

Estado
de Coahuila

Secretaría de Educación

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA

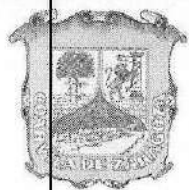
CUENTA PÚBLICA EJERCICIO 2022

**PERÍODO
ENERO - DICIEMBRE 2022**



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO





Estado
de Coahuila

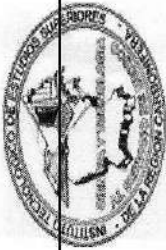
Secretaría de Educación

I.- INFORMACIÓN CONTABLE



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



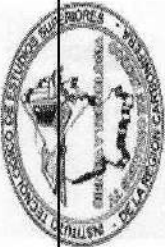


Cuenta Pública 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Estado de Situación Financiera
Al 31 de diciembre de 2022 y 2021
(Cifras en Pesos)

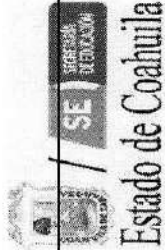


Estado de Coahuila

Concepto	2022	2021	Concepto	2022	2021
ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	8,024,663.57	6,354,226.64	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	4,552,511.23	3,922,149.51
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	0.00	172.84	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0.00	0.00	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0.00	0.00
Inventarios	0.00	0.00	Títulos y Valores a Corto Plazo	0.00	0.00
Almacenes	0.00	0.00	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0.00	0.00
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0.00	0.00	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0.00	0.00
Otros Activos Circulantes	0.00	0.00	Provisiones a Corto Plazo	8,387,229.00	8,142,841.00
Total de Activos Circulantes	8,024,663.57	6,354,399.48	Otros Pasivos a Corto Plazo	0.00	0.00
Activo No Circulante			Total de Pasivos Circulantes	12,939,740.23	12,064,990.51
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0.00	0.00	Pasivo No Circulante		
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0.00	0.00	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	24,774,242.10	24,102,197.66	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
Bienes Muebles	46,049,528.77	46,295,650.67	Deuda Pública a Largo Plazo	0.00	0.00
Activos Intangibles	26,408.45	26,408.45	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0.00	0.00
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-47,626,993.49	-44,775,599.18	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo	0.00	0.00
Activos Diferidos	0.00	0.00	Provisiones a Largo Plazo	0.00	0.00
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0.00	0.00	Total de Pasivos No Circulantes	0.00	0.00
Otros Activos no Circulantes	0.00	0.00	Total del Pasivo	12,939,740.23	12,064,990.51
Total de Activos No Circulantes	23,223,185.83	25,648,657.60	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Total del Activo	31,247,849.40	32,003,057.08	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	28,788,801.16	28,788,801.16
			Aportaciones	32,071,213.76	32,071,213.76
			Donaciones de Capital	0.00	0.00
			Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	-3,282,412.60	-3,282,412.60
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	-10,480,691.99	-8,850,734.59



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Cuenta Pública 2022
Estado de Situación Financiera
Al 31 de diciembre de 2022 y 2021
(Cifras en Pesos)



Estado de Coahuila

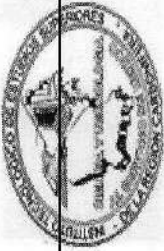
Concepto	2022	2021	Concepto	2022	2021
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-1,543,839.14	1,598,492.21
			Resultados de Ejercicios Anteriores	8,382,648.15	6,784,155.94
			Revalúos	0.00	0.00
			Reservas	0.00	0.00
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	-17,319,501.00	-17,233,382.74
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0.00	0.00
			Resultado por Posición Monetaria	0.00	0.00
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0.00	0.00
			Total Hacienda Pública/Patrimonio	18,308,109.17	19,938,066.57
			Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	31,247,849.40	32,003,057.08

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

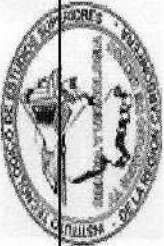
C. P. ELPIDIO PÉREZ VALDES
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO

M. P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACION Y VINCULACION

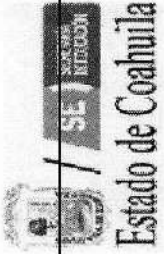
DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL



Concepto	2022	2021	Concepto	2022	2021
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS			GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Ingresos de Gestión	13,437,131.57	12,475,701.38	Gastos de Funcionamiento	89,316,673.37	84,100,344.13
Impuestos	0.00	0.00	Servicios Personales	73,065,848.28	72,286,326.19
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0.00	0.00	Materiales y Suministros	4,900,484.00	2,739,409.05
Contribuciones de Mejoras	0.00	0.00	Servicios Generales	11,350,341.09	9,074,608.89
Derechos	0.00	0.00	Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	1,292,790.36	1,830,021.10
Productos	326,844.00	120,420.36	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0.00	0.00
Aprovechamientos	0.00	0.00	Transferencias al Resto del Sector Público	0.00	0.00
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	13,110,287.57	12,355,281.02	Subsidios y Subvenciones	0.00	0.00
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	79,549,849.00	78,617,389.96	Ayudas Sociales	1,292,790.36	1,825,074.20
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	79,549,849.00	78,617,389.96	Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0.00	0.00
Otros Ingresos y Beneficios	90,386.00	268,000.00	Transferencias a la Seguridad Social	0.00	0.00
Ingresos Financieros	0.00	0.00	Donativos	0.00	4,946.90
Incremento por Variación de Inventarios	0.00	0.00	Transferencias al Exterior	0.00	0.00
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0.00	0.00	Participaciones y Aportaciones	0.00	0.00
Disminución del Exceso de Provisiones	90,386.00	0.00	Participaciones	0.00	0.00
Otros Ingresos y Beneficios Varios	0.00	268,000.00	Aportaciones	0.00	0.00
Total de Ingresos y Otros Beneficios	93,077,366.57	91,361,091.34	Convenios	0.00	0.00
	0.00	0.00	Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	0.00	0.00
			Intereses de la Deuda Pública	0.00	0.00
			Comisiones de la Deuda Pública	0.00	0.00
			Gastos de la Deuda Pública	0.00	0.00



Cuenta Pública 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA
Estado de Actividades
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022
(Cifra en Pesos)



Estado de Coahuila

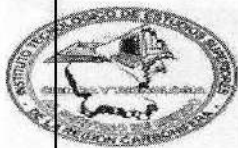
Concepto	2022	2021	Concepto	2022	2021
			Costo por Coberturas	0.00	0.00
			Apoyos Financieros	0.00	0.00
			Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	4,011,741.98	3,832,233.90
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	3,676,967.98	3,832,233.90
			Provisiones	334,774.00	0.00
			Disminución de Inventarios	0.00	0.00
			Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0.00	0.00
			Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0.00	0.00
			Otros Gastos	0.00	0.00
			Inversión Pública	0.00	0.00
			Inversión Pública no Capitalizable	0.00	0.00
			Total de Gastos y Otras Pérdidas	94,621,205.71	89,762,599.13
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-1,543,839.14	0.00
					1,598,492.21

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

C. P. ELPIDIO PEREZ VALDES
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

M. P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACION Y VINCULACION

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL



Cuenta Pública 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN
CARBONÍFERA)

Estado de Variación en la Hacienda Pública

Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022

(Cifras en Pesos)



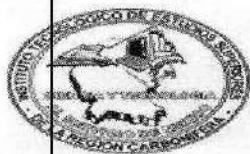
Concepto	Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública / Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública / Patrimonio Generado del Ejercicio	Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública /	Total
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido Neto de 2021	28,788,801.16	0.00	0.00	0.00	28,788,801.16
Aportaciones	32,071,213.76	0.00	0.00	0.00	32,071,213.76
Donaciones de Capital	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	-3,282,412.60	0.00	0.00	0.00	-3,282,412.60
Hacienda Pública/Patrimonio Generado Neto de 2021	0.00	-10,449,226.80	1,598,492.21	0.00	-8,850,734.59
Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)	0.00	0.00	1,598,492.21	0.00	1,598,492.21
Resultados de Ejercicios Anteriores	0.00	6,784,155.94	0.00	0.00	6,784,155.94
Revalúos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Reservas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0.00	-17,233,382.74	0.00	0.00	-17,233,382.74
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto de 2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Resultado por Posición Monetaria	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final de 2021	28,788,801.16	-10,449,226.80	1,598,492.21	0.00	19,938,066.57
Cambios en la Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido Neto de 2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Donaciones de Capital	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Generado Neto de 2022	0.00	1,598,492.21	-3,228,449.61	0.00	-1,629,957.40
Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)	0.00	0.00	-1,543,839.14	0.00	-1,543,839.14
Resultados de Ejercicios Anteriores	0.00	1,598,492.21	-1,598,492.21	0.00	0.00
Revalúos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Reservas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0.00	0.00	-86,118.26	0.00	-86,118.26
Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto de 2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Resultado por Posición Monetaria	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final al 31 de Diciembre de 2022	28,788,801.16	-8,850,734.59	-1,629,957.40	0.00	18,308,109.17

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

C. P. ELPIDIO PEREZ VALDES
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

M. P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL



Cuenta Pública 2023
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN
CARBONÍFERA)

Estado de Cambios en la Situación Financiera

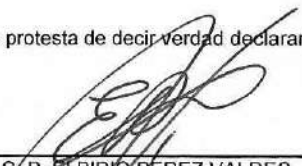
Del 1 de enero al 31 diciembre de 2023



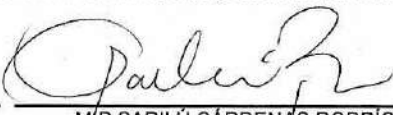
Concepto	Origen	Aplicación
ACTIVO	540,381.26	5,857,266.06
Activo Circulante	0.00	5,754,219.77
Efectivo y Equivalentes	0.00	5,583,788.16
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	0.00	131,231.61
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0.00	39,200.00
Inventarios	0.00	0.00
Almacenes	0.00	0.00
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0.00	0.00
Otros Activos Circulantes	0.00	0.00
Activo No Circulante	540,381.26	103,046.29
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0.00	0.00
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0.00	0.00
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0.00	0.00
Bienes Muebles	0.00	103,046.29
Activos Intangibles	0.00	0.00
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	540,381.26	0.00
Activos Diferidos	0.00	0.00
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0.00	0.00
Otros Activos no Circulantes	0.00	0.00
PASIVO	500,000.00	3,001,184.44
Pasivo Circulante	500,000.00	3,001,184.44
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	0.00	3,001,184.44
Documentos por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0.00	0.00
Títulos y Valores a Corto Plazo	0.00	0.00
Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0.00	0.00
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0.00	0.00
Provisiones a Corto Plazo	500,000.00	0.00
Otros Pasivos a Corto Plazo	0.00	0.00
Pasivo No Circulante	0.00	0.00
Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
Documentos por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
Deuda Pública a Largo Plazo	0.00	0.00
Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0.00	0.00
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo	0.00	0.00
Provisiones a Largo Plazo	0.00	0.00
HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	9,363,789.38	1,545,720.14
Hacienda	0.00	0.00
Aportaciones	0.00	0.00
Donaciones de	0.00	0.00
Actualización de	0.00	0.00
Hacienda Pública/Patrimonio Generado	9,363,789.38	1,545,720.14

Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)	9,363,789.38	0.00
Resultados de Ejercicios Anteriores	0.00	1,543,839.14
Revalúos	0.00	0.00
Reservas	0.00	0.00
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0.00	1,881.00
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0.00	0.00
Resultado por Posición Monetaria	0.00	0.00
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0.00	0.00

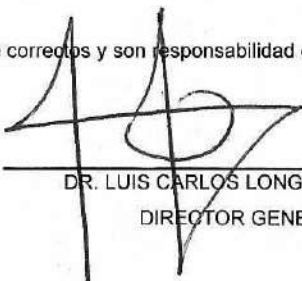
Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


C. P. ELPIDIO PÉREZ VALDES

SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS


M. P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ

DIRECTORA DE PLANEACION Y VINCULACION


DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL

DIRECTOR GENERAL



Cuenta Pública 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN
CARBONÍFERA)

Estado de Flujos de Efectivo
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022 y 2021
(Cifras en Pesos)



Concepto	2022	2021
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación		
Origen	95,079,894.07	92,095,011.75
Impuestos	0.00	0.00
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0.00	0.00
Contribuciones de Mejoras	0.00	0.00
Derechos	0.00	0.00
Productos	326,844.00	120,420.36
Aprovechamientos	0.00	0.00
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	13,110,287.57	12,623,281.02
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	79,549,849.00	78,617,389.96
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00
Otros Orígenes de Operación	2,092,913.50	733,920.41
Aplicación	92,157,960.93	86,918,404.14
Servicios Personales	73,065,848.28	72,286,326.19
Materiales y Suministros	4,900,484.00	2,739,409.05
Servicios Generales	10,596,836.45	8,762,160.89
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0.00	0.00
Transferencias al Resto del Sector Público	0.00	0.00
Subsidios y Subvenciones	0.00	0.00
Ayudas Sociales	1,292,790.36	1,825,074.20
Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0.00	0.00
Transferencias a la Seguridad Social	0.00	0.00
Donativos	0.00	4,946.90
Transferencias al Exterior	0.00	0.00
Participaciones	0.00	0.00
Aportaciones	0.00	0.00
Convenios	0.00	0.00
Otras Aplicaciones de Operación	2,302,001.84	1,300,486.91
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	2,921,933.14	5,176,607.61
Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	0.00	0.00
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0.00	0.00
Bienes Muebles	0.00	0.00
Otros Orígenes de Inversión	0.00	0.00
Aplicación	1,251,496.21	1,498,457.91
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	672,044.44	0.00
Bienes Muebles	579,451.77	1,498,457.91
Otras Aplicaciones de Inversión	0.00	0.00
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	-1,251,496.21	-1,498,457.91
Flujos de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Origen	0.00	0.00
Endeudamiento Neto	0.00	0.00
Interno	0.00	0.00
Externo	0.00	0.00
Otros Orígenes de Financiamiento	0.00	0.00
Aplicación	0.00	0.00
Servicios de la Deuda	0.00	0.00
Interno	0.00	0.00
Externo	0.00	0.00
Otras Aplicaciones de Financiamiento	0.00	0.00
Otras Aplicaciones de Financiamiento	0.00	0.00

Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	0.00	0.00
Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	1,670,436.93	3,678,149.70
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	6,354,226.64	2,676,076.94
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	8,024,663.57	6,354,226.64

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.



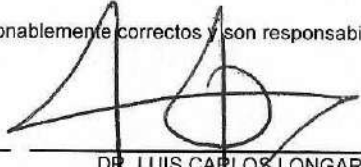
C. P. ELPIDIO PEREZ VALDES

SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS



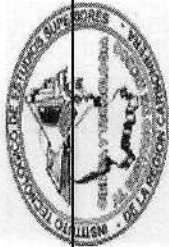
M. P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ

DIRECTORA DE PLANEACION Y VINCULACION

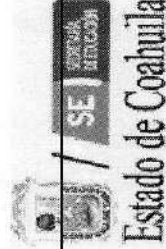


DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL

DIRECTOR GENERAL



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Cuenta Pública 2022
Estado Analítico del Activo
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022
(Cifras en Pesos)



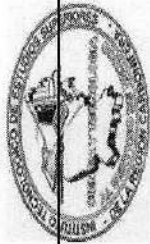
Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
ACTIVO					
Activo Circulante	32,003,057.08	232,345,952.91	233,101,160.59	31,247,849.40	-755,207.68
Efectivo y Equivalentes	6,354,399.48	230,354,834.82	228,684,570.73	8,024,663.57	1,670,264.09
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	6,354,226.64	136,446,952.74	134,776,515.81	8,024,663.57	1,670,436.93
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	172.84	93,789,233.88	93,789,406.72	0.00	-172.84
Inventarios	0.00	118,648.20	118,648.20	0.00	0.00
Almacenes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros Activos Circulantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Activo No Circulante	25,648,657.60	1,991,118.09	4,416,589.86	23,223,185.83	-2,425,471.77
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	24,102,197.66	672,044.44	0.00	24,774,242.10	672,044.44
Bienes Muebles	46,295,650.67	579,451.77	825,573.67	46,049,528.77	-246,121.90
Activos Intangibles	26,408.45	0.00	0.00	26,408.45	0.00
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-44,775,599.18	739,621.88	3,591,016.19	-47,626,993.49	-2,851,394.31
Activos Diferidos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros Activos no Circulantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

C.P. ELPIDIO PÉREZ VALDES
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

M.P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACION Y VINCULACION

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Cuenta Pública 2022
Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022
(Cifras en Pesos)



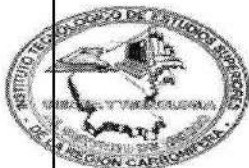
DEUDA PÚBLICA	Denominación de las Deudas	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
	Corto Plazo				
Deuda Interna					
Instituciones de Crédito				0.00	0.00
Títulos y Valores				0.00	0.00
Arrendamientos Financieros				0.00	0.00
Deuda Externa					
Organismos Financieros Internacionales				0.00	0.00
Deuda Bilateral				0.00	0.00
Títulos y Valores				0.00	0.00
Arrendamientos Financieros				0.00	0.00
Subtotal de Deuda Pública a Corto Plazo				0.00	0.00
	Largo Plazo				
Deuda Interna					
Instituciones de Crédito				0.00	0.00
Títulos y Valores				0.00	0.00
Arrendamientos Financieros				0.00	0.00
Deuda Externa					
Organismos Financieros Internacionales				0.00	0.00
Deuda Bilateral				0.00	0.00
Títulos y Valores				0.00	0.00
Arrendamientos Financieros				0.00	0.00
Subtotal de Deuda Pública a Largo Plazo				0.00	0.00
Total de Otros Pasivos				12,064,990.51	12,939,740.23
Total de Deuda Pública y Otros Pasivos				12,064,990.51	12,939,740.23

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

C. P. ELPIDIO PEREZ VALDES
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

M. P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACION Y VINCULACION

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL



Cuenta Pública 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN
CARBONÍFERA)

Informe sobre Pasivos Contingentes

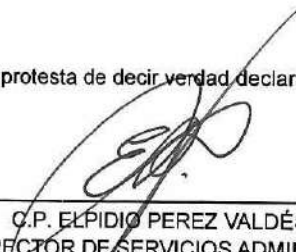
Del 1 de enero al 31 diciembre de 2022

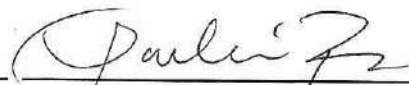


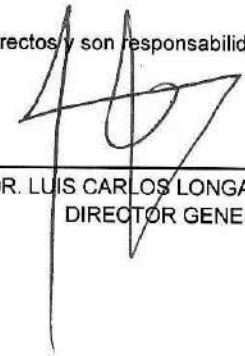
"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 46, fracción I, inciso d, y 52 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, y de conformidad con lo establecido en el capítulo VII, número III, inciso g, del Manual de Contabilidad Gubernamental emitido por el CONAC, el ente público informa lo siguiente"

Cuenta	Concepto	Importe
217	Provisiones a Corto Plazo	8,387,229.00
	Total	8,387,229.00

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


C.P. ELPIDIO PEREZ VALDÉS
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS


M.P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN


DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES
DE LA REGIÓN CARBONÍFERA
PERIODO DEL 1° ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2022**

NOTAS DE GESTION ADMINISTRATIVA A LOS ESTADOS FINANCIEROS

En cumplimiento a los artículos 46 y 49 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, se presentan las notas a los estados financieros del INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA, de los rubros aplicables.

Se presentan los tres tipos de notas que acompañan a los estados financieros a saber:

- a) Notas de desglose a los estados financieros;
- b) Notas de memoria a los estados financieros;
- c) Notas de gestión administrativa a los estados financieros;

A) NOTAS DE DESGLOSE

I.- NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVO

ESF-01 EFECTIVO Y EQUIVALENTES

Se informa acerca de los fondos con afectación específica, el tipo y monto de los mismos; de las inversiones financieras se revela su tipo y monto, su clasificación en corto y largo plazo separando aquéllas que su vencimiento es menor a 3 meses.

Banco	Cuenta	Saldos 31/12/2022	Saldos 31/12/2021	Disponibilidad
Scotiabank Inverlat	19000703087 (Propios)	\$6,383.97	\$419,590.17	Amplia
Scotiabank Inverlat	25604101085 (Estado 2022)	\$3,590,377.49	\$0.00	Amplia
Scotiabank Inverlat	25603106244 (Estado 2021)	\$0.00	\$0.00	Amplia
Scotiabank Inverlat	19000703354 (Federal)	\$147.61	\$140.05	Amplia
Scotiabank Inverlat	19001561391 (Fed.Cominsa)	\$53,021.11	\$ 51,352.87	Amplia
Banamex	70032113725 (Fed.Prodep)	\$88.43	\$ 88.43	Amplia
Scotiabank Inverlat	25603986262 (Foncyt)	\$0.00	\$10,535.24	Amplia
Scotiabank Inverlat	2560386269 (Foncyt)	\$0.00	\$66,500.00	Amplia
Scotiabank Inverlat	25600512730 (Provisión aguinaldo)	\$0.00	\$0.00	Amplia
Scotiabank Inverlat	76179729 (Inversión)	\$4,374,644.96	\$2,181,593.86	Corte diario inversión
SALDOS		\$8,024,663.57	\$6,354,226.64	

- (1) En esta cuenta se depositan los ingresos propios de la Institución y se obtienen por concepto de inscripciones, constancias, fichas de admisión, exámenes.

(2) (3) En esta cuenta se depositan los recursos estatales; los cuales, se utilizan generalmente en el pago de nómina, Cuotas de Seguridad Social como son IMSS e INFONAVIT.

(4) En esta cuenta se depositan los recursos provenientes de la Federación, los que se utilizan en pago de nómina y gastos de operación.

(5) (6) (7) (8) En estas cuentas se depositan los recursos provenientes de la federación por proyectos aprobados por el Instituto Nacional del Emprendedor, COMIMSA, PRODEP, FONCYT.

(9) Provisión para pago de Aguinaldos.

(10) El vencimiento de la cuenta de inversión es diario.

ESF-02 DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO Y EQUIVALENTES Y BIENES O SERVICIOS POR RECIBIR.

Esta nota no le aplica a este Instituto, toda vez que al 31 de diciembre de 2022 no contamos con contribuciones pendientes de cobro ni juicio alguno para realizar trámite de cobros por recuperar.

ESF-03 DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO Y EQUIVALENTES

Se informa, de manera agrupada, los derechos a recibir efectivo y equivalentes, y bienes o servicios a recibir, (excepto cuentas por cobrar de contribuciones o fideicomisos que se encuentran dentro de inversiones financieras, participaciones y aportaciones de capital) en una desagregación por su vencimiento en días a 90, 180, menor o igual a 365 y mayor a 365. Adicionalmente, se informa de las características cualitativas relevantes que les afecten a estas cuentas.

DESCRIPCION DE LA CUENTA	SALDOS 31/12/2022	SALDOS 31/12/2021	VENCIMIENTO
Gastos a Comprobar	\$0.00	\$0.00	Menor a 90 días
Subsidio al empleo	\$0.00	\$ 172.84	Menor a 90 días
Ingresos por Recuperar	\$0.00	\$0.00	Menor a 90 días
Deudores Diversos	\$0.00	\$0.00	Menor a 90 días
Préstamos a Empleados	\$0.00	\$0.00	Menor a 90 días
Anticipo a Proveedores	\$0.00	\$0.00	Menor a 90 días
TOTAL	\$0.00	\$172.84	

ESF-04 DISPONIBLES PARA SU TRANSFORMACIÓN O CONSUMO (INVENTARIOS).

Esta nota no le aplica al Instituto. Ya que no realiza ningún proceso de transformación y/o elaboración de bienes.

ESF-05 ALMACENES.

Esta nota no le aplica al Instituto. La cuenta de Almacén se utilizó contablemente hasta el 31 de julio 2014.

ESF-06 INVERSIONES FINANCIERAS.

Esta nota no le aplica al Instituto. Ya que la inversión no tiene fideicomisos.

ESF-07 INVERSIONES FINANCIERAS.

Esta nota no le aplica al Instituto, ya que no tenemos inversiones financieras.

ESF-08 BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES

Se informa de manera agrupada por cuenta, los rubros de Bienes Muebles e Inmuebles, el monto de la depreciación del ejercicio y la acumulada, el método de depreciación, tasas aplicadas y los criterios de aplicación de los mismos. Asimismo, se informa de las características significativas del estado en que se encuentren los activos.

CUENTA	DESCRIPCION	MONTO	DEPRECIACION 2022	DEPRECIACION ACUMULADA	VALOR LIBROS 31/12/2022	TASA APLICADA	METODO DEPRECIACION UTILIZADA
1231	Terrenos	3,346,500.00			3,346,500.00		
1233	Edificios no Habitacionales	20,755,697.45	684,938.14	8,877,747.39	11,877,950.06	3.3	LINEA RECTA
12362	Edificios en Proceso	672,044.44	15,339.41	15,339.41	656,705.03	3.3	LINEA RECTA
1251	Software	26,408.45	6,203.48	23,802.61	2,605.84	33.39	LINEA RECTA
1241-1	Muebles de Oficina y Estantería	1,615,871.17	130,099.67	1,140,485.09	475,386.08	10	LINEA RECTA
1241-2	Muebles, Excepto de Oficina y Estantería	77,559.41	7,755.94	20,577.20	56,982.21	10	LINEA RECTA
1241-3	Equipo de Cómputo y de Tecnologías de la Información	9,924,747.41	484,063.57	9,707,237.82	217,509.59	33.39	LINEA RECTA
1241-9	Otros Mobiliarios y Equipos de Administración	1,003,193.47	55,366.15	783,567.51	219,625.96	10	LINEA RECTA
1242-1	Equipos y Aparatos Audiovisuales	1,800,496.34	90,574.65	1,731,487.78	69,008.56	33.39	LINEA RECTA
1242-3	Cámaras Fotográficas y de Video	270,857.68	27,085.77	107,696.75	163,160.93	10	LINEA RECTA
1242-9	Otro Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	658,531.52	121,909.44	576,306.98	82,224.54	20	LINEA RECTA
1243-1	Equipo Médico y de Laboratorio	10,760.00	-	10,760.00	-	20	LINEA RECTA
1243-2	Instrumental Médico y de Laboratorio	63,399.17	4,759.19	39,104.33	24,294.84	20	LINEA RECTA
1244-1	Vehículos y equipo terrestre	7,010,615.09	510,982.58	5,576,235.97	1,434,379.12	20	LINEA RECTA
1244-2	Carrocerías y Remolques	60,799.90	-	60,799.90	0.00	20	LINEA RECTA
1244-9	OTROS EQUIPOS DE TRANSPORTE	49,999.00	9,999.80	15,833.00	34,166.00	20	LINEA RECTA
1246-1	Maquinaria y Equipo Agropecuario	5,961.12	596.25	2,285.58	3,675.54	10	LINEA RECTA
1246-2	Maquinaria y Equipo Industrial	4,555,712.29	449,506.68	2,581,982.08	1,973,730.21	10	LINEA RECTA
1246-4	Sistemas de Aire Acondicionado, Calefacción y de Refrigeración Industrial y Comercial	3,655,543.91	278,397.35	2,400,662.89	1,254,881.02	10	LINEA RECTA
1246-5	Equipo de Comunicación y Telecomunicación	151,698.43	12,035.98	42,471.57	109,226.86	10	LINEA RECTA
1246-6	Equipos de Generación Eléctrica, Aparatos y Accesorios Eléctricos	1,491,612.95	138,248.38	901,036.03	590,576.92	10	LINEA RECTA
1246-7	Herramientas y Máquinas-Herramienta	13,572,264.92	556,504.48	12,977,586.10	594,678.82	10	LINEA RECTA
1246-9	Otros Equipos	38,007.64	3,459.28	30,799.94	7,207.70	10	LINEA RECTA
1247-1	Bienes artísticos, culturales	31,900.00	3,190.00	3,191.19	28,710.00	10	LINEA RECTA
	TOTAL	70,850,181.76	3,591,016.19	47,626,997.12	23,223,185.83		

ESF-09 BIENES INTANGIBLES

Se informa de manera agrupada por cuenta, los rubros de activos intangibles y diferidos, su monto y naturaleza, amortización del ejercicio, amortización acumulada, tasa y método aplicados.

CUENTA	DESCRIPCION	MONTO	AMORTIZACION 2022	AMORTIZACION ACUMULADA	VALOR LIBROS 31/12/2022	TASA APLICADA	METODO APLICADO
1251	Software	26,408.45	6,203.48	23,802.57	2,605.84	33.39	LINEA RECTA
	TOTAL	26,408.45	6,203.48	23,802.57	2,605.84		

ESF-10 ESTIMACIONES Y DETERIOROS.

Esta nota no le aplica al Instituto, ya que no se registran estimaciones ni deterioros.

ESF-11 OTROS ACTIVOS.

Al cierre del ejercicio no hay saldos en otras cuentas de Activo.

PASIVO

ESF-12 CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR

Relación de cuentas y documentos por pagar desagregados por su vencimiento en días a 90, 180, menor o igual a 365 y mayor a 365. Asimismo, se informa sobre la factibilidad del pago de dichos pasivos.

PROVEEDORES A CORTO PLAZO	SALDOS 31/12/2022	SALDOS 31/12/2021	VENCIMIENTO
Instituto Mexicano del Seguro Social e Infonavit	\$2,196,844.95	\$1,907,571.51	Menor de 90 días
Tesorería de la Federación	\$1,567,988.00	\$1,677,460.00	Menor de 90 días
Otros Pasivos	\$ 645,247.28	\$25,714.00	Menor de 90 días
Administración Fiscal (ISN)	\$ 142,431.00	\$311,404.00	Menor de 365 días
Provisión de Aguinaldos	\$0.00	\$0.00	Menor de 365 días
Provisión de Prestaciones de Retiro	\$8,387,229.00	\$8,142,841.00	Mayor de 365 días

ESF-13 FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN ADMINISTRACIÓN.

Esta nota no le aplica al Instituto. Ya que no se cuenta con recursos localizados en Fondos de Bienes de Terceros en Administración y/o Garantía a corto y largo plazo.

ESF-14 PASIVOS DIFERIDOS.

Esta nota no le aplica al Instituto. Ya que no se cuenta con saldo de pasivos diferidos al cierre del ejercicio.

II.- NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

EA-01 Ingresos

Se informa los ingresos al 31 de diciembre de 2022, los cuales se integran como sigue:

CONCEPTO	MONTO	PORCENTAJE
Participaciones Federales	\$40,173,715.00	43.16%
Participaciones Estatales	\$39,376,134.00	42.30%
Ingresos Propios	\$13,110,287.57	14.09%
Otros Ingresos	\$417,230.00	0.45%
Total Ingresos del 1º Enero al 31 de Diciembre de 2022	\$93,077,366.57	100.00%

Los ingresos propios del 01 de enero al 31 de diciembre 2022, se integran como sigue:

Becas Créditos Educativos	45,447.50
Becas de Excelencia	374,420.50
Becas por Familiar	227,665.50
Becas por Trabajador	150,361.00
Becas Premios y Convenios	226,896.30
Cambio de Especialidad	29,296.00
Cambio de Horarios Altas y Bajas	17,978.00
Certificado Parcial	1,174.00
Constancias	66,542.00
Convalidación de Materias	2,388.00
Credencial Itsrc	1,344.00
Credencial Itsrc Extravio	827.00
Cuota de Recuperación	7,941,978.85
Cuota de Recuperación Tardía	1,079,853.00
Cursos de Ingles (2 o Mas Hermanos)	21,352.00
Cursos de Ingles (Alumnos Itesrc)	253,502.33
Cursos de Ingles (Estudiantes Externos)	297,916.00
Cursos de Ingles (Ex Alumnos No Titulados)	51,199.00
Cursos de Ingles (Hijos de Trabajadores del Itesrc)	14,432.97
Cursos de Ingles (Personal Externo)	40,466.00
Diplomado de Inglés (Alumnos 2 o Más Hermanos)	14,068.00
Diplomado de Inglés (Alumnos No Titulados)	137,562.63
Diplomado de Inglés Alumnos	73,400.00
Donativos	76,010.56
Evento Deportivo	90,075.00
Examen Toefl Itp	227,900.00
Examen Toefl Personal Externo	25,089.00
Kardex del Alumno	17,316.00
Libro de Ingles	185,536.70
Reposicion de Horarios	139.00
Tramites de Titulacion	686,631.00
Examen Especial	2,056.00
Examen Global	638.00
Multas Centro de Informacion	300.00
Reciclado de Papel	733.50
Revalidacion de Materias	135.00
Cobro Digital	22,176.23
Otros Ingresos	25,165.00
Examen de Admision y Curso	313,736.00
Examen de Ubicacion	10,203.00
Reposicion de Tarjeta de Despensa	500.00
Materia de Escolarizacion en Semipresencial o Viceversa	81,233.00
Becas Atencion a Victimas	2,404.00
Ingreso Posgrado	18,500.00
Curso Propedéutico Posgrado	13,500.00
Diplomado en Economia Circular	5,400.00
Curso Taller Solid Works	91,500.00
Inscripcion Semestre Posgrado	40,090.00
Mensualidad Posgrado	103,250.00
TOTAL INGRESOS PROPIOS 2022	13,110,287.57

EA- 02.

No aplica esta Nota Financiera a este Instituto.

EA-03 OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS

De los rubros de Ingresos Financieros, Incremento por Variación de Inventarios, Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia, Disminución del Exceso de Provisiones, y de Otros Ingresos y Beneficios Varios, se informa los montos totales y cualquier característica significativa.

Se informa, de manera agrupada, el tipo, monto y naturaleza de la cuenta de otros ingresos, así mismo se informa de sus características significativas.

CONCEPTO	MONTO	PORCENTAJE
RENDIMIENTOS	\$ 326,844.00	78.34%
DISMINUCION PROVISION RETIRO	\$90,386.00	21.66%
TOTAL OTROS INGRESOS ENERO A DICIEMBRE 2022	\$417,230.00	100%

EA-04 GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

El total de gastos de operación del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022 ascienden a \$94'621,205.71; por lo que los gastos superiores al 10% del total son:

Descripción	Monto	% Gasto Total	
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	\$89,316,673.37		
SERVICIOS PERSONALES	\$73,065,848.28	77.22%	(1)
MATERIALES Y SUMINISTROS	\$4,900,484.00	5.18%	
SERVICIOS GENERALES	\$11,350,341.09	12.00%	(2)
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS SOCIALES	\$1,292,790.36	1.37%	
OTROS GASTOS Y PERDIDAS	\$4,011,741.98	4.24%	
TOTAL GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022	\$94'621,205.71	100.00%	

- (1) Corresponde a los gastos normales por pago de remuneraciones al personal, al pago de estímulos, remuneraciones adicionales, así como el de pago de cuotas de Seguridad Social por el periodo referido del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2022.
- (2) Corresponde al pago de Servicios Básicos; Servicios de Arrendamiento; Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos y otros Servicios; Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación de Edificios; Servicios de Comunicación Social y Publicidad, Servicios de Traslados y Viáticos, Servicios Oficiales y Otros Servicios en General.

III.- NOTAS AL ESTADO DE LA VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA

EVHP-01 PATRIMONIO CONTRIBUIDO

Se informa de manera agrupada, acerca de las modificaciones al patrimonio contribuido por tipo, naturaleza y monto.

CUENTA	DENOMINACION	IMPORTE
3110	Aportaciones	\$32,071,213.76
3130	Actualización al Patrimonio	(\$3,282,412.60)
3100	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido en el Ejercicio 2022	\$28,788,801.16

EVHP-02 PATRIMONIO GENERADO

Se informa de manera agrupada, acerca del monto y procedencia de los recursos que modifican al patrimonio generado.

Cuenta	Denominación	Importe
	RESULTADO DEL EJERCICIO	(\$1,543,839.14)
3220	Resultado de Ejercicios Anteriores	\$8,382,648.15
3250	Rectificación de Resultados de Ejercicios Anteriores	(\$17,319,501.00)
	Hacienda Pública/Patrimonio Generado	(\$10,480,691.99)

IV.- NOTAS AL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

EFE-01 EFECTIVO Y EQUIVALENTES

Concepto	Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022	Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2021
Efectivo	0.00	0.00
Bancos/Tesorería	3,650,018.61	4,172,632.78
Bancos/Dependencias y Otros	0.00	0.00
Inversiones Temporales (Hasta 3 meses)	4,374,644.96	2,181,593.86
Fondos con Afectación Específica	0.00	0.00
Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	0.00	0.00
Otros Efectivos y Equivalentes	0.00	0.00
Total de Efectivo y Equivalentes	8,024,663.57	6,354,226.64

EFE-02 CONCILIACIÓN DE LOS FLUJOS DE EFECTIVO NETOS.

Conciliación de los Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación y la cuenta de Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios.

	01/01/2022 AL 31/12/2022	01/01/2021 AL 31/12/2021
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	\$5,159,654.06	\$3,832,233.90
<i>Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo.</i>		
Depreciación	\$3,676,967.98	\$3,832,233.90
Amortización	\$0.00	\$0.00
Incrementos en las provisiones	\$ 334,774.00	\$0.00
Incremento en inversiones producido por revaluación	\$0.00	\$0.00
Ganancia/pérdida en venta de propiedad, planta y equipo	\$0.00	\$0.00
Incremento en cuentas por cobrar	\$0.00	\$0.00
Disminución en cuentas por cobrar	\$0.00	\$0.00
Partidas extraordinarias	\$0.00	\$0.00

V.- CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES, ASÍ COMO ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES.

EA-05 ACUMULATIVA

Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES Correspondiente al 1 de enero al 31 de diciembre del 2022		
1.INGRESOS PRESUPUESTARIOS:		\$93,077,366.57
2.MÁS INGRESOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS:		
Incremento por variación de inventarios	\$0.00	\$0.00
Disminución del exceso de estimaciones por		
Pérdida o deterioro u obsolescencia		
Disminución del exceso de provisiones		
Otros Ingresos y beneficios varios		
Otros Ingresos contables no presupuestarios	\$0.00	
3.MENOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES		\$0.00
Productos de capital		
Aprovechamientos capital		
Ingresos derivados de financiamientos		
Otros ingresos presupuestarios no contables		
4.INGRESOS CONTABLES		\$93,077,366.57

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA

Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables

Correspondiente del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022

(Cifras en pesos)

1. Total de Egresos Presupuestarios		91,860,959.94
--	--	----------------------

2. Menos Egresos Presupuestario No Contables		1,251,496.21
2.1 Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0.00	
2.2 Materiales y Suministros	0.00	
2.3 Mobiliario y Equipo de Administración	196,731.76	
2.4 Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	53,467.88	
2.5 Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	7,421.67	
2.6 Vehículos y Equipo de Transporte	0.00	
2.7 Equipo de Defensa y Seguridad	0.00	
2.8 Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	321,830.46	
2.9 Activos Biológicos	0.00	
2.10 Bienes Inmuebles	672,044.44	
2.11 Activos Intangibles	0.00	
2.12 Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0.00	
2.13 Obra Pública en Bienes Propios	0.00	
2.14 Acciones y Participaciones de Capital	0.00	
2.15 Compra de Títulos y Valores	0.00	
2.16 Concesión de Préstamos	0.00	
2.17 Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00	
2.18 Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	0.00	
2.19 Amortización de la Deuda Pública	0.00	
2.20 Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)	0.00	
2.21 Otros Egresos Presupuestales No Contables	0.00	

3. Más Gastos Contables No Presupuestarios		4,011,741.98
3.1 Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	3,676,967.98	
3.2 Provisiones	334,774.00	
3.3 Disminución de Inventarios	0.00	
3.4 Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0.00	
3.5 Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0.00	
3.6 Otros Gastos	0.00	
3.7 Otros Gastos Contables No Presupuestarios	0.00	

4. Total de Gastos Contables	94,621,205.71
-------------------------------------	----------------------

b) NOTAS DE MEMORIA**CUENTAS DE ORDEN CONTABLE VALORES**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN
CARBONÍFERA
CUENTAS DE ORDEN CONTABLES**

CUENTA	SALDO INICIAL	CARGOS	ABONOS	SALDO FINAL
7 CUENTAS DE ORDEN CONTABLES	\$116,084,667.44	\$0.00	\$0.00	\$116,084,667.44
7700. INGRESOS (CUENTA PUENTE)	\$116,084,667.44	\$0.00	\$0.00	\$116,084,667.44
7701. INGRESOS EN TRANSITO	\$0.00	\$0.00	\$0.000	\$0.00
7701.01 INGRESOS EN TRANSITO	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7703. ADEUDOS DEL ESTADO	\$116,084,667.44	\$0.00	\$0.00	\$116,084,667.44
7800. ADEUDOS (CUENTA PUENTE)	\$-116,084,667.44	\$0.00	\$0.00	\$-116,084,667.44
7801. ADEUDOS ALUMNOS	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7801.01. ADEUDOS ALUMNOS	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7803. ADEUDOS DEL ESTADO	\$-116,084,667.44	\$0.00	\$0.00	\$-116,084,667.44
7900. RESERVA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7901. RESERVA PARA ESTIMACIONES	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7902. ESTIMACIONES EN RESERVA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

CUENTAS DE ORDEN PRESUPUESTALES.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA CUENTAS DE ORDEN PRESUPUESTALES Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022 (Cifras en Pesos)				
CUENTA	SALDO INICIAL	CARGOS	ABONOS	SALDO FINAL
8 CUENTAS DE ORDEN PRESUPUESTARIAS	0.00	1,104,983,356.78	1,104,983,356.78	0.00
8.1 LEY DE INGRESOS	0.00	287,037,974.08	287,037,974.08	0.00
8.1.1 Ley de Ingresos Estimada	0.00	101,064,012.94	0.00	101,064,012.94
8.1.2 Ley de Ingresos por Ejecutar	0.00	92,986,980.57	101,064,012.94	8,077,032.37
8.1.3 Modificaciones a la Ley de Ingresos Estimada	0.00	0.00	0.00	0.00
8.1.4 Ley de Ingresos Devengada	0.00	92,986,980.57	92,986,980.57	0.00
8.1.5 Ley de Ingresos Recaudada	0.00	0.00	92,986,980.57	92,986,980.57
8.2 PRESUPUESTO DE EGRESOS	0.00	817,945,382.70	817,945,382.70	0.00
8.2.1 Presupuesto de Egresos Aprobado	0.00	0.00	101,064,012.94	101,064,012.94
8.2.2 Presupuesto de Egresos por Ejercer	0.00	276,159,530.26	266,956,477.26	9,203,053.00
8.2.3 Modificaciones al Presupuesto de Egresos Aprobado	0.00	175,095,517.32	175,095,517.32	0.00
8.2.4 Presupuesto de Egresos Comprometido	0.00	91,860,959.94	91,860,959.94	0.00
8.2.5 Presupuesto de Egresos Devengado	0.00	91,860,959.94	91,860,959.94	0.00
8.2.6 Presupuesto de Egresos Ejercido	0.00	91,860,959.94	91,107,455.30	753,504.64
8.2.7 Presupuesto de Egresos Pagado	0.00	91,107,455.30	0.00	91,107,455.30

Se informa de manera agrupada, en las Notas a los Estados Financieros las cuentas de orden contables y cuentas de orden presupuestario, considerando lo siguiente:

1. Los valores en custodia de instrumentos prestados a formadores de mercado e instrumentos de crédito recibidos en garantía de los formadores de mercado u otros. No aplica
 2. Por tipo de emisión de instrumento: monto, tasa y vencimiento. No aplica
 3. Los contratos firmados de construcciones por tipo de contrato. No aplica
- El avance que se registra en las cuentas de orden presupuestarias, previo al cierre presupuestario de cada periodo que se reporte. No aplica.

c) NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

1. INTRODUCCIÓN

Los Estados Financieros de los entes públicos, proveen de información financiera a los principales usuarios de la misma, al Honorable Congreso del Estado y a los ciudadanos.

El objetivo del presente documento es la revelación del contexto y de los aspectos económicos-financieros más relevantes que influyeron en las decisiones del período, y que deberán ser considerados en la elaboración de los estados financieros para la mayor comprensión de los mismos y sus particularidades.

De esta manera, se informa y explica la respuesta del gobierno a las condiciones relacionadas con la información financiera de cada período de gestión; además, de exponer aquellas políticas que podrían afectar la toma de decisiones en períodos posteriores.

El Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera es un organismo público descentralizado de la Administración Pública del Estado de Coahuila, con personalidad jurídica y patrimonio propios, creado mediante Decreto publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Coahuila de fecha 22 de noviembre de 1991.

Conforme su constitución, el Instituto tiene por objeto, impartir e impulsar la educación superior tecnológica a nivel licenciatura, maestría y doctorado, así como cursos de actualización, especialización y superación académica, en sus modalidades escolar y extraescolar. Se imparten las siguientes carreras: Ingeniería Industrial, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería en Administración e Ingeniería Petrolera; además del Posgrado de Maestría en Ingeniería Industrial.

Los programas de Ingeniería: Industrial, Sistemas Computacionales, Mecatrónica, Electromecánica, han sido acreditados por el Consejo para la Acreditación de la Enseñanza a la Ingeniería (CACEI) y Consejo Nacional de Acreditación de Informática y Computación (CONAIC), ambos organismos externos.

El Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera, identifica y declara un decálogo de valores institucionales con el objetivo de lograr un ambiente de trabajo adecuado entre los miembros de la organización que son importantes ya que existe una relación directa entre el desempeño de las actividades y los valores que adoptan las personas que las realizan.

MISIÓN Formar en los/as estudiantes, habilidades y capacidades científicas, tecnológicas y humanísticas, con sólidas bases académicas, actitud analítica y crítica, dominio de una lengua extranjera; promoviendo la formación de profesionales emprendedores, competitivos, con respeto al medio ambiente y apego a los valores.

VISIÓN Ser una Institución de alto desempeño de educación superior tecnológica del estado de Coahuila de Zaragoza y mantener enlaces permanentes con los sectores: privado, público y social en el ámbito nacional e internacional para fortalecer el perfil profesional de los/as estudiantes y contribuir al desarrollo del país.

DECÁLOGO DE VALORES:

1. *Respeto: actuación según convicciones y derechos propios sin dañar a los demás.*
2. *Responsabilidad: obligación para consigo mismo y para con los demás.*
3. *Disciplina: organización metódica de las tareas y cumplimiento exacto de los deberes.*
4. *Solidaridad: colaboración entre individuos para la búsqueda de un mismo objetivo.*
5. *Tenacidad: constancia para alcanzar el logro de los objetivos.*
6. *Honestidad: rectitud en el pensar, sentir y proceder.*
7. *Lealtad: fidelidad y compromiso de adhesión, sinceridad y honradez para con la institución.*
8. *Competitividad: capacidad de realizar las actividades con eficiencia y calidad.*
9. *Autenticidad: expresión fiel del pensamiento y sentimientos.*
10. *Ecofilia: uso responsable y conservación del medio ambiente*

2. PANORAMA ECONÓMICO Y FINANCIERO

Se informará sobre las principales condiciones económico- financieras bajo las cuales el ente público estuvo operando; y las cuales influyeron en la toma de decisiones de la administración; tanto a nivel local como federal.

- a) Efectivo. - El efectivo se encuentra representado principalmente por fondos de inversión a la vista y depósitos bancarios valuados a su valor de mercado (costo más rendimiento acumulado).
- b) Propiedades y equipo. - Las inversiones en propiedades y equipo se registran a su costo de adquisición o construcción, reconociendo la depreciación de los activos depreciables.
- c) Ingresos y egresos. - Los ingresos se reconocen al momento del cobro y los gastos cuando se devengan.
- d) Obligaciones laborales. - De conformidad con la Ley Federal de Trabajo, el Instituto tiene obligaciones por concepto de indemnizaciones y primas de antigüedad pagaderas a sus empleados que dejen de prestar sus servicios bajo determinadas circunstancias; reconociendo en cuentas de orden el pasivo laboral determinado en valuación actuarial.

Correlativamente, las relaciones laborales entre el Instituto y sus trabajadores se regirán por las disposiciones del Estatuto Jurídico para los Trabajadores al Servicio del Estado de Coahuila.

3. AUTORIZACIÓN E HISTORIA

El Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera inicia sus actividades el 10 de septiembre de 1991 con las carreras de Ingeniería Industrial y Licenciatura en Informática, iniciando la construcción de su sede definitiva, en la propia Villa de Agujita, Municipio de Sabinas, Coahuila.

En 1993 es dada de alta la carrera de Ingeniería Electromecánica y en 1996 se abren dos carreras más: Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Electrónica.

En agosto de 2003, se suma a la oferta educativa la carrera de Ingeniería Mecatrónica.

En septiembre de 2003 se logra la Certificación en la Norma ISO 9001:2000 certificando las funciones sustantivas de docencia, investigación, extensión y difusión de la cultura.

En junio de 2008 se realiza con gran éxito el Primer Xtremotec Río, evento que nace con la intención de promover el deporte extremo en la región Carbonífera, así como inculcar entre la población en general, la cultura del cuidado y conservación de nuestros recursos naturales.

En abril del 2009 se recibe la visita del Profr. Humberto Moreira Valdés Gobernador del Estado, quien encabezó la ceremonia protocolaria para la imposición de nombre a nuestra casa de estudios, con orgullo el nombre del Dr. Rogelio Montemayor Seguy, y el 26 de abril del 2013, se decreta por parte del gobernador del estado el Lic. Rubén Ignacio Moreira Valdez como oficial dicho nombramiento.

Cabe destacar nuestro sincero agradecimiento a todos los directores generales que en su momento contribuyeron con la gestión para el crecimiento institucional: Ing. José Claudio Tamez Sáenz, Ing. Argelia Bortoni González, Lic. Jesús Ciro López Dávila, Profr. e Ing. Ramiro Flores Morales, M.C. Sergio Villarreal Cárdenas, Directora Interina la M.C. Ethel Margarita Hernández Alemán, M.C Alejandro Merced Valdés Aguirre y Dr. Luis Carlos Longares Vidal.

Con la ardua labor de los directores y personal se ha logrado acreditar el 100% de las carreras ofrecidas y hasta la fecha se han mantenido al ser evaluadas por organismos externos nacionales.

Con ello, se puede decir que el 100% de sus alumnos, están inscritos en programas reconocidos por su buena calidad educativa.

Además, gracias a su interés en lograr los más altos estándares en calidad educativa, se logra que esta casa de estudios sea reconocida a nivel nacional por cuatro años consecutivos, otorgándole el Reconocimiento SEP a la Calidad Educativa 2009 y 2010 y el Reconocimiento SEP a la Excelencia Educativa 2011 y 2012.

En el mes de diciembre de 2019, se eliminó ante el SAT el nombre de Dr. Rogelio Montemayor Seguy, de la razón social.

En el mes de diciembre de 2021 se recibió autorización para poder ofertar la maestría en Ingeniería Industrial.

4. ORGANIZACIÓN Y OBJETO SOCIAL

a) Objeto social; Conforme su constitución, el Instituto tiene por objeto impartir e impulsar la educación superior tecnológica a nivel licenciatura, maestría y doctorado, así como cursos de actualización, especialización y superación académica, en sus modalidades escolar y extraescolar. Se imparten las siguientes carreras: Ingeniería Industrial, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Licenciatura en Informática, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Electromecánica e Ingeniería en Administración, además del Posgrado en Ingeniería Industrial.

Los programas de Ingeniería: Industrial, Sistemas Computacionales, Mecatrónica, Electromecánica y Licenciatura en Informática, han sido acreditados por el Consejo para la acreditación de la Enseñanza a la Ingeniería (CACEI) y Consejo Nacional de Acreditación de Informática y Computación (CONAIC), ambos organismos externos.

b) Principal actividad; Desde su creación, este Instituto ha tenido como prioridad formar en los alumnos habilidades y capacidades científicas, tecnológicas y humanísticas con sólidas bases académicas, actitud analítica y crítica, dominio de una lengua extranjera; promoviendo la formación de profesionistas

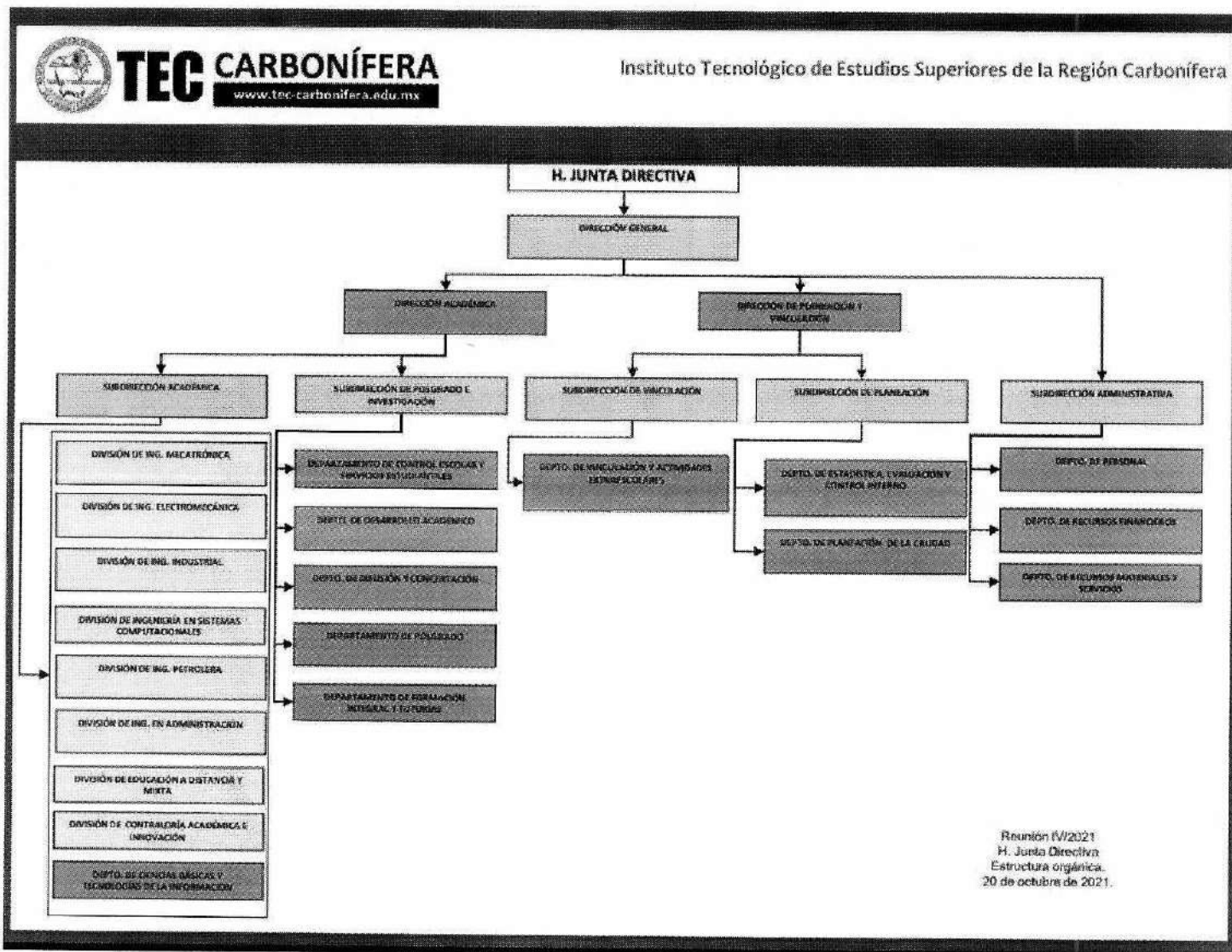
emprendedores, competitivos, con respeto al medio ambiente y apego a los valores cívicos y éticos; velando siempre por alcanzar la excelencia educativa. Con ese propósito el ITESRC, se compromete a brindar un servicio educativo de Calidad, centrado en el aprendizaje, para garantizar la aportación de profesionales que contribuyan al desarrollo sustentable de su entorno, a través de la mejora continua de sus procesos y funciones sustantivas de docencia, investigación, extensión y difusión de la cultura.

- Ejercicio fiscal; Ejercicio 2022
- Régimen jurídico; El Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera en su calidad de organismo público descentralizado de la Administración Pública del Estado, no es contribuyente del Impuesto Sobre la Renta, conforme al Título III de la Ley de la materia; sin embargo tiene la obligación de retener y enterar dicho impuesto y exigir la documentación que reúna los requisitos fiscales para su deducción en el Impuesto Sobre la Renta cuando haga pagos a terceros que estén obligados a ello en los términos de la Ley del Impuesto Sobre la Renta (LISR) y causara dicho impuesto en el caso que se determine remanente distribuibles por partidas establecidas en los dos últimos párrafos del artículo 79 de la Ley, enterando el impuesto a cargo que resulte de aplicar sobre dicho remanente distribuibles, la tasa máxima para aplicarse sobre el excedente del límite inferior que establece la tarifa contenida en el Artículo 152.

A partir del ejercicio 2014 el artículo 32-A el Código Fiscal de la Federación vigente no contempla a las personas morales con fines no lucrativos para que opten por presentar dictamen fiscal. En consecuencia, el Instituto no dictaminará sus Estados Financieros para efectos fiscales a partir del ejercicio 2015.

- e) Aún y cuando de conformidad con el artículo 79 citado, el Instituto no se considera contribuyente del ISR, tiene las siguientes obligaciones:
 - Presentar la declaración y pago provisional mensual de retenciones del Impuesto Sobre la Renta (ISR) por sueldos y salarios.
 - Presentar la declaración anual del ISR donde se informe sobre los pagos y retenciones de servicios profesionales.
 - Presentar la declaración anual donde se informe sobre las retenciones de los trabajadores que recibieron sueldos y salarios y trabajadores asimilados a salarios.
 - Presentar la declaración y pago provisional mensual del ISR por las retenciones realizadas a los trabajadores asimilados a salarios.
 - Presentar la declaración informativa anual de Subsidio para el Empleo.
 - Presentar la declaración y pago provisional mensual del ISR por las retenciones realizadas por servicios profesionales.

f). Estructura organizacional básica: (Anexo)



g) Fideicomisos, mandatos y análogos de los cuales es fideicomitente o fideicomisario. No aplica para este Instituto.

5. BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Se informará sobre:

- Si se ha observado la normatividad emitida por el CONAC y las disposiciones legales aplicables.
- La normatividad aplicada para el reconocimiento, valuación y revelación de los diferentes rubros de la información financiera, así como las bases de medición utilizadas para la elaboración de los estados

financieros; por ejemplo: costo histórico, valor de realización, valor razonable, valor de recuperación o cualquier otro método empleado y los criterios de aplicación de los mismos.

c) Postulados básicos.

Las bases de preparación de los Estados Financieros del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera; aplican los Postulados Básicos de sustancia económica, entes públicos, existencia permanente, revelación suficiente, importancia relativa, registro e integración presupuestaria, devengo contable del ingreso, valuación, dualidad económica y consistencia. Sin embargo, aún se encuentran en fase de desarrollo de los diferentes rubros de la información financiera

d) Normatividad supletoria. En caso de emplear varios grupos de normatividades (normatividades supletorias), deberá realizar la justificación razonable correspondiente, su alineación con los PBCG y a las características cualitativas asociadas descritas en el MCCG (documentos publicados en el Diario Oficial de la Federación, agosto 2009).

La normatividad supletoria que utilizamos para el cálculo actuarial es la NIF D-3

e) Para las entidades que por primera vez estén implementando la base devengada de acuerdo a la Ley de Contabilidad, deberán:

- Revelar las nuevas políticas de reconocimiento;

Ingresos: Los ingresos se reconocen cuando se tiene el derecho de cobro o se devengan de acuerdo a los lineamientos emitidos por el CONAC.

Con la finalidad de atender a los momentos contables del ingreso se consideran los siguientes lineamientos de registro:

- El momento contable del ingreso estimado es el que se aprueba anualmente por la Junta Directiva del Instituto (POA) e incluyen los ingresos propios, estatales y federales.
- El ingreso modificado consiste en incorporar en su caso, las modificaciones al ingreso aprobado.
- El ingreso devengado se realizará en los siguientes casos: o cuando se cuente con los elementos que identifiquen el hecho imponible al deudor (acreditado o terceros) y que pueda establecer un importe, emitiendo un documento de pago, señalando fecha límite para realizarlo conforme a las leyes y lineamientos aplicables.
- Las participaciones se registrarán al momento de la percepción de los recursos.
- Las aportaciones federales se registran conforme al calendario de pago.
- Ingreso recaudado, es el momento que refleja el cobro en efectivo o cualquier otro medio de pago de los conceptos referidos en el clasificador por rubro de ingresos.

Egresos: Los egresos se encuentran reconocidos al costo histórico en el momento en que se devengan.

- El gasto comprometido refleja la aprobación por autoridad competente de un acto administrativo, u otro instrumento jurídico que formaliza una relación jurídica con terceros, para la adquisición de bienes y servicios o ejecución de obras. En el caso de la obra, el registro del compromiso se realizará al formalizarse el contrato por autoridad competente.
- El gasto devengado, refleja el reconocimiento de obligaciones de pago a favor de terceros por la recepción de conformidad de bienes, servicios y obras oportunamente contratados.
- El gasto pagado, refleja la cancelación total o parcial de las obligaciones de pago, que se concreta mediante el desembolso de efectivo o cualquier otro medio de pago.

- Su plan de implementación;

- 2012: Durante este ejercicio se configuró el nuevo sistema SIIF con algunos instrumentos técnicos para llevar a cabo la migración de saldos del ejercicio 2010 y empezar a capturar todo el ejercicio 2011 y 2012 y dar cumplimiento a la Ley General de Contabilidad Gubernamental. Se adoptó el Plan de Cuentas, el Clasificador por Objeto del Gasto y el Clasificador por Rubro de Ingresos.

- 2013: Todavía en 2013 se llevaban 2 sistemas a la vez, dado que no se podía empatar el sistema SIIF, debido a una serie de errores del sistema, fue hasta el tercer trimestre del 2013 que se presentó el avance financiero con el sistema SIIF el cual se apega más a la normatividad de la Ley General de Contabilidad Gubernamental.
- En el ejercicio 2014 se empezó a llevar el sistema SIIF solamente, tratando de cumplir con la Ley General de Contabilidad Gubernamental, pero a la fecha no se ha hecho ninguna actualización del sistema por lo que existen varios reportes que no los genera.
- En el ejercicio 2016 se implementó el sistema SAACG, se realizó la carga masiva de las pólizas de SIIF hasta el mes de mayo y hasta octubre 2016 se estuvieron llevando a la par los dos sistemas y a partir de noviembre únicamente con el sistema SAACG.
- El ejercicio 2019 se cerró contablemente con el sistema SAACG.
- En el ejercicio 2020 se retoma nuevamente el sistema contable SIIF, versión actualizada.

En el marco de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera realizó la configuración y parametrización en su sistema contable y presupuestal, conforme a las características de estructura, diseño y operación que indica esta Ley. Las adecuaciones consistieron en la adopción de los siguientes instrumentos técnicos: Plan de cuentas, Clasificador por Objeto del Gasto, Clasificador por Rubro de Ingresos y Lista de Cuentas.

Es importante destacar la adecuación a los criterios de registro en los siguientes rubros:

- *Ingresos*: En materia del Ingreso se adoptó el clasificador por rubro de ingresos presupuestarios del Instituto acorde con criterios legales, internacionales y contables, claro, preciso, integral y útil, que posibilite un adecuado registro y presentación de las operaciones.
- *Egresos*: En materia de Egresos, se adoptó el clasificador por objeto del gasto, Clasificador por tipo de gasto, clasificación funcional del gasto emitido por la CONAC. La estructura del clasificador por objeto del gasto se diseñó con un nivel de desagregación que permite que sus cuentas faciliten el registro único de todas las transacciones con incidencia económica-financiera es por ello que la armonización se realiza a tercer dígito que corresponde a la partida genérica.
- Presentar los últimos estados financieros con la normatividad anteriormente utilizada con las nuevas políticas para fines de comparación en la transición a la base devengada.

6. POLÍTICAS DE CONTABILIDAD SIGNIFICATIVAS

Se informará sobre:

- a) Actualización: se informará del método utilizado para la actualización del valor de los activos, pasivos y Hacienda Pública/Patrimonio y las razones de dicha elección. Así como informar de la desconexión o reconexión inflacionaria.
- b) Informar sobre la realización de operaciones en el extranjero y de sus efectos en la información financiera gubernamental.
- c) Método de valuación de la inversión en acciones de Compañías subsidiarias no consolidadas y asociadas.
- d) Sistema y método de valuación de inventarios y costo de lo vendido.
- e) Beneficios a empleados: revelar el cálculo de la reserva actuarial, valor presente de los ingresos esperados comparado con el valor presente de la estimación de gastos tanto de los beneficiarios actuales como futuros.

Con antigüedad de 15 años

	Hombres	Mujeres	Total	
Número de empleados	103	83	186	
Nómina anual:	\$23,255,305.20	\$18,151,689.60	\$41,406,994.80	
Edad promedio actual:	46.92	46.33	46.66	
Edad promedio de ingreso	32.90	30.99	32.05	
Antigüedad promedio:	14.02	15.34	14.61	
Edad promedio de retiro:	65	65	65	
Vida laboral remanente promedio:	16	13	14	
Sueldo mensual promedio:	\$18,814.97	\$18,224.59	\$18,551.52	
Prima de Antigüedad				Indemnización
	Retiro	Terminación	Total	
Pasivo Neto Proyectado 2019	\$3,414,706.00	\$1,907,505.00	\$5,322,211.00	\$787,113.00
Obligación Transitoria 2019	\$0.00	0	\$0.00	0
Otros Resultados Integrales (ORI) 2019	0	0	0	0
Reserva Global 2019	\$3,414,706.00	\$1,907,505.00	\$5,322,211.00	\$787,113.00
Pagos Efectuados 2020	\$228,265.00	\$62,363.00	\$290,628.00	165,802.00
Costo Neto del Período 2020	\$1,766,320.00	\$572,732.00	\$2,339,052.00	\$150,893.00
Amortización de Obligación Transitoria	0	0	0	0
Amortización de P/(G) actuariales a ORI	0	0	0	0
Pasivo Neto Proyectado 2020	\$4,952,761.00	\$2,417,875.00	\$7,370,635.00	\$772,205.00
Obligación Transitoria 2020	0	0	0	0
Otros Resultados Integrales (ORI) 2020	0	0	0	0
Reserva Final 2020	\$4,952,761.00	\$2,417,875.00	\$7,370,635.00	\$772,205.00
Obligaciones por Beneficios Definidos:	\$4,952,761.00	\$2,417,875.00	\$7,370,635.00	\$772,205.00
Pagos Esperados 2021	\$173,443.00	\$235,341.00	\$408,784.00	\$163,351.00
Amortización de Obligación Transitoria	0	0	0	0
Amortización de P/(G) actuariales a ORI	0	0	0	0
Costo Neto Proyectado esperado 2021	\$508,217.00	\$231,743.00	\$739,960.00	\$76,564.00
Reserva Esperada 2021	\$5,287,535.00	\$2,414,276.00	\$7,701,811.00	\$685,418.00
b) Duración de las obligaciones evaluadas.	2020	2019		
Duración Estimada	12.18	12.42	años	
año esperado de vencimiento	2033	2032		
tasa de rendimiento	5.54%	6.91%		

f) Provisiones: objetivo de su creación, monto y plazo. Se crea provisión de prestaciones de retiro por \$3,752,005.00 para futuras contingencias.

- g) Reservas: objetivo de su creación, monto y plazo. Esta nota no le aplica al ente público.
- h) Cambios en políticas contables y corrección de errores junto con la revelación de los efectos que se tendrá en la información financiera del Instituto, ya sea retrospectivos o prospectivos. Se registró la reserva para futuras contingencias al cierre del ejercicio en el 2016 por \$3,408,826.00. Al 31 de diciembre de 2023, el saldo de la cuenta es de \$8,387,229.00
- i) Reclasificaciones: se deben revelar todos aquellos movimientos entre cuentas por efectos de cambios en los tipos de operaciones. Esta nota no le aplica al Instituto.
- j) Depuración y cancelación de saldos. Esta nota no le aplica al Instituto, toda vez que ya se tienen actualizadas las cifras contables.

7. POSICIÓN EN MONEDA EXTRANJERA Y PROTECCIÓN POR RIESGO CAMBIARIO
Se informará sobre:

- a) Activos en moneda extranjera. Esta nota no le aplica a este Instituto.
- b) Pasivos en moneda extranjera. Esta nota no le aplica a este Instituto.
- c) Posición en moneda extranjera. Esta nota no le aplica a este Instituto.
- d) Tipo de cambio. Esta nota no le aplica a este Instituto.
- e) Equivalente en moneda nacional. Esta nota no le aplica a este Instituto.

8. REPORTE ANALÍTICO DEL ACTIVO

- a) Los bienes muebles están registrados al costo de adquisición, al cierre del año 2015 se inició el registro de la depreciación acumulada y continua a la fecha.
- b) Los bienes muebles están registrados al costo de adquisición, los porcentajes de depreciación son los emitidos por la CONAC y el DOF.
- c) Esta nota no le aplica a este Instituto.
- d) Esta nota no le aplica a este Instituto.
- e) Esta nota no le aplica a este Instituto.
- f) Esta nota no le aplica a este Instituto.
- g) Esta nota no le aplica a este Instituto.
- h) Esta nota no le aplica a este Instituto.

Principales variaciones en el activo:

Inversiones en valores.

Durante el año 2022, las variaciones en las cuentas bancarias han sido las siguientes:

	Saldo Inicial	Saldo Final	Variación
19000703087 (Propios)	\$419,590.17	\$6,383.97	\$413,206.20
25603106244 (Estado 2021)	\$3,624,426.02	\$0.00	\$3,624,426.02
25604101085 (Estado 2022)	\$0.00	\$3,590,377.49	-\$3,590,377.49
19000703354 (Federal)	\$140.05	\$147.61	-\$7.56
19001561391 (Fed.Cominsa)	\$ 51,352.87	\$53,021.11	-\$1,668.24
70032113725 (Prodep)	\$ 88.43	\$88.43	\$0.00
25600512730 (Prov.Aguinaldo)	\$0.00	\$0.00	\$0.00
25603986262 (Foncyt)	\$10,535.24	\$0.00	\$10,535.24
25603986269 (Foncyt)	\$66,500.00	\$0.00	\$66,500.00
76179729 (Inversión)	\$2,181,593.86	\$4,374,644.96	-\$2,193,051.10
	\$6,354,226.64	\$8,024,663.57	-\$1,670,436.93

- b) Patrimonio de Organismos descentralizados de Control Presupuestario Indirecto. Esta nota no le aplica a este Instituto.
- c) Inversiones en empresas de participación mayoritaria. Esta nota no le aplica a este Instituto.
- d) Inversiones en empresas de participación minoritaria. Esta nota no le aplica a este Instituto.
- e) Patrimonio de organismos descentralizados de control presupuestario directo, según corresponda. Esta nota no le aplica a este Instituto.

9. FIDEICOMISOS, MANDATOS Y ANÁLOGOS

Se deberá informar:

- a) Por ramo administrativo que los reporta. Esta nota no le aplica al ente público.
- b) Enlistar los de mayor monto de disponibilidad, relacionando aquéllos que conforman el 80% de las disponibilidades. Esta nota no le aplica a este Instituto.

10. REPORTE DE LA RECAUDACIÓN

- a) Análisis del comportamiento de la recaudación correspondiente al ente público o cualquier tipo de ingreso, de forma separada los ingresos locales de los federales.

CONCEPTO	MONTO	PORCENTAJE
Participaciones Federales	\$40,173,715.00	43.16%
Participaciones Estatales	\$39,376,134.00	42.30%
Ingresos Propios	\$13,110,287.57	14.09%
Otros Ingresos	\$417,230.00	0.45%
Total Ingresos del 1º Enero al 31 de Diciembre de 2022	\$93,077,366.57	100.00%

Los ingresos propios del 01 de enero al 31 de diciembre 2022, se integran como sigue:

Becas Créditos Educativos	45,447.50
Becas de Excelencia	374,420.50
Becas por Familiar	227,665.50
Becas por Trabajador	150,361.00
Becas Premios y Convenios	226,896.30
Cambio de Especialidad	29,296.00
Cambio de Horarios Altas y Bajas	17,978.00
Certificado Parcial	1,174.00
Constancias	66,542.00
Convalidación de Materias	2,388.00
Credencial Itsrc	1,344.00
Credencial Itsrc Extravio	827.00
Cuota de Recuperación	7,941,978.85
Cuota de Recuperación Tardía	1,079,853.00
Cursos de Ingles (2 o Mas Hermanos)	21,352.00
Cursos de Ingles (Alumnos Itesrc)	253,502.33
Cursos de Ingles (Estudiantes Externos)	297,916.00
Cursos de Ingles (Ex Alumnos No Titulados)	51,199.00
Cursos de Ingles (Hijos de Trabajadores del Itesrc)	14,432.97
Cursos de Ingles (Personal Externo)	40,466.00
Diplomado de Inglés (Alumnos 2 o Más Hermanos)	14,068.00
Diplomado de Inglés (Alumnos No Titulados)	137,562.63
Diplomado de Inglés Alumnos	73,400.00
Donativos	76,010.56
Evento Deportivo	90,075.00
Examen Toefl Itp	227,900.00
Examen Toefl Personal Externo	25,089.00
Kardex del Alumno	17,316.00
Libro de Ingles	185,536.70
Reposicion de Horarios	139.00
Tramites de Titulacion	686,631.00
Examen Especial	2,056.00
Examen Global	638.00
Multas Centro de Informacion	300.00
Reciclado de Papel	733.50
Revalidacion de Materias	135.00
Cobro Digital	22,176.23
Otros Ingresos	25,165.00
Examen de Admision y Curso	313,736.00
Examen de Ubicacion	10,203.00
Reposicion de Tarjeta de Despensa	500.00
Materia de Escolarizacion en Semipresencial o Viceversa	81,233.00
Becas Atencion a Victimas	2,404.00
Ingreso Posgrado	18,500.00
Curso Propedéutico Posgrado	13,500.00
Diplomado en Economia Circular	5,400.00
Curso Taller Solid Works	91,500.00
Inscripcion Semestre Posgrado	40,090.00
Mensualidad Posgrado	103,250.00
TOTAL INGRESOS PROPIOS 2022	13,110,287.57

11. INFORMACIÓN SOBRE LA DEUDA Y EL REPORTE ANALÍTICO DE LA DEUDA

Esta nota no le aplica al Instituto, ya que no se cuenta con Deuda.

- b) Información de manera agrupada por tipo de valor gubernamental o instrumento financiero en la que se consideren intereses, comisiones, tasa, perfil de vencimiento y otros gastos de la deuda. Esta nota no le aplica al Instituto.

12. CALIFICACIONES OTORGADAS

Informar, tanto del ente público como cualquier transacción realizada, que haya sido sujeta a una calificación crediticia. Esta nota no le aplica al ente público.

13. PROCESO DE MEJORA

Se informará de:

- a) Principales Políticas de control interno. La adecuación de las estructuras contables y presupuestales al sistema SIIF y en el marco de la armonización contable, implicaron la modificación a los procesos de registro en el sistema.

- b) Medidas de desempeño financiero, metas y alcance.

Se continúa trabajando en el cambio transcendental que es el proceso de armonización contable, para atender en tiempo y forma el nuevo esquema de la contabilidad gubernamental y generando así los beneficios en materia de información financiera, transparencia y rendición de cuentas.

14. INFORMACIÓN POR SEGMENTOS

Esta nota no le aplica al ente público.

15. EVENTOS POSTERIORES AL CIERRE

Esta nota no le aplica al Instituto.

16. PARTES RELACIONADAS.

Esta nota no le aplica al ente público.

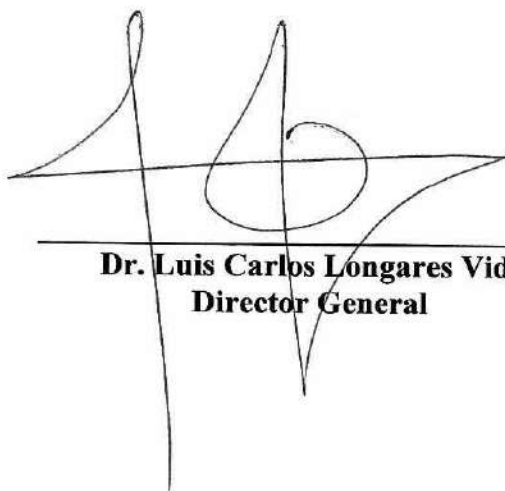
17. RESPONSABILIDAD SOBRE LA PRESENTACIÓN RAZONABLE DE LA INFORMACIÓN CONTABLE.

La Información Contable deberá estar firmada en cada página de la misma e incluir al final la siguiente leyenda: "Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son

razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor". Lo anterior, no será aplicable para la información contable consolidada.

Villa de Agujita, en el municipio de Sabinas, Coahuila a 31 de Diciembre de 2022

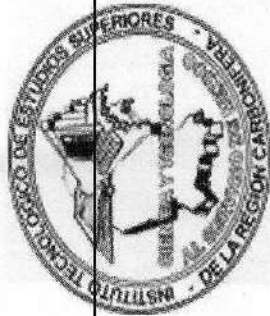
Atentamente
"Ciencia y Tecnología al Servicio de México"



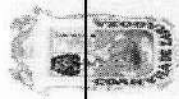
Dr. Luis Carlos Longares Vidal
Director General



C.P. Elpidio Pérez Valdés
Subdirector Administrativo



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera
Balanza de Comprobación - Cuentas Contables
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

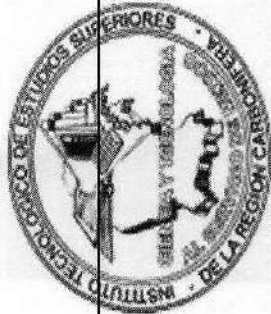


SE
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Estado de Coahuila

Nivel 4

CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	DEBE	HABER	SALDO FINAL
1	ACTIVO	\$32,003,057.08	232,345,952.91	233,101,160.58	\$31,247,849.40
11	Activo Circulante	\$6,354,399.48	230,354,834.82	228,884,570.73	\$8,024,663.57
111	Efectivo y Equivalentes	\$6,354,226.64	136,446,952.74	134,776,515.81	\$8,024,663.57
1111	Efectivo	\$0.00	14,000.00	14,000.00	\$0.00
1112	Bancos/Tesorería	\$4,172,632.78	127,210,825.68	127,733,439.85	\$3,660,018.61
1113	Bancos/Dependencias y Otros	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1114	Inversiones Temporales (Hasta 3 Meses)	\$2,181,593.86	9,222,127.06	7,029,075.96	\$4,374,644.96
1115	Fondos con Afectación Específica	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1116	Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1119	Otros Efectivos y Equivalentes	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
112	Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	\$172.84	93,789,233.88	93,789,406.72	\$0.00
1121	Inversiones Financieras de Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1122	Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	\$0.00	92,660,136.57	92,660,136.57	\$0.00
1123	Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo	\$172.84	703,828.31	704,001.15	\$0.00
1124	Ingresos por Recuperar a Corto Plazo	\$0.00	326,844.00	326,844.00	\$0.00
1125	Deudores por Anticipos de la Tesorería a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1126	Préstamos Otorgados a Corto Plazo	\$0.00	99,425.00	98,425.00	\$0.00
1128	Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
113	Derechos a Recibir Bienes o Servicios	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1131	Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios a Corto Plazo	\$0.00	118,648.20	118,648.20	\$0.00
1132	Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Inmuebles y Muebles a Corto Plazo	\$0.00	118,648.20	118,648.20	\$0.00
1133	Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Intangibles a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1134	Anticipo a Contratistas por Obras Públicas a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1139	Otros Derechos a Recibir Bienes o Servicios a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
114	Inventarios	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1141	Inventario de Mercancías para Venta	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1142	Inventario de Mercancías Terminadas	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1143	Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1144	Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1145	Bienes en Tránsito	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
115	Almacenes	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1151	Almacén de Materiales y Suministros de Consumo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
116	Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1161	Estimaciones para Cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1162	Estimación por Deterioro de Inventarios	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera
Balanza de Comprobación - Cuentas Contables
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

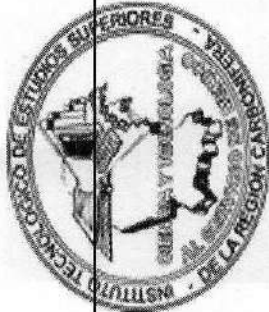


SE
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Estado de Coahuila

Nivel 4

CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	DEBE	HABER	SALDO FINAL
119	Otros Activos Circulantes	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1191	Valores en Garantía	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1192	Bienes en Garantía (Excluye Depósitos de Fondos)	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1193	Bienes Derivados de Embargos, Decomisos, Aseguramientos y Dación en Pago	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1194	Adquisición con Fondos de Terceros	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
12	Activo No Circulante	\$25,648,657.60	1,991,118.09	4,416,589.86	\$23,223,185.83
121	Inversiones Financieras a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1211	Inversiones a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1212	Títulos y Valores a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1213	Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1214	Participaciones y Aportaciones de Capital	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
122	Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1221	Documentos por Cobrar a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1222	Deudores Diversos a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1223	Ingresos por Recuperar a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1224	Préstamos Otorgados a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1229	Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
123	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	\$24,102,197.86	672,044.44	825,573.67	\$24,774,242.10
1231	Terrenos	\$3,346,500.00	0.00	0.00	\$3,346,500.00
1232	Viviendas	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1233	Edificios no Habitacionales	\$20,755,697.86	0.00	0.00	\$20,755,697.86
1234	Infraestructura	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1235	Construcciones en Proceso en Bienes de Dominio Público	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1236	Construcciones en Proceso en Bienes Propios	\$0.00	672,044.44	0.00	\$672,044.44
1239	Otros Bienes Inmuebles	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
124	Bienes Muebles	\$46,295,650.67	579,451.77	825,573.67	\$46,049,528.77
1241	Mobiliario y Equipo de Administración	\$12,737,979.92	160,003.19	297,132.03	\$12,600,851.08
1242	Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	\$2,728,963.25	53,467.88	67,340.73	\$2,715,090.40
1243	Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	\$66,737.50	7,421.67	0.00	\$74,159.17
1244	Vehículos y Equipo de Transporte	\$7,121,413.99	0.00	0.00	\$7,121,413.99
1245	Equipo de Defensa y Seguridad	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1246	Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	\$23,608,656.01	358,559.03	461,100.91	\$23,506,114.13
1247	Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	\$31,900.00	0.00	0.00	\$31,900.00
1248	Activos Biológicos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
125	Activos Intangibles	\$26,408.45	0.00	0.00	\$26,408.45



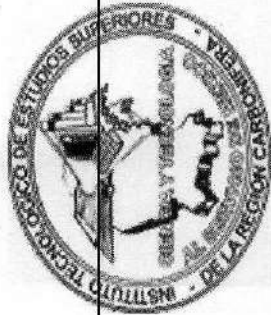
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera
Balanza de Comprobación - Cuentas Contables
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)



Estado de Coahuila

Nivel 4

CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	DEBE	HABER	SALDO FINAL
1251	Software	\$26,408.45	0.00	0.00	\$26,408.45
1252	Patentes, Marcas y Derechos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1253	Concesiones y Franquicias	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1254	Licencias	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1259	Otros Activos Intangibles	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
126	Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes				
1261	Depreciación Acumulada de Bienes Inmuebles	-\$44,775,599.18	739,621.88	3,591,016.19	-\$47,626,993.49
1262	Depreciación Acumulada de Infraestructura	-\$8,191,323.11	0.00	700,277.55	-\$8,891,600.66
1263	Depreciación Acumulada de Bienes Muebles	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1264	Deterioro Acumulado de Bienes	-\$36,566,676.93	739,621.88	2,884,535.16	-\$38,711,590.21
1266	Amortización Acumulada de Activos Intangibles	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
127	Activos Diferidos	-\$17,599.14	0.00	6,203.48	-\$23,802.62
1271	Estudios, Formulación y Evaluación de Proyectos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1272	Derechos Sobre Bienes en Régimen de Arrendamiento Financiero	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1273	Gastos Pagados por Adelantado a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1274	Anticipos a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1275	Beneficios al Retiro de Empleados Pagados por Adelantado	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1279	Otros Activos Diferidos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
128	Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1281	Estimaciones por Pérdida de Cuentas Incobrables de Documentos por Cobrar a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1282	Estimaciones por Pérdida de Cuentas Incobrables de Deudores Diversos por Cobrar a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1283	Estimaciones por Pérdida de Cuentas Incobrables de Ingresos por Cobrar a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1284	Estimaciones por Pérdida de Cuentas Incobrables de Préstamos Otorgados a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1289	Estimaciones por Pérdida de Otras Cuentas Incobrables a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
129	Otros Activos no Circulantes	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1291	Bienes en Concesión	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1292	Bienes en Arrendamiento Financiero	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
1293	Bienes en Comodato	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2	PASIVO	\$12,064,990.51	123,357,589.56	124,232,339.28	\$12,939,740.23
21	Pasivo Circulante	\$12,064,990.51	123,357,589.56	124,232,339.28	\$12,939,740.23
211	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	\$3,922,149.51	123,267,203.56	123,897,565.28	\$4,565,511.23
2111	Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo	\$0.00	44,955,844.09	44,955,844.09	\$0.00
2112	Proveedores por Pagar a Corto Plazo	\$312,448.00	19,373,310.88	19,814,367.52	\$753,504.54
2113	Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo	\$0.00	672,044.44	672,044.44	\$0.00
2114	Participaciones y Aportaciones por Pagar a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00



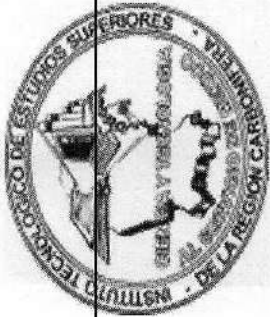
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera
Balanza de Comprobación - Cuentas Contables
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)



Estado de Coahuila

Nivel 4

CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	DEBE	HABER	SALDO FINAL
2115	Transferencias Otorgadas por Pagar a Corto Plazo	\$0.00	1,285,119.36	1,285,119.36	\$0.00
2116	Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública por Pagar a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2117	Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	\$3,609,701.51	56,081,977.94	56,271,283.02	\$3,799,006.59
2118	Devoluciones de la Ley de Ingresos por Pagar a Corto Plazo	\$0.00	74.51	74.51	\$0.00
2119	Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo	\$0.00	898,832.34	898,832.34	\$0.00
212	Documentos por Pagar a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2121	Documentos Comerciales por Pagar a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2122	Documentos Con Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2129	Otros Documentos por Pagar a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
213	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2131	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública Interna	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2132	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública Externa	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2133	Porción a Corto Plazo de Arrendamiento Financiero	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
214	Títulos y Valores a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2141	Títulos y Valores de la Deuda Pública Interna a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2142	Títulos y Valores de la Deuda Pública Externa a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
215	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2151	Ingresos Cobrados por Adelantado a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2152	Intereses Cobrados por Adelantado a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2159	Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
216	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2161	Fondos en Garantía a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2162	Fondos en Administración a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2163	Fondos Contingentes a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2164	Fondos de Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2165	Otros Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2166	Valores y Bienes en Garantía a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
217	Provisiones a Corto Plazo	\$8,142,841.00	90,385.00	334,774.00	\$8,387,229.00
2171	Provisión para Demandas y Juicios a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2172	Provisión para Contingencias a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2179	Otras Provisiones a Corto Plazo	\$8,142,841.00	90,385.00	334,774.00	\$8,387,229.00
218	Otros Pasivos a Corto Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2191	Ingresos por Clasificar	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2192	Recaudación por Participar	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2199	Otros Pasivos Circulantes	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera
Balanza de Comprobación - Cuentas Contables
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

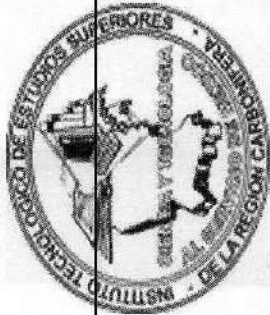


BALANZA DE COMPROBACIÓN

Estado de Coahuila

Nivel 4

CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	DEBE	HABER	SALDO FINAL
22	Pasivo No Circulante	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
221	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2211	Proveedores por Pagar a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2212	Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
222	Documentos por Pagar a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2221	Documentos Comerciales por Pagar a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2222	Documentos con Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2229	Otros Documentos por Pagar a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
223	Deuda Pública a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2231	Títulos y Valores de la Deuda Pública Interna a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2232	Títulos y Valores de la Deuda Pública Externa a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2233	Préstamos de la Deuda Pública Interna por Pagar a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2234	Préstamos de la Deuda Pública Externa por Pagar a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2235	Arrendamiento Financiero por Pagar a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
224	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2241	Créditos Diferidos a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2242	Intereses Cobrados por Adelantado a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2249	Otros Pasivos Diferidos a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
225	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2251	Fondos en Garantía a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2252	Fondos en Administración a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2253	Fondos Contingentes a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2254	Fondos de Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2255	Otros Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2256	Valores y Bienes en Garantía a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
226	Provisiones a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2261	Provisión para Demandas y Juicios a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2262	Provisión para Pensiones a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2263	Provisión para Contingencias a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
2269	Otras Provisiones a Largo Plazo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
3	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	\$19,938,066.57	94,707,323.97	93,077,366.57	\$18,308,109.17
31	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	\$28,788,801.16	0.00	0.00	\$28,788,801.16
311	Aportaciones	\$32,071,213.76	0.00	0.00	\$32,071,213.76
312	Donaciones de Capital	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
313	Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	-\$3,282,412.60	0.00	0.00	-\$3,282,412.60



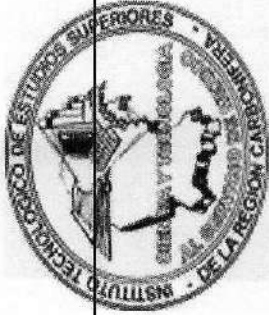
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera
Balanza de Comprobación - Cuentas Contables
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)



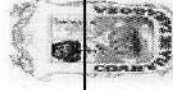
Estado de Coahuila

Nivel 4

CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	DEBE	HABER	SALDO FINAL
32	Hacienda Pública/Patrimonio Generado	-\$8,850,734.59	94,707,323.97	93,077,366.57	-\$10,480,891.99
321	Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)	\$0.00	94,621,205.71	93,077,366.57	-\$1,543,839.14
322	Resultados de Ejercicios Anteriores	\$8,382,548.15	0.00	0.00	\$8,382,548.15
323	Revalúos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
3231	Revalúo de Bienes Inmuebles	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
3232	Revalúo de Bienes Muebles	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
3233	Revalúo de Bienes Intangibles	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
3239	Otros Revalúos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
324	Reservas	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
3241	Reservas de Patrimonio	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
3242	Reservas Territoriales	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
3243	Reservas por Contingencias	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
325	Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	-\$17,233,382.74	86,118.26	0.00	-\$17,319,501.00
3251	Cambios en Políticas Contables	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
3252	Cambios por Errores Contables	-\$17,233,382.74	86,118.26	0.00	-\$17,319,501.00
33	Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
331	Resultado por Posición Monetaria	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
332	Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4	INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS	\$0.00	93,077,366.57	93,077,366.57	\$0.00
41	Ingresos de Gestión	\$0.00	13,437,131.57	13,437,131.57	\$0.00
411	Impuestos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4111	Impuestos Sobre los Ingresos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4112	Impuestos Sobre el Patrimonio	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4113	Impuestos Sobre la Producción, el Consumo y las Transacciones	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4114	Impuestos al Comercio Exterior	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4115	Impuestos Sobre Nóminas y Asimilables	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4116	Impuestos Ecológicos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4117	Accesorios de Impuestos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4118	Impuestos no Comprendidos en la Ley de Ingresos Vigente, Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4119	Pendientes de Liquidación o Pago	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
412	Otros Impuestos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4121	Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4122	Aportaciones para Fondos de Vivienda	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4123	Cuotas para la Seguridad Social	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4124	Cuotas de Ahorro para el Retiro	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00



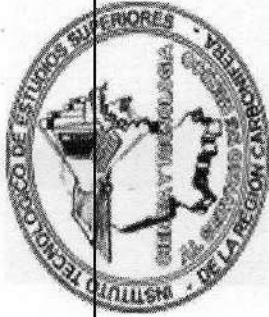
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera
Balanza de Comprobación - Cuentas Contables
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)



Estado de Coahuila

Nivel 4

CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	DEBE	HABER	SALDO FINAL
4124	Accesorios de Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4129	Otras Cuotas y Aportaciones para la Seguridad Social	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
413	Contribuciones de Mejoras	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4131	Contribuciones de Mejoras por Obras Públicas	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4132	Contribuciones de Mejoras no Comprendidas en la Ley de Ingresos Vigente, Causadas en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
414	Derechos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4141	Derechos por el Uso, Goce, Aprovechamiento o Explotación de Bienes de Dominio Público	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4143	Derechos por Prestación de Servicios	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4144	Accesorios de Derechos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4145	Derechos no Comprendidos en la Ley de Ingresos Vigente, Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4149	Otros Derechos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
415	Productos	\$0.00	326,844.00	326,844.00	\$0.00
4151	Productos	\$0.00	326,844.00	326,844.00	\$0.00
4154	Productos no Comprendidos en la Ley de Ingresos Vigente, Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
416	Aprovechamientos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4162	Multas	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4163	Indemnizaciones	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4164	Reintegros	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4165	Aprovechamientos Provenientes de Obras Públicas	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4166	Aprovechamientos no Comprendidos en la Ley de Ingresos Vigente, Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4168	Accesorios de Aprovechamientos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4169	Otros Aprovechamientos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
417	Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	\$0.00	13,110,287.57	13,110,287.57	\$0.00
4171	Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios de Instituciones Públicas de Seguridad Social	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4172	Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios de Empresas Productivas del Estado	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4173	Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios de Entidades Paraestatales y Fideicomisos no Empresariales y no Financieros	\$0.00	13,110,287.57	13,110,287.57	\$0.00
4174	Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios de Entidades Paraestatales Empresariales no Financieras con Participación Estatal Mayoritaria	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4175	Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios de Entidades Paraestatales Empresariales Financieras Monetarias con Participación Estatal Mayoritaria	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4176	Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios de Entidades Paraestatales Empresariales Financieras no Monetarias con Participación Estatal Mayoritaria	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4177	Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios de Fideicomisos Financieros Públicos con Participación Estatal Mayoritaria	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00



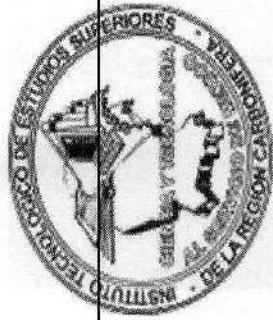
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera
Balanza de Comprobación - Cuentas Contables
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)



Estado de Coahuila

Nivel 4

CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	DEBE	HABER	SALDO FINAL
4178	Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios de los Poderes Legislativo y Judicial, y de los Órganos Autónomos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
42	Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	\$0.00	79,549,849.00	79,549,849.00	\$0.00
421	Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	\$0.00	79,549,849.00	79,549,849.00	\$0.00
4211	Aportaciones	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4212	Convenios	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4213	Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal	\$0.00	79,549,849.00	79,549,849.00	\$0.00
4214	Fondos Distintos de Aportaciones	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4215	Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
422	Transferencias y Asignaciones	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4221	Subsidios y Subvenciones	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4223	Pensiones y Jubilaciones	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4225	Transferencias del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4227	Otros Ingresos y Beneficios	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
43	Ingresos Financieros	\$0.00	90,386.00	90,386.00	\$0.00
431	Intereses Ganados de Títulos, Valores y demás Instrumentos Financieros	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4311	Otros Ingresos Financieros	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4319	Incremento por Variación de Inventarios	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
432	Incremento por Variación de Inventarios de Mercancías para Venta	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4321	Incremento por Variación de Inventarios de Mercancías Terminadas	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4322	Incremento por Variación de Inventarios de Mercancías en Proceso de Elaboración	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4323	Incremento por Variación de Inventarios de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4324	Incremento por Variación de Almacén de Materias Primas, Materiales y Suministros de Consumo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4325	Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
433	Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4331	Disminución del Exceso de Provisiones	\$0.00	90,386.00	90,386.00	\$0.00
434	Disminución del Exceso de Provisiones	\$0.00	90,386.00	90,386.00	\$0.00
4341	Otros Ingresos y Beneficios Varios	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
439	Bonificaciones y Descuentos Obtenidos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4392	Diferencias por Tipo de Cambio a Favor	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4393	Diferencias de Cotizaciones a Favor en Valores Negociables	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4394	Resultado por Posición Monetaria	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4395	Utilidades por Participación Patrimonial	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4396		\$0.00	0.00	0.00	\$0.00



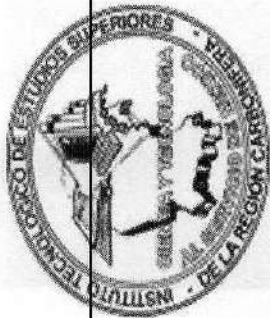
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera
Balanza de Comprobación - Cuentas Contables
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)



Estado de Coahuila

Nivel 4

CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	DEBE	HABER	SALDO FINAL
4397	Diferencias por Reestructuración de Deuda Pública a Favor	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
4399	Otros Ingresos y Beneficios Varios	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5	GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS	\$0.00	94,621,205.71	94,621,205.71	\$0.00
51	Gastos de Funcionamiento	\$0.00	89,316,673.37	89,316,673.37	\$0.00
511	Servicios Personales	\$0.00	73,065,848.28	73,065,848.28	\$0.00
5111	Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	\$0.00	39,392,133.46	39,392,133.46	\$0.00
5112	Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	\$0.00	627,592.77	627,592.77	\$0.00
5113	Remuneraciones Adicionales y Especiales	\$0.00	18,021,576.87	18,021,576.87	\$0.00
5114	Seguridad Social	\$0.00	10,447,014.02	10,447,014.02	\$0.00
5115	Otras Prestaciones Sociales y Económicas	\$0.00	2,308,501.84	2,308,501.84	\$0.00
5116	Pago de Estímulos a Servidores Públicos	\$0.00	2,269,029.32	2,269,029.32	\$0.00
512	Materiales y Suministros	\$0.00	4,900,484.00	4,900,484.00	\$0.00
5121	Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	\$0.00	1,875,270.90	1,875,270.90	\$0.00
5122	Alimentos y Utensilios	\$0.00	404,760.53	404,760.53	\$0.00
5123	Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	\$0.00	1,084.67	1,084.67	\$0.00
5124	Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	\$0.00	622,512.61	622,512.61	\$0.00
5125	Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	\$0.00	59,080.61	59,080.61	\$0.00
5126	Combustibles, Lubrificantes y Aditivos	\$0.00	486,190.59	486,190.59	\$0.00
5127	Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	\$0.00	598,756.45	598,756.45	\$0.00
5128	Materiales y Suministros para Seguridad	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5129	Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	\$0.00	852,827.64	852,827.64	\$0.00
513	Servicios Generales	\$0.00	11,350,341.09	11,350,341.09	\$0.00
5131	Servicios Básicos	\$0.00	1,811,828.91	1,811,828.91	\$0.00
5132	Servicios de Arrendamiento	\$0.00	567,063.29	567,063.29	\$0.00
5133	Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos y Otros Servicios	\$0.00	1,603,032.01	1,603,032.01	\$0.00
5134	Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	\$0.00	304,478.17	304,478.17	\$0.00
5135	Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	\$0.00	4,273,365.99	4,273,365.99	\$0.00
5136	Servicios de Comunicación Social y Publicidad	\$0.00	89,409.32	89,409.32	\$0.00
5137	Servicios de Traslado y Viáticos	\$0.00	592,198.51	592,198.51	\$0.00
5138	Servicios Oficiales	\$0.00	551,594.16	551,594.16	\$0.00
5139	Otros Servicios Generales	\$0.00	1,557,370.73	1,557,370.73	\$0.00
52	Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	\$0.00	1,292,790.36	1,292,790.36	\$0.00
521	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5211	Asignaciones al Sector Público	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5212	Transferencias Internas al Sector Público	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera
Balanza de Comprobación - Cuentas Contables
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

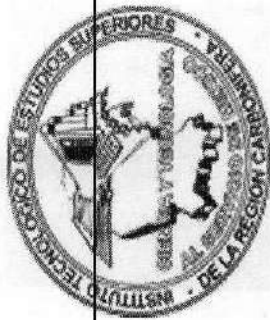


SE

Estado de Coahuila

Nivel 4

CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	DEBE	HABER	SALDO FINAL
522	Transferencias al Resto del Sector Público	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5221	Transferencias a Entidades Paraestatales	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5222	Transferencias a Entidades Federativas y Municipios	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
523	Subsidios y Subvenciones	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5231	Subsidios	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5232	Subvenciones	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
524	Ayudas Sociales	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5241	Ayudas Sociales a Personas	\$0.00	1,292,790.36	1,292,790.36	\$0.00
5242	Becas	\$0.00	1,292,790.36	1,292,790.36	\$0.00
5243	Ayudas Sociales a Instituciones	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5244	Ayudas Sociales por Desastres Naturales y Otros Siniestros	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
525	Pensiones y Jubilaciones	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5251	Pensiones	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5252	Jubilaciones	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5259	Otras Pensiones y Jubilaciones	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
526	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5261	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos al Gobierno	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5262	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos a Entidades Paraestatales	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
527	Transferencias a la Seguridad Social	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5271	Transferencias por Obligaciones de Ley	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
528	Donativos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5281	Donativos a Instituciones sin Fines de Lucro	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5282	Donativos a Entidades Federativas y Municipios	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5283	Donativos a Fideicomiso, Mandatos y Contratos Análogos Privados	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5284	Donativos a Fideicomiso, Mandatos y Contratos Análogos Estatales	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5285	Donativos Internacionales	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
529	Transferencias al Exterior	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5291	Transferencias al Exterior a Gobiernos Extranjeros y Organismos Internacionales	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5292	Transferencias al Sector Privado Externo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
53	Participaciones y Aportaciones	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
531	Participaciones	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5311	Participaciones de la Federación a Entidades Federativas y Municipios	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5312	Participaciones de las Entidades Federativas a los Municipios	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
532	Aportaciones	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5321	Aportaciones de la Federación a Entidades Federativas y Municipios	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00



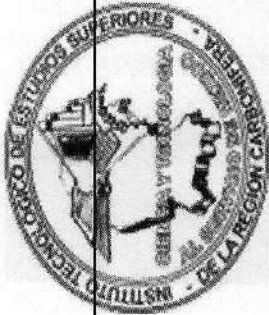
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera
Balanza de Comprobación - Cuentas Contables
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)



Estado de Coahuila

Nivel 4

CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	DEBE	HABER	SALDO FINAL
5322	Aportaciones de las Entidades Federativas a los Municipios	\$0.00			\$0.00
533	Convenios	\$0.00			\$0.00
5331	Convenios de Reasignación	\$0.00			\$0.00
5332	Convenios de Descentralización y Otros	\$0.00			\$0.00
54	Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	\$0.00			\$0.00
541	Intereses de la Deuda Pública	\$0.00			\$0.00
5411	Intereses de la Deuda Pública Interna	\$0.00			\$0.00
5412	Intereses de la Deuda Pública Externa	\$0.00			\$0.00
542	Comisiones de la Deuda Pública	\$0.00			\$0.00
5421	Comisiones de la Deuda Pública Interna	\$0.00			\$0.00
5422	Comisiones de la Deuda Pública Externa	\$0.00			\$0.00
543	Gastos de la Deuda Pública	\$0.00			\$0.00
5431	Gastos de la Deuda Pública Interna	\$0.00			\$0.00
5432	Gastos de la Deuda Pública Externa	\$0.00			\$0.00
544	Costo por Coberturas	\$0.00			\$0.00
5441	Costo por Coberturas	\$0.00			\$0.00
545	Apoyos Financieros	\$0.00			\$0.00
5451	Apoyos Financieros a Intermediarios	\$0.00			\$0.00
5452	Apoyos Financieros a Ahorradores y Deudores del Sistema Financiero Nacional	\$0.00			\$0.00
55	Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	\$0.00			\$0.00
551	Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	\$0.00			\$0.00
5511	Estimaciones por Pérdida por Deterioro de Activos Circulantes	\$0.00			\$0.00
5512	Estimaciones por Pérdida por Deterioro de Activo no Circulante	\$0.00			\$0.00
5513	Depreciación de Bienes Inmuebles	\$0.00			\$0.00
5514	Depreciación de Infraestructura	\$0.00			\$0.00
5515	Depreciación de Bienes Muebles	\$0.00			\$0.00
5516	Deterioro de Bienes	\$0.00			\$0.00
5517	Amortización de Activos Intangibles	\$0.00			\$0.00
5518	Disminución de Bienes por pérdida u obsolescencia	\$0.00			\$0.00
552	Provisiones	\$0.00			\$0.00
5521	Provisiones de Pasivos a Corto Plazo	\$0.00			\$0.00
5522	Provisiones de Pasivos a Largo Plazo	\$0.00			\$0.00
553	Disminución de Inventarios	\$0.00			\$0.00
5531	Disminución de Inventarios de Mercancías para Venta	\$0.00			\$0.00
5532	Disminución de Inventarios de Mercancías Terminadas	\$0.00			\$0.00



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera
Balanza de Comprobación - Cuentas Contables
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)



Estado de Coahuila

Nivel 4

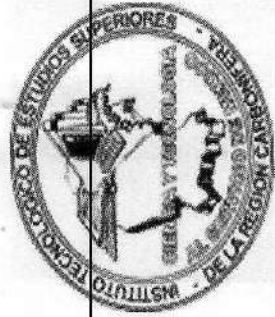
CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	DEBE	HABER	SALDO FINAL
5533	Disminución de Inventarios de Mercancías en Proceso de Elaboración	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5534	Disminución de Inventarios de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5535	Disminución de Almacén de Materiales y Suministros de Consumo	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
559	Otros Gastos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5591	Gastos de Ejercicios Anteriores	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5592	Pérdidas por Responsabilidades	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5593	Bonificaciones y Descuentos Otorgados	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5594	Diferencias por Tipo de Cambio Negativas	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5595	Diferencias de Cotizaciones Negativas en Valores Negociables	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5596	Resultado por Posición Monetaria	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5597	Pérdidas por Participación Patrimonial	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5598	Diferencias por Reestructuración de Deuda Pública Negativas	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5599	Otros Gastos Varios	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
56	Inversión Pública	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
561	Inversión Pública no Capitalizable	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
5611	Construcción en Bienes no Capitalizable	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
TOTAL MOVIMIENTOS		\$0.00	638,109,438.72	638,109,438.72	\$0.00

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

C. P. ELPIDIO PEREZ VALDES
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

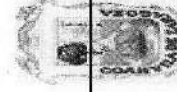
DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL

MP SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACION Y VINCULACION



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera

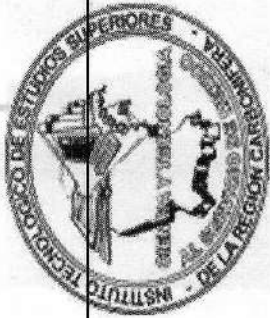
Balanza de Comprobación - Cuentas de Orden
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)



Estado de Coahuila

Nivel 4

CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	DEBE	HABER	SALDO FINAL
7	CUENTAS DE ORDEN CONTABLES	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
71	Valores	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
711	Valores En Custodia	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
712	Custodia De Valores	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
713	Instrumentos De Crédito Prestados A Formadores De Mercado	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
714	Préstamo De Instrumentos De Crédito A Formadores De Mercado Y Su Garantía	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
715	Instrumentos De Crédito Recibidos En Garantía De Los Formadores De Mercado	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
716	Garantía De Créditos Recibidos De Los Formadores De Mercado	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
72	Emisión De Obligaciones	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
721	Autorización Para La Emisión De Bonos, Títulos Y Valores De La Deuda Pública Interna	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
722	Autorización Para La Emisión De Bonos, Títulos Y Valores De La Deuda Pública Externa	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
723	Emisiones Autorizadas De La Deuda Pública Interna Y Externa	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
724	Suscripción De Contratos De Préstamos Y Otras Obligaciones De La Deuda Pública Interna	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
725	Suscripción De Contratos De Préstamos Y Otras Obligaciones De La Deuda Pública Externa	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
726	Contratos De Préstamos Y Otras Obligaciones De La Deuda Pública Interna Y Externa	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
73	Avales Y Garantías	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
731	Avales Autorizados	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
732	Avales Firmados	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
733	Fianzas Y Garantías Recibidas Por Deudas A Cobrar	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
734	Fianzas Y Garantías Recibidas	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
735	Fianzas Otorgadas Para Respaldar Obligaciones No Fiscales Del Gobierno	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
736	Fianzas Otorgadas Del Gobierno Para Respaldar Obligaciones No Fiscales	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
74	Juicios	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
741	Demandas Judiciales en Proceso de Resolución	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
742	Resolución De Demandas En Proceso Judicial	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
75	Inversión Mediante Proyectos Para Prestación De Servicios (Pps) Y Similares	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
751	Contratos Para Inversión Mediante Proyectos Para Prestación De Servicios (Pps) Y Similares	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
752	Inversión Pública Contratada Mediante Proyectos Para Prestación De Servicios (Pps) Y Similares	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
76	Bienes Concesionados o en Comodato	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
761	Bienes Bajo Contrato En Concesión	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
762	Contrato De Concesión Por Bienes	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
763	Bienes Bajo Contrato En Comodato	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
764	Contrato De Comodato Por Bienes	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
77	Ingresos (Cuenta Punte)	\$116,084,667.44	0.00	0.00	\$116,084,667.44
770	Ingresos (Cuenta Punte)	\$116,084,667.44	0.00	0.00	\$116,084,667.44



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera
Balanza de Comprobación - Cuentas de Orden
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)



SE
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Estado de Coahuila

Nivel 4

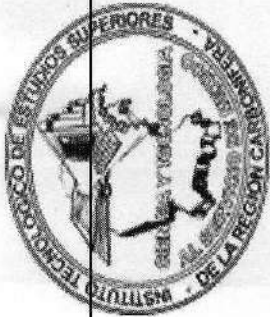
CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	DEBE	HABER	SALDO FINAL
7701	Ingresos en Transito	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
7702	Ingresos Pendientes por Adeudos de la Federacion	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
7703	Ingresos Pendientes por Adeudo del Estado	\$116,084,667.44	0.00	0.00	\$116,084,667.44
78	Adeudo (Cuenta Punte)	-\$116,084,667.44	0.00	0.00	-\$116,084,667.44
780	Adeudo (Cuenta Punte)	-\$116,084,667.44	0.00	0.00	-\$116,084,667.44
7801	Adeudo de Alumnos Externos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
7802	Adeudos de la Federacion	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
7803	Adeudos del Estado	-\$116,084,667.44	0.00	0.00	-\$116,084,667.44
TOTAL MOVIMIENTOS		\$0.00	0.00	0.00	\$0.00

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

C. P. EPIDIO PEREZ VALDES
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

M. P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL



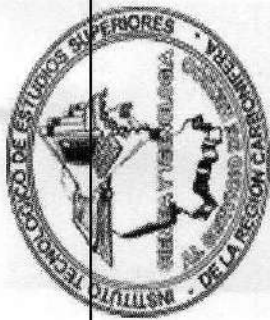
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera
Balanza de Comprobación - Cuentas de Orden Presupuestales
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)



Estado de Coahuila

Nivel 4

CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	DEBE	HABER	SALDO FINAL
8	CUENTAS DE ORDEN PRESUPUESTARIAS	\$0.00	1,104,983,356.78	1,104,983,356.78	\$0.00
81	Ley De Ingresos	\$0.00	287,037,974.08	287,037,974.08	\$0.00
811	Ley De Ingresos Estimada	\$0.00	101,064,012.94	0.00	\$101,064,012.94
811-5	Ley de Ingresos Estimada - Productos	\$0.00	107,063.06	0.00	\$107,063.06
811-7	Ley de Ingresos Estimada - Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	\$0.00	14,617,184.70	0.00	\$14,617,184.70
811-8	Ley de Ingresos Estimada - Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	\$0.00	86,339,765.18	0.00	\$86,339,765.18
812	Ley De Ingresos Por Ejecutar	\$0.00	92,986,980.57	101,064,012.94	\$8,077,032.37
812-5	Ley de Ingresos por Ejecutar - Productos	\$0.00	326,844.00	107,063.06	-\$219,780.94
812-7	Ley de Ingresos por Ejecutar - Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	\$0.00	13,110,287.57	14,617,184.70	\$1,506,897.13
812-8	Ley de Ingresos por Ejecutar - Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	\$0.00	79,549,849.00	86,339,765.18	\$6,789,916.18
813	Modificaciones A La Ley De Ingresos Estimada	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
813-5	Modificaciones a la Ley de Ingresos Estimada - Productos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
813-7	Modificaciones a la Ley de Ingresos Estimada - Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
814	Ley De Ingresos Devengada	\$0.00	92,986,980.57	92,986,980.57	\$0.00
814-5	Ley de Ingresos Devengada - Productos	\$0.00	326,844.00	326,844.00	\$0.00
814-7	Ley de Ingresos Devengada - Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	\$0.00	13,110,287.57	13,110,287.57	\$0.00
814-8	Ley de Ingresos Devengada - Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	\$0.00	79,549,849.00	79,549,849.00	\$0.00
815	Ley De Ingresos Recaudada	\$0.00	0.00	92,986,980.57	\$92,986,980.57
815-5	Ley de Ingresos Recaudada - Productos	\$0.00	0.00	326,844.00	\$326,844.00
815-7	Ley de Ingresos Recaudada - Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	\$0.00	0.00	13,110,287.57	\$13,110,287.57
815-8	Ley de Ingresos Recaudada - Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	\$0.00	0.00	79,549,849.00	\$79,549,849.00
82	Presupuesto De Egresos	\$0.00	817,945,382.70	817,945,382.70	\$0.00
821	Presupuesto De Egresos Aprobado	\$0.00	0.00	101,064,012.94	\$101,064,012.94
821-10000	Presupuesto de Egresos Aprobado - Servicios Personales	\$0.00	0.00	79,647,060.73	\$79,647,060.73
821-20000	Presupuesto de Egresos Aprobado - Materiales y Suministros	\$0.00	0.00	3,082,548.51	\$3,082,548.51
821-30000	Presupuesto de Egresos Aprobado - Servicios Generales	\$0.00	0.00	13,494,678.64	\$13,494,678.64
821-40000	Presupuesto de Egresos Aprobado - Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	\$0.00	0.00	1,862,852.29	\$1,862,852.29
821-50000	Presupuesto de Egresos Aprobado - Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	\$0.00	0.00	2,976,882.77	\$2,976,882.77
821-60000	Presupuesto De Egresos Aprobado- Inversión Pública	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00
822	Presupuesto De Egresos Por Ejercer	\$0.00	276,159,530.26	266,956,477.26	\$9,203,063.00
822-10000	Presupuesto de Egresos por Ejercer - Servicios Personales	\$0.00	169,511,192.48	162,929,980.03	\$6,581,202.45
822-20000	Presupuesto de Egresos por Ejercer - Materiales y Suministros	\$0.00	17,357,617.50	17,357,617.50	\$0.00



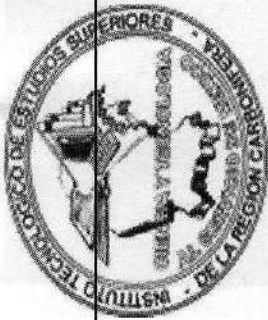
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera
Balanza de Comprobación - Cuentas de Orden Presupuestales
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)



Estado de Coahuila

Nivel 4

CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	DEBE	HABER	SALDO FINAL
822-30000	Presupuesto de Egresos por Ejercer - Servicios Generales	\$0.00	69,184,169.77	68,538,260.10	\$645,909.67
822-40000	Presupuesto de Egresos por Ejercer - Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	\$0.00	8,884,247.87	8,314,185.94	\$570,061.93
822-50000	Presupuesto de Egresos por Ejercer - Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	\$0.00	9,876,748.63	8,470,869.88	\$1,405,878.95
822-60000	Presupuesto de Egresos por Ejercer - Inversión Pública	\$0.00	1,345,554.01	1,345,554.01	\$0.00
823	Modificaciones Al Presupuesto De Egresos Aprobado	\$0.00	175,095,517.32	175,095,517.32	\$0.00
823-10000	Modificaciones al Presupuesto de Egresos Aprobado - Servicios Personales	\$0.00	89,864,141.75	89,864,141.75	\$0.00
823-20000	Modificaciones al Presupuesto de Egresos Aprobado - Materiales y Suministros	\$0.00	12,457,133.50	14,275,068.99	\$1,817,935.49
823-30000	Modificaciones al Presupuesto de Egresos Aprobado - Servicios Generales	\$0.00	57,187,919.01	55,889,481.13	-\$1,498,427.88
823-40000	Modificaciones al Presupuesto de Egresos Aprobado - Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	\$0.00	7,021,395.58	7,021,395.58	\$0.00
823-50000	Modificaciones al Presupuesto de Egresos Aprobado - Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	\$0.00	7,891,417.91	8,899,865.86	-\$991,552.05
823-60000	Modificaciones al Presupuesto de Egresos Aprobado - Inversión Pública	\$0.00	673,509.57	1,345,554.01	\$672,044.44
824	Presupuesto De Egresos Comprometido	\$0.00	91,860,959.94	91,860,959.94	\$0.00
824-10000	Presupuesto de Egresos Comprometido - Servicios Personales	\$0.00	73,065,848.28	73,065,848.28	\$0.00
824-20000	Presupuesto de Egresos Comprometido - Materiales y Suministros	\$0.00	4,900,484.00	4,900,484.00	\$0.00
824-30000	Presupuesto de Egresos Comprometido - Servicios Generales	\$0.00	11,350,341.09	11,350,341.09	\$0.00
824-40000	Presupuesto de Egresos Comprometido - Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	\$0.00	1,292,790.36	1,292,790.36	\$0.00
824-50000	Presupuesto de Egresos Comprometido - Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	\$0.00	579,451.77	579,451.77	\$0.00
824-60000	Presupuesto de Egresos Comprometido - Inversión Pública	\$0.00	672,044.44	672,044.44	\$0.00
825	Presupuesto De Egresos Devengado	\$0.00	91,860,959.94	91,860,959.94	\$0.00
825-10000	Presupuesto de Egresos Devengado - Servicios Personales	\$0.00	73,065,848.28	73,065,848.28	\$0.00
825-20000	Presupuesto de Egresos Devengado - Materiales y Suministros	\$0.00	4,900,484.00	4,900,484.00	\$0.00
825-30000	Presupuesto de Egresos Devengado - Servicios Generales	\$0.00	11,350,341.09	11,350,341.09	\$0.00
825-40000	Presupuesto de Egresos Devengado - Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	\$0.00	1,292,790.36	1,292,790.36	\$0.00
825-50000	Presupuesto de Egresos Devengado - Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	\$0.00	579,451.77	579,451.77	\$0.00
825-60000	Presupuesto de Egresos Devengado - Inversión Pública	\$0.00	672,044.44	672,044.44	\$0.00
826	Presupuesto De Egresos Ejercido	\$0.00	91,860,959.94	91,107,455.30	\$753,504.64
826-10000	Presupuesto de Egresos Ejercido - Servicios Personales	\$0.00	73,065,848.28	73,065,848.28	\$0.00
826-20000	Presupuesto de Egresos Ejercido - Materiales y Suministros	\$0.00	4,900,484.00	4,900,484.00	\$0.00
826-30000	Presupuesto de Egresos Ejercido - Servicios Generales	\$0.00	11,350,341.09	10,595,838.45	\$753,504.64
826-40000	Presupuesto de Egresos Ejercido - Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	\$0.00	1,292,790.36	1,292,790.36	\$0.00
826-50000	Presupuesto de Egresos Ejercido - Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	\$0.00	579,451.77	579,451.77	\$0.00
826-60000	Presupuesto de Egresos Ejercido - Inversión Pública	\$0.00	672,044.44	672,044.44	\$0.00
827	Presupuesto De Egresos Pagado	\$0.00	91,107,455.30	0.00	\$91,107,455.30
827-10000	Presupuesto de Egresos Pagado - Servicios Personales	\$0.00	73,065,848.28	0.00	\$73,065,848.28



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera
Balanza de Comprobación - Cuentas de Orden Presupuestales
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Estado de Coahuila

CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	DEBE	HABER	SALDO FINAL
827-20000	Presupuesto de Egresos Pagado - Materiales y Suministros	\$0.00	4,900,484.00	0.00	\$4,900,484.00
827-30000	Presupuesto de Egresos Pagado - Servicios Generales	\$0.00	10,596,836.45	0.00	\$10,596,836.45
827-40000	Presupuesto de Egresos Pagado - Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	\$0.00	1,292,790.36	0.00	\$1,292,790.36
827-50000	Presupuesto de Egresos Pagado - Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	\$0.00	579,451.77	0.00	\$579,451.77
827-60000	Presupuesto de Egresos Pagado - Inversión Pública	\$0.00	672,044.44	0.00	\$672,044.44
	TOTAL MOVIMIENTOS	\$0.00	1,104,983,356.78	1,104,983,356.78	\$0.00

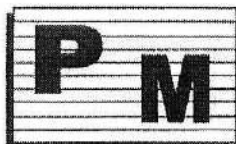
Nivel 4

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

C. P. ELPIDIO PEREZ VALDES
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

M. P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACION Y VINCULACION

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL



PEÑA MONETA Y COMPAÑÍA, S.C.

CONTADORES PÚBLICOS Y CONSULTORES

INFORMACIÓN CONTABLE

INFORME SOBRE LA AUDITORÍA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

D.R. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL

DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA

LIC. TERESA GUAJARDO BERLANGA

SECRETARÍA DE FISCALIZACIÓN Y RENDICIÓN DE CUENTAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA

C.P.C MANUEL RAMÍREZ BRIONES

AUDITOR SUPERIOR DEL ESTADO DE COAHUILA

DIPUTADO. EDUARDO OLMOS CASTRO

PRESIDENTE DE LA JUNTA DE GOBIERNO DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE COAHUILA

Revisión del Informe de Avance de Gestión Financiera

Hemos auditado los estados financieros del **Instituto Tecnológico De Estudios Superiores De La Región Carbonífera**, que comprenden el Estado de Situación Financiera e Informe sobre Pasivos Contingentes al 31 de Diciembre del 2022, el Estado de Actividades, Estado de Variación en la Hacienda Pública, Estado de Cambios en la Situación Financiera, Estado de Flujos de Efectivo, Estado Analítico del Activo, Estado Analítico de la Deuda y otros Pasivos, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, así como las notas explicativas de los estados financieros, (desglose, memoria y gestión administrativa) que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

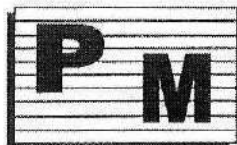
En nuestra opinión, los estados financieros contables adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera del ente público al 31 de diciembre del 2022, así como de sus resultados, flujos de efectivo y la demás información contable correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con la Ley General de Contabilidad Gubernamental y los acuerdos normativos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Profesionales de Auditoría del Sistema Nacional de Fiscalización (NPASNF). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros* contables de nuestro informe. Somos independientes del ente público de conformidad con el Código de Ética junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional del Sistema Nacional de Fiscalización (SNF). Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Párrafo de énfasis

Llamamos la atención a la Nota GA-05 a los Estados Financieros adjuntos, en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos Estados Financieros fueron preparados para



PEÑA MONETA Y COMPAÑÍA, S.C.

CONTADORES PÚBLICOS Y CONSULTORES

cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable y la Auditoría Superior del Estado de Coahuila, consecuentemente, éstos no pueden ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

Cuestiones claves de la auditoría

Hemos determinado que no existen cuestiones clave de la auditoría que se deban comunicar en nuestro informe.

Otra cuestión

Hemos determinado que no existe otra cuestión que se deba comunicar en nuestro informe.

Otra información

La dirección de la entidad es responsable de la otra información. La otra información comprende la información incluida en la Cuenta Pública del ejercicio 2022, pero no incluye los estados financieros contables y presupuestarios ni nuestro informe de auditoría correspondiente.

Nuestra opinión sobre los estados financieros no cubre la otra información y no expresamos ninguna forma de conclusión que proporcione un grado de seguridad sobre esta.

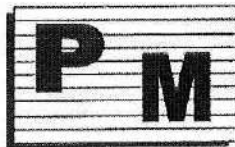
Hemos concluido que no existe una incorrección material en la otra información.

Responsabilidades de la dirección y de los responsables del gobierno de la entidad en relación con los estados financieros

La dirección es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con la Ley General de Contabilidad Gubernamental y los acuerdos normativos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), y del control interno que la dirección considere necesario para permitir la preparación de estados financieros contables libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros contables, la dirección es responsable de la valoración de la capacidad del ente público de existencia permanente, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la existencia permanente y utilizando el postulado básico de contabilidad gubernamental existencia permanente excepto por disposición legal en la que se especifique lo contrario, o bien no exista otra alternativa realista.

Los responsables del gobierno del ente público son responsables de la supervisión del proceso de información financiera del ente.



PEÑA MONETA Y COMPAÑÍA, S.C.

CONTADORES PÚBLICOS Y CONSULTORES

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros.

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros contables en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las NPASNF siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

PEÑA MONETA Y COMPAÑÍA, S.C.

C.P.C. GENARO ENRIQUE PEÑA MONETA
SOCIO DIRECTOR
REG. D.G.P. 257914
REG. ASEC-RPI-028-2017
MONTECARLO 901-A COL. GUADALUPE
MONCLOVA, COAHUILA C.P. 25750
24 DE ABRIL DEL 2023



Estado
de Coahuila

Secretaría de Educación

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO





Cuenta Pública 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA
Estado Analítico de Ingresos por clasificación Económica
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022



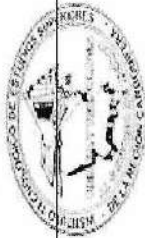
Clasificación Económica	Ingreso				Recaudado	Diferencia (6= 5 - 1)
	Estimado 1	Ampliaciones y Reducciones 2	Modificado (3= 1 + 2)	Devengado 4		
Ingresos						
Ingresos Corrientes	101,064,012.94	0.00	101,064,012.94	92,986,980.57	92,986,980.57	-8,077,032.37
Ingresos de Capital	101,064,012.94	0.00	101,064,012.94	92,986,980.57	92,986,980.57	-8,077,032.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Financiamiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fuentes Financieras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	101,064,012.94	0.00	101,064,012.94	92,986,980.57	92,986,980.57	0.00

"Eajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"

M.I. JULIO CÉSAR MONTENEGRO HERNÁNDEZ
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN

M.P. SARILÚ CARDENAS RODRÍGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL



Cuenta Pública 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Estado Analítico de Ingresos por Fuente de Financiamiento
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022



Estado de Coahuila

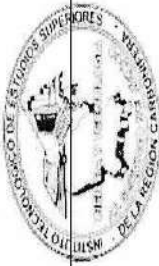
Estado Analítico de Ingresos Por Fuente de Financiamiento	Ingreso					Diferencia
	Estimado	Ampliaciones y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	(6 = 5 - 1)
Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios	86,339,765.18	0.00	86,339,765.18	79,549,849.00	79,549,849.00	-6,789,916.18
Impuestos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Contribuciones de Mejoras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Derechos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Productos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aprovechamientos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	86,339,765.18	0.00	86,339,765.18	79,549,849.00	79,549,849.00	-6,789,916.18
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ingresos de los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los Órganos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado	14,724,247.76	0.00	14,724,247.76	13,437,131.57	13,437,131.57	-1,287,116.19
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Productos	107,063.06	0.00	107,063.06	326,844.00	326,844.00	219,780.94
Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	14,617,184.70	0.00	14,617,184.70	13,110,287.57	13,110,287.57	-1,506,897.13
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ingresos Derivados de Financiamientos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ingresos Derivados de Financiamientos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	101,064,012.94	0.00	101,064,012.94	92,986,980.57	92,986,980.57	0.00
Ingresos excedentes						0.00

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

Emisor
M. JULIO CÉSAR MONTENEGRO HERNÁNDEZ

MP
MP SARILÚ CARDEÑAS RODRÍGUEZ

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Cuenta Pública 2022
Estado Analítico de Ingresos
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022



Estado de Coahuila

Rubro de Ingresos	Ingreso					Diferencia
	Estimado	Ampliaciones y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	(6 = 5 - 1)
Impuestos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Contribuciones de Mejoras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Derechos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Productos	107,063.06	0.00	107,063.06	326,844.00	326,844.00	219,780.94
Aprovechamientos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	14,617,184.70	0.00	14,617,184.70	13,110,287.57	13,110,287.57	-1,506,897.13
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	86,339,765.18	0.00	86,339,765.18	79,549,849.00	79,549,849.00	-6,789,916.18
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ingresos Derivados de Financiamientos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	101,064,012.94	0.00	101,064,012.94	92,986,980.57	92,986,980.57	
Ingresos excedentes						0.00

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

César Montenegro Hernández

M.I JULIO CÉSAR MONTENEGRO HERNÁNDEZ

M.P. Sarilú Cárdenas Rodríguez

M.P SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ

Dr. Luis Carlos Longares Vidal

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL



Cuenta Pública 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación Administrativa
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022



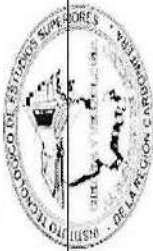
Concepto	Egresos					Subejercicio 6 = (3 - 4)
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Modificado 3 = (1 + 2)	Devengado 4	Pagado 5	
Dirección General	2,678,028.26	28,330.06	2,706,368.32	2,489,848.52	2,489,848.52	216,509.80
Dirección General	2,678,028.26	28,330.06	2,706,368.32	2,489,848.52	2,489,848.52	216,509.80
Dirección Académica	68,827,034.66	-1,115,811.92	67,711,222.74	61,679,990.04	61,679,990.04	6,031,232.70
Dirección Académica	5,608,348.77	-3,501,833.90	2,106,514.87	1,577,628.81	1,577,628.81	528,886.06
Subdirección Académica	773,769.92	90,267.35	864,037.27	814,187.64	814,187.64	49,849.63
Subdirección de Posgrado e Investigación	849,067.57	179,225.81	1,028,293.38	992,559.69	992,559.69	35,733.69
División Académica de Ing. Industrial	9,123,498.98	454,181.99	9,577,680.97	8,471,741.67	8,471,741.67	1,106,939.30
División Académica de Ing. Electromecánica	7,286,369.96	245,902.20	7,532,272.16	6,996,207.92	6,996,207.92	536,064.24
División Académica de Ing. en Administración	11,792,432.05	-839,371.50	10,953,060.55	10,200,739.73	10,200,739.73	752,320.82
División Académica de Ing. en Sistemas Computacionales	7,516,931.82	955,884.09	8,472,815.91	7,753,376.50	7,753,376.50	719,439.41
División Académica de Ingeniería Mecatrónica	5,996,035.98	1,003,753.65	6,999,789.63	6,781,308.13	6,781,308.13	218,481.50
División Académica de Ing. Petrolera	4,696,693.15	-465,200.24	4,231,492.91	3,876,533.03	3,876,533.03	354,959.88
División de Educación a Distancia y Mixta	1,051,977.46	1,558,625.25	2,610,602.71	2,594,083.30	2,594,083.30	16,519.41
Departamento de Desarrollo Académico	1,585,997.96	-237,244.95	1,348,753.01	1,178,947.62	1,178,947.62	169,805.39
Departamento de Ciencias Básicas y Tecnologías de la Información	2,319,759.70	-639,674.16	1,680,085.54	1,551,122.17	1,551,122.17	128,963.37
Coordinación de Incubación e Innovación empresarial	2,534.10	21,029.63	23,563.73	23,563.73	23,563.73	0.00
Coordinación de Inglés	4,611,858.68	145,642.27	4,757,500.95	4,108,640.92	4,108,640.92	648,860.03
Departamento de Control Escolar y Servicios Estudiantiles	3,726,028.11	-83,645.45	3,642,382.66	3,079,321.98	3,079,321.98	563,060.68
Departamento de Difusión y Concertación	897,076.95	-69,966.23	927,110.72	885,414.33	885,414.33	41,696.39
Departamento de Posgrado	445,476.66	57,240.71	502,717.37	413,099.13	413,099.13	89,618.24
Departamento de Formación Integral y Tutorías	443,176.84	9,371.56	452,548.40	381,513.74	381,513.74	71,034.66
Dirección de Planeación y Vinculación	8,396,233.51	152,334.01	8,548,567.52	7,853,006.26	7,853,006.26	695,561.26
Dirección de Planeación y Vinculación	1,195,033.17	199,579.03	1,394,612.20	1,360,088.59	1,360,088.59	34,523.61
Subdirección de Vinculación	1,023,537.85	96,636.60	1,120,174.45	1,076,680.56	1,076,680.56	43,493.89
Subdirección de Planeación	978,738.41	26,145.04	1,004,884.45	976,243.12	976,243.12	28,641.33
Departamento de Vinculación y Actividades Extraescolares	3,583,241.37	-138,943.47	3,444,297.90	3,315,268.34	3,315,268.34	129,029.56
Departamento de Estadística, Evaluación y Control Interno	443,957.52	2,785.66	446,743.18	440,578.56	440,578.56	6,164.62
Departamento de Planeación de la Calidad	698,189.03	-5,609.85	692,579.18	679,294.09	679,294.09	13,285.09
Coordinación de Biblioteca	473,535.16	-28,259.00	445,276.16	4,853.00	4,853.00	440,423.16
Subdirección Administrativa	21,162,716.51	935,147.85	22,097,864.36	19,838,115.12	19,084,610.48	2,259,749.24
Subdirección Administrativa	4,497,328.06	-837,786.42	3,659,541.64	3,438,024.35	3,438,024.35	221,517.29
Departamento de Personal	3,733,020.80	-259,093.39	3,473,927.41	3,242,525.65	3,100,094.88	231,401.76
Departamento de Recursos Financieros	1,420,071.09	836,528.90	2,256,599.99	2,205,827.19	2,205,827.19	50,772.80
Departamento de Recursos Materiales y Servicios	10,869,730.34	1,130,065.62	11,999,795.96	10,265,601.16	9,654,527.29	1,734,194.80
División de Contraloría Académica	642,566.22	85,433.14	707,999.36	686,136.77	686,136.77	21,862.59
Total del Gasto	101,064,012.94	0.00	101,064,012.94	91,860,959.94	91,107,455.30	9,203,053.00

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

M. I. JULIO CESAR MONTENEGRO HERNÁNDEZ

M. P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL



Concepto	Egresos					
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	Subejercicio
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	6 = (3 - 4)
Gasto Corriente	98,087,130.17	319,507.61	98,406,637.78	90,609,463.73	89,855,959.09	7,797,174.05
Gasto de Capital	2,976,882.77	-319,507.61	2,657,375.16	1,251,496.21	1,251,496.21	1,405,878.95
Amortización De La Deuda Y Disminución De Pasivos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pensiones Y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Participaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total del Gasto	101,064,012.94	0.00	101,064,012.94	91,860,959.94	91,107,455.30	9,203,053.00

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

M.I. JULIO CESAR MONTENEGRO HERNÁNDEZ

M.P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL



Cuenta Pública 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022



Estado de Coahuila

Concepto	Egresos					
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	Subejercicio
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	6 = (3 - 4)
Servicios Personales	79,647,050.73	0.00	79,647,050.73	73,065,848.28	73,065,848.28	6,581,202.45
Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	41,679,922.56	-352,128.28	41,327,794.28	39,392,133.46	39,392,133.46	1,935,660.82
Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	505,604.67	121,988.10	627,592.77	627,592.77	627,592.77	0.00
Remuneraciones Adicionales y Especiales	19,080,780.98	1,217,245.81	20,298,026.79	18,021,576.87	18,021,576.87	2,276,449.92
Seguridad Social	11,912,172.24	292,631.08	12,204,803.32	10,447,014.02	10,447,014.02	1,757,789.30
Otras Prestaciones Sociales y Económicas	2,695,818.28	21,559.50	2,717,377.78	2,308,501.84	2,308,501.84	408,875.94
Previsiones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pago de Estímulos a Servidores Públicos	3,772,752.00	-1,301,296.21	2,471,455.79	2,269,029.32	2,269,029.32	202,426.47
Materiales y Suministros	3,082,548.51	1,817,935.49	4,900,484.00	4,900,484.00	4,900,484.00	0.00
Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	1,150,414.39	724,856.51	1,875,270.90	1,875,270.90	1,875,270.90	0.00
Alimentos y Utensilios	355,631.62	49,129.91	404,760.53	404,760.53	404,760.53	0.00
Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	8,723.20	-7,638.53	1,084.67	1,084.67	1,084.67	0.00
Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	346,182.29	276,330.32	622,512.61	622,512.61	622,512.61	0.00
Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	94,831.09	-35,750.48	59,080.61	59,080.61	59,080.61	0.00
Combustibles, Lubricantes y Aditivos	303,472.79	182,717.80	486,190.59	486,190.59	486,190.59	0.00
Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	505,276.79	93,479.66	598,756.45	598,756.45	598,756.45	0.00
Materiales y Suministros para Seguridad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	318,016.34	534,811.30	852,827.64	852,827.64	852,827.64	0.00
Servicios Generales	13,494,678.64	-1,498,427.88	11,996,250.76	11,350,341.09	10,596,836.45	646,909.67
Servicios Básicos	2,593,075.70	-683,545.64	1,909,530.06	1,811,828.91	1,811,828.91	97,701.15
Servicios de Arrendamiento	510,398.11	56,665.94	567,064.05	567,063.29	567,063.29	0.76
Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	1,644,180.07	-23,908.06	1,620,272.01	1,603,032.01	1,603,032.01	17,240.00
Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	682,601.21	-351,501.92	311,099.29	304,478.17	304,478.17	6,621.12
Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	4,508,533.75	264,065.32	4,772,599.07	4,273,365.99	3,662,292.12	469,233.08
Servicios de Comunicación Social y Publicidad	86,153.20	3,256.12	89,409.32	89,409.32	89,409.32	0.00
Servicios de Traslado y Viáticos	582,755.26	26,526.40	609,281.66	592,198.51	592,198.51	17,083.15
Servicios Oficiales	812,806.92	-253,187.76	559,619.16	551,594.16	551,594.16	8,025.00
Otros Servicios Generales	2,094,174.42	-536,798.28	1,557,376.14	1,557,370.73	1,414,939.96	5,41
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	1,862,852.29	0.00	1,862,852.29	1,292,790.36	1,292,790.36	570,061.93
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transferencias al Resto del Sector Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Subsidios y Subvenciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ayudas Sociales	1,862,852.29	0.00	1,862,852.29	1,292,790.36	1,292,790.36	570,061.93
Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transferencias a la Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Donativos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transferencias al Exterior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	2,976,882.77	-991,552.05	1,985,330.72	579,451.77	579,451.77	1,405,878.95
Mobiliario y Equipo de Administración	1,209,661.53	-833,109.59	376,551.94	160,003.19	160,003.19	216,548.75
Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	83,714.88	33,262.14	116,977.02	53,467.88	53,467.88	63,509.14
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0.00	7,421.67	7,421.67	7,421.67	7,421.67	0.00
Vehículos y Equipo de Transporte	1,500,000.00	-508,162.84	991,837.16	0.00	0.00	991,837.16
Equipo de Defensa y Seguridad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	175,662.06	309,059.79	484,721.85	358,559.03	358,559.03	126,162.82
Activos Biológicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bienes Inmuebles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Activos Intangibles	7,844.30	-23.22	7,821.08	0.00	0.00	7,821.08
Inversión Pública	0.00	672,044.44	672,044.44	672,044.44	672,044.44	0.00
Cobra Pública en Bienes de Dominio Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cobra Pública en Bienes Propios	0.00	672,044.44	672,044.44	672,044.44	672,044.44	0.00
Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Inversiones Financieras y Otras Provisiones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Inversiones para el Fomento de Actividades Productivas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Acciones y Participaciones de Capital	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Compra de Títulos y Valores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concesión de Préstamos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otras Inversiones Financieras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Participaciones y Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Participaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Convenios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Amortización de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Intereses de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Comisiones de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gastos de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Costo por Coberturas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Apoyos Financieros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (Adefas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total del Gasto	101,064,012.94	-	101,064,012.94	91,860,959.94	91,107,455.30	9,203,053.00

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

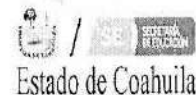
M. I. JULIO CÉSAR MONTENEGRO HERNÁNDEZ

M. P. SARILU CÁRDENAS RODRÍGUEZ

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL



Cuenta Pública 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación Funcional (Finalidad y Función)
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022



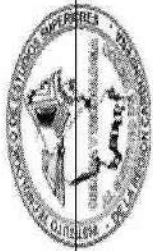
Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	6 = (3 - 4)
Gobierno	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legislación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Justicia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coordinación de la Política de Gobierno	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Relaciones Exteriores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asuntos Financieros y Hacendarios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seguridad Nacional	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros Servicios Generales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Desarrollo Social	101,064,012.94	0.00	101,064,012.94	91,860,959.94	91,107,455.30	9,203,053.00
Protección Ambiental	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vivienda y Servicios a la Comunidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Salud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Educación	101,064,012.94	0.00	101,064,012.94	91,860,959.94	91,107,455.30	9,203,053.00
Protección Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros Asuntos Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Desarrollo Económico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Combustibles y Energía	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Minería, Manufacturas y Construcción	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transporte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Comunicaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Turismo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ciencia, Tecnología e Innovación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otras No Clasificadas en Funciones Anteriores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transacciones de la Deuda Pública / Costo Financiero de la Deuda	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transferencias, Participaciones y Aportaciones entre Diferentes Niveles y Órdenes de Gobierno	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Saneamiento del Sistema Financiero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tota del Gasto	101,064,012.94	0.00	101,064,012.94	91,860,959.94	91,107,455.30	9,203,053.00

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

M. J. JULIO CÉSAR MONTENEGRO HERNÁNDEZ

M. P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA

Cuenta Pública Ejercicio 2022

Endeudamiento Neto

Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022



Estado de Coahuila

Identificación de Crédito o Instrumento	Contratación / Colocación		Amortización		Endeudamiento Neto
	A	B	A	B	
	Créditos Bancarios				C = A - B
Total Créditos Bancarios	0.00		0.00		0.00
	Otros Instrumentos de Deuda				
Total Otros Instrumentos de Deuda	0.00		0.00		0.00
TOTAL	0.00		0.00		0.00

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

C. P. ELPIDIO PEREZ VALDES
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

M.P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACION Y VINCULACION

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL



Cuenta Pública Ejercicio 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA
Intereses de la Deuda

Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022



Estado de Coahuila

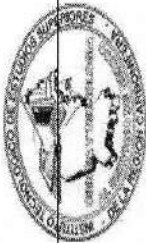
Identificación de Crédito o Instrumento	Devengado	Pagado
Créditos Bancarios		
Total de Intereses de Créditos Bancarios	0.00	0.00
Otros Instrumentos de Deuda		
Total de Intereses de Otros Instrumentos de Deuda	0.00	0.00
TOTAL	0.00	0.00

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


C. P. ELPIDIO PEREZ VALDES
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS


M. P. SARILÚ CÁRDENAS RODRIGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACION Y VINCULACION


DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL



Cuenta Pública 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)

Indicadores de Postura Fiscal

Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022
(Cifras en Pesos)



Estado de Coahuila

Concepto	Estimado/Aprobado	Devengado	Recaudado/Pagado
I. Ingresos Presupuestarios			
1. Ingresos del Gobierno de la Entidad Federativa	101,064,012.94	92,986,980.57	92,986,980.57
2. Ingresos del Sector Paraestatal	101,064,012.94	92,986,980.57	92,986,980.57
		0.00	0.00
II. Egresos Presupuestarios			
3. Egresos del Gobierno de la Entidad Federativa	101,064,012.94	91,860,959.94	91,107,455.30
4. Egresos del Sector Paraestatal	101,064,012.94	91,860,959.94	91,107,455.30
		0.00	0.00
III. Balance Presupuestario (Superávit o Déficit) (III = I - II)	0.00	1,126,020.63	1,879,525.27
Concepto	Estimado/Aprobado	Devengado	Recaudado/Pagado
III. Balance Presupuestario (Superávit o Déficit)	0.00	1,126,020.63	1,879,525.27
IV. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda	0.00	0.00	0.00
V. Balance Primario (Superávit o Déficit) (V= III + IV)	0.00	1,126,020.63	1,879,525.27
Concepto	Estimado/Aprobado	Devengado	Recaudado/Pagado
A. Financiamiento	0.00	0.00	0.00
B. Amortización de la Deuda	0.00	0.00	0.00
C. Financiamiento Neto	0.00	0.00	0.00

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

C. P. ELPIDIO PÉREZ VALDES
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

M. P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL



Estado
de Coahuila

Secretaría de Educación

III. INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO





Cuenta Pública 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Gasto por Categoría Programática
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022



Concepto	Egresos					
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	Subejercicio
	1	2	3 = (1+2)	4	5	6 = (3 - 4)
Programas						
Subsidios: Sector Social y Privado o Entidades Federativas y Municipios						
Sujetos a Reglas de Operación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros Subsidios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Desempeño de las Funciones						
Prestación de Servicios Públicos	101,064,012.94	0.00	101,064,012.94	91,860,959.94	91,107,455.30	9,203,053.00
Provisión de Bienes Públicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Planeación, Seguimiento y Evaluación de Políticas Públicas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Promoción y Fomento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Regulación y Supervisión	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Funciones de las Fuerzas Armadas (Únicamente Gobierno Federal)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Específicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Proyectos de Inversión	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Administrativos y de Apoyo						
Apoyo al Proceso Presupuestario y para Mejorar la Eficiencia Institucional	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Apoyo a la Función Pública y al Mejoramiento de la Gestión	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Operaciones Ajenas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Compromisos						
Obligaciones de Cumplimiento de Resolución Jurisdiccional	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Desastres Naturales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Obligaciones						
Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aportaciones a la Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aportaciones a Fondos de Estabilización	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aportaciones a Fondos de Inversión y Reestructura de Pensiones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Programas de Gasto Federalizado (Gobierno Federal)						
Gasto Federalizado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Participaciones a Entidades Federativas y Municipios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Costo Financiero, Deuda o Apoyos a Deudores y Ahorradores de la Banca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total del Gasto	101,064,012.94	0.00	101,064,012.94	91,860,959.94	91,107,455.30	9,203,053.00

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

M. JULIO CÉSAR MONTENEGRO HERNÁNDEZ

MP SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA.
Programas proyectos de Inversión
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022.

Programa o Proyecto de Inversión	# de Acuerdo	Tipo de Recursos	Presupuesto		% de Avance Físico	Estado
			Aprobado	Ejercido		
Construcción de cobertizo cerrado doble para el resguardo de los autobuses propiedad del Instituto.	I.ORD.532 26012022	Ingresos Propios	\$705,000.00	\$579,348.66	100%	Terminado
Construcción de muro tabique en interior de salones del edificio A deeste Instituto.	I.ORD.534 26012022	Ingresos Propios	\$968,000.00	\$799,952.72	100%	Terminado
Instalación de Banco de Capacitores de 50 kvar automático, necesario para corregir el factor de potencia de transformadores de 300KVA.	I.ORD.535 26012022	Ingresos Propios	\$107,000.00	\$0.00	30%	Se canceló
Construcción de plazoleta y área de esparcimiento por el 30 aniversario de nuestra casa de estudios.	I.ORD.536 26012022	Ingresos Propios	\$85,000.00	\$83,654.45	100%	Terminado
Adquisición de equipos de aire acondicionado tipo inverter de 3 toneladas, para instalarse en las 8 aulas del edificio "A"	IV.ORD.555 25102022	Ingresos Propios	\$210,000.00	\$209,988.00	100.00%	Terminado
Conclusión de la remodelación y modernización de las 8 aulas con que cuenta el edificio A, que consiste en la colocación de aplanado en cielo y columnas, la pintura del interior de las 8 aulas, y el suministro y colocación de lámparas y puertas nuevas	IV.ORD.557 25102022	Ingresos Propios	\$510,000.00	\$504,016.36	100.00%	Terminado
Modernización de los interiores de los 6 salones que se encuentran en el edificio B, colocando en las paredes materiales aislantes, la instalación de lámparas, ventanas y puertas nuevas y la pintura de los interiores de los 6 salones del edificio B.	IV.ORD.558 25102022	Ingresos Propios	\$1,200,000.00	\$1,175,623.12	100.00%	Terminado

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

M. JULIO CÉSAR MONTENEGRO HERNÁNDEZ
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN

M. P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL



3. Indicadores de Resultados

MATRIZ DE INDICADORES PBR 2022

Entidad Federativa: Edo. Coahuila de Zaragoza	
Área de Enfoque: ARII: Educación Superior	
UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA REGIÓN CARBONIFERA	
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: SUBSIDIOS PARA ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS	
ALINEACIÓN PSE:	
OBJETIVO:	
Estrategia 1: Calidad educativa, e-learning y formación integral.	
INDICADOR:	
ASIGNATIVO	
\$68,485,391.39	

LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO	INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
1.1	FIN	Mejorar la calidad, la pertinencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y posgrado hacia un nivel de competencia internacional.	6 a 2024	Evaluación elaborada en el año N	Se conocen los requisitos necesarios para la acreditación de un programa educativo	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPOSITO	Aumento en el porcentaje de alumnos estudiando en programas académicos reconocidos por su calidad y apertura de programa de posgrado	83 % a 2024	(Número de programas de licenciatura acreditados en el año N) / (Total de programas de licenciatura evaluables en el año N) * 100	Los programas educativos de licenciatura cumplen con los requisitos necesarios para ser sometidos a re-acreditación ante un organismo de COAES. Los programas educativos a nivel licenciatura que por primera vez son sometidos ante un organismo COAES cumplen con los requisitos para obtener su acreditación.	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	COMPONENTE	Propuesta de evaluación elaborada, incremento de estudiantes inscritos a nivel licenciatura en programas académicos reconocidos por su calidad y apertura de programa de posgrado	82 % a 2024	(Número de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados en el año N) / (Matrícula total de estudiantes de licenciatura en el año N) * 100	Existen fortalezas e intereses institucionales comunes para consolidar una educación superior con calidad.	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	ACTIVIDADES	A1 Realizar autoevaluación de los programas educativos de nivel licenciatura.	1 a 2024	Total de nuevos programas de posgrado autorizados en el año N	Se cuenta con datos que indican que existen profesionistas interesados en cursar un posgrado	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
		A2 Incrementar el número de programas acreditados o autoevaluados positivamente en el nivel licenciatura.				
1.2	FIN	Mejorar el nivel de habilitación del personal académico.	5 a 2024	Número de nuevos académicos incorporados a la planta docente del Tec Carbonifera	Existen los recursos necesarios para realizar estudios de capacitación docente	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPOSITO	Fortalecimiento e incremento de la planta académica para brindar un servicio educativo de calidad	78 anual	Número de académicos participantes en cursos de capacitación y actualización en el año N	Existen los recursos necesarios para incorporar al Tec Carbonifera	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	COMPONENTE	Docentes actualizados, programas de formación, actualización de personal académico, personal académico involucrado en la tradición de estudios de posgrado, docentes internacionales, incremento del número de personal docente con perfil deseable y docentes actualizados en competencias digitales	63 a 2024	Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado en el año N	Se formula en los docentes al diseño de doctorado	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	ACTIVIDADES	A1 Realizar las gestiones necesarias para incrementar el número de académicos con plaza	12 a 2024	Número de académicos con perfil deseable	Se difunde en los docentes los requisitos para la obtención de perfil deseable y existe un acuerdo de acompañamiento en el proceso	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
		A2 Promover cursos de formación y actualización	52 a 2024	Número de académicos con competencias digitales	Se cuenta con la infraestructura necesaria para que los docentes adquieren y desarrollen las competencias digitales	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.



TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA

3. Indicadores de Resultados

MATRIZ DE INDICADORES POR 2022

Entidad Federativa: Jalisco, Coahuila de Zaragoza	
Área de Enfoque: AEBI Educación Superior	
UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA	
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 006 SUBSIDIOS PARA ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS	
ALINEACIÓN PSE	
OBJETIVO: 2. Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social	
EJE STRATÉGICO: Calidad educativa, cobertura y formación integral	
INICIATIVAS	
ASIGNADO	
53,726/28,11	

LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO	INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
2.2	FIN	Incrementar la atención a la demanda.	380 anual	Número de estudiantes beneficiados con beca en el año N	Se difunden suficientemente las convocatorias para que los estudiantes puedan obtener una beca	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	PROPÓSITO	Incremento de la matrícula en programas de licenciatura y posgrado, incremento de la participación de estudiantes en programas oficiales de becas, acompañamiento de los estudiantes a través de tutorías y mediante la trayectoria educativa para impulsar la eficiencia terminal	1% anual	1)Matrícula de licenciatura en el año N-1; 1*100	Se cuenta con las condiciones necesarias para brindar atención a estudiantes que cesan inscribirse y culminar su educación superior	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	COMPONENTE	Incremento en la matrícula de licenciatura y de posgrado, incremento en la matrícula de educación a distancia y mixta, fomentar, implementar programas de seguimiento a la trayectoria educativa	12% a 2024	1)Matrícula de posgrado a alcanzar en el año N-1; 1*100	Se cuenta con las condiciones necesarias para brindar atención a estudiantes que cesan inscribirse y culminar sus estudios de posgrado	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	ACTIVIDADES	A1 Impulsar a todos los estudiantes a participar en las convocatorias para la obtención de becas A2 Fortalecer el acompañamiento estudiantil mediante el programa de tutorías A3 Realización del seguimiento eficiente de la trayectoria educativa A3 Diseño de estrategias de promoción de carreras para el incremento de la matrícula de licenciatura y posgrado	1.15 % anual	1)Matrícula de educación no escolarizada a distancia y mixta inscrita en el año N-1; 1*100	Se cuenta con las condiciones necesarias para poder atención a estudiantes que cesan inscribirse y cumplir su educación superior no escolarizada, a distancia y mixta	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
2.3	FIN	Número de tutores formados	32 a 2024	Presencial académico formados como tutores en el año N	Existe un programa de capacitación para la formación de tutores	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	PROPÓSITO	Índice de eficiencia terminal de licenciatura	35% a 2024	Número de estudiantes de licenciatura egresados del IT en el año N/Número de estudiantes de nuevo ingreso en el año N-5)*100	Se realiza un adecuado seguimiento de la trayectoria académica para prevenir la deserción de los alumnos que ingresan por cohorte generacional	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	COMPONENTE	Programas académicos en modalidad no escolarizada autorizados	2 a 2024	Número de programas académicos autorizados en la modalidad no escolarizada en el año N	Se cuenta con la capacidad de atención para los estudiantes de educación a distancia de las diferentes especialidades	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	ACTIVIDADES	A1 Estudiantes atendidos de las diferentes especialidades ofertadas de educación a distancia. A2 Calendarización de un programa de promoción de carreras en las instituciones de educación media A3 Difusión de las carreras ofertadas en las empresas de la región				
LÍNEA DE ACCIÓN	FIN	Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento del Tec Carbonífera				

2.4	PROPÓSITO	Regularización de la propiedad de terrenos e instalaciones del Tec Carbonífera			100 % a 2024	Terreno regularizado en el año N°100	Se cuenta con los recursos necesarios para realizar la regularización de predios		Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	COMPONENTE	Porcentaje de predios regularizados							
	ACTIVIDADES	A1 Reunir los requisitos necesarios para realizar la regularización							
		A2 Realizar el trámite de regularización de predios							

gc macty
 DR. JULIO CÉSAR MONTENEGRO HERNÁNDEZ

Palluiz
 M. P. SARILU CÁRDENAS RODRÍGUEZ

[Signature]
 DR. LUIS CARLOS LONCÁRLES VIDAL



TECNOLÓGICO DE MONTERREY

3. Indicadores de Resultados

MATRIZ DE INDICADORES PDR 2022

Entidad Federativa: Tlaxcala, Cd. de Zaragoza	
Área de Trabajo: A001 Educación Superior	
UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONIFERA	
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: U000 SUBSIDIOS PARA ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS	
ALINEACIÓN PSE	
OBJETIVO: 3. Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.	
EJE ESTRATÉGICO: 1 Calidad educativa, cobertura y formación integral	
PRESUPUESTO ASIGNADO	
\$4,026,418.21	

LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
3.1	FIN	Contribuir al desarrollo humano de los estudiantes en las áreas físico-corporal, social, emocional e intelectual cognitivo.					
	PROPÓSITO	Atención de primer nivel o de prevención, segundo nivel o de curación y rehabilitación.		100 % anual	(Total de estudiantes de nuevo ingreso que participan en alguno de los programas de primer nivel de atención en el año N)Matrícula total de estudiantes de nuevo ingreso en el año N*100	Se cuenta con la infraestructura y personal suficiente para brindar atención a los estudiantes nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	COMPONENTE	Cobertura de matrícula institucional					
	ACTIVIDADES	A1 Fomentar la participación de estudiantes en los programas de primer nivel A2 Difundir entre los estudiantes la participación en equipos y grupos representativos cívicos y culturales A3 Difundir entre los estudiantes la participación en equipos deportivos A4 Atención a estudiantes que pertenecen algún equipo o grupo representativo o en alguno de los clubes cívico, cultural y deportivo	Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso 2 a 12 que participa en alguno de los equipos y grupos representativos o en alguno de los clubes cívicos, culturales y deportivos	40 % a 2024	(Total de estudiantes de los semestres 2 a 12 que participan en alguno de los grupos o equipos representativos del segundo nivel de atención en el año N)Matrícula total de estudiantes de los semestres 2 a 12 en el año N*100	Se cuenta con la infraestructura y personal suficiente para brindar atención a los equipos y grupos representativos o en alguno de los clubes cívico, cultural y deportivo	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
3.2	FIN	Fortalecer las actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y de recreación.					
	PROPÓSITO	Espacios habilitados, eventos realizados y proyectos realizados	Porcentaje de instalaciones para el desarrollo de actividades cívicas, culturales y deportivas rehabilitadas para su uso	25 % a 2024	Número espacios de infraestructura para el desarrollo de actividades cívicas, culturales, deportivas y recreativas renovadas en el año NTotal de espacios de infraestructura para el desarrollo de actividades cívicas, culturales, deportivas y recreativas existentes en el año N*100	Se cuenta con los recursos necesarios para la renovación de espacios de infraestructura para el desarrollo de actividades cívicas, culturales, deportivas y recreativas sostenibles	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	COMPONENTE	Ampliar la infraestructura para la realización de actividades cívicas, culturales, artísticas, deportivas y recreativas. Alcanzar la realización de eventos internos y externos. Realizar proyectos para la búsqueda de fuentes alternativas de financiamiento para su realización	Número de eventos culturales, cívicos y deportivos realizados	100 % anual	Número de eventos culturales, cívicos, deportivos y recreativos realizados en el año NNúmero de eventos culturales, cívicos, deportivos y recreativos programados para su realización en el año N	Se cuenta con una adecuada calendarización de eventos culturales, cívicos, deportivos y recreativos realizados en el año N	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	ACTIVIDADES	A1 Fortalecer la infraestructura para la realización de actividades cívicas, culturales, artísticas, deportivas y recreativas. A2 Realización de eventos internos y externos de actividades cívicas, culturales, artísticas, deportivas y recreativas. A3 Búsqueda de fuentes alternativas de financiamiento para potenciar la participación de estudiantes en actividades de compromiso cívico, culturales, artísticas y deportivas.	Proyectos de patrocinio y/o colaboración implementados, con instituciones y organismos, locales, nacionales e internacionales	1 a 2024	(Número de proyectos para la optimización de recursos y la mejora continua en la materia en el año N	Se realizan las gestiones necesarias para concretar los proyectos de patrocinio con instituciones nacionales e internacionales	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN

FIN	Fortalecer la cultura de la prevención, la seguridad y la solidaridad	Comisión de Seguridad e Higiene en el Trabajo instalada y en operación	1 anual	Comisión de Seguridad e Higiene en el Trabajo instalada y en operación en el año N	Se cuenta con personal capacitado para la integración en comisión de seguridad e higiene	Información bajo resguardo del Departamento de Planeación y Calidad
PROPÓSITO	Cultura de la prevención mediante las Comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Impulsarán los estudiantes el deseo de realizar servicio social en actividades de atención a los problemas regionales y/o nacionales prioritarios.	Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incide en la atención de los problemas regionales y/o nacionales prioritarios	300 anuales	Número de prestantes de servicio social que de acuerdo a reglamento realizan actividades que inciden en la atención de los problemas regionales o nacionales prioritarios en el año N	Existe una adecuada difusión del objetivo de servicio social para la realización de actividades que vayan encaminadas a la atención de problemas regionales o nacionales prioritarios	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
3.3	COMPONENTE	Comisión instalada, estudiantes que prestan servicio social y comunidad beneficiada.				
ACTIVIDADES		A1 Conformación de comisiones de difusión y cumplimiento de la cultura de seguridad, prevención y solidaridad				
		A2 Difusión entre los estudiantes para que realicen servicio social en actividades prevengan problemas regionales y nacionales prioritarios				
		A3 Realizar un seguimiento de los estudiantes que realizan servicios sociales en beneficio de la comunidad	3 anual	Número de comunidades beneficiadas con prestantes de servicio social en el año N	Se cuenta con un adecuado registro de las comunidades beneficiadas con pasantes de servicio social	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.

peralta
 DR. JUAN CESAR MONTENEGRO HERNÁNDEZ

Palluza
 DR. SAUL CÁDIZ RODRÍGUEZ

[Signature]
 DR. LUIS CARLOS LONERARIS VIDAL



3. Indicadores de Resultados

MATRIZ DE INDICADORES POR 2022

Entidad Federativa: Baja California Sur	
Unidad Responsable: Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera	
Programa Presidencial: U666 SUBSIDIOS PARA ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS	
Línea de Acción: 4.2	
Objetivo: 4.2.1	
Estrategia: 4.2.1.1	
Proyecto: 4.2.1.1.1	
Actividad: 4.2.1.1.1.1	

LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO	INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
4.1	FIN	Propiciar el incremento de los productos de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.	100 % a 2024 (2 DOCENTES CON SIN)	((Académicos registrados en el SIN) / (Académicos registrados en el SIN en el año N-1)) * 100	Existen docentes que puedan reunir los requisitos para pertenecer al SIN	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Académico registrado en el SIN, Cuerpos académicos en operación, creación de grupos de trabajo interdisciplinario en operación y estudiantes de licenciatura participante				
	COMPONENTE	Fomentar en el nivel licenciatura y posgrado a la alta formación en investigación y desarrollo tecnológico para la solución de problemas en el Sistema Nacional de Investigación, creación de grupos de trabajo interdisciplinario para la innovación y emprendimiento, conformación de equipos de investigación, consolidación de Cuerpos Académicos, además de la formación de estudiantes de licenciatura como investigadores y tecnólogos.	1 a 2024	Número de cuerpos académicos conformados y operando en el año N	Existen las condiciones necesarias de difusión y cumplir con los requisitos para conformar grupos de trabajo interdisciplinario integrados y operando	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	ACTIVIDADES	A1 Promover en los académicos el cumplimiento de los requisitos para ser miembros del SIN A2 Impulsar la conformación de cuerpos académicos A3 Fomentar la formación de grupos de trabajo interdisciplinario para la innovación y emprendimiento A4 Difundir en los estudiantes la importancia de su participación en proyectos de investigación	1 a 2024 27 anuales	Número de grupos de trabajo interdisciplinario para la innovación y emprendimiento integrados y operando en el año N Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación en el año N	Existen las condiciones necesarias de difusión y cumplir con los requisitos para conformar grupos de trabajo interdisciplinario integrados y operando	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
4.2	FIN	Propiciar el incremento de los productos de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.	3 a 2024	Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados en el año N	Se realiza la suficiente promoción para impulsar a los académicos a participar en proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados y se realizan las gestiones pertinentes para la financiación de los mismos	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Proyecto de investigación financiado, alianza realizada, académicos participantes, estudiantes de posgrado participantes en proyectos de investigación y artículos publicados	3 a 2024	Número de alianzas establecidas con los diferentes sectores regionales para desarrollo de proyectos de ciencia, tecnología e innovación en el año N	Se realizan las gestiones necesarias con los diferentes sectores para el desarrollo de proyectos de ciencia, tecnología e innovación	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	COMPONENTE	Impulsar el desarrollo de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en el nivel licenciatura y posgrado, fomentar la conformación de equipos de investigación interdisciplinarios, fomentar la innovación y emprendimiento, conformación de grupos de trabajo interdisciplinario para la innovación y emprendimiento, consolidación de Cuerpos Académicos, además de la formación de estudiantes de licenciatura como investigadores y tecnólogos.	3 a 2024	Número de académicos que participan en redes de investigación científica y tecnológica en el año N	Se cumplen con las condiciones de conformación de redes de académicos que participan en redes de investigación científica y tecnológica	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
		A1 Impulsar la realización de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados	10 a 2024	Número de estudiantes de posgrado que participan en proyectos de	Existen un adecuado programa para la participación de estudiantes de	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.

	ACTIVIDADES	A2 Fomentar las alianzas con diferentes sectores regionales con la participación de académicos en dichas redes A3 Impulsar en los estudiantes de posgrado la participación en proyectos de investigación A4 Fomentar la publicación de artículos de investigación en revistas indexadas nacionales e internacionales	participan en proyectos de investigación	Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del Tercer Congreso Carbonífero	2 a 2024	Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del Tercer Congreso Carbonífero en el año N	Se otorgan los requisitos para la publicación de artículos de investigación de académicos y se cuenta con la adecuada asesoría y seguimiento	posgrado participan en proyectos de investigación	Estadística y Control Interno
LÍNEA DE ACCIÓN		RESUMEN NARRATIVO	INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN		
FIN		Fundamentar la infraestructura de la actividad científica, tecnológica y de innovación							
PROPOSITO		Convenio realizado							
COMPONENTE	4.3	Acuerdo de colaboración interinstitucional de las instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación	Número de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas	2 a 2024	Número de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas en el año N	Se realizan las gestiones necesarias para la firma de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno		
ACTIVIDADES		A1 Impulsar la firma de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas							

sempa
ALFONSO CÉSAR MONTENEGRO HERNÁNDEZ

Paula
PAULA MARLEI CORDERO RODRIGUEZ

[Signature]
DR. LUIS ALBERTO OSORIO GARCIA MDAL



3. Indicadores de Resultados

MATRIZ DE INDICADORES P6R 2022

Entidad Federativa a: RM5 Creador de Zonas Área de Entorno: AL201 Educación Superior	
UNIDAD RESPONSABLE INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA REGIÓN CARHONETRA	
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 0006 SUBSIDIOS PARA ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS	
ALINEACIÓN PSE	
OBJETIVO:	5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.
ESTRATEGIAS:	Eje Estratégico 2 Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento.
INDICADORES:	SL026.071.95

LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO	INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
5.1	FIN	Optimizar los mecanismos de vinculación institucional.	Consejo de Vinculación en operación	Consejos de Vinculación en operación en el año N	Se realizan las gestiones necesarias para mantener un Consejo de Vinculación en operación	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Consejo de Vinculación en operación, convenios firmados y estudiantes participantes				
	COMPONENTE	Impulso de la oferta de servicios de capacitación, consultoría, desarrollo, investigación e innovación a las micro, pequeñas, medianas y grandes empresas, como medios de desarrollo, competitividad, sustentabilidad y generación de recursos, y alumnos participando en la realización de proyectos por medio de convenios de colaboración	Número de convenios vigentes de vinculación entre el Tac Carbonífera y otros Tecnológicos y Centros.	Número de convenios de vinculación entre Tac Carbonífera e Institutos Tecnológicos y Centros vigentes en el año N	Se realizan las gestiones necesarias para la firma de convenios de vinculación entre Tac Carbonífera e Institutos Tecnológicos y Centros	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	ACTIVIDADES	A1 Promover la continuidad del consejo de vinculación y la realización de las reuniones trimestrales.	Número de convenios vigentes de vinculación del Tecnológico con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	Número de convenios de vinculación del Tecnológico con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales vigentes en el año N	Se realizan las actividades pertinentes para la firma de convenios de vinculación del Tecnológico con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
		A2 Fomentar la firma de convenios de vinculación con otros tecnológicos, centros y otras instituciones de educación superior, nacionales e internacionales	Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado	Número de convenios o contratos de vinculación con los sectores público, social y privado vigentes en el año N	Se realizan las gestiones necesarias para la firma de convenios o contratos de vinculación con los sectores público, social y privado	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
5.2	FIN	Optimizar la gestión de la propiedad intelectual.	Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado en el año N	Existen las condiciones necesarias para que los estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Propiedad intelectual registrada y contratos o convenios firmados				
	COMPONENTE	Fomentar la firma de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados	Número de registros de propiedad intelectual	Número de registros de propiedad intelectual en el año N	Se cuentan con los recursos suficientes que propician el registro de propiedad intelectual	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	ACTIVIDADES	A1 Impulsar el registro de propiedad intelectual de los proyectos realizados tanto por alumnos como por los/as docentes	Número de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados	Número de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados en el año N	Se realizan las gestiones necesarias para la firma de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
		A2 Promover la difusión de los requisitos para el registro de propiedad intelectual				
LÍNEA DE ACCIÓN	PROPÓSITO	Fomentar la firma de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados	Número de registros de propiedad intelectual	Número de registros de propiedad intelectual en el año N	Se cuentan con los recursos suficientes que propician el registro de propiedad intelectual	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	COMPONENTE	Fomentar la firma de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados	Número de registros de propiedad intelectual	Número de registros de propiedad intelectual en el año N	Se cuentan con los recursos suficientes que propician el registro de propiedad intelectual	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.

5.3	FIN	Desarrollo del talento emprendedor y la creación de empresas de base tecnológica	Número de empresas incubadas	20 a 2024	Número de empresas incubadas en el año N	Se realiza la adecuada difusión para el emprendimiento de negocios en la comunidad en general	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	PROPÓSITO	Empresas registradas y egresados incorporados en el mercado laboral	Número de empresas de base tecnológica creadas	1 a 2024	Número de empresas de base tecnológica creadas en el año N	Se realiza la adecuada difusión para la creación de empresas de base tecnológica	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	COMPONENTE	Fortalecimiento de la incubación de empresas en los institutos tecnológicos y centros, orientada al desarrollo tecnológico y la innovación.					
	ACTIVIDADES	A1 Impulsar a la comunidad tecnológica a la formación de nuevas empresas A2 Promover las vacantes en las empresas para conseguir una mejor colocación de los egresados en el sector laboral.	Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso	50 % anual	(Número de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso/Total de egresados)*100	Se cuenta con un adecuado programa de seguimiento de egresados, con la finalidad de saber su incorporación en el mercado laboral en los primeros doce meses de egreso	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno

Gerardo
 GERARDO MONTENEGRO HERRERA
 M. JULIO CÉSAR MONTENEGRO HERRERA

Paula
 PAULA GARCÍA RODRÍGUEZ

[Signature]
 DR. LUIS CARLOS LONGHARES VIDAL



3. Indicadores de Resultados

MATRIZ DE INDICADORES PBR 2022

Entidad Federativa: Edf. Coahuila de Zaragoza
Área de Enfoque: AME Educación Superior
UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 1066 SUBSIDIOS PARA ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS
ALINEACIÓN PSE:
OBJETIVO: 6. Mejorar la gestión institucional con integridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad.
ESTRATEGIA: Eje Estratégico 3 Efectividad organizacional
PRESUPUESTO: 529,627,276.01
ASIGNACIÓN:

LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO	INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
6.1	FIN	Renovar el marco jurídico-normativo del Tec Carbonífera				
	PROPÓSITO	Manual de organización y de procedimientos actualizados		Manual de organización actualizado en el año N	Se realiza la adecuada actualización al Manual de organización del Tec Carbonífera	Información divulgada a través de la página web institucional https://teccarbonifera.tecm.mx/
	COMPONENTE	Rediseño de la estructura organizacional y manuales de organización y de procedimientos del Tec Carbonífera				
	ACTIVIDADES	A1 Realizar la actualización del manual de organización A2 Realizar la actualización del manual de procedimientos	1 a 2024	Manual de procedimientos actualizado en el año N	Se realiza la adecuada actualización al Manual de Procedimientos del Tec Carbonífera	Información bajo resguardo del Departamento de Planeación y Calidad
6.2	RESUMEN NARRATIVO					
	FIN	Fortalecer los mecanismos para la gobernanza y mejora de la gestión institucional.	1 anual	Certificados en el sistema de gestión en el año N	Se cumplen con los requisitos suficientes para la conservación de la norma ISO 9001:2015	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Estadística Evaluación y Control Interno
	PROPÓSITO	Certificados y reconocimientos	1 anual	Certificación en el sistema de gestión ambiental en el año N	Se cumplen con los requisitos suficientes para la conservación de la norma ISO 14001:2015	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Estadística Evaluación y Control Interno
	COMPONENTE	Consolidación de los sistemas de gestión de la calidad, ambiental, de energía, de igualdad de género, de salud y seguridad, y de responsabilidad social.	1 anual	Certificación en el sistema de gestión de la energía en el año N	Se cumplen con los requisitos suficientes para la conservación de la norma ISO 50001:2018	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Estadística Evaluación y Control Interno
	ACTIVIDADES	A1 Fomentar la certificación y mantenimiento de los sistemas de gestión integral	1 anual	Certificación en el modelo de equidad de género en el año N	Se cumplen con los requisitos suficientes para la conservación de la Norma Mexicana de Igualdad Laboral	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Estadística Evaluación y Control Interno
		A2 Promover entre la comunidad tecnológica la importancia del cumplimiento a los requisitos para mantener las certificaciones	1 anual	Certificación en el sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo en el año N	Se cumplen con los requisitos suficientes para la conservación de la norma ISO 45001:2018	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Estadística Evaluación y Control Interno
6.3	RESUMEN NARRATIVO					
	FIN	Diseñar mecanismos que contribuyan a un financiamiento suficiente				
	PROPÓSITO	Incremento presupuestal gestionado		Número de gestiones para el incremento del presupuesto del Tec Carbonífera	Se realizan las gestiones en las instancias pertinentes para incrementar el presupuesto de Tec Carbonífera	Información resguardada e Dirección General
	COMPONENTE	Gestión de mayor financiamiento federal para el Tec Carbonífera				
6.4	RESUMEN NARRATIVO					
	FIN	Fortalecer los mecanismos para garantizar la transparencia, rendición de cuentas y el combate a la corrupción.	1 anual	Comités de Ética y Prevención de Conflictos de Interés en operación en el año N	Se realiza la adecuada difusión sobre los comités de ética y prevención de conflictos	Información bajo resguardo del Departamento de Estadística Evaluación y Control Interno
	PROPÓSITO	Comité de Ética en operación, informes presentados y postítes implementados				

6.4	COMPONENTE	Fomento de la cultura de la ética, rectitud, honestidad, congruencia y transparencia. A1 Fomentar el cumplimiento de la informes de rendición de cuentas. A2 Dar cumplimiento a los estándares y código de ética institucional. A3 Mantener actualizada la plataforma de transparencia.	Programa de equidad, asistencia, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos implementado	1 anual	Programa de equidad, asistencia, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos en el año N Informe de rendición de cuentas presentado en el año N	Exista un programa de equidad, asistencia, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos Se cumple con el requisito de la presentación en tiempo y forma del informe de rendición de cuentas	Información bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	ACTIVIDADES		Informe de rendición de cuentas presentado	1 anual			Información bajo resguardo de Dirección General

scm
ALVARO CESAR VOTENEGRO DE LA ROSA

Paulina
PAULINA GARCERAN RODRIGUEZ
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

[Signature]
DIRECCIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA Y ASESORIA
DIRECCIÓN GENERAL

3. Indicadores de Resultados
Eje Transversal Evolución con inclusión, igualdad y desarrollo sostenible

EJE	RESUMEN NARRATIVO	
ET 1	FIN	Incorporar, como parte de la calidad educativa, los temas de inclusión, igualdad y desarrollo sustentable.
	PROPÓSITO	Fomento en la comunidad tecnológica del cuidado del medio ambiente, la biodiversidad y el entorno sustentable.
	COMPONENTE	Campañas implementadas
	ACTIVIDADES	A1 Impulsar a la comunidad tecnológica a participar en proyectos de biodiversidad y entorno sustentable
ET 2	FIN	Establecer mecanismos que fomenten la igualdad, la no discriminación y la inclusión en el Tec Carbonífera.
	PROPÓSITO	Promoción de la equidad y justicia social en el quehacer del Tec Carbonífera y atención y ampliación de cobertura de grupos vulnerables.
	COMPONENTE	Programa implementado y Tec de la Región Carbonífera Acondicionado
	ACTIVIDADES	A1 Fomentar a los estudiantes a participar en los programas de primer y segundo nivel de atención
ET 3	FIN	Fomentar entre los estudiantes la cultura de la igualdad, la no discriminación, la inclusión y el desarrollo sostenible y sustentable.
	PROPÓSITO	Implementación de un programa para eliminar el lenguaje sexista y excluyente entre los estudiantes y la difusión del código de conducta del Tec Carbonífera entre su comunidad
	COMPONENTE	Programa implementado y código de ética difundido
	ACTIVIDADES	A1 Fomentar la implementación del lenguaje no sexista entre los estudiantes y la difusión del código de conducta en la comunidad del Tec Carbonífera
	FIN	Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
Porcentaje implementación de campañas de concientización y promoción de la bioética	1 a 2024	(Implementación de campañas de concientización y promoción de la bioética entre la comunidad en el año N/Total de matrícula en el año N)*100	Existen los recursos necesarios para la implementación de campañas de concientización y promoción de la bioética	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
Implementación del programa de equidad y justicia social.	1 a 2024	Implementación del programa de equidad y justicia social en el año N	Se realizan las gestiones necesarias para la implementación del programa de equidad y justicia social	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
Cuenta con espacios accesibles a personas con discapacidad y dan atención a grupos	1 a 2024	Espacios adaptados expofreso en el año N	Existen espacios adecuadamente adaptados para la población con discapacidad y se	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
Implementación del código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil	1 anual	Implementación del código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil en el año N	Existe una programa para difundir el uso de lenguaje no sexista y un código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
Difusión el código de conducta del Tec Carbonífera entre la comunidad	1 anual	Difusión del código de conducta del Tec Carbonífera entre la comunidad en el año N	Se realiza la adecuada difusión del código de conducta entre la comunidad del Tec Carbonífera	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
Porcentaje de		(Número de proyectos de investigación con enfoque	Se realiza la adecuada difusión entre las	

ET 4	PROPÓSITO	Promoción de la investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable.	proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable	1 a 2024	en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable en el año N/Número de proyectos de investigación financiados en el año N*100	estudiantes para que realicen proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	COMPONENTE	Proyecto de investigación focalizado					
	ACTIVIDADES	A1 Impulsar la realización de investigaciones con un enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable. Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de vinculación y emprendimiento. Fortalecimiento del emprendimiento con enfoque en la innovación y sustentabilidad y promover el servicio social en programas de inclusión e igualdad.	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad	1 a 2024	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque de innovación y sustentabilidad en el año N	Se cuenta con una adecuada información y difusión para que los/as estudiantes realicen proyectos de emprendimiento con enfoque de innovación y sustentabilidad.	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
ET 5	PROPÓSITO	Proyecto de emprendimiento focalizado y estudiante de servicio social	Número de estudiantes de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad	6 a 2024	Número de estudiantes de emprendimiento con enfoque de innovación y sustentabilidad en el año N	Se realiza la difusión entre los/as estudiantes para que realicen su servicio social en actividades de inclusión e igualdad	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	COMPONENTE	A1 Impulsar el emprendimiento con on enfoque en la innovación y sustentabilidad					
	ACTIVIDADES	A2 Incentivar a los/as estudiantes para que realicen el servicio social en programas de inclusión e igualdad. Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas administrativos y cuidado del medio ambiente.	Programa institucional de cero plásticos de un solo uso	1 anual	Programa institucional de cero plásticos de un solo uso en el año N	Se cuenta con un programa institucional adecuadamente implementado de eliminación de plástico de un solo uso	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
ET 6	PROPÓSITO	Disminuir de manera sustancial la generación de desechos mediante políticas de prevención, reducción, reciclaje y reutilización y fomentar la cultura del cuidado al medio ambiente	Programa del cuidado del medio ambiente en operación	1 anual	Programa del cuidado del medio ambiente en el año N	Existen programas de cuidado al medio ambiente debidamente documentados y difundidos	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	COMPONENTE	Informe presentado y Programa implementado					
	ACTIVIDADES	A1 Concientizar a la comunidad tecnológica de la importancia de disminuir los desechos y la cultura del cuidado al medio ambiente A2 Crea programas de reciclaje y reutilización de materiales, para cuidar en medio ambiente					

cesar
M.A. JULIO CESAR MONTENEGRO HERNÁNDEZ

Paulina
M.P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ

[Signature]
DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA
CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS (AVANCE DE CUMPLIMIENTO AL 31 DE DIC 2022)**



SEMESTRE ENERO-DICIEMBRE 2022 AÑO FISCAL 2022

N	O	P	Proyecto	Indicador	Unidad de medida	Método de cálculo	M	Registros				Hasta mes de 2022	Número de registros	ENE-JUL 2022		AGO-DIC 2022		TOTAL AL 2022	
								2021	2022	2023	2024			D	E	D	E	D	E
1	1.1	1.1.1	Implementar el modelo educativo actualizado por el TecNM.	Modelo Educativo del TecNM implementado	Modelo educativo implementado	Modelo educativo implementado en el año N	ANUAL	1	1	1	1	1 de acuerdo al modelo definido por TecNM	4/6	1		1		1	
								Presencia al 50% del total de estudiantes	Presencia al 50% del total de estudiantes	Presencia al 50% del total de estudiantes	Presencia al 50% del total de estudiantes								
2	1.1	1.1.2	Autoevaluación de los programas educativos del nivel licenciatura.	Propuesta de evaluación elaborada	Propuesta de evaluación elaborada	Evaluación elaborada en el año N	ACUM	5	5	5	6	5/6 a 2024	4/6	1		0		5/6	
								Presencia al 50% del total de estudiantes	Presencia al 50% del total de estudiantes	Presencia al 50% del total de estudiantes	Presencia al 50% del total de estudiantes								
3	1.1	1.1.3	Incremento del número de programas acreditados o subevaluados positivamente en el nivel licenciatura.	Porcentaje de programas de licenciatura acreditados	Programa de licenciatura acreditado	Número de programas de licenciatura acreditados en el año N*100	ACUM	83%	83%	83%	83%	83% a 2024	6	1	16.67%	0		5	83%
								Presencia al 50% del total de estudiantes	Presencia al 50% del total de estudiantes	Presencia al 50% del total de estudiantes	Presencia al 50% del total de estudiantes								
4	1.1	1.1.3	Mejorar la calidad, la pertinencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y posgrado hacia un nivel de competencia internacional	Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados en el año N*100	Estudiante de licenciatura inscrito	Número de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados en el año N*100	ACUM	68%	77%	80%	83%	83% a 2024	6	1504	81%	1610	79%	1510	76%
								Presencia al 50% del total de estudiantes	Presencia al 50% del total de estudiantes	Presencia al 50% del total de estudiantes	Presencia al 50% del total de estudiantes								

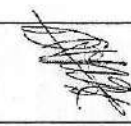
5	1.1.4	Incremento del número de programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del COMATEC.	Porcentaje de programas de posgrado registrados en el PNPC	Programa de posgrado registrado	Total de nuevos programas de posgrado autorizados con registro (PNPC) en el año N	N/A	0	0	0	0	0	0	0	M.I. Abelardo Buente Duque
6	1.1.5	Apertura de nuevos programas de posgrado de acuerdo con los criterios del PNPC, con un enfoque de competencias internacional.	Número de nuevos programas de posgrado autorizados	Programa de posgrado autorizado	Total de nuevos programas de posgrado autorizados en el año N	ACUM	0	0	0	1	1	1	2	M.I. Abelardo Buente Duque
7	1.2.1	Fortalecimiento e incremento de la planta académica.	Número de Académicos con plaza	Personal académico	Número de nuevos académicos incorporados a la planta docente del Tec Carbonifera	ACUM	0	1	1	1	5	3	3	M.C. José Luis Lara Méndez
8	1.2.2	Fortalecimiento de los programas de formación, actualización docente y cursos de capacitación profesional del personal académico.	Número de académicos participantes en cursos de actualización en el año N	Académico participante	Número de académicos participantes en cursos de formación y actualización en el año N	ANUAL	83	85	88	83	78	5	78	Ing. Marcela Bernal García
9	1.2.3	Impulso del personal académico para la realización de estudios de posgrado nacionales e internacionales.	Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado	Académico con posgrado	Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado en el año N	ACUM	56	58	60	63	59	59	59	Ing. Marcela Bernal García
10	1.2.4	Mejorar el nivel de habilitación del personal académico.	Incremento del número de académicos con reconocimiento del perfil deseable conforme al Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).	Académico con perfil deseable	Número de académicos con perfil deseable en el año N	ACUM	8	9	10	12	8	5	13	MAYL/Elías Gertrina de León Ingo

11	la calidad de la oferta educativa.		1.2.5	Actualización de la planta académica con competencias digitales.	Número de académicos con competencias digitales	ACUM	50	64	67	70	70 a 2024	60	1	0	61	M.C. José Luis Lara Méndez
12		Promover el uso de las tecnologías de información y comunicación en los servicios educativos.	1.3.1	Incremento del uso de las TICs en el proceso de enseñanza-aprendizaje.	Número de académicos formados en recursos educativos digitales, en ambientes virtuales de aprendizaje	ACUM	33	35	37	38	38 a 2024	33	8	0	41	M.C. José Luis Lara Méndez
13			1.3.2	Incremento de los niveles de competencias del personal de apoyo y asistencia a la educación y personal directivo.	Número personal de apoyo y asistencia a la educación y personal directivo capacitado	ANUAL	57	70	70	70	70 anual		53	17	70	M.I. Marilisa Escobedo Muñoz
14			1.4.2	Incremento de la participación de académicos y estudiantes en las convocatorias nacionales e internacionales.	Académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación	ANUAL	59	85	85	85	85	85	45	11	56	M.C. José Luis Lara Méndez
15			1.4.3	Incremento del número de académicos y estudiantes que adquieren la habilidad de comunicación en una segunda lengua.	Porcentaje de académicos y alumnos bilíngües	ANUAL	21%	30%	30%	30%	30 % ANUAL EST		13	0	13	M.C. José Luis Lara Méndez
					(Número de académicos y alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua en el año N/Número total de académicos y alumnos en el año N)*100		21%	30%	30%	30%	30 % ANUAL EST	276 1653	15%	45%	45%	M.C. José Luis Lara Méndez
							16%	20%	20%	20%	20 % ANUAL ACAD	13 83	16%	0	16%	M.C. José Luis Lara Méndez

fecha de revisión: 16 de agosto 2021

22	2.2.3	Incremento de la matrícula de posgrado.	Tasa de variación de la matrícula de posgrado.	Estudiante de posgrado inscrito	[(Matrícula de posgrado alcanzada en el año N-1)/(Matrícula de posgrado en el año N-1)]*100	ACUM	N/A	100%	100%	12%	12% AL 2024	Matrícula a partir de Maestría	0	0	20	20	20	M.I. Abelardo Buendello Duarte
23	2.2.4	Incremento de la matrícula en la modalidad no escolarizada a distancia y mixta.	Tasa de variación de la matrícula de educación no escolarizada a distancia y mixta.	Estudiante de licenciatura no escolarizada a distancia y mixta inscrito en la modalidad	[(Matrícula de educación no escolarizada a distancia y mixta inscrita en el año N-1)/(Matrícula de educación no escolarizada a distancia y mixta inscrita en el año N-1)]*100	ANUAL	2%	2%	2%	2%	2% anual		258	ene2022 jul 2022 2022/ene- jul 2021	ago-2022 dic 2022/ago- dic 2021	ago- 325 2022/ago- dic 2021	19%	M.I. Erick Emmanuel Tapia Herrera
24	2.2.5	Fortalecimiento de los programas de tutorías.	Número de tutores formados	Tutor formado	Personal académico formado como tutores en el año N	ACUM	31	32	33	34	34 a 2024	31	9	0	0	40	19%	
25	2.2.6	Mejora de la eficiencia terminal de licenciatura	Índice de eficiencia terminal de licenciatura	Estudiantes de licenciatura egresados	(Número de estudiantes de licenciatura egresados del IT en el año N)/(Número de nuevo ingreso en el año N-1)*100	ANUAL	38%	35%	35%	35%	35% ANUAL		193	EGENE Y AGO 2022/AGO 2017	EGENE Y AGO 2022/AGO 2017	193	33%	
26	2.3.1	Incremento del número de programas educativos en modalidades no escolarizadas a distancia y mixta.	Programas académicos en modalidad no escolarizada autorizados	Programa académico en modalidad no escolarizada autorizado	Número de programas académicos autorizados en la modalidad no escolarizada en el año N	ACUM	2	2	2	2	2 AL 2024		2	2	2	2	33%	M.C. José Luis Lara Méndez

2. Ampliar la Cobertura

2.3	Fortalecer la modalidad de educación no escolarizada a distancia y mixta.	2.3.2	Revisión y fortalecimiento de las unidades que ofrecen educación no escolarizada a distancia y mixta.	Porcentaje de unidades de educación no escolarizada regularizadas	Unidad de educación no escolarizada regularizada	Unidad de educación no escolarizada regularizada	ACUM	0	0	0	1	1 a 2024	1	100%	1	100%	1	100%	 M.C. Etel Margarita Hernández Alemán
2.4	Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento de la escuela o del Tec Carbonífera	2.4.1	Fortalecimiento de talleres y laboratorios	Porcentaje de talleres y laboratorios modernizados	Talleres y laboratorios modernizados	Talleres y laboratorios modernizados	ANUAL	1	0	10%	10%	10% anual	1	10%	1	10%	1	10%	 M.C. José Luis Lara Méndez
2.4	Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento de la escuela o del Tec Carbonífera	2.4.2	Ampliación de la capacidad instalada de aulas para docencia	Cantidad de recursos para incrementar de aulas gestionados	Recursos gestionados	Recursos gestionados	ACUM	0	0	0	1	1 AL 2024	1	100%	1	100%	1	100%	 M.P. Sarilito Cárdenas Rodríguez
3.0	Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento de la escuela o del Tec Carbonífera	2.4.3	Regularización de la propiedad de terrenos e instalaciones del Tec Carbonífera	Porcentaje de predios regularizados	Predio regularizado	Predio regularizado	ANUAL	100%	100%	100%	100%	100% ANUAL	4	100%	4	100%	4	100%	 M.P. Sarilito Cárdenas Rodríguez
3.1	Establecer mecanismos que fomenten la fructuad, la	E.Y. 2.1	Promoción de la equidad y justicia social en el quehacer del Tec Carbonífera.	Implementación del programa de equidad y justicia social	Programa implementado	Implementación del programa de equidad y justicia social	ANUAL	1	1	1	1	1 ANUAL	1	100%	1	100%	1	100%	 Ing. Ana Josefina Morales Cruz

35	3.2.1	Fortalecimiento de la infraestructura física para el desarrollo de actividades de compositio civil, culturales, deportivas y recreativas.	Porcentaje de instalaciones para el desarrollo de actividades culturales, deportivas y recreativas para su uso	Espacios rehabilitados	para el desarrollo de actividades culturales, deportivas y recreativas en el año N/Total de espacios de infraestructura para el desarrollo de actividades culturales, deportivas y recreativas existentes en el año N*100	ANUAL	25%	4	25%	4	25%		M.E. Ubaldo Mario Pérez Martínez
36	3.2.2	Incorporación y formación de promotores para el desarrollo de actividades del compositio civil, culturales, deportivas y recreativas.	Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados	Promotor cultural, cívico y/o deportivo incorporado y/o formado.	(Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados en el año N / Número de promotores culturales, cívicos y deportivos programados para incorporación y/o formación en el año N)*100	ANUAL	10 promotores 83%	11 promotores 92%	12 promotores 100%	12	100%		M.E. Ubaldo Mario Pérez Martínez
37	3.2.3	Eventos béta y extra muros, de compositio civil, culturales, deportivos y recreativos.	Número de eventos culturales, cívicos y deportivos realizados	Eventos realizados	Número de eventos culturales, cívicos, deportivos y recreativos realizados intra o extra muros en el año N/ Número de eventos culturales, cívicos, deportivos y recreativos programados para su realización intra o extra muros en el año N*100	ANUAL	51%	100%	100%	90	74%		M.E. Ubaldo Mario Pérez Martínez
	3.2	Fortalecer las actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y de recreación.								12	100%		
	3. Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades									145	119%		

38	3.2.5	Atención de tercer nivel o de especialización	Número de estudiantes detectados y canalizados a las instancias correspondientes para el fortalecimiento de sus habilidades	Estudiante detectado y canalizado	Número de estudiantes detectados y canalizados en el año N	ANUAL	28	30	30	30	30 ANUAL (Máximo)	5	11	16	Ing. Gaspar Lobo Aguirre
39	3.2.6	Fuentes altísimas de financiamiento para potenciar la participación de estudiantes en actividades, de compromiso cívico, culturales, artísticas y deportivas.	Proyectos de patrocinio y/o colaboración implementados con instituciones, y organismos, locales, nacionales e internacionales	Proyecto Implementado	(Número de proyectos para la optimización de recursos y la mejora continua en la materia en el año N	ACUM	0	1	2	3	3 al 2024	1	2	3	M.E. Ubaldo Mario Pérez Martínez
40	3.3.1	Cultura de la prevención mediante las Comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo.	Comisión de Seguridad e Higiene en el Trabajo instalada y en operación	Comisión Instalada y en operación	Comisión de Seguridad e Higiene en el Trabajo instalada y en operación en el año N	ANUAL	1	1	1	1	1 AL 2024	1	1	1	Ing. Ana Josefina Morales Cruz
41	3.3	Fortalecer la cultura de la prevención, la seguridad y la solidaridad	Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incide en la atención de los problemas regionales y/o nacionales prioritarios	Estudiantes que prestan servicio social	Número de prestatarios de servicio social que realizan actividades que inciden en la atención de los problemas regionales o nacionales prioritarios en el año N	ANUAL	300	300	300	300	300 ANUAL	57	272	329	Ing. Gaspar Lobo Aguirre
42		3.3.2	atención de los problemas regionales y/o nacionales prioritarios.	Número de comunidades beneficiadas por el servicio social	Comunidad beneficiada	Número de comunidades beneficiadas con prestatarios de servicio social en el año N	ANUAL	5	5	5	5	5 ANUAL	4	5	5
43			Número de personas beneficiadas por los prestatarios de servicio social	Persona beneficiada	Número de personas beneficiadas por los prestatarios de servicio social en el año N	ANUAL	0	900	900	900	300 ANUAL	57	272	329	Ing. Gaspar Lobo Aguirre

44	ET.3	Fomentar entre los estudiantes la cultura de la igualdad, la no discriminación, la inclusión y el desarrollo sostenible y sustentable.	ET.3.1	Implementación de un programa para eliminar el lenguaje sexista y excluyente entre los estudiantes.	Implementación del código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil.	Programa implementado	Implementación del código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil en el año N	ANUAL	0	1	0	0	1 AL 2024	1	M.C. Elai Margarita Hernández Alemán
45			ET.3.2	Difusión del código de conducta del Tec Carbonifera entre su comunidad.	Difusión el código de conducta del Tec Carbonifera entre la comunidad	Código de conducta difundido	Difusión del código de conducta del Tec Carbonifera entre la comunidad en el año	ANUAL	0	1	1	1	1 ANUAL	1	M.C. Elai Margarita Hernández Alemán
46			4.1.1	Impulso en el nivel licenciatura y posgrado a la alta formación en investigación y desarrollo tecnológico para el incremento y permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores.	Tasa de variación de académicos registrados en el SNI	Académico registrado en el SNI	(Académicos registrados en el SNI en el año N-1)- N/Académicos registrados en el SNI en el año N-1)- 11*100	ACUM	1	2	3	3	0% AL 2024	1	MAY/ Elsa Georgeta de León Espi
					Porcentaje de académicos registrados en el SNI que incrementan de nivel	Académico SNI con nivel incrementado	Incremento de nivel en el año N	ACUM	0	0	0	1	1	1	200%
47		Impulsar la formación de capital humano de alta especialización para generar investigación y desarrollo tecnológico, innovación y emprendimiento	4.1	Impulso a la conformación, el desarrollo y consolidación de Cuerpos Académicos.	Número de cuerpos académicos conformados y en operación	Cuerpos académicos en operación	Número de cuerpos académicos conformados y operando en el año N	ACUM	1	1	1	1	1	1	MAY/ Elsa Georgeta de León Trejo
48					4.1.2										

52	4. Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad.	4.2.2	Alianzas para el desarrollo.	Número de alianzas con los diferentes sectores regionales para proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación	Alianza realizada	Número de alianzas establecidas con los diferentes sectores regionales para proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación en el año N	ANUAL	1	5	6	6	6 al 2024				8		M.P. José Luis Lara Mendozing. Gaspar Lobo Aguirre
53		4.2.3	Participación de académicos en redes de investigación científica y tecnológica.	Número de académicos que participan en redes de investigación, científica y tecnológica	Académico participante	Número de académicos que participan en redes de investigación, científica y tecnológica en el año N	ANUAL	0	0	0	3	3 ANUAL				9	0	MAYORAL Georgette León Trujillo
54		4.2.4	Impulso a la participación de estudiantes de posgrado en proyectos de investigación.	Número de estudiantes de posgrado que participan en proyectos de investigación	Estudiante de posgrado participante	Número de estudiantes de posgrado que participan en proyectos de investigación en el año N	ANUAL	0	0	15	15	15 a 2024				18	0	M.I. Abelardo Buentello Diez
55		4.2.5	Impulso a la publicación de resultados de la investigación en revistas nacionales e internacionales indexadas	Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del Tec Carbonifera	Artículo de investigación publicado	Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del Tec Carbonifera en el año N	ANUAL	2	2	2	2	2 ANUAL				4	0	MAYL Elys Georgina de León Trujillo

Fecha de revisión: 15 de agosto 2021.

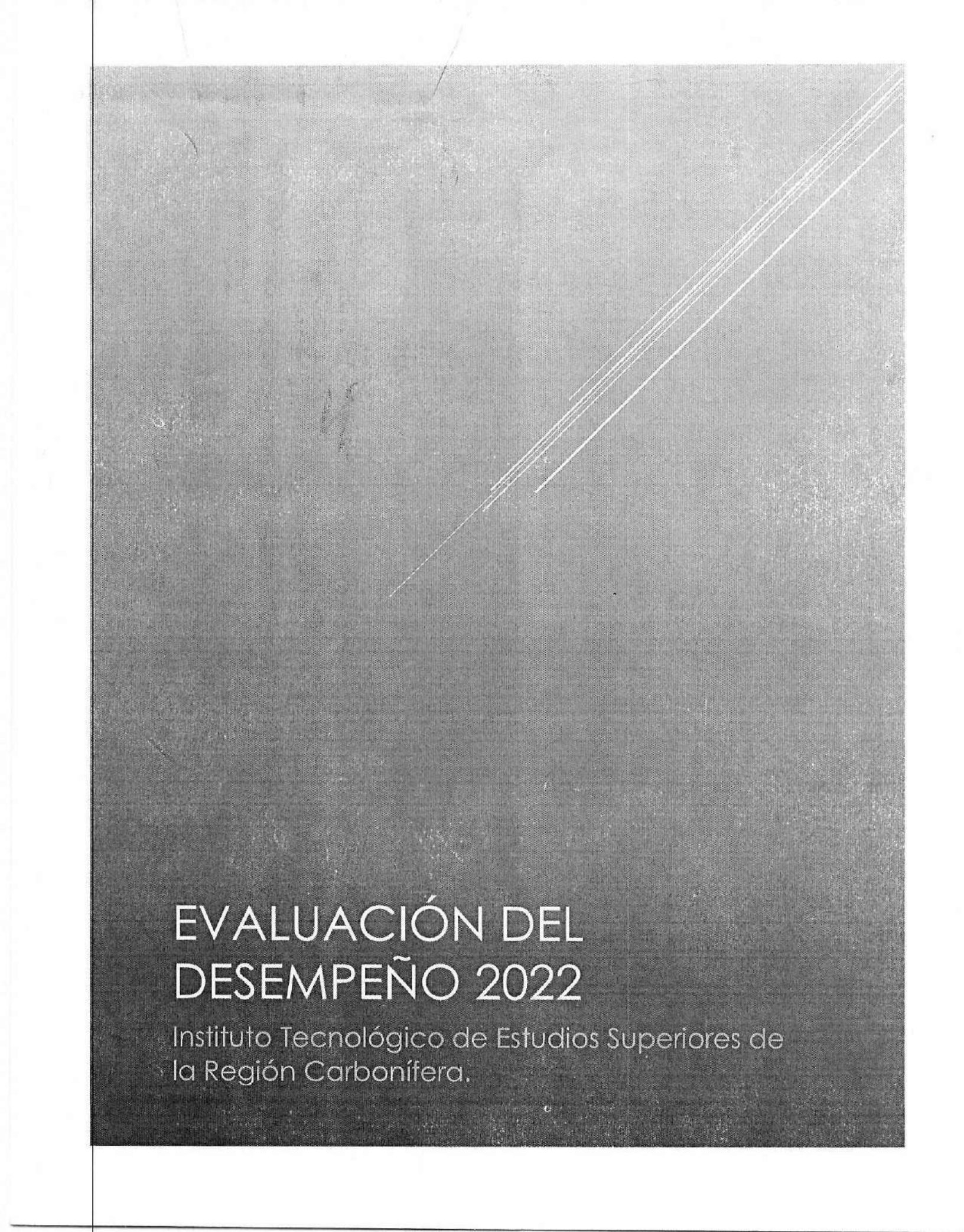
Rev.14

56	4.3	Fortalecer la infraestructura de la actividad científica, tecnológica y de innovación.	4.3.1	Aprovechamiento o interinstitucional de las instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación.	Número de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizados en el año N	Convenio realizado	Número de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizados en el año N	ACUM	0	1	1	1	1 al 2024	2	0	0	2	Ing. Gaspar Lobo Aguirre	
57	ET.4	Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.	ET.4.1	Promoción de la investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable.	Porcentaje de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable	Proyecto de investigación focalizado	(Número de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable en el año N) Número de proyectos de investigación en el año N*100	ANUAL	50%	50%	50%	50%	50% ANUAL		11	19	30	27%	MAVL Elsa Georgina de León Trigo
															40	72	112		
58			ET.4.2	Implementación de acciones afirmativas para la equidad de género.	Número de acciones afirmativas para la equidad de género implementadas	Acción implementada	Número de acciones afirmativas para la equidad de género implementadas en el año N	ANUAL	1	1	1	1	1 ANUAL		2	2	2		
59			S.1.1	Consolidación del Consejo de Vinculación Institucional	Consejo de Vinculación en operación	Consejo de Vinculación en operación	Consejos de Vinculación en operación en el año N	ANUAL	1	1	1	1	1 ANUAL		1	1	1		C.F. Elpidio Pérez Valdés Ing. Gaspar Lobo Aguirre

60	5.1.3	Vinculación y cooperación entre institutos tecnológicos y centros en todas las áreas del quehacer institucional que contribuyan a la solución de problemas regionales y nacionales.	Número de convenios vigentes de vinculación entre el Tec Carbonífera y otros Centros Tecnológicos y Centros.	Convenio de vinculación	Número de convenios de vinculación entre Tec Carbonífera e Institutos Tecnológicos y Centros vigentes en el año N	ANUAL	1	1	1	1	1	1	0	1	2	 Ing. Gaspar Lobo Aguirre
61	5.1.4	Optimizar los mecanismos de vinculación institucional.	Fortalecimiento de la vinculación del Tecnológico con otras Instituciones de educación superior nacionales e internacionales que contribuyan a la solución de problemas regionales y nacionales.	Número de convenios de vinculación de otras Instituciones de educación superior nacionales e internacionales vigentes en el año N	Convenio de vinculación	Número de convenios de vinculación de otras Instituciones de educación superior nacionales e internacionales vigentes en el año N	ACUM	1	1	1	1	1	0	0	3	 Ing. Gaspar Lobo Aguirre
62	5.1.5	Impulsar la oferta de servicios de capacitación, consultoría, desarrollo, investigación e innovación a las micro, medianas y grandes empresas como medios de desarrollo, competitividad.	Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado	Convenio o contrato de vinculación vigente	Número de convenios o contratos de vinculación con los sectores público, social y privado vigentes en el año N	ACUM	68	70	72	74	74	70	7	10	87	 Ing. Gaspar Lobo Aguirre
63	5.1.6	Incremento en el número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	Estudiante participante	Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado en el año N	ANUAL	265	270	270	270	270	270	86	180	248	 Ing. Gaspar Lobo Aguirre
64	5.2	Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento.														

54	Fomentar la gestión de la propiedad intelectual.	5.2	Promoción de la protección de la propiedad intelectual.	Número de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados	Propiedad intelectual registrada	Número de registros de propiedad intelectual en el año N	ACUM	0	0	0	1	1 a 2024	2	MAY/ Elsa Georgina de León Trejo
55	Desarrollo del talento emprendedor y la creación de empresas de base tecnológica	5.3	Fortalecimiento de la incubación de empresas en los institutos tecnológicos y centros orientados al desarrollo tecnológico y la innovación.	Número de empresas incubadas	Empresa incubada	Número de empresas incubadas en el año N	ANUAL	5	5	5	5	5 ANUAL	21	MAY/ Elsa Georgina de León Trejo
56	Fortalecer la industria, igualdad y sustentabilidad	5.3.1	Vinculación del Tec Carbonifera a través de sus egresados.	Número de empresas de base tecnológica creadas	Empresa de base tecnológica creada	Número de empresas de base tecnológica creadas en el año N	ACUM	0	0	1	1	1 a 2024	0	M.C. José Luis Lara Méndez
57	Fortalecer la industria, igualdad y sustentabilidad	5.3.2	Fortalecimiento del emprendimiento con enfoque en la innovación y sustentabilidad.	Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso	Egresado incorporado al mercado laboral	(Número de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso) / (Total de egresados) * 100	ANUAL	51%	55%	55%	55%	50% ANUAL	142	Ing. Gaspar Lobo Aguirre
58	Fortalecer la industria, igualdad y sustentabilidad	ET.5.1	Fortalecimiento del emprendimiento con enfoque en la innovación y sustentabilidad.	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque en innovación y sustentabilidad	Proyecto de emprendimiento focalizado	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque de innovación y sustentabilidad en el año N	ANUAL	20	25	25	25	25 ANUAL	14	M.C. José Luis Lara Méndez

69	ET.5.2	no en los temas de vinculación y emprendimiento.	Promoción del servicio social en programas de inclusión e igualdad.	Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad	Estudiante de servicio social participante	Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad en el año N	ANUAL	6	6	6	6	6	6	ANUAL	10	10	10	Ing. Gaspar Lobo Aguirre
70	6.1.2		Rediseño de la estructura organizacional y manual de organización del Tec Carbonifera	Manual de organización actualizado	Manual de organización actualizado	Manual de organización actualizado en el año N	ANUAL	1	1	1	1	1	1	ANUAL	0	0	0	Lic. Eusebio Salazar Segovia
71	6.1.3		Actualización de manuales de procedimientos que regulan la operatividad del Tec Carbonifera.	Manual de procedimientos actualizado	Manual de procedimientos actualizado	Manual de procedimientos actualizado en el año N	ANUAL	1	1	1	1	1	1	ANUAL	1	1	1	Ing. Ana Josefina Morales Cruz
72	6.1.4		Actualización de documentos jurídicos normativos que regulan el quehacer del TecNM Campus Región Carbonifera	Número de documentos jurídicos normativos creados y/o actualizados	Documento jurídico normativos creados y/o actualizados	Número de documentos jurídicos normativos creados y/o actualizados en el año N	ANUAL	3	3	3	3	3	3	ANUAL	3	3	3	Ing. Epifanio Pérez Valdes
73	6.2.1		Mejora de los procesos de planeación democrática en el Tec Carbonifera	Programa de trabajo elaborado de forma inclusiva y democrática	Programa de trabajo elaborado	(Número de programa de trabajo de forma inclusiva y democrática en el año N	ANUAL	1	1	1	1	1	1	ANUAL	1	1	1	Lic. Eusebio Salazar Segovia
74	6.2.2		Implementación de una estrategia institucional de comunicación	Implementación de estrategia institucional de comunicación	Estrategia implementada	(Número de implementación de estrategia institucional de comunicación en el año N	ANUAL	1	1	1	1	1	1	ANUAL	1	1	1	Lic. Edna Patricia Garza Farias



EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO 2022

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de
la Región Carbonífera.

Contenido

INTRODUCCIÓN	3
ANTECEDENTES	4
Presupuesto basado en resultados	4
El Sistema de Evaluación del Desempeño (SED) está definido como:	5
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA	6
ORGANIGRAMA AUTORIZADO	11
NOTA METODOLÓGICA	12
OBJETIVOS DE LA EVALUACIÓN	14
ORIGEN Y EL DESTINO DE LOS RECURSOS DE LOS FONDOS Y PROGRAMAS EVALUADOS	15
ANÁLISIS DEL PROCESO DE PLANIFICACIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE LOS FONDOS Y PROGRAMAS	25
MATRIZ DE INDICADORES 2022	26
FICHA DE INDICADORES	33
RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE LA MATRIZ	78
Evaluación del PbR	80
AVANCE Y EVOLUCIÓN DE LOS INDICADORES DE RESULTADOS QUE SE ENCUENTRAN ESTABLECIDOS EN LA MIR	84
FORTALEZAS	89
OPORTUNIDADES	89
DEBILIDADES	90
AMENAZAS	90
SEGUIMIENTO A LOS HALLAZGOS Y RECOMENDACIONES PERTINENTES Y ASPECTOS SUSCEPTIBLES DE MEJORA 2021	91
HALLAZGOS Y RECOMENDACIONES PERTINENTES Y ASPECTOS SUSCEPTIBLES DE MEJORA 2022	97
Objetivo1	97
Objetivo2	97
Objetivo 4	97
Objetivo 5	97
Objetivo 6	98



ASPECTOS SUSCEPTIBLES DE MEJORA.....	99
OTRAS RECOMENDACIONES	100
DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA EVALUADO.....	101
DATOS DEL COMITÉ EVALUADOR.....	102
BIBLIOGRAFÍA	103
SITIOS VISITADOS EN LA WEB	104
ANEXOS.....	105
Glosario de términos	105
Definiciones de la Ficha Técnica de los Indicadores Estratégicos y de Gestión.....	109
Anexo A. – Matriz de Indicadores de Resultados evaluada	111
Anexo B.- Valoración de la implementación del PbR-SED. Cuestionario.....	118
DOCUMENTOS DE REFERENCIA.....	129
Cobertura y Focalización.....	136
Presupuesto basado en Resultados.....	137
Criterios para la Aprobación de Indicadores de la MIR.	146
Medios de Verificación.	150

INTRODUCCIÓN

La evaluación del desempeño es una responsabilidad que tienen las dependencias de evaluar los recursos federales se ejerzan de acuerdo al artículo 85 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. Esta misma ley en su artículo 110 determinan que la evaluación del desempeño se realiza a través de la verificación del grado de cumplimiento de los objetivos y metas, con base en indicadores estratégicos y de gestión que permitan conocer los resultados de la aplicación de los recursos públicos. Una evaluación se define como:

"Un análisis sistemático e imparcial cuya finalidad es determinar la pertinencia y el logro de sus objetivos y metas, así como la eficiencia, eficacia, calidad, resultados, impacto y sostenibilidad" (CONEVAL, 2018).

El estado de Coahuila cuenta con un Programa Anual de Evaluación (PAE) cuyo objetivo es la determinación de la evaluación de los programas presupuestarios, como parte del proceso integral, gradual y útil para apoyar las decisiones en materia presupuestaria. Así como difundir los resultados de la evaluación como un elemento relevante del Presupuesto Basado en Resultados (PbR) y el Sistema Estatal de Evaluación del Desempeño (SED).

El PAE establece en su numeral 11 que los tipos de evaluación que se llevarán a cabo son: Evaluación Específica de Desempeño, Evaluación de Consistencia y Resultados, y Evaluación de Diseño.

ANTECEDENTES

Presupuesto basado en resultados

Las reformas realizadas a la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en específico al Art. 134, establece los criterios bajo los cuales se debe realizar la planeación y presupuestación de los recursos que disponen los Gobiernos Federal, Estatal y Municipal, bajo los criterios de: eficacia, eficiencia, economía y calidad.

Estos criterios se engloban en un modelo llamado Gestión para Resultados GpR el cual tiene como elementos fundamentales el denominado Presupuesto Basado en Resultados PbR y el Sistema de Evaluación del Desempeño SED; es a través de estos dos elementos que se introduce la Metodología del Marco Lógico cuya función principal es servir como marco de referencia para la elaboración de proyectos y programas.

El Presupuesto basado en Resultados PbR propone un cambio en la forma en que el sector público asigna los recursos que dispone, pasando de tener un presupuesto de programas de asignación inercial, enfocado en los procesos actuales y en su continuidad sin considerar los criterios de eficacia, eficiencia, economía y calidad, que se encuentran en un "PbR" enfocado en los resultados obtenidos de la aplicación de los recursos públicos.

El Presupuesto basado en Resultados "PbR" se define según la SHCP como:

"Proceso que incorpora consideraciones sobre los resultados del ejercicio de los recursos públicos con el objeto de mejorar la calidad del gasto público federal y promover una más adecuada rendición de cuentas" (SHCP, 2010).

Así, el PbR busca lograr una eficiente asignación de los recursos y dirigirlos a los programas y proyectos que generan mayores y mejores resultados, lo cual tendrá un impacto directo en la calidad de vida de la población.

El Sistema de Evaluación del Desempeño es un elemento importante en la administración pública, pues se encarga de recopilar la información que se genera en el ejercicio del gasto por parte de las instituciones y que buscan cumplir con los objetivos planteados en el Plan Nacional de Desarrollo (PND) en el ámbito Federal, en los Planes Estatales de Desarrollo (PED) de las Entidades Federativas, y en los Planes Municipales de Desarrollo de los Municipios.

El Sistema de Evaluación del Desempeño (SED) está definido como:

El conjunto de elementos que permite monitorear, evaluar y dar seguimiento a las políticas públicas y los programas presupuestarios con el objeto de mejorar los resultados del mismo"(SHCPb, 2010).

Dentro del Marco del Presupuesto Basado en Resultados y el Sistema de Evaluación del Desempeño, el gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza establece la congruencia con el ámbito federal para la determinación de su presupuesto de Egresos, la alineación de sus programas presupuestarios (Pp) con los objetivos y prioridades del Plan Estatal, en términos de lo previsto en la Ley de Planeación del Estado, la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público del Estado y la Ley General de Contabilidad, como parte del proceso de programación, las dependencias y entidades deberán realizar la alineación de sus estructuras programáticas con el Plan Estatal.



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA

Antecedentes

En 1990, un grupo de 30 prominentes empresarios de la Región Carbonífera, encabezados por Don Edilberto Montemayor Galindo, Don Antonio Gutiérrez Garza y el Lic. Luis Alfonso Rodríguez Benavides, se dieron a la tarea de crear una institución de educación superior, que contribuyera a impulsar el desarrollo regional.

El 7 de febrero de 1991 se crea el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera (TecNM Campus Región Carbonífera), fecha en la que se firma el Convenio de Coordinación para la creación, operación y apoyo financiero del Instituto. Su Decreto data del 30 de octubre de 1991, mismo que sería publicado en el Periódico Oficial el 22 de noviembre del mismo año. Inició operaciones en turno vespertino el 10 de septiembre de 1991, utilizando provisionalmente las instalaciones de la Secundaria Ramiro Villarreal, en la Villa de Agujita, Coahuila; ofreciendo las carreras de Ingeniería Industrial y Licenciatura en Informática, con una matrícula de 268 alumnos.

Oferta Educativa

La puesta en marcha de las carreras que ofrece el TecNM Campus Región Carbonífera ha sido marcada por el rumbo y las necesidades que el gremio empresarial de la región ha ido demandando a lo largo de estos años, así como a las exigencias que definen el perfil de los puestos de más demanda en compañías nacionales e internacionales. Tales carreras son: Ingeniería Electromecánica, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería en Administración, Ing. Petrolera, Ing. Industrial e Ing.

Electromecánica. En la modalidad semipresencial las Carreras de Ing. Industrial e Ing. en Sistemas Computacionales a partir del año 2016. Como valor agregado, el Tecnológico de la Carbonífera, cuenta con un Centro Aplicador del Examen Oficial TOEFL en la región norte del Estado; siendo un requisito de titulación para nuestros egresados.

En el año 2010 entra en vigor un nuevo modelo educativo, por lo que los planes de estudio de todas las carreras son diseñados con un enfoque basado en competencias profesionales, ampliando las oportunidades educativas en beneficio de los jóvenes, permitiéndoles una nueva cultura de inserción laboral.

Desarrollo Académico

Muchos son los logros alcanzados por la comunidad del Tecnológico de la Región Carbonífera, destacando por su importancia los siguientes:

- Implementación del Modelo Educativo bajo la concepción del desarrollo de competencias profesionales, para activar las capacidades, destrezas y habilidades aplicadas.
- Obtención en el 2018 de la certificación integral, a través de la modalidad multisitios promovida por el TecNM, migrando a la actualización de la norma 2015, recibiendo los tres certificados de las Normas: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, 50001:2018 por parte de la Casa Certificadora International Northern Registrar (INR). y la adhesión al pacto mundial de la ONU.
- Reconocimiento SEP a nivel nacional por cuatro años consecutivos, a la Calidad Educativa 2009 y 2010 y el Reconocimiento SEP, a la Excelencia Educativa 2011 y 2012.

- Certificación en 2009 en la norma de Equidad de Género.
- Certificación por parte de la Secretaría de Salud como una institución 100% libre de humo de tabaco.

Otros logros trascendentales fueron el reconocimiento del Tecnológico como una institución promotora de la transparencia, espacio 100 % libre de plástico de un solo uso y las certificaciones del Sistema de Gestión de Energía ISO-50001 y del Modelo de Equidad de Género.

Infraestructura

En 1992 se trasladan las actividades del Tecnológico al edificio definitivo y en 1994 se recibe la visita del entonces Presidente de la República, Lic. Carlos Salinas de Gortari, quien en el mes de agosto inaugura de manera formal el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera, contando a la fecha con 28 Aulas con equipo multimedia y climatizadas, un Centro de Cómputo con dos niveles, un Centro de Idiomas, una Incubadora de Empresas, Laboratorios de: Circuitos Eléctricos, Centro de Manufactura Integrado por Computadora (CIM), Ingeniería Aplicada, Laboratorio de Métodos, CISCO, Potencia, Química, Mecánica y Electrónica; además de Oficinas Directivas, una Biblioteca para 156 lectores en sala y con equipo de cómputo para consulta.

Desarrollo Integral del Alumno

La formación integral persigue el propósito de desarrollar, en los estudiantes una formación equilibrada y armónicamente, diversas dimensiones de la persona mediante la promoción del deporte, el arte, la cultura, la formación cívica y ética, la creatividad, el emprendimiento, la investigación y el desarrollo tecnológico.



Por lo que se intensifica la realización de actividades culturales y deportivas, tales como: basquetbol, volibol, futbol soccer, béisbol, porristas, tae kwon do y ajedrez, danza, mariachi, rondalla, pintura y dibujo, edecanes, banda de guerra y escolta. Como resultado de la práctica deportiva en el año 2013, el equipo de béisbol Halcones, obtiene el primer lugar en el LVII Evento Pre-nacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos, en la ciudad de Torreón.

En el 2014, el Tecnológico de la Carbonífera, fue sede del LVIII Evento Pre-nacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos, con una participación de 12 delegaciones, evento que se llevó a cabo exitosamente. El mismo año se obtiene el primer lugar del equipo de porristas Halcones, en el Campeonato Nacional de Porristas.

Buscando promover el deporte extremo en la región Carbonífera y la cultura del cuidado y conservación de nuestros recursos naturales, en 2008 se llevó a cabo el Primer "Xtremotec Río Sabinas".

Luego de implementar de manera obligatoria en los planes de estudios, la actividad cultural y deportiva como parte de la formación integral de los alumnos; se han obtenido grandes resultados, campeonatos y primeros lugares con los equipos representativos de Béisbol, Tae kwon do, Futbol, Ajedrez, Porristas y Banda de Guerra.

Vinculación

En el 2013; la Incubadora de empresas del Tecnológico, fue reconocida como incubadora básica por la Red de Incubadoras de Empresas en México, existiendo sólo seis en el estado de Coahuila, manteniendo el reconocimiento hasta la fecha.

Otro aspecto que favorece enormemente a nuestros alumnos y alumnas, son los convenios que se han firmado con diferentes instituciones; facilitando la gestoría de residencias profesionales, servicio social, descuentos en transporte, visitas guiadas, acceso a equipo e instalaciones, entre otros muchos beneficios. En el año 2006 se constituyó el Consejo de Vinculación integrado por los Sectores Público, Social, Privado y de la propia institución; teniendo a su cargo la función de consensuar la pertinencia del rumbo de la institución, de su oferta educativa, así como de los servicios que la institución preste a su entorno; así como opinar sobre su desempeño y el impacto de sus acciones.

Investigación y Desarrollo

En el 2015, por primera vez, los jóvenes del TecNM Campus Región Carbonífera participaron en el programa "1000 jóvenes en la ciencia"; logrando con ello obtener becas para estudiar una maestría en algún centro o institución reconocida del país. Miembros de la comunidad han logrado participar en varios eventos nacionales, obteniendo lugares importantes con diferentes proyectos de investigación. Dos de ellos están en proceso de ser patentados; "MegaBoard" que es una tablilla diseñada para atacar la problemática del inadecuado proceso de enseñanza de programación y manejo de microcontroladores en las instituciones, así como en el sector industrial; y el "Contador de Ciclos para Máquina de Costura", un dispositivo que una vez instalado en las máquinas industriales, cuenta las puntadas que efectúa para tener el control del consumo de hilo del carrete inferior a la bancada o mesa de dichas máquinas.

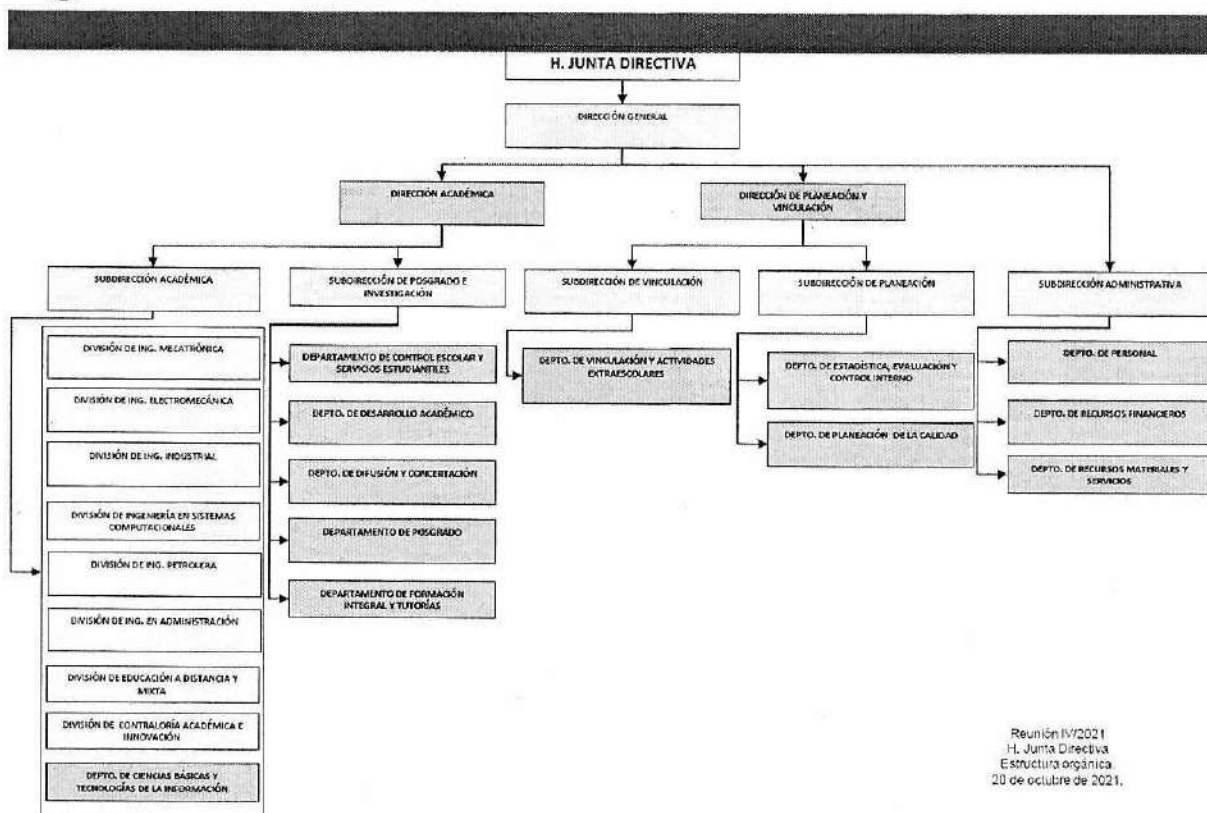
ORGANIGRAMA AUTORIZADO.

NIVEL	UNIDAD ADMINISTRATIVA	TOTAL
II	DIRECCIÓN GENERAL	1
III	DIRECCIÓN DE ÁREA	2
III	SUBDIRECCIONES	5
IV	DIVISIONES	8
V	DEPARTAMENTOS	12
	TOTAL	28



TEC CARBONÍFERA
www.tec-carbonifera.edu.mx

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera



Reunión IV/2021
H. Junta Directiva
Estructura orgánica
20 de octubre de 2021.



NOTA METODOLÓGICA

El presente trabajo fue realizado con base en lo establecido en la propuesta técnica de evaluación, bajo un esquema de revisión de gabinete, el cual consistió principalmente en la solicitud y entrega de la información necesaria para la elaboración de la Evaluación del Desempeño del programa "Subsidios federales para organismos descentralizados estatales" ejecutado durante el ejercicio 2022 por el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera a través del programa presupuestario Prestación de Servicios Públicos, creado de acuerdo a lo establecido en los Lineamientos Generales para la Programación Presupuestación del Gasto Público para el Ejercicio Fiscal 2022.

Se llevaron a cabo entrevistas con los principales responsables del programa con la finalidad de conocer a mayor profundidad las causas que dieron origen a la variación en la consecución de las metas planeadas para su Programa Presupuestario, así como de los Indicadores. Además de la información proporcionada por el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera, fue necesario consultar fuentes bibliográficas con la finalidad de conocer de una mejor manera los conceptos que se manejan en el ámbito público y el sector educativo.

En el ejercicio de diagnóstico, se realiza la identificación de las características del Instituto, esto a través de un análisis previo elaborado con la mayor objetividad; dentro de dicho análisis también se detectan las áreas en las cuales se encuentra en desventaja y/o débiles y que en su conjunto permiten diagnosticar la situación interna de la dependencia dando como resultado el análisis FODA.

Una vez determinados los hallazgos, se realizan las recomendaciones necesarias para mejorar y fortalecer el desempeño del TecNM Campus Región Carbonífera, tendrán como principal beneficio la correcta ejecución del programa presupuestario evaluado para el siguiente ejercicio.

OBJETIVOS DE LA EVALUACIÓN

Objetivo General

Contar con una valoración del desempeño del programa "Subsidios federales para organismos descentralizados estatales", ejecutado por el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera, con base en la información oficial proporcionada por las Unidades Responsables, en los formatos oficiales que para tal efecto se hayan establecido.

Objetivos específicos:

1. Presentar el origen y el destino de los recursos de los fondos y programas evaluados;
2. Realizar un análisis del comportamiento presupuestal de los fondos y programas;
3. Analizar el proceso de planificación para el cumplimiento de los objetivos de los fondos y programas;
4. Presentar los principales hallazgos de la operación de cada uno de los fondos y programas en términos de eficacia y eficiencia;
5. Presentar la evolución en el tiempo de la cobertura de los programas;
6. Presentar el avance y evolución de los indicadores de resultados que se encuentran establecidos en su MIR;
7. Realizar un análisis FODA de los fondos y programas;
8. Realizar las recomendaciones pertinentes y entre estas los aspectos susceptibles de mejora identificados.

ORIGEN Y EL DESTINO DE LOS RECURSOS DE LOS FONDOS Y PROGRAMAS EVALUADOS

Ingresos de la Entidad.

El origen de los recursos del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera permite conocer si los recursos recaudados han sido suficientes para atender la financiación requerida, ésta se realiza a través de:

- Convenios Federales
- Convenios Estatales
- Ingresos Propios

En la siguiente tabla se detallan el monto Estimado, Modificado, Devengado y Cobrado en el ejercicio 2022 del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera:

CONCEPTO DE COBRO	2022			
	ESTIMADO	MODIFICADO	DEVENGADO	COBRADO
Convenios Federales	\$43,169,882.59	\$43,169,882.59	\$40,173,715.00	\$40,173,715.00
Convenios Estatales	\$43,169,882.59	\$43,169,882.59	\$39,376,134.00	\$39,376,134.00
Ingreso de otros Proyectos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Ingresos Propios	\$14,724,247.76	\$14,724,247.76	\$13,437,131.57	\$13,437,131.57
TOTAL	\$101,064,012.94	\$101,064,012.94	\$92,986,980.57	\$92,986,980.57

Egresos de la Entidad.

A continuación, se muestran los egresos original, Modificado, Devengado, Ejercido, Disponible y Pagado por Clasificación por Objetivo-Capítulo de Gastos del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera:

EGRESOS DE LA ENTIDAD 2022					
PROYECTO / PARTIDA	ORIGINAL	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO
001 - Fortalecer la calidad de los servicios educativos Total	\$60,489,391.39	\$59,957,238.31	\$54,766,494.40	\$54,766,494.40	\$54,766,494.40
10000 - Servicios Personales	\$58,427,428.43	\$56,894,512.74	\$52,034,592.75	\$52,034,592.75	\$52,034,592.75
20000 - Materiales Y Suministros	\$371,785.77	\$1,585,789.94	\$1,585,789.94	\$1,585,789.94	\$1,585,789.94
30000 - Servicios Generales	\$1,223,048.32	\$879,434.98	\$876,869.93	\$876,869.93	\$876,869.93
40000 - Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Otras Ayudas	\$185,610.00	\$190,221.00	\$113,785.00	\$113,785.00	\$113,785.00
50000 - Bienes Muebles, Inmuebles E Intangibles	\$281,518.87	\$407,279.65	\$155,456.78	\$155,456.78	\$155,456.78
002 - "Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la calidad educativa" Total	\$3,726,028.11	\$3,642,382.66	\$3,079,321.98	\$3,079,321.98	\$3,079,321.98
10000 - Servicios Personales	\$1,398,026.62	\$1,553,621.27	\$1,468,923.80	\$1,468,923.80	\$1,468,923.80
20000 - Materiales Y Suministros	\$95,884.99	\$125,200.03	\$125,200.03	\$125,200.03	\$125,200.03
30000 - Servicios Generales	\$625,968.50	\$434,047.11	\$434,047.11	\$434,047.11	\$434,047.11
40000 - Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Otras Ayudas	\$1,600,000.00	\$1,514,870.00	\$1,042,654.80	\$1,042,654.80	\$1,042,654.80
50000 - Bienes Muebles, Inmuebles E Intangibles	\$6,148.00	\$14,644.25	\$8,496.24	\$8,496.24	\$8,496.24
003 - Promover la formación integral de los estudiantes Total	\$4,026,418.21	\$3,896,846.30	\$3,696,782.08	\$3,696,782.08	\$3,696,782.08
10000 - Servicios Personales	\$3,215,520.42	\$3,371,894.50	\$3,189,190.28	\$3,189,190.28	\$3,189,190.28
20000 - Materiales Y Suministros	\$471,166.01	\$225,457.00	\$225,457.00	\$225,457.00	\$225,457.00
30000 - Servicios Generales	\$316,731.78	\$272,031.93	\$272,031.93	\$272,031.93	\$272,031.93
40000 - Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Otras Ayudas	\$23,000.00	\$17,360.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
50000 - Bienes Muebles, Inmuebles E Intangibles	\$0.00	\$10,102.87	\$10,102.87	\$10,102.87	\$10,102.87
004 - "Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación" Total	\$3,168,827.27	\$2,708,378.92	\$2,543,681.86	\$2,543,681.86	\$2,543,681.86
10000 - Servicios Personales	\$1,194,930.88	\$1,232,647.23	\$1,202,362.40	\$1,202,362.40	\$1,202,362.40
20000 - Materiales Y Suministros	\$255,114.12	\$435,821.85	\$435,821.85	\$435,821.85	\$435,821.85

30000 - Servicios Generales	\$554,471.91	\$809,840.89	\$797,810.44	\$797,810.44	\$797,810.44
40000 - Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Otras Ayudas	\$38,720.00	\$33,498.00	\$33,440.00	\$33,440.00	\$33,440.00
50000 - Bienes Muebles, Inmuebles E Intangibles	\$1,125,590.36	\$196,570.95	\$74,247.17	\$74,247.17	\$74,247.17
005 - "Consolidar la vinculación con los sectores público, social y privado"	\$1,026,071.95	\$1,143,738.18	\$1,100,244.29	\$1,100,244.29	\$1,100,244.29
Total					
10000 - Servicios Personales	\$989,332.24	\$1,005,693.23	\$977,119.11	\$977,119.11	\$977,119.11
20000 - Materiales Y Suministros	\$12,147.71	\$54,234.22	\$54,234.22	\$54,234.22	\$54,234.22
30000 - Servicios Generales	\$0.00	\$7,880.40	\$7,880.40	\$7,880.40	\$7,880.40
40000 - Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Otras Ayudas	\$0.00	\$61,011.00	\$61,010.56	\$61,010.56	\$61,010.56
50000 - Bienes Muebles, Inmuebles E Intangibles	\$24,592.00	\$14,919.33	\$0.00	\$0.00	\$0.00
006 - Modernizar la gestión institucional con transparencia y rendición de cuentas	\$28,627,276.01	\$29,715,428.57	\$26,674,435.33	\$26,674,435.33	\$25,920,930.69
Total					
10000 - Servicios Personales	\$14,421,812.14	\$15,588,681.76	\$14,193,659.94	\$14,193,659.94	\$14,193,659.94
20000 - Materiales Y Suministros	\$1,876,449.91	\$2,473,980.96	\$2,473,980.96	\$2,473,980.96	\$2,473,980.96
30000 - Servicios Generales	\$10,774,458.13	\$9,593,015.45	\$8,961,701.28	\$8,961,701.28	\$8,208,196.64
40000 - Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Otras Ayudas	\$15,522.29	\$45,892.29	\$41,900.00	\$41,900.00	\$41,900.00
50000 - Bienes Muebles, Inmuebles E Intangibles	\$1,539,033.54	\$1,341,813.67	\$331,148.71	\$331,148.71	\$331,148.71
60000 - INVERSIÓN PÚBLICA	\$0.00	\$672,044.44	\$672,044.44	\$672,044.44	\$672,044.44
Grand Total	\$101,064,012.94	\$101,064,012.94	\$91,860,959.94	\$91,860,959.94	\$91,107,455.30

ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO PRESUPUESTAL DE LOS FONDOS Y PROGRAMAS

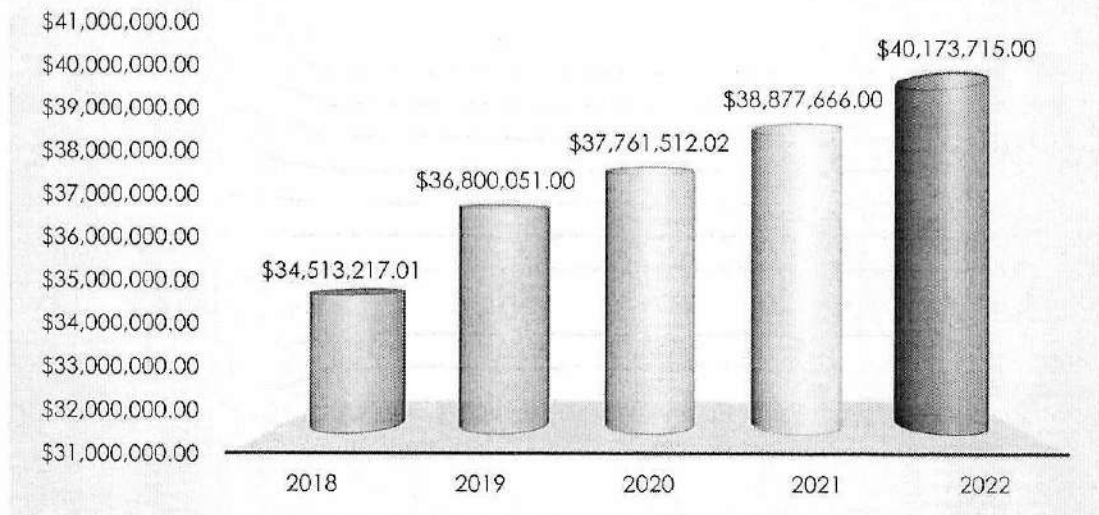
Ingresos de la Entidad del año 2019 a 2022.

CONCEPTO DE COBRO	COMPARATIVO DE INGRESOS DEVENGADOS				
	2018	2019	2020	2021	2022
Convenios Federales	\$34,513,217.01	\$36,800,051.00	\$37,761,512.02	\$ 38,877,666.00	\$40,173,715.00
Convenios Estatales	\$33,620,393.04	\$35,340,537.94	\$31,527,252.24	\$ 39,657,221.96	\$39,376,134.00
Ingreso de otros Proyectos	\$483,140.00	\$30,000.00	\$30,000.00	\$ 82,502.00	\$0.00
Ingresos Propios	\$12,664,295.96	\$13,359,822.32	\$12,668,131.53	\$ 12,743,701.38	\$13,437,131.57
Grand Total	\$81,281,046.01	\$85,530,411.26	\$81,986,895.79	\$ 91,361,091.34	\$92,986,980.57

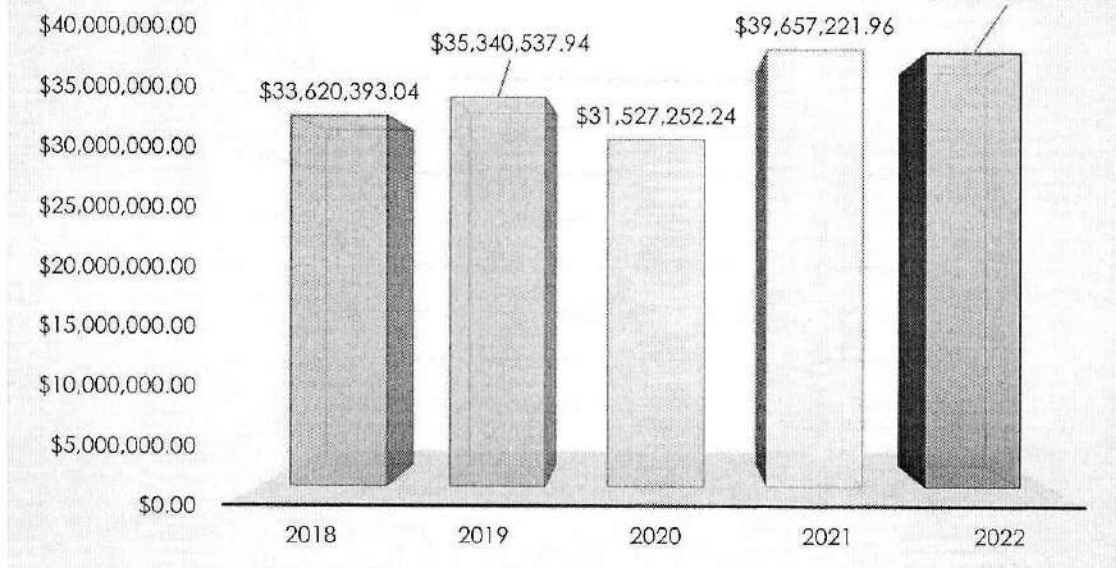


COMPARATIVO DE INGRESOS DEVENGADOS

COMPARATIVO DE INGRESO FEDERAL



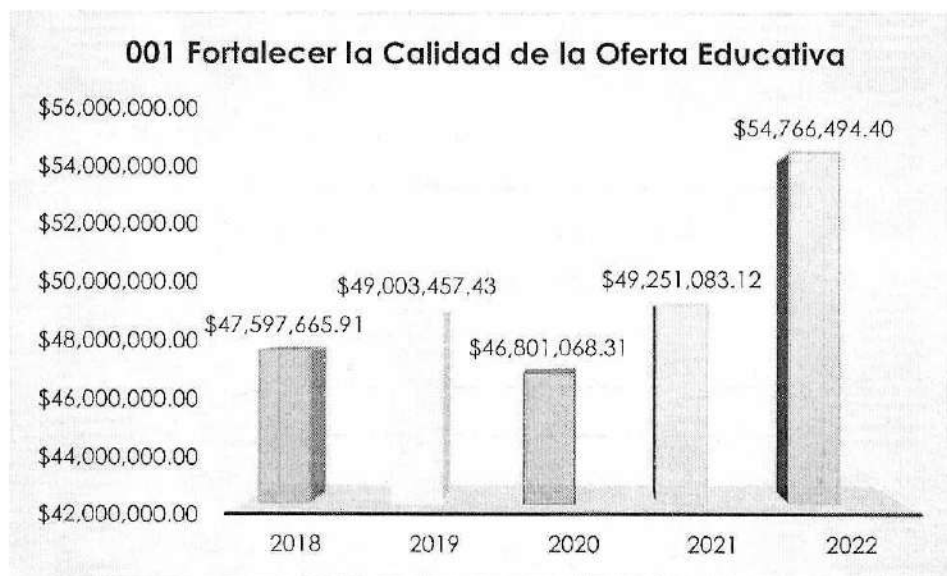
COMPARATIVO DE INGRESOS ESTATALES



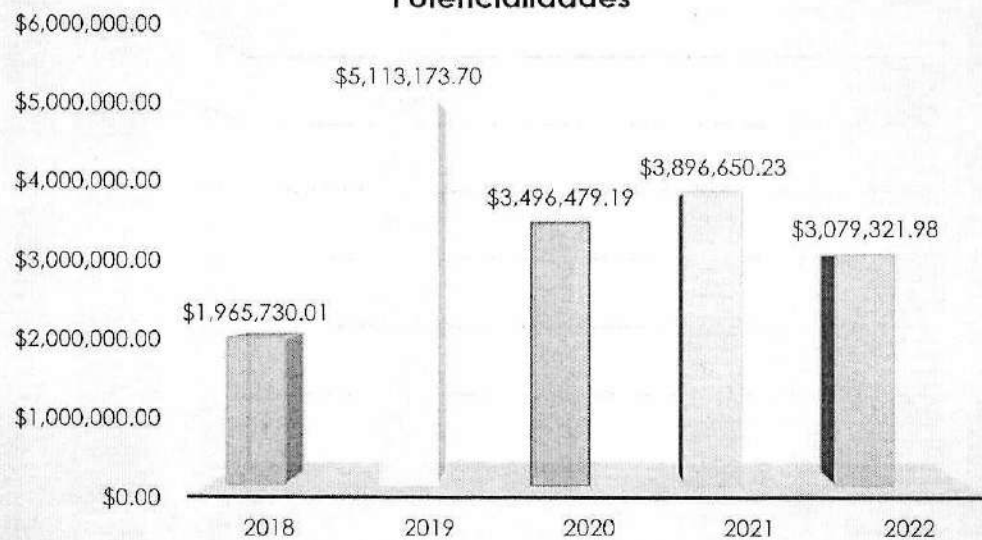


Egresos de la Entidad del año 2018 al 2022.

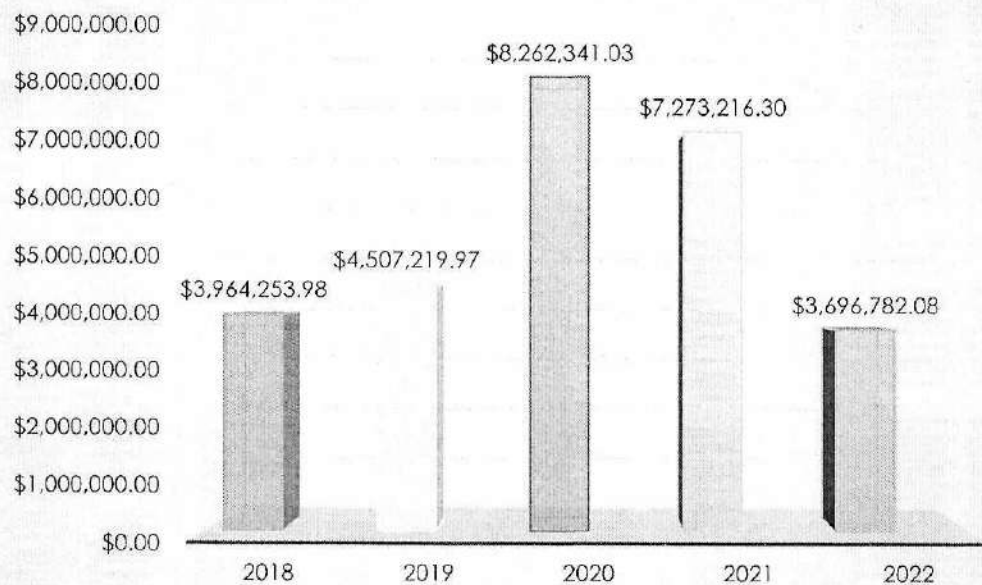
PROGRAMA DE GOBIERNO	CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA	OBJETIVO	DEVENGADO				
			2018	2019	2020	2021	2022
DESEMPEÑO DE LAS FUNCIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	001 - Fortalecer la calidad de la oferta educativa	\$47,597,665.91	\$49,003,457.43	\$46,801,068.31	\$ 49,251,083.12	\$54,766,494.40
		002 - Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia	\$1,965,730.01	\$5,113,173.70	\$3,496,479.19	\$ 3,896,650.23	\$3,079,321.98
		003 - Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades	\$3,964,253.98	\$4,507,219.97	\$8,262,341.03	\$ 7,273,216.30	\$3,696,782.08
		004 Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad.	\$3,710,552.08	\$4,677,691.68	\$1,628,752.65	\$ 2,928,979.77	\$2,543,681.86
		005 - Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.	\$2,404,223.08	\$1,343,259.93	\$1,198,992.19	\$ 983,016.39	\$1,100,244.29
		006 - Mejorar la gestión institucional con austeridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad.	\$17,037,058.09	\$25,960,365.77	\$22,544,749.48	\$ 23,095,877.33	\$26,674,435.33
		Grand Total	\$76,679,483.15	\$90,605,168.48	\$83,932,382.85	\$ 87,428,823.14	\$91,860,959.94



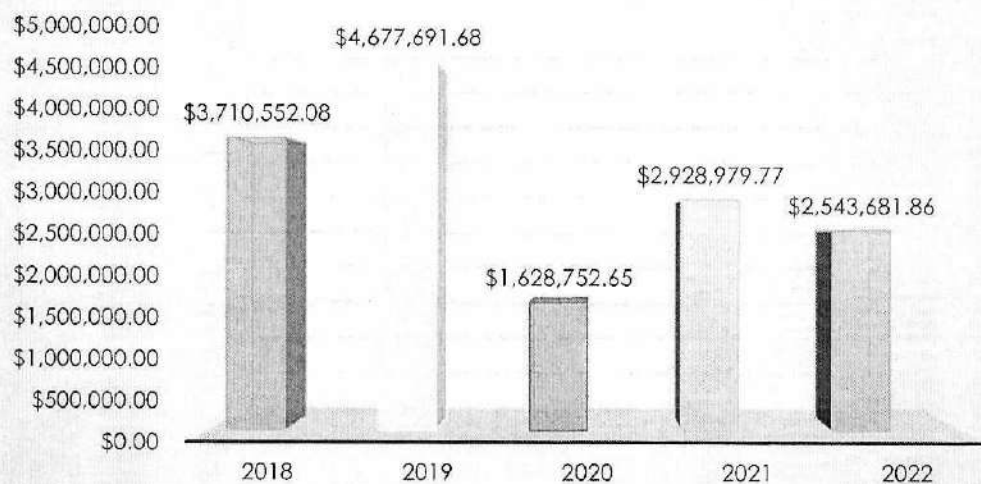
**002 Impulsar la Formación Integral de los Estudiantes
para Contribuir al Desarrollo de Todas sus
Potencialidades**



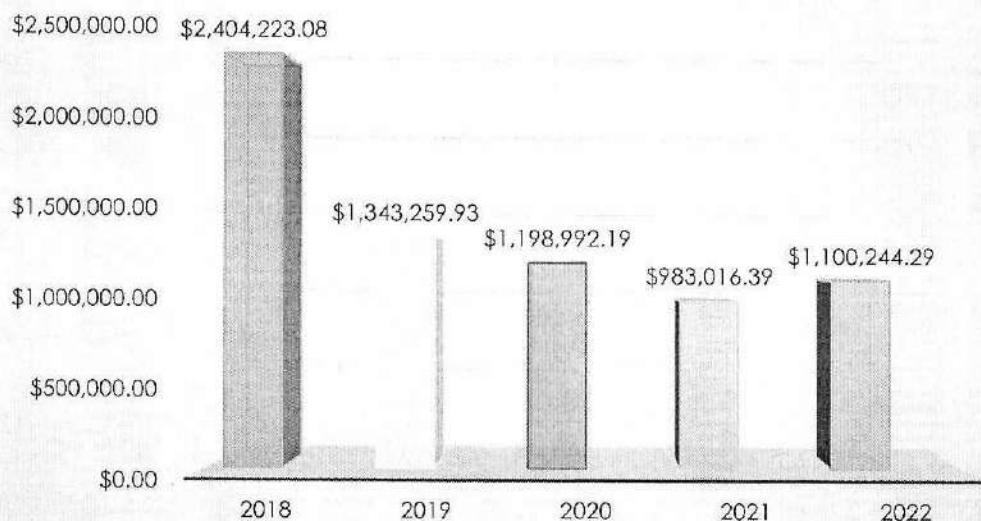
**003 Impulsar la formación integral de los estudiantes para
contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades**



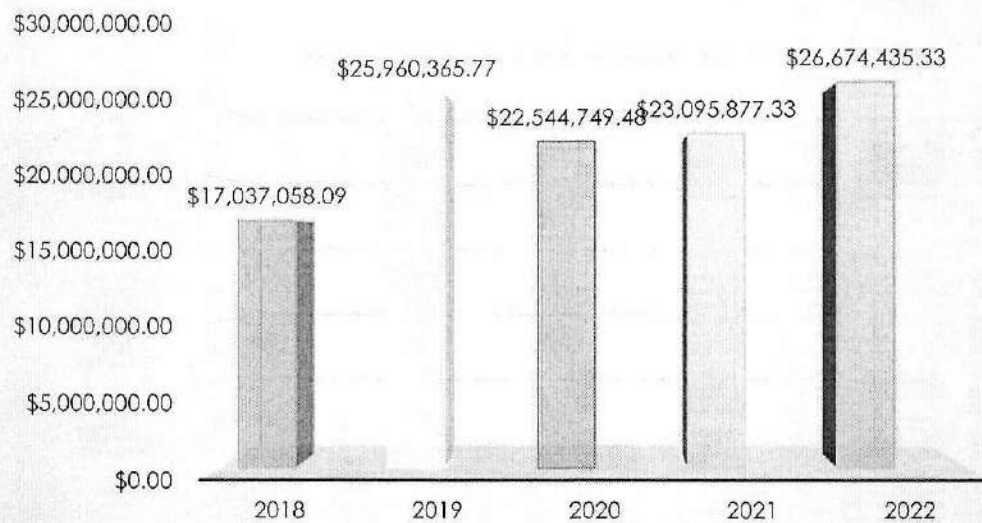
004 Robustecer la Investigación Científica, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación a Fin de Contribuir al Desarrollo del País y a Mejorar Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidadesl Bi



005 Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.



006 - Mejorar la gestión institucional con austeridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad.



ANÁLISIS DEL PROCESO DE PLANIFICACIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE LOS FONDOS Y PROGRAMAS

A continuación, se enlista los instrumentos de la Metodología del Marco Lógico utilizada en el proceso de Planificación del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera:

- Matriz de Indicadores
- Evaluación de la Matriz MIR
- Ficha de Indicadores
- Tabla de Presupuesto
- Evaluación de PbR

MATRIZ DE INDICADORES PBR 2022

PROGRAMA FIC

OBJETIVO	1. Fortalecer la calidad de la oferta educativa en la ciudad de la oferta
INTERVENCIONES	En intervención 1 Calidad educativa, subprograma Formación inicial

PRESUPUESTO	ASIGNADO	\$60,459,391.36
-------------	----------	-----------------

LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO	INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MECANISMO DE VERIFICACIÓN
FIN	Mejorar el posicionamiento del Tecnológico Nacional de México a nivel nacional e internacional.	Académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación	85 Estudiantes a 2024 16 Académicos a 2024	Revisión de convocatorias y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación en los años académicos	Se difunden y promueve cumplir las convocatorias para la participación en eventos académicos y/o de investigación	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Educativa y Control Interno.
PROPÓSITO	Incrementar de la participación de académicos y estudiantes en las convocatorias nacionales e internacionales. Fomentar la movilidad académica y el contacto de una segunda lengua.	Porcentaje de académicos y alumnos Académicos y con habilidad de comunicación en una segunda lengua	30 % a 2024 Estudiantes 20 % a 2024 Académicos	Número de académicos y alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua en el año N/ Número total de académicos y alumnos en el año N/100	Existen los recursos necesarios y la infraestructura por personal académico y alumnos para dar soporte a la habilidad de comunicación en una segunda lengua	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Educativa y Control Interno.
COMPONENTE	Incrementar el número de académicos y de estudiantes que adquieren la habilidad de comunicación en una segunda lengua y participan en convocatorias de movilidad.	Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional	2 estudiantes académicos a 2024	Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional en el año N	Existen los recursos suficientes para impulsar la participación de académicos y alumnos en programas de intercambio académico, nacional e internacional	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Educativa y Control Interno.
ACTIVIDADES	A1 Impulsar a la comunidad tecnológica a participar en las convocatorias de movilidad A2 Formar en los estudiantes y personal del Tecnológico las habilidades de comunicación en una segunda lengua	Número de asignaturas, planes o programas académicos impartidos en una segunda lengua	6 asignaturas a 2024	Número de asignaturas, planes o programas académicos impartidos en una segunda lengua en el año N	Se cuenta con el personal con las competencias necesarias para impartir programas académicos impartidos en una segunda lengua	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Educativa y Control Interno.

Entidad Federativa:	Estado de Coahuila de Zaragoza
Área de Intervención:	AMM (Atención Médica)
Unidad Responsable:	El INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COAHUILA DE ZARAGOZA DE LA REGIÓN CARBONÍFERA
Programa Presupuestario:	LINEA ORIENTADORA PARA ORGANISMOS CENTRALIZADOS
Alínea GDFPE:	
Objetivo:	2. Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.
Estrategia:	1. Calidad educativa, cobertura y formación integral.
Proyecto:	ASIGNADO \$3,728,028.11

LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
2.2	FIN	Incrementar la atención a la demanda.	Número de estudiantes beneficiados con una beca	500 anual	Número de exadantes beneficiados con beca en el año N	Se difunden suficientemente las convocatorias para que todos estudiantes puedan obtener una beca	Evidencia bajo resguard del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Incremento de la matrícula en programas de licenciatura y posgrado, incremento de la participación de estudiantes en programas oficiales de becas, acompañamiento de los estudiantes a través de tutores y medición la trayectoria educativa para impulsar la eficiencia terminal	Tasa de variación de la matrícula de licenciatura	13% anual	[(Matrícula de licenciatura en el año N- Matrícula de licenciatura en el año N-1)/Matrícula de licenciatura en el año N-1]*100	Se cuenta con las condiciones necesarias para brindar atención a estudiantes que desean inscribirse y culminar su educación superior	Evidencia bajo resguard del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	COMPONENTE	Incremento en la matrícula de licenciatura y de posgrado, incremento en la matrícula de educación a distancia y mixta, fomentar, implementar programas de seguimiento a la trayectoria educativa	Tasa de variación de la matrícula de posgrado	12% a 2024	[(Matrícula de posgrado a alcanzar en el año N- Matrícula de posgrado a alcanz en el año N-1)/Matrícula de posgrado en el año N-1]*100	Se cuenta con las condiciones necesarias para brindar atención a estudiantes que desean inscribirse y culminar sus estudios de posgrado	Evidencia bajo resguard del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	ACTIVIDADES	A1 Impulsar a todos los estudiantes de participar en las convocatorias para la obtención de becas	Tasa de variación de la matrícula de educación no escolarizada -a distancia- y mixta.	2 % anual	Combinación de educación no escolarizada a distancia y mixta inscrito en el año N- Matrícula de educación no escolarizada a distancia y mixta inscrito en el año N-1)/Matrícula de educación no escolarizada a distancia y mixta en el año N-1	Se cuenta con las condiciones necesarias para brindar atención a estudiantes que desean inscribirse y culminar su educación superior no escolarizada, a distancia y mixta	Evidencia bajo resguard del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
		A2 Fortalecer el acompañamiento estudiantil mediante el programa de tutorías	Número de tutores formados	34 a 2024	Personal académico formado como tutores en el año N	Existe un programa de capacitación para la formación de tutores	Evidencia bajo resguard del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
		A3 Recepción del seguimiento eficiente de la trayectoria educativa	Índice de eficiencia terminal de licenciatura	35% anual	[(Número de estudiantes de licenciatura egresados del IT en el año N)/Número de estudiantes de nuevo ingreso en el año N-5]*100	Se realiza un adecuado seguimiento de la trayectoria académica para prevenir la deserción de los alumnos que ingresan por cohorte generacional	Evidencia bajo resguard del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
		A3 Difusión de estrategias de promoción de carreras para el incremento de la matrícula de licenciatura y posgrado					
LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
2.3	FIN	Fortalecer la modalidad de educación no escolarizada -a distancia y mixta-	Programa académico en modalidad no escolarizada autorizado	2 a 2024	Número de programas académicos autorizados en la modalidad no escolarizada en el año N	Se cuenta con la capacidad de atención para los estudiantes de educación a distancia de las diferentes especialidades	Evidencia bajo resguard del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Incremento del número de programas educativos en modalidades no escolarizada -a distancia- y mixta.					
	COMPONENTE	Programas académicos en modalidad no escolarizada autorizados					
	ACTIVIDADES	A1 Estudiantes atendidos de las diferentes especialidades ofertadas de educación a distancia.					
2.4		A2 Calendarización de un programa de promoción de carreras en las instituciones de educación media.					
		A3 Difusión de las carreras ofertadas en las empresas de la región					
LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
2.4	FIN	Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento del Tec Carbonífera	Porcentaje de predios regularizados	100 % a 2024	Terreno regularizado en el año N * 100	Se cuenta con los recursos necesarios para realizar la regularización de predios	Evidencia bajo resguard del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Regularización de la propiedad de terrenos o instalaciones del Tec Carbonífera					
	COMPONENTE	Porcentaje de predios regularizados					
	ACTIVIDADES	A1 Reunir los requisitos necesarios para realizar la regularización					
A2 Realizar el trámite de regularización de predios.							



3. Indicadores de Resultados

MATRIZ DE INDICADORES POR 2022



COMPONENTE: Educación Básica Regular
SUBCOMPONENTE: Educación Primaria

UNIDAD DE GESTIÓN: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA GUAYABANA DE LA UNIÓN CAROLINERA

PROYECTO DE DESARROLLO: PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

OBJETIVO:

3. Garantizar la formación integral de los estudiantes mediante el desarrollo de todas sus potencialidades.

OBJETIVO 1: Calidad educativa, cultural y formación integral.

PROYECTO:

64.026.418.21

LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO	INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
3.1	FIN	Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención	100 % anual	(Total de estudiantes de nuevo ingreso que participan en alguno de los programas de primer nivel de atención en el año N) / (Matrícula total de estudiantes de nuevo ingreso en el año N) * 100	Se cuenta con la infraestructura y personal suficiente para brindar atención a los estudiantes nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO					
	COMPONENTE					
	ACTIVIDADES					
3.2	FIN	Porcentaje de instalaciones para el desarrollo de actividades cívicas, culturales y deportivas rehabilitadas para su uso	25 % a 2024	(Número de instalaciones de infraestructura para el desarrollo de actividades cívicas, culturales, deportivas y recreativas rehabilitadas en el año N) / (Número de instalaciones de infraestructura para el desarrollo de actividades cívicas, culturales, deportivas y recreativas existentes en el año N) * 100	Se cuenta con los recursos necesarios para la renovación de espacios de infraestructura para el desarrollo de actividades cívicas, culturales, deportivas y recreativas existentes	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO					
	COMPONENTE					
	ACTIVIDADES					
3.3	FIN	Comisión de Seguridad e Higiene en el Trabajo instalada y en operación en el año N	1 anual	Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incide en la atención de los problemas regionales y/o nacionales prioritarios	Se cuenta con personal capacitado para la instalación y operación de la Comisión de Seguridad e Higiene en el Trabajo	Informe de la Comisión de Planeación y Calidad
	PROPÓSITO					
	COMPONENTE					
	ACTIVIDADES					

EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO 2022

Director General de la Oficina de Evaluación Área de Evaluación: ANE-01 Gestión de Calidad	
UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONIFERA	
PROYECTO: PBr 2022: LINEA GUÍA DE CALIDAD DE LA ORGANIZACIÓN TECNOLÓGICA	
ACTIVACIÓN PBr	
5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.	
ESTRATEGIA: Bja Estratégica 3 Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo e innovación, la vinculación y el emprendimiento.	
PRESUPUESTO: AGUARDADO \$1.000.071,56	

LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO	INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
5.1	FIN	Consejo de Vinculación en operación	1 a 2024	Consejos de Vinculación en operación en el año N	Se realizan las gestiones necesarias para mantener un Consejo de Vinculación en operación	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Número de convenios vigentes de vinculación entre el Tec Carbonifera y otros tecnológicos y Centros	1 a 2024	Número de convenios de vinculación entre Tec Carbonifera e Institutos Tecnológicos y Centros	Se realizan las gestiones necesarias para la firma de convenios de vinculación entre Tec Carbonifera e Institutos Tecnológicos y Centros	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	COMPONENTE	Número de convenios vigentes de vinculación del Tecnológico con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	1 a 2024	Número de convenios de vinculación del Tecnológico con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales vigentes en el año N	Se realizan las actividades pertinentes para la firma de convenios de vinculación del Tecnológico con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	ACTIVIDADES	A1 Promover la continuidad del consejo de vinculación y la realización de las reuniones mensuales A2 Fomentar la firma de convenios de vinculación con otros tecnológicos, centros y otras instituciones de educación superior, nacionales e internacionales A3 Fomentar la firma de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado e impulsar el número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación	74 a 2024 270 anual	Número de convenios o contratos de vinculación con los sectores público, social y privado vigentes en el año N Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado en el año N	Se realizan las gestiones necesarias para la firma de convenios o contratos de vinculación con los sectores público, social y privado Se editan las condiciones necesarias para que los estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno

LÍNEA DE ACCIÓN		RESUMEN NARRATIVO	INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
5.2	FIN	Fomentar la gestión de la propiedad intelectual.	Número de registros de propiedad intelectual	1 a 2024	Número de registros de propiedad intelectual en el año N	Se cuentan con los recursos suficientes que propician el registro de propiedad intelectual	Evidencia bajo resguardo de Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	PROPÓSITO	Propiedad intelectual registrada y contratos o convenios firmados					
	COMPONENTE	Fomentar la firma de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados	Número de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados	1 al 2024	Número de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados en el año N	Se realizan las gestiones necesarias para la firma de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales	Evidencia bajo resguardo de Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	ACTIVIDADES	A1 Impulsar el registro de propiedad intelectual de los proyectos realizados tanto por alumnos como por estas docentes					
		A2 Promover la difusión de los requisitos para el registro de propiedad intelectual					
	A3 Impulsar la firma de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual, con las instancias correspondientes						

LÍNEA DE ACCIÓN		RESUMEN NARRATIVO	INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
5.3	FIN	Desarrollo del talento emprendedor y la creación de empresas de base tecnológica	Número de empresas incubadas	5 anual	Número de empresas incubadas en el año N	Se realiza la adecuada difusión para el emprendimiento de negocios en la comunidad en general	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	PROPÓSITO	Empresas registradas y egresados incorporados en el mercado laboral	Número de empresas de base tecnológica creadas	1 a 2024	Número de empresas de base tecnológica creadas en el año N	Se realiza la adecuada difusión para la creación de empresas de base tecnológica	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	COMPONENTE	Fortalecimiento de la incubación de empresas en los institutos tecnológicos y centros, orientada al desarrollo tecnológico y la innovación	Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso	50 % anual	(Número de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso/Total de egresados)*100	Se cuenta con un adecuado programa de seguimiento de egresados, con la finalidad de saber su incorporación en el mercado laboral en los primeros doce meses de egreso	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	ACTIVIDADES	A1 Impulsar a la comunidad tecnológica a la formación de nuevas empresas A2 Promover las vacantes en las empresas para conseguir una mejor colocación de los egresados en el sector laboral					



3. Indicadores de Resultados
MATRIZ DE INDICADORES PIR 2022



Central Promotora CES Educativa S.A.	
Área de Enfoque: MEI Educación Superior	
UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN TACNA PERUANA	
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: LÍNEA DE INVESTIGACIÓN PARA CIENCIAS E INGENIERÍA CENTRALIZADOS	
ALINEACIÓN PIR	
6. Mejorar la gestión institucional en eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de elevar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad	
ESTRATEGIA:	De Enfoque a Eficiencia Organizacional
PROYECTO:	MEI
\$20,827,236.01	

LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
6.1	FIN	Renovar el seso jurídico-normativo del Tec Carbonífera	Manual de organización actualizado	1 a 2024	Manual de organización actualizado en el año N	Se realiza la adecuada actualización al Manual de organización del Tec Carbonífera	Información divulgada a través de la página web institucional http://teccarbonifera.tecnari.net
	PROPOSITO	Manual de organización y de procedimientos actualizados					
	COMPONENTE	Rediseño de la estructura organizacional y manuales de organización y de procedimientos del Tec Carbonífera	Manual de procedimientos actualizado	1 a 2024	Manual de procedimientos actualizado en el año N	Se realiza la adecuada actualización al Manual de Procedimientos del Tec Carbonífera	Información bajo resguardo del Departamento de Planeación y Calidad
	ACTIVIDADES	A1 Realizar la actualización del manual de organización A2 Realizar la actualización del manual de procedimientos					

LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
6.2	FIN	Fortalecer los mecanismos para la gobernanza y mejora de la gestión institucional	Sistemas de gestión de la calidad certificado	1 anual	Certificados en el sistema de gestión en el año N	Se cumplen con los requisitos suficientes para la conservación de la norma ISO 9001:2015	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Estadística Evaluación y Control Interno
	PROPOSITO	Certificaciones y reconocimientos	Certificación en el sistema de gestión ambiental	1 anual	Certificación en el sistema de gestión ambiental en el año N	Se cumplen con los requisitos suficientes para la conservación de la norma ISO 14001:2015	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Estadística Evaluación y Control Interno
	COMPONENTE	Consolidación de los sistemas de gestión de la calidad, ambiental, de energía, de gestión de género, de salud y seguridad, y de responsabilidad social	Certificación en el sistema de gestión de la energía	1 anual	Certificación en el sistema de gestión de la energía en el año N	Se cumplen con los requisitos suficientes para la conservación de la norma ISO 50001:2018	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Estadística Evaluación y Control Interno
		A1 Fortalecer la certificación y mantenimiento de los sistemas de gestión integral	Certificación en el modelo de equidad de género certificado	1 anual	Certificación en el modelo de equidad de género en el año N	Se cumplen con los requisitos suficientes para la conservación de la Norma Mexicana de Gestión Laboral	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Estadística Evaluación y Control Interno
		A2 Fortalecer entre la comunidad tecnológica la importancia del cumplimiento a los requisitos para mantener las certificaciones	Certificado con sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo certificado	1 anual	Certificación en el sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo en el año N	Se cumplen con los requisitos suficientes para la conservación de la norma ISO 45001:2018	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Estadística Evaluación y Control Interno
		A3 Difundir los requisitos de los diferentes sistemas de gestión para conservar las certificaciones y el reconocimiento de responsabilidad social	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que puntúan con reconocimiento a la responsabilidad social	1 anual	Reconocimiento a la responsabilidad social en el año N	Se cumplen con los requisitos suficientes para la conservación de la adhesión a la CMU en materia de responsabilidad social	Información bajo resguardo del Departamento de Planeación y Calidad

LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
6.3	FIN	Diseñar mecanismos que contribuyan a un financiamiento suficiente	Incremento del presupuesto del Tec Carbonífera gestionado	1 anual	Aumento de gastos para el incremento del presupuesto del Tec Carbonífera	Se realizan los gastos en los indicadores pertinentes para incrementar el presupuesto del Tec Carbonífera	Información respaldada a Dirección General
	PROPOSITO	Incremento presupuestal gestionado					
	COMPONENTE	Gestión de ingresos y financiamiento federal para el Tec Carbonífera					
	ACTIVIDADES	A1 Realizar los gastos necesarios para mantener el presupuesto del Tec Carbonífera					

LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO	INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN		
6.4	FIN	Fortalecer los mecanismos para garantizar la transparencia, rendición de cuentas y el control a las operaciones	Comité de Ética y Prevención de Conflictos de Interés en operación	1 anual	Comité de Ética y Prevención de Conflictos de Interés en operación en el año N	Se realiza la adecuada difusión sobre los comités de ética y prevención de conflictos	Información bajo resguardo del Departamento de Estadística y Control Interno	
	PROPOSITO	Comité de Ética en operación, informes preventivos y programas implementados						
	COMPONENTE	Fomento de la cultura de la ética, rectitud, honestidad, congruencia y transparencia	Programa de equidad, sustentabilidad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos implementado	1 anual	Programa de equidad, sustentabilidad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos en el año N	Existe un programa de equidad, sustentabilidad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos	Información bajo resguardo del Departamento de Estadística y Control Interno	
		A1 Fomentar el cumplimiento de los informes de rendición de cuentas	Informe de rendición de cuentas presentado					
	ACTIVIDADES	A2 Dar cumplimiento a los estándares y código de ética institucional A3 Mantener actualizada la plataforma de transparencia						

3. Indicadores de Resultados
Eje Transversal Evolución con Inclusión, Igualdad y desarrollo sostenible

EJE	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
ET 1	FIN	Incorporar, como parte de la calidad educativa, los temas de inclusión, igualdad y desarrollo sostenible.	Porcentaje implementación de campañas de concientización y promoción de la bioética	1 a 2024	(Implementación de campañas de concientización y promoción de la bioética entre la comunidad en el año N/Total de matrícula en el año N)*100	Existen los recursos necesarios para la implementación de campañas de concientización y promoción de la bioética	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Fomento en la comunidad tecnológica del cuidado del medio ambiente, la biodiversidad y el entorno sustentable.					
	COMPONENTE	Campañas implementadas					
	ACTIVIDADES	A1 Impulsar a la comunidad tecnológica a participar en proyectos de biodiversidad y entorno sustentable					
ET 2	FIN	Establecer mecanismos que fomenten la igualdad, la no discriminación y la inclusión en el Tec Carbonífera.	Implementación del programa de equidad y justicia social	1 a 2024	Implementación del programa de equidad y justicia social en el año N	Se realizan las gestiones necesarias para la implementación del programa de equidad y justicia social	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Promoción de la equidad y justicia social en el quehacer del Tec Carbonífera y atención y atención de cobertura de grupos vulnerables					
	COMPONENTE	Programa implementado y Tec de la Región Carbonífera Acondicionado					
	ACTIVIDADES	A1 Fomentar a los estudiantes a participar en los programas de primer y segundo nivel de atención					
ET 3	FIN	Fomentar entre los estudiantes la cultura de la igualdad, la no discriminación, la inclusión y el desarrollo sostenible y sustentable.	Implementación del código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil	1 anual	Implementación del código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil en el año N	Existen una programa para difundir el uso de lenguaje no sexista y un código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Implementación de un programa para eliminar el lenguaje sexista y excluyente entre los estudiantes y la difusión del código de conducta del Tec Carbonífera entre la comunidad					
	COMPONENTE	Programa implementado y código de ética difundido					
	ACTIVIDADES	A1 Fomentar la implementación del lenguaje no sexista entre los estudiantes y la difusión del código de conducta en la comunidad del Tec Carbonífera					
ET 4	FIN	Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.	Porcentaje de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable	1 a 2024	(Número de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable en el año N/Número de proyectos de investigación financiados en el año N)*100	Se realiza la adecuada difusión entre los/as estudiantes para que realicen proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Promoción de la investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable.					
	COMPONENTE	Proyecto de investigación focalizado					
	ACTIVIDADES	A1 Impulsar la realización de investigaciones con un enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable					
ET 5	FIN	Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de emprendimiento e innovación.	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque en innovación y sustentabilidad	1 a 2024	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque de innovación y sustentabilidad en el año N	Se cuenta con una adecuada información y difusión para que los/as estudiantes realicen proyectos de emprendimiento con enfoque de innovación y sustentabilidad	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Fortalecimiento del emprendimiento con enfoque en la innovación y sustentabilidad y promover el servicio social en programas de inclusión e igualdad.					
	COMPONENTE	Proyecto de emprendimiento focalizado y estudio de servicio social participante					
	ACTIVIDADES	A1 Impulsar el emprendimiento con un enfoque en la innovación y sustentabilidad A2 Incentivar a los/as estudiantes para que realicen el servicio social en programas de inclusión e igualdad.					
ET 6	FIN	Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas administrativos y cuidado del medio ambiente.	Programa institucional de cero plásticos de un solo uso	1 anual	Programa institucional de cero plásticos de un solo uso en el año N	Se cuenta con un programa institucional adecuadamente implementado de eliminación de plástico de un solo uso	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Disminuir de manera sustancial la generación de desechos mediante políticas de prevención, reducción, reciclaje y reutilización y fomentar la cultura del cuidado al medio ambiente					
	COMPONENTE	Informe presentado y Programa implementado					
	ACTIVIDADES	A1 Concientizar a la comunidad tecnológica de la importancia de disminuir los desechos y la cultura del cuidado al medio ambiente A2 Crear programas de reciclaje y reutilización de materiales, para cuidar el medio ambiente					

FICHA DE INDICADORES

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA
FICHA TÉCNICA DE INDICADOR



Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera											
Objetivo 1:	Fortalecer la calidad de la oferta educativa.											
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.											
Datos de identificación												
Nombre del indicador:	Definición:											
Modelo Educativo del TecNM implementado:	Modelo educativo implementado											
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:											
Estratégico	Calidad											
Unidad de medida:	Método de cálculo											
Modelo educativo implementado:	Modelo educativo implementado en el año N											
Línea base:	Meta (2024):											
1	1											
Metadatos												
Fuente:												
https://regioncarbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?tipo=planificacion												
Responsable del indicador:	Sentido:											
Dirección Académica M.C. Riel Margarita Hernández Alarcón	Ascendente											
Cobertura geográfica:	Frecuencia:											
Local	Ciclo escolar anual											
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:											
Autoevaluación	Agosto de 2022											
Características y comentarios												
Rango de valor (semaforización):		Serie estadística:										
<table border="1"> <tr> <td>Insatisfactorio</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0 ≤ 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table>		Insatisfactorio	Aceptable	Satisfactorio	0 ≤ 60%	61% a 79%	80% a 100%			X	PDUPED	
Insatisfactorio	Aceptable	Satisfactorio										
0 ≤ 60%	61% a 79%	80% a 100%										
		X										
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:												



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera											
Objetivo 1:	Fortalecer la calidad de la oferta educativa.											
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.											
Datos de identificación												
Nombre del indicador:	Definición:											
Propuesta de evaluación elaborada	Autoevaluación de los programas educativos del nivel licenciatura.											
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:											
Estratégico	Calidad											
Unidad de medida:	Método de cálculo											
Propuesta de evaluación elaborada	(Número de programas de licenciatura acreditados en el año N) / (Total de programas de licenciatura evaluados en el año N) * 100											
Línea base:	Meta (2024):											
1	8											
Metadatos												
Fuente:												
https://regioncarbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?tipo=planificacion												
Responsable del indicador:	Sentido:											
Supervisión Académica M.C. José Luis Lara Méndez	Ascendente											
Cobertura geográfica:	Frecuencia:											
Local	Ciclo escolar anual											
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:											
Autoevaluación	Agosto de 2022											
Características y comentarios												
Rango de valor (semaforización):		Serie estadística:										
<table border="1"> <tr> <td>Insatisfactorio</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0 ≤ 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Insatisfactorio	Aceptable	Satisfactorio	0 ≤ 60%	61% a 79%	80% a 100%	X			PDUPED	
Insatisfactorio	Aceptable	Satisfactorio										
0 ≤ 60%	61% a 79%	80% a 100%										
X												
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:												



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 1:	Fortalecer la calidad de la oferta educativa.								
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.								
Datos de identificación									
Nombre del indicador:	Definición:								
Porcentaje de programas de licenciatura acreditados	Incremento del número de programas acreditados o autoevaluados positivamente en el nivel licenciatura.								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estratégico	Calidad								
Unidad de medida	Método de cálculo:								
Programa de licenciatura acreditado	(Número de programas de licenciatura acreditados en el año N) / Total de programas de licenciatura evaluables en el año N * 100								
Línea base:	Meta (2024):								
60%	100%								
Metadatos									
Fuente:	https://portalweb.itecna.mx/indicadores/indicadores/indicadores								
Responsable del indicador:	Sentido:								
Subdirección Académica M.C. José Luis Lara Méndez	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Certificado de acreditación	Agosto de 2022								
Características y comentarios									
Rango de valor (semaforización)	Serie estadística:								
<table><tr><td>En riesgo</td><td>Aceptable</td><td>Satisfactorio</td></tr><tr><td>0 ≤ 60%</td><td>61% a 79% X</td><td>80% a 100%</td></tr></table>	En riesgo	Aceptable	Satisfactorio	0 ≤ 60%	61% a 79% X	80% a 100%	POPEO		
En riesgo	Aceptable	Satisfactorio							
0 ≤ 60%	61% a 79% X	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:									



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 1:	Fortalecer la calidad de la oferta educativa.								
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.								
Datos de identificación									
Nombre del indicador:	Definición:								
Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados	Incremento del número de estudiantes inscritos en programas acreditados o autoevaluados positivamente en el nivel licenciatura.								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estratégico	Calidad								
Unidad de medida	Método de cálculo:								
Estudiante con licenciatura inscrito	(Número de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados en el año N) / Matricula total de estudiantes de licenciatura en el año N * 100								
Línea base:	Meta (2024):								
68%	100%								
Metadatos									
Fuente:	https://portalweb.itecna.mx/indicadores/indicadores/indicadores								
Responsable del indicador:	Sentido:								
Subdirección Académica M.C. José Luis Lara Méndez	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Certificado de acreditación	Agosto de 2022								
Características y comentarios									
Rango de valor (semaforización)	Serie estadística:								
<table><tr><td>En riesgo</td><td>Aceptable</td><td>Satisfactorio</td></tr><tr><td>0 ≤ 60%</td><td>61% a 79% X</td><td>80% a 100%</td></tr></table>	En riesgo	Aceptable	Satisfactorio	0 ≤ 60%	61% a 79% X	80% a 100%	POPEO		
En riesgo	Aceptable	Satisfactorio							
0 ≤ 60%	61% a 79% X	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 1:	Fortalecer la calidad de la oferta educativa.		
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Porcentaje de programas de posgrado registrados en el PNPC	Registro de nuevos programas de posgrado de acuerdo con los criterios del PNPC, con un enfoque de competencia internacional.		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Calidad		
Unidad de medida:	Método de cálculo:		
Programa de posgrado autorizado	Total de nuevos programas de posgrado autorizados en el año N		
Línea base:	Meta (2024):		
0	0		
Metadatos			
Fuente:	https://carbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?type=planeacion		
Responsable del indicador:	Sentido:		
Departamento de Posgrado: M.I. Abolado Buentello Duque	Ascendente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Programa de posgrado autorizado	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización)	Serie estadística:		
Insatisfactorio Aceptable Satisfactorio	PD/PED		
=0 ≤ 60% 61% a 79% 80% a 100% x			
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 1:	Fortalecer la calidad de la oferta educativa.		
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Número de Académicos con plaza	Mejorar el nivel de habilitación del personal académico.		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Calidad		
Unidad de medida:	Método de cálculo:		
Personal académico con plaza	Número de nuevos académicos incorporados a la planta docente del Tec Carbonífera		
Línea base:	Meta (2024):		
2	5		
Metadatos			
Fuente:	https://carbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?type=planeacion		
Responsable del indicador:	Sentido:		
Subdirección Académica: M.C. José Luis Lara Méndez	Ascendente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Personal académico con plaza incorporado	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización)	Serie estadística:		
Insatisfactorio Aceptable Satisfactorio	PD/PED		
=0 ≤ 60% X 61% a 79% 80% a 100%			
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 1:	Fortalecer la calidad de la oferta educativa.								
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.								
Datos de identificación									
Nombre del indicador:	Definición:								
Número de académicos participantes en cursos de capacitación	Fortalecimiento de los programas de formación, actualización docente y profesional del personal académico								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estratégico	Calidad								
Unidad de medida	Método de cálculo								
Académico participante	Número de académicos participantes en cursos de formación y actualización en el año N								
Línea base:	Meta (2024):								
83	90								
Metadatos									
Fuente:	https://carbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?y=pe-planacion								
Responsable del indicador:	Sentido:								
Departamento de Desarrollo Ing. Marcela Bernal García Académico	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Personal académico participante	Agosto de 2022								
Características y comentarios									
Rango de valor (sematización):	Serie estadística:								
<table border="1"> <tr> <td>En riesgo</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0 ≤ 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>	En riesgo	Aceptable	Satisfactorio	0 ≤ 60%	61% a 79%	80% a 100%	PDIPED		
En riesgo	Aceptable	Satisfactorio							
0 ≤ 60%	61% a 79%	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 1:	Fortalecer la calidad de la oferta educativa.								
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.								
Datos de identificación									
Nombre del indicador:	Definición:								
Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado	Impulso del personal académico para la realización de estudios de posgrado nacionales e internacionales.								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estratégico	Calidad								
Unidad de medida	Método de cálculo								
Académico con posgrado	Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado en el año N								
Línea base:	Meta (2024):								
50	85								
Metadatos									
Fuente:	https://carbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?y=pe-planacion								
Responsable del indicador:	Sentido:								
Departamento de Desarrollo Ing. Marcela Bernal García Académico	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Personal académico con posgrado	Agosto de 2022								
Características y comentarios									
Rango de valor (sematización):	Serie estadística:								
<table border="1"> <tr> <td>En riesgo</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0 ≤ 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>	En riesgo	Aceptable	Satisfactorio	0 ≤ 60%	61% a 79%	80% a 100%	PDIPED		
En riesgo	Aceptable	Satisfactorio							
0 ≤ 60%	61% a 79%	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 1:	Fortalecer la calidad de la oferta educativa.		
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Número de académicos con reconocimiento al perfil deseable vigente	Incremento del número de académicos con reconocimiento del perfil deseable conforme al Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Calidad		
Unidad de medida	Método de cálculo		
Académico con Perfil Deseable	Número de académicos con perfil deseable en el año N		
Línea base:	Meta (2024):		
8	12		
Metadatos			
Fuente:	https://carbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?type=planeacion		
Responsable del indicador:	Sentido:		
Subdirección de Posgrado, M.A y L. Georina de León Trejo e Investigación	Ascendente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Personal académico con perfil deseable	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (sematización)	Serie estadística:		
0 a 60% 61% a 79% 80% a 100%	PRODEP		
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 1:	Fortalecer la calidad de la oferta educativa.		
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Número de académicos con competencias digitales	Actualización de la planta académica en competencias digitales.		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Calidad		
Unidad de medida	Método de cálculo		
Académico con Competencias Digitales	Número de académicos con competencias digitales en el año N		
Línea base:	Meta (2024):		
60	70		
Metadatos			
Fuente:	https://carbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?type=planeacion		
Responsable del indicador:	Sentido:		
Subdirección Académica M.C. José Luis Lara Méndez	Ascendente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Personal académico con Competencia digitales	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (sematización)	Serie estadística:		
0 a 60% 61% a 79% 80% a 100%	PRODEP		
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 1:	Fortalecer la calidad de la oferta educativa.								
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.								
Datos de identificación									
Nombre del indicador:	Definición:								
Número de académicos formados en recursos educativos digitales, en ambientes virtuales de aprendizaje	Incremento del uso de las TICs en el proceso de enseñanza-aprendizaje.								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estratégico	Calidad								
Unidad de medida	Método de cálculo:								
Académico formado	Número de académicos que aprobaron el DREAFA en el año N								
Línea base:	Meta (2024):								
33	38								
Metadatos									
Fuente:	https://carbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?type=planificacion								
Responsable del indicador:	Sentido:								
Subdirección Académica M.C. José Luis Lara Méndez	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Personal académico con DREAFA acreditado	Agosto de 2022								
Características y comentarios									
Range de valor (semaforización)	Serie estadística:								
<table border="1"> <tr> <td>En riesgo</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>= 0 a 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>	En riesgo	Aceptable	Satisfactorio	= 0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%	PDIPED		
En riesgo	Aceptable	Satisfactorio							
= 0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 1:	Fortalecer la calidad de la oferta educativa.								
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.								
Datos de identificación									
Nombre del indicador:	Definición:								
Número personal de apoyo y asistencia a la educación y directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	Incremento de los niveles de competencias del personal de apoyo y asistencia a la educación y personal directivo.								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estratégico	Calidad								
Unidad de medida	Método de cálculo:								
PAAE y personal directivo capacitado	Número de personal de apoyo y asistencia a la educación y directivo capacitados en el año N								
Línea base:	Meta (2024):								
57	70 anual								
Metadatos									
Fuente:	https://carbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?type=planificacion								
Responsable del indicador:	Sentido:								
Departamento de Personal M.I. Marisa Escobedo Muñoz	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
PAAE y personal directivo capacitado	Agosto de 2022								
Características y comentarios									
Range de valor (semaforización)	Serie estadística:								
<table border="1"> <tr> <td>En riesgo</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>= 0 a 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>	En riesgo	Aceptable	Satisfactorio	= 0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%	PDIPED		
En riesgo	Aceptable	Satisfactorio							
= 0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 1:	Fortalecer la calidad de la oferta educativa.								
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.								
Datos de identificación									
Nombre del indicador:	Definición:								
Académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación	Incremento de la participación de académicos y estudiantes en las convocatorias nacionales e internacionales.								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estratégico	Calidad								
Unidad de medida	Método de cálculo								
Académico y estudiante participante	Número de académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación en el año N								
Línea base:	Meta (2024):								
90 estudiantes y 16 académicos	90 estudiantes y 16 académicos								
Metadatos									
Fuente:									
https://carbonifera.tecnm.mx/direccion/plp/prop/planificacion									
Responsable del indicador:	Sentido:								
Subdirección Académica M.C. José Luis Lara Méndez	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Estudiante y académicos participando en convocatorias	Agosto de 2021								
Características y comentarios									
Rango de valor (semaforización)		Serie estadística:							
<table border="1"> <tr> <td>Insuficiente</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0% a 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>		Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio	0% a 60%	61% a 79%	80% a 100%	PDIPED	
Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio							
0% a 60%	61% a 79%	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 1:	Fortalecer la calidad de la oferta educativa.								
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.								
Datos de identificación									
Nombre del indicador:	Definición:								
Porcentaje de académicos y alumnos Académico y con habilidad de comunicación en una segunda lengua	Incremento del número de académicos y de estudiantes que adquieren la habilidad de comunicación en una segunda lengua								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estratégico	Calidad								
Unidad de medida	Método de cálculo								
Académico y estudiante bilingüe	Número de académicos y alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua en el año N/Número total de académicos y alumnos en el año N*100								
Línea base:	Meta (2024):								
estudiantes 21% académicos 16%	30% estudiantes y 20% académicos								
Metadatos									
Fuente:									
https://carbonifera.tecnm.mx/direccion/plp/prop/planificacion									
Responsable del indicador:	Sentido:								
Subdirección Académica M.C. José Luis Lara Méndez	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Estudiantes y académicos con la habilidad de comunicarse en la segunda lengua	Agosto de 2022								
Características y comentarios									
Rango de valor (semaforización)		Serie estadística:							
<table border="1"> <tr> <td>Insuficiente</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0% a 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>		Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio	0% a 60%	61% a 79%	80% a 100%	PDIPED	
Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio							
0% a 60%	61% a 79%	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 1:	Fortalecer la calidad de la oferta educativa.		
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional	Movilidad de académicos y estudiantes a nivel nacional e internacional		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Calidad		
Unidad de medida	Método de cálculo		
Académico y estudiante participante	Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional en el año N		
Línea base:	Meta (2024):		
0	2 anual académicos / 2 anual estudiantes		
Metadatos			
Fuente:			
https://carbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?type=planeacion			
Responsable del indicador:	Sentido:		
Subdirección Académica M.C. José Luis Lara Méndez	Ascendente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Estudiantes y académicos con programas de movilidad	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (semaforización)		Serie estadística:	
		PDVPED	
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 1:	Fortalecer la calidad de la oferta educativa.		
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Número de asignaturas, planes o programas académicos impartidos en una segunda lengua	Incremento de los planes y programas de estudio impartidos en una segunda lengua.		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Calidad		
Unidad de medida	Método de cálculo		
Asignatura, plan o programa académico impartido	Número de asignaturas, planes o programas académicos impartidos en una segunda lengua en el año N		
Línea base:	Meta (2024):		
0	6 asignaturas		
Metadatos			
Fuente:			
https://carbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?type=planeacion			
Responsable del indicador:	Sentido:		
Subdirección Académica M.C. José Luis Lara Méndez	Ascendente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Asignatura impartida en idioma inglés	Agosto de 2021		
Características y comentarios			
Rango de valor (semaforización)		Serie estadística:	
		PDVPED	
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 1:	Fortalecer la calidad de la oferta educativa.								
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.								
Datos de identificación ET 1									
Nombre del indicador:	Definición:								
Porcentaje implementación de campañas de concientización y promoción de la biotética.	Incorporar, como parte de la calidad educativa, los temas de inclusión, igualdad y desarrollo sustentable.								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estratégico	Calidad								
Unidad de medida	Método de cálculo								
Campaña implementada	(implementación de campañas de concientización y promoción de la biotética entre la comunidad en el año N/Total de matrícula en el año N)*100								
Línea base:	Meta (2024):								
1	1								
Metadatos									
Fuente:	https://carbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?tipo=planeacion								
Responsable del indicador:	Sentido:								
Subdirección Académica M.C. José Luis Lara Méndez	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Campaña de biotética implementada	Agosto de 2021								
Características y comentarios									
Rango de valor (semaforización)	Serie estadística:								
<table border="1"> <tr> <td>En riesgo</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0 ≤ 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>	En riesgo	Aceptable	Satisfactorio	0 ≤ 60%	61% a 79%	80% a 100%	PDIPED		
En riesgo	Aceptable	Satisfactorio							
0 ≤ 60%	61% a 79%	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 1:	Fortalecer la calidad de la oferta educativa.								
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.								
Datos de identificación ET 1									
Nombre del indicador:	Definición:								
Porcentaje de programas académicos con elementos orientados hacia el desarrollo sustentable y la inclusión.	Integración en los planes y programas de estudio de elementos con orientación hacia el desarrollo sustentable y la inclusión.								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estratégico	Calidad								
Unidad de medida	Método de cálculo								
Programa académico	No. de programas académicos con elementos orientados hacia el desarrollo sustentable y la inclusión en el año N / Total de programas académicos en el año N) * 100								
Línea base:	Meta (2024):								
1	100%								
Metadatos									
Fuente:	https://carbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?tipo=planeacion								
Responsable del indicador:	Sentido:								
Subdirección Académica M.C. José Luis Lara Méndez	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Campaña de biotética implementada	Agosto de 2022								
Características y comentarios									
Rango de valor (semaforización)	Serie estadística:								
<table border="1"> <tr> <td>En riesgo</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0 ≤ 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>	En riesgo	Aceptable	Satisfactorio	0 ≤ 60%	61% a 79%	80% a 100%	PDIPED		
En riesgo	Aceptable	Satisfactorio							
0 ≤ 60%	61% a 79%	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera											
Objetivo 2:	Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.											
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.											
Datos de identificación												
Nombre del indicador:	Definición:											
Número de estudiantes beneficiados con una beca	Incremento de la participación de estudiantes en programas oficiales de becas.											
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:											
Estratégico	Calidad											
Unidad de medida	Método de cálculo											
Estudiante becado	Número de estudiantes beneficiados con beca en el año N											
Línea base:	Meta (2024):											
576	500 anual											
Metadatos												
Fuente:	https://carbofiera.tecnm.mx/descripcion.php?tipo=planificacion											
Responsable del indicador:	Sentido:											
Subdirección Académica M.C. José Luis Lara Méndez	Ascendente											
Cobertura geográfica:	Frecuencia:											
Local	Ciclo escolar anual											
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:											
Estudiantes que obtienen beca	Agosto de 2022											
Características y comentarios												
Rango de valor (sematización)	Serie estadística:											
<table border="1"> <tr> <td>Insatisfactorio</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>=0 a 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> </table>	Insatisfactorio	Aceptable	Satisfactorio	=0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%			x	PD/PEO		
Insatisfactorio	Aceptable	Satisfactorio										
=0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%										
		x										
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:												

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera											
Objetivo 2:	Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.											
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.											
Datos de identificación												
Nombre del indicador:	Definición:											
Tasa de verificación de la matrícula de licenciatura	Incremento de la matrícula de licenciatura.											
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:											
Estratégico	Calidad											
Unidad de medida	Método de cálculo											
Estudiante de licenciatura inscrita	((Matrícula de licenciatura en el año N- Matrícula de licenciatura en el año N-1) / 1) * 100											
Línea base:	Meta (2024):											
0.97%	1% anual											
Metadatos												
Fuente:	https://carbofiera.tecnm.mx/descripcion.php?tipo=planificacion											
Responsable del indicador:	Sentido:											
Departamento de Progreso M.A. Abelardo Buentello Duque	Ascendente											
Cobertura geográfica:	Frecuencia:											
Local	Ciclo escolar anual											
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:											
Matrícula anual	Agosto de 2022											
Características y comentarios												
Rango de valor (sematización)	Serie estadística:											
<table border="1"> <tr> <td>Insatisfactorio</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>=0 a 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> </table>	Insatisfactorio	Aceptable	Satisfactorio	=0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%			x	PD/PEO		
Insatisfactorio	Aceptable	Satisfactorio										
=0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%										
		x										
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:												

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 2:	Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social		
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Tasa de variación de la matrícula de posgrado	Incremento de la matrícula de posgrado		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Calidad		
Unidad de medida	Método de cálculo		
Estudiante de licenciatura inscrito	[(Matrícula de licenciatura en el año N- Matrícula de licenciatura en el año N-1)/Matrícula de licenciatura en el año N-1]*100		
Línea base:	Meta (2024)		
0%	12% a 2024		
Metadatos			
Fuente:	https://carbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?tipo=planacion		
Responsable del indicador:	Sentido:		
Departamento de Posgrado M.J. Abelardo Buntello Duque	Ascendente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Matrícula anual de posgrado	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (semaforización)	Serie estadística:		
0 ≤ 60% X Aceptable Satisfactorio	POPEO		
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 2:	Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social		
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Tasa de variación de la matrícula de educación no escolarizada -a distancia y mixta	Incremento de la matrícula en la modalidad no escolarizada -a distancia y mixta		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Calidad		
Unidad de medida	Método de cálculo		
Estudiante de licenciatura no escolarizada -a distancia y mixta inscrito en la modalidad	[(Matrícula de educación no escolarizada a distancia y mixta inscrito en el año N- Matrícula de educación no escolarizada a distancia y mixta inscrito en el año N-1)/Matrícula de educación no escolarizada a distancia y mixta en el año N-1]*100		
Línea base:	Meta (2024)		
2.00%	2% anual		
Metadatos			
Fuente:	https://carbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?tipo=planacion		
Responsable del indicador:	Sentido:		
Dirección Académica de Educación a Distancia M.J. Enoli Emmanuel Tapia Herrera	Ascendente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Matrícula de educación no escolarizada a distancia y mixta	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (semaforización)	Serie estadística:		
0 ≤ 60% X Aceptable Satisfactorio	POPEO		
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 2:	Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.								
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral								
Datos de identificación									
Nombre del indicador:	Definición:								
Número de tutores formados	Fortalecimiento de los programas de tutorías.								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estratégico	Calidad								
Unidad de medida	Método de cálculo								
Tutor formado	Personal académico formado como tutores en el año N								
Línea base:	Meta (2024):								
31	34								
Metadatos									
Fuente:									
https://carbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?type=planificacion									
Responsable del indicador:	Sentido:								
Departamento de:	Ascendente								
Formación integral y	Frecuencia:								
Cobertura geográfica:	Ciclo escolar anual								
Local	Fecha de disponibilidad de la información:								
Unidad de análisis:	Agosto de 2022								
Académicos formados como tutores									
Características y comentarios									
Rango de valor (normalización)			Serie estadística:						
<table border="1"> <tr> <td>Insuficiente</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>=0 a 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>			Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio	=0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%	PD/PED
Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio							
=0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 2:	Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.								
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral								
Datos de identificación									
Nombre del indicador:	Definición:								
Índice de eficiencia terminal de licenciatura	Mejora de la eficiencia terminal								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estratégico	Calidad								
Unidad de medida	Método de cálculo								
Estudiantes de Licenciatura egresados	(Número de estudiantes de licenciatura egresados del IT en el año N/ Número de estudiantes de nuevo ingreso en el año N-5)*100								
Línea base:	Meta (2024):								
58%	35%								
Metadatos									
Fuente:									
https://carbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?type=planificacion									
Responsable del indicador:	Sentido:								
Subdirección Académica M.C. José Luis Lara Méndez	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Egresados	Agosto de 2022								
Características y comentarios									
Rango de valor (normalización)			Serie estadística:						
<table border="1"> <tr> <td>Insuficiente</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>=0 a 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>			Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio	=0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%	PD/PED
Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio							
=0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 2:	Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.								
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.								
Datos de identificación									
Nombre del indicador:	Definición:								
Programas académicos en modalidad no escolarizada autorizados	Incremento del número de programas educativos en modalidades no escolarizadas -a distancia- y mixta.								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estratégico	Calidad								
Unidad de medida	Método de cálculo								
Programa académico en modalidad no escolarizada autorizado	Número de programas académicos autorizados en la modalidad no escolarizada en el año N								
Línea base:	Meta (2024):								
2	2								
Metadatos									
Fuente:	https://repositorio.tecnm.mx/observatorio-plataforma-plataforma								
Responsable del indicador:	Sentido:								
Subdirección Académica M.C. José Luis Lara Méndez	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Programas académicos en modalidad no escolarizada autorizados	Agosto de 2022								
Características y comentarios									
Rango de valor (sematización)	Serie estadística:								
<table border="1"> <tr> <td>Insuficiente</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>= 0 a 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>	Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio	= 0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%	PD/PED		
Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio							
= 0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 2:	Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.								
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.								
Datos de identificación									
Nombre del indicador:	Definición:								
Porcentaje de unidades de educación no escolarizada regularizadas	Unidad de educación no escolarizada regularizada								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estratégico	Calidad								
Unidad de medida	Método de cálculo								
Unidad regularizada	(Número de Unidades de Educación a Distancia, no escolarizadas y mixta regularizadas en el año N/Total de Unidades de Educación a Distancia, no escolarizadas y mixta en el año N)*100								
Línea base:	Meta (2024):								
0%	1								
Metadatos									
Fuente:	https://repositorio.tecnm.mx/observatorio-plataforma-plataforma								
Responsable del indicador:	Sentido:								
Dirección Académica M.C. Etel Margarita Hernández Alemán	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Terminos Legalizados	Agosto de 2022								
Características y comentarios									
Rango de valor (sematización)	Serie estadística:								
<table border="1"> <tr> <td>Insuficiente</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>= 0 a 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>	Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio	= 0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%	PD/PED		
Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio							
= 0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera						
Objetivo 2:	Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.						
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.						
Datos de identificación							
Nombre del indicador:	Definición:						
Porcentaje de talleres y laboratorios modernizados	Modernización de talleres y laboratorios						
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:						
Estratégico	Calidad						
Unidad de medida	Método de cálculo						
Taller y laboratorio	(Número de talleres y laboratorios modernizados en el año N / Total de talleres y laboratorios en el año N) * 100						
Línea base:	Meta (2024):						
0	10%						
Metadatos							
Fuente:	https://carbonifera.tecnm.mx/datos-y-reports/planeacion						
Responsable del indicador:	Sentido:						
Subdirección Académica M.C. José Luis Lara Méndez	Ascendente						
Cobertura geográfica:	Frecuencia:						
Local	Ciclo escolar anual						
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:						
Programa implementado	Agosto de 2022						
Características y comentarios							
Rango de valor (sematización)	Serie estadística:						
<table border="1"> <tr> <td>0 ≤ 60%</td> <td>X</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>	0 ≤ 60%	X	61% a 79%	80% a 100%	PDI/PED		
0 ≤ 60%	X	61% a 79%	80% a 100%				
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:							

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera						
Objetivo 2:	Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.						
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.						
Datos de identificación							
Nombre del indicador:	Definición:						
Cantidad de recursos para implementar de aulas gestionados	Recursos gestionados						
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:						
Estratégico	Calidad						
Unidad de medida	Método de cálculo						
Recursos gestionados	Número de recursos gestionados para la construcción de nuevas aulas en el año N						
Línea base:	Meta (2024):						
0	1						
Metadatos							
Fuente:	https://carbonifera.tecnm.mx/datos-y-reports/planeacion						
Responsable del indicador:	Sentido:						
Dirección de Planeación M.P. Samir Cárdenas Rodríguez	Ascendente						
Cobertura geográfica:	Frecuencia:						
Local	Ciclo escolar anual						
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:						
Programa implementado	Agosto de 2022						
Características y comentarios							
Rango de valor (sematización)	Serie estadística:						
<table border="1"> <tr> <td>0 ≤ 60%</td> <td>X</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>	0 ≤ 60%	X	61% a 79%	80% a 100%	PDI/PED		
0 ≤ 60%	X	61% a 79%	80% a 100%				
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:							

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 2:	Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.		
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Porcentaje de predios regularizados	Regularización de la propiedad de terreno e instalaciones del Tec Carbonífera		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Calidad		
Unidad de medida	Método de cálculo		
Predio regularizado	Terreno regularizado en el año N° 100		
Línea base:	Meta (2024)		
100%	100%		
Metadatos			
Fuente:	https://carbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?type=planeacion		
Responsable del indicador:	Sentido:		
Dirección de Planeación y Vinculación M.P. Saúl Cárdenas Rodríguez	Ascendente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Terrenos Legalizados	Agosto de 2021		
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización):	Serie estadística:		
Existencia	Aceptable	Satisfactorio	
0 ≤ 60%	61% a 79%	80% a 100%	x
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:		PDUPED	

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 2:	Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.		
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Implementación del programa de equidad y justicia social.	Promoción de la equidad y justicia social en el quehacer del Tec Carbonífera.		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Calidad		
Unidad de medida	Método de cálculo		
Programa implementado	Implementación del programa de equidad y justicia social en el año N		
Línea base:	Meta (2024)		
0	1		
Metadatos			
Fuente:	https://carbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?type=planeacion		
Responsable del indicador:	Sentido:		
Departamento de Planeación y Calidad Ing. Ana Josefina Morales Cruz	Ascendente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Programa implementado	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización):	Serie estadística:		
Existencia	Aceptable	Satisfactorio	
0 ≤ 60%	61% a 79%	80% a 100%	x
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:		PDUPED	

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 1:	Fortalecer la calidad de la oferta educativa.		
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.		
Datos de identificación ET 2			
Nombre del indicador:	Definición:		
Cuenta con espacios accesibles a personas con discapacidad y son atención a grupos vulnerables.	Atención y ampliación de cobertura de grupos vulnerables.		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Calidad		
Unidad de medida:	Método de cálculo:		
Tec Carbonífera Acreditado	Espacios aceptados expresos en el año N		
Línea base:	Meta (2024):		
?	13 anual		
Metadatos			
Fuente:	https://carbofitec.tecnm.mx/descripcion/plp/et2/plaeducat		
Responsable del indicador:	Género:		
Departamento de Recursos M.I. Roberto Edelmiro Tamez Zamora	Ascendencia		
Matrículas y Estudios	Frecuencia:		
Cobertura geográfica:	Ciclo escolar anual		
Local	Fecha de disponibilidad de la información:		
Unidad de análisis:	Agosto de 2022		
Especies adaptados			
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización)	Serie estadística:		
Insatisfactorio Aceptable Satisfactorio	PDV/PED		
0 ≤ 60% X 61% a 79% 80% a 100%			
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 3:	Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.		
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención	Contribuir al desarrollo humano de los estudiantes en las esferas social, emocional e intelectual/cognitivo.		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Calidad		
Unidad de medida:	Método de cálculo:		
Estudiante de nuevo ingreso participante en alguno de los programas de primer nivel de atención	(Total de estudiantes de nuevo ingreso que participan en alguno de los programas de primer nivel de atención en el año N) / (Matrícula total de estudiantes de nuevo ingreso en el año N) * 100		
Línea base:	Meta (2024):		
100%	100% anual		
Metadatos			
Fuente:	http://carbofitec.tecnm.mx/descripcion/plp/et3/plaeducat		
Responsable del indicador:	Género:		
Departamento de Formación Integral y UC, Rosa María Arzpe Flores	Ascendencia		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Estudiantes atendidos	Agosto de 2021		
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización)	Serie estadística:		
Insatisfactorio Aceptable Satisfactorio	PDV/PED		
0 ≤ 60% X 61% a 79% 80% a 100%			
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera						
Objetivo 3:	Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.						
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral						
Datos de identificación							
Nombre del indicador:	Definición:						
Porcentaje de la matrícula de los semestros 2 a 12 que participa en alguno de los equipos y grupos representativos o en alguno de los clubes cívico, cultural y deportivo	Contribuir al desarrollo humano de los estudiantes en las esferas físico-corporal						
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:						
Estratégico	Calidad						
Unidad de medida	Método de cálculo						
Estudiante de los semestros 2 a 12 participante en alguno de los programas de segundo nivel de atención	Total de estudiantes de los semestros 2 a 12 que participan en alguno de los grupos o equipos representativos del segundo nivel de atención en el año N°Matrícula total de estudiantes de los semestros 2 a 12 en el año N°100						
Línea base:	Meta (2024):						
12%	35%						
Metadatos							
Fuente:	https://carbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?ps=planificacion						
Responsable del indicador:	Sentido:						
Departamento de Vinculación y Actividades	Ascendente						
Cobertura geográfica:	Frecuencia:						
Local	Ciclo escolar anual						
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:						
Estudiantes de 2° a 12° semestre atendidos	Agosto de 2022						
Características y comentarios							
Rango de valor (semaforización)	Serie estadística:						
<table border="1"> <tr> <td>0 ≤ 60%</td> <td>X</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>	0 ≤ 60%	X	61% a 79%	80% a 100%	PD/PED		
0 ≤ 60%	X	61% a 79%	80% a 100%				
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:							

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera						
Objetivo 3:	Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.						
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral						
Datos de identificación							
Nombre del indicador:	Definición:						
Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados	Promotores capacitados						
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:						
Estratégico	Calidad						
Unidad de medida	Método de cálculo						
Promotores incorporados	Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados en el año N° Número de promotores culturales, cívicos y deportivos programados para incorporación y/o formación en el año N°100						
Línea base:	Meta (2024):						
0%	100% anual						
Metadatos							
Fuente:	https://carbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?ps=planificacion						
Responsable del indicador:	Sentido:						
Departamento de Vinculación y Actividades	Ascendente						
Cobertura geográfica:	Frecuencia:						
Local	Ciclo escolar anual						
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:						
Eventos	Agosto de 2022						
Características y comentarios							
Rango de valor (semaforización)	Serie estadística:						
<table border="1"> <tr> <td>0 ≤ 60%</td> <td>X</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>	0 ≤ 60%	X	61% a 79%	80% a 100%	PD/PED		
0 ≤ 60%	X	61% a 79%	80% a 100%				
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:							

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objeto 3:	Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.		
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Porcentaje de instalaciones para el desarrollo de actividades físicas, culturales y deportivas rehabilitadas para su uso	Fortalecimiento de la infraestructura física para el desarrollo de actividades de compromiso cívico, culturales-artísticas, deportivas y recreativas.		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Calidad		
Unidad de medida	Método de cálculo		
Espacios rehabilitados	(Número espacios de infraestructura para el desarrollo de actividades físicas, culturales, deportivas y recreativas rehabilitadas en el año N/Total de espacios de infraestructura para el desarrollo de actividades físicas, culturales, deportivas y recreativas existentes en el año N/100)		
Línea base:	Meta (2024):		
25%	25%		
Metadatos			
Fuente:			
https://regcarbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?tipo=indicacion			
Responsable del indicador:	Sentido:		
Departamento de M.E. Ubaldio Mario Pérez Martínez	Ascendente		
Vinculación y Actividades:	Frecuencia:		
Cobertura geográfica:	Ciclo escolar anual		
Local	Fecha de disponibilidad de la información:		
Unidad de análisis:	Agosto de 2022		
Estudiantes de 2° a 12° semestre estudiados.			
Características y comentarios			
Rango de valor (semaforización)	Serie estadística:		
En riesgo 0% a 60% Aceptable 61% a 79% Satisfactorio 80% a 100%	PD/PE/D		
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objeto 3:	Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.		
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados	Promotores capacitados		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Calidad		
Unidad de medida	Método de cálculo		
Promotores incorporados	Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados en el año N/ Número de promotores culturales, cívicos y deportivos programados para incorporación y/o formación en el año N/100		
Línea base:	Meta (2024):		
0%	100% anual		
Metadatos			
Fuente:			
https://regcarbonifera.tecnm.mx/descripcion.php?tipo=indicacion			
Responsable del indicador:	Sentido:		
Departamento de M.E. Ubaldio Mario Pérez Martínez	Ascendente		
Vinculación y Actividades:	Frecuencia:		
Cobertura geográfica:	Ciclo escolar anual		
Local	Fecha de disponibilidad de la información:		
Unidad de análisis:	Agosto de 2022		
Eventos			
Características y comentarios			
Rango de valor (semaforización)	Serie estadística:		
En riesgo 0% a 60% Aceptable 61% a 79% Satisfactorio 80% a 100%	PD/PE/D		
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 3:	Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.		
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Número de eventos culturales, cívicos y deportivos realizados	Eventos intra y extra muros, de compromiso cívico, culturales, artísticos, deportivos y recreativos		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estrategia	Calidad		
Unidad de medida	Método de cálculo		
Eventos realizados	Número de eventos culturales, cívicos, deportivos y recreativos realizados intra o extra muros en el año N. Número de eventos culturales, cívicos, deportivos y recreativos programados para su realización intra o extra muros en el año N+100		
Línea base:	Meta (2024):		
0%	100% anual		
Metadatos			
Fuente:	https://carbonifera.tecnm.mx/portal/informacion/indicadores		
Responsable del indicador:	Departamento de Vinculación y Actividades		Sentido:
Departamento de Vinculación y Actividades	Cobertura geográfica:		Ascendente
Cobertura geográfica:	Local		Frecuencia:
Local	Unidad de análisis:		Ciclo escolar anual
Unidad de análisis:	Eventos		Fecha de disponibilidad de la información
Eventos			Agosto de 2022
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización)		Serie estadística:	
=0 ≤ 60% X 61% a 79% 80% a 100%		POPED	
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones			



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 3:	Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.		
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Número de estudiantes detectados y canalizados a las instancias correspondientes para el fortalecimiento de sus habilidades	Atención de tercer nivel o de especialización		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estrategia	Calidad		
Unidad de medida	Método de cálculo		
Estudiante detectado y canalizado	Número de estudiantes detectados y canalizados en el año N		
Línea base:	Meta (2024):		
26	30		
Metadatos			
Fuente:	https://carbonifera.tecnm.mx/portal/informacion/indicadores		
Responsable del indicador:	Departamento de Formación Integral y Cobertura geográfica:		Sentido:
Departamento de Formación Integral y Cobertura geográfica:	Local		Ascendente
Local	Unidad de análisis:		Frecuencia:
Unidad de análisis:	Estudiantes canalizados		Ciclo escolar anual
Estudiantes canalizados			Fecha de disponibilidad de la información
			Agosto de 2022
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización)		Serie estadística:	
=0 ≤ 60% X 61% a 79% 80% a 100%		POPED	
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 3:	Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades		
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Proyectos de petroquímica y/o solución implementados, con instrucciones y programas, locales, nacionales e internacionales		
Definición:	Puntos de partida de financiamiento para potenciar la participación de estudiantes en actividades, de competencias éticas, culturales-artísticas y deportivas		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estrategia:	Calidad		
Unidad de medida:	Método de cálculo		
Proyecto implementado:	Número de proyectos para la optimización de recursos y la mejora continua en la materia en el año N		
Línea base:	Meta (2024):		
1	3		
Metadatos			
Fuente:	https://trazabilidad.technm.edu.mx/indicadores/planificacion		
Responsable del indicador:	Sentido:		
Departamento de Vinculación y Actividades	Ascendente		
Gobernación geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información		
Patrocinio para proyectos	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (sematización):	Serie estadística:		
0 a 60%	PDIPEP		
61% a 79%	Aceptable		
80% a 100%	Satisfactorio		
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 3:	Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades		
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Comisión de Seguridad e Higiene en el Trabajo instalada y en operación		
Definición:	Cultura de la prevención mediante las Comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estrategia:	Calidad		
Unidad de medida:	Método de cálculo		
Comisión instalada y en operación	Comisión de Seguridad e Higiene en el Trabajo instalada y en operación en el año N		
Línea base:	Meta (2024):		
1	1 anual		
Metadatos			
Fuente:	https://trazabilidad.technm.edu.mx/indicadores/planificacion		
Responsable del indicador:	Sentido:		
Departamento de Planeación y Calidad	Ascendente		
Gobernación geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información		
Comisión instalada y en operación	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (sematización):	Serie estadística:		
0 a 60%	PDIPEP		
61% a 79%	Aceptable		
80% a 100%	Satisfactorio		
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 3:	Incluir la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.								
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.								
Datos de identificación									
Nombre del indicador:	Definición:								
Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incide en la atención de los problemas regionales y/o nacionales prioritarios.	Promoción del servicio social como actividad que incide en la atención de los problemas regionales y/o nacionales prioritarios.								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estratégico:	Calidad								
Unidad de medida:	Método de cálculo:								
Estudiantes que prestan servicio social	Número de prestadores de servicio social que de acuerdo a reglamento realizan actividades que inciden en la atención de los problemas regionales o nacionales prioritarios en el año N.								
Línea base:	Meta (2024):								
330	300 anual								
Metadatos									
Fuente:									
http://www.carbonifera.tecnm.mx/indicadores/indicadores-planificaci.html									
Responsable del indicador:	Sentido:								
Subsección de Vinculación: Ing. Gaspar Lobo Aguero	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Estudiantes que prestan servicio social	Agosto de 2021								
Características y comentarios									
Rango de valor (normalización)		Serie estadística:							
<table border="1"> <tr> <td>Enfrentamiento</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>=0 a 60%</td> <td>61% a 70%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>		Enfrentamiento	Aceptable	Satisfactorio	=0 a 60%	61% a 70%	80% a 100%	X	
Enfrentamiento	Aceptable	Satisfactorio							
=0 a 60%	61% a 70%	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 3:	Incluir la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.								
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.								
3.3.2									
Nombre del indicador:	Definición:								
Número de comunidades beneficiadas por el servicio social	Fortalecer la cultura de la prevención, la seguridad y la solidaridad.								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estratégico:	Calidad								
Unidad de medida:	Método de cálculo:								
Comunidad beneficiada	Número de comunidades beneficiadas con prestadores de servicio social en el año N.								
Línea base:	Meta (2024):								
0	5 anual								
Metadatos									
Fuente:									
http://www.carbonifera.tecnm.mx/indicadores/indicadores-planificaci.html									
Responsable del indicador:	Sentido:								
Subsección de Vinculación: Ing. Gaspar Lobo Aguero	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Comunidad beneficiada	Agosto de 2022								
Características y comentarios									
Rango de valor (normalización)		Serie estadística:							
<table border="1"> <tr> <td>Enfrentamiento</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>=0 a 60%</td> <td>61% a 70%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>		Enfrentamiento	Aceptable	Satisfactorio	=0 a 60%	61% a 70%	80% a 100%	X	
Enfrentamiento	Aceptable	Satisfactorio							
=0 a 60%	61% a 70%	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 3:	Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades								
Es estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral								
Datos de identificación									
Nombre del indicador:	Definición:								
Número de personas beneficiadas por los prestadores de servicio social	Personas beneficiadas con la realización de programas de Servicio Social								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estratégico	Calidad								
Unidad de medida	Método de cálculo								
Personas beneficiadas	Número de personas beneficiadas por los prestadores de servicio social en el año 22								
Línea base	Meta (2024)								
2020	XX anual								
Metadatos									
Fuente:	https://carboferrica.com.mx/departamentos/planificacion								
Responsable del indicador:	Sentido:								
Subdirección de Vinculación Ing. Gaspar Leiza Aguirre	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información								
Comunidad beneficiaria	Agosto de 2022								
Características y comentarios									
Rango de valor (señalización)	Serie estadística:								
<table border="1"> <tr> <td>Deficiente</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>=0 a 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>	Deficiente	Aceptable	Satisfactorio	=0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%	PCDIPEN		
Deficiente	Aceptable	Satisfactorio							
=0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 3:	Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades								
Es estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral								
Datos de identificación ET 3									
Nombre del indicador:	Definición:								
Implementación del código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil	Implementación de un programa para eliminar el lenguaje sexista y eslogan entre los estudiantes								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estratégico	Calidad								
Unidad de medida	Método de cálculo								
Código de conducta implementado	Implementación del código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil en el año 22								
Línea base	Meta (2024)								
0	1 anual								
Metadatos									
Fuente:	https://carboferrica.com.mx/departamentos/planificacion								
Responsable del indicador:	Sentido:								
Dirección Académica M.C. Bel Margarita Hernández Avellan	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información								
Código de conducta implementado	Agosto de 2022								
Características y comentarios									
Rango de valor (señalización)	Serie estadística:								
<table border="1"> <tr> <td>Deficiente</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>=0 a 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>	Deficiente	Aceptable	Satisfactorio	=0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%	PCDIPEN		
Deficiente	Aceptable	Satisfactorio							
=0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 3:	Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.								
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral.								
Datos de identificación ET 3									
Nombre del indicador:	Definición:								
Difusión del código de conducta de Tec Carbonífera entre la comunidad	Difusión del código de conducta de Tec Carbonífera entre la comunidad.								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estratégico	Calidad								
Unidad de medida:	Método de cálculo:								
Código de conducta difundido	Difusión del código de conducta de Tec Carbonífera entre la comunidad en el año								
Línea base:	Meta (2024):								
0	1 Actual								
Metadatos									
Fuente:									
https://teccarbonifera.tecnm.mx/temas/temas-de-desempeno/plataforma-plataforma									
Responsable del indicador:	Sentido:								
Dirección Académica: M. C. Ebel Margareta Hernández Arévalo	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Difusión realizada	Agosto de 2022								
Características y comentarios									
Rango de valor (normalización):		Serie estadística:							
<table border="1"> <tr> <td>0 ≤ 60%</td> <td>X</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>		0 ≤ 60%	X	61% a 79%	80% a 100%	<table border="1"> <tr> <td>Acceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> </table>		Acceptable	Satisfactorio
0 ≤ 60%	X	61% a 79%	80% a 100%						
Acceptable	Satisfactorio								
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:		FOLPED							

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 4:	Reforzar la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad.								
Eje estratégico 2:	Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y el emprendimiento.								
Datos de identificación									
Nombre del indicador:	Definición:								
Tasa de verificación de académicos registrados en el SNI	Incluye en el nivel licenciatura y posgrado a la alta formación en investigación y desarrollo tecnológico para el incremento y permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores.								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estratégico	Calidad								
Unidad de medida:	Método de cálculo:								
Académico Registrado en el SNI	$\frac{\text{Académicos registrados en el SNI en el año N}}{\text{Académicos registrados en el SNI en el año N-1}} \times 100$								
Línea base:	Meta (2024):								
0%	100% a 2024 (2 docentes en el SNI)								
Metadatos									
Fuente:									
https://teccarbonifera.tecnm.mx/temas/temas-de-desempeno/plataforma-plataforma									
Responsable del indicador:	Sentido:								
Dirección de Posgrado: M. A. y L. Elsa Georgina de León Tejeda	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Docentes académicos	Agosto de 2022								
Características y comentarios									
Rango de valor (normalización):		Serie estadística:							
<table border="1"> <tr> <td>0 ≤ 60%</td> <td>X</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>		0 ≤ 60%	X	61% a 79%	80% a 100%	<table border="1"> <tr> <td>Acceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> </table>		Acceptable	Satisfactorio
0 ≤ 60%	X	61% a 79%	80% a 100%						
Acceptable	Satisfactorio								
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:		FOLPED							

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 4:	Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad.								
Eje estratégico 2:	Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y el emprendimiento.								
Datos de identificación									
Nombre del indicador:	Definición:								
Número de cuerpos académicos conformados y en operación	Impulso a la conformación, el desarrollo y consolidación de Cuerpos Académicos.								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estrategias	Cálculo								
Unidad de medida	Método de cálculo								
Cuerpos académicos en operación	Número de cuerpos académicos conformados y operando en el año II								
Línea base:	Meta (2024)								
1	1								
Metadatos									
Fuente:									
https://www.inec.edu.mx/desempeno/plataforma-de-evaluacion									
Responsable del indicador:	Sentido:								
Subdirección Académica: M. C. José Luis Lara Méndez	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Cuerpos académicos en operación	Agosto de 2023								
Características y comentarios									
Rango de valor (sematización)		Serie estadística:							
<table border="1"> <tr> <td>En riesgo</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0 ≤ 60%</td> <td>61% a 75%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>		En riesgo	Aceptable	Satisfactorio	0 ≤ 60%	61% a 75%	80% a 100%	POPEO	
En riesgo	Aceptable	Satisfactorio							
0 ≤ 60%	61% a 75%	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 4:	Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad.								
Eje estratégico 2:	Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y el emprendimiento.								
Datos de identificación									
Nombre del indicador:	Definición:								
Número de grupos de trabajo interdisciplinario para la innovación y emprendimiento integrados y en operación	Conformación de grupos de trabajo interdisciplinario para la innovación y emprendimiento.								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estrategias	Cálculo								
Unidad de medida	Método de cálculo								
Grupos de trabajo interdisciplinario en operación	Número de grupos de trabajo interdisciplinario integrados y operando en el año II								
Línea base:	Meta (2024)								
1	1								
Metadatos									
Fuente:									
https://www.inec.edu.mx/desempeno/plataforma-de-evaluacion									
Responsable del indicador:	Sentido:								
Subdirección Académica: M. C. José Luis Lara Méndez	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Grupos formados	Agosto de 2022								
Características y comentarios									
Rango de valor (sematización)		Serie estadística:							
<table border="1"> <tr> <td>En riesgo</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0 ≤ 60%</td> <td>61% a 75%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>		En riesgo	Aceptable	Satisfactorio	0 ≤ 60%	61% a 75%	80% a 100%	POPEO	
En riesgo	Aceptable	Satisfactorio							
0 ≤ 60%	61% a 75%	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:									

RCHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera
Objetivo 4:	Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad
Eje estratégico 2:	Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y el emprendimiento
Datos de identificación	
Nombre del indicador:	Definición:
Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación	Formación de estudiantes de licenciatura como investigadores y tecnólogos
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:
Estratégico	Cantidad
Unidad de medida	Método de cálculo
Estudiante de licenciatura participante	Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación en el año N
Línea base	Meta (2024):
250	250 anuales
Metadatos	
Fuente:	
https://portal.buapora.tecnm.mx/desempeno/indicadores/planeacion	
Responsable del indicador:	Sentido:
Subdirección de Posgrado M.P. Sandoval Cárdenas Rodríguez	Ascendente
Cobertura geográfica:	Frecuencia:
Local	Ciclo escolar anual
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:
Estudiante de licenciatura participante	Agosto de 2021
Características y comentarios	
Rango de valor (normalización)	Serie estadística:
En riesgo Aceptable Satisfactorio	POIPEO
≤ 0 ≤ 60% 61% a 79% 80% a 100% X	
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:	

RCHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera
Objetivo 4:	Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad
Eje estratégico 2:	Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y el emprendimiento
Datos de identificación	
Nombre del indicador:	Definición:
Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados	Injuicio al desarrollo de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación con enfoque a la solución de problemas regionales y nacionales
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:
Estratégico	Cantidad
Unidad de medida	Método de cálculo
Proyecto de investigación financiado	Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados en el año N
Línea base	Meta (2024):
1	1
Metadatos	
Fuente:	
https://portal.buapora.tecnm.mx/desempeno/indicadores/planeacion	
Responsable del indicador:	Sentido:
Subdirección de Posgrado M.A y L. Elsa Georgina de León Trep	Ascendente
Cobertura geográfica:	Frecuencia:
Local	Ciclo escolar anual
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:
Proyecto de investigación financiado	Agosto de 2022
Características y comentarios	
Rango de valor (normalización)	Serie estadística:
En riesgo Aceptable Satisfactorio	POIPEO
≤ 0 ≤ 60% 61% a 79% 80% a 100% X	
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:	

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 4:	Reforzar la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad		
Eje estratégico 2:	Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Número de alianzas con los diferentes sectores regionales para desarrollar proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación	Alianzas para el desarrollo		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Cantidad		
Unidad de medida	Método de cálculo		
Alianza realizada	Número de alianzas establecidas con los diferentes sectores regionales para desarrollo de proyectos de ciencia, tecnología e innovación en el año N		
Línea base:	Meta (2024):		
1	6		
Metadatos			
Fuente:	https://carbofons.tecnm.mx/descripcion.php?type=planificacion		
Responsable del indicador:	Sentido:		
Subdirección de Posgrado, M.A. y L. Elsa Georgina de León Trigo	Ascendente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Alianza realizada	Agosto de 2021		
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización)	Serie estadística:		
En riesgo	Satisfactorio		
0 ≤ 60%	61% a 79%	80% a 100%	POPEO
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 4:	Reforzar la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad		
Eje estratégico 2:	Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Número de académicos que participan en redes de investigación científica y tecnológica	Participación de académicos en redes de investigación científica y tecnológica		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Cantidad		
Unidad de medida	Método de cálculo		
Académico participante	Número de académicos que participan en redes de investigación científica y tecnológica en el año N		
Línea base:	Meta (2024):		
0	3		
Metadatos			
Fuente:	https://carbofons.tecnm.mx/descripcion.php?type=planificacion		
Responsable del indicador:	Sentido:		
Subdirección de Posgrado, M.A. y L. Elsa Georgina de León Trigo	Ascendente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Académico participante	Agosto de 2021		
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización)	Serie estadística:		
En riesgo	Satisfactorio		
0 ≤ 60%	61% a 79%	80% a 100%	POPEO
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 4:	Fomentar la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad								
Eje estratégico 2:	Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y el emprendimiento								
Datos de identificación									
Nombre del indicador:	Definición:								
Número de estudiantes de posgrado que participan en proyectos de investigación	Impulso a la participación de estudiantes de posgrado en proyectos de investigación								
Tipo de indicador:	Orientación a medir:								
Estrategia:	Cálculo:								
Unidad de medida:	Método de cálculo:								
Estudiante de posgrado participante	Número de estudiantes de posgrado que participan en proyectos de investigación en el año N								
Línea base:	Meta (2024):								
0	15								
Metadatos									
Fuente:									
https://www.biblioteca.tecnm.mx/observatorio-plataforma-innovacion									
Responsable del indicador:	Semestre:								
Departamento de Posgrado M. I. Alberto Buitrago Duque	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Estudiante de posgrado participante	Agosto de 2022								
Características y comentarios									
Rango de valor (semaforización):		Serie estadística:							
<table border="1"> <tr> <td>Insuficiente</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0 a 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>		Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio	0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%	PDPED	
Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio							
0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 4:	Fomentar la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad								
Eje estratégico 2:	Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y el emprendimiento								
Datos de identificación									
Nombre del indicador:	Definición:								
Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas nacionales e internacionales como parte del Tec Carbonífera	Impulso a la publicación de resultados de la investigación en revistas nacionales e internacionales indexadas								
Tipo de indicador:	Orientación a medir:								
Estrategia:	Cálculo:								
Unidad de medida:	Método de cálculo:								
Artículo de investigación publicado:	Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del Tec Carbonífera en el año N								
Línea base:	Meta (2024):								
2	2								
Metadatos									
Fuente:									
https://www.biblioteca.tecnm.mx/observatorio-plataforma-innovacion									
Responsable del indicador:	Semestre:								
Subdirección de Posgrado M. A. y L. Sila Georgina de León Tejeda	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Artículo de investigación publicado:	Agosto de 2022								
Características y comentarios									
Rango de valor (semaforización):		Serie estadística:							
<table border="1"> <tr> <td>Insuficiente</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0 a 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>		Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio	0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%	PDPED	
Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio							
0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 4:	Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad								
Eje estratégico 2:	Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y el emprendimiento								
Datos de identificación									
Nombre del indicador:	Definición:								
Número de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación	Apoyar el uso interdisciplinario de las instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estratégico	Calidad								
Unidad de medida:	Método de cálculo								
Convenio realizado	Número de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizados en el año N								
Línea base:	Meta (2024):								
0	1								
Metadatos									
Fuente:									
https://www.tecnm.mx/informacion-y-transparencia									
Responsable del indicador:	Sentido:								
Subdirección de Vinculación Ing. Gaspar Lobo Agüero	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Convenio realizado	Agosto de 2022								
Características y comentarios									
Rango de valor (semaforización)		Serie estadística:							
<table border="1"> <tr> <td>Insuficiente</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0 ≤ 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>		Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio	0 ≤ 60%	61% a 79%	80% a 100%	PROMEDIO	
Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio							
0 ≤ 60%	61% a 79%	80% a 100%							
Comentarios (en subíndice o denominador) / Observaciones:									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 3:	Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todos sus potencialidades								
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral								
Datos de identificación ET 3									
Nombre del indicador:	Definición:								
Porcentaje de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable	Promoción de la investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable								
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:								
Estratégico	Calidad								
Unidad de medida:	Método de cálculo								
Proyecto de investigación finalizado	Número de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable en el año N / número de proyectos de investigación financiados en el año N x 100								
Línea base:	Meta (2024):								
50	50								
Metadatos									
Fuente:									
https://www.tecnm.mx/informacion-y-transparencia									
Responsable del indicador:	Sentido:								
Subdirección de Progreso e Investigación MayL Elva Garguilo de León Tejeda	Ascendente								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Proyecto de investigación finalizado	Agosto de 2022								
Características y comentarios									
Rango de valor (semaforización)		Serie estadística:							
<table border="1"> <tr> <td>Insuficiente</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0 ≤ 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>		Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio	0 ≤ 60%	61% a 79%	80% a 100%	PROMEDIO	
Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio							
0 ≤ 60%	61% a 79%	80% a 100%							
Comentarios (en subíndice o denominador) / Observaciones:									



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 3:	Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.		
Eje estratégico 1:	Calidad educativa, cobertura y formación integral		
Datos de identificación ET 3			
Nombre del indicador:	Definición:		
Número de acciones estratégicas para la equidad de género implementadas	Estrategias y acciones para fomentar la equidad de género		
Tipo de indicador:			
Estratégico	Cualidad		
Unidad de medida	Método de cálculo		
Acciones implementadas	Número de acciones estratégicas para la equidad de género implementadas en el año N		
Línea base:	Meta (2024)		
1	1		
Metadatos			
Fuente:	https://repositorio.tecnolmex.com/indicadores.php?type=electronic		
Responsable del indicador:	Seriado:		
Subdirección Administrativa C.R. Erika Pérez Valtés	Accidental		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Proyecto de investigación localizado:	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización):	Serie estadística:		
Insuficiente: 0% a 60% Aceptable: 61% a 79% Satisfactorio: 80% a 100% X	PMPED		
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 5:	Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.		
Eje estratégico 2:	Potenciación de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Consejo de Vinculación en operación	Constitución del Consejo de Vinculación Institucional		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Cualidad		
Unidad de medida:	Método de cálculo:		
Consejo de Vinculación en operación	Consejo de Vinculación en operación en el año N		
Línea base:	Meta (2024)		
1	1		
Metadatos			
Fuente:	https://repositorio.tecnolmex.com/indicadores.php?type=electronic		
Responsable del indicador:	Seriado:		
Subdirección de Vinculación Ing. Gaspar Lobo Aguirre	Accidental		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Consejo de Vinculación en operación	Agosto de 2021		
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización):	Serie estadística:		
Insuficiente: 0% a 60% Aceptable: 61% a 79% Satisfactorio: 80% a 100% X	PMPED		
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 5:	Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y atender a los estudiantes y egresados al mercado laboral.		
Eje estratégico 2:	Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento.		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Número de convenios vigentes de vinculación entre el Tec Carbonífera y otros Tecnológicos y Centros:	Unidades y cooperación entre Institutos Tecnológicos y centros privados los áreas del quince institucional que contribuyan a la solución de problemas regionales y nacionales.		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estrategia:	Calidad		
Unidad de medida:	Método de cálculo:		
Convenio de vinculación:	Número de convenios de vinculación entre Tec Carbonífera e Institutos Tecnológicos y Centros vigentes en el año N		
Línea base:	Meta (2024):		
1	1		
Metadatos			
Fuente:	https://tecnologica.tecnm.mx/descripcion-plataforma-plataforma		
Responsable del indicador:	Sentido:		
Subdirección de Vinculación: Ing. Gaspar Lobo Aguirre	Ascendente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local:	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Convenio de vinculación:	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización):	Serie estadística:		
0 a 60% Aceptable Satisfactorio	PDMED		
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 5:	Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y atender a los estudiantes y egresados al mercado laboral.		
Eje estratégico 2:	Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento.		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Número de convenios vigentes de vinculación del Tecnológico con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales:	Fortalecimiento de la vinculación del Tecnológico con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales que contribuyan a la solución de problemas regionales y nacionales.		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estrategia:	Calidad		
Unidad de medida:	Método de cálculo:		
Convenio de vinculación:	Número de convenios de vinculación del Tecnológico con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales vigentes en el año N		
Línea base:	Meta (2024):		
1	1		
Metadatos			
Fuente:	https://tecnologica.tecnm.mx/descripcion-plataforma-plataforma		
Responsable del indicador:	Sentido:		
Subdirección de Vinculación: Ing. Gaspar Lobo Aguirre	Ascendente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local:	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Convenio de vinculación:	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización):	Serie estadística:		
0 a 60% Aceptable Satisfactorio	PDMED		
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera									
Objetivo 1:	Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.									
Eje estratégico 2:	Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento.									
Datos de identificación										
Nombre del indicador:	Definición:									
Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado.	Incremento de la oferta de servicios de capacitación, consultoría, desarrollo, investigación e innovación a las micro, pequeñas, medianas y grandes empresas como medida de desarrollo, competitividad, sustentabilidad y generación de riqueza.									
Tipo de indicador:	Orientación a medir:									
Estratégico:	Cualidad									
Unidad de medida:	Método de cálculo:									
Convenio o contrato de vinculación vigente	Número de convenios o contratos de vinculación con los sectores público, social y privado vigentes en el año II.									
Línea base:	Meta (2024)									
SE:	74									
Metadatos										
Fuente:										
https://www.conferenciadecapital.com/registro-de-empresas-plantas-y-equipos.html										
Responsable del indicador:	Sentido:									
Suscripción de vinculación: Ing. Gaspar Lobo Aparicio	Ascendente									
Cobertura geográfica:	Frecuencia:									
Local:	Ciclo escolar anual									
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:									
Convenio de vinculación	Agosto de 2021									
Características y comentarios										
Rango de valor (normalización)		Serie estadística:								
<table border="1"> <tr> <td>Insuficiente</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0% a 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>		Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio	0% a 60%	61% a 79%	80% a 100%	<table border="1"> <tr> <td>POPIED</td> </tr> </table>		POPIED
Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio								
0% a 60%	61% a 79%	80% a 100%								
POPIED										
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:										

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera									
Objetivo 1:	Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.									
Eje estratégico 2:	Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento.									
Datos de identificación										
Nombre del indicador:	Definición:									
Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	Incremento en el número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.									
Tipo de indicador:	Orientación a medir:									
Estratégico:	Cualidad									
Unidad de medida:	Método de cálculo:									
Estudiante participante	Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado en el año II.									
Línea base:	Meta (2024)									
265	270 anual									
Metadatos										
Fuente:										
https://academico.itecm.ac/indicacion-plantas-y-equipos.html										
Responsable del indicador:	Sentido:									
Suscripción de Progreso o Investigación: Mayr. Rita Georgina de León Irujo	Ascendente									
Cobertura geográfica:	Frecuencia:									
Local:	Ciclo escolar anual									
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:									
Estudiante participante	Agosto de 2022									
Características y comentarios										
Rango de valor (normalización)		Serie estadística:								
<table border="1"> <tr> <td>Insuficiente</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0% a 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>		Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio	0% a 60%	61% a 79%	80% a 100%	<table border="1"> <tr> <td>POPIED</td> </tr> </table>		POPIED
Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio								
0% a 60%	61% a 79%	80% a 100%								
POPIED										
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:										

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 5:	Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura de emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.		
En estrategia 2:	Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento.		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Número de registros de propiedad intelectual	Promoción de la protección de la propiedad intelectual		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Calidad		
Unidad de medida	Método de cálculo		
Propiedad intelectual registrada	Número de registros de propiedad intelectual en el año N		
Línea base	Meta (2024)		
0	1		
Metadatos			
Fuente:	Internet: http://comportal.fortalecimiento.ips.gov.mx/plataforma		
Responsable del indicador:	Sentido:		
Subdirección de Progreso: MxT, Elsa Georgina de León Trujillo e Investigación	Ascendente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Propiedad intelectual registrada	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización)	Serie estadística:		
0 ≤ 60% X 61% a 79% 80% a 100%	PUNED		
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 5:	Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.		
En estrategia 2:	Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento.		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Número de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizadas	Promoción de la protección de la propiedad intelectual		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Calidad		
Unidad de medida	Método de cálculo		
Convenio o contrato realizado	Número de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados en el año N		
Línea base:	Meta (2024)		
0	1		
Metadatos			
Fuente:	Internet: http://comportal.fortalecimiento.ips.gov.mx/plataforma		
Responsable del indicador:	Sentido:		
Subdirección de Progreso: MxT, Elsa Georgina de León Trujillo e Investigación	Ascendente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Convenio o contrato realizado	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización)	Serie estadística:		
0 ≤ 60% X 61% a 79% 80% a 100%	PUNED		
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 5:	Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.		
Eje estratégico 2:	Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y el emprendimiento.		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Número de empresas incubadas	Fortalecimiento de la incubación de empresas en los institutos tecnológicos y centros, orientada al desarrollo tecnológico y la innovación.		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Calidad		
Unidad de medida	Método de cálculo:		
Empresa incubada	Número de empresas incubadas en el año N		
Línea base:	Meta (2024)		
0	0 anual		
Metadatos			
Fuente:	https://repositorio.tecnm.mx/observatorio-plataforma-plataforma		
Responsable del indicador:	Sentido:		
Subdirección Académica: M. C. José Luis Lara Méndez	Ascendente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Empresa incubada	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización)	Serie estadística:		
0-60% Inadecuado	61% a 70% Aceptable	80% a 100% Satisfactorio	POWEPD
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 5:	Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.		
Eje estratégico 2:	Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y el emprendimiento.		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Número de empresas de base tecnológica creadas	Fortalecimiento de la incubación de empresas en los institutos tecnológicos y centros, orientada al desarrollo tecnológico y la innovación.		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Calidad		
Unidad de medida	Método de cálculo:		
Empresa de base tecnológica creada	Número de empresas de base tecnológica creadas en el año N		
Línea base:	Meta (2024)		
0	0		
Metadatos			
Fuente:	https://repositorio.tecnm.mx/observatorio-plataforma-plataforma		
Responsable del indicador:	Sentido:		
Subdirección Académica: M. C. José Luis Lara Méndez	Ascendente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Empresa incubada en base a tecnología	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización)	Serie estadística:		
0-60% Inadecuado	61% a 70% Aceptable	80% a 100% Satisfactorio	POWEPD
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 5:	Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.								
Eje estratégico 2:	Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento.								
Datos de identificación									
Nombre del indicador:	Definición:								
Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso.	Vinculación del Tec Carbonífera a través de sus egresados.								
Tipo de indicador:	Dimensión e medir:								
Estratégico	Cantidad								
Unidad de medida:	Método de cálculo:								
Egresado incorporado al mercado laboral	Número de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso / (total de egresados) * 100								
Línea base:	Meta (2024):								
51%	50% anual								
Metadatos									
Fuente:									
https://teccarbonifera.tecnm.mx/desempeno/plataforma									
Responsable del indicador:	Servicio:								
Subdirección de Vinculación	Asesorante								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Egresado incorporado al mercado laboral	Agosto de 2022								
Características y comentarios									
Rango de valor (normalización)		Serie estadística:							
<table border="1"> <tr> <td>Insatisfactorio</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0% a 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>		Insatisfactorio	Aceptable	Satisfactorio	0% a 60%	61% a 79%	80% a 100%	PDMPE	
Insatisfactorio	Aceptable	Satisfactorio							
0% a 60%	61% a 79%	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera								
Objetivo 5:	Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.								
Eje estratégico 2:	Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento.								
Datos de identificación ET 5.1									
Nombre del indicador:	Definición:								
Número de proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad	Fortalecimiento del emprendimiento con enfoque en la innovación y sustentabilidad								
Tipo de indicador:	Dimensión e medir:								
Estratégico	Cantidad								
Unidad de medida:	Método de cálculo:								
Proyecto de emprendimiento localizado	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque de innovación y sustentabilidad en el año N								
Línea base:	Meta (2024):								
25	25 Anual								
Metadatos									
Fuente:									
https://teccarbonifera.tecnm.mx/desempeno/plataforma									
Responsable del indicador:	Servicio:								
Dirección Académica de Mg. M.C. José Luis Méndez	Asesorante								
Cobertura geográfica:	Frecuencia:								
Local	Ciclo escolar anual								
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:								
Proyecto de emprendimiento localizado	Agosto de 2021								
Características y comentarios									
Rango de valor (normalización)		Serie estadística:							
<table border="1"> <tr> <td>Insatisfactorio</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0% a 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>		Insatisfactorio	Aceptable	Satisfactorio	0% a 60%	61% a 79%	80% a 100%	PDMPE	
Insatisfactorio	Aceptable	Satisfactorio							
0% a 60%	61% a 79%	80% a 100%							
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:									

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 5:	Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y docentes a mercado laboral.		
Eje estratégico 2:	Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento.		
Datos de identificación ET 5.2			
Nombre del indicador:	Definición:		
Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad	Promoción del servicio social en programas de inclusión e igualdad		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Cualidad		
Unidad de medida:	Método de cálculo:		
Estudiante de servicio social participante	Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad en el año N		
Línea base:	Meta (2024)		
0	6		
Metadatos			
Fuente:			
http://www.bonifem.technm.mx/indicadores/indicadores-plan-que-avanza			
Responsable del indicador:	Sentido:		
Subordinación de Vinculación:	Ascendente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Estudiante de servicio social participante	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (señalización)	Serie estadística:		
0-60% 61%-79% 80%-100% X	POPEO		
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 5:	Mejorar la gestión institucional con autonomía, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad laboral.		
Eje estratégico 2:	Eficiencia Organizacional		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Manual de organización actualizado	Rediseño de la estructura organizacional y manuales de organización del Tec Carbonífera		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Cualidad		
Unidad de medida:	Método de cálculo:		
Manual de organización actualizado	Manual de organización actualizado en el año N		
Línea base:	Meta (2024)		
1	1		
Metadatos			
Fuente:			
http://www.bonifem.technm.mx/indicadores/indicadores-plan-que-avanza			
Responsable del indicador:	Sentido:		
División de Control de Gestión:	Ascendente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Manual de organización actualizado	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (señalización)	Serie estadística:		
0-60% 61%-79% 80%-100% X	POPEO		
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 6:	Mejorar la gestión institucional con sustentabilidad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mayor respuesta a las demandas de la sociedad laboral		
Eje estratégico 3:	Eficiencia Organizacional		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Manual de procedimientos actualizado	Actualización de manuales de procedimientos que regulan la operatividad del Tec Carbonífera		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Calidad		
Unidad de medida	Método de cálculo		
Manual de procedimientos actualizado	Manual de procedimientos actualizado en el año N		
Línea base	Meta (2024):		
1	1		
Metadatos			
Fuente:	https://tecnologico-tecamex.com.mx/documentos/plan estrategico		
Responsable del indicador:	Sentido:		
Departamento de Planeación y Calidad	Ascendente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Manual de procedimientos actualizado	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (sematización)	Serie estadística:		
0 ≤ 60% 61% a 79% 80% a 100% X	PROMEDIO		
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 6:	Mejorar la gestión institucional con sustentabilidad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mayor respuesta a las demandas de la sociedad laboral		
Eje estratégico 3:	Eficiencia Organizacional		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Número de documentos (jurídico- normativos) creados y/o actualizados	Actualización de documentos jurídico-normativos que regulan el quehacer del TecCM Carbonífera		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Calidad		
Unidad de medida	Método de cálculo		
Documentos jurídico normativos creados y/o actualizados	Número de documentos jurídico- normativos creados y/o actualizados en el año N		
Línea base	Meta (2024):		
3	3		
Metadatos			
Fuente:	https://tecnologico-tecamex.com.mx/documentos/plan estrategico		
Responsable del indicador:	Sentido:		
Subdirección Administrativa C.P. Egidio Pérez Valdés	Ascendente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Manual de organización actualizado	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (sematización)	Serie estadística:		
0 ≤ 60% 61% a 79% 80% a 100% X	PROMEDIO		
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera						
Objetivo 6:	Mejorar la gestión institucional con asistencia, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad laboral						
Eje estratégico 3:	Eficiencia Organizacional						
Datos de identificación							
Nombre del indicador:	Definición:						
Porcentaje de programas de trabajo estudiantiles de forma inclusiva y democrática	Medio de los procesos de planeación democrática en el Tec Carbonífero						
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:						
Estratégico	Cantidad						
Unidad de medida:	Método de cálculo:						
Programa de trabajo elaborado	(Número de programas de trabajo de forma inclusiva y democrática en el año N)						
Línea base:	Meta (2024):						
1	1						
Metadatos							
Fuente:							
https://carbofom.com.mx/descripcion.php?view=democracia							
Responsable del indicador:	Revisor:						
Subdirección de Planeación, M. I. Luis César Montenegro Hernández	Asistente						
Cobertura geográfica:	Frecuencia:						
Local	Ciclo escolar anual						
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:						
Programa relacionado	Agosto de 2022						
Características y comentarios							
Rango de valor (clasificación)	Serie estadística:						
<table border="1"> <tr> <td>Insatisfactorio</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0% a 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>	Insatisfactorio	Aceptable	Satisfactorio	0% a 60%	61% a 79%	80% a 100%	POPEO
Insatisfactorio	Aceptable	Satisfactorio					
0% a 60%	61% a 79%	80% a 100%					
Comentarios (en casillas o en la parte de Observaciones)							

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera						
Objetivo 6:	Mejorar la gestión institucional con asistencia, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad laboral						
Eje estratégico 3:	Eficiencia Organizacional						
Datos de identificación							
Nombre del indicador:	Definición:						
Implementación de estrategia institucional de comunicación	Implementación de una estrategia institucional de comunicación						
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:						
Estratégico	Cantidad						
Unidad de medida:	Método de cálculo:						
Estrategia implementada	(Número implementaciones de estrategia institucional de comunicación en el año N)						
Línea base:	Meta (2024):						
1	1						
Metadatos							
Fuente:							
https://carbofom.com.mx/descripcion.php?view=planeacion							
Responsable del indicador:	Revisor:						
Coordinación de Planeación y Gestión, Lic. Edna Patricia Flores Gorza	Asistente						
Cobertura geográfica:	Frecuencia:						
Local	Ciclo escolar anual						
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:						
Estrategia implementada	Agosto de 2022						
Características y comentarios							
Rango de valor (clasificación)	Serie estadística:						
<table border="1"> <tr> <td>Insatisfactorio</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0% a 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>	Insatisfactorio	Aceptable	Satisfactorio	0% a 60%	61% a 79%	80% a 100%	POPEO
Insatisfactorio	Aceptable	Satisfactorio					
0% a 60%	61% a 79%	80% a 100%					
Comentarios (en casillas o en la parte de Observaciones)							

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 6:	Mejorar la gestión institucional con sustentabilidad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mayor respuesta a las demandas de la sociedad laboral.		
Eje estratégico 3:	Eficiencia Organizacional		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Sistemas de gestión de la calidad certificada:	Certificación de los sistemas de gestión de la calidad		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico:	Calidad		
Unidad de medida:	Método de cálculo:		
Certificación:	certificados en el sistema de gestión en el año N		
Línea base:	Meta (2024):		
1	1 anual		
Metadatos			
Fuente:	Sitio: https://www.tecnologico-carbonifera.mx/descripcion.php?tipo=planoperativ		
Responsable del indicador:	Género:		
Departamento de Planeación y Calidad:	Asistente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local:	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Certificación:	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización):	Serie estadística:		
0 a 60%	Aceptable	Satisfactorio	PCMPED
61% a 79%	80% a 100%	x	
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 6:	Mejorar la gestión institucional con sustentabilidad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mayor respuesta a las demandas de la sociedad laboral.		
Eje estratégico 3:	Eficiencia Organizacional		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Certificación en el sistema de gestión ambiental:	Certificación de los sistemas de gestión ambiental		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico:	Calidad		
Unidad de medida:	Método de cálculo:		
Certificación:	certificados en el sistema de gestión ambiental en el año N		
Línea base:	Meta (2024):		
1	1 anual		
Metadatos			
Fuente:	Sitio: https://www.tecnologico-carbonifera.mx/descripcion.php?tipo=planoperativ		
Responsable del indicador:	Género:		
Departamento de Planeación y Calidad:	Asistente		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local:	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Certificación:	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización):	Serie estadística:		
0 a 60%	Aceptable	Satisfactorio	PCMPED
61% a 79%	80% a 100%	x	
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 6:	Mejorar la gestión institucional con sustentabilidad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a los demandas de la sociedad laboral.		
Eje estratégico 3:	Sustentabilidad Organizacional		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Certificación en el sistema de gestión de energía	Consolidación de los sistemas de gestión de energía		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Calidad		
Unidad de medida:	Método de cálculo:		
Certificados	certificados en el sistema de gestión de energía en el año N		
Línea base:	Meta (2024):		
1	1 anual		
Metadatos			
Fuente:	https://repositorio.tecnos.mx/descripciones/plataforma-planificacion		
Responsable del indicador:	Servicio:		
Departamento de Planeación y Calidad	Ing. Ana Josefina Morales Cruz		Asesorante
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Certificación	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización):		Serie estadística:	
Satisfacción		Satisfacción	
=0 a 60%		61% a 79%	
		80% a 100%	
		x	
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 6:	Mejorar la gestión institucional con sustentabilidad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a los demandas de la sociedad laboral.		
Eje estratégico 3:	Sustentabilidad Organizacional		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Certificación en el modelo de equidad de género certificado	Consolidación de los sistemas de equidad de género		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Calidad		
Unidad de medida:	Método de cálculo:		
Certificados	Certificación en el modelo de equidad de género en el año N		
Línea base:	Meta (2024):		
1	1 anual		
Metadatos			
Fuente:	https://repositorio.tecnos.mx/descripciones/plataforma-planificacion		
Responsable del indicador:	Servicio:		
Departamento de Planeación y Calidad	Ing. Ana Josefina Morales Cruz		Asesorante
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Certificación	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización):		Serie estadística:	
Satisfacción		Satisfacción	
=0 a 60%		61% a 79%	
		80% a 100%	
		x	
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera									
Objetivo 6:	Mejorar la gestión institucional con sustentabilidad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad laboral									
Sub-estrategia 3:	Eficiencia Organizacional									
Datos de identificación										
Nombre del indicador:	Definición:									
Certificado con sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo certificado	Consolidación de los sistemas de gestión de salud y seguridad en el trabajo									
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:									
Estrategia:	Objeto:									
Unidad de medida:	Método de cálculo:									
Criterios:	Certificación en el sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo en el año N									
Línea base:	Meta (2024):									
1	1 anual									
Metadatos										
Fuente:										
https://repositorio.tecnm.mx/descripcion/pla/typer/plano/typer										
Responsable del indicador:	Sentido:									
Departamento de Planeación y Calidad Ing. Ana Josefa Morales Cruz	Asesorante:									
Cobertura geográfica:	Frecuencia:									
Local:	Ciclo escolar anual									
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:									
Categorización:	Año de 2022									
Características y comentarios										
Rango de valor (normalización):	Serie estadística:									
<table border="1"> <tr> <td>0% a 50%</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0 ≤ 50%</td> <td>61% a 75%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> </table>	0% a 50%	Aceptable	Satisfactorio	0 ≤ 50%	61% a 75%	80% a 100%			x	POWEP
0% a 50%	Aceptable	Satisfactorio								
0 ≤ 50%	61% a 75%	80% a 100%								
		x								
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:										

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera									
Objetivo 6:	Mejorar la gestión institucional con sustentabilidad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad laboral									
Sub-estrategia 3:	Eficiencia Organizacional									
Datos de identificación										
Nombre del indicador:	Definición:									
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con reconocimiento a la responsabilidad social	Consolidación de los sistemas de responsabilidad social									
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:									
Estrategia:	Objeto:									
Unidad de medida:	Método de cálculo:									
Reconocimiento:	Reconocimiento a la responsabilidad social en el año N									
Línea base:	Meta (2024):									
1	1 anual									
Metadatos										
Fuente:										
https://repositorio.tecnm.mx/descripcion/pla/typer/plano/typer										
Responsable del indicador:	Sentido:									
Departamento de Planeación y Calidad Ing. Ana Josefa Morales Cruz	Asesorante:									
Cobertura geográfica:	Frecuencia:									
Local:	Ciclo escolar anual									
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:									
Reconocimiento:	Año de 2022									
Características y comentarios										
Rango de valor (normalización):	Serie estadística:									
<table border="1"> <tr> <td>0% a 50%</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0 ≤ 50%</td> <td>61% a 75%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> </table>	0% a 50%	Aceptable	Satisfactorio	0 ≤ 50%	61% a 75%	80% a 100%			x	POWEP
0% a 50%	Aceptable	Satisfactorio								
0 ≤ 50%	61% a 75%	80% a 100%								
		x								
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:										

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 6:	Mejorar la gestión institucional con autenticidad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad laboral.		
Eje estratégico 3:	Eficiencia Organizacional		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados	Modernización de los procesos administrativos, mediante la consolidación e integración de plataformas informáticas y sistemas de información.		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Cualidad		
Unidad de medida	Medio de cálculo		
Sistema de información creado, integrado y/o actualizado	Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados en el año N		
Línea base	Meta (2024)		
1	1		
Metadatos			
Fuente:	https://carbonifera.tecnm.mx/departamento/informacion		
Responsable del indicador:	Rendición:		
Subdirección Académica M.C. José Luis Lara Méndez	Académica		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Sistema de información creado, integrado y/o actualizado	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización)	Serie estadística:		
Enfermedad	Acceptable	Satisfactorio	PDPEO
0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%	X
Comentarios al usuario o destinatario / Observaciones			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera		
Objetivo 6:	Mejorar la gestión institucional con autenticidad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad laboral.		
Eje estratégico 3:	Eficiencia Organizacional		
Datos de identificación			
Nombre del indicador:	Definición:		
Incremento del presupuesto del Tec Carbonífera gestionado	Gestión de mayor financiamiento federal para el Tec Carbonífera.		
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:		
Estratégico	Cantidad		
Unidad de medida	Módulo de cálculo		
Incremento presupuestal gestionado	Número de gestiones para el incremento del presupuesto del Tec Carbonífera		
Línea base	Meta (2024)		
1	1 anual		
Metadatos			
Fuente:	https://carbonifera.tecnm.mx/departamento/informacion		
Responsable del indicador:	Rendición:		
Dirección de Planeación y Vinculación M.P. María Cárdenas Rodríguez	Académica		
Cobertura geográfica:	Frecuencia:		
Local	Ciclo escolar anual		
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:		
Gestiones realizadas	Agosto de 2022		
Características y comentarios			
Rango de valor (normalización)	Serie estadística:		
Enfermedad	Acceptable	Satisfactorio	PDPEO
0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%	X
Comentarios al usuario o destinatario / Observaciones			

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera
Objetivo 6:	Mejorar la gestión institucional con autonomía, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad laboral.
Eje estratégico 3:	Eficiencia Organizacional
Datos de identificación	
Nombre del indicador:	Definición:
FICOT-Tachim en operación	Operación del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (FICOT) del TecNM
Tipo de indicador:	Dimensiones a medir:
Estratégico	Cantidad
Unidad de medida:	Método de obtención:
FICOT-Tachim operando	Proyecto de investigación que participan en el FICOT-TECNM
Línea base:	Meta (2024):
1	1
Metadatos	
Fuente:	
https://www.carbonifera.mx/informacion/estructura-organizativa	
Responsable del indicador:	Sección:
Subdirección de Posgrado - MAJL - Elsa Georgina de León Tzuc	Académica
Cobertura geográfica:	Frecuencia:
Local	Ciclo escolar anual
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:
Proyectos registrados:	Agosto de 2022
Características y comentarios	
Rango de valor (normalización):	Serie estadística:
0 a 100%	POPEO
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:	

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera
Objetivo 6:	Mejorar la gestión institucional con autonomía, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad laboral.
Eje estratégico 3:	Eficiencia Organizacional
Datos de identificación	
Nombre del indicador:	Definición:
Comité de Ética y Prevención de Conflictos de Interés en operación	Fomento de la cultura de la ética, integridad, honestidad, congruencia y transparencia
Tipo de indicador:	Dimensiones a medir:
Estratégico	Cantidad
Unidad de medida:	Método de obtención:
Comité de Ética en operación	Comité de Ética y Prevención de Conflictos de Interés en operación en el año N
Línea base:	Meta (2024):
1	1 anual
Metadatos	
Fuente:	
https://www.carbonifera.mx/informacion/estructura-organizativa	
Responsable del indicador:	Sección:
Departamento de Planeación y Calidad - Ing. Ana Josefina Morales Cruz	Académica
Cobertura geográfica:	Frecuencia:
Local	Ciclo escolar anual
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:
Comité de Ética en operación	Agosto de 2021
Características y comentarios	
Rango de valor (normalización):	Serie estadística:
0 a 100%	POPEO
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:	

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera									
Objetivo 6:	Mejorar la gestión institucional con autenticidad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad laboral									
Eje estratégico 3:	Eficiencia Organizacional									
Datos de identificación										
Nombre del indicador:	Definición:									
Programa de estudio, actividad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos implementado	Aseguramiento de la aplicación en los institutos tecnológicos y centros de los criterios de equidad, sustentabilidad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos									
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:									
Estrategia:	Cálculo									
Unidad de medida:	Método de cálculo									
Programa implementado	Programa de equidad, materialidad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos en el año N									
Línea base:	Meta (2004):									
1	1 año									
Metadatos										
Fuente:										
http://tecnologicoestudiosuperioresregioncarbonifera.com.mx										
Responsable del indicador:	Rendición:									
Dirección de Planeación y M.P. Sara Cárdenas Rodríguez	Asesoría:									
Vicaría:	Frecuencia:									
Gobernatura geográfica:	Ciclo escolar anual									
Local:	Fecha de disponibilidad de la información:									
Unidad de análisis:	Agosto de 2022									
Programa implementado	Agosto de 2022									
Características y comentarios										
Rango de valor (normalización)		Serie estadística:								
<table border="1"> <tr> <td>En proceso</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0 a 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>		En proceso	Aceptable	Satisfactorio	0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%	<table border="1"> <tr> <td>POPTD</td> </tr> </table>		POPTD
En proceso	Aceptable	Satisfactorio								
0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%								
POPTD										
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:										

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera									
Objetivo 6:	Mejorar la gestión institucional con autenticidad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad laboral									
Eje estratégico 3:	Eficiencia Organizacional									
Datos de identificación										
Nombre del indicador:	Definición:									
Informe de rendición de cuentas presentado	Constitución de la cultura de rendición de cuentas y de acceso a la información pública en los Institutos Tecnológicos y Centros									
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:									
Estrategia:	Cálculo									
Unidad de medida:	Método de cálculo									
Informe presentado	Informe de rendición de cuentas presentado en el año N									
Línea base:	Meta (2004):									
0	1 año									
Metadatos										
Fuente:										
http://tecnologicoestudiosuperioresregioncarbonifera.com.mx										
Responsable del indicador:	Servicio:									
Dirección de Planeación y M.P. Sara Cárdenas Rodríguez	Asesoría:									
Vicaría:	Frecuencia:									
Gobernatura geográfica:	Ciclo escolar anual									
Local:	Fecha de disponibilidad de la información:									
Unidad de análisis:	Agosto de 2022									
Programa implementado	Agosto de 2022									
Características y comentarios										
Rango de valor (normalización)		Serie estadística:								
<table border="1"> <tr> <td>En proceso</td> <td>Aceptable</td> <td>Satisfactorio</td> </tr> <tr> <td>0 a 60%</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>		En proceso	Aceptable	Satisfactorio	0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%	<table border="1"> <tr> <td>POPTD</td> </tr> </table>		POPTD
En proceso	Aceptable	Satisfactorio								
0 a 60%	61% a 79%	80% a 100%								
POPTD										
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:										

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera						
Objetivo 6:	Mejorar la gestión institucional con austeridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad laboral						
Eje estratégico 3:	Eficiencia Organizacional						
Datos de identificación							
Nombre del indicador:	Índice de eficiencia de evaluación y de labores						
Número de ítems de Autoevaluación y de Labores Integradas	Ítems de eficiencia de evaluación y de labores						
Tipo de indicador:	Dimensión a medir						
Estratégico	Calidad						
Unidad de medida	Método de cálculo						
Informa elaborado	Número de ítems de Autoevaluación y de Labores presentados en la Comisión Interna de Administración en el año N						
Línea base:	Meta (2024)						
0	4 años						
Metadatos							
Fuente:							
Módulo de evaluación de la gestión institucional en el área de planeación							
Responsable del indicador:	Servicio:						
Dirección de Planeación y U.P. Gerente Rodríguez	Asesorante						
Vigencia:	Frecuencia:						
Cobertura geográfica:	Ciclo escolar anual						
Local	Fecha de disponibilidad de la información:						
Unidad de análisis:	Agosto de 2022						
Programa implementado	Programa de 2022						
Características y comentarios							
Rango de valor (señalización)		Serie estadística					
<table border="1"> <tr> <td>0 ≤ 60%</td> <td>X</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>		0 ≤ 60%	X	61% a 79%	80% a 100%	POVED	
0 ≤ 60%	X	61% a 79%	80% a 100%				
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:							

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera						
Objetivo 6:	Mejorar la gestión institucional con austeridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad laboral						
Eje estratégico 3:	Eficiencia Organizacional						
Datos de identificación ET 6.1							
Nombre del indicador:	Índice de eficiencia de evaluación y de labores						
Programa institucional de cero plásticos de un solo uso	Disminuir de manera sustancial la generación de desechos mediante políticas de prevención, reducción, reciclaje y reutilización						
Tipo de indicador:	Dimensión a medir						
Estratégico	Calidad						
Unidad de medida	Método de cálculo						
Programa en operación	Programa institucional de cero plásticos de un solo uso en el año N						
Línea base:	Meta (2024)						
1	1 año						
Metadatos							
Fuente:							
Módulo de evaluación de la gestión institucional en el área de planeación							
Responsable del indicador:	Servicio:						
Departamento de Contabilidad y Oficina	Asesorante						
Cobertura geográfica:	Frecuencia:						
Local	Ciclo escolar anual						
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:						
Programa implementado	Agosto de 2022						
Características y comentarios							
Rango de valor (señalización)		Serie estadística					
<table border="1"> <tr> <td>0 ≤ 60%</td> <td>X</td> <td>61% a 79%</td> <td>80% a 100%</td> </tr> </table>		0 ≤ 60%	X	61% a 79%	80% a 100%	POVED	
0 ≤ 60%	X	61% a 79%	80% a 100%				
Comentarios (a usuarios o destinatarios) / Observaciones:							



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

Dependencia:	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera
Objetivo 8:	Mejorar la gestión institucional con sustentabilidad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad laboral.
Le estatístico 3:	Eficiencia Organizacional
Datos de identificación ET 6.1	
Nombre del indicador:	Definición:
Programa del cuidado del medio ambiente en operación	Cuidado del medio ambiente.
Tipo de indicador:	Dimensión a medir:
Estratégico	Calidad
Unidad de medida	Método de cálculo
Programa de operación	Programa de cuidado del medio ambiente en el año N.
Unidad Base	Meta (2024)
1	1 año
Metadatos	
Fuente:	http://www.bancomundial.org/informacion/indicadores-y-metricas
Responsable del indicador:	Beneficio:
Departamento de Planeación y Calidad Ing. Ana Josefina Morales Cruz	Ascendente
Cobertura geográfica:	Frecuencia:
Local	Ciclo escolar anual
Unidad de análisis:	Fecha de disponibilidad de la información:
Programa implementado	Agosto de 2022
Características y comentarios	
Rango de valor (normalización)	Serie estadística:
0 a 100% (0 a 100%)	0 a 100%
0 a 60% Aceptable	61% a 79% Satisfactorio
80% a 100% x	80% a 100% x
Comentarios (a usuarios o administrativos) / Observaciones:	

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE LA MATRIZ

El resultado del análisis del Anexo A de la MIR: La calificación se divide en aspectos cualitativos y cuantitativos, de acuerdo a los criterios establecidos por CONEVAL en la CREMA (Claro, relevante, económico, medible y adecuado) el primero tiene un valor de 75% y el segundo 25%, de los cuales después del análisis realizado al Resumen Narrativo, se determinó que en los aspectos cualitativos alcanzan una calificación de 75% y en los cualitativos 25%, lo que sumado da un total final de 100%.

TABLA DE PRESUPUESTO

	ORIGINAL	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO
001 - Fortalecer la calidad de la oferta educativa	\$60,489,391.39	\$59,957,238.31	\$54,766,494.40	\$54,766,494.40	\$54,766,494.40
10000 - Servicios Personales	\$58,427,428.43	\$56,894,512.74	\$52,034,592.75	\$52,034,592.75	\$52,034,592.75
20000 - Materiales Y Suministros	\$371,785.77	\$1,585,789.94	\$1,585,789.94	\$1,585,789.94	\$1,585,789.94
30000 - Servicios Generales	\$1,223,048.32	\$879,434.98	\$876,869.93	\$876,869.93	\$876,869.93
40000 - Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Otras Ayudas	\$185,610.00	\$190,221.00	\$113,785.00	\$113,785.00	\$113,785.00
50000 - Bienes Muebles, Inmuebles E Intangibles	\$281,518.87	\$407,279.65	\$155,456.78	\$155,456.78	\$155,456.78
002 – Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia	\$3,726,028.11	\$3,642,382.66	\$3,079,321.98	\$3,079,321.98	\$3,079,321.98
10000 - Servicios Personales	\$1,398,026.62	\$1,553,621.27	\$1,468,923.80	\$1,468,923.80	\$1,468,923.80
20000 - Materiales Y Suministros	\$95,884.99	\$125,200.03	\$125,200.03	\$125,200.03	\$125,200.03
30000 - Servicios Generales	\$625,968.50	\$434,047.11	\$434,047.11	\$434,047.11	\$434,047.11
40000 - Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Otras Ayudas	\$1,600,000.00	\$1,514,870.00	\$1,042,654.80	\$1,042,654.80	\$1,042,654.80
50000 - Bienes Muebles, Inmuebles E Intangibles	\$6,148.00	\$14,644.25	\$8,496.24	\$8,496.24	\$8,496.24
003 – Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades	\$4,026,418.21	\$3,896,846.30	\$3,696,782.08	\$3,696,782.08	\$3,696,782.08
10000 - Servicios Personales	\$3,215,520.42	\$3,371,894.50	\$3,189,190.28	\$3,189,190.28	\$3,189,190.28
20000 - Materiales Y Suministros	\$471,166.01	\$225,457.00	\$225,457.00	\$225,457.00	\$225,457.00
30000 - Servicios Generales	\$316,731.78	\$272,031.93	\$272,031.93	\$272,031.93	\$272,031.93
40000 - Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Otras Ayudas	\$23,000.00	\$17,360.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
50000 - Bienes Muebles, Inmuebles E Intangibles	\$0.00	\$10,102.87	\$10,102.87	\$10,102.87	\$10,102.87
004 Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad.	\$3,168,827.27	\$2,708,378.92	\$2,543,681.86	\$2,543,681.86	\$2,543,681.86
10000 - Servicios Personales	\$1,194,930.88	\$1,232,647.23	\$1,202,362.40	\$1,202,362.40	\$1,202,362.40
20000 - Materiales Y Suministros	\$255,114.12	\$435,821.85	\$435,821.85	\$435,821.85	\$435,821.85
30000 - Servicios Generales	\$554,471.91	\$809,840.89	\$797,810.44	\$797,810.44	\$797,810.44
40000 - Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Otras Ayudas	\$38,720.00	\$33,498.00	\$33,440.00	\$33,440.00	\$33,440.00
50000 - Bienes Muebles, Inmuebles E Intangibles	\$1,125,590.36	\$196,570.95	\$74,247.17	\$74,247.17	\$74,247.17
005 - Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.	\$1,026,071.95	\$1,143,738.18	\$1,100,244.29	\$1,100,244.29	\$1,100,244.29
10000 - Servicios Personales	\$989,332.24	\$1,005,693.23	\$977,119.11	\$977,119.11	\$977,119.11
20000 - Materiales Y Suministros	\$12,147.71	\$54,234.22	\$54,234.22	\$54,234.22	\$54,234.22
30000 - Servicios Generales	\$0.00	\$7,880.40	\$7,880.40	\$7,880.40	\$7,880.40
40000 - Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Otras Ayudas	\$0.00	\$61,011.00	\$61,010.56	\$61,010.56	\$61,010.56

50000 - Bienes Muebles, Inmuebles E Intangibles	\$24,592.00	\$14,919.33	\$0.00	\$0.00	\$0.00
006 - Mejorar la gestión institucional con austeridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad.	\$28,627,276.01	\$29,715,428.57	\$26,674,435.33	\$26,674,435.33	\$25,920,930.69
10000 - Servicios Personales	\$14,421,812.14	\$15,588,681.76	\$14,193,659.94	\$14,193,659.94	\$14,193,659.94
20000 - Materiales Y Suministros	\$1,876,449.91	\$2,473,980.96	\$2,473,980.96	\$2,473,980.96	\$2,473,980.96
30000 - Servicios Generales	\$10,774,458.13	\$9,593,015.45	\$8,961,701.28	\$8,961,701.28	\$8,208,196.64
40000 - Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Otras Ayudas	\$15,522.29	\$45,892.29	\$41,900.00	\$41,900.00	\$41,900.00
50000 - Bienes Muebles, Inmuebles E Intangibles	\$1,539,033.54	\$1,341,813.67	\$331,148.71	\$331,148.71	\$331,148.71
60000 - INVERSIÓN PÚBLICA	\$0.00	\$672,044.44	\$672,044.44	\$672,044.44	\$672,044.44
Grand Total	\$101,064,012.94	\$101,064,012.94	\$91,860,959.94	\$91,860,959.94	\$91,107,455.30

Evaluación del PbR

La segunda herramienta consiste en la aplicación de un cuestionario (Anexo B), cuyo objetivo es conocer las acciones que se han llevado a cabo dentro del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera en el marco del proceso de implementación del Presupuesto Basado en Resultados.

La valoración de las preguntas se realizará de acuerdo a lo establecido en los Términos de Referencia TdR, de acuerdo a la siguiente ponderación:

Ponderación del cuestionario

Sección	Pregunta	Ponderación
Marco Jurídico	1-5	5%
Planeación Estratégica	6-9	5%
Programación Presupuestaria	10-14	5%
Ejercicio y Control	15-17	5%
Seguimiento de los programas presupuestarios	18-27	30%
Evaluación del Desempeño	28-33	30%
Capacitación en PbR SED	34-37	20%
Total	37	100%

Fuente: elaboración propia con base en los TdR.

Una vez realizado el análisis del Anexo B – cuestionario, se determinó que el TecNM Campus Región Carbonífera obtuvo el siguiente resultado:

Calificación obtenida por el TecNM Campus Región Carbonífera en el anexo B

Sección	Pregunta	Número Preguntas	Ponderación	Calificación obtenida
1	1 a 5	5	5.00%	5%
2	6 a 9	4	5.00%	5%
3	10 a 14	5	5.00%	5%
4	15-17	3	5.00%	5%
5	18-27	10	30.00%	30%
6	28-33	6	30.00%	25%
7	34-36	3	20.00%	20%
Total	36	36	100.00%	100%

Fuente: elaboración propia con base en los TdR.

Con base en la utilización de las dos herramientas (Anexos A y B), se pudo determinar el porcentaje del nivel de implementación del PbR con el que cuenta el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera, el cual fue del 100%.

PRINCIPALES HALLAZGOS DE LA OPERACIÓN EN TÉRMINOS DE EFICIENCIA Y EFICACIA

Se analizó el Proceso de Planificación del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera y se observa que cumple con toda la metodología de Presupuesto basado en Resultados.

EVOLUCIÓN EN EL TIEMPO DE LA COBERTURA

La cobertura se entiende por el porcentaje de la población objetivo que recibe beneficios, en tanto que por focalización nos referimos a en qué medida los recursos se concentran en la población objetivo.

El fondo otorgado al Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera es el U006 Subsidios federales para organismos descentralizados estatales, del cual se desprende el Programa de Prestación de Servicios Públicos, que el TecNM Campus Región Carbonífera define en su presupuesto, está destinado a satisfacer las necesidades de sus estudiantes y brindarles un servicio educativo de calidad, a través docentes capacitados, infraestructura adecuada para su formación integral, todo esto se ve reflejado en la distribución de sus 6 proyectos que son: 001 - Fortalecer la calidad de la oferta educativa, 002 – Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia, 003 – Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades, 004 Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad, 005 - Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral y 006 - Mejorar la gestión institucional con austeridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad.

Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social		
Número de estudiantes beneficiados con una beca	Anual	500 Anual

306

487

773

AVANCE Y EVOLUCIÓN DE LOS INDICADORES DE RESULTADOS QUE SE ENCUENTRAN ESTABLECIDOS EN LA MIR



MEDICIÓN DE OBJETIVOS E INDICADORES DEL PDI
ENERO A DICIEMBRE DEL 2022.



Indicador	Periodicidad	Meta	Indicadores Semestre enero 2022 - julio 2022		Indicadores Semestre agosto 2022 - diciembre 2022		Año Fiscal enero 2022- diciembre 2022	
Fortalecer la calidad de la oferta educativa			Datos		Datos		Datos	
Modelo educativo implementado en el año N	Anual	1	1		1		1	
Propuesta de evaluación elaborada	Acumulado	5/6 a 2024	5/6		5/6		5/6	
Porcentaje de programas de licenciatura acreditados	Acumulado	83% a 2024	5	83%	5	83%	5	83%
Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados	Acumulado	83% A 2024	1504	81%	1610	79%	1610	79%
Número de nuevos programas de posgrado autorizados	Acumulado	1 a 2024	1853		2040		2040	
Número de nuevos Académicos con plaza	Acumulado	1 a 2024	1		1		2	
Número de académicos participantes en cursos de capacitación	Acumulado	5 a 2024	3		3		3	
Número de académicos participantes en cursos de capacitación	Anual	79 Anual	71		5		76	
Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado	Acumulado	63 a 2024	59		59		59	
Número de académicos con reconocimiento al perfil deseable vigente	Acumulado	12 a 2024	8		5		13	
Número de académicos con competencias digitales	Acumulado	70 a 2024	61		0		61	
Número de académicos formados en recursos educativos digitales, en ambientes virtuales de aprendizaje	Acumulado	38 a 2024	41		0		41	
Número personal de apoyo y asistencia a la educación y directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	Anual	70 Anual	53		17		70	
Académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación	Anual	85 Estudiantes Anual	45		11		56	
		18 Académicos Anual	13		0		13	
Porcentaje de académicos y alumnos Académico y con habilidad de comunicación en una segunda lengua	Anual	30% Anual Estudiantes	278	15%	923	45%	923	45%
		20% anual Académicos	1853		2040		2040	
Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional	Anual	13	16%	0		13		16%
		83				83		
Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional	Anual	2 académicos anual	1		0		1	
		2 estudiantes anual						
Número de asignaturas, planes o programas académicos impartidos en una segunda lengua	Anual	6 asignaturas a 2024						

Indicador	Periodicidad	Meta	Indicadores Semestre enero 2022 - julio 2022		Indicadores Semestre agosto 2022 - diciembre 2022		Año Fiscal enero 2022 - diciembre 2022	
Fortalecer la calidad de la oferta educativa			Datos		Datos		Datos	
Porcentaje implementación de campañas de concientización y promoción de la bioética	Anual	20% Anual	128	7%	357	16%	485	24%
			1853		2040		2040	
Porcentaje de programas académicos con elementos orientados hacia el desarrollo sustentable y la inclusión.	Anual	100% Anual	8	100%	8	0	8	100%
			8		8		8	
Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social								
Número de estudiantes beneficiados con una beca	Anual	500 Anual	306		467		773	
Tasa de variación de la matrícula de licenciatura	Anual	1% Anual	1853	8%	2040	27%	2040	17%
			1811		2185		2185	
Tasa de variación de la matrícula de posgrado	Acumulado	12% a 2024	0		20		20	
Tasa de variación de la matrícula de educación no escolarizada —a distancia— y mixta.	Anual	2% Anual	258	17%	325	19%	325	19%
			220		274		274	
Número de tutores formados	Acumulado	34 a 2024	40		40		40	
Índice de eficiencia terminal de licenciatura	Anual	35% Anual	193	33%	193	33%	193	33%
			587		587		587	
Programas académicos en modalidad no escolarizada autorizados	Acumulado	2 a 2024	2		2		2	
Porcentaje de unidades de educación no escolarizada regularizadas	Acumulado	1 a 2024	1	100%	1	100%	1	100%
			1		1		1	
Porcentaje de talleres y laboratorios modernizados	Anual	10% Anual	1	10%	1	10%	1	10%
			10		10		10	
Cantidad de recursos para incrementar de aulas gestionadas	Acumulado	1 a 2024	1		1		1	
Porcentaje de predios regularizados	Anual	100% Anual	4	100%	4	100%	4	100%
			4		4		4	
Implementación del programa de equidad y justicia social.	Anual	1 Anual	1		1		1	
Cuenta con espacios accesibles a personas con discapacidad y dan atención a grupos vulnerables	Anual	13 Anual	13		13		13	
Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de								
Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención	Anual	100% anual	41	100%	432	100%	473	100%
			41		432		473	

Indicador	Periodicidad	Meta	Indicadores Semestre enero 2022 - julio 2022		Indicadores Semestre agosto 2022 - diciembre 2022		Año Fiscal enero 2022- diciembre 2022	
Fortalecer la calidad de la oferta educativa			Datos		Datos		Datos	
Porcentaje de la matrícula de los semestres 2 a 12 que participa en alguno de los equipos y grupos representativos o en alguno de los clubes cívico, cultural y deportivo	Anual	35% Anual	516	28%	31	2%	547	34%
			1812		1608			
Porcentaje de instalaciones para el desarrollo de actividades cívicas, culturales y deportivas rehabilitados para su uso	Anual	25% Anual	1	25%	1	25%	1	25%
			4		4			
Número de Promotores culturales cívicos y deportivos incorporados y/o formados	Anual	100% Anual	12	100%	12	100%	12	100%
			12		12			
Número de eventos culturales, cívicos y deportivos realizados	Anual	100% Anual	90	74%	55	45%	145	119%
			122		122			
Número de estudiantes detectados y canalizados a las instancias correspondientes para el fortalecimiento de sus habilidades	Anual	30 Anual (Máximo)	5		11		16	
Proyectos de patrocinio y/o colaboración implementados, con instituciones y organismos, locales, nacionales e internacionales	Acumulado	3 al 2024	1		2		3	
Comisión de Seguridad e Higiene en el Trabajo instalada y en operación	Anual	1 al 2024	1		1		1	
Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incide en la atención de los problemas regionales y/o nacionales prioritarios	Anual	300 Anual	57		272		329	
Número de comunidades beneficiadas por el servicio social	Anual	5 Anual	4		5		5	
Número de personas beneficiadas por los prestatarios de servicio social	Anual	300 Anual	57		272		329	
implementación del código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil	Anual	1 al 2024	0		1		1	
Difusión el código de conducta del Tec Carbonífera entre la comunidad	Anual	1 Anual	0		1		1	
Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social								
Tasa de variación de académicos registrados en el SNI	Acumulado	3 0% al 2024	3	200%	3	200%	3	200%
			1		1			
Porcentaje de académicos registrados en el SNI que incrementan de nivel	Acumulado	1 al 2024	1		1		2	
Número de cuerpos académicos conformados y en operación	Acumulado	1 a 2024	1		1		1	
Número de grupos de trabajo interdisciplinario para la innovación y emprendimiento integrados y en operación	Acumulado	1 a 2024	1		1		1	
Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación	Anual	250 Anual	127		258		385	
Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados	Anual	1 anual	0		1		1	

Indicador	Periodicidad	Meta	Indicadores Semestre enero 2022 - julio 2022	Indicadores Semestre agosto 2022 - diciembre 2022	Año Fiscal enero 2022- diciembre 2022
Fortalecer la calidad de la oferta educativa					
Número de alianzas con los diferentes sectores regionales para desarrollar proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación	Anual	6 al 2024	0	8	8
Número de académicos que participan en redes de investigación, científica y tecnológica	Anual	3 Anual	0	9	9
Número de estudiantes de posgrado que participan en proyectos de investigación	Anual	15 a 2024	0	18	18
Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del Tec carbonífera	Anual	2 Anual	0	4	4
Número de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizados	Acumulado	1 a 2024	2	0	2
Porcentaje de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable	Anual	50% Anual	40 55%	72 25%	119 27%
Número de acciones afirmativas para la equidad de género implementadas	Anual	1 Anual	2	2	2
Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la					
Consejo de Vinculación en operación	Anual	1 Anual	1	1	1
Número de convenios vigentes de vinculación entre el Tec Carbonífera y otros Tecnológicos y Centros.	Anual	1 a 2024	1	1	2
Número de convenios vigentes de vinculación del Tecnológico con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	Acumulado	1 a 2024	3	0	3
Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado	Acumulado	74 a 2024	77	10	87
Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	Anual	270 anual	86	160	246
Número de registros de propiedad intelectual	Acumulado	1 a 2024	2	0	2
Número de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados	Acumulado	1 al 2024	0	0	0
Número de empresas incubadas	Anual	5 Anual	13	8	21
Número de empresas de base tecnológica creadas	Acumulado	1 a 2024	0	0	0
Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso	Anual	50% anual	45 86 52%	97 180 54%	142 266 53%
Número de proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad	Anual	25 Anual	6	8	14
Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad	Anual	6 Anual	0	10	10
Mejorar la gestión institucional con austeridad, eficiencia transparencia y					
Manual de organización actualizado	Anual	1 Anual	0	0	0
Manual de procedimientos actualizado	Anual	1 Anual	1	1	1
Número de documentos jurídicos normativos creados y/o actualizados	Anual	3 Anual	3	3	3
Porcentaje de programas de trabajo elaborados de forma inclusiva y democrática	Anual	1 Anual	1	1	1

Indicador	Periodicidad	Meta	Indicadores Semestre enero 2022 - julio 2022	Indicadores Semestre agosto 2022 - diciembre 2022	Año Fiscal enero 2022- diciembre 2022
Fortalecer la calidad de la oferta educativa			Datos	Datos	Datos
Implementación de estrategia institucional de comunicación	Anual	1 Anual	1	1	1
Sistemas de gestión de la calidad certificado	Anual	1 Anual	1	1	1
Certificación en el sistema de gestión ambiental	Anual	1 Anual	1	1	1
Certificación en el sistema de sistema de gestión de la energía certificado	Anual	1 Anual	1	1	1
Certificación en el modelo de equidad de género certificado	Anual	1 Anual	1	1	1
Certificado con sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo certificado	Anual	1 Anual	1	1	1
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con reconocimiento a la responsabilidad social.	Anual	1 Anual	1	1	1
Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados	Anual	1 Anual	1	1	1
Incremento del presupuesto del Tec Carbonífera gestionado	Anual	1 Anual	1	1	1
FICDT-TecNM en operación	Acumulado	1 a 2024	1	1	1
Comités de Ética y Prevención de Conflictos de Interés en operación.	Anual	1 Anual	1	1	1
Programa de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos	Anual	1 Anual	1	1	1
Informe de rendición de cuentas presentado	Anual	1 Anual	1	1	1
Número de Informes de Autoevaluación y Labores Integrados	Anual	4 Anual	4	4	4
Programa institucional de cero plásticos de un solo uso	Anual	1 Anual	1	1	1
Programa del cuidado del medio ambiente en operación	Anual	1 Anual	1	1	1

ANÁLISIS FODA

FORTALEZAS

- El Instituto tiene cobertura en la Región Carbonífera del estado de Coahuila, cuenta con 31 años de experiencia en el ámbito de la educación superior, ha preparado a más de 4700 profesionistas.
- El Instituto cuenta con la implementación de la MIR, herramienta que permite hacer una mejor planeación estratégica a través de los indicadores de gestión y estratégicos.
- El Instituto cuenta con un marco normativo y jurídico que justifica y le da las facultades necesarias para poder cumplir con sus objetivos.
- El Instituto tiene una estructura orgánica que permite la comunicación y un mayor acercamiento entre las diferentes unidades administrativas, para lograr sus objetivos.
- Los programas de estudio del Instituto son pertinentes, acreditados y actualizados, acordes a las necesidades del sector productivo.
- El programa evaluado está alineado al Plan Nacional y Plan Estatal de Desarrollo 2017 – 2023, lo que permite orientar sus acciones a un objetivo específico.
- Cuenta con dos programas autorizados de posgrado, uno de ellos de Ingeniería Industrial se encuentra ya operando y el otro de Administración, por su reciente aprobación, entrará en operación a partir de agosto de 2023.

OPORTUNIDADES

- El Instituto participa en proyectos convenidos con diferentes autoridades municipales, lo que contribuye a incrementar su cobertura.
- La matrícula del Instituto cuenta con becas proporcionadas por diversos organismos de distintos sectores.
- Existen instancias o dependencias estatales que ofrecen capacitación en temas relacionados específicamente con PbR, SED y MML.
- El Instituto al estar armonizado contablemente, está en posibilidad de adoptar los

lineamientos y normas específicos del CONAC.

DEBILIDADES

- El Instituto cumple con su obligación de brindar un servicio educativo a nivel licenciatura posgrado, pero al no contar con el 100% de los programas educativos con acreditación representa una debilidad.

AMENAZAS

- Competencia con otras instituciones de nivel superior públicas, así como varias de carácter privado, instaladas en la región y la apertura de nivel licenciatura de la UTRC, apertura del CEUC.
- La economía familiar de la región es un factor determinante, que por diversos problemas económicos y sociales afectan el aprovechamiento escolar, y pudiera causar un aumento en la deserción escolar.
- Los estudiantes que tienen que suspender sus estudios para aportar a la economía familiar.

SEGUIMIENTO A LOS HALLAZGOS Y RECOMENDACIONES PERTINENTES Y ASPECTOS SUSCEPTIBLES DE MEJORA 2021

Ingresos

Hallazgo # 1.-Se encontró que, en los años 2018 y 2019 la captación de Ingresos Propios tiene una tendencia ascendente, pero en el ejercicio 2020 disminuyó casi al mismo nivel que el año 2018.

Se implementaron estrategias para incrementar la matrícula en el servicio externo y se autorizó por la H. Junta Directiva el incremento de las cuotas de recuperación de los servicios ofertados por el TecNM Campus Región Carbonífera.

Hallazgo # 2.-En la Cláusula primera del convenio de asignación de recursos financieros firmado entre el Tecnológico Nacional de México con el Estado de Coahuila de Zaragoza, menciona que cada una de las partes aportará el 50 % de los recursos financieros, se encontró que en el año 2021 la Federación aportó \$779,555.96 menos que el Estado de Coahuila.

Se realizaron las gestiones necesarias ante la Subsecretaría de Educación Media y Superior y la Secretaría de Fianzas para dar cumplimiento al convenio establecido de aportaciones

Hallazgo # 3.- No mostró el análisis de causa-efecto (Árbol del Problema) como parte de la MIR.

Justificación. – El árbol de problemas, sirve para que la organización analice las causas y efectos de diversos problemas, para poder definir los indicadores y la forma en la que realizará su medición, sin embargo, en el caso del TecNM Campus Región Carbonífera, los indicadores son asignados por el TecNM, por lo que es innecesaria la realización de esta metodología.

Objetivo institucional 1 de Fortalecer la calidad de la Oferta Educativa

Hallazgo # 4.- En el Indicador 1.1.3 Porcentaje de programas de licenciatura acreditados se tiene establecida una meta del 83%, sin embargo, la carrera de Ing. en Petrolera en el año 2022 cumple el año de egreso de la primera

generación, por lo tanto, ya cumple con el requisito mínimo indispensable para la acreditación, es importante replantear la meta y considerar todos los programas educativos para el establecimiento de metas a 2024.

Se está analizando la población de la carrera, ya que su tendencia es descendente, por lo cual se estarán realizando las gestiones necesarias para el incremento de la matrícula y poder analizar la viabilidad de realizar la acreditación de la carrera.

Hallazgo # 5.-Se encontró que el indicador 1.2.3 Número de académicos con grado de especialidad de maestría o doctorado. En el ejercicio 2021 se alcanzó un 56 % de cumplimiento siendo la meta 63 %.

Para el cierre de 2022 el indicador muestra un avance del 60% por lo que representa un avance considerable y se encuentra en vías de conseguir la meta establecida.

Objetivo 2 Incrementar la atención a la demanda.

Hallazgo # 6.-En lo referente al indicador 2.2.2 Tasa de variación de Matrícula de Licenciatura no se logró la meta de incrementar el 1% anual, el resultado de la medición muestra un -5%. Es imperativo replantear las estrategias para la captación de egresados de educación Media Superior.

Se realizaron las gestiones necesarias ante el TecNM para aperturar dos nuevos programas acordes a las necesidades del sector productivo, con lo que se espera repuntar la tasa de variación de la matrícula.

Hallazgo # 7.- En lo referente al indicador 2.2.3 Tasa de variación de Matrícula de Posgrado no se logró la meta de incrementar el 12% anual, el resultado de la medición muestra un 0%. En la entrevista realizada se menciona que ya se autorizó la apertura del programa de posgrado y que se inició la promoción

del mismo, para lograr con el objetivo, se sugiere realizar una nueva revisión en el mes de septiembre para observar el avance de este indicador.

Se inició el programa de posgrado de Ingeniería Industrial con una buena captación, por lo que este objetivo quedó cubierto aunado a esto, se autorizó el programa de posgrado de Ing. en Administración por lo que se incrementará la matrícula de posgrado aún más.

Hllazgo#8.- En el indicador 2.2.4 Tasa de variación de matrícula de educación no escolarizada – a distancia y mixta, se observa un avance en el indicador del 6.20% cuando la meta es del 1.16%, se recomienda realizar un análisis para replantear la meta de este indicador, para fomentar la mejora continua, ya que esta meta se encuentra en cumplimiento desde el arranque de su medición.

Este indicador alcanzó su meta en el primer semestre de 2022, por lo que al cierre del año 2022, su medición fue una tasa de variación del 19%

Hallazgo#9.- En el indicador 2.2.6 índice de eficiencia terminal de licenciatura, se observa un avance en el indicador del 56% cuando la meta es del 35%, se recomienda realizar un análisis para replantear la meta de este indicador, para fomentar la mejora continua, ya que esta meta se encuentra en cumplimiento desde el arranque de su medición.

E están realizando las gestiones necesarias para incrementar el porcentaje de eficiencia terminal de la institución, mediante la promoción de diplomados de inglés, promoción en el precio del título a los recién egresados, entre otras actividades para el cumplimiento de este indicador.

Objetivo 3 Contribuir al desarrollo humanitario de los estudiantes en las esferas físico-corporal, social, emocional e intelectual cognitivo.

Hallazgo # 10.-En el indicador 3.1.2 Atención de segundo nivel o de competición y exhibición, si bien se alcanzó un 29 % de un 40 % que es la meta, la razón principal fue que los alumnos no asisten presencialmente a la Institución por la Pandemia de COVID-19 y el oficio del TecNM de prohibición de la participación de los estudiantes para cuidado de la salud de la población estudiantil.

Se tomó la decisión institucional de modificar la meta en búsqueda de la mejora continua, por lo que se reestructuró a un 35% anual tomando en cuenta el total de la población escolar.

Objetivo 4 Impulsar la capacitación de capital humano de alta especialización para generar investigación y desarrollo tecnológico innovación y emprendedurismo.

Hallazgo # 11.-En el Indicador 4.1.4 Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación se cuenta con un avance de 158, cuando su meta es de 27 anuales, se recomienda replantear la meta de este indicador para impulsar la mejora continua de la institución, ya que este indicador cuenta con su meta cumplida desde el arranque de su medición.

Tomando en cuenta la observación realizada en la evaluación del desempeño 2022, se replanteó la meta a 250 proyectos anuales por lo que al cierre del 2022 este indicador se encuentra en 391, lo cual indica que la meta aún se encuentra por debajo de la medición anual.

Hallazgo # 12.- En el indicador 4.2.5 Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacional e internacional como parte del TecNM Campus Región Carbonífera, la medición se encuentra en 8 artículos publicados, cuando su meta es de 2. se recomienda replantear la meta de este indicador para impulsar la mejora continua de la institución, ya que este indicador cuenta con su meta cumplida desde el arranque de su medición.

De acuerdo al análisis realizado por la institución, se tomó la decisión de conservar la meta institucional en 2 artículos publicados al año.

Objetivo 5 Fortalece la vinculación con los sectores públicos, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.

Hallazgo # 13.-En el indicador 5.1.5 Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado, el avance que presenta este indicador es de 66, cuando la meta del indicador es de 55 a 2024, se recomienda replantear la meta de este indicador para impulsar la mejora continua de la institución, ya que este indicador cuenta con su meta cumplida desde el arranque de su medición.

Tomando en cuenta las observaciones realizadas en la evaluación del desempeño 2021, se decidió replantear la meta institucional a 74 convenios vigentes al año.

Hallazgo#14.- De acuerdo al análisis del indicador 5.1.6 Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado. Si medición se encuentra en 283 estudiantes participando en proyectos, cuando la meta anual es de 200, se recomienda replantear la meta

de este indicador para impulsar la mejora continua de la institución, ya que este indicador cuenta con su meta cumplida desde el arranque de su medición.

Tomando en consideración las observaciones realizadas en la evaluación del desempeño 2021, se incrementó la meta institucional a 270 estudiantes participando en proyectos de investigación.

Hallazgo#15.- El indicador 5.3.1 número de empresas incubadas, la medición se encuentra en 58 empresas incubadas, cuando la meta anual es de 20 se recomienda replantear la meta de este indicador para impulsar la mejora continua de la institución, ya que este indicador cuenta con su meta cumplida desde el arranque de su medición.

Hallazgo#16.- En la medición del indicador 5.3.2 porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros 12 meses de su egreso, el análisis del indicador muestra que su avance es del 41%, cuando su meta es del 50% anuales, se recomienda reforzar la vinculación con las empresas para la publicación de vacantes a los egresados.

Se realizaron las gestiones necesarias para recabar la información necesaria de los egresados incorporados en el mercado laboral, por lo que, al cierre de 2022 se encuentra en cumplimiento.

Objetivo 6 Mejorar la gestión institucional austeridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad.

Los indicadores de este objetivo se encuentran en cumplimiento

HALLAZGOS Y RECOMENDACIONES PERTINENTES Y ASPECTOS SUSCEPTIBLES DE MEJORA 2022

Objetivo1

Hallazgo #1 El indicador 1.4.4 correspondiente al indicador de número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional. Presenta un avance en el número de académicos en programas de intercambio, sin embargo, aún no cumple la meta establecida y en cuanto a los/as estudiantes, no presenta avances.

Hallazgo #2 el indicador 1.4.5 que hace referencia al número de asignaturas, planes o programas académicos impartidos en una segunda lengua aún no presenta avance alguno.

Objetivo2

Hallazgo #3 En cuanto al indicador 2.2.2 que hace mención a la tasa de variación de licenciatura presenta un índice a la baja con un -7% de variación.

Objetivo 4

Hallazgo #4 En el eje transversal 4.1 correspondiente al porcentaje de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable aun no alcanza la meta, sin embargo, la tendencia es a la alza con un 27%.

Objetivo 5

Hallazgo #5 En lo que respecta al indicador 5.2.1 que mide la promoción de la protección de la propiedad intelectual, se encuentra sin movimiento.

Hallazgo #6 El indicador 5.3.1 que hace referencia al número de empresas de base tecnológica creadas, se puede observar que este indicador está lejos de alcanzar la meta establecida.

Objetivo 6

Hallazgo #7 En cuanto al indicador 6.3.2 que menciona la operación del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (FICDT) del TecNM, concretamente al número de proyectos de investigación que participan en este fondo, no presenta avance alguno

El resto de los indicadores, se encuentran en cumplimiento o bien su índice es a la alza y en vías de alcanzarlo en un futuro próximo.

ASPECTOS SUSCEPTIBLES DE MEJORA

Dentro del documento de trabajo presentado por el TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS REGIÓN CARBONÍFERA para el seguimiento a los Aspectos Susceptibles de Mejora (ASM) ejecutados en el ejercicio fiscal 2022 y evaluados en el año 2023, se pueden observar los siguientes:

No.	Aspecto Susceptible de Mejora	Actividades	Áreas responsables	Fecha de término	Resultados esperados	Nombre y ubicación del documento Probatorio
1	Es necesario que se realicen las gestiones necesarias para el cumplimiento del indicador referente a programas acreditados	Cumplir con los requisitos de los organismos acreditadores	Dirección Académica y Subdirección Académica	Noviembre de 2023	Acreditación de los programas educativos	https://www.itesrc.edu.mx/descripcion.php?type=acreditaciones-y-certificaciones
2	Los resultados en los indicadores que se encuentran en semafORIZACIÓN amarilla que tienen más del 50% de avance reportado en el término del ejercicio, estos contribuyen en la afectación a los niveles de cumplimiento alcanzados.	Modificar la planeación de las estrategias establecidas con un enfoque multidisciplinario en el que se involucren a las unidades responsables de dichos indicadores.	Dirección General Dirección de Planeación Dirección Académica	Marzo de 2023	Obtener un mejor cumplimiento de los indicadores en los niveles de gestión	https://www.itesrc.edu.mx/descripcion.php?type=planeacion
3	Es indispensable realizar las acciones necesarias para impulsar la movilidad estudiantil y docente	Verificar las convocatorias ofertadas y realizar su divulgación	Subdirección de Posgrado e Investigación Subdirección de Vinculación	Diciembre 2023	Obtener un aprendizaje vivencial tanto de docentes como de estudiantes, además de una proyección de la Institución a nivel Nacional e Internacional	https://www.itesrc.edu.mx/descripcion.php?type=planeacion

4	Número de asignaturas impartidas en una segunda lengua	Implementar la impartición de asignaturas en una segunda lengua en las materias de semestres avanzados	Dirección Académica Subdirección Académica	Diciembre 2023	Fortalecer las competencias de los estudiantes en una segunda lengua	https://www.itesrc.edu.mx/descripcion.php?ty pe=planeacion
5	Dar seguimiento a todos los hallazgos presentados y expuestos en el informe, a través del comité de evaluación y nombrando responsables para tales funciones.	Realizar sesión del comité de evaluación para darle seguimientos a las observaciones emitidas.	Dirección General Dirección de Planeación Dirección Académica	Mayo de 2023	Nombrar a las personas encargadas de dar seguimiento a las observaciones realizadas al Instituto.	SGI3

OTRAS RECOMENDACIONES

- Se recomienda dar seguimiento oportuno a las acciones correctivas realizadas a los indicadores que se encuentran por debajo de la meta prevista y verificar que dichas acciones sean implementadas de forma eficaz y conservar la evidencia del seguimiento realizado
- Es necesario asignar responsables del seguimiento a las acciones correctivas y que éstos lleven a cabo una verificación de las acciones implementadas por las diferentes áreas responsables de cada indicador.

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA EVALUADO.

IDENTIFICACIÓN DEL (LOS) PROGRAMA(S)

1. Nombre del (los) programa(s) evaluado(s):

Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales.

2. Siglas: No aplica

3. Ente público coordinador del (los) programa(s):

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera.

4. Poder público al que pertenece(n) el (los) programa(s):

Poder Ejecutivo ☒ Poder Legislativo ☐ Poder Judicial ☐ Ente Autónomo ☐

5. Nombre de la(s) unidad(es) administrativa(s) y de (los) titular(es) a cargo del (los) programa(s):

5.1 Nombre(s) de la(s) unidad(es) administrativa(s) a cargo de (los) programa(s):

Dirección de Planeación y Vinculación del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera.

5.2 Nombre(s) de (los) titular(es) de la(s) unidad(es) administrativa(s) a cargo de (los) programa(s) (nombre completo, correo electrónico y teléfono con clave lada):

Nombre: M.P. Sarilú Cárdenas Rodríguez

Correo electrónico:

planeacion@rcarbonifera.tecnm.mx

Teléfono: 861613 40 32

Unidad administrativa:

Dirección de Planeación y Vinculación

DATOS DEL COMITÉ EVALUADOR

El Comité Técnico de Evaluación del Desempeño, que llevó a cabo la evaluación del desempeño para el ejercicio fiscal 2022.

Integrantes del Comité Técnico de Evaluación Del Desempeño	Cargo
Ing. Ana Josefina Morales Cruz	Coordinadora de la Evaluación
M.P. Verónica Rangel Medina	Auditor Interno
M.P. Bertha Montemayor Villalobos	Planeación y Transparencia

BIBLIOGRAFÍA

1. Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
2. Ley General de Educación.
3. Ley de Planeación Federal.
4. Ley de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.
5. Ley General de Contabilidad Gubernamental.
6. Secretaría de Hacienda y Crédito Público, (2010) Cédula: Conceptos básicos del Presupuesto basado en Resultados-Sistema de Evaluación del Desempeño (PbR-SED). México, Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
7. Secretaría de Hacienda y Crédito Público, (2010) Guía para el diseño de Indicadores Estratégicos. México, Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
8. Secretaría de Hacienda y Crédito Público, (2010) Guía para la Construcción de la Matriz de Indicadores para resultados. México, Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
9. Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Coahuila de Zaragoza.
10. Ley de Educación para el Estado de Coahuila de Zaragoza.
11. Decreto de Creación del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera.
12. Convenio de Coordinación para la creación, operación y apoyo financiero del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera.

13. Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018.
14. Plan Estatal de Desarrollo 2017-2023.
15. Reglamento Interior y Condiciones de trabajo del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera,
16. Modelo de Términos de Referencia para la Evaluación Específica del DesempeñoCONEVAL

SITIOS VISITADOS EN LA WEB

http://www.shcp.gob.mx/EGRESOS/sitio_pbr/Paginas/gestion_resultados.aspx

<https://www.coahuila.gob.mx>

<https://www.itesrc.edu.mx>

ANEXOS

Glosario de términos

Aspectos Susceptibles de Mejora Derivado de Evaluaciones Externas:

Hallazgos, debilidades, oportunidades y amenazas identificadas en las evaluaciones externas y/o informes que pueden ser atendidos para la mejora del programa.

Criterios de elegibilidad: Características socioeconómicas o geográficas que debe tener una persona para que sea elegible y pueda recibir los beneficios de un programa o acción.

Estructura Programática: es el conjunto de categorías y elementos programáticos ordenados en forma coherente, el cual define las acciones que efectúan los ejecutores de gasto para alcanzar sus objetivos y metas de acuerdo con las políticas definidas en el Plan Nacional de Desarrollo (PND) y en los programas y presupuestos, así como ordena y clasifica las acciones de los ejecutores de gasto para delimitar la aplicación del gasto y permite conocer el rendimiento esperado de la utilización de los recursos públicos.

Evaluación: Análisis sistemático e imparcial de una intervención pública cuya finalidad es determinar la pertinencia y el logro de sus objetivos y metas, así como la eficiencia, eficacia, calidad, resultados, impacto y sostenibilidad.

Evaluación de Consistencia y Resultados: Evalúa sistemáticamente el diseño y desempeño de los programas federales, ofreciendo un diagnóstico sobre la capacidad institucional, organizacional y de gestión de los programas orientada hacia resultados. La finalidad de esta evaluación es proveer información que retroalimente el diseño, la gestión y los resultados de los programas.

Evaluación de Diseño: La llevan a cabo los programas de nueva creación,

sujetos a reglas de operación.

Evaluación Específica de Desempeño: Es una valoración sintética del desempeño de los programas sociales que se presenta mediante un formato homogéneo. Esta evaluación muestra el avance en el cumplimiento de sus objetivos y metas programadas, a partir de una síntesis de la información contenida en el SIEED y mediante el análisis de indicadores de resultados, de servicios y de gestión.

Evaluación externa: Evaluación realizada por personas físicas o morales especializadas y con experiencia probada en la materia que corresponda evaluar; que cumplan con los requisitos de independencia, imparcialidad, transparencia y los demás establecidos en las disposiciones aplicables.

Ficha de Monitoreo: Es un instrumento sintético, consistente en una hoja, que brinda información sobre los resultados, la cobertura y la vinculación con el sector del programa o acción, con la finalidad de mostrar el avance en la atención de la problemática que atiende. Documenta, de manera estructurada y homogénea, el avance de todos los programas y acciones de desarrollo social del gobierno federal.

Indicador Estratégico: Mide el grado de cumplimiento de los objetivos de las políticas públicas y de los Programa Presupuestario (Pp). Contribuye a corregir o fortalecer las estrategias y la orientación de los recursos. Incluye a los indicadores de Fin, Propósito y aquellos de Componentes que consideran apoyos, bienes y/o servicios que impactan directamente a la población o área de enfoque. Impacta de manera directa en la población o área de enfoque (SHCP, 2010).

Indicador de gestión: Mide el avance y logro en procesos y actividades, es decir, sobre la forma en que los bienes y/o servicios públicos son generados y

entregados. Incluye los indicadores de Actividades y aquéllos de Componentes que entregan bienes y/o servicios para ser utilizados por otras instancias (SHCP. 2010).

Indicadores de Resultados: Herramienta cuantitativa o cualitativa que muestra el resultado o cambio en las condiciones de vida de la población derivados de la implementación de una intervención pública.

Indicadores de Servicios y Gestión: Herramienta cuantitativa o cualitativa que muestra aspectos relacionados con la gestión de una intervención pública, tales como la entrega de bienes y servicios a la población.

Instrumentos contributivos Instrumentos financiados principalmente por sus beneficiarios.

Instrumentos no contributivos Instrumentos financiados con impuestos generales y otros ingresos públicos no tributarios y que tienen propósitos redistributivos.

Matriz de Indicadores de Resultados (Matriz de Marco Lógico): Resumen de un programa en una estructura de una matriz de cuatro filas por cuatro columnas mediante la cual se describe el fin, el propósito, los componentes y las actividades, así como los indicadores, los medios de verificación y supuestos para cada uno de los objetivos.

Mecanismo de seguimiento a los Aspectos Susceptibles de Mejora Derivado de Evaluaciones Externas: Proceso para el seguimiento a los aspectos susceptibles de mejora derivados de los informes o las evaluaciones externas de los programas presupuestarios.

Monitoreo: Proceso continuo que usa la recolección sistemática de información, como indicadores, estudios, diagnósticos, entre otros, para orientar a los servidores públicos acerca de los avances en el logro de

objetivos de una intervención pública respecto a los resultados esperados.

Población atendida: Población beneficiada por un programa en un ejercicio fiscal.

Población objetivo: Población que un programa tiene planeado o programado atender para cubrir la población potencial y que cumple con los criterios de elegibilidad establecidos en su normatividad.

Población potencial: Población total que presenta la necesidad o problema que justifica la existencia de un programa y que, por lo tanto, pudiera ser elegible para su atención.

Recomendaciones: Sugerencias emitidas por el equipo evaluador derivadas de los hallazgos, debilidades, oportunidades y amenazas identificados en evaluaciones externas, cuyo propósito es contribuir a la mejora del programa.

Reglas de Operación: Son un conjunto de disposiciones que precisan la forma de operar un programa, con el propósito de lograr los niveles esperados de eficacia, eficiencia, equidad y transparencia.

Unidad de evaluación: Área administrativa ajena a la operación de los programas federales designada por las dependencias o entidades para coordinar la contratación, operación, supervisión y seguimiento de las evaluaciones; revisar su calidad y cumplimiento normativo; y enviar los resultados de la evaluación externa a las instancias correspondientes.

Unidad responsable: Área administrativa de las dependencias y, en su caso, de las entidades que debe rendir cuentas sobre los recursos humanos, materiales y financieros que administra para contribuir al cumplimiento de los programas comprendidos en la estructura programática autorizada al ramo o entidad

Definiciones de la Ficha Técnica de los Indicadores Estratégicos y de Gestión.

Nombre: Es expresión que identifica al indicador y lo que se espera medir con él. Al redactar el nombre del indicador debemos considerar el no repetir el OBJETIVO que se está midiendo (FIN, PROPÓSITO, COMPONENTE, ACTIVIDAD), debe ser breve, claro y entendible por sí mismo, debe incluir la relación o noción aritmética, es decir, si se trata de un porcentaje, una tasa, un índice, etc.

Dimensión: hace referencia a los aspectos de logro para cada nivel de objetivos, las dimensiones que se consideran para los indicadores son:

- *Eficacia:* mide el nivel de cumplimiento de los objetivos, esta dimensión puede estar presente en todos los niveles de objetivos de la MIR
- *Eficiencia:* mide la relación que existe entre los productos y servicios generados por el programa o proyecto con relación a los insumos y costos necesarios para su elaboración, esta dimensión puede estar presente en los niveles de objetivo PROPÓSITO, COMPONENTE, ACTIVIDAD.
- *Calidad:* mide los atributos y propiedades que deben tener los productos y servicios para poder cumplir con los objetivos del programa, esta dimensión se utiliza en el nivel de objetivos de los COMPONENTES.
- *Economía:* mide la capacidad del programa para generar o movilizar adecuadamente los recursos financieros, esta dimensión se utiliza en

los niveles de objetivos de COMPONENTES Y ACTIVIDADES.

Definición del Indicador: es la explicación del indicador donde se precisa lo que se pretende medir, del nivel de objetivo al cual se encuentra ligado, nos ayuda a entender la utilidad, su finalidad o el uso del mismo.

Método de Cálculo: consiste en la expresión matemática que establece una relación entre dos o más variables establecidas para el indicador. Debe contener símbolos matemáticos para expresar las operaciones y debe expresar de manera puntual las características de las variables.

Unidad de Medida: corresponde a la determinación de la forma en que se quiere expresar el resultado de la medición del indicador, la unidad de medida deberá guardar correspondencia con el método de cálculo.

Frecuencia de Medición: corresponde a la periodicidad con la que se realiza el cálculo del indicador, por lo general se recomienda para cada nivel de objetivo la siguiente periodicidad:

1. FIN: la periodicidad máxima es sexenal, pudiendo ser medido en diferentes periodos, por ejemplo: sexenal, bienal, anual.
2. PROPÓSITO: la periodicidad máxima es anual, pudiendo ser medido en diferentes periodos, por ejemplo: anual, semestral.
3. COMPONENTES: la periodicidad máxima es semestral, pudiendo ser medido en diferentes periodos, por ejemplo: semestral, trimestral.
4. ACTIVIDAD: la periodicidad máxima es trimestral, pudiendo ser medido en diferentes periodos, por ejemplo: trimestral, mensual.

Anexo A. – Matriz de Indicadores de Resultados evaluada



3 Indicadores de Resultados	
MATRIZ DE INDICADORES P&R 2022	
Fuente: Proyectiva, EGS, Cerebrato de la región Área de Planeación, ARI, Evaluación Superior Oficina de Planeación de Instituto Tecnológico de Carbonífera de la Región Caribe PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 1000 SUBSIDIO PARA ORGANISMO CENTRALIZADOS ALINEACIÓN P&R OBJETIVO: 1. Fortalecer la calidad de la oferta educativa la calidad de la oferta educativa ESTRATEGIA: 1. Calidad educativa, coherencia y formación integral PRESUPUESTO: ASIGNADO \$60,489,391.58	

LÍNEA DE ACCIÓN		RESUMEN NARRATIVO	META INSTITUCIONAL		MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
1.1	FIN	Mejorar la calidad, la pertinencia y la relevancia de los programas académicos de licenciatura y posgrado hacia un nivel de competencia internacional	Propuesta de evaluación elaborada	5 a 2024	Evaluación elaborada en el año N	Se conocen los requisitos necesarios para la acreditación de un programa educativo	Evidencia bajo requerimiento del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	PROPÓSITO	Aumentar el porcentaje de alumnos inscritos en programas académicos reconocidos por su calidad y apertura de programas de posgrado	Porcentaje de programas de licenciatura acreditados	83 % a 2024	$\frac{\text{Número de programas de licenciatura acreditados en el año N}}{\text{Total de programas de licenciatura establecidos en el año N}} \times 100$	Los programas educativos de licenciatura cumplen con los requisitos necesarios para ser sometidos a re-acreditación ante un organismo de COFAES. Los programas educativos a nivel de licenciatura que por primera vez son sometidos ante un organismo COFAES cumplen con los requisitos para obtener su acreditación.	Evidencia bajo requerimiento del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	COMPONENTE	Propuesta de evaluación externa, incremento de estudiantes inscritos a nivel licenciatura en programas académicos reconocidos por su calidad y apertura de programas de posgrado	Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados	75 % a 2024	$\frac{\text{Número de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados en el año N}}{\text{Total de estudiantes de licenciatura en el año N}} \times 100$	Existen fortalezas e hitos institucionales comunes para consolidar una educación superior con calidad	Evidencia bajo requerimiento del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	ACTIVIDADES	A1 Realizar autoevaluación de los programas educativos del nivel licenciatura. A2 Incrementar el número de programas acreditados o autoevaluados positivamente en el nivel licenciatura. A3 Incrementar el porcentaje de estudiantes inscritos en algún programa educativo a nivel licenciatura. A4 Apertura de nuevos programas de posgrado de acuerdo con los criterios del PHPC, con un enfoque de competencia internacional.	Número de nuevos programas de posgrado autorizados	0	Total de nuevos programas de posgrado autorizados en el año N	Se cuenta con datos que indican que existen prácticas buenas interesadas en cursar un posgrado	Evidencia bajo requerimiento del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno

LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
1.2	FIN	Mejorar el nivel de habilidad del personal académico	Número de Académicos con plaza	5 a 2024	Número de nuevos académicos incorporados a la planta docente del Tec Carbonífera	Existen los recursos necesarios para incrementar el número de académicos incorporados al Tec Carbonífera	Evidencia bajo requerimiento del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	PROPÓSITO	Fortalecimiento e incremento de la planta académica para brindar un servicio educativo de calidad	Número de académicos participantes en cursos de capacitación	29 anual	Número de académicos que participan en cursos de formación y actualización en el año N	Existe un programa de capacitación docente formación y actualización docente	Evidencia bajo requerimiento del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	COMPONENTE	Docentes actualizados, programas de formación, actualización docente y profesional del personal académico, impulso del personal académico para el realización de estudios de posgrado nacionales e internacionales, incrementar el número de personal docente con perfil docente y docentes actualizados en competencias digitales	Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado	63 a 2024	Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado en el año N	Se fortalece en los docentes el deseo de realizar estudios de especialidad, maestría y doctorado	Evidencia bajo requerimiento del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	ACTIVIDADES	A1 Realizar las gestiones necesarias para incrementar el número de académicos con plaza A2 Promover cursos de formación y actualización A3 Impulsar al personal docente a realizar estudios de posgrado para obtener el perfil deseado A4 Capacitar al personal académico en competencias digitales	Número de académicos con reconocimiento al perfil deseado vigente Número de académicos con competencias digitales	12 a 2024 70 a 2024	Número de académicos con perfil deseado en el año N Número de académicos con competencias digitales en el año N	Se difunde en los docentes los requisitos para la obtención de perfil deseado y existe un adecuado acompañamiento en el proceso Se cuenta con la infraestructura necesaria para que los docentes adquieran y desarrollen las competencias digitales	Evidencia bajo requerimiento del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno Evidencia bajo requerimiento del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno

LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO	INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	
1.3	FIN	Promover el uso de las tecnologías de información y comunicación en los servicios educativos.	Número de académicos formados en recursos educativos digitales, en ambientes virtuales de aprendizaje	36 a 2024	Número de académicos que acrediten el DREAVA en el año N	Existe una adecuada programación e instrucciones suficientes para que los académicos acrediten el DREAVA	Evidencia bajo requerimiento del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Incremento de los niveles de competencias del personal de apoyo y asistencia a la educación y personal directivo.	Número de personal de apoyo y asistencia a la educación y directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	70 anual	Número de personal de apoyo y asistencia a la educación y directivos capacitados en el año N	Existen los recursos necesarios para realizar la capacitación de personal de apoyo y asistencia a la educación y directivos	Evidencia bajo requerimiento del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	COMPONENTE	Formación de células con personal capacitado para la producción de materiales educativos y recursos digitales del Tec Carbonífera.	Número de células de producción de materiales educativos y recursos digitales conformadas	1 a 2024	Número de células de producción conformadas en el año N	Existen los recursos necesarios para conformar células de producción de materiales educativos y recursos digitales	Evidencia bajo requerimiento del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	ACTIVIDADES	A1 Programar capacitaciones para el fortalecimiento de competencias digitales A2 Formar en el aula para producir materiales educativos digitales					

LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO	INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	
1.4	FIN	Mejorar el posicionamiento del Tecnológico Nacional de México a nivel nacional e internacional.	Académicos y estudiantes participantes en congresos en materia académica y/o de Investigación	85 Estudiantes a 2024 18 Académicos a 2024	Número de académicos y estudiantes participantes en congresos en materia académica y/o de Investigación en el año N	Se difunden de manera suficiente las convocatorias para la participación en eventos académicos y de investigación	Evidencia bajo requerimiento del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	PROPÓSITO	Incremento de la participación de académicos y estudiantes en los congresos nacionales e internacionales. Fomentar la movilidad académica y el dominio de una segunda lengua	Porcentaje de académicos y alumnos académicos con habilidad de comunicación en una segunda lengua	30 % a 2024 Estrategia 20 % a 2024 Académicos	(Número de académicos y alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua en el año N)/Número total de académicos y alumnos en el año N*100	Existen los recursos necesarios y la disponibilidad del personal académico y alumnos para desarrollar la habilidad de comunicación en una segunda lengua	Evidencia bajo requerimiento del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	COMPONENTE	Incremento del número de académicos y de estudiantes que adquieren la habilidad de comunicación en una segunda lengua y participan en convocatorias de movilidad	Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional	2 académicos a 2024	Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional en el año N	Existen los recursos suficientes para impulsar la participación de académicos y alumnos en programas de intercambio académico, nacional e internacional	Evidencia bajo requerimiento del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	ACTIVIDADES	A1 Realizar a la comunidad tecnológica y participar en las convocatorias de movilidad A2 Fomentar en los estudiantes y personal del Tecnológico desarrollar la habilidad de comunicación en una segunda lengua	Número de asignaturas, planes o programas académicos impartidos en una segunda lengua	6 asignaturas a 2024	Número de asignaturas, planes o programas académicos impartidos en una segunda lengua en el año N	Se cuenta con el personal en las competencias necesarias para impartir programas académicos impartidos en una segunda lengua	Evidencia bajo requerimiento del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno



3. Indicadores de Resultados

MATRIZ DE INDICADORES PBr 2022



Entidad Federativa: CDS Coahuila de Zaragoza

Área de Emisión: MEST (Módulo de Servicios)

Órgano Rectores: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MONTERREY DEL ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: USOS EDUCATIVOS PARA ORGANISMOS DE DESARROLLO

ACTIVACIÓN PER:

OBJETIVO: 3. Ampliar la cobertura con un enfoque de calidad y justicia social

ESTRATEGIA: E1. Estrategia 1. Calidad educativa, cobertura y formación integral.

PRIORIDADES ASIGNADO: \$2,728,028.11

LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
2.2	FIN	Incrementar la atención a la demanda.	Número de estudiantes beneficiados con una beca	500 anual	Número de estudiantes beneficiados con beca en el año N	Se otorgan eficientemente las convocatorias para que los/as estudiantes puedan obtener una beca	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Incremento de la matrícula en programas de licenciatura y posgrado. Incremento de la participación de estudiantes en programas oficiales de becas, acompañamiento de los estudiantes a través de tutorías y mediante la trayectoria educativa para impulsar la eficiencia terminal	Tasa de variación de la matrícula de licenciatura	13% anual	$\frac{[(\text{Matrícula de licenciatura en el año N} - \text{Matrícula de licenciatura en el año N-1}) / \text{Matrícula de licenciatura en el año N-1}] \times 100}{1}$	Se cuenta con las condiciones necesarias para brindar atención a estudiantes que desean inscribirse y continuar su educación superior	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	COMPONENTE	Incremento en la matrícula de licenciatura y de posgrado, incremento en la matrícula de educación a distancia y mixta, fomentar, implementar programas de seguimiento a la trayectoria educativa	Tasa de variación de la matrícula de posgrado	12% a 2024	$\frac{[(\text{Matrícula de posgrado a alcanzar en el año N} - \text{Matrícula de posgrado a alcanzar en el año N-1}) / \text{Matrícula de posgrado en el año N-1}] \times 100}{1}$	Se cuenta con las condiciones necesarias para brindar atención a estudiantes que desean inscribirse y continuar sus estudios de posgrado	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	ACTIVIDADES	A1 Impulsar a los/as estudiantes de participar en las convocatorias para la obtención de becas	Tasa de variación de la matrícula de educación no escolarizada -a distancia- y mixta.	2.3% anual	$\frac{[(\text{Matrícula de educación no escolarizada a distancia y mixta en el año N} - \text{Matrícula de educación no escolarizada a distancia y mixta en el año N-1}) / \text{Matrícula de educación no escolarizada a distancia y mixta en el año N-1}] \times 100}{1}$	Se cuenta con las condiciones necesarias para brindar atención a estudiantes que desean inscribirse y continuar su educación superior no escolarizada, a distancia y mixta	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
		A2 Fortalecer el acompañamiento estudiantil mediante el programa de tutorías	Número de tutores formados	34 a 2024	Personal académico formado como tutores en el año N	Existe un programa de capacitación para la formación de tutores	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
		A3 Realización del seguimiento eficiente de la trayectoria educativa	Índice de eficiencia terminal de licenciatura	35% anual	$\frac{(\text{Número de estudiantes de licenciatura egresados del IT en el año N}) / (\text{Número de estudiantes de nuevo ingreso en el año N-5}) \times 100}{1}$	Se realiza un adecuado seguimiento de la trayectoria académica para prevenir la deserción de los alumnos que ingresan por cohorte generacional	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
A3 Diseño de estrategias de promoción de carreras para el incremento de la matrícula de licenciatura y posgrado							
LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
2.3	FIN	Fortalecer la modalidad de educación no escolarizada -a distancia- y mixta-	Programa académico en modalidad no escolarizada autorizado	2 a 2024	Número de programas académicos autorizados en la modalidad no escolarizada en el año N	Se cuenta con la capacidad de atención para los estudiantes de educación a distancia de las diferentes especialidades	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Incremento del número de programas educativos en modalidades no escolarizadas -a distancia- y mixta.					
	COMPONENTE	Programas académicos en modalidad no escolarizada autorizados					
	ACTIVIDADES	A1 Estudiar los contenidos de los diferentes especialidades ofrecidas de educación a distancia.					
A2 Calendarización de un programa de promoción de carreras en las instituciones de educación media							
A3 División de las carreras ofrecidas en las empresas de la región							
LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
2.4	FIN	Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento del Tec. Carbonifera	Porcentaje de predios regularizados	100 % a 2024	Termino regularizados en el año N/100	Se cuenta con los recursos necesarios para realizar la regularización de predios	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Regularización de la propiedad de terrenos e instalaciones del Tec Carbonifera					
	COMPONENTE	Porcentaje de predios regularizados					
	ACTIVIDADES	A1 Realizar los requisitos necesarios para realizar la regularización					
A2 Realizar el trámite de regularización de predios							

Unidad Ejecutora: E.S. Carlos de Orosio	
Autorización: ASB-Ejecución Directa	
Proyecto: Programa de Atención Integral a la Población en Situación de Vulnerabilidad	
Actividad: Implementación de programas de atención integral a la población en situación de vulnerabilidad	
Objetivo: Implementar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades	
Estrategia: Realizar en la Unidad Ejecutora programas de atención integral	
Presupuesto: \$4.000.000.000	

LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
3.1	FIN	Contribuir al desarrollo humano de los estudiantes en las esferas físico-corporal, social, emocional e intelectual cognitivo.					
	PROPÓSITO	Atención de primer nivel de atención, segundo nivel de atención y educación					
	COMPONENTE	Cobertura de matrícula institucional					
	ACTIVIDADES	A1 Fomentar la participación de estudiantes en los programas de primer nivel. A2 Ofundir entre los estudiantes la participación en equipos y grupos representativos cívicos y culturales. A3 Ofundir entre los estudiantes la participación en equipos deportivos. A4 Atención a estudiantes que pertenecen a algún equipo o grupo representativo o en alguno de los clubes cívico, cultural y deportivo.	Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención. Porcentaje de la matrícula de los semestres 7 a 12 que participan en alguno de los equipos y grupos representativos o en alguno de los clubes cívico, cultural y deportivo.	100 % anual. 25% anual.	(Total de estudiantes de nuevo ingreso que participan en alguno de los programas de primer nivel de atención en el año N)/100. (Total de estudiantes de los semestres 7 a 12 que participan en alguno de los equipos y grupos representativos o en alguno de los clubes cívico, cultural y deportivo en el año N)/Total de estudiantes de los semestres 7 a 12 en el año N*100.	Se cuenta con la infraestructura y personal suficiente para brindar atención a los estudiantes nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención. Se cuenta con la infraestructura y personal suficiente para brindar atención a los equipos y grupos representativos o en alguno de los clubes cívico, cultural y deportivo.	Evidencia bajo requerimiento del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno. Evidencia bajo requerimiento del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
3.2	FIN	Fortalecer las actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y de recreación.					
	PROPÓSITO	Espacios habilitados, eventos realizados y proyectos realizados.					
	COMPONENTE	Ampliar la infraestructura para la realización de actividades cívicas, culturales, artísticas, deportivas y recreativas. Así como la realización de eventos internos y externos y la realización de proyectos para la búsqueda de fuentes externas de financiamiento para su realización.					
	ACTIVIDADES	A1 Fortalecer la infraestructura para la realización de actividades cívicas, culturales, artísticas, deportivas y recreativas. A2 Realización de eventos intra y extramuros de actividades cívicas, culturales, artísticas, deportivas y recreativas. A3 Búsqueda de fuentes externas de financiamiento para potenciar la participación de estudiantes en actividades, de compromiso cívico, culturales, artísticas y deportivas.	Porcentaje de instalaciones para el desarrollo de actividades cívicas, culturales y deportivas habilitadas para su uso. Número de eventos culturales, cívicos y deportivos realizados. Proyectos de patrocinio y/o colaboración implementados, con instituciones y organismos locales, nacionales e internacionales.	25 % a 2024. 100 % anual. 1 a 2024.	(Número de espacios de infraestructura para el desarrollo de actividades cívicas, culturales, deportivas y recreativas habilitados en el año N)/Total de espacios de infraestructura para el desarrollo de actividades cívicas, culturales, deportivas y recreativas existentes en el año N*100. Número de eventos culturales, cívicos, deportivos y recreativos realizados intra o extra muros en el año N/Número de eventos culturales, cívicos, deportivos y recreativos programados para su realización intra o extra muros en el año N*100. (Número de proyectos para la implementación de recursos y la mejora continua en la materia en el año N).	Se cuenta con los recursos necesarios para la renovación de espacios de infraestructura para el desarrollo de actividades cívicas, culturales, deportivas y recreativas. Se cuenta con una adecuada programación de eventos culturales, cívicos, deportivos y recreativos realizados intra o extra muros. Se realizan las gestiones necesarias para concretar los proyectos de patrocinio y/o colaboración con instituciones nacionales e internacionales.	Evidencia bajo requerimiento del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno. Evidencia bajo requerimiento del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
3.3	FIN	Fortalecer la cultura de la prevención, la seguridad y la solidaridad.					
	PROPÓSITO	Cultura de la prevención mediante las Comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Impulsar los estudiantes al deseo de realizar servicio social en actividades de atención a los problemas regionales y/o nacionales prioritarios.					
	COMPONENTE	Comisión Instalada, estudiantes que prestan servicio social y comunidad beneficiada.					
	ACTIVIDADES	A1 Conformación de comisiones de difusión y seguimiento de la cultura de seguridad, prevención y solidaridad. A2 Difusión entre los estudiantes para que realicen servicio social en actividades que prevengan problemas regionales y nacionales prioritarios. A3 Realizar un seguimiento de los estudiantes que realizan servicio social en beneficio de la comunidad.	Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incide en la atención de los problemas regionales y/o nacionales prioritarios. Número de comunidades beneficiadas por el servicio social.	1 anual. 200 anuales. 5 anual.	Cobertura de Seguridad e Higiene en el Trabajo instalada y en operación en el año N. Número de estudiantes que prestan servicio social que de acuerdo a reglamento realizan actividades que inciden en la atención de los problemas regionales o nacionales prioritarios en el año N. Número de comunidades beneficiadas con prestadores de servicio social en el año N.	Se cuenta con personal capacitado para la integración del control de seguridad e higiene. Se cuenta con una adecuada difusión del objetivo de servicio social para la realización de actividades que van encaminadas a la atención de los problemas regionales o nacionales prioritarios. Se cuenta con un adecuado registro de las comunidades beneficiadas con prestadores de servicio social.	Información bajo requerimiento del Departamento de Planeación y Calidad. Evidencia bajo requerimiento del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno. Evidencia bajo requerimiento del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.

Identificación: 005-0001000024 según:	
Área de Enfoque: Área 1: Calidad en Superior	
Unidad Responsable: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CUBA, CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	
Proyecto/Programa/Presupuesto/Financiamiento: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA FORMACIÓN DE INGENIEROS EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	
Objetivo: 5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de generar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.	
Entregable:	Se fortalece la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento.
Presupuesto:	\$1,028,071.95

LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO	INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
5.1	FIN	Consejo de Vinculación en operación	1 a 2024	Consejos de Vinculación en operación en el año N	Se realizan las gestiones necesarias para mantener un Consejo de Vinculación en operación	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	PROPÓSITO	Número de convenios vigentes de vinculación entre el ITC, Caribénfite y otros Tecnológicos y Centros	1 a 2024	Número de convenios de vinculación entre ITC, Caribénfite e Institutos Tecnológicos y Centros vigentes en el año N	Se realizan las gestiones necesarias para la firma de convenios de vinculación entre ITC, Caribénfite e Institutos Tecnológicos y Centros	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	COMPONENTE	Número de convenios vigentes de vinculación del Tecnológico con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	1 a 2024	Número de convenios de vinculación del Tecnológico con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales vigentes en el año N	Se realizan las actividades pertinentes para la firma de convenios de vinculación del Tecnológico con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	ACTIVIDADES	A1 Promover la continuidad del consejo de vinculación y la realización de las reuniones trimestrales.	74 a 2024	Número de convenios o contratos de vinculación con los sectores público, social y privado vigentes en el año N	Se realizan las gestiones necesarias para la firma de convenios o contratos de vinculación con los sectores público, social y privado	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
		A2 Fomentar la firma de convenios de vinculación con otros tecnológicos, centros y otras instituciones de educación superior, nacionales e internacionales	230 anual	Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado en el año N	Existen las condiciones necesarias para que los estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
5.2	FIN	Fomentar la gestión de la propiedad intelectual	1 a 2024	Número de registros de propiedad intelectual en el año N	Se cuentan con los recursos suficientes que propician el registro de propiedad intelectual	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	PROPÓSITO	Propiedad intelectual registrada y contratos o convenios firmados	1 a 2024	Número de registros de propiedad intelectual en el año N	Se cuentan con los recursos suficientes que propician el registro de propiedad intelectual	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	COMPONENTE	Fomentar la firma de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales	1 a 2024	Número de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados en el año N	Se realizan las gestiones necesarias para la firma de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	ACTIVIDADES	A1 Impulsar el registro de propiedad intelectual de los proyectos realizados tanto por alumnos como por tesis docentes	1 a 2024	Número de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados en el año N	Se realizan las gestiones necesarias para la firma de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
		A2 Promover la difusión de los registros para el registro de propiedad intelectual	1 a 2024	Número de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados en el año N	Se realizan las gestiones necesarias para la firma de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
5.3	FIN	Desarrollo del talento emprendedor y la creación de empresas de base tecnológica	5 anual	Número de empresas incubadas en el año N	Se realiza la adecuada difusión para el emprendimiento de negocios en la comunidad en general	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	PROPÓSITO	Empresas registradas y egresados incorporados en el mercado laboral	1 a 2024	Número de empresas de base tecnológica creadas en el año N	Se realiza la adecuada difusión para la creación de empresas de base tecnológica	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	COMPONENTE	Fortalecimiento de la incubación de empresas en los institutos tecnológicos y centros, orientada al desarrollo tecnológico y la innovación	50 % anual	(Número de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso) / 100	Se cuenta con un adecuado programa de seguimiento de egresados, con la finalidad de saber su incorporación en el mercado laboral en los primeros doce meses de egreso	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
	ACTIVIDADES	A1 Impulsar a la comunidad tecnológica a la formación de nuevas empresas	50 % anual	(Número de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso) / 100	Se cuenta con un adecuado programa de seguimiento de egresados, con la finalidad de saber su incorporación en el mercado laboral en los primeros doce meses de egreso	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno
		A2 Promover los usuarios en las empresas para conseguir una mejor colocación de los egresados en el sector laboral	50 % anual	(Número de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso) / 100	Se cuenta con un adecuado programa de seguimiento de egresados, con la finalidad de saber su incorporación en el mercado laboral en los primeros doce meses de egreso	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno



3. Indicadores de Resultados

MATRIZ DE INDICADORES PDR 2022



Entidad: Programa: Estructura: Sub-área:

Área de Enfoque: Área de Enfoque Superior

UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: CUOTAS DE CUENTAS PARA ORGANIZACIONES DESCENTRALIZADAS

ALINEACIÓN PDR:

OBJETIVO: 6. Mejorar la gestión institucional con integridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad

ESTRATEGIA: 6a. Estrategia 3. Eficiencia organizacional

PRESUPUESTO: 328 627 378.01

LÍNEA DE ACCIÓN	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
6.1	FIN	Renovar el marco jurídico-normativo del Tec Carbonífera	Manual de organización actualizado	1 a 2024	Manual de organización actualizado en el año N	Se realiza la adecuada actualización al Manual de organización del Tec Carbonífera	Información de apoyo a través de la página web institucional http://tec.carbonifera.gob.mx/mi
	PROPOSITO	Manual de organización y de procedimientos actualizados					
	COMPONENTE	Rediseño de la estructura organizacional y manuales de organización y de procedimientos del Tec Carbonífera					
	ACTIVIDADES	A1 Realizar la actualización del manual de organización A2 Realizar la actualización del manual de procedimientos					
6.2	FIN	Fortalecer los mecanismos para la gobernanza y mejora de la gestión institucional.	Sistemas de gestión de la calidad certificado	3 anual	Certificado en el sistema de gestión en el año N	Se cumplen con los requisitos suficientes para la conservación de la norma ISO 9001:2015	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Estadística, Evaluación y Control Interno
	PROPOSITO	Certificados y reconocimientos					
	COMPONENTE	Consolidación de los sistemas de gestión de la calidad ambiental, de energía, de igualdad de género, de salud y seguridad, y de responsabilidad social.					
	ACTIVIDADES	A1 Fortalecer la certificación y mantenimiento de los sistemas de gestión integral. A2 Promover entre la comunidad tecnológica la importancia del cumplimiento a los requisitos para mantener las certificaciones. A3 Difundir los requisitos de los diferentes sistemas de gestión para conservar las certificaciones y el reconocimiento de responsabilidad social.					
6.3	FIN	Disipar mecanismos que contribuyan a un fortalecimiento suficiente	Incremento del presupuesto del Tec Carbonífera gestionado	1 anual	Número de gestiones para el incremento del presupuesto del Tec Carbonífera	Se realizan las gestiones en las instancias pertinentes para incrementar el presupuesto del Tec Carbonífera	Información resguardada en Dirección General
	PROPOSITO	Incremento presupuesto gestionado					
	COMPONENTE	Gestión de mayor financiamiento federal para el Tec Carbonífera					
	ACTIVIDADES	A1 Realizar las gestiones necesarias para incrementar el presupuesto del Tec Carbonífera					
6.4	FIN	Fortalecer los mecanismos para garantizar la transparencia, rendición de cuentas y el combate a la corrupción.	Comités de Ética y Prevención de Conflictos de Interés en operación	1 anual	Comités de Ética y Prevención de Conflictos de Interés en operación en el año N	Se realiza la adecuada difusión sobre los comités de ética y prevención de conflictos	Información bajo resguardo del Departamento de Estadística y Control Interno
	PROPOSITO	Comité de Ética en operación, informes presentados y programas implementados					
	COMPONENTE	Fomento de la cultura de la ética, rectitud, honestidad, congruencia y transparencia.					
	ACTIVIDADES	A1 Fomentar el cumplimiento de la información de rendición de cuentas. A2 Dar cumplimiento a los estándares y código de ética institucional. A3 Mantener actualizada la plataforma de transparencia					

3. Indicadores de Resultados
Eje Transversal Evolución con Inclusión, igualdad y desarrollo sostenible

EJE	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR	META INSTITUCIONAL	MÉTODO DE CÁLCULO	SUPUESTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
ET 1	FIN	Incorporar, como parte de la calidad educativa, los temas de inclusión, igualdad y desarrollo sostenible.	Porcentaje implementación de campañas de concientización y promoción de la bioética	1 a 2024	(Implementación de campañas de concientización y promoción de la bioética entre la comunidad en el año N/Total de matrícula en el año N)*100	Existen los recursos necesarios para la implementación de campañas de concientización y promoción de la bioética	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Fomento en la comunidad tecnológica del cuidado del medio ambiente, la biodiversidad y el entorno sustentable.					
	COMPONENTE	Campañas implementadas					
	ACTIVIDADES	A1 Impulsar a la comunidad tecnológica a participar en proyectos de biodiversidad y entorno sustentable					
ET 2	FIN	Establecer mecanismos que fomenten la igualdad, la no discriminación y la inclusión en el Tec Carbonífera.	Implementación del programa de equidad y justicia social.	1 a 2024	Implementación del programa de equidad y justicia social en el año N	Se realizan las gestiones necesarias para la implementación del programa de equidad y justicia social	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Promoción de la equidad y justicia social en el quehacer del Tec Carbonífera y atención y ampliación de cobertura de grupos vulnerables.					
	COMPONENTE	Programa implementado y Tec de la Región Carbonífera Acondicionado					
	ACTIVIDADES	A1 Fomentar a los estudiantes a participar en los los programas de primer y segundo nivel de atención					
ET 3	FIN	Fomentar entre los estudiantes la cultura de la igualdad, la no discriminación, la inclusión y el desarrollo sostenible y sustentable.	Implementación del código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil	1 anual	Implementación del código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil en el año N	Existe una programa para difundir el uso de lenguaje no sexista y un código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Implementación de un programa para eliminar el lenguaje sexista y excluyente entre los estudiantes y la difusión del código de conducta del Tec Carbonífera entre la comunidad.					
	COMPONENTE	Programa implementado y código de ética difundido					
	ACTIVIDADES	A1 Fomentar la implementación del lenguaje no sexista entre los estudiantes y la difusión del código de conducta en la comunidad del Tec Carbonífera					
ET 4	FIN	Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.	Porcentaje de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable	1 a 2024	(Número de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable en el año N/Número de proyectos de investigación financiados en el año N)*100	Se realiza la adecuada difusión entre los/as estudiantes para que realicen proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Promoción de la investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable					
	COMPONENTE	Proyecto de investigación focalizado					
	ACTIVIDADES	A1 Impulsar la realización de investigaciones con un enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable					
ET 5	FIN	Fortalecer la innovación, igualdad y sustentabilidad en los temas de desarrollo, innovación, emprendimiento.	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque en innovación y sustentabilidad	1 a 2024	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque en innovación y sustentabilidad en el año N	Se brinda con una adecuada información y difusión para que los/as estudiantes realicen proyectos de emprendimiento con enfoque de innovación y sustentabilidad	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Fortalecimiento del emprendimiento con enfoque en la innovación y sustentabilidad y promover el servicio social en programas de inclusión e igualdad.					
	COMPONENTE	Proyecto de emprendimiento focalizado y estudiante de servicio social participante					
	ACTIVIDADES	A1 Impulsar el emprendimiento con un enfoque en la innovación y sustentabilidad A2 Incentivar a los/as estudiantes para que realicen el servicio social en programas de inclusión e igualdad.					
ET 6	FIN	Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas administrativos y cuidado del medio ambiente.	Programa institucional de cero plásticos de un solo uso	1 anual	Programa institucional de cero plásticos de un solo uso en el año N	Se cuenta con un programa institucional adecuadamente implementado de eliminación de plástico de un solo uso.	Evidencia bajo resguardo del Departamento de Evaluación Estadística y Control Interno.
	PROPÓSITO	Disminuir de manera sustancial la generación de desechos mediante políticas de prevención, reducción, reciclaje y reutilización y fomentar la cultura del cuidado al medio ambiente.					
	COMPONENTE	Informe presentado y Programa implementado					
	ACTIVIDADES	A1 Concientizar a la comunidad tecnológica de la importancia de disminuir los desechos y la cultura del cuidado al medio ambiente A2 Crear programas de reciclaje y reutilización de materiales, para cuidar en medio ambiente					

Anexo B.- Valoración de la implementación del PbR-SED. Cuestionario

Marco Jurídico General de la Entidad.

1. ¿El marco jurídico vigente contempla en su Dependencia o Entidad, el cumplimiento al artículo 134 Constitucional, la evaluación del ejercicio de los recursos públicos ¿

R.- Está contemplado en el Decreto de Creación publicado en el diario oficial del estado de Coahuila el día 22 de noviembre de 1991 en su artículo sexto fracción II, así como en el Reglamento Interior del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera en su artículo 4.

2. ¿El marco jurídico vigente en su Dependencia o Entidad en materia de evaluación del ejercicio de los recursos públicos es consistente con el marco normativo estatal y federal? **R.-** Está contemplado en el Reglamento Interior del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera en su artículo 5, el cual se encuentra publicado en la página web institucional, de igual forma está contemplado en el Decreto de Creación publicado en el diario oficial del estado de Coahuila el día 22 de noviembre de 1991 en su artículo sexto fracción II.

3. ¿El marco jurídico vigente en su Dependencia o Entidad contempla la incorporación de indicadores y sus resultados?

R.- SI, está contemplado en el Decreto de Creación en el Artículo 16 fracción VIII y en el Reglamento Interior del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera, en su artículo 66 fracción III.

4. En caso de contestar negativamente alguna de las preguntas anteriores ¿Existen proyectos de actualización normativa en su Dependencia o Entidad que incorporen el PbR-SED?

R.- N/A

5. ¿Qué reformas al marco normativo en su Dependencia o Entidad se tienen previstas para fortalecer la aplicación del modelo de PbR-SED?

R.- Se realizó el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo el cual fortalece directamente el modelo de PbR- SED y la actualización del Decreto de creación, Reglamento interno.

Planeación Estratégica

6. El marco normativo de la Dependencia o Entidad contempla la obligación de alinear los programas presupuestarios al Plan Estatal de Desarrollo considerando los siguientes elementos o sus equivalentes:

	Si	No
Objetivos	☒	☐
Estrategias	☒	☐
Líneas de acción	☒	☐
Indicadores	☒	☐
Metas vinculadas a los indicadores	☒	☐

7. ¿La Dependencia o Entidad cuenta con un mecanismo que permita dar seguimiento a los indicadores para verificar el cumplimiento de las metas y objetivos de sus programas presupuestarios?

R.- Existe un programa de indicadores institucionales, donde se realiza la captura e integración de la información que genera el TecNM Campus Región Carbonífera de las metas programadas contra las ejecutadas de cada Semestre, los cuales se analizan de acuerdo a sus resultados

obtenidos para implementar estrategias que permitan cumplir con los resultados.

8. ¿Los programas presupuestarios de la Dependencia o Entidad se encuentran alineados a los objetivos de los programas sectoriales o de otro tipo derivados del Plan Estatal de Desarrollo?

R.- Sí se encuentran alineados a un programa sectorial llamado Educación Pública de Calidad, siendo éste nuestra cabeza de sector el cual se ve reflejado en el Programa Institucional.

Programación Presupuestaria

9. El monto del presupuesto total aprobado para el ejercicio fiscal 2020 por cada programa presupuestario, se distingue entre Gasto Programable y No Programable.

R.- Sí, En el ejercicio 2022 el total del presupuesto fue Gasto Programable.

10. Señale cuántos programas presupuestarios fueron aprobados para el ejercicio fiscal 2022, distinguiendo entre Gasto Programable y No Programable.

R.- Sólo fue aprobado 1 Programa Presupuestario el cual es: U006 Subsidios federales para organismos descentralizados estatales

11. ¿Durante el ejercicio fiscal 2022, la Dependencia o Entidad realizó un estudio para justificar la creación o modificación sustantiva de los programas presupuestarios con base en el análisis periódico de la información del comportamiento de estos?

R.- No se realizó ningún estudio para alguna modificación

12. En caso afirmativo, ¿el estudio contempla, al menos los siguientes elementos?

	Si	No
Identificación y descripción del Problema	a)	b)
Determinación y justificación de los objetivos de la intervención	a)	b)
Identificación y caracterización de la población potencial	a)	b)
Identificación y caracterización de la población objetivo	a)	b)
Cuantificación de la población objetivo	a)	b)
Relación con otros Programas presupuestarios	a)	b)
Otros (especifique)	a)	b)

13. Con independencia del origen de los recursos (federal o estatal) ¿existe un padrón de beneficiarios para cada programa presupuestario que entregue subsidios?

R.- Si existe un padrón de beneficiarios, los cuales los tenemos contemplados dentro de nuestro programa presupuestario dividido por género (hombre, mujer) que son los estudiantes del TecNM Campus Región Carbonífera.

Ejercicio y Control.

14. ¿La Dependencia o Entidad cuenta con un sistema de control presupuestario que regule la programación, presupuestación, ejecución, registro e información del gasto?

R.- Si se cuentan con sistemas de control presupuestario, el cual es:

-Sistema Integral de Información Financiera (SIIF)

15. ¿Se cuenta con instrumentos que permitan llevar un adecuado ejercicio del gasto de conformidad con los montos autorizados y el flujo de efectivo establecido?

R.- Se cuenta con el Sistema Integral de Información Financiera (SIIF) el cual se llevan a cabo los registros presupuestales y contables de los movimientos correspondientes a ingresos y egresos

16. ¿Se cuenta con instrumentos o mecanismos para llevar a cabo adecuaciones presupuestarias en el ejercicio del gasto?

R.- Se cuenta con el Sistema Integral de Información Financiera (SIIF) en el Módulo Presupuesto en la opción Gasto Modificado.

Seguimiento de los Programas Presupuestarios

17. ¿La Dependencia o Entidad cuenta con indicadores de desempeño?

R.- El TecNM Campus Región Carbonífera si cuenta con indicadores de desempeño

18. ¿Los indicadores de desempeño cuenta con una página de internet con acceso público, endonde se puedan verificar los resultados de dichos indicadores?

R.- La página oficial del TECNM CAMPUS REGIÓN CARBONÍFERA cuenta con apartado donde se publican los indicadores de desempeño los cuales se encuentran para consulta pública.

<https://www.itesrc.edu.mx/descripcion.php?type=planeacion>

19. ¿Se cuenta con algún lineamiento o normatividad que establezca que algunas o todas las categorías de los programas presupuestarios de gasto

programable deben de contar con Matriz de Indicadores para Resultados?

R.- Se somete a los lineamientos para la construcción y diseño de indicadores de desempeño mediante la Metodología de Marco Lógico aprobados por el Consejo Nacional de Armonización Contable.

20. Considerando los programas presupuestarios ¿Estos cuentan con Matriz de Indicadores para Resultados?

R.- Sí, el programa presupuestario cuenta con Matriz de Indicadores para Resultados.

21. En caso de contar con Matriz de Indicadores para Resultados, los programas presupuestarios cuentan con:

	Si	No
Indicador de Fin	☒	b)
Indicador de Propósito	☒	b)
Indicadores de Componente	☒	b)
Indicadores de Actividad	☒	b)

22. En caso de contar con Matriz de Indicadores para Resultados, los Indicadores cuentan con la siguiente información:

	Si	No
Nombre del Indicador	☒	b)
Definición del Indicador	☒	b)

Sentido del Indicador (ascendente o descendente)	a)	b)
--	---------------	----

Método de cálculo	a)	b)
Frecuencia de medición	a)	b)
Unidad de Medida	a)	b)
Metas	a)	b)

23. ¿La definición de los indicadores se realiza con base en los criterios CREMA (Claridad, Relevancia, Economía, Monitoreable, Adecuado y Aportación marginal)?

R.- Si

24. En caso de detectar áreas de oportunidad en la definición de los Indicadores de resultados,

¿Existe una metodología para sustentar y/o validar su cambio?

R.- No, son indicadores establecidos por el TecNM

25. ¿Los resultados derivados del seguimiento a los indicadores de desempeño y/o Matriz de Indicadores para Resultados, son utilizados como insumo para la mejora de la planeación de los programas presupuestarios de gasto programable?

R.- Los resultados obtenidos cada semestre, son evaluados y analizados con la finalidad en su caso de implementar en caso de desviaciones mejores estrategias para la obtención de mejores resultados y planear adecuadamente en base a resultados.

26. ¿El sistema de seguimiento cuenta con mecanismos de reporte de información del cumplimiento de las metas programadas, así como de su

difusión?

R.- El sistema, cuenta con los reportes de cumplimiento basados en un seguimiento el cual indica el grado de cumplimiento de nuestros indicadores y el cual se publica en la página institucional del <https://www.itesrc.edu.mx/descripcion.php?type=planeacion> de acuerdo a los resultados obtenidos.

Evaluación del Desempeño

27. ¿Existe, de manera formal, en la Dependencia o Entidad una unidad Administrativa o área responsable de coordinar las tareas de evaluación a programas presupuestarios?

R.- Si, el Departamento de Estadística Evaluación y Control Interno, perteneciente a la Subdirección de Planeación de este Instituto.

28. ¿Cuáles son las principales capacidades, habilidades o áreas de conocimiento que deben ser fortalecidas en las personas que conforman la unidad administrativa o área responsable de evaluación?

R.- Se requiere que la gente se capacite en la elaboración de indicadores de desempeño.

29. ¿Los resultados y las recomendaciones de las evaluaciones son tomados en cuenta para la mejora de los programas presupuestarios?

R.- Definitivamente, son tomados en cuenta ya que los resultados y las recomendaciones sirven al Instituto para aplicar en mejoras que benefician a la obtención de resultados.

30. ¿Los resultados y las recomendaciones de las evaluaciones son tomados

en cuenta en la asignación presupuestaria?

R.- Si, son de vital importancia para la distribución del presupuesto ya que se consideran los resultados obtenidos por las diferentes unidades responsables.

31. ¿Los informes de evaluación del desempeño completos y sus anexos se hacen públicos? En caso afirmativo, especificar el sitio o medio en el que se hace público.

R.- Los informes de Evaluaciones al Desempeño se publicarán en la página web institucional en el siguiente apartado:

<https://www.itesrc.edu.mx/descripcion.php?type=planeacion>

32. ¿Se da seguimiento a la atención de las recomendaciones de las evaluaciones del desempeño y se reporta su cumplimiento? En caso afirmativo, adjuntar evidencias.

R.- Si, se llevará a cabo el informe del seguimiento de los Aspectos Susceptibles de Mejora y se documentarán las evidencias pertinentes.

Capacitación en PbR-SED

33. ¿Se tiene establecida alguna metodología para detectar las necesidades de capacitación en materia de PbR-SED? En caso afirmativo, adjuntar evidencias.

R.- No

34. ¿En los últimos dos años se han impartido cursos de capacitación sobre PbR-SED al personal de la Dependencia o Entidad? En caso afirmativo, adjuntar evidencias.

R.- Diplomado de Presupuestación para el Ejercicio Fiscal 2022 PbR, impartido.

Diplomado de Presupuesto basado en Resultados y el Sistema de Evaluación del Desempeño.

Ambos impartidos por la Auditoría Superior del Estado.

Evaluación de Políticas y Programas Públicos. Impartido por la SHCP a través de la plataforma MexicoX.

35. ¿Cuáles serían los requerimientos de la Dependencia o Entidad necesarios para la implementación de una estrategia de capacitación, o en su caso fortalecerla, en materia de PbR/SED?

- Reformas a la Normatividad y Lineamientos
- Reformas a la Legislación Estatal
- Fortalecimiento a la Unidad de Administrativa o Área Responsable del tema de Evaluación del Desempeño
- Elaborar un esquema de capacitación
- Asistencia técnica para impartir la capacitación
- Tecnología
- Coordinación institucional
- Difusión de mejores prácticas
- Ninguna
- Otros (especificar)

36. ¿Qué porcentaje de los servidores públicos que pertenecen a las áreas de planeación, programación, presupuesto, evaluación y seguimiento participaron en al menos un curso en la materia en los últimos 2 años?

R.- El 100% del personal de la Dirección de Planeación y Vinculación tomó el Diplomado de presupuestación en 2020.

Diplomado de Presupuestación para el Ejercicio Fiscal 2022 PbR,
impartido, 95 %.

Diplomado de Presupuesto basado en Resultados y el Sistema de
Evaluación del Desempeño, 90%

Evaluación de Políticas y Programas Públicos. 80%

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Estructura Programático Presupuestal

El gobierno del Estado de Coahuila atiende los requerimientos de las principales leyes en materia de gasto público a nivel Estatal como lo es la Ley reglamentaria del presupuesto de egresos del estado de Coahuila, Ley de Disciplina Financiera; mientras que en el plano federal se le da cumplimiento a la Ley de Planeación Federal, Ley de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

En ellos se establece que, en la planeación, programación y presupuestación del gasto se debe considerar:

- a) La vinculación de las Estructuras Programáticas con el Plan Estatal se realizará a partir de la categoría programática de Programas sectoriales, regionales y especiales contenidos en el PED.
- b) Verificar los Programas presupuestarios que operan las instituciones son orientados a objetivos de mediano o largo plazo.
- c) Para dar sustento a lo planteado en los Programas Presupuestarios se definirá por cada uno de ellos una Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) como mínimo, de acuerdo con la metodología emitida.
- d) Se deberá hacer un análisis de los Programas Presupuestarios y Matriz de Indicadores de Resultados existentes, y verificar que estén formulados sobre bases reales y que los objetivos y metas planteados en los mismos atiendan la solución de los problemas identificados. Asimismo, se debe verificar que corresponden al tipo de programa correcto respecto a los criterios del catálogo respectivo.
- e) Revisar la lógica y congruencia en el diseño de los Programas

Presupuestarios y su vinculación con los Programas Operativos Anuales, es decir, con la operativa institucional.

f) Las dependencias deberán analizar sus programas presupuestarios con un enfoque integral, asegurando la congruencia y pertinencia de los elementos programáticos y presupuestales.

Para la correcta adopción del Presupuesto basado en Resultados (PbR) y del Sistema de Evaluación del Desempeño (SED), se buscó la adopción de mejoras cualitativas en la Estructura Programática, destacando a partir del ejercicio fiscal 2008 la incorporación del Programa presupuestario (Pp), como la categoría programática, que permite agrupar las asignaciones presupuestarias en conjuntos de acciones homogéneas y vincularlas al logro de resultados, a través de los objetivos y metas definidos con base en la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR).

Las dependencias y entidades deberán realizar la revisión de sus actividades institucionales; identificar y documentar los bienes y servicios a generar en la ejecución de los Programas Presupuestarios previstos para el ejercicio 2022. Una vez definida su MIR y asignado indicadores para el Fin, Propósito, Componentes y Actividades, con los Programas Operativos Anuales para soportar el cumplimiento de los objetivos estratégicos previstos.

Los programas presupuestarios, se encuentran ligados a diversos procesos que representan un conjunto ordenado de etapas y pasos con características de acción concatenada, dinámica, progresiva y permanente, que concluyen con la obtención de un resultado el cual proporcionará un valor a quien usa, aplica o requiere dicho resultado, el cual permitirá a su vez, el cumplir con el fin social para el cual fue creado.

Para efectos de identificación y seguimiento, al concluir la determinación de Programas Presupuestarios y la captura de sus MIR, las dependencias y

entidades deberán enviar la relación de programas presupuestarios (con clave y nombre)

Siendo la MIR el principal instrumento en el que se realiza la programación-presupuestación y la planeación estratégica del gasto, a continuación, se realizará el análisis del grado de cumplimiento de los objetivos y metas de los indicadores estratégicos y de gestión que intervienen en el programa presupuestario U006.

Análisis de la Matriz de Indicadores para Resultados

El Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera cuenta con una matriz de indicadores para resultados, en la cual se enfocó el análisis y que corresponde al programa presupuestario U006 subsidios Federales para Organismos Descentralizados Estatales.

En los siguientes apartados de la presente evaluación se desarrolla el análisis de la lógica vertical y lógica horizontal de la MIR, con la finalidad de identificar la congruencia interna de la misma, así como el grado de avance que se obtuvo en sus metas a través de la revisión de sus indicadores estratégicos y de gestión.

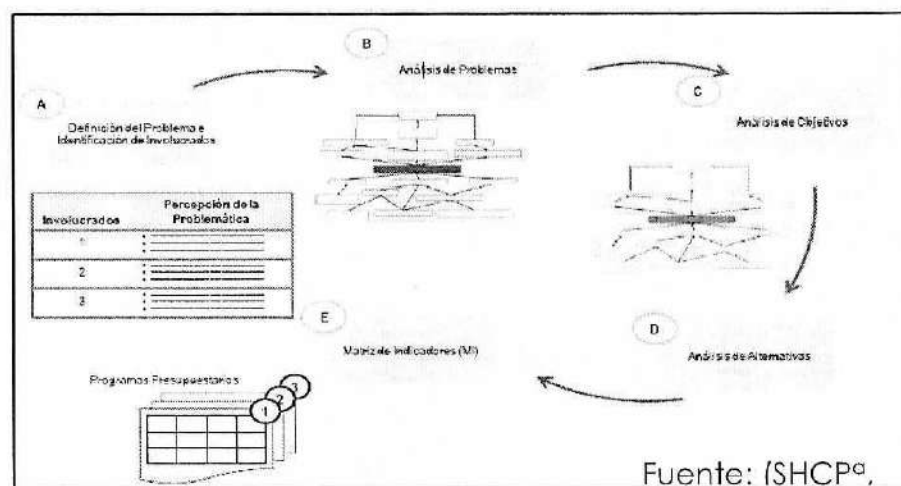
Etapas de la Metodología del Marco Lógico (SHCP, 2010).

La MML facilita el proceso de conceptualización, diseño, ejecución, monitoreo y evaluación de programas. El uso de la MML es cada vez más generalizado como herramienta de planeación basado en la estructuración y solución de problemas, pues con base en ella, es posible presentar de forma sistemática y lógica los objetivos de un programa y sus relaciones de causalidad; identificar y definir los factores externos al programa que pueden influir en el cumplimiento de los objetivos; evaluar el avance en la

consecución de los objetivos, así como examinar el desempeño del programa en todas sus etapas.

Las etapas que conforman la MML son cinco:

- A) Definición del problema y análisis de involucrados;
- B) Análisis del problema;
- C) Análisis de los objetivos;
- D) Análisis de las alternativas;
- E) Elaboración de la MIR;



Etapas de la metodología del marco lógico

- A) Definición del problema y análisis de involucrados.

La creación de un programa público bajo la Metodología de Marco Lógico, parte de conocer cuál es el problema y sus involucrados. Estos dos puntos consisten en:

La definición del problema: es el proceso que busca establecer cuál es la causa que origina la necesidad, que motiva la implementación de una política pública, para dar solución a la carencia que se presenta en el

momento en una determinada población, mediante programas presupuestarios.

La población puede dividirse en población objetivo y población potencial.

La población objetivo: es aquella que en primera instancia presenta la necesidad y, por lo tanto, es esta población la que obtendrá los productos y servicios que el programa genera para dar solución al problema.

La población potencial: es aquella que presenta la necesidad o problema y que puede ser sujeta, en un futuro próximo, de recibir los productos y servicios que el programa genera.

Los involucrados: son todos aquellos que están inmersos en la problemática, estos pueden ser: la población, el Gobierno y sus dependencias, asociaciones civiles, empresas privadas. Cada uno de ellos debe ser capaz de aportar algo a la solución del problema.

Ejemplos de posibles involucrados (Aldunate E. Córdoba J, 2011):

- Los beneficiarios(as) del programa, directos e indirectos, quienes estarán interesados en que éste se ejecute.
- Quienes serán perjudicados directa o indirectamente por el programa (víctimas del programa) y que se opondrán a su ejecución.
- La comunidad de la zona en que se localizará el programa, cuyo apoyo u oposición dependerá del tipo de programa y sus expectativas o prejuicios.

Es en este apartado donde debe quedar claro cuál es la problemática principal que el programa buscará solucionar, así como los involucrados en el mismo.

El programa sujeto a evaluación con un documento diagnóstico de carácter

oficial donde se pueda observar la definición de la problemática, así como la definición de la población objetivo y potencial.

En lo relativo al análisis de los involucrados el programa cuenta con la evidencia que permita identificar que el análisis de este elemento de la MML fue realizado. Lo que podría afectar al logro de sus objetivos y metas, toda vez que puede dejar fuera la opinión o criterio de un sector que puede apoyar o estar en contra de sus actividades.

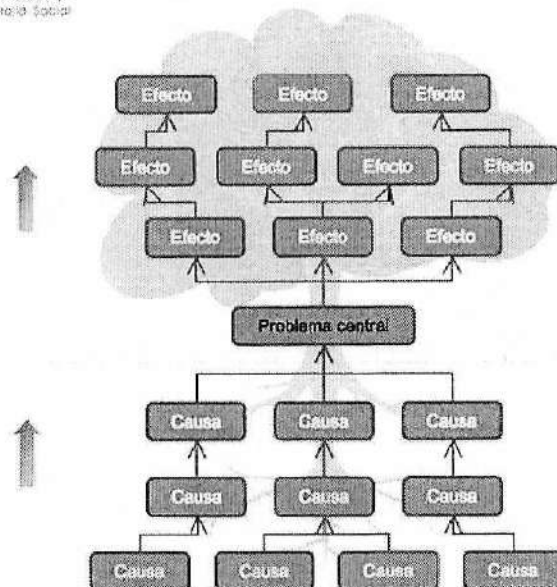
B) Análisis del problema.

Una vez definido el problema y los involucrados, el siguiente paso es analizar cuáles son las causas y efectos, su dinámica y comportamiento.

Este análisis se realiza utilizando un modelo de causa-efecto denominado Árbol del Problema, el cual consiste en esquematizar todas las posibles causas (raíz del árbol) que dan origen al problema central (tronco del árbol) y los efectos que el problema genera en el ámbito donde está presente (copa del árbol), cada uno de los componentes del Árbol del Problema debe ser redactado como una situación negativa (Aldunate E.; Córdoba J, 2011).

El árbol del problema nos sirve para presentar de forma ordenada los efectos que tiene en la sociedad o en la población la problemática que previamente se ha definido, así como las causas de la problemática. Es del árbol del problema de donde se parte para identificar cual será el camino que la política pública, proyecto o programa presupuestal tomará para darle solución a la problemática. Del análisis del problema saldrán a la luz las posibles soluciones a la problemática y que se transformaran en los objetivos que se buscaran alcanzar para darle solución.

Diagrama 1. Representación gráfica del Árbol del Problema



C) Análisis de los objetivos;

Para determinar cuál será este objetivo es necesario haber elaborado el Árbol del Problema, pues a partir de él se elabora el Árbol de Objetivos, el cual representa la situación esperada una vez que se ha solucionado el problema.

El procedimiento para la elaboración y análisis del Árbol de Objetivos consiste en transcribir el Árbol del Problema dándole un sentido positivo, de tal manera que ahora las causas serán los medios (raíces del Árbol) para solucionar el problema mismo que se traduce en el objetivo (tronco del Árbol) y los efectos serán los fines (copa del Árbol), es decir, la situación

esperada una vez que se le ha dado solución a la problemática (Aldunate E. Córdoba J, 2011).

La alternativa a seleccionar debe ser aquella que este dentro del ámbito de competencia y que tenga la mayor probabilidad de tener éxito en la solución de la problemática, considerando el grado de factibilidad, así como las restricciones presupuestarias. La correcta selección de la alternativa nos llevará a determinar cuál es el bien o servicio que se debe proporcionar a la población afectada por la problemática al igual que las acciones necesarias para poder otorgar los bienes o servicios. (SHCP, 2010).

Cada uno de los pasos de la MML nos lleva a la construcción de la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR), la cual es la herramienta que concentrará toda información del proyecto o política pública de una manera lógica y organizada.

Cobertura y Focalización

Programa presupuestario: U006 – Subsidios Federales para Organismos Descentralizados Estatales 2022.

El programa U006 "Subsidios federales para organismos descentralizados estatales" de la Secretaría de Educación Pública (SEP) tiene sus antecedentes en distintos programas presupuestarios que se han sucedido desde 1976. A partir de 2008 se le define con su nombre y clave presupuestaria actuales y se incorpora al proceso de planeación con la matriz del marco lógico. Competencias y habilidades profesionales, a través de un Servicio Educativo de Calidad, en el que se ofertan 6 Ingenierías en la Región Carbonífera.

Presupuesto basado en Resultados

Como parte de los trabajos de evaluación, se presentan los resultados obtenidos de la aplicación de las dos herramientas establecidas en el Modelo de Términos de Referencia⁹ (TdR).

La primera herramienta consiste en la valoración de la construcción de la Matriz de Indicadores de Resultados (MIR), la cual consta de 4 apartados, uno por cada nivel de objetivo (Fin, Propósito, Componente y Actividad), cada uno dividido en dos secciones: Aspectos Cuantitativos y Aspectos Cualitativos.

Los Aspectos Cuantitativos representan el 25% de la calificación final de la Matriz y están enfocados a determinar si la MIR cuenta con los elementos necesarios de acuerdo con la MML, es decir, Resumen Narrativo, Indicadores, Medios de Verificación y Supuestos para cada nivel de objetivo.

Para la valoración de los Aspectos Cuantitativos, por cada nivel de objetivo se consideran cuatro factores, a los que se asigna el valor de 1 en caso de una respuesta afirmativa (SI) y 0 en caso de una respuesta negativa (NO). La valoración final de los Aspectos Cuantitativos es el resultado del promedio de la calificación obtenida por cada nivel de objetivo (Fin, Propósito, Componente y Actividad).

Los Aspectos Cualitativos representan el 75% de la calificación final de la Matriz y están enfocados a determinar la congruencia de la Lógica Vertical y la Lógica Horizontal para cada nivel de objetivo de la MIR. Para la valoración de los Aspectos Cualitativos, por cada nivel de objetivo se consideran siete factores, a los que se asigna el valor de 25%, 50%, 75% o

100%, único para cada factor de los diferentes niveles de objetivo.

La valoración final de los Aspectos Cualitativos es el resultado del promedio de la calificación obtenida por cada nivel de objetivo (Fin, Propósito, Componente y Actividad).

Para la valoración de la MIR, primero se calcula el promedio de la calificación obtenida por cada elemento (Fin, Propósito, Componente y Actividad), por cada uno de los Factores: Aspectos Cualitativos y Aspectos Cuantitativos.

El siguiente paso es la ponderación de los promedios de acuerdo con la calificación asignada de cada aspecto:

$$\text{Ponderacion Acuan} = \text{Promedio Acuan} \times 25\% = \text{Promedio Ponderado}$$

$$\text{Ponderacion Acuali} = \text{Promedio Acuali} \times 75\% = \text{Promedio Ponderado}$$

La calificación se dividió en: aspectos cualitativos, los cuales tienen un valor de 75% y cuantitativos los cuales tienen un valor de 25%.

La calificación final de la MIR se calcula de la siguiente forma:

$$\text{Cal MIR} = \left(\frac{\Sigma (\text{Promedio Ponderado Acuan} + \text{Promedio Ponderado Acuali})}{2} \right) = \text{Calificación Final Promedio}$$

Después del análisis realizado al Resumen Narrativo se determinó que en los aspectos cualitativos alcanzan una calificación de 75% y en los cuantitativos 25%, lo que sumadoda una calificación total del 100%.

La segunda herramienta consiste en la aplicación de un cuestionario (Anexo B), cuyo objetivo es conocer las acciones que se han llevado a cabo dentro del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera en el marco del proceso de implementación del Presupuesto Basado en Resultados.

La valoración de las preguntas se realizará de acuerdo a lo establecido en los TdR, de acuerdo a la siguiente ponderación:

Ponderación del cuestionario

Sección	Pregun to	Ponderac ión
Marco Jurídico	1-5	5%
Planeación Estratégica	6-9	5%
Programación Presupuestaria	10-14	5%
Ejercicio y Control	15-17	5%
Seguimiento de los programas presupuestarios	18-27	30%
Evaluación del Desempeño	28-33	30%
Capacitación en PbR SED	34-37	20%
Total	37	100%

Fuente: elaboración propia con base en los TdR.

La calificación obtenida en el Anexo A - MIR representa un valor del 60% y del Anexo B - cuestionario tendrá un valor del 40%, para al final obtener una calificación en el nivel de implementación del 100%.

Con base en la utilización de estas dos herramientas, se pudo determinar el porcentaje del nivel de implementación del PbR con el que cuenta el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera, el cual fue del 93%.

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR)

La Guía para la construcción de la Matriz de Indicadores para Resultados (SHCP, 2012), indica que la MIR es una herramienta de planeación estratégica que sintetiza la MML y que, de manera sencilla:

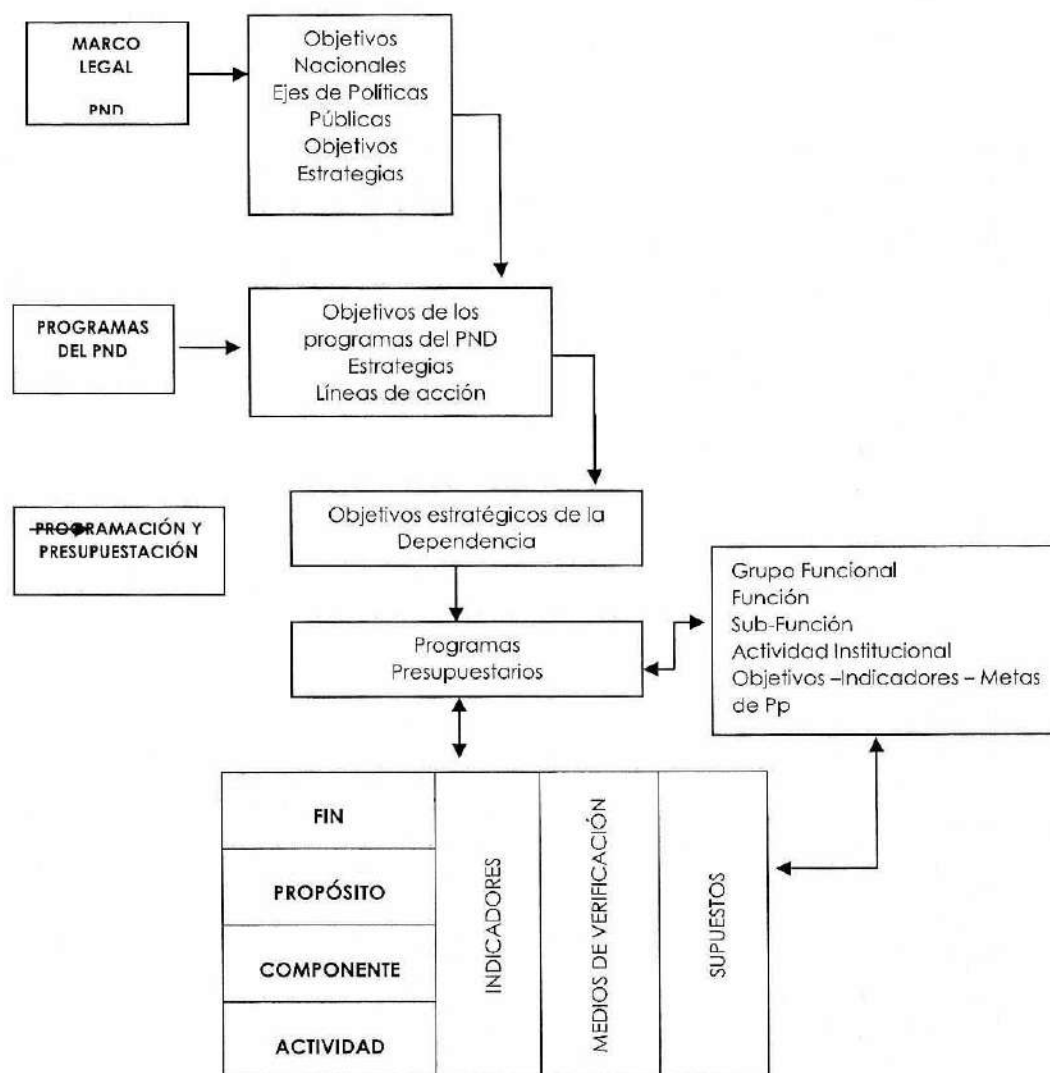
1. Establece el Objetivo de los programas, así como su alineación con los objetivos de la planeación nacional, estatal.
2. En ella se encuentran definidos cuáles serán los bienes y servicios que el programa.
3. Establece indicadores para medir el grado de cumplimiento de los objetivos y metas esperados del programa y que son utilizados en la evaluación.
4. Establece los medios de verificación de la información necesaria para el cálculo de los indicadores.
5. Considera los factores externos que podrían afectar directamente el desempeño del programa con esto quedan identificados los riesgos.

La MIR está conformada por una matriz de cuatro por cuatro en la cual se encuentran cada uno de los elementos que la conforman. En ella encontremos en la primera columna: Fin, Propósito, Componentes y Actividades; en la segunda columna, Indicadores de desempeño; en la tercera, los medios de verificación y finalmente en la cuarta, los supuestos.

Según el ámbito gubernamental de que se trate la MIR de los programas se

deben alinear al Plan Nacional de Desarrollo cuando se traten de dependencias o programas de la Administración Pública Federal o al Plan Estatal de Desarrollo cuando se trate de dependencias o programas de la Administración Pública Estatal, la lógica que se sigue para alcanzar una correcta alineación es la siguiente:

Ilustración 3.- Alineación a los Programas Estratégicos



Fuente: Diplomado PBR, SHCP, 2012

ALINEACIÓN ESTRATÉGICA

El Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera, se encuentra alineado al Plan Nacional, al Plan Estatal del Desarrollo, Objetivos del Plan Sectorial de Educación y al Programa de Desarrollo Institucional como a continuación se describe:

Objetivo General PND 2019-2024	Objetivo del PND 2017-2023	Objetivo del PSE 2020-2024	Objetivo del PDI 2019-2024 del TecNM	Objetivo del Plan Estatal de Desarrollo 2017-2023	Objetivo del PDI 2019-2024 TecNM Campus Región Carbonífera
Bienestar	Garantizar el derecho a la educación laica, gratuita, en todos los tipos, niveles del Sistema Educativo Nacional.	Garantizar el derecho de la población en México a una educación equitativa, inclusiva, intercultural e integral, que tenga como eje principal el interés superior de las niñas, niños, adolescentes y jóvenes.	1. Fortalecer la calidad de la oferta educativa.	Fortalecer los servicios que brinda el sistema educativo desarrollar en los estudiantes conocimientos, habilidades, actitudes y valores con equidad y calidad, que les permitan lograr mejores condiciones de vida, a favor del desarrollo del estado y que se destaquen a nivel nacional.	1. Fortalecer la calidad de la oferta educativa.
			2. Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.		2. Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.
			3. Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.		3. Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.
			4. Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad.		4. Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad.
			5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.		5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.
			6. Mejorar la gestión institucional con austeridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad.		6. Mejorar la gestión institucional con austeridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad.

Lógica Vertical

La Lógica vertical es aquella que asegura una completa correspondencia entre las acciones que se emprenden en el programa que se orienta para resolver un problema y por ende alcanzar determinados resultados. En la Lógica vertical intervienen dos columnas de la MIR: la del resumen narrativo y la de los supuestos (Aldunate E. Córdoba J., 2011).

En esta etapa es donde se requieren los resultados que se obtuvieron en cada una de las etapas de la MML, principalmente de los Objetivos pues de este elemento se toman los principales puntos para construir el resumen narrativo para cada nivel de objetivos.

El resumen narrativo corresponde a la primera columna de la MIR en la que se definen los objetivos del programa y responde las preguntas:

1. ¿Cuáles son los impactos a los que contribuye el programa, (FIN)?
2. ¿Qué resultados directos se obtienen al solucionar el problema mediante la implementación del programa, (PROPÓSITO)?
3. ¿Qué bienes o servicios entrega el programa, (COMPONENTES)?
4. ¿Cómo se producen estos bienes y servicios, (ACTIVIDADES)?

La sintaxis que se sigue para la elaboración del Resumen Narrativo para cada nivel de objetivos es:

Tabla 1.- Sintaxis de la Metodología de Marco Lógico²

Fin	El qué: Contribuir a un objetivo superior	Mediante/ a través de	El cómo: la solución del problema
Propósito	Sujeto: población objetivo o área de enfoque	Verbo en presente	Complemento: resultado logrado
Componentes	Productos terminados o servicios Proporcionados	Verbo en participio pasado	
Actividades	Sustantivo derivado de un verbo	Complemento	

Fuente: SHCP, 2010.

Una vez que se ha terminado con la elaboración del resumen narrativo, la Lógica Vertical continúa con la incorporación a la MIR de los SUPUESTOS, mismos que surgen de la identificación de los riesgos externos a los que se enfrenta el programa. Éstos al ser identificados permiten tener el panorama de lo que enfrentará el programa, los cuales al ser planteados de manera positiva se trasforman en los mencionados SUPUESTOS, es decir se supone que los riesgos no se presentan durante la ejecución del programa y por lo tanto éste logra su FIN.

La lectura o interpretación de la Lógica Vertical de la MIR es de abajo hacia arriba y se realiza de la siguiente manera:

1. Si se cumplen las **Actividades** del programa y los **Supuestos** para este nivel de objetivo entonces se llega al **Componente**.
2. Si se cumplen los **Componentes** del programa y los **supuestos** para este nivel de objetivo entonces se llega al **Propósito**.
3. Si se cumplen el **Propósito** del programa y el **supuesto** para este nivel de objetivo entonces se llega al **Fin**.
4. Si se cumple el **Fin** del programa y el **Supuesto** para este nivel de objetivo entonces se llega a los resultados del programa.

Esto se puede ilustrar de la siguiente manera:

FIN+ SUPUESTOS = **CONTRIBUCIÓN ESPERADA**

PROPÓSITO + SUPUESTOS PROPÓSITOS = **FIN**

COMPONENTES + SUPUESTOS COMPONENTES= **PROPÓSITO**

ACTIVIDADES + SUPUESTO ACTIVIDADES = **COMPONENTES**

Análisis de la Lógica Vertical

La Matriz de indicadores para resultados del programa presenta una lógica vertical que cuenta con todos los elementos que solicita la MML, los objetivos planteados en la columna del resumen narrativo, con excepción del Propósito, no cumplen con la sintaxis establecida por la MML lo que rompe con lo establecido por dicha metodología.

Es posible identificar la relación causal entre las Actividades con el Componente, el Componente con el Propósito, y el Propósito con el Fin, es decir, los cumplimientos de los objetivos planteados en el resumen narrativo guardan congruencia entre ellos.

Lógica Horizontal

La Lógica Horizontal vincula el resumen narrativo de cada uno de los objetivos con los indicadores que sean necesarios y suficientes para poder evaluar el grado de cumplimiento de las metas que previamente debieron ser definidas, así mismo, cada indicador debe de contar con los medios de verificación, mismos que deberán ser suficientes y necesarios para obtener la información sobre la estimación de los Indicadores. En lo sucesivo, nos enfocaremos en las principales características de los indicadores del desempeño y de los medios de verificación (Aldunate E. Córdoba J., 2011).

Definición y tipo de indicador por nivel de objetivos de la MIR.

La Secretaría de Hacienda y Crédito Público define un indicador de desempeño como:

"La expresión cuantitativa construida a partir de variables cuantitativas o cualitativas, que proporciona un medio sencillo y fiable para medir logros (cumplimiento de objetivos y metas establecidas), reflejar los cambios

vinculados con las acciones del programa, monitorear y evaluar sus resultados.”

Entonces un indicador del desempeño se utiliza para conocer el grado de cumplimiento de los objetivos establecidos para cada programa público, este indicador genera la información necesaria para el monitoreo y evaluación del programa, con la finalidad de apoyar la toma de decisiones en la asignación de los recursos.

Los indicadores de desempeño se dividen en dos tipos:

1. *Indicador Estratégico*
2. *Indicador de gestión*

Derivado de esto el tipo de indicador que corresponde por nivel de objetivos de la MIR es la siguiente:

Tabla 3.- Tipo de indicador por nivel de objetivo

NIVEL DE OBJETIVO	TIPO DE INDICADOR
FIN PROPÓSITO	ESTRATÉGICO Estratégico
COMPONENTE	ESTRATÉGICO (cuando considera la entrega de un bien o servicio que incida directamente en la población objetivo) DE GESTIÓN (cuando <u>NO</u> considera la entrega de un bien o servicio que incida directamente en la población objetivo)
ACTIVIDAD	GESTIÓN

FUENTE: SHCP, 2010.

Criterios para la Aprobación de Indicadores de la MIR.

La aprobación de indicadores es el proceso mediante el cual se establece si los indicadores de resultados, servicios y gestión de los programas presupuestarios cumplen con los criterios mínimos necesarios para medir los

objetivos de dichos programas en un punto determinado en el tiempo.

Las etapas de la aprobación se llevan a cabo mediante trabajo de gabinete con la participación de diversos actores; para ello se utilizan, principalmente, los documentos referentes a la MIR y las fichas de los indicadores en el ejercicio fiscal correspondiente.

Si bien el análisis se centra en examinar los criterios que cumplen los indicadores, la aprobación incluye de manera implícita un análisis de la lógica causal del diseño del programa, ya que, en algunos casos, para poder determinar si los indicadores cumplen con los criterios considerados en la aprobación, es preciso también conocer en profundidad el objetivo al cual se encuentran vinculados.

El análisis de las metas y las líneas base de los indicadores realizados en la aprobación se dirige a valorar si éstas son consistentes con su frecuencia de medición, el sentido del indicador y la meta planteada.

Asimismo, en el caso de los medios de verificación para construir los indicadores, el análisis centra su interés en que éstos se encuentren claramente identificados, que sean consistentes con lo que el indicador busca medir y que estén disponibles para el programación los recursos que posee.

Criterios CREMA

Criterio	Descripción	Rubro	Sub-rubro
Claro	El indicador debe ser preciso sobre cómo, cuándo y dónde va a cambiar la situación de los beneficiarios	¿La fórmula de cálculo de indicadores coherente con su nombre?	¿La fórmula de cálculo se encuentra expresada como es señalado en el nombre (porcentaje, proporción, tasa, etcétera)?
		¿Existe coherencia dentro de los elementos (numerador y denominador) que conforma la fórmula de cálculo del indicador	¿El nombre del indicador expresa lo conformado en la fórmula de cálculo?
		¿La descripción de las variables de la fórmula de cálculo permite tener claridad sobre cualquier concepto incluido en ella?	¿Existe coherencia del numerador y denominador en cuanto a frecuencias de medición y unidades de medida?
		¿El indicador refleja un factor o variable central del logro del objetivo?	¿La definición de las variables es clara y si utiliza conceptos especializados, éstos se explican en una nota técnica?
Relevante	El indicador debe ser apropiado y medir aspectos importantes del objetivo	¿El indicador está asociado a una meta(s) específica(s) de acuerdo con la frecuencia de medición establecida?	¿Existe al menos un factor relevante del objetivo que se mide en el indicador?
			¿El indicador cuenta con al menos una meta específica de acuerdo con la frecuencia de medición?
Criterio	Descripción	Rubro	Sub-rubro
Monitoreable	El indicador debe poder ser sometido a una evaluación	¿El indicador tiene un valor de línea base para su seguimiento?	¿El indicador tiene especificado el valor de la línea de base, o bien, tiene explícito cuándo se realizará el primer levantamiento para la línea base?

	independiente	¿Los medios de verificación planteados en el indicador son consistentes?	¿La frecuencia de medición coincide con la de los medios de verificación? ¿Los datos de las variables a medir efectivamente son medidos por el medio de verificación planteado?
Adecuado	El indicador debe ofrecer una base suficiente que permita estimar el desempeño y evaluar los resultados.	¿Existe congruencia en el establecimiento de metas anuales y sexenales? ¿La dimensión del indicador está bien identificada (eficacia, eficiencia, calidad, economía)?	¿Las metas anuales y sexenales son congruentes en el sentido del indicador? ¿La dimensión del indicador coincide con los conceptos de las guías y manuales de la Metodología del Marco Lógico?

Fuente: CONEVAL 2014

Medios de Verificación.

Para completar la lógica horizontal de la MIR es necesario incorporar los medios de verificación, es decir: la fuente de información donde se obtendrán los datos para poder estimar los indicadores. Estas fuentes de información deben ser públicas y de fácil acceso.

Las principales fuentes de información que se pueden utilizar son:

1. Estadísticas
2. Encuestas
3. Matriz de indicadores de resultados

La finalidad de incluir en la MIR los medios de verificación de cada indicador es para lograr una mayor calidad en la información que se obtiene de la misma y así poder tener una correcta evaluación de los logros del programa.



Estado
de Coahuila

Secretaría de Educación

IV.- INFORMACION ADICIONAL



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA
Relación de Bienes Muebles que componen su patrimonio
Al 31 de diciembre de 2022

Código	Descripción del Bien	Valor en libros
519930001	MAQUINA DE ESCRIBIR ELECTRONI-CA PROGRAMABLE CON PANTALLA,EN COLOR BEIGE.	\$ -
511970001	URNA DE ALUMINIO Y CRISTALPARA GUARDA DE BANDERA	\$ -
515940001	SISTEMA DE INTEGRACION ESCOLARPARA USO EXCLUSIVO DEL DEPARTAMENTO.	\$ -
532920001	CENTRIFUGA PARA LABORATORIOCM. 24/24 TUB.	\$ -
532920002	ESTUFA BACTERIOLOGICAPARA LABORATORIO COLOR AZUL	\$ -
511930001	MESA DE TRABAJO1.80 X 1.20 X .75 CMS. ALTURAUBICADAS EN LAB. ELECTROMECC.	\$ -
511930002	MESA DE TRABAJO CON CONEX ELEC1.80 X 1.20 X .75 CMS. ALTURAUBICADAS EN LAB. ELECTROMECC.	\$ -
511930003	MESA DE TRABAJO CON CONEX ELEC1.80 X 1.20 X .75 CMS. ALTURAUBICADAS EN LAB. ELECTROMECC.	\$ -
511930004	MESA DE TRABAJO CON CONEX ELEC1.80 X 1.20 X .75 CMS. ALTURAUBICADAS EN LAB. ELECTROMECC.	\$ -
511930005	MESA DE TRABAJO CON CONEX ELEC1.80 X 1.20 X .75 CMS. ALTURAUBICADAS EN LAB. ELECTROMECC.	\$ -
567940001	MAQUINA DE INSTRON	\$ -
564940001	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADOA 573PARA USO EN LAB. ELECTROMECC.	\$ -
567940002	COMPRESOR TANQUE 10.6 PIES3500 LTS. MOTOR 5CFPARA USO EN LAB. ELECTROMECC.	\$ -
567930001	PRENSA PARA MONTAJECON CALOR ENCAPSULADORAPARA USO EN LAB. ELECTROMECC.	\$ -
567940003	CALORIMETRO DE BOMBADE 110V CON TERMOMETRO DE PRE-CISION PARA LAB. ELECTROMECC.	\$ -
567950001	CALORIMETRO PARA GASESPARA USO EN LABORATORIO DEELECTROMECCANICA.	\$ -
567940004	VISCOSIMETRO DE SAYPARA USO EN LABORATORIO DEELECTROMECCANICA.	\$ -
511930006	ESTANTE PARA TELEVISIONMETALICO COLOR NEGROCON RODILLOS	\$ -
564950001	AIRE ACONDICIONADO2 TONELADASINSTALADO EN LAB. INGENIERIA	\$ -
567940005	CORTADORA DE MUESTRASEQUIPO PARA PRUEBAS METALOGRAFICAS	\$ -
567930002	ESTROBOSCOPIO TIPO ESTUDIANTELIRANGO 300-1500	\$ -
567940007	BANCO DE FOTOELASTICIDAD	\$ -
567960001	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLES7 200 STARTER KITPLC SIEMENS	\$ -
564970001	AIRE SECO2 TONELADASPARA USO EN OFICINAS	\$ -
564970002	AIRE ACONDICIONADO1 1/2 TONELADAINSTALADO EN OFICINA	\$ -
567970001	SIMULADOR SISTEMAS ELECTRICOSDE POTENCIA 9 MODULOSINST. EN LAB. ELECTROMECCANICA	\$ -
567970003	EQUIPO PARA EL ESTUDIO DELPANDEO EN COLUMNAS Y PARA ELESTUDIO DE TORCION DE BARRAS.	\$ -

567970004	MARCO DIDACTICO TRIDIMENSIONAL PARA EL ESTUDIO DE FUERZAS INST. EN LAB. ELECTROMECHANICA	\$ -
567970006	UNIDAD DE BASE LAB-VOLTCIRCUITOS Y PRINCIPIOS (INTERFASE) INST. LAB. ELECTROMECHANICA	\$ -
567970007	MODULO DIDACTICO DE ELECTRONICA INST. LAB. ELECTROMECHANICA	\$ -
567000001	PATIN HIDRAULICO ROL-LIFT 5,000 PEDAL	\$ -
532000001	MICROSCOPIO REVELATION II BINOCULAR Y CUATRO OBJETIVOS	\$ -
519000001	REFRIGERADOR ACROSS 1 PUERTA 7	\$ -
511000001	MUEBLE PARA LABORATORIO 60X65 CAJON, PUERTA Y CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE	\$ -
566000001	FUENTE DE PODER LODESTAR PS305	\$ -
566000002	FUENTE DE PODER LGGP505	\$ -
567000002	ESPECTOFOTOMETRO	\$ -
515000003	COMPUTADORA P-III 700 MHZ D.D. 20 GB MEMORIA 64 MB RAMKIT 52-X MONITOR 15"	\$ -
515000004	COMPUTADORA P-III 700 MHZ D.D. 20 GB MEMORIA 64 MB RAMKIT 52-X MONITOR 15"	\$ -
515000005	COMPUTADORA P-III 700 MHZ CPU. MONITOR 15" TECLADO Y BOCINAS	\$ -
564000001	AREA ACONDICIONADO CARRIER 2 TONELADAS	\$ -
511000002	MUEBLE DE GUARDADO CON 9 CAJONES Y CON LLAVE. 83 X 1.50 X .45 CMS.	\$ -
511000003	MUEBLE DE GUARDADO CON 9 CAJONES Y CON LLAVE. 83 X 1.50 X .45 CMS.	\$ -
521000002	EQUIPO DE SONIDO: PODER, BAFLEMEZCLADORA, CASSETERA, MICROFONOS, REPRODUCTOR CD'S.	\$ -
532010001	ESTUFA BACTERIOLOGICA COLOR GRIS	\$ -
511010001	MUEBLE DE LABORATORIO CON 2 CAJONES COLOR AZUL, ACERO INOXIDABLE	\$ -
515010002	COMPUTADORA COMPAQ PRESARIO INCLUYE CPU, MONITOR, BOCINAS, MOUSE, TECLADO	\$ -
511010002	MUEBLE DE GUARDADO CON 9 CAJONES CON LLAVE 0.83 X 1.50 FONDO MELAMINA	\$ -
511010003	ESCRITORIO EJECUTIVO 4 CAJONES 2 PAPELEROS 2 PORTAPELES 1.70 X 0.80 CMS.	\$ -
564010002	CLIMA DE 2 1/2 TONELADA MARCA CARRIER SOLO FRIO	\$ -
564010003	MINISPLIT MARCA CARRIER SOLO FRIO 5 TONELADAS INSTALADO EN C-13	\$ -
564010004	MINISPLIT MARCA CARRIER SOLO FRIO 5 TONELADAS INSTALADO EN C-16	\$ -
564010005	MINISPLIT MARCA CARRIER SOLO FRIO 5 TONELADAS INSTALADO EN C-17	\$ -
564010006	MINISPLIT MARCA CARRIER SOLO FRIO 5 TONELADAS INSTALADO EN C-18	\$ -
564010007	MINISPLIT MARCA CARRIER SOLO FRIO 5 TONELADAS INSTALADO EN C-19	\$ -
511010005	MUEBLE DE GUARDADO CON 9 CAJONES CON LLAVE 0.83 X 1.50 FONDO MELAMINA	\$ -
511010006	MUEBLE DE GUARDADO CON 9 CAJONES CON LLAVE 0.83 X 1.50 FONDO MELAMINA	\$ -

564010008	EQUIPO MINISPLIT 3 TONELADASPARED O TECHO	\$ -
564010009	EQUIPO MINISPLIT 3 TONELADASPARED O TECHO	\$ -
564010010	EQUIPO MINISPLIT 3 TONELADASPARED O TECHO	\$ -
519010004	MESA CALIENTE150 X 70 X 90	\$ -
519010005	MESA CALIENTE4 INSERTOS ECON. T.G.	\$ -
511010007	MESA DE TRABAJO LISA380 X 70 X 90	\$ -
567010001	CORTADORA DE METALES	\$ -
519010007	REFRIGERADOR BLANCO MABEINSTALADO EN LA OFICINA	\$ -
515020001	COMPUTADORA COMPAQ PRESARIO5625LA	\$ -
519020001	ENGARGOLADORA	\$ -
564020001	MINI-PLIT PARA 5 T.R. TIOPISO-TECHO EN 220V CON EVAPORADORA Y COND. EN B-10	\$ -
564020002	MINI-PLIT PARA 5 T.R. TIOPISO-TECHO EN 220V CON EVAPORADORA Y COND. EN B-11	\$ -
564020003	MINI-PLIT PARA 5 T.R. TIOPISO-TECHO EN 220V CON EVAPORADORA Y COND. EN B-12	\$ -
564020004	MINI-PLIT PARA 5 T.R. TIOPISO-TECHO EN 220V CON EVAPORADORA Y COND. EN C. BASICAS	\$ -
564020005	MINI-PLIT PARA 5 T.R. TIOPISO-TECHO EN 220V CON EVAPORADORA Y COND. EN ELECTROMECHANIC	\$ -
564020006	MINI-PLIT PARA 5 T.R. TIOPISO-TECHO EN 220V CON EVAPORADORA Y COND. EN INF. Y DIF.	\$ -
531020001	SILLA DE RUEDAS ESMALTADA	\$ -
541020001	CAMIONETA DODGE RAM-1500 COLORBLANCO TRANSM. AUTOMATICA, A/CELEVADORES MANS Y ASIENTO TELA	\$ -
511020001	ESCRITORIO DE MADERA TIPO ESCUADRA DE UN SOLO CAJON,COLOR CAOBA CON LLAVE Y BASE P/TECLADO	\$ -
564020007	ACONDICIONADOR DE AIRE TIPOMINI-SPLIT DE 5 TONS	\$ -
564020008	ACONDICIONADOR DE AIRE TIPOMINI-SPLIT DE 5 TONS	\$ -
515020003	COMPUTADORA LANIX PENTIUM IVSERIE MONITOR MX01895SERIE CPU 5052289	\$ -
515020006	COMPUTADORA MODIFICADA VSERIE MONITOR MX09543SERIE CPU 5052703	\$ -
511020002	ESCRITORIO DE MADERA T/ESCUADRDE UN CAJON,C/CAOBA CON LLAVEBASE P/TECLADO Y ARCHIVERO CH.	\$ -
511020003	ESCRITORIO DE MADERA T/ESCUADRDE UN CAJON,C/CAOBA CON LLAVEBASE P/TECLADO Y ARCHIVERO CH.	\$ -
567020001	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	\$ -
567020002	LABORATORIO DE MANUFACTURA AVANZADA, COMPUTADORAS,BRAZOROBOT HERRAMIENTA DE TORNO ETC	\$ -
511020004	ARCHIVERO METALICO C/4 CAJONEST/CARTA COLOR ARENA Y LLAVE	\$ -
511020005	ARCHIVERO METALICO C/4 CAJONEST/CARTA COLOR ARENA Y LLAVE	\$ -
515020008	IMPRESORA HP LASERJET 1200	\$ -
511020006	ESCRITORIO METALICO CON 2 CA-JONES COLOR ARENA Y MASE DE MADERA	\$ -
511020007	ESCRITORIO METALICO CON 2 CA-JONES COLOR ARENA Y MASE DE MADERA	\$ -
515020009	REGULADOR DE VOLTAJE 4 KVA220V CAT.2322240	\$ -
515020010	REGULADOR DE VOLTAJE 4 KVA220V CAT.2322240	\$ -

566020001	FUENTE DE VOLTAJE DE 50V5AMP	\$ -
511020008	MESA EJECUTIVA OVALADA COLORNEGRO	\$ -
511030001	MESA EJECUTIVA	\$ -
515030002	SOFTWARE P/ DISEÑO DE TAREJTADE IDENTIFICACION	\$ -
511030002	ESCRITORIO METALICO CON 2 CA-JONES COLOR ARENA Y BASE DEMADERA	\$ -
511030003	ARCHIVERO METALICO T/OFICIOCON 4 CAJONES Y CON LLAVE	\$ -
519030002	ENGARGOLADORA	\$ -
511030004	ARCHIVERO 6 GAVETAS MELAMINA32MM C/CANTO VINIL 2 CHAPAS T/OFICIO COLOR CAOBA	\$ -
519030003	LECTORA DE CODIGO DE BARRASPARA USO EN ENTREGAS DE LIBROS	\$ -
511030005	ESCRITORIO DE 1 PEDESTAL CON 2CAJONES COLOR ARENA	\$ -
519030004	PAD DE FIRMAS INSTALADO EN SERVICIOS ESCOLARES PARA ESTAMPARFIRMA EN CREDENCIALES DEL TEC.	\$ -
511030006	MESA EJECUTIVA ITALIANA 110CPU	\$ -
511030007	LIBRERO DE MADERA 1.50X50X90CON NUEVE CAJONES Y LLAVE CADACAJON	\$ -
511030008	LIBRERO DE MADERA 1.50X50X90CON NUEVE CAJONES Y LLAVE CADACAJON	\$ -
564040001	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADOTIPO MINI-SPLIT SOLO FRIO CONCONDENSADORC/DESC. VERTICAL	\$ -
564040002	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADOTIPO MINI-SPLIT SOLO FRIO CONCONDENSADORC/DESC. VERTICAL	\$ -
564040003	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADOTIPO MINI-SPLIT SOLO FRIO CONCONDENSADORC/DESC. VERTICAL	\$ -
564040004	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADOTIPO MINI-SPLIT SOLO FRIO CONCONDENSADORC/DESC. VERTICAL	\$ -
564040005	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADOTIPO MINI-SPLIT SOLO FRIO CONCONDENSADORC/DESC. VERTICAL	\$ -
564040006	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADOTIPO MINI-SPLIT SOLO FRIO CONCONDENSADORC/DESC. VERTICAL	\$ -
564040007	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADOTIPO MINI-SPLIT SOLO FRIO CONCONDENSADORC/DESC. VERTICAL	\$ -
564040008	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADOTIPO MINI-SPLIT SOLO FRIO CONCONDENSADORC/DESC. VERTICAL	\$ -
564040007	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADOTIPO MINI-SPLIT SOLO FRIO CONCONDENSADORC/DESC. VERTICAL	\$ -
564040008	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADOTIPO MINI-SPLIT SOLO FRIO CONCONDENSADORC/DESC. VERTICAL	\$ -
564040009	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADOTIPO MINI-SPLIT SOLO FRIO CONCONDENSADORC/DESC. VERTICAL	\$ -
515040001	SCANNER MODELO SCANNJET 8250HP	\$ -
515040002	COMPUTADORA HP SIST. OP. WINXPPRO/CD DE RECUP.(DRIVERS) PROCPIV 2.8 GHZ MEM 512 INTEL856G	\$ -
515040003	COMPUTADORA HP SIST. OP. WINXPPRO/CD DE RECUP.(DRIVERS) PROCORIENTACION EDUCATIVA	\$ -
515040004	COMPUTADORA HP SIST. OP. WINXPPRO/CD DE RECUP.(DRIVERS) PROCPIV 2.8 GHZ MEM 512 INTEL856G	\$ -

515040005	COMPUTADORA HP SIST. OP. WINXPPRO/CD DE RECUP.(DRIVERS) PROCPV 2.8 GHZ MEM 512 INTEL856G	\$ -
511040001	CREDENZA COLOR NEGRO	\$ -
511040002	CREDENZA COLOR NEGRO	\$ -
511040003	CREDENZA COLOR NEGRO	\$ -
511040005	ESCRITORIO EJECUTIVO COLORNEGRO	\$ -
511040006	ESCRITORIO EJECUTIVO COLORNEGRO	\$ -
511040007	ESCRITORIO EJECUTIVO COLORNEGRO	\$ -
511040009	MESA DE JUNTAS GERENCIAL COLORNEGRO	\$ -
566040001	FUENTES PARA PRUEBAS EN LABORATORIO DE ELECTROMECHANICAEQUIPO DE 5 MODULOS	\$ -
566040002	APARATOS DE MEDICION ENERGIAPARA USO EN LABORATORIO DE ELECTROMECH. EQUIPO DE 10 MODULOS	\$ -
566040003	APARATOS DE CARGA Y RELEV.ELECPARA USO EN LABORATORIO DE ELECTROMECH. EQUIPO DE 25 MODULOS	\$ -
562040001	MOTORES ELECTRICOS PARA PRUEBAEN LABORATORIO DE ELECTROMECANICA EQUIPO DE 4 MOTORES	\$ -
566040004	APARTOS ELECTRICOS DE REGISTROPARA PRUEBAS EN LABORATORIO DEELECT. EQUIPO DE 15 MODULOS	\$ -
511040010	ARCHIVERO DE METAL T/OFICIO DE4 CAJONES COLOR ALMENDRA	\$ -
511040011	ARCHIVERO DE METAL T/OFICIO DE4 CAJONES COLOR ALMENDRA	\$ -
511040012	ARCHIVERO DE METAL T/OFICIO DE4 CAJONES COLOR ALMENDRA	\$ -
515040006	SIABUC 8.0 NUEVA VERSION	\$ -
511040013	ARCHIVERO METALICO COLOR ARENATAMAÑO OFICIO CON 4 GAVETAS	\$ -
515040007	SOFTWARE DE EXPLOTACION DEREPORTES ASIS-SOFT.(ASISTENCIA DE PERSONAL)	\$ -
515050001	PAQUETE EDUCACIONAL	\$ -
511050001	MESA DE JUNTAS GERENCIAL COLORNEGRO DE GRANITO	\$ -
564050017	UNIDAD TIPO MINISPLIT DE5 TONS PISO/TECHO	\$ -
515050002	IMPRESORA DE 9 PINESUSB/PARALELO 15"	\$ -
515050004	SIST. DE EVALUACION ARMSTRONG(STAND ALONE)	\$ -
519050001	REFRIGERADOR 8' DE ALTURA	\$ -
566050001	TRANSFORMADOR TRIFASICO MARCADE LORENZO	\$ -
511050002	ARCHIVERO METAL TAMAÑO OFICIO4 CAJONES COLOR NEGRO	\$ -
511050003	ARCHIVERO DE METAL TAMAÑOOFICIO CON 4 CAJONES COLORNEGRO	\$ -
511050004	ARCHIVERO METAL T/OFICIO 4CAJONES COLOR NEGRO	\$ -
511050005	ARCHIVERO METAL T/OFICIO 4CAJONES COLOR NEGRO	\$ -
566050002	GENERADOR DE FUNCIONES INSTEK	\$ -
566050003	GENERADOR DE FUNCIONES INSTEK	\$ -
566050004	GENERADOR DE FUNCIONES INTEK	\$ -
566050005	GENERADOR DE FUNCIONES INTEK	\$ -
566050006	GENERADOR DE FUNCIONES INTEK	\$ -
567050001	MEDIDOR DE FUERZA MECANICAMECHANICAL FORCE GACE	\$ -
567060002	MEDIDOR DE LUZ PARA USORUDO CON ESTUCHE LUXOMETRO/DIGITALLIGHT METER	\$ -
567060003	COMPRA DE HERRAMIENTAS PARA LAMAQUINA INSTRON	\$ -
567060004	MAQUINA PULIDORA 20" BAJA VEL.DE 1.5. H.P. MASISA SEMINUEVA	\$ -

515060004	GABINETE NEGRO CPU INTEL CELERON D2.53 GHZ RAM 512MB H.D. SATA 80GB MONITOR LCD ACER 15"	\$ -
515060005	GABINETE NEGRO CPU INTEL CELERON D2.53 GHZ RAM 512MB H.D. SATA 80GB MONITOR LCD ACER 15"	\$ -
567060005	DENSIMETRO DENSITO 30XP,ESTUCHE,ACC LWD26211,LWD16294	\$ -
511060001	ESCRITORIO EJECUTIVO ITALIAGRAFITO COLOR NEGRO	\$ -
511060002	MODULO L 120CPU GRAFITO	\$ -
511060003	MODULO L 120CPU GRAFITO	\$ -
511060004	MODULO L 120CPU GRAFITO	\$ -
511060005	MODULO L 120CPU GRAFITO	\$ -
511060006	MODULO L 120CPU GRAFITO	\$ -
511060007	MODULO L 120CPU GRAFITO	\$ -
511060008	MODULO L 120CPU GRAFITO	\$ -
511060009	MODULO L 120CPU GRAFITO	\$ -
511060010	MODULO L 120CPU GRAFITO	\$ -
511060011	MESA DE JUNTAS 118XL ITALIAGRAFITO COLOR NEGRO	\$ -
519060001	TELEVISION LG	\$ -
567060006	DUROMETRO MOD. THT-10 PHASE IITIPO 3R	\$ -
567060007	TORNO DE BANCO 9"X20" JET	\$ -
566060001	GENERADOR DE FUNCIONES	\$ -
515060021	SWICHT 3 COM 48 PUERTOS	\$ -
515060022	SWICHT 3 COM 48 PUERTOS	\$ -
521060001	RETROPROYECTOR DUKANE 2123	\$ -
562060001	MOTOR ELECTRICO DE LORENZOMODELO DL 1023SSERIE: 98263	\$ -
562060002	MOTOR ELECTRICO DE LORENZOMODELO DL 1023SERIE: 20097-17	\$ -
567060008	TALADRO FRESADOR RF-311MONOFASICO	\$ -
511060012	EQUIPAMIENTO CON GABINETES ENAREA DE LA TARJA EN EL SALONDE INCUBADORA	\$ -
515060023	SWITCH C 2950-24 (DIVIDIRREDES)	\$ -
515060024	MONITOR PLANO	\$ -
515060025	MONITOR PLANO 15"	\$ -
511060013	ARCHIVERO 4 GAVETAS	\$ -
511070001	ARCHIVERO DE 4 GABETAS(ORIENTACION EDUCATIVA)	\$ -
511060014	ARCHIVERO 4 GAVETAS	\$ -
511060015	ARCHIVERO 4 GAVETAS	\$ -
531070001	CAMILLA DE PLASTICO	\$ -
569070001	FUMIGADORA	\$ -
567060009	DENSIMETRO DENSITO 30XP,ESTUCHE,ACC LWD26211,LWD16294	\$ -
515070006	COMPUTADORA	\$ -
564070001	EXTRACTOR DE AIRE MODELO VA-16D MOTOR 1/12 HPINSTALADO EN CAFERERIA	\$ -
515070039	SWITCH CISCO CATALYST 2960 48	\$ -
567070001	MAQUINA PARA SOLDAR	\$ -
515070040	SWITCH CISCO CATALYST 2960 24	\$ -
515070042	SWITCH CISCO CATALYST 2960 24	\$ -
515070043	SWITCH CISCO CATALYST 2960 48	\$ -
515070044	SWITCH CISCO CATALYST 2960 48	\$ -
521070003	MICROFONO INALAMBRICO DE MANO	\$ -

521070004	MICROFONO INALAMBRICO DE MANO	\$ -
521070009	MICROFONO INALAMBRICO DEDIADAMA UHF	\$ -
529070004	KAYAK PARA MARATON XTREMO	\$ -
529070006	KAYAK PARA MARATON XTREMO	\$ -
529070007	KAYAK PARA MARATON XTREMO	\$ -
529070008	KAYAK PARA MARATON XTREMO	\$ -
529070010	KAYAK PARA MARATON XTREMO	\$ -
529070011	KAYAK PARA MARATON XTREMO	\$ -
531070002	REGADERA CON LAVAOJOSGALVANIZADA MOD. AS-110	\$ -
511080001	ARCHIVERO METAL OFICIO 4CAJONES COLOR ARENA	\$ -
515080001	SWITCH CISCO CATALYST 2960 24	\$ -
521080004	CAÑON PROYECTOR EPSON POWERLITE S5+DIGITAL	\$ -
515080003	SWITCH CISCO CATALYST 2960 24	\$ -
515080023	COMPUTADORA	\$ -
515080031	COMPUTADORA	\$ -
515080033	COMPUTADORA	\$ -
515080035	COMPUTADORA	\$ -
515080036	COMPUTADORA	\$ -
515080037	COMPUTADORA	\$ -
515080040	COMPUTADORA	\$ -
515080046	COMPUTADORA	\$ -
567080001	COMPRA DE LABORATORIOINDUSTRIAL CABINAS DEEXPERIMENTACION	\$ -
567080002	COMPRA DE LAB. DE MAGNETISMO YLAB. DE FISICA. FACT. 4742,5056,5236.	\$ -
511080003	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080005	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080006	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080007	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080008	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080009	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080010	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080011	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080012	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080013	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080014	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080015	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080016	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080017	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080018	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080019	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080020	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080021	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080022	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080023	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080024	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080025	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080026	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080027	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -

511080028	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080029	ISLA DE TRABAJO DELTA GRAFITO	\$ -
511080030	MODULO L GRAFITO	\$ -
511080031	MODULO L GRAFITO	\$ -
511080032	MODULO L GRAFITO	\$ -
567080003	LABORATORIO VOLTAJE ESTATICO,POTENCIAL ELECTRICO 1, 2, 3,	\$ -
515080075	COMPUTADORA	\$ -
515080076	COMPUTADORA	\$ -
515080081	COMPUTADORA	\$ -
515080082	COMPUTADORA	\$ -
515080085	COMPUTADORA	\$ -
511080033	VITRINA	\$ -
511080034	VITRINA	\$ -
511080035	VITRINA	\$ -
515080086	COMPUTADORA LAPTOP DEL VOSTRO1310 CODIGO L8M75LVBMS84	\$ -
515080087	SWITCH CATALYST CISCO 2960G24 PUERTOS 10/100/1000	\$ -
566080001	FUENTE PODER TRIPLE 30VDE, 3AMODELO 1670A DE BK PRECISION	\$ -
566080002	FUENTE PODER TRIPLE 30VDE, 3AMODELO 1670A DE BK PRECISION	\$ -
567080004	OSCILOCOPIO DIGITAL MARCA TEKTRONIX MODELO TDS 1001B CAPACIDAD 2 CANALES 40MHZ MONOCROMATI	\$ -
567080005	OSCILOCOPIO DIGITAL MARCA TEKTRONIX MODELO TDS 1001B CAPACIDAD 2 CANALES 40MHZ MONOCROMATI	\$ -
519000002	ENGARGOLADORACOMBO 500GBC 500	\$ -
521040001	EQ. DE SONIDO CON VARIOS COMP.LAS SERIES Y MOD.SE ENCUENTRANEN LAS FACT. 22111 Y 22047	\$ -
519090001	SECADOR FUTURA POTICO JOFEL(PARA MANOS)	\$ -
567090001	MAQUINA SOLDADORA LINCOLN MOD.AC-225 GLM 110-220V	\$ -
562100001	TANQUE DIESEL ALUMINIO 230 LITROS 19" X 48"	\$ -
567100001	OSCILOSCOPIO,DIGITAL STORAGE,40MHZ.	\$ -
515100002	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -
515100003	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -
515100005	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -
515100007	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -
515100009	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -
515100010	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -
515100011	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -
515100013	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -
515100014	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -
515100015	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -

515100016	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -
515100017	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -
515100018	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -
515100019	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -
515100020	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -
515100021	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -
515100022	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -
515100023	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -
515100024	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -
515100025	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -
515100026	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -
515100027	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -
515100028	COMPUTADORA MARCA HP MODELO3000 SMALL FORM FACTOR.MONITORLCD 20" MCA. HP/COMPAC. S2021.	\$ -
515100029	IMPRESORA EPSON LX-300+II.	\$ -
515100030	IMPRESORA EPSON LX-300-II	\$ -
515100031	IMPRESORA EPSON LX-300+II	\$ -
519110001	CALENTADOR MOVIL SOL CON CILINDRO DE GAS BUTANO DE 9 KG.	\$ -
519110002	CALENTADOR MOVIL SOL CON CILINDRO DE GAS BUTANO DE 9 KG.	\$ -
519110003	CALENTADOR MOVIL SOL CON CILINDRO DE GAS BUTANO DE 9 KG.	\$ -
566110001	AMPERIMETRO FLUKE XX2ETM9 GANCHO 400AMP, 600V.	\$ -
511110001	ARCHIVERO DE METAL OFICIO 4CAJONES NEGRO CHAPA INSTITUCIONAL 16882 AO4CN.	\$ -
511110002	ARCHIVERO DE METAL OFICIO 4CAJONES NEGRO CHAPA INSTITUCIONAL 16882 AO4CN.	\$ -
511110003	ARCHIVERO DE METAL OFICIO 4CAJONES NEGRO CHAPA INSTITUCIONAL 16882 AO4CN.	\$ -
562110001	BOMBA DE VACIO 1/3 VA-30NAVALY.	\$ -
567110001	OSCILOSCOPIO DIGITAL CON PANTALLA DE 8.5" MARCA AGILENT.	\$ -
567110002	OSCILOSCOPIO DIGITAL CON PANTALLA DE 8.5". MARCA AGILENT.	\$ -
519110004	RELOJ CHECADOR DE ASISTENCIAMARCA ZK MOD. ZK-628.	\$ -
519110005	RELOJ CHECADOR DE ASISTENCIAMARCA ZK MOD. ZK-628.	\$ -
519110006	CAMARA DIGITAL CANNONEOS REBEL T3082062047280.	\$ -
521110001	AULA DE MULTIMEDIA.TELEVISION PLASMA 51", SOPORTELCD, UPS, KIT DE INSTALACION.	\$ -
521110002	AULA DE MULTIMEDIA.TELEVISION PLASMA 51", SOPORTELCD, UPS, KIT DE INSTALACION.	\$ -

[illegible]

521110028	AULA DE MULTIMEDIA.TELEVISION PLASMA 51", SOPORTE LCD, UPS, KIT DE INSTALACION.	\$	-
521110029	AULA DE MULTIMEDIA.TELEVISION PLASMA 51", SOPORTE LCD, UPS, KIT DE INSTALACION.	\$	-
515110001	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372547	\$	-
515110002	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372548	\$	-
515110005	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372542	\$	-
515110006	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372540	\$	-
515110007	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372546	\$	-
515110008	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372539	\$	-
515110009	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372168	\$	-
515110010	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372479	\$	-
515110013	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372154	\$	-
515110016	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372148	\$	-
515110017	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372487	\$	-
515110018	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372486	\$	-
515110019	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372169	\$	-
515110020	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372160	\$	-
515110022	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372488	\$	-
515110023	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372476	\$	-
515110024	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372481	\$	-
515110025	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372063	\$	-
515110026	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372077	\$	-
515110027	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372551	\$	-
515110028	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372162	\$	-
515110029	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372061	\$	-

515110030	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372067	\$	-
515110031	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372087	\$	-
515110032	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372478	\$	-
515110034	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372052	\$	-
515110039	COMPUTADORA INTEL PENTIUM DUALCORE G620.MONITOR LCD DE 18.5"S/N 1S57130759ES07372006	\$	-
515110041	COMPUTADORAS PARA MONITOREARINTEL CORE. MONITOR 18.5 LCD.NUM. SERIE. ES07372786	\$	-
519110013	SISTEMA DE VIGILANCIA DVR DE16 PUERTOS,D.D. DE 1 TB, 8 CAMARAS T. DOMO, 1 CAM. T. BALA.	\$	-
519110014	SISTEMA DE VIGILANCIA DVR DE16 PUERTOS,D.D. DE 1 TB, 8 CAMARAS T. DOMO, 1 CAM. T. BALA.	\$	-
519110015	SISTEMA DE VIGILANCIA DVR DE16 PUERTOS, D.D. 2 TB, 13 CAMARAS TIPO DOMO Y 3 CAM. T. BALA	\$	-
519110016	SIST.DE VIGILANCIA DE 16 PERTOS,D.D.2 TB, 4 CAMARAS (DE ALTADEFINICION),6 CAMARAS FIJAS.	\$	-
519110017	SIST.DE VIGILANCIA DE 16 PERTOS,D.D.2 TB, 4 CAMARAS (DE ALTADEFINICION),6 CAMARAS FIJAS.	\$	-
515120001	GABINETE DE PARED 120 NXT.	\$	-
515120002	GABINETE DE PARED 120 NXT.	\$	-
515120003	GABINETE DE PARED 120 NXT.	\$	-
515120004	GABINETE DE PARED 120 NXT.	\$	-
515120005	GABINETE DE PARED 120 NXT.	\$	-
515120006	SERVIDOR DELL POWER EDGE R415.	\$	-
519120001	SECADOR DE MANOS AIRFORCES/RESISTENCIA	\$	0.00
519120002	SECADOR DE MANOS AIRFORCES/RESISTENCIA	\$	0.00
519120003	SECADOR DE MANOS AIRFORCES/RESISTENCIA	\$	0.00
519120005	SECADOR DE MANOS AIRFORCES/RESISTENCIA	\$	0.00
567120001	OSCILOSCOPIO DIGITAL CONPANTALLA DE 8.5". MARCA AGILENT.	-\$	0.00
567120002	OSCILOSCOPIO DIGITAL CONPANTALLA DE 8.5". MARCA AGILENT.	-\$	0.00
567120003	ESMERILADORA DWALT ANG.7 8500RPM D28491.	-\$	0.00
562120002	BOMBA EVANS CENT.2.00 2HP4HME200	\$	0.00
562120003	BOMBA EVANS CENT.2.00 2HP4HME200	\$	0.00
562120004	BOMBA SUMERGIBLE 1 1/2", CONMOTOR Y CAJA FRANKLIN 2 HP,220 V. 1-F.	\$	0.00
515120008	COMPUTADORA HP MODELO 3405 MTPROC. E2-3200	\$	-
515120009	COMPUTADORA HP MODELO 3405 MTPROC. E2-3200	\$	-
515120010	COMPUTADORA HP MODELO 3405 MTPROC. E2-3200	\$	-
515120011	COMPUTADORA HP MODELO 3405 MTPROC. E2-3200	\$	-
515120012	COMPUTADORA HP MODELO 3405 MTPROC. E2-3200	\$	-
515120013	COMPUTADORA HP MODELO 3405 MTPROC. E2-3200	\$	-
515120014	COMPUTADORA HP MODELO 3405 MTPROC. E2-3200	\$	-
515120015	COMPUTADORA HP MODELO 3405 MTPROC. E2-3200	\$	-
515120016	COMPUTADORA HP MODELO 3405 MTPROC. E2-3200	\$	-
515120017	COMPUTADORA HP MODELO 3405 MTPROC. E2-3200	\$	-

515120018	COMPUTADORA HP MODELO 3405 MTPROC. E2-3200	\$	-
515120019	COMPUTADORA HP MODELO 3405 MTPROC. E2-3200	\$	-
515120020	COMPUTADORA HP MODELO 3405 MTPROC. E2-3200	\$	-
515120022	COMPUTADORA HP MODELO 3405 MTPROC. E2-3200	\$	-
515120032	COMPUTADORA HP MODELO 3405 MTPROC. E2-3200	\$	-
515120034	COMPUTADORA HP MODELO 3405 MTPROC. E2-3200	\$	-
515120036	COMPUTADORA HP MODELO 3405 MTPROC. E2-3200	\$	-
515120037	COMPUTADORA HP MODELO 3405 MTPROC. E2-3200	\$	-
515120039	COMPUTADORA HP MODELO 3405 MTPROC. E2-3200	\$	-
567120004	MOTOSIERRA GIMEX GAS. 20"IZITASA CERO	\$	-
515120040	PLC CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE Y PERIFERICAS.	\$	-
566120001	FUENTE DE VOLTAJE TRIPLE,DOS SALIDAS VARIABLES DE 0 A32 VDC,0A3 Y OTRA FIJA DE 5 VDC 3 A.	-\$	0.00
566120002	FUENTE DE VOLTAJE TRIPLE,DOS SALIDAS VARIABLES DE 0 A32 VDC,0A3 Y OTRA FIJA DE 5 VDC 3 A.	-\$	0.00
567120005	EQUIPO DE CORTE Y SOLDAR VICTOR CS350-510.	\$	-
567130001	PRENSA HIDRAULICA TRUPER C/MAN. 20 TON PREH-20.	\$	268.25
515130001	ESCANER METODO DE ESCANE0 CAMAPLANA ALIMENTADOR AUTOMATICODE DOCUMENTOS	\$	-
567130002	TALADRO DEWALT ROTOMARTILLO SDS M/D25213K/QU	\$	425.33
569130003	COMPUTADORA	\$	-
515130003	COMPUTADORA	\$	-
515130005	COMPUTADORA	\$	-
515130007	COMPUTADORA	\$	-
515130008	COMPUTADORA	\$	-
515130009	COMPUTADORA	\$	-
515130010	COMPUTADORA	\$	-
515130011	COMPUTADORA	\$	-
515130012	COMPUTADORA	\$	-
515130013	COMPUTADORA	\$	-
515130014	COMPUTADORA	\$	-
515130016	COMPUTADORA	\$	-
515130017	COMPUTADORA	\$	-
515130018	COMPUTADORA	\$	-
515130019	COMPUTADORA	\$	-
515130020	COMPUTADORA	\$	-
515130021	COMPUTADORA	\$	-
515130022	COMPUTADORA	\$	-
515130024	COMPUTADORA	\$	-
515130025	COMPUTADORA	\$	-
515130026	COMPUTADORA	\$	-
515130027	COMPUTADORA	\$	-
515130030	COMPUTADORA	\$	-
515130031	COMPUTADORA	\$	-
515130033	COMPUTADORA	\$	-
515130035	COMPUTADORA	\$	-
515130036	COMPUTADORA	\$	-
515130037	COMPUTADORA	\$	-

519130001	CARRO TRANSPORTADOR DE LIBROSC/4COMPARTIMIENTOS Y MEDIDAS 80X50X95CM.	\$ 223.30
567130003	ML 1000 ANALOGICO 120VAC 12 ENT 24VDC,4 ENT ANALOG,8SALIDASRE,MCA AB 1761L20BWA5A SENSOR	\$ 1,091.73
567130004	LABORATORIO DE CONTROL Y PLC PARA MECATRONICA	\$ 266,762.05
567130005	LABORATORIO DE AUTOMATIZACIONY ARRANQUE	\$ 149,759.20
562130001	HORNO MUFLA	\$ 12,778.79
567130006	LABORATORIO DE ELECTRONEUMATICA Y ELECTROHIDRAULICA	\$ 125,705.14
511130001	ARCHIVERO METALICO 4 GAV. NEGRO	\$ 330.02
519130002	TRITURADORA SWINGLINE DS2213	\$ 1,001.08
562140001	TINACO 2500 L TRICAPA R. PLASSC/ACCES.	\$ 487.12
511140001	ARCHIVERO METALICO 4 GAV. NEGRO	\$ 398.75
511140002	ARCHIVERO METALICO 4 GAV. NEGRO	\$ 398.75
566140001	FUENTE 3 SALIDAS 30V/5A+30V/5A+5V/3A	\$ 521.56
566140002	FUENTE 3 SALIDAS 30V/5A+30V/5A+5V/3A	\$ 521.56
566140003	FUENTE 3 SALIDAS 30V/5A+30V/5A+5V/3A	\$ 521.56
566140004	FUENTE 3 SALIDAS 30V/5A+30V/5A+5V/3A	\$ 521.56
566140005	FUENTE 3 SALIDAS 30V/5A+30V/5A+5V/3A	\$ 521.56
519140001	IMPRESORA ZEBRA ZXP SERIE 3 DUAL SIDE CREDENCIALES	\$ 5,448.64
511140003	ARCHIVERO 3 GAVETAS 106XL MELAMINA CAOBA LINEA ITALIA	\$ 576.81
511140004	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140005	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140006	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140007	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140008	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140009	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140010	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140011	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140012	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140013	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140014	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140015	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140016	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140017	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140018	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140019	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140020	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140021	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140022	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140023	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140024	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140025	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140026	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140027	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140028	MESA REDONDA 129 MELAMINA CAOBA COD. (5080-M105)	\$ 400.20
511140029	RECEPCION PRINCIPAL 220 MELAMINA CAOBA	\$ 1,014.42
511140030	RECEPCION PRINCIPAL 220 MELAMINA CAOBA	\$ 1,014.42
511140031	RECEPCION PRINCIPAL 220 MELAMINA CAOBA	\$ 1,014.42

515140001	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140002	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140003	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140004	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140005	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140006	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140007	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140008	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140009	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140010	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140011	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140012	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140013	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140014	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140015	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140016	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140017	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140019	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140020	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140021	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140022	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140026	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140027	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140028	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140029	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140030	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140031	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140032	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140033	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140034	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140035	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140036	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140038	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140039	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140040	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140041	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140042	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140043	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
515140045	PROCESADORINTEL CORE DISCO DUROSATA SIS. OPERATIVO WINDOWS	\$ -
521140001	SISTEMA INALAMBRICO MARCHA SHURE C/MICROFONO MANOPGX D24/SM58CONTIENE 3 EL PAQUETE	\$ -
564140003	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 3 TON TIPO MINISPLIT MARCA MIRAGE	\$ 3,615.33
564140005	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON TIPO MINISPLIT MARCA MIRAGE	\$ 2,233.00
564140006	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 3 TON TIPO MINISPLIT MARCA MIRAGE	\$ 3,615.33

564140007	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 3 TON TIPO MINISPLIT MARCA MIRAGE	\$ 3,615.33
564140008	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 3 TON TIPO MINISPLIT MARCA MIRAGE	\$ 3,615.33
564140009	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON TIPO MINSPLIT MARCA MIRAGE	\$ 2,233.00
564140010	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON TIPO MINSPLIT MARCA MIRAGE	\$ 2,233.00
564140011	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON TIPO MINSPLIT MARCA MIRAGE	\$ 2,233.00
564140012	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON TIPO MINSPLIT MARCA MIRAGE	\$ 2,233.00
519140003	MAQUINA DESPACHADORA MULTIPRODUCTO DOS SELECCIONES MASTER PARA CONDOMINIOS	\$ 957.00
519140004	MAQUINA DESPACHADORA MULTIPRODUCTO DOS SELECCIONES MASTER PARA CONDOMINIOS	\$ 957.00
519140005	MAQUINA DESPACHADORA MULTIPRODUCTO DOS SELECCIONES MASTER PARA CONDOMINIOS	\$ 957.00
519140006	MAQUINA DESPACHADORA MULTIPRODUCTO DOS SELECCIONES MASTER PARA CONDOMINIOS	\$ 957.00
519140007	MAQUINA DESPACHADORA MULTIPRODUCTO DOS SELECCIONES MASTER PARA CONDOMINIOS	\$ 957.00
519140008	MAQUINA DESPACHADORA MULTIPRODUCTO DOS SELECCIONES MASTER PARA CONDOMINIOS	\$ 957.00
562140002	LAMPARA DE RAYOS ULTRAVIOLETA UV Sterrilight S5Q-PA	\$ 736.89
566140005	TABLERO DE ALUMBRADO DE ILUMINACION	\$ 3,352.54
511140032	ARCHIVERO METALICO 4 GAVETAS	\$ 561.81
511140033	ARCHIVERO METALICO 4 GABVETAS	\$ 561.81
519140009	COPIADORA MULTIFUNCIONAL XEROX WC 6505	\$ 2,729.48
541140001	TOWN & COUNTRY TOURING PIEL MODELO 2015 NO.SERIE 2C4RC1BG1FR547274	\$ -
569150007	EVANS TRACTOPODADOR GOLD 42 18.5HP 7V	\$ 7,206.83
515150001	SWICH SRVER HP MODELO MICROSERVER GEN8	\$ -
515150002	SWICH SRVER HP MODELO MICROSERVER GEN8	\$ -
567150001	OSCILOSCOPIO DIGITAL DE ALMACENAMIENTO TEKTRONIX TBS1052B C015477	\$ 1,577.71
567150002	OSCILOSCOPIO DIGITAL DE ALMACENAMIENTO TEKTRONIX TBS1052B C015480	\$ 1,577.71
567150003	OSCILOSCOPIO DIGITAL DE ALMACENAMIENTO TEKTRONIX TBS1052B C015579	\$ 1,577.71
566150001	GENERADOR DE SEÑALES 5MHZ MFG-8250A	\$ 991.69
566150002	GENERADOR DE SEÑALES 5MHZ MFG-8250A	\$ 991.69
566150003	GENERADOR DE SEÑALES 5MHZ MFG-8250A	\$ 991.69
566150004	GENERADOR DE SEÑALES 5MHZ MFG-8250A	\$ 991.69
541150001	AUTOBUS CAMION VOLVO MODELO 8300 AÑO 2016 MOTOR 194196 INV. 3CES5M127G5172105	\$ -
511150002	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X120	\$ 1,149.37

511150003	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X121	\$ 1,149.37
511150004	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X122	\$ 1,149.37
511150005	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X123	\$ 1,149.37
511150006	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X124	\$ 1,149.37
511150007	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X125	\$ 1,149.37
511150008	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X126	\$ 1,149.37
511150009	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X127	\$ 1,149.37
511150010	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X128	\$ 1,149.37
511150011	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X129	\$ 1,149.37
511150012	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X130	\$ 1,149.37
511150013	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X131	\$ 1,149.37
511150014	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X132	\$ 1,149.37
511150015	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X133	\$ 1,149.37
511150016	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X134	\$ 1,149.37
511150017	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X135	\$ 1,149.37
511150018	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X136	\$ 1,149.37
511150019	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X137	\$ 1,149.37
511150020	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X138	\$ 1,149.37
511150021	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X139	\$ 1,149.37
511150022	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X140	\$ 1,149.37
511150023	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X141	\$ 1,149.37
511150024	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X142	\$ 1,149.37
511150025	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X143	\$ 1,149.37
511150026	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X144	\$ 1,149.37

511150027	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X145	\$ 1,149.37
511150028	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X146	\$ 1,149.37
511150029	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X147	\$ 1,149.37
511150030	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X148	\$ 1,149.37
511150031	PIZARRON BLANCO PARA AULA METALICO PORCELANIZADO MARCA ESCO MODELO BCO 240X149	\$ 1,149.37
511150032	SILLON EJECUTIVO C/SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE ALTURA, BRAZOS DE POLIURETANO NEGRO	\$ 789.34
511150033	SILLON EJECUTIVO C/SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE ALTURA, BRAZOS DE POLIURETANO NEGRO	\$ 789.34
511150034	SILLON EJECUTIVO C/SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE ALTURA, BRAZOS DE POLIURETANO NEGRO	\$ 789.34
511150035	SILLON EJECUTIVO C/SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE ALTURA, BRAZOS DE POLIURETANO NEGRO	\$ 789.34
511150036	SILLON EJECUTIVO C/SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE ALTURA, BRAZOS DE POLIURETANO NEGRO	\$ 789.34
511150037	SILLON EJECUTIVO C/SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE ALTURA, BRAZOS DE POLIURETANO NEGRO	\$ 789.34
511150038	SILLON EJECUTIVO C/SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE ALTURA, BRAZOS DE POLIURETANO NEGRO	\$ 789.34
511150039	SILLON EJECUTIVO C/SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE ALTURA, BRAZOS DE POLIURETANO NEGRO	\$ 789.34
511150040	SILLON EJECUTIVO C/SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE ALTURA, BRAZOS DE POLIURETANO NEGRO	\$ 789.34
511150041	SILLON EJECUTIVO C/SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE ALTURA, BRAZOS DE POLIURETANO NEGRO	\$ 789.34
511150042	MOD. EJE.1.8 MTS C/ESCRITORIO RECTO Y LATERAL, CREDENZA Y LIBRERO COLOR WENGUE	\$ 2,605.01
511150043	MOD. EJE.1.8 MTS C/ESCRITORIO RECTO Y LATERAL, CREDENZA Y LIBRERO COLOR WENGUE	\$ 2,605.08
511150044	MOD. EJE.1.8 MTS C/ESCRITORIO RECTO Y LATERAL, CREDENZA Y LIBRERO COLOR WENGUE	\$ 2,605.08
511150045	MOD. EJE.1.8 MTS C/ESCRITORIO RECTO Y LATERAL, CREDENZA Y LIBRERO COLOR WENGUE	\$ 2,605.08
521150007	PANTALLA DE PLASMA 55" SMARTV CON WIFI CON BASE P/PARED	\$ -
521150008	PANTALLA DE PLASMA 55" SMARTV CON WIFI CON BASE P/PARED	\$ -
511150046	ARCHIVERO VERTICAL 4 GAVETAS MELANINA 1.38x1.38	\$ 1,079.66
511150047	ARCHIVERO VERTICAL 4 GAVETAS MELANINA 1.38x1.38	\$ 1,079.66
511150048	CREDENZA 2.4 DE FRENTE 6 PUERTAS C/ENTREPAÑO EN MEDIO MELANINA COLOR WEGUE C/CONTACTOS	\$ 1,515.32
511150049	CREDENZA 2.4 DE FRENTE 6 PUERTAS C/ENTREPAÑO EN MEDIO MELANINA COLOR WEGUE C/CONTACTOS	\$ 1,515.32
519150001	DESPACHADOR DE AGUA FRIA Y CALIENTE MARCA GE MODELO GXCF05	\$ 1,051.30
519150002	DESPACHADOR DE AGUA FRIA Y CALIENTE MARCA GE MODELO GXCF05	\$ 1,051.30

519150004	FRIGOBAR DE 5 PIES CUBICOS ACERO INOXIDABLE CROMADOS/NIQUEL C/NEGRO	\$ 1,125.12
519150005	FRIGOBAR DE 5 PIES CUBICOS ACERO INOXIDABLE CROMADOS/NIQUEL C/NEGRO	\$ 1,125.12
515150003	IMPRESORA DE INY. TINTA C/CAARTUCHOS RECARGABLES P/USO RUDO CON WIFI TC Y TO	\$ -
515150004	IMPRESORA DE INY. TINTA C/CAARTUCHOS RECARGABLES P/USO RUDO CON WIFI TC Y TO	\$ -
515150006	LAP-TOP 15" TOUCH INTEL COREi-7-45-12 GB RAM 1 TB DD DVD HDMI USB ETHERNET WIFI	\$ -
515150007	LAP-TOP 15" TOUCH INTEL COREi-7-45-12 GB RAM 1 TB DD DVD HDMI USB ETHERNET WIFI	\$ -
515150009	LAP-TOP 15" TOUCH INTEL COREi-7-45-12 GB RAM 1 TB DD DVD HDMI USB ETHERNET WIFI	\$ -
511150050	MESA DE CONSEJO DE 2.4x1.20 C/2MINI PORT CON CRISTALES MERILADO COLOR WENGUE	\$ 5,116.40
511150051	MESA DE CONSEJO DE 3.6x1.50 C/2MINI PORT CON CRISTALES MERILADO COLOR WENGUE	\$ 9,320.08
511150052	MESA DE CONSEJO DE 6.0x1.50 C/2MINI PORT CON CRISTALES MERILADO COLOR WENGUE	\$ 16,326.21
511150053	MODULO DE RECEPCIÓN CON FRANJAS DE LINEER METALICO Y CRISTAL C/3PARTES COLOR WENGUE	\$ 7,126.11
521150009	PANTALLA ELECTRICA 2.13x2.13 REDLEAF CON CONTRO REMOTO	\$ -
521150010	PANTALLA ELECTRICA 2.13x2.13 REDLEAF CON CONTRO REMOTO	\$ -
521150011	PANTALLA ELECTRICA 2.13x2.13 REDLEAF CON CONTRO REMOTO	\$ -
511150054	PIZARRON DE 1.24x1.285 AREA DE ESCRITURA DE 1.18x1.73 USB 1 PLUMA RECARGABLE 2/REP. CABLE USB SOP.p/PARED Y 1MIMIO DVD	\$ 3,024.57
511150055	PIZARRON DE 1.24x1.285 AREA DE ESCRITURA DE 1.18x1.73 USB 1 PLUMA RECARGABLE 2/REP. CABLE USB SOP.p/PARED Y 1MIMIO DVD	\$ 3,024.57
511150056	PIZARRON DE 1.24x1.285 AREA DE ESCRITURA DE 1.18x1.73 USB 1 PLUMA RECARGABLE 2/REP. CABLE USB SOP.p/PARED Y 1MIMIO DVD	\$ 3,024.57
511150057	PIZARRON BLANCO 1.2x1.5 METALICO PORCENALIZADO	\$ 734.47
511150058	PIZARRON BLANCO 1.2x1.5 METALICO PORCENALIZADO	\$ 734.47
511150059	PIZARRON BLANCO 1.2x1.5 METALICO PORCENALIZADO	\$ 734.47
511150060	SILLON EJECUTIVO OFFICAR EN PIEL COLOR NEGRO	\$ 972.10
511150061	SILLON EJECUTIVO OFFICAR EN PIEL COLOR NEGRO	\$ 972.10
511150062	SILLON EJECUTIVO OFFICAR EN PIEL COLOR NEGRO	\$ 972.10
511150063	SILLON EJECUTIVO OFFICAR EN PIEL COLOR NEGRO	\$ 972.10
511150064	SILLON EJECUTIVO OFFICAR EN PIEL COLOR NEGRO	\$ 972.10
511150065	SILLON EJECUTIVO OFFICAR EN PIEL COLOR NEGRO	\$ 972.10
511150066	SILLON EJECUTIVO OFFICAR EN PIEL COLOR NEGRO	\$ 972.10
511150067	SILLON EJECUTIVO OFFICAR EN PIEL COLOR NEGRO	\$ 972.10
511150068	SILLON EJECUTIVO OFFICAR EN PIEL COLOR NEGRO	\$ 972.10
511150069	SILLON EJECUTIVO OFFICAR EN PIEL COLOR NEGRO	\$ 972.10
511150070	SILLON EJECUTIVO OFFICAR EN PIEL COLOR NEGRO	\$ 972.10
511150071	SILLON EJECUTIVO OFFICAR EN PIEL COLOR NEGRO	\$ 972.10
511150072	SILLON EJECUTIVO RESP. ALTO, BRAZO DE ACERO, BASE CROMADA, RECLINABLE CON BLOQUEO PIEL COLOR NEGRO	\$ 1,041.84

[illegible]

511150097	SILLON EJECUTIVO RESP. ALTO, BRAZO DE ACERO, BASE CROMADA, RECLINABLE CON BLOQUEO PIEL COLOR NEGRO	\$ 1,041.84
511150098	SILLON EJECUTIVO RESP. ALTO, BRAZO DE ACERO, BASE CROMADA, RECLINABLE CON BLOQUEO PIEL COLOR NEGRO	\$ 1,041.84
511150099	SILLON EJECUTIVO RESP. ALTO, BRAZO DE ACERO, BASE CROMADA, RECLINABLE CON BLOQUEO PIEL COLOR NEGRO	\$ 1,041.84
511150100	SILLON EJECUTIVO RESP. ALTO, BRAZO DE ACERO, BASE CROMADA, RECLINABLE CON BLOQUEO PIEL COLOR NEGRO	\$ 1,041.84
511150101	SILLON EJECUTIVO RESP. ALTO, BRAZO DE ACERO, BASE CROMADA, RECLINABLE CON BLOQUEO PIEL COLOR NEGRO	\$ 1,041.84
511150102	SILLON DE ESPERA SOFA DE DOS PLAZAS EN PIEL COLOR NEGRO	\$ 2,354.80
511150103	SILLON DE ESPERA SOFA DE TRES PLAZAS EN PIEN COLOR NEGRO	\$ 2,883.43
511150104	SILLON DE ESPERA SOFA DE UNA PLAZA EN PIEL COLOR NEGRO	\$ 1,657.00
511150105	SILLON DE ESPERA SOFA DE UNA PLAZA EN PIEL COLOR NEGRO	\$ 1,657.00
521150012	VIDEO PROYECTOR OPTOMA MODELO BR323 TECNOLOGIA DLP	\$ -
521150014	VIDEO PROYECTOR OPTOMA MODELO BR323 TECNOLOGIA DLP	\$ -
566150005	DOBLE VOLTIMETRO 250-500V DLO102109T17/2	\$ 4,904.63
562150001	MOTOR DE JAULA DLO1021	\$ 6,346.29
566150006	REGULADOR DE TENSION DE EXCITACIÓN DLO2108T01	\$ 4,711.42
566150007	AMPERIMETRO DE LORENZO DE HIERRO MOVIL DLO2109T2A5	\$ 3,804.80
566150008	VOLTIMETRO DE LORENZO DE HIERRO MOVIL (600V) DLO2109T1PV	\$ 2,719.84
566150009	AMPERIMETRO DE LORENZO DE HIERRO MOVIL (100A)	\$ 3,998.01
566150010	AMPERIMETRO DE LORENZO DE HIERRO MOVIL (100A)	\$ 3,998.01
566150011	AMPERIMETRO DE LORENZO DE HIERRO MOVIL DLO2109T5A	\$ 2,868.46
566150012	AMPERIMETRO DE LORENZO DE HIERRO MOVIL DLO2109T5A	\$ 2,868.46
566150013	SET DE CABLES PARA CONEXIÓN DE SISTEMAS COMPLETO DE LOREZO	\$ 3,448.10
562150002	EQUIPO HIDRON.20G 0.60HP PEDR.SILVER	\$ 1,608.86
519150006	SISTEMA DE SEGURIDAD DE BIBLIOTECA(ARCO SEG.)	\$ 40,607.01
515150010	COMPUTADORA TODO EN UNO MARCA HP MODELO ELITEONE 800G1 AIO TOUCH PANTALLA 23" NO.SERIE MXL5112HDL	\$ -
564150001	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO UNIDAD #1 LENNOX 5 TON.PARTIDA 2	\$ 38,499.79
564150002	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO UNIDAD #2 LENNOX 5 TON.PARTIDA 3	\$ 39,416.92
564150003	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO UNIDAD #3 LENNOX 5 TON.PARTIDA 4	\$ 45,100.22
564150004	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO UNIDAD #4 LENNOX 5 TON.PARTIDA 5	\$ 38,499.79
564150005	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO UNIDAD #5 LENNOX 5 TON.PARTIDA 6	\$ 41,066.78
564150006	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO UNIDAD #6 LENNOX 5 TON.PARTIDA 7	\$ 41,066.78
564150007	UNIDAD DE EXTRACCION S&P HXM 350 00 PARTIDA 8	\$ 5,683.30
564150008	MINISPLIT MIRAGE 1 TON.2 TIEMPOS 220 VOLTS	\$ 1,375.00
519150007	ACTIVADOR Y DESACTIVADOR DE TIRAS MAGNETICAS, DE ACERO, SUPERFICIE DE CRISTALTEMPLADO	\$ 9,086.74
541150003	TRANSIT BUS 15 PASAJEROS AC LWB MOTOR DIESEL TRANSMISION MANUAL 6V	\$ -
541150002	REMOLQUE DE 14 X 7 PIES CON CAPACIDAD DE 35000 KG	\$ -

567150004	CAUTIN P/SOLDAR DE ESTACIÓN 60W WELLER	\$ 4,601.95
567150005	ESCALERA CUPRUM EXTEN 8.850M 405-32	\$ 1,187.88
567150007	HIDROLAVADORA DOGO TULS/1700W/PG1020	\$ 1,184.94
564150009	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 1T F/C LENNOX EVAP. LMO12HI160P432 COND. LMO12HO160P432	\$ 3,621.98
564150010	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 1T F/C LENNOX EVAP. LMO12HI160P432 COND. LMO12HO160P432	\$ 3,621.98
564150011	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 1T F/C LENNOX EVAP. LMO12HI160P432 COND. LMO12HO160P432	\$ 3,621.98
564150012	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 1T F/C LENNOX EVAP. LMO12CI160P432 COND. LMO12CO160P432	\$ 3,448.68
564150013	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 2T F/C LENNOX EVAP. LMO24HI160P432 COND. LMO24HO160P432	\$ 6,441.13
564150016	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 2T F/C LENNOX EVAP. LMO24HI160P432 COND. LMO24HO160P432	\$ 6,441.13
564150017	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 2T F/C LENNOX EVAP. LMO24HI160P432 COND. LMO24HO160P432	\$ 6,441.13
564150018	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 2T F/C LENNOX EVAP. LMO24HI160P432 COND. LMO24HO160P432	\$ 6,441.13
564150019	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 2T F/C LENNOX EVAP. LMO24HI160P432 COND. LMO24HO160P432	\$ 6,441.13
564150020	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 2T F/C LENNOX EVAP. LMO24CI160P432 COND. LMO24CO160P432	\$ 6,181.18
564150021	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 2T F/C LENNOX EVAP. LMO24CI160P432 COND. LMO24CO160P432	\$ 6,181.18
564150022	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 3T F/C LENNOX EVAP LXGUHMD036100P201 COND. 14HPX036230	\$ 13,162.75
564150023	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 3T F/C LENNOX EVAP LXGUHMD036100P201 COND. 14HPX036230	\$ 13,162.75
564150024	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 3T F/C LENNOX EVAP LXGUHMD036100P201 COND. 14HPX036230	\$ 13,162.75
564150025	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 3T FRIO LENNOX EVAPLXGUHMD036100P201 COND. 13AC036230	\$ 10,625.48
564150026	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 3T FRIO LENNOX EVAPLXGUHMD036100P201 COND. 13AC036230	\$ 10,625.48
564150027	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 3T FRIO LENNOX EVAPLXGUHMD036100P201 COND. 13AC036230	\$ 10,625.48
564150028	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 3T FRIO LENNOX EVAPLXGUHMD036100P201 COND. 13AC036230	\$ 10,625.48
564150029	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 3T FRIO LENNOX EVAPLXGUHMD036100P201 COND. 13AC036230	\$ 10,625.48
564150030	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 3T FRIO LENNOX EVAPLXGUHMD036100P201 COND. 13AC036230	\$ 10,625.48
564150031	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 3T FRIO LENNOX EVAPLXGUHMD036100P201 COND. 13AC036230	\$ 10,625.48
564150032	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 3T FRIO LENNOX EVAPLXGUHMD036100P201 COND. 13AC036230	\$ 10,625.48
564150033	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 3T FRIO LENNOX EVAPLXGUHMD036100P201 COND. 13AC036230	\$ 10,625.48

564150034	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 3T FRIO LENNOX EVAPLXGUHMD036100P201 COND. 13AC036230	\$ 10,625.48
564150035	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 4T F/C LENNOX EVAP. LXGUHMD048100P201 COND. 14HPX048230	\$ 15,241.36
564150036	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 4T F/C LENNOX EVAP. LXGUHMD048100P201 COND. 14HPX048230	\$ 15,241.36
564150037	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 4T FRIO LENNOX EVAP. LXGUHMD048100P201 COND. 13ACX048230	\$ 11,337.84
564150038	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 4T FRIO LENNOX EVAP. LXGUHMD048100P201 COND. 13ACX048230	\$ 11,337.84
564150039	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 4T FRIO LENNOX EVAP. LXGUHMD048100P201 COND. 13ACX048230	\$ 11,337.84
564150040	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 4T FRIO LENNOX EVAP. LXGUHMD048100P201 COND. 13ACX048230	\$ 11,337.84
564150041	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 4T FRIO LENNOX EVAP. LXGUHMD048100P201 COND. 13ACX048230	\$ 11,337.84
564150042	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 5T F/C LENNOX EVAP. LXGUHMD060100P201 COND. 14HPX060230	\$ 16,262.39
564150043	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 5T F/C LENNOX EVAP. LXGUHMD060100P201 COND. 14HPX060230	\$ 16,262.39
564150044	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 5T F/C LENNOX EVAP. LXGUHMD060100P201 COND. 14HPX060230	\$ 16,262.39
564150045	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 5T F/C LENNOX EVAP. LXGUHMD060100P201 COND. 14HPX060230	\$ 16,262.39
564150046	EQ. AIRE ACOND. MINI SPLIT 5T FRIO LENNOX EVAP. LXGUHMD060100P201 COND. 13ACX060230	\$ 12,077.69
567150008	FLUXOMETROS	\$ 880.44
567150009	FLUXOMETROS	\$ 880.44
567150010	FLUXOMETROS	\$ 880.44
515150013	COMPUTADORAS 2	\$ -
515150014	COMPUTADORAS 3	\$ -
515150015	COMPUTADORAS 4	\$ -
515150016	COMPUTADORAS 5	\$ -
515150017	COMPUTADORAS 6	\$ -
515150018	COMPUTADORAS 7	\$ -
515150019	COMPUTADORAS 8	\$ -
515150020	COMPUTADORAS 9	\$ -
515150021	COMPUTADORAS 10	\$ -
515150022	COMPUTADORAS 11	\$ -
515150023	COMPUTADORAS 12	\$ -
515150024	COMPUTADORAS 13	\$ -
515150025	COMPUTADORAS 14	\$ -
515150026	COMPUTADORAS 15	\$ -
515150027	COMPUTADORAS 16	\$ -
515150028	COMPUTADORAS 17	\$ -
515150029	COMPUTADORAS 18	\$ -
515150030	COMPUTADORAS 19	\$ -
515150031	COMPUTADORAS 20	\$ -
515150032	COMPUTADORAS 21	\$ -

515150033	COMPUTADORAS 22	\$	-
515150034	COMPUTADORAS 23	\$	-
515150035	COMPUTADORAS 24	\$	-
515150036	COMPUTADORAS 25	\$	-
515150037	COMPUTADORAS 26	\$	-
515150038	COMPUTADORAS 27	\$	-
515150039	COMPUTADORAS 28	\$	-
515150040	COMPUTADORAS 29	\$	-
515150041	COMPUTADORAS 30	\$	-
515150042	COMPUTADORAS 31	\$	-
515150043	COMPUTADORAS 32	\$	-
515150044	COMPUTADORAS 33	\$	-
515150045	COMPUTADORAS 34	\$	-
515150046	COMPUTADORAS 35	\$	-
515150047	COMPUTADORAS 36	\$	-
515150048	COMPUTADORAS 37	\$	-
515150049	COMPUTADORAS 38	\$	-
515150050	COMPUTADORAS 39	\$	-
515150051	COMPUTADORAS 40	\$	-
515150052	COMPUTADORAS 41	\$	-
515150053	COMPUTADORAS 42	\$	-
515150054	COMPUTADORAS 43	\$	-
515150055	COMPUTADORAS 44	\$	-
515150056	COMPUTADORAS 45	\$	-
515150057	COMPUTADORAS 46	\$	-
515150058	COMPUTADORAS 47	\$	-
515150059	COMPUTADORAS 48	\$	-
515150060	COMPUTADORAS 49	\$	-
515150061	COMPUTADORAS 50	\$	-
515150062	COMPUTADORAS 51	\$	-
515150063	COMPUTADORAS 52	\$	-
515150064	COMPUTADORAS 53	\$	-
515150065	COMPUTADORAS 54	\$	-
515150066	COMPUTADORAS 55	\$	-
515150067	COMPUTADORAS 56	\$	-
515150068	COMPUTADORAS 57	\$	-
515150069	COMPUTADORAS 58	\$	-
515150070	COMPUTADORAS 59	\$	-
515150071	COMPUTADORAS 60	\$	-
515150072	COMPUTADORAS 61	\$	-
515150073	COMPUTADORAS 62	\$	-
515150074	COMPUTADORAS 63	\$	-
515150075	COMPUTADORAS 64	\$	-
515150076	COMPUTADORAS 65	\$	-
515150077	COMPUTADORAS 66	\$	-
515150078	COMPUTADORAS 67	\$	-
515150079	COMPUTADORAS 68	\$	-
515150080	COMPUTADORAS 69	\$	-

515150081	COMPUTADORAS 70	\$ -
515150082	COMPUTADORAS 71	\$ -
515150083	COMPUTADORAS 72	\$ -
515150084	COMPUTADORAS 73	\$ -
515150085	COMPUTADORAS 74	\$ -
515150086	COMPUTADORAS 75	\$ -
515150087	COMPUTADORAS 76	\$ -
515150088	COMPUTADORAS 77	\$ -
515150089	COMPUTADORAS 78	\$ -
515150090	COMPUTADORAS 79	\$ -
515150091	COMPUTADORAS 80	\$ -
515160001	COMPUTADORA TODO EN UNO MCA LENOVO MOD. IDEACENTRE C260 19.5"CELERON CDCJ1800 4GB 1TB BLANCA WINDOS10SL	\$ -
515160002	COMPUTADORA TODO EN UNO MCA LENOVO MOD. IDEACENTRE C260 19.5"CELERON CDCJ1800 4GB 1TB BLANCA WINDOS10SL	\$ -
515160003	COMPUTADORA TODO EN UNO MCA LENOVO MOD. IDEACENTRE C260 19.5"CELERON CDCJ1800 4GB 1TB BLANCA WINDOS10SL	\$ -
515160004	COMPUTADORA TODO EN UNO MCA LENOVO MOD. IDEACENTRE C260 19.5"CELERON CDCJ1800 4GB 1TB BLANCA WINDOS10SL	\$ -
515160005	COMPUTADORA TODO EN UNO MCA LENOVO MOD. IDEACENTRE C260 19.5"CELERON CDCJ1800 4GB 1TB BLANCA WINDOS10SL	\$ -
515160006	COMPUTADORA TODO EN UNO MCA LENOVO MOD. IDEACENTRE C260 19.5"CELERON CDCJ1800 4GB 1TB BLANCA WINDOS10SL	\$ -
515160007	COMPUTADORA TODO EN UNO MCA LENOVO MOD. IDEACENTRE C260 19.5"CELERON CDCJ1800 4GB 1TB BLANCA WINDOS10SL	\$ -
515160008	COMPUTADORA TODO EN UNO MCA LENOVO MOD. IDEACENTRE C260 19.5"CELERON CDCJ1800 4GB 1TB BLANCA WINDOS10SL	\$ -
515160009	COMPUTADORA TODO EN UNO MCA LENOVO MOD. IDEACENTRE C260 19.5"CELERON CDCJ1800 4GB 1TB BLANCA WINDOS10SL	\$ -
515160010	COMPUTADORA TODO EN UNO MCA LENOVO MOD. IDEACENTRE C260 19.5"CELERON CDCJ1800 4GB 1TB BLANCA WINDOS10SL	\$ -
515160011	COMPUTADORA TODO EN UNO MCA LENOVO MOD. IDEACENTRE C260 19.5"CELERON CDCJ1800 4GB 1TB BLANCA WINDOS10SL	\$ -
515160012	COMPUTADORA TODO EN UNO MCA LENOVO MOD. IDEACENTRE C260 19.5"CELERON CDCJ1800 4GB 1TB BLANCA WINDOS10SL	\$ -
511160001	ARCHIVERO METAL OFICIO 4CAJONES NEGRO	\$ 1,155.83
562160001	CILINDRO GAS LP 500 L. ESTACIONARIO C/REG.GDE OF TANQUE ESTACIONARIO	\$ 2,081.11
562160002	TANQUE HIDRONE 250L METAL VERT EVANS EQTH-250VE	\$ 1,701.67
562160003	CILINDRO GAS LP 500 L. ESTACIONARIO C/REG.GDE OF TANQUE ESTACIONARIO	\$ 2,081.11
519160001	ESTACION DE LLENADO Y BEBEDEROS DE AGUA DE PARED C/ENFRIADOR Y PURIFICADOR	\$ 12,474.04
566160001	COMPRESOR DE AIRE DE 120 LTS HORIZONTAL	\$ 2,882.42
562160005	EQUIPO HIDRONEUMATICO 250 LTS EVANS BOMBA	\$ 3,207.53
511160002	SILLON LOVSEAT COLOR CAFÉ PULIDO MICROFIBRA	\$ 2,567.18
511160003	ARCHIVERO 2 GAVETAS VERTICAL . TAMAÑO OFICIO	\$ 1,074.93
511160004	ISLA DE TRABAJO MELANINA COLOR GRAFITO	\$ 1,859.87
511160005	ARCHIVERO 2 GAVETAS VERTICAL . TAMAÑO OFICIO	\$ 1,074.93

511160006	ISLA DE TRABAJO MELANINA COLOR GRAFITO	\$ 1,859.87
511160007	ARCHIVERO 2 GAVETAS VERTICAL . TAMAÑO OFICIO	\$ 1,074.93
511160008	ARCHIVERO 2 GAVETAS VERTICAL . TAMAÑO OFICIO	\$ 1,074.93
511160009	ARCHIVERO 2 GAVETAS VERTICAL . TAMAÑO OFICIO	\$ 1,074.93
511160010	ISLA DE TRABAJO MELANINA COLOR GRAFITO	\$ 1,859.87
511160011	ISLA DE TRABAJO MELANINA COLOR GRAFITO	\$ 1,859.87
511160012	ISLA DE TRABAJO MELANINA COLOR GRAFITO	\$ 1,859.87
511160013	ARCHIVERO 2 GAVETAS VERTICAL . TAMAÑO OFICIO	\$ 1,074.93
511160014	ARCHIVERO 2 GAVETAS VERTICAL . TAMAÑO OFICIO	\$ 1,074.93
511160015	ARCHIVERO 2 GAVETAS VERTICAL . TAMAÑO OFICIO	\$ 1,074.93
511160016	ARCHIVERO 2 GAVETAS VERTICAL . TAMAÑO OFICIO	\$ 1,074.93
511160017	ARCHIVERO 2 GAVETAS VERTICAL . TAMAÑO OFICIO	\$ 1,074.93
511160018	ISLA DE TRABAJO MELANINA COLOR GRAFITO	\$ 1,859.87
511160019	ISLA DE TRABAJO MELANINA COLOR GRAFITO	\$ 1,859.87
511160020	ISLA DE TRABAJO MELANINA COLOR GRAFITO	\$ 1,859.87
511160021	ISLA DE TRABAJO MELANINA COLOR GRAFITO	\$ 1,859.87
511160022	ISLA DE TRABAJO MELANINA COLOR GRAFITO	\$ 1,859.87
511160023	ARCHIVERO 2 GAVETAS VERTICAL . TAMAÑO OFICIO	\$ 1,074.93
511160024	ARCHIVERO 2 GAVETAS VERTICAL . TAMAÑO OFICIO	\$ 1,074.93
511160025	ARCHIVERO 2 GAVETAS VERTICAL . TAMAÑO OFICIO	\$ 1,074.93
511160026	ARCHIVERO 2 GAVETAS VERTICAL . TAMAÑO OFICIO	\$ 1,074.93
511160027	ISLA DE TRABAJO MELANINA COLOR GRAFITO	\$ 1,859.87
511160028	ISLA DE TRABAJO MELANINA COLOR GRAFITO	\$ 1,859.87
511160029	ISLA DE TRABAJO MELANINA COLOR GRAFITO	\$ 1,859.87
511160030	ISLA DE TRABAJO MELANINA COLOR GRAFITO	\$ 1,859.87
511160031	ARCHIVERO METALICO 4 GABETAS NEGRO	\$ 1,700.56
515160013	ESCANER HP SCANJET ENT FLOW 7500 CAMA TAMAÑO OFICIO Y ADF	\$ -
515160014	ESCANER HP SCANJET ENT FLOW 7500 CAMA TAMAÑO OFICIO Y ADF	\$ -
566160002	TANQUE HIDRONE PREC 44G. DIAF S/BASE	\$ 1,801.40
566160003	SET DE BARRERAS AUTOMATICAS PARA CONTROL DE ACCESO VEHICULAR	\$ 12,760.00
511160032	SILLON EJECUTIVO OFFICHAIR MOD BM2951N	\$ 1,506.07
511160033	SILLON EJECUTIVO OFFICHAIR MOD BM2951N	\$ 1,506.07
511160034	SILLON EJECUTIVO OFFICHAIR MOD BM2951N	\$ 1,506.07
511160035	SILLON EJECUTIVO OFFICHAIR MOD BM2951N	\$ 1,506.07
511160036	SILLON EJECUTIVO OFFICHAIR MOD BM2951N	\$ 1,506.07
511160037	SILLON EJECUTIVO OFFICHAIR MOD BM2951N	\$ 1,506.07
511160038	SILLON EJECUTIVO OFFICHAIR MOD BM2951N	\$ 1,506.07
511160039	SILLON EJECUTIVO OFFICHAIR MOD BM2951N	\$ 1,506.07
511160040	SILLON EJECUTIVO OFFICHAIR MOD BM2951N	\$ 1,506.07
511160041	SILLON EJECUTIVO OFFICHAIR MOD BM2951N	\$ 1,506.07
511160042	SILLON EJECUTIVO OFFICHAIR MOD BM2951N	\$ 1,506.07
511160043	SILLON EJECUTIVO OFFICHAIR MOD BM2951N	\$ 1,506.07
511160044	SILLON EJECUTIVO RESP. ALTO BM90	\$ 1,979.69
515160015	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$ -
515160016	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$ -
515160017	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$ -
515160018	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$ -

515160019	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160020	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160021	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160022	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160023	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160024	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160025	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160026	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160027	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160028	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160029	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160030	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160031	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160032	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160033	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160034	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160035	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160036	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160037	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160038	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160039	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160040	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160041	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160042	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160043	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160044	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160045	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160046	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160047	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP MOD. PODESK	\$	-
515160048	PANTALLA TELEVISION LED 50" SAMSUNG FHD SMART (WIFI)	\$	-
515160049	PANTALLA TELEVISION LED 50" SAMSUNG FHD SMART (WIFI)	\$	-
566160004	HIGH BAY LED LAMPARA HQ POTENCIA 150W LUM HB 150W 6500K	\$	2,628.18
566160005	HIGH BAY LED LAMPARA HQ POTENCIA 150W LUM HB 150W 6500K	\$	2,628.18
566160006	HIGH BAY LED LAMPARA HQ POTENCIA 150W LUM HB 150W 6500K	\$	2,628.18
566160007	HIGH BAY LED LAMPARA HQ POTENCIA 150W LUM HB 150W 6500K	\$	2,628.18
566160008	HIGH BAY LED LAMPARA HQ POTENCIA 150W LUM HB 150W 6500K	\$	2,628.18
566160009	HIGH BAY LED LAMPARA HQ POTENCIA 150W LUM HB 150W 6500K	\$	2,628.18
566160010	HIGH BAY LED LAMPARA HQ POTENCIA 150W LUM HB 150W 6500K	\$	2,628.18
566160011	HIGH BAY LED LAMPARA HQ POTENCIA 150W LUM HB 150W 6500K	\$	2,628.18
566160012	HIGH BAY LED LAMPARA HQ POTENCIA 150W LUM HB 150W 6500K	\$	2,628.18
566160013	HIGH BAY LED LAMPARA HQ POTENCIA 150W LUM HB 150W 6500K	\$	2,628.18
529160001	PERCUCIONES BATERIA ELECTRONICA PROFESIONAL CON SOPORTE	\$	-
541160001	CANASTA PORTA EQUIPAJE COLOR NEGRO	\$	-
515160051	KIT DE CAMARAS INALAMBRICAS DE CCTV MARCA DAHUA C/4	\$	-
515160052	KIT DE CAMARAS INALAMBRICAS DE CCTV MARCA DAHUA C/4	\$	-
566160014	LUMNIMARIO URBAN CITY DE PUNTA DE POSTE LED 75W MARCA CONSTRULITA MOD. OU9100-FBNA-75W	\$	4,640.59

566160015	LUMNIMARIO URBAN CITY DE PUNTA DE POSTE LED 75W MARCA CONSTRULITA MOD. OU9100-FBNA-75W	\$ 4,640.59
566160016	LUMNIMARIO URBAN CITY DE PUNTA DE POSTE LED 75W MARCA CONSTRULITA MOD. OU9100-FBNA-75W	\$ 4,640.59
566160017	LUMNIMARIO URBAN CITY DE PUNTA DE POSTE LED 75W MARCA CONSTRULITA MOD. OU9100-FBNA-75W	\$ 4,640.59
566160018	LUMNIMARIO URBAN CITY DE PUNTA DE POSTE LED 75W MARCA CONSTRULITA MOD. OU9100-FBNA-75W	\$ 4,640.59
566160019	LUMNIMARIO URBAN CITY DE PUNTA DE POSTE LED 75W MARCA CONSTRULITA MOD. OU9100-FBNA-75W	\$ 4,640.59
566160020	LUMNIMARIO URBAN CITY DE PUNTA DE POSTE LED 75W MARCA CONSTRULITA MOD. OU9100-FBNA-75W	\$ 4,640.59
566160021	LUMNIMARIO URBAN CITY DE PUNTA DE POSTE LED 75W MARCA CONSTRULITA MOD. OU9100-FBNA-75W	\$ 4,640.59
566160022	LUMNIMARIO URBAN CITY DE PUNTA DE POSTE LED 75W MARCA CONSTRULITA MOD. OU9100-FBNA-75W	\$ 4,640.59
566160023	LUMNIMARIO URBAN CITY DE PUNTA DE POSTE LED 75W MARCA CONSTRULITA MOD. OU9100-FBNA-75W	\$ 4,640.59
566160024	LUMNIMARIO URBAN CITY DE PUNTA DE POSTE LED 75W MARCA CONSTRULITA MOD. OU9100-FBNA-75W	\$ 4,640.59
566160025	LUMNIMARIO URBAN CITY DE PUNTA DE POSTE LED 75W MARCA CONSTRULITA MOD. OU9100-FBNA-75W	\$ 4,640.59
566160026	LUMNIMARIO URBAN CITY DE PUNTA DE POSTE LED 75W MARCA CONSTRULITA MOD. OU9100-FBNA-75W	\$ 4,640.59
566160027	LUMNIMARIO URBAN CITY DE PUNTA DE POSTE LED 75W MARCA CONSTRULITA MOD. OU9100-FBNA-75W	\$ 4,640.59
566160028	LUMNIMARIO URBAN CITY DE PUNTA DE POSTE LED 75W MARCA CONSTRULITA MOD. OU9100-FBNA-75W	\$ 4,640.59
566160029	LUMNIMARIO SOLALED PLUS DE 150W C/GRIS MARCA SOLA BASIC MOD. CITY-U150G57B1	\$ 3,947.46
566160030	LUMNIMARIO SOLALED PLUS DE 150W C/GRIS MARCA SOLA BASIC MOD. CITY-U150G57B1	\$ 3,947.46
566160031	LUMNIMARIO SOLALED PLUS DE 150W C/GRIS MARCA SOLA BASIC MOD. CITY-U150G57B1	\$ 3,947.46
566160032	LUMNIMARIO SOLALED PLUS DE 150W C/GRIS MARCA SOLA BASIC MOD. CITY-U150G57B1	\$ 3,947.46
566160033	LUMNIMARIO SOLALED PLUS DE 150W C/GRIS MARCA SOLA BASIC MOD. CITY-U150G57B1	\$ 3,947.46
566160034	LUMNIMARIO SOLALED PLUS DE 150W C/GRIS MARCA SOLA BASIC MOD. CITY-U150G57B1	\$ 3,947.46
566160035	LUMNIMARIO SOLALED PLUS DE 150W C/GRIS MARCA SOLA BASIC MOD. CITY-U150G57B1	\$ 3,947.46
566160036	LUMNIMARIO SOLALED PLUS DE 150W C/GRIS MARCA SOLA BASIC MOD. CITY-U150G57B1	\$ 3,947.46
566160037	LUMNIMARIO SOLALED PLUS DE 150W C/GRIS MARCA SOLA BASIC MOD. CITY-U150G57B1	\$ 3,947.46
566160038	LUMNIMARIO SOLALED PLUS DE 150W C/GRIS MARCA SOLA BASIC MOD. CITY-U150G57B1	\$ 3,947.46

566160039	LUMNIMARIO SOLALED PLUS DE 150W C/GRIS MARCA SOLA BASIC MOD. CITY-U150G57B1	\$ 3,947.46
566160040	LUMNIMARIO SOLALED PLUS DE 150W C/GRIS MARCA SOLA BASIC MOD. CITY-U150G57B1	\$ 3,947.46
566160041	LUMNIMARIO SOLALED PLUS DE 150W C/GRIS MARCA SOLA BASIC MOD. CITY-U150G57B1	\$ 3,947.46
566160042	LUMNIMARIO SOLALED PLUS DE 150W C/GRIS MARCA SOLA BASIC MOD. CITY-U150G57B1	\$ 3,947.46
566160043	LUMNIMARIO SOLALED PLUS DE 150W C/GRIS MARCA SOLA BASIC MOD. CITY-U150G57B1	\$ 3,947.46
566160044	LUMNIMARIO SOLALED PLUS DE 150W C/GRIS MARCA SOLA BASIC MOD. CITY-U150G57B1	\$ 3,947.46
566160045	LUMNIMARIO SOLALED PLUS DE 150W C/GRIS MARCA SOLA BASIC MOD. CITY-U150G57B1	\$ 3,947.46
566160046	LUMNIMARIO SOLALED PLUS DE 150W C/GRIS MARCA SOLA BASIC MOD. CITY-U150G57B1	\$ 3,947.46
521160001	CAMARA FOTOGRAFICA MCA CANON C/LENTE 18-5M	\$ -
515160053	PROCESADOR HP AIO 18.5" MCA E1-6	\$ -
515160054	PROCESADOR HP AIO 18.5" MCA E1-6	\$ -
515160055	PROCESADOR HP AIO 18.5" MCA E1-6	\$ -
515160056	PROCESADOR HP AIO 18.5" MCA E1-6	\$ -
515160057	PROCESADOR HP AIO 18.5" MCA E1-6	\$ -
515160058	PROCESADOR HP AIO 18.5" MCA E1-6	\$ -
515160059	DISCO DURO NAS WESTER DIGITAL 6TB	\$ -
515160060	DISCO DURO NAS WESTER DIGITAL 6TB	\$ -
515160061	DISCO DURO NAS WESTER DIGITAL 6TB	\$ -
515160063	MULTIPLEXOR HDMI 1 ENTRADA/8 SALIDAS HDMS	\$ -
515160064	PANTALLA PROY TRASERA/FRONTAL MCA LUME	\$ -
515160066	PROYECTOR OPTOMA MOD X416 LUME	\$ -
515160067	PROYECTOR OPTOMA MOD X416 LUME	\$ -
515160068	PROYECTOR OPTOMA MOD X416 LUME	\$ -
515160069	PROYECTOR OPTOMA MOD X416 LUME	\$ -
515160071	SERVIDOR DE RACK 1 U MCA HP MOD. PROLIANT DL360	\$ -
515160072	SERVIDOR DE RACK 1 U MCA HP MOD. PROLIANT DL360	\$ -
515160073	SWITCH MARCA HP MOD. 1920-48G 48+4 GIG	\$ -
515160074	SWITCH MARCA HP MOD. 1920-48G 48+4 GIG	\$ -
515160075	UPS MCA TRIPPLITE MOD. SU1500RTXL2UA DOBLE	\$ -
515160076	UPS MCA TRIPPLITE MOD. SU1500RTXL2UA DOBLE	\$ -
515160077	UPS MCA TRIPPLITE MOD. SU1500RTXL2UA DOBLE	\$ -
515160078	UPS MCA TRIPPLITE MOD. SU1500RTXL2UA DOBLE	\$ -
515160001	LECTOR DE CODIGOS MARCA HONEYWELL	\$ -
511160045	ARCHIVERO DE 4 GAVETAS CON ACABADO EN LAMINA	\$ 1,370.60
511160046	ARCHIVERO DE 4 GAVETAS CON ACABADO EN LAMINA	\$ 1,370.60
511160047	SILLON EJECUTIVO MOD. BM2951N DE RESPALDO ALTO SIN CABECERA SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE DE ALTURA	\$ 1,446.19
511160048	SILLON EJECUTIVO MOD. BM2951N DE RESPALDO ALTO SIN CABECERA SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE DE ALTURA	\$ 1,446.19
511160049	SILLON EJECUTIVO MOD. BM2951N DE RESPALDO ALTO SIN CABECERA SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE DE ALTURA	\$ 1,446.19

511160050	ISLA DE TRABAJO GRAFITO ; DE 1MM CALIBRE 20 Y 22 ANCHO 1.80CM PROF. 140CM ALTURA 75CM COLOR GRAFITO	\$ 2,109.91
511160051	ISLA DE TRABAJO GRAFITO ; DE 1MM CALIBRE 20 Y 22 ANCHO 1.80CM PROF. 140CM ALTURA 75CM COLOR GRAFITO	\$ 2,109.91
511160052	ISLA DE TRABAJO GRAFITO ; DE 1MM CALIBRE 20 Y 22 ANCHO 1.80CM PROF. 140CM ALTURA 75CM COLOR GRAFITO	\$ 2,109.91
511160053	ISLA DE TRABAJO GRAFITO ; DE 1MM CALIBRE 20 Y 22 ANCHO 1.80CM PROF. 140CM ALTURA 75CM COLOR GRAFITO	\$ 2,109.91
511160054	ISLA DE TRABAJO GRAFITO ; DE 1MM CALIBRE 20 Y 22 ANCHO 1.80CM PROF. 140CM ALTURA 75CM COLOR GRAFITO	\$ 2,109.91
511160055	ISLA DE TRABAJO GRAFITO ; DE 1MM CALIBRE 20 Y 22 ANCHO 1.80CM PROF. 140CM ALTURA 75CM COLOR GRAFITO	\$ 2,109.91
511160056	ISLA DE TRABAJO GRAFITO ; DE 1MM CALIBRE 20 Y 22 ANCHO 1.80CM PROF. 140CM ALTURA 75CM COLOR GRAFITO	\$ 2,109.91
511160057	ARCHIVERO METALICO DE 4 GAVETAS CON CAJA FUERTE OFIK	\$ 4,179.87
511160058	MUEBLE PENINSULA SECRETARIAL TROT NGO ARCHIVERO	\$ 1,840.00
515160002	COMPUTADORA MACBOOK PRO 13.3	\$ -
515160004	CAMARA DIGITAL NIKON COOLPIX P610 NGO	\$ -
515160005	MACBOOK AIR MMGF2EA	\$ -
515160006	LAPTOP DELL INSPIRON 15-5559	\$ -
515160007	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER	\$ -
515160008	TELEVISION LED DE 43" LG, SMART TV FULL HD 1080P	\$ -
515160009	LAPTOP ACER ASPIRE E5-553-1786 PROCESADOR AMD 12 9700P 3.4 GHZ MEMORIA RAM 16GB DDR4 1TB DD 15.6 LED	\$ -
515160010	LAPTOP HP 240 G5 PROCESADOR INTEL CORE I5 6200U DDR3 DISCO DURO 1TB 14" LED	\$ -
515160011	TABLET IPAD MINI 4 16GB GRAY APPLE	\$ -
515160012	LAPTOP ACER ES1-531-C5UX	\$ -
515160013	IMPRESORA MULTIIFUNCIONAL SAMSUNG SL-C480W/XAX	\$ -
515160014	LAPTOP DELL LATITUDE E5470 14" INTEL CORE I7-6820HK 2.70GHZ 8GB 1TB WINDOWS 7/10	\$ -
515160015	TELEVISION SMART TV SAMSUNG LED UN32J4300AF 32" HD	\$ -
515160016	LAPTOP HP 14-AM009LA	\$ -
511170001	DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS	\$ 6,612.00
567170002	DESBROZADORA A GASOLINA, 30CC, 17" DE CORTE, CURVA	\$ 968.29
567170003	DESBROZADORA A GASOLINA, 30CC, 17" DE CORTE, CURVA	\$ 968.29
567170004	DESBROZADORA DE GASOLINA 33CC	\$ 1,594.70
567170005	DESBROZADORA DE GASOLINA 33CC	\$ 1,594.70
5200170001	MESA NAC MATCH POINT B/N	\$ -
562170001	SIMULADOR PORTABLE DE PERFORACION CON CONTROL DE POZO	\$ 571,606.39
567170006	DECIBELIMETRO DIG. STEREN	\$ 1,949.47
565170001	BRUJULA TIPO BRUNTON MARCA BRUNTUN MOD. TRUARC 15	\$ 978.61
565170002	BRUJULA TIPO BRUNTON MARCA BRUNTUN MOD. TRUARC 16	\$ 978.61
565170003	BRUJULA TIPO BRUNTON MARCA BRUNTUN MOD. TRUARC 17	\$ 978.61
565170004	BRUJULA TIPO BRUNTON MARCA BRUNTUN MOD. TRUARC 18	\$ 978.61
565170005	BRUJULA TIPO BRUNTON MARCA BRUNTUN MOD. TRUARC 19	\$ 978.61
565170006	BRUJULA TIPO BRUNTON MARCA BRUNTUN MOD. TRUARC 20	\$ 978.61
565170007	LUPA TIPO JOYERO 3X10X55X MINI	\$ 193.26

565170008	LUPA TIPO JOYERO 3X10X55X MINI	\$ 193.26
565170009	LUPA TIPO JOYERO 3X10X55X MINI	\$ 193.26
565170010	LUPA TIPO JOYERO 3X10X55X MINI	\$ 193.26
565170011	LUPA TIPO JOYERO 3X10X55X MINI	\$ 193.26
565170012	LUPA TIPO JOYERO 3X10X55X MINI	\$ 193.26
565170013	RADIOS WALKIE TALKIE	\$ 2,552.01
565170014	RADIOS WALKIE TALKIE	\$ 2,552.01
565170015	GPS GARMIN ETREX	\$ 4,644.06
565170016	GPS GARMIN ETREX	\$ 4,644.06
511170001	WORKSTATION PROCESADOR E5-1650V3 RAM 8GB DISCO DURO 1TB WINDOWS 10	\$ -
511170002	WORKSTATION PROCESADOR E5-1650V3 RAM 8GB DISCO DURO 1TB WINDOWS 10	\$ -
511170003	WORKSTATION PROCESADOR E5-1650V3 RAM 8GB DISCO DURO 1TB WINDOWS 10	\$ -
511170004	WORKSTATION PROCESADOR E5-1650V3 RAM 8GB DISCO DURO 1TB WINDOWS 10	\$ -
511170005	WORKSTATION PROCESADOR E5-1650V3 RAM 8GB DISCO DURO 1TB WINDOWS 10	\$ -
511170006	MONITOR 24 PULGADAS LED PARA PC	\$ -
511170007	MONITOR 24 PULGADAS LED PARA PC	\$ -
511170008	MONITOR 24 PULGADAS LED PARA PC	\$ -
511170009	MONITOR 24 PULGADAS LED PARA PC	\$ -
511170010	MONITOR 24 PULGADAS LED PARA PC	\$ -
511170011	PANTALLA LED 65 PULGADAS	\$ -
511170012	PROYECTOR LCD	\$ -
511170013	LAPTOP HP PROCESADOR INTEL CORE I7-6500U MEMORIA RAM 8GB, DISCO DURO 1TB PANTALLA 14" WINDOWS 10	\$ -
511170014	LICENCIA ASPEN HYSYS ACADÉMINCO CON 5 AÑOS DE VIGENCIA	\$ -
511170015	LICENCIA ASPEN HYSYS ACADÉMINCO CON 5 AÑOS DE VIGENCIA	\$ -
562170002	SIMULADOR PORTABLE DE PERFORACION CON CONTROL DE POZO	\$ 594,022.32
566170001	RS-125 ESPECTRÓMETRO DE RAYOS GAMMA	\$ 183,849.79
511170016	SWITCH TP-LINK	\$ -
511170017	SWITCH TP-LINK	\$ -
511170018	SWITCH TP-LINK	\$ -
562170003	SECADOR REFRIGERATIVO 25 SCFM 1/2	\$ 5,789.31
562170004	LIQUIDO SEPARADOR	\$ 2,157.39
562170005	FILTRO JUMBO 1", 5 MICR, VASO C/GUARDA, DREN MAN.	\$ 1,761.98
562170006	MANOMETRO, VASO DE POLICARBONATO	\$ 5,091.63
562170006	MANOMETRO, VASO DE POLICARBONATO	\$ 5,091.63
562170006	MANOMETRO, VASO DE POLICARBONATO	\$ 5,091.63
562170007	BOMBA HIDRONEUMATICA DE 1-1/2HP, 150 LITROS	\$ 4,458.07
562170010	UNIDAD ROBOTICA	\$ 412,041.67
562170011	CENTRO DE MAQUINADO	\$ 217,217.92
562170012	SECADOR REFRIGERATIVO 25 SCFM 2/2	\$ 5,896.52
511170019	RUTEADOR INALAMBRICO GIGABIT TP-LINK ARCHER C7	\$ -
511170020	RUTEADOR INALAMBRICO GIGABIT TP-LINK ARCHER C7	\$ -

511170021	SWITCH HP 1910-24 DE 24 PUERTOS 10/100 MBPS, 2 PUERTOS SFP DE 1000 MBPS	\$ -
519170001	GRABADORA MARCA SONY ZR-RS60BT	\$ 2,063.50
519170002	GRABADORA MARCA SONY ZR-RS60BT	\$ 2,063.50
519170003	GRABADORA MARCA SONY ZR-RS60BT	\$ 2,063.50
519170004	GRABADORA MARCA SONY ZR-RS60BT	\$ 2,063.50
519170005	GRABADORA MARCA SONY ZR-RS60BT	\$ 2,063.50
519170006	GRABADORA MARCA SONY ZR-RS60BT	\$ 2,063.50
519170007	GRABADORA MARCA SONY ZR-RS60BT	\$ 2,063.50
519170008	GRABADORA MARCA SONY ZR-RS60BT	\$ 2,063.50
519170009	SOPORTE MANHATTAN 40KG, NEGRO, ACERO MOD. 424691 UNIVERSAL	\$ 1,641.98
564170002	JUEGO DE MANOMETROS PARA GAS R-410 MARCA JELLOW JACKET COMPLETO	\$ 1,542.80
511170022	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170023	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170024	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170025	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170026	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170027	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170028	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170029	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170030	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170031	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170032	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170033	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170034	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170035	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170036	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170037	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170038	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170039	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170040	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170041	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170042	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170043	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170044	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170045	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170046	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170047	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170048	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170049	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170050	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170051	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170052	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170053	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170054	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170055	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170056	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -

511170057	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170058	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170059	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170060	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170061	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170062	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170063	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170064	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170065	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170066	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170067	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170068	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170069	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170070	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170071	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170072	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170073	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170074	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170075	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170076	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170077	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170079	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170080	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170082	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170083	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170084	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170085	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170086	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170087	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170088	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170089	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170091	COMPUTADORQA DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ -
511170092	ANTICIPO 30% Impresora 3 D Marca Stratasys.	\$ -
511180001	RESTO 70% Impresora 3 D Marca Stratasys.	\$ -
566180003	INVERSOR CORR- STEREN 12V 1500W INV-1500	\$ 2,233.38
511180014	PROYECTOR OPTOMA W316ST 3600 ANSI RESOL WXGA, CONTRASTE 200001, HDMI VGA S-VIDEO TIRO CORTO	\$ 12,497.14
511180016	TELEVISION LED 55, RESOLUCION 3840 X 2160 (ULTRA HD 4K) SKU: 176254	\$ 8,695.94
511180017	TELEVISION LED 55, RESOLUCION 3840 X 2160 (ULTRA HD 4K) SKU: 176254	\$ 8,695.94
511180018	TELEVISION LED 55, RESOLUCION 3840 X 2160 (ULTRA HD 4K) SKU: 176254	\$ 8,695.94
511180019	TELEVISION LED 55, RESOLUCION 3840 X 2160 (ULTRA HD 4K) SKU: 176254	\$ 8,695.94
511180020	TELEVISION LED 55, RESOLUCION 3840 X 2160 (ULTRA HD 4K) SKU: 176254	\$ 8,695.94
511180005	LENOVO LAPTOP THINKPAD E470 14" Ci5-72000U 4GB	\$ -

511180006	LENOVO LAPTOP THINKPAD E470 14" Ci5-72000U 4GB	\$ -
511180007	LENOVO LAPTOP THINKPAD E470 14" Ci5-72000U 4GB	\$ -
511180008	LENOVO LAPTOP THINKPAD E470 14" Ci5-72000U 4GB	\$ -
511180009	LENOVO LAPTOP THINKPAD E470 14" Ci5-72000U 4GB	\$ -
511180010	LENOVO LAPTOP THINKPAD E470 14" Ci5-72000U 4GB	\$ -
511180011	LENOVO LAPTOP THINKPAD E470 14" Ci5-72000U 4GB	\$ -
511180012	LENOVO LAPTOP THINKPAD E470 14" Ci5-72000U 4GB	\$ -
511180013	LENOVO LAPTOP THINKPAD E470 14" Ci5-72000U 4GB	\$ -
511180021	1 IPAD	\$ -
511180002	BEBEDERO ENFRIADOR DE AGUA CAPACIDAD 8 GPH, RESISTENTE A LOS GOLPES Y A LA CORROSION, BOQUILLA PARA EMPOTRAR EN PARED EZS8L-PH1P ELKAY	\$ 9,208.11
511180003	BEBEDERO ENFRIADOR DE AGUA CAPACIDAD 8 GPH, RESISTENTE A LOS GOLPES Y A LA CORROSION, BOQUILLA PARA EMPOTRAR EN PARED EZS8L-PH1P ELKAY	\$ 9,208.11
562180001	1 BOMBA PEDROLLO	\$ 5,372.98
521180001	ESCANER PLANO	\$ -
523180001	PANTALLA ECO	\$ 112,421.99
529180001	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180002	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180003	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180004	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180005	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180006	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180007	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180008	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180009	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180010	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180011	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180012	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180013	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180014	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180015	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180016	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180017	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180018	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180019	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180020	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180021	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180022	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180023	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180024	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180025	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180026	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180027	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180028	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180029	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35
529180030	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 695.35

[illegible]

529180079	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 794.69
529180080	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 794.69
529180081	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 794.69
529180082	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 794.69
529180083	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 794.69
529180084	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 794.69
529180085	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 794.69
529180086	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 794.69
529180087	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 794.69
529180088	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 794.69
529180089	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 794.69
529180090	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 794.69
529180091	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 794.69
529180092	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 794.69
529180093	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 794.69
529180094	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 794.69
529180095	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 794.69
529180096	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 794.69
529180097	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 794.69
529180098	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 794.69
529180099	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 794.69
529180100	50 BUTACAS FIJAS TAPIZADAS	\$ 794.68
519180001	ENMICADORA TERMICA TAMAÑO CARTA HEATSEAL 65	\$ 2,370.03
562180002	TANQUE PORTATIL PARA OXIGENO	\$ 2,368.33
511180022	TABLET SAMSUNG SM-T560 9.6" NEGRA 1.5 GB 13GHZ	\$ -
511180023	TABLET SAMSUNG SM-T560 9.6" NEGRA 1.5 GB 13GHZ	\$ -
511180024	TABLET SAMSUNG SM-T560 9.6" NEGRA 1.5 GB 13GHZ	\$ -
511180025	TABLET SAMSUNG SM-T560 9.6" NEGRA 1.5 GB 13GHZ	\$ -
511180026	TABLET SAMSUNG SM-T560 9.6" NEGRA 1.5 GB 13GHZ	\$ -
511180027	VIDEO PROYECTOR EPSON MOD S39+	\$ -
541190001	SPRINTER MOD 2010 MERCEDES BENZ 20 PLAZAS	\$ 67,166.67
561190003	PODADORA AGASOLINA 4HP 18" TRUPER	\$ 3,676.89
519190001	TERMINAL DE RECONOCIMIENTO FACIAL CON LECTOR DE HUELLA	\$ 6,228.54
519190002	TERMINAL DE RECONOCIMIENTO FACIAL CON LECTOR DE HUELLA	\$ 6,312.71
521190001	MICROFONO INALAMBRICO SHURE PGX24/SM58	\$ 0.00
521190002	MICROFONO INALAMBRICO SHURE PGX24/SM58	\$ 0.00
521190003	MICROFONO INALAMBRICO SHURE PGX24/SM58	\$ 0.00
521190004	MICROFONO INALAMBRICO SHURE PGX24/SM58	\$ 0.00
511190001	ARCHIVERO 3 GABETAS CON LLAVE T/OFICIO COLOR NEGRO	\$ 4,756.42
564190001	AIRE ACOND. PISO-TECHO 5 TON MCA CONFORT STAR SOLO FRIO 220/1/60 GARANTIA 5 AÑOS EN COMPRESOR 1 AÑO PARTES Y 3 MESES CONTROL REMOTO Y TARJETA ELECTRONICA	\$ 20,533.93
564190002	AIRE ACOND. PISO-TECHO 5 TON MCA CONFORT STAR SOLO FRIO 220/1/60 GARANTIA 5 AÑOS EN COMPRESOR 1 AÑO PARTES Y 3 MESES CONTROL REMOTO Y TARJETA ELECTRONICA	\$ 20,533.93
564190003	AIRE ACOND. PISO-TECHO 5 TON MCA CONFORT STAR SOLO FRIO 220/1/60 GARANTIA 5 AÑOS EN COMPRESOR 1 AÑO PARTES Y 3 MESES CONTROL REMOTO Y TARJETA ELECTRONICA	\$ 20,533.93

564190004	AIRE ACOND. PISO-TECHO 5 TON MCA CONFORT STAR SOLO FRIO 220/1/60 GARANTIA 5 AÑOS EN COMPRESOR 1 AÑO PARTES Y 3 MESES CONTROL REMOTO Y TARJETA ELECTRONICA	\$ 20,533.93
564190005	AIRE ACOND. PISO-TECHO 5 TON MCA CONFORT STAR SOLO FRIO 220/1/60 GARANTIA 5 AÑOS EN COMPRESOR 1 AÑO PARTES Y 3 MESES CONTROL REMOTO Y TARJETA ELECTRONICA	\$ 20,533.93
564190006	AIRE ACOND. PISO-TECHO 5 TON MCA CONFORT STAR SOLO FRIO 220/1/60 GARANTIA 5 AÑOS EN COMPRESOR 1 AÑO PARTES Y 3 MESES CONTROL REMOTO Y TARJETA ELECTRONICA	\$ 20,533.93
564190007	AIRE ACOND. PISO-TECHO 5 TON MCA CONFORT STAR SOLO FRIO 220/1/60 GARANTIA 5 AÑOS EN COMPRESOR 1 AÑO PARTES Y 3 MESES CONTROL REMOTO Y TARJETA ELECTRONICA	\$ 20,533.93
564190008	AIRE ACOND. PISO-TECHO 5 TON MCA CONFORT STAR SOLO FRIO 220/1/60 GARANTIA 5 AÑOS EN COMPRESOR 1 AÑO PARTES Y 3 MESES CONTROL REMOTO Y TARJETA ELECTRONICA	\$ 20,533.93
564190009	AIRE ACOND. PISO-TECHO 5 TON MCA CONFORT STAR SOLO FRIO 220/1/60 GARANTIA 5 AÑOS EN COMPRESOR 1 AÑO PARTES Y 3 MESES CONTROL REMOTO Y TARJETA ELECTRONICA	\$ 20,533.93
564190010	AIRE ACOND. PISO-TECHO 5 TON MCA CONFORT STAR SOLO FRIO 220/1/60 GARANTIA 5 AÑOS EN COMPRESOR 1 AÑO PARTES Y 3 MESES CONTROL REMOTO Y TARJETA ELECTRONICA	\$ 20,533.93
564190012	MINI SPLIT F/C 1 TON MCA GREE, GARANTIA 5 AÑOS COMPRESOR, 1 AÑO PARTES Y 3 MESES CONTROL REMOTO Y TARJETA ELECTRONICA	\$ 5,625.34
511190002	LIBRERO SAUDER 5 REPISAS CHOCOLATE ANEXO DIBUJO	\$ 3,691.89
511190003	SILLON EJECUTIVO MOD OHE-405 COLOR CAFE	\$ 4,452.53
566190001	FUENTE DE ALIMENTACION DE TRIPLE SALIDA MOD 1672 MARCA B&K PRESICION	\$ 8,212.23
566190002	FUENTE DE ALIMENTACION DE TRIPLE SALIDA MOD 1672 MARCA B&K PRESICION	\$ 8,212.23
566190003	FUENTE DE ALIMENTACION DE TRIPLE SALIDA MOD 1672 MARCA B&K PRESICION	\$ 8,212.23
566190004	FUENTE DE ALIMENTACION DE TRIPLE SALIDA MOD 1672 MARCA B&K PRESICION	\$ 8,212.23
566190005	FUENTE DE ALIMENTACION DE TRIPLE SALIDA MOD 1672 MARCA B&K PRESICION	\$ 8,212.23
566190006	FUENTE DE ALIMENTACION DE TRIPLE SALIDA MOD 1672 MARCA B&K PRESICION	\$ 8,212.23
566190007	FUENTE DE ALIMENTACION DE TRIPLE SALIDA MOD 1672 MARCA B&K PRESICION	\$ 8,212.23
566190008	FUENTE DE ALIMENTACION DE TRIPLE SALIDA MOD 1672 MARCA B&K PRESICION	\$ 8,212.23
566190009	FUENTE DE ALIMENTACION DE TRIPLE SALIDA MOD 1672 MARCA B&K PRESICION	\$ 8,212.23
566190010	FUENTE DE ALIMENTACION DE TRIPLE SALIDA MOD 1672 MARCA B&K PRESICION	\$ 8,212.23
566190011	FUENTE DE ALIMENTACION DE TRIPLE SALIDA MOD 1672 MARCA B&K PRESICION	\$ 8,212.23
566190012	FUENTE DE ALIMENTACION DE TRIPLE SALIDA MOD 1672 MARCA B&K PRESICION	\$ 8,212.23

511190004	SILLA TIPO PIEL RED TOP DALLAS NEGRO SKU 68467 MOD 711730826678	\$ 3,247.48
521190005	TELEVISION 55" SMART HISENSE 4K 55"	\$ 0.00
521190006	TELEVISION 55" SMART HISENSE 4K 55"	\$ 0.00
511190005	MONITOR ACER K272HLBID 27"	-\$ 0.00
511190006	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190007	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190008	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190009	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190010	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190011	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190012	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190013	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190014	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190015	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190016	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190017	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190018	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190019	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190020	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190021	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190022	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190023	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190024	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190025	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190026	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190027	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00

511190028	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190029	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190030	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190031	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190032	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190033	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190034	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
511190035	COMPUTADORA ESCRITORIO GENERIA PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 115 3.6 GHZ 65W	\$ 0.00
564190013	CONGELADOR MABE 11P	\$ 6,999.33
521190007	PROYECTOR BENQ MX 611	-\$ 0.00
511190036	CAFETERIA	\$ 16,546.26
519190003	TELEVISION SHARP SMART TV 70"	\$ 28,775.13
519190004	MICRO ONDAS MARCA MENU MASTER MOD MDC 12A2 INDUSTRIAL DIGITAL VOLT. 120 VOLTS 60 HZ POTENCIA 12000 WATS	\$ 29,554.77
519190005	MICRO ONDAS MARCA MENU MASTER MOD MDC 12A2 INDUSTRIAL DIGITAL VOLT. 120 VOLTS 60 HZ POTENCIA 12000 WATS	\$ 29,554.77
562190001	HIDROLAV. MAKITA ELECT. HW1200 2.4 HP	\$ 3,725.53
511190037	DIVISOR BIFURCADOR HDMI STARTEACH.COM ST124HDM12, NEGRO HDMI	\$ 0.00
511190038	DIVISOR BIFURCADOR HDMI STARTEACH.COM ST124HDM12, NEGRO HDMI	\$ 0.00
511190039	SOPORTE DE PARED GIRATORIO/INCLINABLE PARA TV MONITORES Y PANTALLA PLANAS DE 37" A 70"	\$ 0.00
511190040	SOPORTE DE PARED GIRATORIO/INCLINABLE PARA TV MONITORES Y PANTALLA PLANAS DE 37" A 70"	\$ 0.00
511190041	UPS DE LINEA INTERACTIVA APC BY SCHNEIDER ELECTRIC SMART UPS 1KVA/600W	\$ 0.00
511190042	UPS DE LINEA INTERACTIVA APC BY SCHNEIDER ELECTRIC SMART UPS 1KVA/600W	\$ 0.00
511190043	GABINETE PARA MONTAJE EN PARED CUERPO FIJO CON RACK 19" DE 12 UNIDADES MODELO SR-1912-GFP	\$ -
511190044	SWITCH CISCO SG110-24HP, NEGRO 24	\$ 0.00
511190045	COMPUTADORA TORRE GENERICA, CON PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 1151 3.6 GHZ, 65 WW 8va GENERACION	\$ 0.00
511190046	COMPUTADORA TORRE GENERICA, CON PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 1151 3.6 GHZ, 65 WW 8va GENERACION	\$ 0.00
511190047	COMPUTADORA TORRE GENERICA, CON PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 1151 3.6 GHZ, 65 WW 8va GENERACION	\$ 0.00
511190048	COMPUTADORA TORRE GENERICA, CON PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 1151 3.6 GHZ, 65 WW 8va GENERACION	\$ 0.00

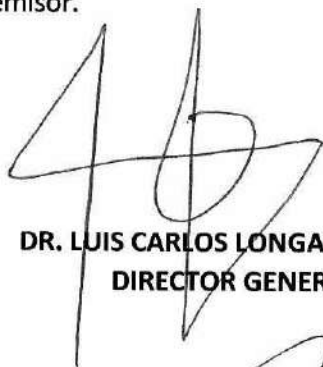
[illegible]

511190073	COMPUTADORA TORRE GENERICA,CON PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 1151 3.6 GHZ, 65 WW 8va GENERACION	\$ 0.00
511190074	COMPUTADORA TORRE GENERICA,CON PROCESADOR INTEL CORE I3-8100 1151 3.6 GHZ, 65 WW 8va GENERACION	\$ 0.00
566190013	GENERADOR A GASOLINA NITRO 6.0KW 13HP	\$ 9,638.59
511190075	ESCRITORIO MODULO L120S MELAMINA GRAFITO	\$ 4,793.01
511190076	ESCRITORIO MODULO L120S MELAMINA GRAFITO	\$ 4,793.01
511190077	SILLON EJECUTIVO APOLO PIEL NEGRA	\$ 2,856.84
511190078	SILLON EJECUTIVO APOLO PIEL NEGRA	\$ 2,856.84
511190079	SILLON EJECUTIVO APOLO PIEL NEGRA	\$ 2,856.84
511190080	ESCRITORIO EJECUTIVO STILA 716	\$ 8,633.40
511190081	Cisco ISR 4221 (2GE,2NIM,8G FLASH,4G DRAM,IPB)	\$ 0.00
511190082	Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base	-\$ 0.00
511190083	Cisco ISR 4321 (2GE,2NIM,4G FLASH,4G DRAM,IPB)	-\$ 0.00
511190084	Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base	-\$ 0.00
521190008	PROYECTOR XGA 3300 LUMENES, TIRO CORTO X318ST	\$ 0.00
521190009	PROYECTOR XGA, 4300 LUMNES, HDMI, VGA X416	-\$ 0.00
521190010	PROYECTOR XGA, 4300 LUMNES, HDMI, VGA X416	-\$ 0.00
521190011	MONITOR 2-VIAS 15 CM 15V	-\$ 0.00
521190012	MONITOR 2-VIAS 15 CM 15V	-\$ 0.00
521190013	MONITOR 2-VIAS 15 CM 15V	-\$ 0.00
521190014	MONITOR 2-VIAS 15 CM 15V	-\$ 0.00
521190015	PX5 AMPLIFICADOR DE AUDIO 500W A 8, 800W A 4	\$ 0.00
521190016	MEZCLADORA DE 12 CANALES CON EFECTOS MG12XU	\$ 0.00
521190017	CAMARA DE VIDEO CANON REBEL MODELO T7i-EOS	\$ 26,755.40
566190014	SISTEMA INTERCONEXION A RED CFE 4 PANELES SOLARES C/CAPACIDAD INSTALADA 1300 WATTS, C/PRODUCCION ESTIMADA 169 KWH POR MES, INCLUYE INSTALACION,CAPACITACION Y PUESTA MARCHA	\$ 23,554.67
511190081	Cisco ISR 4221 (2GE,2NIM,8G FLASH,4G DRAM,IPB)	\$ 824.47
511190082	Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base	\$ 372.83
511190083	Cisco ISR 4321 (2GE,2NIM,4G FLASH,4G DRAM,IPB)	\$ 991.73
511190084	Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base	\$ 372.84
521200001	TV LED 55" HISENSE SMART VIDA A 4K 3 HDMI	\$ 1,436.64
521200002	TV LED 55" HISENSE SMART VIDA A 4K 3 HDMI	\$ 1,436.64
521200003	TV LED 55" HISENSE SMART VIDA A 4K 3 HDMI	\$ 1,436.64
521200004	TV LED 55" HISENSE SMART VIDA A 4K 3 HDMI	\$ 1,436.64
511200001	CAÑON EPSON 3000 LUMENES O.C. 220	\$ 1,471.34
511200002	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON ECOTANK L3150	\$ 1,712.12
523200001	SIST. D/VIDEO CONFERENCIA 4K MULTI -PLATAFORMA EOTZ, 2 SALIDAS D/VIDEO HDMI, AUDIO INCORPORADO Y CONTROL REMOTO	\$ 23,983.54
562200001	KIT DE EQUIPOS DE MEDICIÓN	\$ 91,140.00
511200003	MACBOOK AIR PORTATIL 13.3"MEMORIA RAM 8GB DISCO DURO 256GB SSD	\$ 6,217.88
511200004	MACBOOK AIR PORTATIL 13.3"MEMORIA RAM 8GB DISCO DURO 256GB SSD	\$ 6,217.88
511200005	MEZCLADORA AMPLIFICADA SOUNDTRACK MIX-8PC 8 CANALES/150W X2 PHANTOM	\$ 2,409.15

511200006	ARCHIVERO 4 GAVETAS INSIST OFIK MET NEGRO	\$ 4,764.70
511200007	ARCHIVERO 4 GAVETAS INSIST OFIK MET NEGRO	\$ 4,764.70
511200008	ARCHIVERO 4 GAVETAS INSIST OFIK MET NEGRO	\$ 4,764.70
511200009	ARCHIVERO 4 GAVETAS INSIST OFIK MET NEGRO	\$ 4,764.70
511200010	ARCHIVERO 4 GAVETAS INSIST OFIK MET NEGRO	\$ 4,815.72
565200001	XORCOM IP-PBX COMPLETE BASE UNIT 2U (CONMUTADOR)	\$ 39,399.26
541200001	RAM CREW CAB SLT V6 8ATX 4X2	\$ 358,942.94
541200002	PACIFICA LIMITED PLUS	\$ 445,890.18
565210001	TARJETA CONMUTADOR XORCOM-MODULE-PRI	\$ 6,635.66
541210001	JEEP COMPASS LIMITED PREMIUM 4X2 2021	\$ 372,235.50
541210002	NEON SPORT AT 2020	\$ 190,143.85
567210001	MAQUINA TERMONEBULIZADORA	\$ 17,711.27
564210001	MIRAGE MINI-SPLIT F/C 2.0 TR 220V INVERTER X1 6 SEER	\$ 14,503.14
567210002	DESMALIZADORA GASOLINA 63CC MANGO TIPO BICI	\$ 6,080.82
511210001	DELL SERVERRACK POWEREDGE R440 HOT PLUG 2HD DE 480GB	\$ 68,078.43
541210003	ATV200 UNA MOTOCICLETA NUEVA SIN RODAR ITALIKA MOD. ATV200 2021 NARANJA	\$ 34,165.98
511210002	DVR 8 MP PENTA HIBRIDO/16 CH TURBO HD+	\$ 14,532.79
511210003	DVR 8 MP PENTA HIBRIDO/16 CH TURBO HD+	\$ 14,532.79
511210001	SOFA BRAUN 3 PLAZA EN VINIPEIL	\$ 13,011.50
511210005	CREDENZA	\$ 9,373.21
511210006	CREDENZA	\$ 9,373.21
511210007	TOLDO CON LONA IMPRESIÓN DIGITAL	\$ 9,060.57
565210003	CELULAR SAMSUNG A+F1597	\$ 5,579.17
519210001	MAXWORKS 80876 PLATAFORMA PLEGABLE CAMIL	\$ 6,458.82
532210001	MEDIDOR TIPO PANTALLA TEMOHYGROMETRO Y CO2, SALIDA USB	\$ 16,996.83
511210001	PANTALLA VIDEOPROYECCION AMERICANScreens	\$ 26,897.50
511210002	FRIGOBAR WHIRLPOOL SILVER WS-5501D	\$ 5,834.22
511210003	FRIGOBAR WHIRLPOOL SILVER WS-5501D	\$ 5,834.24
519210002	TOLDO CON LONA IMPRESIÓN DIGITAL	\$ 10,556.00
562210001	EQUIPO HIDRONEUMATICO20 GALONES ALTAPRO XLB CON BOMBA ESPA 3/4-HP, 110 VOLTS INCLUYE PERA DE NIVEL FLOTADOR Y VALVULA CHEK	\$ 9,867.73
567210003	EQUIPO NEBULIZADOR MARCA HUSKY	\$ 5,635.67
529210001	MEZCLADORA AMPLIFICADA SOUNDTRACK MIX-8PC 8 CANALES/150W X2 PHANTOM	\$ 7,723.67
521210001	TELEVISION 58" SAMSUNG 4K SMART TV HDMI, BLUETOOTH, RESOLUCION DEL SCÁNER FULL HD	\$ 12,151.35
564210002	MIRAGE MINI SPLIT F/C 1.0 TR 220V INVERTER 19 SEER	\$ 7,390.59
564210003	MIRAGE MINI SPLIT F/C 1.0 TR 220V INVERTER 19 SEER	\$ 7,390.59
564210004	MIRAGE MINI SPLIT F/C 1.0 TR 220V INVERTER 19 SEER	\$ 7,390.59
564210005	MIRAGE MINI SPLIT F/C 1.0 TR 220V INVERTER 19 SEER	\$ 7,390.59
564210006	MIRAGE MINI SPLIT F/C 1.0 TR 220V INVERTER 19 SEER	\$ 7,390.59
564210007	MIRAGE MINI SPLIT F/C 1.0 TR 220V INVERTER 19 SEER	\$ 7,390.59
564210008	MIRAGE MINI SPLIT F/C 1.0 TR 220V INVERTER 19 SEER	\$ 7,390.59
564210009	MIRAGE MINI SPLIT F/C 1.5 TR 220V INVERTER 19 SEER	\$ 10,521.20
564210010	MIRAGE MINI SPLIT F/C 1.5 TR 220V INVERTER 19 SEER	\$ 10,521.20
564210011	MIRAGE MINI SPLIT F/C 1.5 TR 220V INVERTER 19 SEER	\$ 10,521.20

564210012	MIRAGE MINI SPLIT F/C 1.5 TR 220V INVERTER 19 SEER	\$ 10,521.20
564210013	MIRAGE MINI SPLIT F/C 1.5 TR 220V INVERTER 19 SEER	\$ 10,521.20
212210001	FOTOPOSTER DE 24X36 CON MARCO TEXTURIZADAS, MONTADAS EN MDF, ENTRE 185 A 195 FOTOGRAFIAS DEL PERSONAL	\$ 5,742.00
212210002	FOTOPOSTER DE 24X36 CON MARCO TEXTURIZADAS, MONTADAS EN MDF, ENTRE 185 A 195 FOTOGRAFIAS DEL PERSONAL	\$ 5,742.00
212210003	FOTOPOSTER DE 24X36 CON MARCO TEXTURIZADAS, MONTADAS EN MDF, ENTRE 185 A 195 FOTOGRAFIAS DEL PERSONAL	\$ 5,742.00
212210004	FOTOPOSTER DE 24X36 CON MARCO TEXTURIZADAS, MONTADAS EN MDF, ENTRE 185 A 195 FOTOGRAFIAS DEL PERSONAL	\$ 5,742.00
212210005	FOTOPOSTER DE 24X36 CON MARCO TEXTURIZADAS, MONTADAS EN MDF, ENTRE 185 A 195 FOTOGRAFIAS DEL PERSONAL	\$ 5,742.00
511220001	TABLET SAMSUNG GALAXY TAB A7 10.4 WIFI DORADA 3GB 32GB OS 10	\$ 4,857.09
511220002	TABLET SAMSUNG GALAXY TAB A7 10.4 WIFI DORADA 3GB 32GB OS 10	\$ 4,857.09
511220003	TABLET SAMSUNG GALAXY TAB A7 10.4 WIFI DORADA 3GB 32GB OS 10	\$ 4,857.09
511220004	TABLET SAMSUNG GALAXY TAB A7 10.4 WIFI DORADA 3GB 32GB OS 10	\$ 4,857.09
565220001	ANTICIPO DEDE PAGO ROBOT ABB DEL LABORATORIO DE MANUFACTURA	\$ 5,928.89
566220001	ANTICIPO DEDE PAGO ROBOT ABB DEL LABORATORIO DE MANUFACTURA	\$ 44,275.44
511220005	IMPRESORA	\$ 30,525.39
511220006	PROYECTOR	\$ 24,738.25
511220008	ARCHIVERO 4 GAVETAS INSTIT OFIK ME NEGRO	\$ 8,142.23
511220009	ARCHIVERO 4 GAVETAS INSTIT OFIK ME NEGRO	\$ 8,142.23
564220001	MINISPLIT PRIME 1 TON F/C 12000BTU 220V	\$ 10,598.29
564220002	MIRAGE MINISPLIT F/C 2.0 TR 220V INVERTER X 16 SEER	\$ 18,401.53
564220003	MIRAGE MINISPLIT F/C 3.0 TR 220V INVERTER 17 SEER	\$ 28,945.77
521220001	TELEVISION 55" LED HISENSE A6H DE55"	\$ 14,746.89
521220002	TELEVISION 55" LED HISENSE A6H DE55"	\$ 14,746.89
511220010	ESCRITORIO MODULO L120S MELAMINA	\$ 10,018.68
511220011	ESCRITORIO MODULO L120S MELAMINA	\$ 10,018.68
511220012	FTE HEAVY DUTYD/11 A15 VCD 20 AC/18	\$ 6,789.10
521220003	VIDEOPROYECTOR MH560 3800 BENQ 3800 LUMENES	\$ 21,617.32
532220001	EQ. OXIVIDIA MOVIL COMPLETO C/CARRITO 0-15 LPM	\$ 7,297.86
511220013	SG907 MAX GPS DRONE PROFESIONAL CON 5G WIFI EIS 4K CAMARA	\$ 18,861.79
564220004	MIRAGE X3 MINI SPLIT 3.0 TON CALEFACCION 220V	\$ 30,448.26
564220005	MIRAGE X3 MINI SPLIT 3.0 TON CALEFACCION 220V	\$ 30,448.26
564220006	MIRAGE X3 MINI SPLIT 3.0 TON CALEFACCION 220V	\$ 30,448.26
564220007	MIRAGE X3 MINI SPLIT 3.0 TON CALEFACCION 220V	\$ 30,448.26
564220008	MIRAGE X3 MINI SPLIT 3.0 TON CALEFACCION 220V	\$ 30,448.26
564220009	MIRAGE X3 MINI SPLIT 3.0 TON CALEFACCION 220V	\$ 30,448.26
564220010	MIRAGE X3 MINI SPLIT 3.0 TON CALEFACCION 220V	\$ 30,448.26
564220011	MIRAGE X3 MINI SPLIT 3.0 TON CALEFACCION 220V	\$ 30,448.26
591210001	LICENCIA CONMUTADOR XORCOM-PRI	\$ 2,605.88
591190001	COREL DRAW SISTEMA	\$ 18,564.15

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.



DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL



C. P. ELPIDIO PEREZ VALDES
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO



LIC. ROBERTO EDELMIRO TAMEZ ZAMORA
JEFE DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CABRONIFERA

Relación de Bienes Inmuebles que componen su patrimonio

Al 31 de diciembre de 2022

Código	Descripción del Bien	Valor en libros
583960001	MONUMENTO Y ARREGLO A LOTEUB. EN LOS JARDINES DEL ITESRCFTE A BIB.(CAPSULA DEL TIEMPO)	\$ 1,031.63
583010001	CASETA DE VIGILANCIA ELABORADA EN CONCRETO EN SU TOTALIDAD FACTURAS: 0007, 0011, 0014.	\$ 40,473.24
581990001	TERRENO LOC. AL NTE DE AGUJITACOA H CON UNA SUPERFICIE DE 7-21-62-62 HECTAREAS	\$ 2,346,500.00
583020001	EDIFICIOS UTILIZADOS PARA LAS AREAS DE AULAS, TALLERES, LABORATORIOS OFICINAS Y SANITARIOS	\$ 2,573,902.84
583020002	EDIFICIO UTILIZADO PARA EL LABORATORIO DEL SIM	\$ 40,783.41
583060001	CONSTRUCCION DE INCUBADORA DE NEGOCIOS. FACTURAS: 0708, 0712, 0719, 0721 Y 0726.	\$ 296,613.87
583080001	CONSTRUCCION DE LABORATORIO DE METODOS	\$ 529,842.83
583130001	ESTRUCTURA TECHADA	\$ 899,600.00
581130001	COMPRA DE TERRENO DE ESTACIONAMIENTO	\$ 1,000,000.00
583130002	EDIFICIOS UTILIZADOS PARA ESTRUCTURA TECHADA COMPLEMENTO	\$ 21,503.43
583140001	REMODELACION SANITARIOS	\$ 1,275,300.00
583150001	PAVIMENTACION CONCRETO ASFALTICO ESTACIONAMIENTO DE DIRECTIVOS	\$ 195,372.64
583150002	PAVIMENTACION CONCRETO HIDRAULICO ESTACIONAMIENTO DE USO GENERAL	\$ 1,750,886.03
583150003	CONSTRUCCION DE SANITARIOS DE DIRECTIVOS	\$ 223,611.88
583160001	SUMINISTRO Y FABRICACION DE CONDONES TIPO PECHO EN ESTACIONAMIENTO DE USO GENERAL	\$ 55,810.51
583160002	ADENDUM INV. REST ITESRC/04/15	\$ 10,147.43
583160003	PROYECTO PARA ARCO DE ACCESO A ESTACIONAMIENTO DEL ITESRC	\$ 179,796.46
583160004	COTRATO ITESRC C/01-P/2016 ESTIMACION 2	\$ 310,433.46
583160005	CONSTRUCCION DE FORO Y REHABILITACION DE EXPLANADA ITESRC	\$ 306,440.91
583160006	CUBIERTAS EN ESTACIONAMIENTO DE USO GENERAL	\$ 681,072.02
583160007	CUBIERTAS EN ESTACIONAMIENTO DE USO GENERAL, EST.2	\$ 720,932.76
583170001	ANTICIPO CAFETERIA	\$ 563,806.67
583180001	ANTICIPO CAFETERIA	\$ 407,635.53
583180002	ANTICIPO CAFETERIA	\$ 236,266.60
583180003	ANTICIPO CAFETERIA	\$ 57,186.46
583190001	PAGO DE CONSTRUCCION DE CAFETERIA	\$ 51,873.52
583190002	PAGO DE CONSTRUCCION DE CAFETERIA EXTERIOR	\$ 147,010.35
583190003	TRABAJOS EXTERNOS DE CONSTRUCCION	\$ 256,580.32
583190004	ANTICIPO DE CONSTRUCCION	\$ 27,489.53
583220001	ANTICIPO A CONTRATO ITESRC/01/2022 POR EL 30%	\$ 196,623.40
583220002	COBERTIZO PARA AUTOBUSES 1A ESTIMACION	\$ 261,470.99
583220003	COBERTIZO PARA AUTOBUSES 2A ESTIMACION	\$ 180,044.49

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.



DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL



C. P. ELPIDIO PÉREZ VALDES
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO



LIC. ROBERTO EDELMIRO TAMEZ ZAMORA
JEFE DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Cuenta Pública 2022

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)

Relación de Cuentas Bancarias Productivas Específicas

Ejercicio Fiscal 2022



Estado de Coahuila

Datos de la cuenta Bancaria
Institución Bancaria
Número de Cuenta

U006 SUBSIDIOS FEDERALES PARA ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS
ESTATALES

SCOTIABANK INVERLAT

19000703354

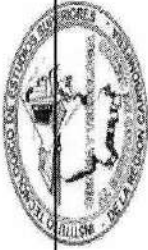
Fondo, Programa o Convenio

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

C. P. ELPIDIO PÉREZ VALDES
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

M.P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL



Cuenta Pública 2022

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA

Reporte de los esquemas bursátiles y de coberturas financieras

Ejercicio Fiscal 2022



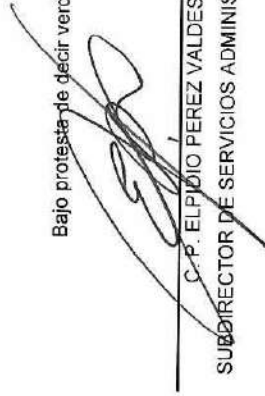
Estado de Coahuila

INSTRUMENTOS FINANCIEROS BURSÁTILES

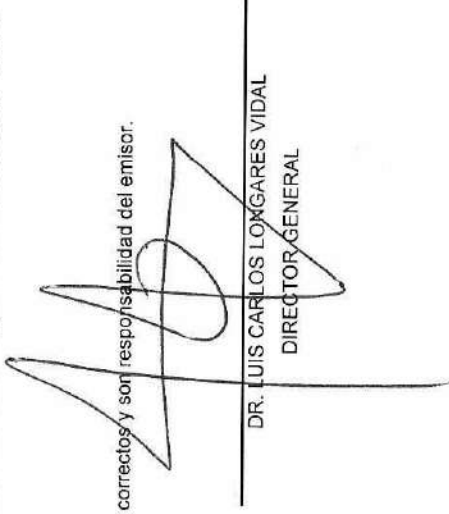
0

Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022 el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera, no conto con esquemas bursátiles y de coberturas financieras.

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


C.P. ELPIDIO PEREZ VALDES
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

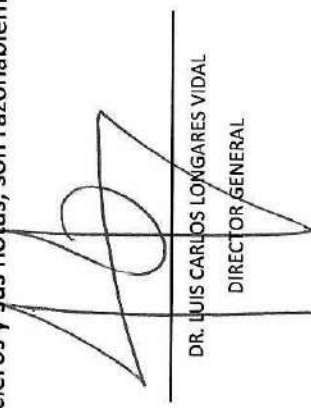

M.P. SARILÚ CARDENAS RODRIGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACION Y VINCULACION

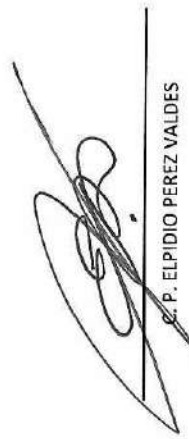

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA					
Formato del ejercicio y destino del gasto federalizado y reintegros					
Correspondiente a la Cuenta Pública de 2022					
Programa o Fondo	Destino de los Recursos	Ejercicio		Reintegro	
		DEVENGADO	PAGADO		
U060 SUBSIDIOS FEDERALES PARA ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS ESTATALES	CAPITULO 1000	\$ 35,549,763.91	\$ 35,549,763.91	0	
U060 SUBSIDIOS FEDERALES PARA ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS ESTATALES	CAPITULO 2000	\$ 2,342,547.97	\$ 2,342,547.97	0	
U060 SUBSIDIOS FEDERALES PARA ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS ESTATALES	CAPITULO 3000	\$ 3,075,995.62	\$ 3,075,995.62	0	

Bajo protesta de decir verdad, declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


M. P. SARILU CARDENAS RODRIGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACION Y VINCULACION


DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL


E. P. ELPIDIO PEREZ VALDES
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO

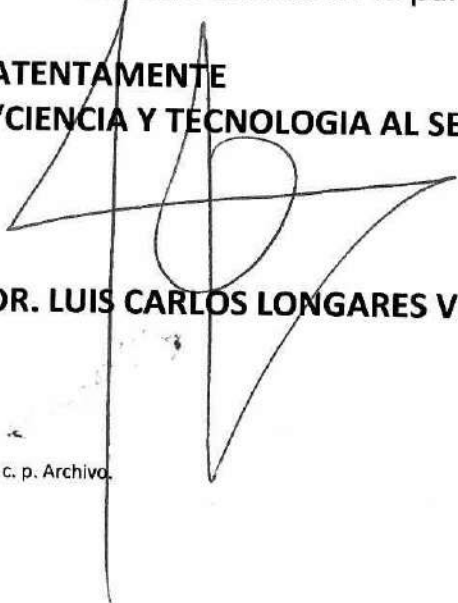
Agujita, Coahuila a 24 de abril de 2023.

Honorable Congreso del Estado de Coahuila
Presente.-

Referente al informe de situación que guardan los proyectos de Asociaciones Público-Privadas (APP) celebradas y licitados por entidades estatales al amparo de la Ley de Asociaciones Público-Privadas para el Estado de Coahuila de Zaragoza y el avance de proyectos APP correspondientes, durante el periodo de enero a diciembre de 2022, se hace del conocimiento que este formato NO APLICA a este Instituto, toda vez que no tuvimos proyectos de Asociaciones Público-Privadas (APP) celebradas al amparo de la Ley de Asociaciones Público-Privadas para el Estado de Coahuila de Zaragoza.

Sin otro asunto en lo particular, quedo a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE
"CIENCIA Y TECNOLOGIA AL SERVICIO DE MÉXICO"


DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS
SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA
CARRETERA 57 KM 120
V. AGUJITA, COAHUILA
ITE-911123-TZA



Estado
de Coahuila

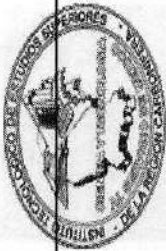
Secretaría de Educación

V.- INFORMACIÓN DERIVADA DE LA LEY DE DISCIPLINA FINANCIERA

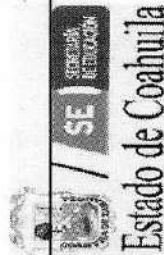


TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

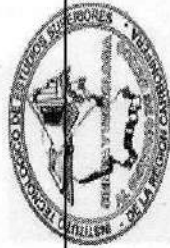




Cuenta Pública 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Estado de Situación Financiera Detallado - LDF
Al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2022
(PESOS)



Concepto (c)	2022 (d)	31 de diciembre de 2021 (e)	Concepto (c)	2022 (d)	31 de diciembre de 2021 (e)
ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Activo Circulante		
a. Efectivo y Equivalentes (a=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)	8,024,663.57	6,354,226.64	a. Cuentas por Pagar a Corto Plazo (a=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8+a9)	4,552,511.23	3,922,149.51
a1) Efectivo	0.00	0.00	a1) Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
a2) Bancos/Tesorería	3,650,018.61	4,172,632.78	a2) Proveedores por Pagar a Corto Plazo	753,504.64	312,448.00
a3) Bancos/Dependencias y Otros	0.00	0.00	a3) Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
a4) Inversiones Temporales (Hasta 3 Meses)	4,374,644.96	2,181,593.86	a4) Participaciones y Aportaciones por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
a5) Fondos con Afectación Específica	0.00	0.00	a5) Transferencias Otorgadas por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
a6) Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	0.00	0.00	a6) Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
a7) Otros Efectivos y Equivalentes	0.00	0.00	a7) Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	3,799,006.59	3,609,701.51
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes (b=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7)	0.00	172.84	a8) Devoluciones de la Ley de Ingresos por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
b1) Inversiones Financieras de Corto Plazo	0.00	0.00	a9) Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
b2) Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	0.00	0.00	b. Documentos por Pagar a Corto Plazo (b=b1+b2+b3)	0.00	0.00
b3) Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo	0.00	172.84	b1) Documentos Comerciales por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
b4) Ingresos por Recuperar a Corto Plazo	0.00	0.00	b2) Documentos Con Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
b5) Deudores por Anticipos de la Tesorería a Corto Plazo	0.00	0.00	b3) Otros Documentos por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
b6) Préstamos Otorgados a Corto Plazo	0.00	0.00	c. Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo (c=c1+c2)	0.00	0.00
b7) Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Corto Plazo	0.00	0.00	c1) Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública	0.00	0.00
c. Derechos a Recibir Bienes o Servicios (c=c1+c2+c3+c4+c5)	0.00	0.00	c2) Porción a Corto Plazo de Arrendamiento Financiero	0.00	0.00
c1) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios a Corto Plazo	0.00	0.00	d. Títulos y Valores a Corto Plazo	0.00	0.00
c2) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Inmuebles y Muebles a Corto Plazo	0.00	0.00	e. Pasivos Diferidos a Corto Plazo (e=e1+e2+e3)	0.00	0.00
c3) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Intangibles a Corto Plazo	0.00	0.00			
c4) Anticipo a Contratistas por Obras Públicas a Corto Plazo	0.00	0.00			
c5) Otros Derechos a Recibir Bienes o Servicios a Corto Plazo	0.00	0.00			



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Estado de Situación Financiera Detallado - LDF
Al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2022
(PESOS)

Cuenta Pública 2022



Estado de Coahuila

Concepto (c)	2022 (d)	31 de diciembre de 2021 (e)	Concepto (c)	2022 (d)	31 de diciembre de 2021 (e)
d. Inventarios (d=d1+d2+d3+d4+d5) d1) Inventario de Mercancías para Venta d2) Inventario de Mercancías Terminadas d3) Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración d4) Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción d5) Bienes en Tránsito	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	e1) Ingresos Cobrados por Adelantado a Corto Plazo e2) Intereses Cobrados por Adelantado a Corto Plazo e3) Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00
e. Almacenes	0.00	0.00	f. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo (f=f1+f2+f3+f4+f5+f6) f1) Fondos en Garantía a Corto Plazo f2) Fondos en Administración a Corto Plazo f3) Fondos Contingentes a Corto Plazo f4) Fondos de Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos a Corto Plazo f5) Otros Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo f6) Valores y Bienes en Garantía a Corto Plazo	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
f. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes (f=f1+f2) f1) Estimaciones para Cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes f2) Estimación por Deterioro de Inventarios	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	g. Provisiones a Corto Plazo (g=g1+g2+g3) g1) Provisión para Demandas y Juicios a Corto Plazo g2) Provisión para Contingencias a Corto Plazo g3) Otras Provisiones a Corto Plazo	8,387,229.00 0.00 0.00 8,387,229.00	8,142,841.00 0.00 0.00 8,142,841.00
g. Otros Activos Circulantes (g=g1+g2+g3+g4) g1) Valores en Garantía g2) Bienes en Garantía (Excluye Depósitos de Fondos) g3) Bienes Derivados de Embargos, Decomisos, Aseguramientos y Dación en Pago g4) Adquisición Con Fondos de Terceros	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	h. Otros Pasivos a Corto Plazo (h=h1+h2+h3) h1) Ingresos por Clasificar h2) Recaudación por Participar h3) Otros Pasivos Circulantes	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00
IIA. Total de Activos Circulantes (IA = a + b + c + d + e + f + g)	8,024,663.57	6,354,399.48	IIA. Total de Pasivos Circulantes (IIA = a + b + c + d + e + f + g + h)	12,939,740.23	12,064,990.51
Activo No Circulante					
a. Inversiones Financieras a Largo Plazo	0.00	0.00	Pasivo No Circulante		
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0.00	0.00	a. Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
c. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	24,774,242.10	24,102,197.66	b. Documentos por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
d. Bienes Muebles	46,049,528.77	46,295,650.67	c. Deuda Pública a Largo Plazo	0.00	0.00

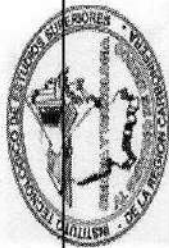


INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Cuenta Pública 2022
Estado de Situación Financiera Detallado - LDF
Al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2022
(PESOS)



Estado de Coahuila

Concepto (c)	2022 (d)	31 de diciembre de 2021 (e)	Concepto (c)	2022 (d)	31 de diciembre de 2021 (e)
e. Activos Intangibles	26,408.45	26,408.45	d. Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0.00	0.00
f. Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-47,526,993.49	-44,775,599.18	e. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo	0.00	0.00
g. Activos Diferidos	0.00	0.00	f. Provisiones a Largo Plazo	0.00	0.00
h. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0.00	0.00	IIB. Total de Pasivos No Circulantes (IIB = a + b + c + d + e + f)	0.00	0.00
i. Otros Activos no Circulantes	0.00	0.00	II. Total Del Pasivo (II = IIA + IIB)	12,939,740.23	12,064,990.51
IB. Total de Activos No Circulantes (IB = a + b + c + d + e + f + g + h + i)	23,223,185.83	25,648,657.60	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
I. Total del Activo (I = IA + IB)	31,247,849.40	32,003,057.08	IIIA. Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido (IIIA = a + b + c)	28,788,801.16	28,788,801.16
			a. Aportaciones	32,071,213.76	32,071,213.76
			b. Donaciones de Capital	0.00	0.00
			c. Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	-3,282,412.60	-3,282,412.60
			IIIB. Hacienda Pública/Patrimonio Generado (IIIB = a + b + c + d + e)	-10,480,691.99	-8,850,734.59
			a. Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)	-1,543,839.14	1,598,492.21
			b. Resultados de Ejercicios Anteriores	8,382,648.15	6,784,155.94
			c. Revalúos	0.00	0.00
			d. Reservas	0.00	0.00
			e. Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	-17,319,501.00	-17,233,382.74
			IIIC. Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio (IIIC=a+b)	0.00	0.00
			a. Resultado por Posición Monetaria	0.00	0.00



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Estado de Situación Financiera Detallado - LDF
Al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2022
(PESOS)

Cuenta Pública 2022

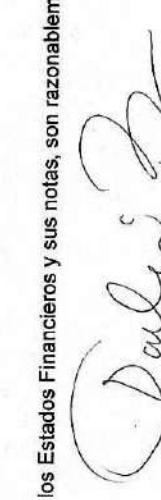


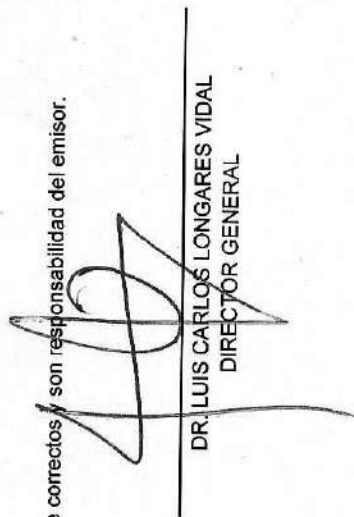
Estado de Coahuila

Concepto (c)	2022 (d)	31 de diciembre de 2021 (e)	Concepto (c)	2022 (d)	31 de diciembre de 2021 (e)
			b. Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0.00	0.00
			III. Total Hacienda Pública/Patrimonio (III = IIIA + IIIB + IIIC)	18,308,109.17	19,938,066.57
			IV. Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio (IV = II + III)	31,247,849.40	32,003,057.08

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


C. P. ELPIDIO PEREZ VALDES
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS


M. P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN


DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL



Cuenta Pública 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Informe Analítico de la Deuda Pública y Otros Pasivos - LDF
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022
(PESOS)

SE
ESTADO DE COAHUILA

Denominación de la Deuda Pública y Otros Pasivos (c)	Saldo al 31 de diciembre de 2021 (d)	Disposiciones del Periodo (e)	Amortizaciones del Periodo (f)	Revaluaciones, Reclasificaciones y Otros Ajustes (g)	Saldo Final del Periodo (h) h=d+e-f+g	Pago de Intereses del Periodo (i)	Pago de Comisiones y demás costos asociados durante el Periodo (j)
1. Deuda Pública (1=A+B)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A. Corto Plazo (A=a1+a2+a3)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a1) Instituciones de Crédito	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a2) Títulos y Valores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a3) Arrendamientos Financieros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Largo Plazo (B=b1+b2+b3)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b1) Instituciones de Crédito	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b2) Títulos y Valores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b3) Arrendamientos Financieros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. Otros Pasivos	12,064,990.51				12,939,740.23		
3. Total de la Deuda Pública y Otros Pasivos (3=1+2)	12,064,990.51	0.00	0.00	0.00	12,939,740.23	0.00	0.00
4. Deuda Contingente (Informativo)	8,142,841.00	0.00	0.00	0.00	8,387,229.00	0.00	0.00
5. Valor de Instrumentos Bono Cupón Cero (Informativo)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Obligaciones a Corto Plazo (k)	Monto Contratado (l)	Plazo Pactado (m)	Tasa de Interés (n)	Comisiones y Costos Relacionados (o)	Tasa Efectiva (p)		
6. Obligaciones a Corto Plazo (Informativo)	0.00	0	0.00	0.00	0.00		

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

C. P. ELPIDIO PÉREZ VALDES
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

M. P. SARILU CÁRDENAS RODRÍGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL



Cuenta Pública 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Informe Analítico de Obligaciones Diferentes de Financiamientos - LDF
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022
(PESOS)



Denominación de las Obligaciones Diferentes de Financiamiento (c)	Fecha del Contrato (d)	Fecha de Inicio de operación del Proyecto (e)	Fecha de Vencimiento (f)	Monto de la Inversión pactado (g)	Plazo Pactado (h)	Monto promedio mensual del pago de la contraprestación (i)	Monto Promedio mensual del pago de la contraprestación correspondiente al pago de inversión (j)	Monto pagado de la inversión actualizado al 31 de diciembre de 2022 (l)	Saldo pendiente por pagar de la inversión al 31 de diciembre de 2022 (m=g-l)
---	------------------------	---	--------------------------	-----------------------------------	-------------------	--	---	---	--

A. Asociaciones Público Privadas
(App's)(A=a+b+c+d)

- a) APP 1
- b) APP 2
- c) APP 3
- d) APP XX

B. Otros Instrumentos
(B=a+b+c+d)

- a) Otro Instrumento 1
- b) Otro Instrumento 2
- c) Otro Instrumento 3
- d) Otro Instrumento XX

C. Total de Obligaciones Diferentes de Financiamiento
(C=A+B)

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

C. P. ELPIDIO PEREZ VALDES
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

M. P. SARILÚ CARDENAS RODRÍGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL



Cuenta Pública 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN
CARBONÍFERA)

Balance Presupuestario - LDF
Del 1 de Enero al 31 de diciembre de 2022
(PESOS)



Concepto (c)	Estimado/ Aprobado (d)	Devengado	Recaudado/ Pagado
A. Ingresos Totales (A = A1 + A2 + A3)	101,064,012.94	92,986,980.57	92,986,980.57
A1. Ingresos de Libre Disposición	14,724,247.76	13,437,131.57	13,437,131.57
A2. Transferencias Federales Etiquetadas	86,339,765.18	79,549,849.00	79,549,849.00
A3. Financiamiento Neto	0.00	0.00	0.00
B. Egresos Presupuestarios (B = B1 + B2)	101,064,012.94	91,860,959.94	91,107,455.30
B1. Gasto No Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	14,724,247.76	12,239,812.77	11,628,738.90
B2. Gasto Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	86,339,765.18	79,621,147.17	79,478,716.40
C. Remanentes del Ejercicio Anterior (C = C1 + C2)		36,382.36	36,382.36
C1. Remanentes de Ingresos de Libre Disposición aplicados en el periodo		0.00	0.00
C2. Remanentes de Transferencias Federales Etiquetadas aplicados en el periodo		36,382.36	36,382.36
I. Balance Presupuestario (I = A - B + C)	0.00	1,162,402.99	1,915,907.63
II. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto (II = I - A3)	0.00	1,162,402.99	1,915,907.63
III. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto y sin Remanentes del Ejercicio Anterior (III = II - C)	0.00	1,126,020.63	1,879,525.27
Concepto	Aprobado	Devengado	Pagado
E. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda (E = E1 + E2)	0.00	0.00	0.00
E1. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda con Gasto No Etiquetado	0.00	0.00	0.00
E2. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda con Gasto Etiquetado	0.00	0.00	0.00
IV. Balance Primario (IV = III + E)	0.00	1,126,020.63	1,879,525.27
Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
F. Financiamiento (F = F1 + F2)	0.00	0.00	0.00
F1. Financiamiento con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	0.00	0.00	0.00
F2. Financiamiento con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0.00	0.00	0.00
G. Amortización de la Deuda (G = G1 + G2)	0.00	0.00	0.00
G1. Amortización de la Deuda Pública con Gasto No Etiquetado	0.00	0.00	0.00
G2. Amortización de la Deuda Pública con Gasto Etiquetado	0.00	0.00	0.00
A3. Financiamiento Neto (A3 = F - G)	0.00	0.00	0.00
Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
A1. Ingresos de Libre Disposición	14,724,247.76	13,437,131.57	13,437,131.57
A3.1 Financiamiento Neto con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición (A3.1 = F1 - G1)	0.00	0.00	0.00
F1. Financiamiento con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	0.00	0.00	0.00
G1. Amortización de la Deuda Pública con Gasto No Etiquetado	0.00	0.00	0.00
B1. Gasto No Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	14,724,247.76	12,239,812.77	11,628,738.90



Cuenta Pública 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN
CARBONÍFERA)
Balance Presupuestario - LDF
Del 1 de Enero al 31 de diciembre de 2022
(PESOS)



C1. Remanentes de Ingresos de Libre Disposición aplicados en el periodo		0.00	0.00
V. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles ($V = A1 + A3.1 - B1 + C1$)	0.00	1,197,318.80	1,808,392.67
VI. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles sin Financiamiento Neto ($VI = V - A3.1$)	0.00	1,197,318.80	1,808,392.67
Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
A2. Transferencias Federales Etiquetadas	86,339,765.18	79,549,849.00	79,549,849.00
A3.2 Financiamiento Neto con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas ($A3.2 = F2 - G2$)	0.00	0.00	0.00
F2. Financiamiento con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0.00	0.00	0.00
G2. Amortización de la Deuda Pública con Gasto Etiquetado	0.00	0.00	0.00
B2. Gasto Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	86,339,765.18	79,621,147.17	79,478,716.40
C2. Remanentes de Transferencias Federales Etiquetadas aplicados en el periodo		36,382.36	36,382.36
VII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados ($VII = A2 + A3.2 - B2 + C2$)	0.00	-34,915.81	107,514.96
VIII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados sin Financiamiento Neto ($VIII = VII - A3.2$)	0.00	-34,915.81	107,514.96

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

C. P. ELPIDIO PEREZ VALDES
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

M. P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL



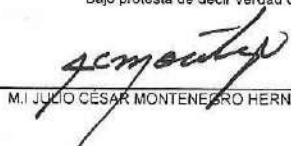
Cuenta Pública 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Estado Analítico de Ingresos Detallado - LDF
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022
(PESOS)



Concepto (c)	Ingreso					Diferencia (e)
	Estimado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Recaudado	
Ingresos de Libre Disposición	14,724,247.76	0.00	14,724,247.76	13,437,131.57	13,437,131.57	-1,287,116.19
A. Impuestos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Contribuciones de Mejoras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Derechos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E. Productos	107,063.06	0.00	107,063.06	326,844.00	326,844.00	219,780.94
F. Aprovechamientos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G. Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	14,617,184.70	0.00	14,617,184.70	13,110,287.57	13,110,287.57	-1,506,897.13
H. Participaciones (H=h1+h2+h3+h4+h5+h6+h7+h8+h9+h10+h11)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h1) Fondo General de Participaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h2) Fondo de Fomento Municipal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h3) Fondo de Fiscalización y Recaudación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h4) Fondo de Compensación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h5) Fondo de Extracción de Hidrocarburos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h6) Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h7) 0.136% de la Recaudación Federal Participable	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h8) 3.17% Sobre Extracción de Petróleo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h9) Gasolinas y Diésel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h10) Fondo del Impuesto Sobre la Renta	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h11) Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal (I=i1+i2+i3+i4+i5)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i1) Tenencia o Uso de Vehículos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i2) Fondo de Compensación ISAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i3) Impuesto Sobre Automóviles Nuevos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i4) Fondo de Compensación de Repesos-Intermedios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i5) Otros Incentivos Económicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J. Transferencias y Asignaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K. Convenios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
k1) Otros Convenios y Subsidios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L. Otros Ingresos de Libre Disposición (L=l1+l2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
l1) Participaciones en Ingresos Locales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
l2) Otros Ingresos de Libre Disposición	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I. Total de Ingresos de Libre Disposición (I=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)	14,724,247.76	0.00	14,724,247.76	13,437,131.57	13,437,131.57	-1,287,116.19
Ingresos Excedentes de Ingresos de Libre Disposición						0.00
Transferencias Federales Etiquetadas	86,339,765.18	0.00	86,339,765.18	79,549,849.00	79,549,849.00	-6,789,916.18
A. Aportaciones (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a1) Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a2) Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a3) Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a4) Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a5) Fondo de Aportaciones Múltiples	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a6) Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a7) Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a8) Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

B. Convenios (B=b1+b2+b3+b4)	86,339,765.18	0.00	86,339,765.18	79,549,849.00	79,549,849.00	-6,789,916.18
b1) Convenios de Protección Social en Salud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b2) Convenios de Descentralización	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b3) Convenios de Reasignación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b4) Otros Convenios y Subsidios	86,339,765.18	0.00	86,339,765.18	79,549,849.00	79,549,849.00	-6,789,916.18
C. Fondos Distintos de Aportaciones (C=c1+c2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c1) Fondo para Entidades Federativas y Municipios Productores de Hidrocarburos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c2) Fondo Minero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
II. Total de Transferencias Federales Etiquetadas (II = A + B + C + D + E)	86,339,765.18	0.00	86,339,765.18	79,549,849.00	79,549,849.00	-6,789,916.18
III. Ingresos Derivados de Financiamientos (III = A)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A. Ingresos Derivados de Financiamientos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IV. Total de Ingresos (IV = I + II + III)	101,064,012.94	0.00	101,064,012.94	92,986,980.57	92,986,980.57	-8,077,032.37
Datos Informativos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3 = 1 + 2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


M.I. JULIO CÉSAR MONTENEGRO HERNÁNDEZ


M.P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ


DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL



Cuenta Pública 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado – LDF
Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022
(PESOS)

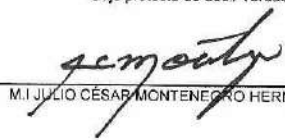


Concepto (c)	Egresos					Subejercicio (e)
	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	14,724,247.76	0.00	14,724,247.76	12,239,812.77	11,628,738.90	2,484,434.99
A. Servicios Personales (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)	1,574,804.67	2,164,436.07	3,739,240.74	3,739,240.74	3,739,240.74	0.00
a1) Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	570,000.00	127,254.66	697,254.66	697,254.66	697,254.66	0.00
a2) Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	505,604.67	121,988.10	627,592.77	627,592.77	627,592.77	0.00
a3) Remuneraciones Adicionales y Especiales	499,200.00	1,915,193.31	2,414,393.31	2,414,393.31	2,414,393.31	0.00
a4) Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a5) Otras Prestaciones Sociales y Económicas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a6) Previsiones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a7) Pago de Estímulos a Servidores Públicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Materiales y Suministros (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8+b9)	1,649,569.88	-719,598.12	929,971.76	929,971.76	929,971.76	0.00
b1) Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	591,990.83	-214,597.17	377,393.66	377,393.66	377,393.66	0.00
b2) Alimentos y Utensilios	292,924.22	9,620.81	302,545.13	302,545.13	302,545.13	0.00
b3) Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0.00	1,084.87	1,084.87	1,084.87	1,084.87	0.00
b4) Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	83,352.15	-41,082.84	42,269.31	42,269.31	42,269.31	0.00
b5) Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	32,785.88	-26,788.71	5,997.17	5,997.17	5,997.17	0.00
b6) Combustibles, Lubricantes y Aditivos	16,615.70	11,635.73	28,251.43	28,251.43	28,251.43	0.00
b7) Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	470,193.09	-405,855.82	64,337.27	64,337.27	64,337.27	0.00
b8) Materiales y Suministros para Seguridad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b9) Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	161,708.01	-53,615.09	108,092.92	108,092.92	108,092.92	0.00
C. Servicios Generales (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)	6,660,138.15	-1,097,332.58	5,562,805.57	5,054,311.46	4,443,237.59	508,494.11
c1) Servicios Básicos	37,388.00	-10,917.00	26,471.00	26,429.00	26,429.00	42.00
c2) Servicios de Arrendamiento	445,119.06	-440,154.66	4,964.40	4,963.84	4,963.84	0.76
c3) Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	1,244,914.69	-454,968.74	789,945.95	788,945.95	788,945.95	1,000.00
c4) Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	384,551.97	-224,551.35	160,000.62	159,777.22	159,777.22	223.40
c5) Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	3,155,064.58	730,197.00	3,885,261.58	3,386,275.69	2,775,201.82	498,985.89
c6) Servicios de Comunicación Social y Publicidad	65,153.20	3,256.12	68,409.32	68,409.32	68,409.32	0.00
c7) Servicios de Traslado y Viáticos	55,678.26	-17,361.76	38,316.50	38,099.44	38,099.44	217.06
c8) Servicios Oficiales	758,314.39	-544,963.51	213,350.88	205,325.88	205,325.88	8,025.00
c9) Otros Servicios Generales	492,954.00	-137,868.68	355,085.32	355,085.32	355,085.32	0.00
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas (D=d1+d2+d3+d4+d5+d6+d7+d8+d9)	1,862,852.29	0.00	1,862,852.29	1,292,790.36	1,292,790.36	570,061.93
d1) Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d2) Transferencias al Resto del Sector Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d3) Subsidios y Subvenciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d4) Ayudas Sociales	1,862,852.29	0.00	1,862,852.29	1,292,790.36	1,292,790.36	570,061.93
d5) Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d6) Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d7) Transferencias a la Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d8) Donativos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d9) Transferencias al Exterior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles (E=e1+e2+e3+e4+e5+e6+e7+e8+e9)	2,976,882.77	-1,019,549.81	1,957,332.96	551,454.01	551,454.01	1,405,878.95
e1) Mobiliario y Equipo de Administración	1,209,661.53	-861,107.35	348,554.18	132,005.43	132,005.43	216,548.75
e2) Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	83,714.88	33,262.14	116,977.02	53,467.88	53,467.88	63,509.14
e3) Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0.00	7,421.67	7,421.67	7,421.67	7,421.67	0.00
e4) Vehículos y Equipo de Transporte	1,500,000.00	-508,162.84	991,837.16	0.00	0.00	991,837.16
e5) Equipo de Defensa y Seguridad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e6) Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	175,662.06	309,059.79	484,721.85	358,559.03	358,559.03	126,162.82
e7) Activos Biológicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e8) Bienes Inmuebles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e9) Activos Intangibles	7,844.30	-23.22	7,821.08	0.00	0.00	7,821.08
F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)	0.00	672,044.44	672,044.44	672,044.44	672,044.44	0.00
f1) Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
f2) Obra Pública en Bienes Propios	0.00	672,044.44	672,044.44	672,044.44	672,044.44	0.00
f3) Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones (G=g1+g2+g3+g4+g5+g6+g7)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g1) Inversiones para el Fomento de Actividades Productivas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g2) Acciones y Participaciones de Capital	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g3) Compra de Títulos y Valores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g4) Concesión de Préstamos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g5) Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fideicomiso de Desastres Naturales (Informativo)						
g6) Otras Inversiones Financieras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g7) Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H. Participaciones y Aportaciones (H=h1+h2+h3)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h1) Participaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h2) Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h3) Convenios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I. Deuda Pública (I=i1+i2+i3+i4+i5+i6+i7)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i1) Amortización de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i2) Intereses de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i3) Comisiones de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i4) Gastos de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i5) Costo por Coberturas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i6) Apoyos Financieros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i7) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (Adefas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	86,339,765.18	0.00	86,339,765.18	79,621,147.17	79,478,716.40	6,718,618.01
A. Servicios Personales (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)	78,072,246.06	-2,164,436.07	75,907,809.99	69,326,607.54	69,326,607.54	6,581,202.45
a1) Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	41,109,922.56	-479,382.94	40,630,539.62	38,694,878.80	38,694,878.80	1,935,660.82
a2) Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a3) Remuneraciones Adicionales y Especiales	18,581,580.98	-697,947.50	17,883,633.48	15,807,183.56	15,807,183.56	2,276,449.92
a4) Seguridad Social	11,912,172.24	292,631.06	12,204,803.32	10,447,014.02	10,447,014.02	1,757,789.30
a5) Otras Prestaciones Sociales y Económicas	2,695,818.28	21,559.50	2,717,377.78	2,308,501.84	2,308,501.84	408,875.94
a6) Provisiones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a7) Pago de Estímulos a Servidores Públicos	3,772,752.00	-1,301,296.21	2,471,455.79	2,289,029.32	2,289,029.32	202,426.47
B. Materiales y Suministros (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8+b9)	1,432,978.63	2,537,633.61	3,970,612.24	3,970,612.24	3,970,612.24	0.00
b1) Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	559,423.56	939,453.58	1,497,877.24	1,497,877.24	1,497,877.24	0.00
b2) Alimentos y Utensilios	62,707.40	39,508.00	102,215.40	102,215.40	102,215.40	0.00
b3) Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	8,723.20	-8,723.20	0.00	0.00	0.00	0.00
b4) Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	262,830.14	317,412.96	580,243.10	580,243.10	580,243.10	0.00
b5) Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	62,045.21	-8,961.77	53,083.44	53,083.44	53,083.44	0.00
b6) Combustibles, Lubricantes y Aditivos	286,857.09	171,082.07	457,939.16	457,939.16	457,939.16	0.00
b7) Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	35,083.70	499,335.48	534,419.18	534,419.18	534,419.18	0.00
b8) Materiales y Suministros para Seguridad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b9) Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	156,308.33	588,426.39	744,734.72	744,734.72	744,734.72	0.00
C. Servicios Generales (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)	6,834,540.49	-401,095.30	6,433,445.19	6,296,029.63	6,153,598.86	137,415.56
c1) Servicios Básicos	2,555,687.70	-672,628.64	1,883,059.06	1,785,399.91	1,785,399.91	97,659.15
c2) Servicios de Arrendamiento	65,279.05	496,820.60	562,099.65	562,099.65	562,099.65	0.00
c3) Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	399,265.38	431,060.68	830,326.06	814,086.06	814,086.06	16,240.00
c4) Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	278,049.24	-126,950.57	151,098.67	144,700.95	144,700.95	6,397.72
c5) Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	1,353,459.17	-466,131.68	887,327.49	887,090.30	887,090.30	247.19
c6) Servicios de Comunicación Social y Publicidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c7) Servicios de Traslado y Viáticos	527,077.00	43,888.16	570,965.16	554,099.07	554,099.07	16,866.09
c8) Servicios Oficiales	54,492.53	291,775.75	346,268.28	346,268.28	346,268.28	0.00
c9) Otros Servicios Generales	1,601,220.42	-398,929.60	1,202,290.82	1,202,265.41	1,059,854.64	5.41
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas (D=d1+d2+d3+d4+d5+d6+d7+d8+d9)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d1) Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d2) Transferencias al Resto del Sector Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d3) Subsidios y Subvenciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d4) Ayudas Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d5) Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d6) Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d7) Transferencias a la Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d8) Donativos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d9) Transferencias al Exterior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles (E=e1+e2+e3+e4+e5+e6+e7+e8+e9)	0.00	27,997.76	27,997.76	27,997.76	27,997.76	0.00
e1) Mobiliario y Equipo de Administración	0.00	27,997.76	27,997.76	27,997.76	27,997.76	0.00
e2) Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e3) Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e4) Vehículos y Equipo de Transporte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e5) Equipo de Defensa y Seguridad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e6) Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e7) Activos Biológicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e8) Bienes Inmuebles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e9) Activos Intangibles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
f1) Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
f2) Obra Pública en Bienes Propios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
f3) Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones (G=g1+g2+g3+g4+g5+g6+g7)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g1) Inversiones para el Fomento de Actividades Productivas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g2) Acciones y Participaciones de Capital	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g3) Compra de Títulos y Valores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g4) Concesión de Préstamos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g5) Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fideicomiso de Desastros Naturales (Informativo)						
g6) Otras Inversiones Financieras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g7) Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H. Participaciones y Aportaciones (H=h1+h2+h3)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h1) Participaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h2) Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h3) Convenios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I. Deuda Pública (I=i1+i2+i3+i4+i5+i6+i7)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i1) Amortización de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i2) Intereses de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i3) Comisiones de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i4) Gastos de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i5) Costo por Coberturas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i6) Apoyos Financieros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i7) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (Adefas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
III. Total de Egresos (III = I + II)	101,064,012.94	0.00	101,064,012.94	91,860,959.94	91,107,455.30	9,203,053.00

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


M.I. JULIO CÉSAR MONTENEGRO HERNÁNDEZ


M.F. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ


DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL



Cuenta Pública 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado – LDF
Clasificación Administrativa
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022
(PESOS)



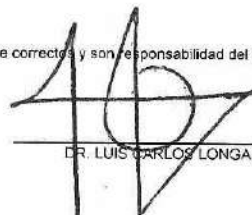
Concepto (c)	Egresos					Subejercicio (e)
	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C.....D)	14,724,247.76	0.00	14,724,247.76	12,239,812.77	11,628,738.90	2,484,434.99
A. Dirección General	575,700.12	245,826.96	821,527.08	802,433.07	802,433.07	19,094.01
Dirección General	575,700.12	245,826.96	821,527.08	802,433.07	802,433.07	19,094.01
B. Dirección Académica	6,744,769.88	-886,422.02	5,848,347.84	4,914,411.64	4,914,411.64	933,936.20
Dirección Académica	153,971.36	-54,502.96	99,468.40	99,468.40	99,468.40	0.00
Subdirección Académica	46,914.42	63,256.90	110,171.32	100,451.32	100,451.32	9,720.00
Subdirección de Posgrado e Investigación	34,084.68	-21,756.79	12,308.09	12,308.09	12,308.09	0.00
División Académica de Ing. Industrial	335,600.00	31,927.12	367,527.12	249,841.12	249,841.12	117,686.00
División Académica de Ing. Electromecánica	202,992.00	226,517.01	429,509.01	349,217.01	349,217.01	80,292.00
División Académica de Ing. en Administración	379,898.12	-170,326.96	209,571.16	209,571.11	209,571.11	0.05
División Académica de Ing. en Sistemas Computacionales	211,809.10	7,650.52	219,459.62	114,338.75	114,338.75	105,120.87
División Académica de Ingeniería Mecatrónica	13,000.00	323,567.37	336,567.37	336,487.37	336,487.37	80.00
División Académica de Ing. Petrolera	424,467.30	-377,255.66	47,211.64	46,751.64	46,751.64	460.00
División de Educación a Distancia y Mixta	60,000.00	255,623.97	315,623.97	304,723.97	304,723.97	10,900.00
División de Formación Integral	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Departamento de Desarrollo Académico	584,126.34	-118,431.64	465,694.70	464,694.70	464,694.70	1,000.00
Departamento de Ciencias Básicas y Tecnologías de la Información	1,698,817.47	-1,480,316.32	218,501.15	96,119.37	96,119.37	122,381.78
Coordinación de Incubación e Innovación empresarial	0.00	16,163.73	16,163.73	16,163.73	16,163.73	0.00
Coordinación de Inglés	228,026.48	-466,629.24	694,655.72	690,655.72	690,655.72	4,000.00
Departamento de Control Escolar y Servicios Estudiantiles	2,086,540.99	-7,444.40	2,079,096.59	1,600,733.38	1,600,733.38	478,363.21
Departamento de Difusión y Concertación	284,541.40	-94,382.18	190,159.22	186,226.63	186,226.63	4,922.29
Departamento de Posgrado	0.00	23,389.66	23,389.66	23,389.66	23,389.66	0.00
Departamento de Formación Integral y Tutorías	0.00	13,269.67	13,269.67	13,269.67	13,269.67	0.00
C. Dirección de Planeación y Vinculación	1,202,286.16	-210,306.60	991,979.56	951,699.79	951,699.79	40,279.77
Dirección de Planeación y Vinculación	373,791.63	137,078.92	510,870.55	502,870.55	502,870.55	8,000.00
Subdirección de Vinculación	32,446.97	54,644.63	87,091.60	72,171.83	72,171.83	14,919.77
Subdirección de Planeación	11,850.08	19,151.65	31,001.73	31,001.73	31,001.73	0.00
Departamento de Vinculación y Actividades Extraescolares	656,433.18	-352,071.34	304,361.84	287,001.84	287,001.84	17,360.00
Departamento de Residencia Profesional y Servicio social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Departamento de Estadística, Evaluación y Control Interno	2,078.40	-2,076.40	0.00	0.00	0.00	0.00
Departamento de Planeación de la Calidad	95,000.00	-36,346.16	58,653.84	58,653.84	58,653.84	0.00
Coordinación de Biblioteca	30,687.90	-30,687.90	0.00	0.00	0.00	0.00
Coordinación de Planeación y Transparencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Subdirección Administrativa	6,201,491.62	860,901.66	7,062,393.28	5,571,268.27	4,960,194.40	1,491,125.01
a1). Subdirección Administrativa	451,318.01	-67,070.91	384,247.10	384,247.10	384,247.10	0.00
a2). Departamento de Personal	166,580.56	-98,431.92	68,148.64	68,063.64	68,063.64	85.00
a3). Departamento de Recursos Financieros	470,420.15	-173,016.98	297,403.17	297,179.02	297,179.02	224.15
a4). Departamento de Recursos Materiales y Servicios	5,103,415.42	1,149,392.54	6,252,807.96	4,761,992.11	4,150,918.24	1,490,815.85
a5). División de Contraloría Académica	9,757.48	50,028.93	59,786.41	59,786.40	59,786.40	0.01
II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C.....D)	86,339,765.18	0.00	86,339,765.18	79,621,147.17	79,478,716.40	6,718,618.01
A. Dirección General	2,102,328.14	-217,496.90	1,884,831.24	1,687,415.45	1,687,415.45	197,415.79
Dirección General	2,102,328.14	-217,496.90	1,884,831.24	1,687,415.45	1,687,415.45	197,415.79
B. Dirección Académica	62,082,264.80	-219,389.90	61,862,874.90	56,765,578.40	56,765,578.40	5,097,296.50
Dirección Académica	5,454,377.41	-3,447,330.94	2,007,046.47	1,478,160.41	1,478,160.41	528,886.06
Subdirección Académica	726,855.50	27,010.45	753,865.95	713,736.32	713,736.32	40,129.63
Subdirección de Posgrado e Investigación	815,002.69	200,982.60	1,015,985.29	980,251.60	980,251.60	35,733.69
División Académica de Ing. Industrial	8,787,898.98	422,254.87	9,210,153.85	8,221,900.55	8,221,900.55	988,253.30
División Académica de Ing. Electromecánica	7,083,377.96	19,385.19	7,102,763.15	6,646,990.91	6,646,990.91	455,772.24
División Académica de Ing. en Administración	11,412,533.93	-669,044.54	10,743,489.39	9,991,168.62	9,991,168.62	752,320.77
División Académica de Ing. en Sistemas Computacionales	7,305,122.72	948,233.57	8,253,356.29	7,639,037.75	7,639,037.75	614,318.54
División Académica de Ingeniería Mecatrónica	5,983,035.98	680,186.28	6,663,222.26	6,444,820.76	6,444,820.76	218,401.50
División Académica de Ing. Petrolera	4,272,225.85	-87,944.56	4,184,281.27	3,829,781.39	3,829,781.39	354,499.88
División de Educación a Distancia y Mixta	991,977.46	1,303,001.28	2,294,978.74	2,289,359.33	2,289,359.33	5,619.41
División de Formación Integral	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Departamento de Desarrollo Académico	1,001,871.62	-118,813.31	883,058.31	714,252.92	714,252.92	168,805.39
Departamento de Ciencias Básicas y Tecnologías de la Información	620,642.23	840,642.16	1,461,584.39	1,455,002.80	1,455,002.80	6,581.59
Coordinación de Incubación e Innovación empresarial	2,534.10	4,865.90	7,400.00	7,400.00	7,400.00	0.00
Coordinación de Inglés	4,383,832.20	-320,986.97	4,062,845.23	3,417,985.20	3,417,985.20	644,860.03
Departamento de Control Escolar y Servicios Estudiantiles	1,639,487.12	-76,201.05	1,563,286.07	1,478,588.60	1,478,588.60	84,697.47
Departamento de Difusión y Concertación	712,535.55	24,416.25	736,951.80	699,187.70	699,187.70	37,764.10
Departamento de Posgrado	445,476.66	33,851.05	479,327.71	389,709.47	389,709.47	89,618.24
Departamento de Formación Integral y Tutorías	443,176.84	-3,998.11	439,278.73	368,244.07	368,244.07	71,034.66
C. Dirección de Planeación y Vinculación	7,193,947.35	362,640.61	7,556,587.96	6,901,306.47	6,901,306.47	655,281.49
Dirección de Planeación y Vinculación	821,241.54	62,500.11	883,741.65	857,218.04	857,218.04	26,523.61
Subdirección de Vinculación	991,090.88	41,901.97	1,033,082.85	1,004,508.73	1,004,508.73	28,574.12
Subdirección de Planeación	966,889.33	6,993.39	973,882.72	945,241.39	945,241.39	28,641.33

Departamento de Vinculación y Actividades Extraescolares	2,926,808.19	213,127.87	3,139,936.06	3,028,266.50	3,028,266.50	111,669.58
Departamento de Residencia Profesional y Servicio social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Departamento de Estadística, Evaluación y Control Interno	441,881.12	4,862.06	446,743.18	440,578.56	440,578.56	6,164.62
Departamento de Planeación de la Calidad	603,189.03	30,736.31	633,925.34	620,640.25	620,640.25	13,285.09
Coordinación de Biblioteca	442,847.28	2,428.90	445,276.18	4,853.00	4,853.00	440,423.18
Coordinación de Planeación y Transparencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Subdirección Administrativa	14,961,224.89	74,246.19	15,035,471.08	14,266,846.85	14,124,416.08	768,624.23
a1). Subdirección Administrativa	4,046,010.05	-770,715.51	3,275,294.54	3,053,777.25	3,053,777.25	221,517.29
a2). Departamento de Personal	3,565,440.24	-160,661.47	3,405,778.77	3,174,462.01	3,032,031.24	231,316.76
a3). Departamento de Recursos Financieros	949,650.94	1,009,545.88	1,959,196.82	1,908,648.17	1,908,648.17	50,548.65
a4). Departamento de Recursos Materiales y Servicios	5,766,314.92	-19,326.92	5,746,988.00	5,503,609.05	5,503,609.05	243,378.95
a5). División de Contraloría Académica	632,806.74	15,404.21	648,212.95	626,350.37	626,350.37	21,862.58
III. Total de Egresos (III = I + II)	101,064,012.94	0.00	101,064,012.94	91,860,959.94	91,107,455.30	9,203,053.00

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


M.I. JULIO CÉSAR MONTENEGRO HERNÁNDEZ


M.P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ


DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL



Cuenta Pública 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA)
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF
Clasificación Funcional (Finalidad y Función)
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022
(PESOS)



Concepto (c)	Egresos				Subejercicio	
	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D)	14,724,247.76	0.00	14,724,247.76	12,239,812.77	11,628,738.90	2,484,434.99
A. Gobierno (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a1) Legislación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a2) Justicia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a3) Coordinación de la Política de Gobierno	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a4) Relaciones Exteriores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a5) Asuntos Financieros y Hacendarios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a6) Seguridad Nacional	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a7) Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a8) Otros Servicios Generales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Desarrollo Social (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7)	14,724,247.76	0.00	14,724,247.76	12,239,812.77	11,628,738.90	2,484,434.99
b1) Protección Ambiental	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b2) Vivienda y Servicios a la Comunidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b3) Salud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b4) Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b5) Educación	14,724,247.76	0.00	14,724,247.76	12,239,812.77	11,628,738.90	2,484,434.99
b6) Protección Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b7) Otros Asuntos Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Desarrollo Económico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)						
c1) Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c2) Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c3) Combustibles y Energía	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c4) Minería, Manufacturas y Construcción	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c5) Transporte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c6) Comunicaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c7) Turismo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c8) Ciencia, Tecnología e Innovación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c9) Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Otras No Clasificadas en Funciones Anteriores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(D=d1+d2+d3+d4)						
d1) Transacciones de la Deuda Pública / Costo Financiero de la Deuda	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d2) Transferencias, Participaciones y Aportaciones entre Diferentes Niveles y Órdenes de Gobierno	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d3) Saneamiento del Sistema Financiero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d4) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D)	86,339,765.18	0.00	86,339,765.18	79,621,147.17	79,478,716.40	6,718,618.01
A. Gobierno (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a1) Legislación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a2) Justicia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a3) Coordinación de la Política de Gobierno	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a4) Relaciones Exteriores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a5) Asuntos Financieros y Hacendarios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a6) Seguridad Nacional	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a7) Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a8) Otros Servicios Generales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Desarrollo Social (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7)	86,339,765.18	0.00	86,339,765.18	79,621,147.17	79,478,716.40	6,718,618.01
b1) Protección Ambiental	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b2) Vivienda y Servicios a la Comunidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b3) Salud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b4) Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b5) Educación	86,339,765.18	0.00	86,339,765.18	79,621,147.17	79,478,716.40	6,718,618.01
b6) Protección Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b7) Otros Asuntos Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Desarrollo Económico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)						
c1) Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c2) Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c3) Combustibles y Energía	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c4) Minería, Manufacturas y Construcción	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c5) Transporte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c6) Comunicaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c7) Turismo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c8) Ciencia, Tecnología e Innovación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c9) Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

D. Otras No Clasificadas en Funciones Anteriores (D=d1+d2+d3+d4)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d1) Transacciones de la Deuda Publica / Costo Financiero de la Deuda	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d2) Transferencias, Participaciones y Aportaciones entre Diferentes Niveles y Ordenes de Gobierno	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d3) Saneamiento del Sistema Financiero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d4) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
III. Total de Egresos (III = I + II)	101,064,012.94	0.00	101,064,012.94	91,860,959.94	91,107,455.30	9,203,053.00

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


M.I. JULIO CÉSAR MONTENEGRO HERNÁNDEZ


M.P. SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ


DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL



Cuenta Pública 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN
CARBONÍFERA)



Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF
Clasificación de Servicios Personales por Categoría
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022

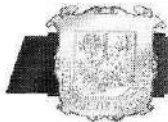
Concepto (c)	Egresos					
	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	Subejercicio
I. Gasto No Etiquetado (I= A+B+C+D+E+F)	1,574,804.67	2,164,436.07	3,739,240.74	3,739,240.74	3,739,240.74	0.00
A. Personal Administrativo y de Servicio Público	1,574,804.67	2,164,436.07	3,739,240.74	3,739,240.74	3,739,240.74	0.00
B. Magisterio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Servicios de Salud (C= c1+c2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c1) Personal Administrativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c2) Personal Médico, Paramédico y afín	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Seguridad Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E. Gastos asociados a la implementación de nuevas leyes federales o reformas de la mismas (E= e1+e2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e1) Nombre del Programa o Ley 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e2) Nombre del Programa o Ley 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F. Sentencias laborales definitivas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
II. Gasto Etiquetado (I= A+B+C+D+E+F)	78,072,246.06	-2,164,436.07	75,907,809.99	69,326,607.54	69,326,607.54	6,581,202.45
A. Personal Administrativo y de Servicio Público	78,072,246.06	-2,164,436.07	75,907,809.99	69,326,607.54	69,326,607.54	6,581,202.45
B. Magisterio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Servicios de Salud (C= c1+c2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c1) Personal Administrativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c2) Personal Médico, Paramédico y afín	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Seguridad Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E. Gastos asociados a la implementación de nuevas leyes federales o reformas de la mismas (E= e1+e2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e1) Nombre del Programa o Ley 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e2) Nombre del Programa o Ley 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F. Sentencias laborales definitivas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
III. Total del Gasto en Servicios Personales (III= I+II)	79,647,050.73	0.00	75,907,809.99	73,065,848.28	73,065,848.28	6,581,202.45

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

MP JULIO CESAR MONTENEGRO HERNÁNDEZ

MP SARILÚ CÁRDENAS RODRÍGUEZ

DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL

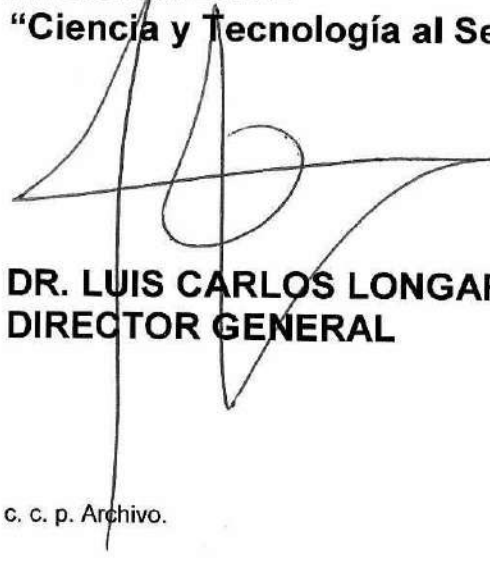


Agujita, Coahuila a 24 de abril de 2023

El formato referente a la información relativa al Avance de las acciones donde se debe reportar en los términos del artículo 6 de la Ley de Disciplina financiera de las Entidades Federalistas y los Municipios, cuando se recupere el presupuesto sostenible comprendido del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022, NO LE APLICA a este Instituto, toda vez que no se encuentra en ese supuesto que establece la Ley de Disciplina Financiera.

ATENTAMENTE

"Ciencia y Tecnología al Servicio de México"


DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS
SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA
CARRETERA 57 KM 120
V. AGUJITA, COAHUILA
ITE-811123-TZA

c. c. p. Archivo.

Agujita, Coahuila a 24 de abril de 2023

El formato denominado Fuente de Ingresos con los que se haya pagado el nuevo gasto, no le aplica a este Instituto, toda vez que, en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022, este Instituto no tuvo nuevo gasto pagado.

ATENTAMENTE
"Ciencia y Tecnología al Servicio de México"



DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS
SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA
CARRETERA 57 KM 120
V. AGUJITA, COAHUILA
ITE-911123-TZA

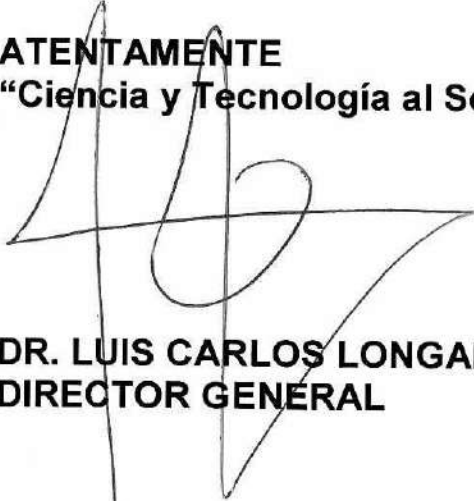
c. c. p. Archivo.

Agujita, Coahuila a 24 de abril de 2023

La información relativa al cumplimiento de los convenios celebrados con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en términos del capítulo IV de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, NO APLICA a este Instituto, toda vez que, en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022, este Instituto no celebró convenios con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

ATENTAMENTE

"Ciencia y Tecnología al Servicio de México"


DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS
SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA
CARRETERA 57 KM 120
V. AGUJITA, COAHUILA
ITE-011123-TZA

c. c. p. Archivo.

Indicadores de Observancia (c)	Implementación				Resultado		Fundamento (h)
	SI		NO		Monto o valor (f)	Unidad (porosporcentaje) (g)	
	Mecanismo de Verificación (d)						
	Fecha estimada de cumplimiento (e)						
INDICADORES DE OBSERVANCIA							

INDICADORES CUANTITATIVOS									
1 Balance Presupuestario Sostenible (j)									
	a. Propuesto		SI	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos			0.00	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF
	b. Estimado/Aprobado		SI	Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos			0.00	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF
	c. Devengado		SI	Cuenta Pública / Formato 4 LDF			1,182,402.99	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF
2 Balance Presupuestario de Recursos Disponibles Sostenible (k)									
	a. Propuesto		SI	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos			0.00	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF
	b. Estimado/Aprobado		SI	Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos			0.00	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF
	c. Devengado		SI	Cuenta Pública / Formato 4 LDF			1,197,318.80	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF
3 Financiamiento Neto dentro del Techo de Financiamiento Neto (l)									
	a. Propuesto		N/A	Iniciativa de Ley de Ingresos			0.00	pesos	Art. 6, 19 y 46 de la LDF
	b. Estimado		N/A	Ley de Ingresos			0.00	pesos	Art. 6, 19 y 46 de la LDF
	c. Devengado		N/A	Cuenta Pública / Formato 4 LDF			0.00	pesos	Art. 6, 19 y 46 de la LDF
4 Recursos destinados a la atención de desastres naturales									
a. Asignación al fideicomiso para desastres naturales (m)									
	a.1 Aprobado		N/A	Reporte Trim. Formato 6 a)			0.00	pesos	Art. 9 de la LDF
	a.2 Pagado		N/A	Cuenta Pública / Formato 6 a)			0.00	pesos	Art. 9 de la LDF
	b. Aportación promedio realizada por la Entidad Federativa durante los 5 ejercicios previos, para infraestructura dañada por desastres naturales (n)		N/A	Autorizaciones de recursos aprobados por el FONDEN			0.00	pesos	Art. 9 de la LDF
	c. Saldo del fideicomiso para desastres naturales (o)		N/A	Cuenta Pública / Auxiliar de Cuentas			0.00	pesos	Art. 9 de la LDF
	d. Costo promedio de los últimos 5 ejercicios de la reconstrucción de infraestructura dañada por desastres naturales (p)		N/A	Autorizaciones de recursos aprobados por el FONDEN			0.00	pesos	Art. 9 de la LDF
5 Techo para servicios personales (q)									
	a. Asignación en el Presupuesto de Egresos		SI	Reporte Trim. Formato 8 u)			79,647,050.73	pesos	Art. 10 y 21 de la LDF
	b. Devengado		SI	Reporte Trim. Formato 6 d)			73,065,848.28	pesos	Art. 13 fracc. V y 21 de la LDF
6 Previsiones de gasto para compromisos de pago derivados de Appts (r)									
a. Asignación en el Presupuesto de Egresos									
7 Techo de ADEFAS para el ejercicio fiscal (s)									
	a. Propuesto		N/A	Presupuesto de Egresos			0.00	pesos	Art. 11 y 21 de la LDF
	b. Aprobado		N/A	Proyecto de Presupuesto de Egresos			0.00	pesos	Art. 12 y 20 de la LDF
	c. Devengado		N/A	Reporte Trim. Formato 6 a)			0.00	pesos	Art. 12 y 20 de la LDF
INDICADORES CUALITATIVOS									

1. **Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos**

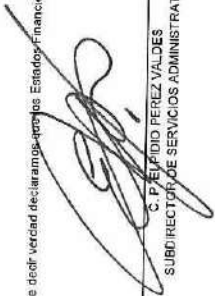
a. <i>Objetivos anuales, estrategias y metas para el ejercicio fiscal (i)</i>	SI	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos					Art. 5 y 18 de la LDF
b. <i>Proyecciones de ejercicios posteriores (ii)</i>	SI	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos / Formatos 7 a) y b)					Art. 5 y 18 de la LDF
c. <i>Descripción de riesgos relevantes y propuestas de acción para enfrentarlos (iv)</i>	SI	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos					Art. 5 y 18 de la LDF
d. <i>Resultados de ejercicios fiscales anteriores y el ejercicio fiscal en cuestión (vi)</i>	SI	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos / Formatos 7 c) y d)					Art. 5 y 18 de la LDF
e. <i>Estudio actual de las pensiones de sus trabajadores (x)</i>	SI	Proyecto de Presupuesto de Egresos / Formato 8					Art. 5 y 18 de la LDF
2 Balance Presupuestario de Recursos Disponibles, en caso de ser negativo							

a. <i>Razones excepcionales que justifican el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles negativo (y)</i>	N/A	Iniciativa de Ley de Ingresos o Proyecto de Presupuesto de Egresos				Art. 6 y 19 de la LDF
b. <i>Fuente de recursos para cubrir el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles negativo (z)</i>	N/A	Iniciativa de Ley de Ingresos o Proyecto de Presupuesto de Egresos				Art. 6 y 19 de la LDF

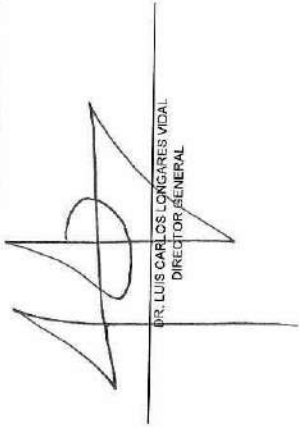
Número de ejercicios fiscales y acciones necesarias para cubrir el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles negativo (aa)		Initiativa de Ley de Ingresos o Proyecto de Presupuesto de Egresos				Art. 6 y 19 de la LDF
Informes Trimestrales sobre el avance de las acciones para recuperar el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles (bb)		Reporte Trim. y Cuenta Pública				Art. 6 y 19 de la LDF
3. Servicios Personales						
a.	Remuneraciones de los servidores públicos (cc)	SI	Proyecto de Presupuesto			Art. 10 y 21 de la LDF
b.	Provisiones salariales y económicas para cubrir incrementos salariales, creación de plazas y otros (dd)	SI	Proyecto de Presupuesto			Art. 10 y 21 de la LDF
INDICADORES DEL EJERCICIO PRESUPUESTARIO						
A. INDICADORES CUANTITATIVOS						
1. Ingresos Excedentes derivados de Ingresos de Libre Disposición						
a.	Montos de Ingresos Excedentes derivados de ILD (ee)	N/A	Cuenta Pública / Formalo 5		0.00	pesos
b.	Montos de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del A.14, fracción I de la LDF (ff)	N/A	Cuenta Pública		0.00	pesos
c.	Montos de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del A.14, fracción II, a) de la LDF (gg)	N/A	Cuenta Pública		0.00	pesos
d.	Montos de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del A.14, fracción II, b) de la LDF (hh)	N/A	Cuenta Pública		0.00	pesos
e.	Montos de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del artículo noveno transitorio de la LDF (ii)	N/A			0.00	pesos
f.	Montos de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin señalado por el Artículo 14, párrafo segundo y en el artículo 21 y Noveno Transitorio de la LDF (jj)	N/A				Art. Noveno Transitorio de la LDF
g.	Montos de Ingresos Excedentes derivados de ILD en un nivel de endeudamiento sostenible de acuerdo al Sistema de Alertas hasta por el 5% de los recursos para cubrir el Gasto Corriente (kk)	N/A				Art. 14 y 21 de la LDF
B. INDICADORES CUALITATIVOS						
1	Análisis Costo-Beneficio para programas o proyectos de inversión mayores a 10 millones de UDIS (ll)	N/A	Página de internet de la Secretaría de Finanzas o Tesorería Municipal			Art. 13 frac. III y 21 de la LDF
2	Análisis de conveniencia y análisis de transferencia de riesgos de los proyectos APPs (mm)	N/A	Página de internet de la Secretaría de Finanzas o Tesorería Municipal			Art. 13 frac. III y 21 de la LDF

3	Identificación de población objetivo, destino y temporalidad de subsidios (m)	N/A	Página de internet de la Secretaría de Finanzas o Tesorería Municipal	Art. 13 frac. VII y 21 de la LDF
INDICADORES DE DEUDA PÚBLICA				
A. INDICADORES CUANTITATIVOS				
1	Obligaciones a Corto Plazo			
a.	Límite de Obligaciones a Corto Plazo (oo)	N/A		Art. 30 frac. I de la LDF
b.	Obligaciones a Corto Plazo (pp)	N/A		Art. 30 frac. I de la LDF

Bajo protesta de decir verdad declaro que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


C. P. ALFREDO PÉREZ VALDES
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS


M. P. SARILLO CARDENAS RODRIGUEZ
DIRECTORA DE PLANEACION Y VINCULACION


DR. LUIS CARLOS LONGARES VIDAL
DIRECTOR GENERAL