

Informe de Autoevaluación de Gestión correspondiente al 2023

El presente documento ha sido estructurado conforme a lo establecido en los artículos 58 y 59 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, su respectivo Reglamento y los Términos de Referencia para la evaluación de las Entidades y Órganos Desconcentrados del Sector Educativo y se conforma de la siguiente manera:

5.1 SÍNTESIS EJECUTIVA.

Aspectos sustantivos vinculados con el cumplimiento de la Misión y Objetivos, así como los programático-presupuestarios y cumplimiento de la normatividad respectiva.

Matrícula

Febrero -junio 2023

7,454, estudiantes en ambos niveles educativos

- 61% en EMS, 4,556 estudiantes con una tasa de variación de -0.91% respecto al mismo periodo del año anterior.
- 39% en ES, 2,898 estudiantes con una tasa de variación de -1.83% respecto al mismo periodo del año anterior.

Agosto - diciembre 2023

7,335 estudiantes en ambos niveles educativos

- 63% en EMS, 4,626 estudiantes con una variación de -2.67% respecto al mismo periodo del año anterior.
- 37% en ES, 2,709 estudiantes con una variación de -10.51% respecto al mismo periodo del año anterior.

Admisión

febrero 2023

Se admitieron 780 estudiantes.

- EMS: 450 estudiantes, con una variación de 13.9% respecto al mismo periodo del año anterior.
- ES: 330 estudiantes con una variación de -11.8% respecto al mismo periodo del año anterior.

agosto 2023

Se admitieron 1,451 estudiantes.

- EMS: 1,045 estudiantes, con una variación de 4.2% respecto al mismo periodo del año anterior.
- ES: 406 estudiantes, con una variación de -25.8% respecto al mismo periodo del año anterior.

Resultados generales de la atención a la demanda 2023

Febrero - junio 2023

- 885 aspirantes de los cuales fueron admitidos 807 es decir el 91.18%

Agosto - diciembre 2023

- 2,198 aspirantes de los cuales fueron admitidos 1,473 es decir el 67.01%

Aprobación-Reprobación

Aprobación febrero-junio 2023

- Aprobación Ordinario EMS: 74.26%, ES: 77.52%

- Aprobación Posterior a Extraordinario EMS: 78.92%. ES: 81.94%
- Aprobación Posterior a Intersemestral EMS: 80.79%. ES: 83.33%

Aprobación agosto-diciembre 2023

- Aprobación Ordinario EMS: 74.14%, ES: 75.11%

Eficiencia Terminal Tradicional

La eficiencia terminal correspondiente al ciclo escolar 2022-2023

- 57.5% en EMS con un decremento de -4.4 puntos en comparación del ciclo 2021-2022
- 55.1% para ES con un decremento de -7.6 puntos en comparación del ciclo anterior

Uso de plataformas para atención al proceso de enseñanza-aprendizaje

- 7 plataformas en uso
- 6,724 usuarios activos

Becas

157 alumnos(as) beneficiados en el ejercicio 2023:

- febrero-junio: 79 becas
 - EMS: 20 alumnos
 - ES: 59 alumnos
- agosto-diciembre: 78 becas
 - ES: 78 alumnos

Círculo de lectura

- 1 círculo de lectura con 28 participantes

Programa de cultura, arte y deporte

- Inscritos: 1465 alumnos de EMS y ES
- Acreditados: 1138 de ambos niveles educativos

Personal CETI

Grado Académico Docente

Al 31 de diciembre de 2023, la plantilla académica se conformó por 607 docentes, 27 con doctorado, 159 con maestría, 404 con estudios de licenciatura, 9 con grado de tecnólogo y 8 con diversos estudios.

Capacitación Docente

En seguimiento de las necesidades detectadas en tema de capacitación, se trabajó en distintas sesiones académicas.

- 54 sesiones académicas
- 897 docentes participantes
- 853 horas de capacitación

Vinculación

Al cierre del ejercicio 2023, se tienen:

- Convenios: 300 vigentes, de los cuales 17 fueron formalizados durante el cuarto trimestre
- Visitas Industriales y académicas: Se integraron 26 visitas con un total de 614 participantes.
- Seguimiento a Egresados. Se tuvo contacto con 83 egresados de febrero-junio 2022.
- Bolsa de trabajo. Se ofertaron 198 vacantes con 63 empresas participantes.
- Estadías profesionales: 27 alumnos participaron dentro de 18 empresas

- Promoción de carreras: Se realizaron 17 visitas a secundarias y preparatorias donde se atendieron a un total de 2295 estudiantes de educación básica.

Investigación

Al cierre del ejercicio 2023:

- El CETI cuenta con cuatro docentes dentro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).
- La institución continúa participando en diferentes redes de conocimiento de Educación Superior: Red de Centros de Innovación (REDI), Red de Divulgadores Juveniles en Ciencia y Tecnología, Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología, ANUIES-Occidente y el Consejo Sudcaliforniano de Ciencia y Tecnología (COSCYT)
- Patentes:
 - Proceso y uso para la obtención de una oleorresina a partir de la semilla "*Ditaxis Heterantha*"
 - Electrocardiógrafo inalámbrico
 - Sistema de Movimiento para electrodos profundos
 - Aparato Automatizado para realizar pruebas de agudeza visual
- Modelos de utilidad:
 - Dispositivo modular de alerta preventivo y protector contra la radiación UV
 - Aparato para rehabilitación muscular de brazo y hombro
 - Equipo de rescate Protétil y plegable con monitoreo de signos vitales
- Acciones de emprendimiento:
 - 71 conferencias realizadas
 - 914 asesorías impartidas
 - 240 proyectos asesorados

Posicionamiento Institucional

EVENTO QUE PARTICIPARON	LOGRO OBTENIDO
INFOMATRIX JALISCO 2023	5 bronces
Congreso en la Paz, Baja California Sur	Mención honorífica
Olimpiada Estatal de Biología 2023	Primer lugar
Feria Internacional del Ambiente 2023	2 oro con acreditación internacional a EJI España e INESPO
Jóvenes Recrea STEAM 2023	Primer lugar
Genius Olympiad 2023 (Nueva York)	Medalla de bronce
Concurso Bicentenario de Jalisco en expresión artística	Primer lugar
Olimpiada Internacional SIMOC-Singapur 2023	Medalla de oro y bronce
Premio Estatal de la Juventud del Estado de Jalisco 2023	Finalistas
OMI Nacional 2023	Seleccionado nacional
Olimpiada Regional de Occidente 2023	Medalla de oro
Olimpiada estatal de Biología	Primer, segundo y tercer lugar
Expo Ciencias Internacional ESI 2023	Medalla de oro y estancia académica-científica
MOSTRATEC 2023	Oro y reconocimiento ABRIC
Feria Estatal de Ciencia de Jalisco	Medalla platino, oro, plata, bronce y mención honorífica
XXXVII Concurso Nacional de OMM	Medalla de oro
Expo Ciencias Nacional Sonora 2023	Primer lugar
Encuentro de Jóvenes Investigadores (EJI)	Medalla de oro

Planes y Programas de Estudio

En cuanto al avance de la actualización de los elementos del plan de estudio de las carreras de Tecnólogo (perfil de egreso, Objetivo general, Objetivos específicos y Campo ocupacional), todas las carreras se encuentran al 100% en su entrega ante la Dirección General de Profesionales.

Por otro lado, los programas de 1° semestre ya están listos con su respectiva revisión de estilo y diseño gráfico. Mientras que los programas de 2° semestre llevan un avance en la revisión de sus materias.

En ingeniería (ES) se mantiene un avance en conjunto del 86% respecto de las 9 divisiones de ingeniería, debido a que 6 se encuentran al 100%

Comités

En el ejercicio 2023, se realizaron alrededor de 108 sesiones, correspondientes a los comités que operan en el CETI.

Infraestructura Educativa

Obra Pública

Con respecto al Programa de Inversión de Obra Pública 2023, el CETI cuenta con 6 carteras de inversión autorizadas por la SHCP.

CLAVE CARTERA	NOMBRE	MONTO
2111L3P0001	Estudio de Pre inversión Tonalá	\$ 378,829.00
2211L3P0003	Proyecto de Inversión de Infraestructura Social del CETI	\$ 19,184,180.00
2211L3P0004	Programa de Fortalecimiento de Infraestructura Social CETI 2022	\$ 23,239,360.00
2211L3P0010	Mantenimiento de instalaciones y espacios físicos del CETI	\$ 23,239,360.00
2211L3P0012	Programa de mantenimiento y rehabilitación de espacios del CETI.	\$ 29,495,305.00
2311L3P0002	Proyecto de infraestructura para la construcción de una caseta de ingreso vehicular y control de acceso para el plantel Rio Santiago	\$ 2,662,596.00

Mobiliario y equipamiento

Al corte del tercer trimestre, se tiene la autorización de 8 carteras, con lo cual se podrá atender, los proyectos para fortalecimiento en equipamiento, mobiliario y bienes informáticos

Clave de cartera	Nombre de la cartera
2211L3P0001	Programa para fortalecimiento de mobiliario de aulas, talleres y laboratorios del CETI
2211L3P0002	Programa de adquisición de mobiliario para laboratorios y salas de maestros CETI 2022
2211L3P0006	Programa de equipamiento de bienes informáticos para talleres y laboratorios del CETI
2211L3P0007	Programa de adquisición de bienes especializados para laboratorio CETI 2022
2211L3P0008	Programa de equipamiento bienes especializados para las aulas, talleres y laboratorios
2211L3P0009	Programa de fortalecimiento de bienes informáticos para el CETI
2211L3P0011	Programa de fortalecimiento de mobiliario para laboratorio del CETI
2311L3P0001	Programa de equipamiento de bienes especializados para el CETI

Eficiencia Energética

Al cierre del ejercicio 2023, se reporta: un consumo total de energía eléctrica de 1,107,170 kilowatts/hora en los tres planteles. En contraste con el 2022, se tiene un consumo de 1,007,394 kilowatts/hora, lo que representó de un año a otro un aumento de 10%.

5.2 DIAGNÓSTICO

El Centro de Enseñanza Técnica Industrial es un Organismo Público Descentralizado Federal con carácter regional, que ofrece servicios educativos en los niveles medio superior y superior en tres planteles (Colomos, Tonalá y Río Santiago), esta institución cumple con la misión de formar estudiantes Tecnólogos (EMS) e Ingenieros (ES).

Durante el primer semestre de 2023, se brindó el servicio a una matrícula total de 7,454 estudiantes, tanto de Educación Media Superior como de Superior; percibiendo un decremento del -2.74% respecto al mismo periodo de 2022. Asimismo, en el segundo semestre se alcanzó una matrícula absoluta de 7,335 alumnos, con un decremento de -13.18% en comparación del mismo periodo del año anterior.

Lo anterior, se debe a la baja admisión en ambos niveles educativos en el primer semestre de 2023, ya que en EMS y ES se tuvo una admisión total de 782 alumnos con un incremento de 1.7% en comparación del mismo periodo del 2022, por lo tanto, este aumento no es lo bastante significativo para que alcanzara un crecimiento en la matrícula. De la misma forma, durante el segundo semestre la admisión fue de 1,451 estudiantes, donde se presentó un decremento del -6.4% en comparación del mismo periodo del año anterior. Por lo tanto, se continúa el diseño de estrategias para impulsar la difusión de la Oferta Educativa del CETI e incrementar la demanda de aspirantes, además de contribuir a la ampliación de la cobertura, y la admisión de jóvenes que cuenten con las habilidades y conocimientos que les permitan avanzar en su trayectoria educativa.

En relación a la estrategia para favorecer la permanencia y conclusión de estudios, el CETI alcanzó una eficiencia terminal general en el ciclo 2022-2023 del 57.5% en EMS y del 55.1% en ES, por lo tanto, la institución ha detectado como principal causa de la baja de alumnos durante los semestres en curso, la reprobación de materias de ambos niveles educativos; por consiguiente, se realizó una indagación del comportamiento de la matrícula y la aprobación por parciales de cada plantel.

Comportamiento de la matrícula de agosto - diciembre 2023

La matrícula oficial del CETI en el segundo semestre de 2023 en educación media superior fue de 4,626, siendo el número de estudiantes matriculados en septiembre 2023.

El semestre concluyó con 285 egresados al corte del mes de diciembre, por lo que este indicador puede aumentar después de la opción académica: derecho de pasante¹, a aplicarse en el mes de febrero. Por otra parte, 74 alumnos con baja en el tercer parcial, por lo que se obtuvo una matrícula de cierre de 4,552 estudiantes.

Cabe hacer la aclaración que los 74 alumnos, antes mencionados dejaron de presentarse a lo largo del semestre, sin que manifestaran su voluntad de darse de baja, ni temporal ni definitiva, por lo que el CETI procederá a su localización para definir la situación de cada uno de ellos.

EMS	Inscritos (09 de agosto de 2023)	1er. Parcial	3er. Parcial	Bajas alumnos del 1er al 3er. parcial	Egresados
Colomos	2685	2670	2648	22	177
Tonalá	1560	1550	1507	43	82
Río Santiago	406	406	397	9	26
Total	4,651	4,626	4,552	74	285

En cuanto a la educación superior, la matrícula oficial del CETI en el ciclo agosto-diciembre 2023 fue de 7,709, siendo el número de estudiantes matriculados en septiembre del 2023, es decir, a la fecha del primer parcial y cerró el semestre con 4,675 estudiantes.

El semestre concluyó con 152 egresados al corte del mes de diciembre, por lo que puede incrementar en febrero después de aplicar la opción académica conocida como derecho de pasante. Por otra parte,

¹ Derecho de pasante: Son evaluaciones de derecho de pasante, las que se aplican a estudiantes del octavo semestre, que no lograron acreditar una o dos asignaturas regulares en las evaluaciones extraordinarias.

34 estudiantes dejaron de presentarse a lo largo del semestre, sin que manifestaran su voluntad por darse de baja, ni temporal, ni definitiva, por lo que el CETI procederá a su identificación y recuperación.

ES	Inscritos (09 de agosto de 2023)	1er. Parcial	3er. Parcial	Bajas alumnos del 1er al 3er. parcial	Egresados
Colomos	2209	2203	2178	25	104
Tonalá	511	506	497	9	48
Total	2,720	2,709	2,675	34	152

Análisis de la aprobación-reprobación por parciales

NIVEL/ EVALUACIÓN	Aprobación AGO-DIC 2023 Colomos		
	Primer Parcial	Segundo Parcial	Tercer Parcial
EMS	72.71%	69.82%	70.72%
ES	69.24%	67.96%	71.95%

NIVEL/ EVALUACIÓN	Aprobación AGO-DIC 2023 Tonalá		
	Primer Parcial	Segundo Parcial	Tercer Parcial
EMS	73.07%	72.12%	75.63%
ES	77.61%	77.66%	85.66%

NIVEL/ EVALUACIÓN	Aprobación AGO-DIC 2023 Río Santiago		
	Primer Parcial	Segundo Parcial	Tercer Parcial
EMS	78.84%	78.60%	77.39%

Con base en los resultados reflejados en las tablas anteriores, por medición general en los tres planteles; se identifica que en el primer parcial se tiene un nivel más alto de aprobación, mientras que en el segundo disminuye y vuelve incrementar para el tercer parcial en la mayor parte los planteles, obteniendo una aprobación posterior a ordinario del 74.14% en educación media superior y 75.11% en educación superior.

En comparación con los planteles Colomos y Río Santiago, el que presenta mayor aprobación, es Tonalá en ambos niveles educativos.

5.3 Resumen de Actividades.

Desglose de las actividades sustantivas desarrolladas, conforme al Programa Anual de Trabajo 2023, destacando aspectos relevantes de lo realizado al 31 de diciembre de 2023, comparado con igual periodo de 2022.

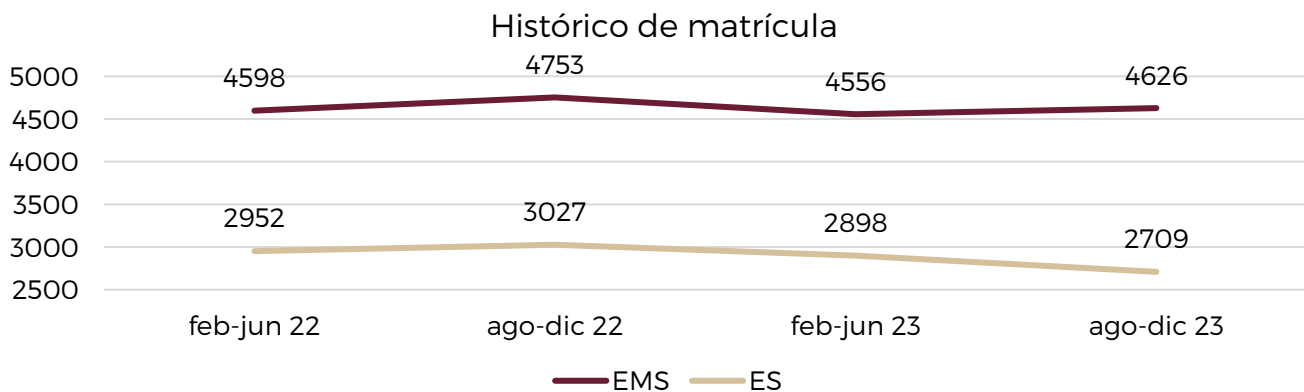
Matrícula

Febrero – junio 2023

Durante el primer semestre de 2023 y con corte en el primer parcial, se atendió a una matrícula total de 7,454 estudiantes inscritos en las doce carreras de nivel tecnológico y siete carreras de nivel ingeniería que ofrece el CETI, lo que representó:

- EMS: 4,556 estudiantes (61%), con una variación de -0.91% (42 estudiantes menos) respecto al mismo periodo del año anterior.
- ES: 2,898 estudiantes (39%), con una variación de -1.83% (54 estudiantes menos) respecto al mismo periodo del año anterior.

En términos generales la matrícula presenta una variación del -2.74%, es decir, 96 estudiantes menos con respecto a febrero junio 2022, esto se debe en la disminución de la admisión en el semestre actual para el nivel de ingeniería.

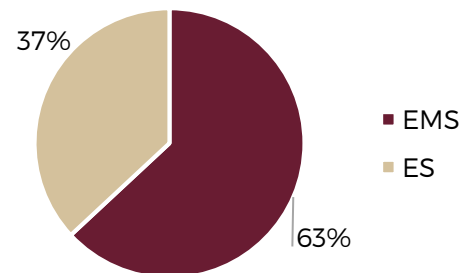


Agosto – diciembre 2023

La matrícula atendida en agosto-diciembre 2023 es de 7,335 estudiantes, siendo la siguiente por nivel educativo:

- EMS: 4,626 estudiantes (63%), con una variación de -2.67% (127 estudiantes) respecto al mismo periodo del año anterior.
- ES: 2,709 estudiantes (37%), con una variación de -10.51% (318 estudiantes) respecto al mismo periodo del año 2022.

Agosto-diciembre 2023



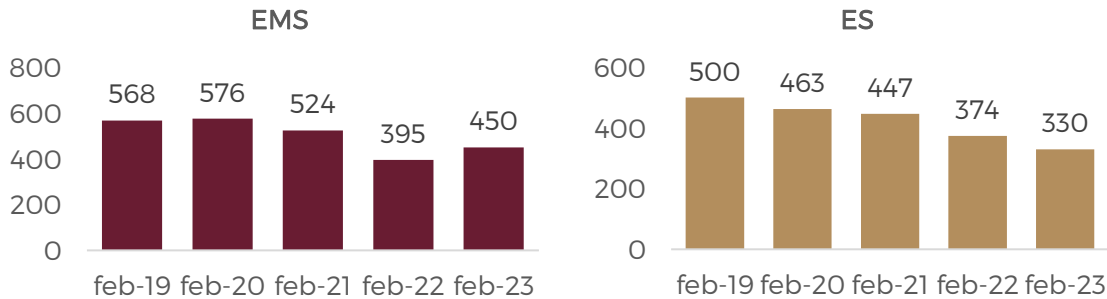
Admisión

Febrero 2023

La admisión total es 780 estudiantes, con una variación de -18.4% (11 estudiantes más).

- EMS: 450 alumnos(as) (58%), con una variación de 13.9% (55 estudiantes más)
- ES: 330 alumnos(as) (42%), con una variación de -11.8% (44 estudiantes menos)

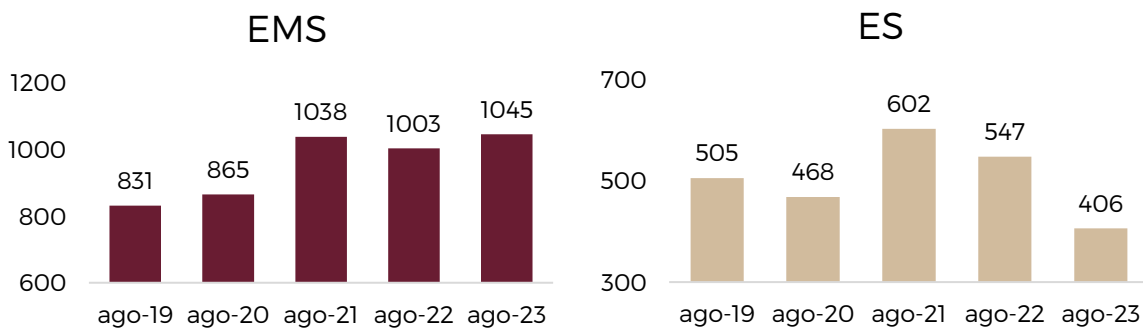
Es importante mencionar que las cifras descritas antes, son con respecto al mismo periodo del año anterior.



Agosto 2023

En agosto 2023, el CETI admitió en total 1,451 estudiantes y por nivel educativo, se reporta lo siguiente:

- EMS: 1,045 estudiantes (72%), con un incremento de 4.2% (42 estudiantes más)
- ES: 406 alumnos(as) (28%), con un decremento de -25.8% (141 estudiantes menos)



Respecto a la demanda por carrera del nivel medio superior, la carrera de Tecnólogo en Desarrollo de Software fue la más solicitada en los tres planteles. Sin embargo, la carrera con mayor índice de absorción varía en cada plantel:

Colomos: Tecnólogo en Electromecánica (86.96%), Tonalá: Tecnólogo como Químico en Fármacos con una absorción mayor al 99.14% y Río Santiago: Tecnólogo en Desarrollo de Software y Tecnólogo en Calidad y Productividad con una absorción del 100.00%.

En el plantel Colomos, la carrera con mayor número de admitidos fue Tecnólogo en Desarrollo de Software con 127, en los planteles Tonalá y Río Santiago, la carrera que presenta mayor interés por los jóvenes fue Tecnólogo en Desarrollo de Software con 104 alumnos, coincide con una de las que obtuvo el mayor índice de absorción.

Resultados generales de atención a la demanda 2023

Durante el ejercicio 2023, se tuvo un total de 3,083 aspirantes y una admisión de 2,280 alumnos, es decir 7 de cada 10 aspirantes ingresan al CETI.

En el periodo febrero - junio 2023, se presentaron 885 aspirantes, de los cuales fueron admitidos 807 jóvenes es decir el 91%, en contraste con el periodo agosto -diciembre 2023 se tuvo un total de 2,198 aspirantes de los cuales 1,473 fueron admitidos, es decir el 67%, esto se debe a que existen más solicitudes por el cierre de periodo escolar en educación básica.

Nivel y Plantel	febrero- junio 2023		Agosto - diciembre 2023	
	Aspirantes	Admitidos	Aspirantes	Admitidos
EMS	485	461	1707	1062
ES	400	346	491	411
Total	885	807	2198	1473
% Total	91%		67%	

Aprobación-Reprobación

Este indicador se obtiene al dividir el número total de alumnos aprobados, entre el total de alumnos existentes en un grado, al final del ciclo escolar, de acuerdo a los Lineamientos para la Formulación de Indicadores Educativos de la SEP.

Método de Cálculo:

$$Aprobación_n = \frac{Aprobados\ de\ todos\ los\ grados}{Existencia\ de\ todos\ los\ grados}$$

$$Reprobación_n = 1 - \frac{Aprobados + Regularizados}{Existencia}$$

Resultados Generales de Aprobación y Reprobación febrero- junio 2023

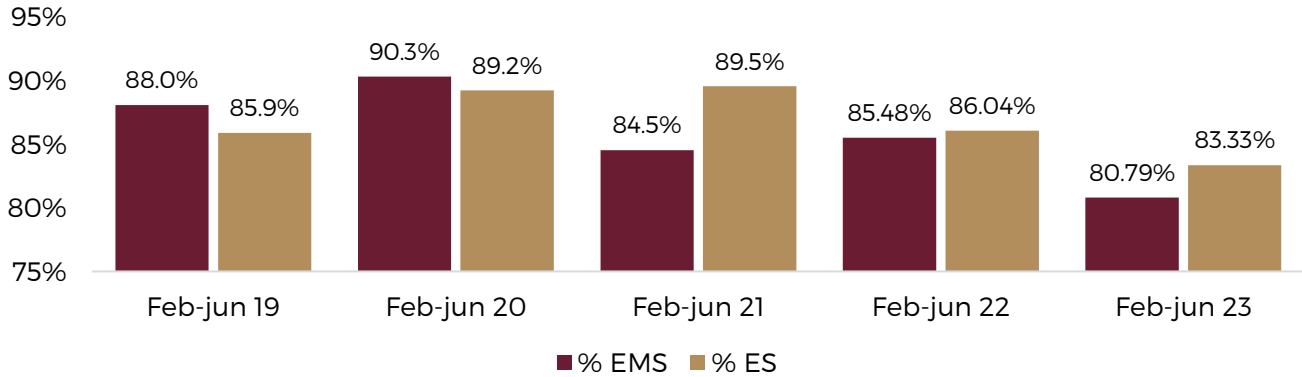
El semestre de febrero-junio 2023, concluyó con una aprobación del 80.79% en EMS, mientras que en ES se obtuvo finalmente una aprobación del 83.33%. En la siguiente tabla se muestra la aprobación del periodo mencionado.

EMS	APROBACIÓN FEB-JUN 2023 TGO				POSTERIOR A EXTRAORDINARIO				POSTERIOR A INTERSEMESTRALES (FINAL)			
	COLOMOS	TONALÁ	RÍO	TOTAL EMS	COLOMOS	TONALÁ	RÍO	TOTAL EMS	COLOMOS	TONALÁ	RÍO	TOTAL EMS
SEMESTRE	% Aprobación TGO AL TERMINO DE SEMESTRE				% Aprobación TGO POSTERIOR A EXTRAORDINARIO				% Aprobación TGO POSTERIOR A INTERSEMESTRALES			
1ero.	50.17%	50.35%	42.67%	49.80%	53.42%	59.11%	47.00%	54.41%	57.33%	59.95%	47.00%	57.39%
2do.	68.79%	68.77%	80.75%	70.04%	72.15%	77.22%	85.50%	75.26%	76.12%	80.51%	85.50%	78.58%
3ero.	64.14%	61.76%	61.19%	63.17%	67.81%	71.35%	69.23%	68.93%	71.41%	71.62%	69.23%	71.24%
4to.	77.85%	82.81%	89.87%	80.66%	81.01%	88.73%	94.39%	84.93%	83.12%	88.73%	94.39%	86.10%
5to.	75.41%	83.19%	58.58%	76.42%	81.13%	89.12%	64.85%	82.25%	83.99%	89.12%	68.83%	84.39%
6to.	85.08%	89.88%	81.46%	86.42%	88.31%	93.64%	84.22%	89.78%	89.80%	93.64%	84.78%	90.65%
7mo.	86.58%	78.64%	78.97%	83.68%	89.82%	87.90%	90.08%	89.31%	90.65%	87.90%	90.08%	89.83%
8vo.	88.11%	91.43%	87.31%	89.40%	91.54%	94.75%	91.98%	92.93%	91.75%	95.57%	91.98%	93.37%
Total TGO	72.37%	77.06%	76.49%	74.26%	75.89%	83.59%	81.72%	78.92%	78.52%	84.50%	82.11%	80.79%

ES	APROBACIÓN FEB-JUN 2023 ING			POSTERIOR A EXTRAORDINARIO			POSTERIOR A INTERSEMESTRALES (FINAL)		
	COLOMOS	TONALÁ	TOTAL ES	COLOMOS	TONALÁ	TOTAL ES	COLOMOS	TONALÁ	TOTAL ES
SEMESTRE	% Aprobación ING AL TERMINO DE SEMESTRE			% Aprobación ING POSTERIOR A EXTRAORDINARIO			% Aprobación ING POSTERIOR A INTERSEMESTRALES		
1ero.	63.23%	91.60%	69.31%	66.13%	93.10%	71.92%	67.44%	93.10%	72.95%
2do.	66.56%	87.74%	71.59%	70.66%	89.86%	75.21%	72.25%	89.86%	76.43%
3ero.	66.72%	45.45%	66.25%	71.32%	45.45%	70.76%	73.60%	45.45%	72.98%
4to.	77.03%	89.38%	78.99%	82.32%	94.38%	84.22%	83.61%	94.79%	85.38%
5to.	78.24%	89.26%	80.23%	81.51%	94.88%	83.94%	82.76%	95.40%	85.05%
6to.	83.28%	92.47%	85.47%	87.80%	98.04%	90.24%	90.25%	98.19%	92.14%
7mo.	81.91%	87.75%	82.90%	86.39%	95.84%	87.98%	89.67%	95.84%	90.71%
8vo.	83.53%	97.89%	86.74%	91.04%	100.00%	93.04%	91.04%	100.00%	93.04%
Total ING	74.53%	90.38%	77.52%	79.09%	94.24%	81.94%	80.77%	94.36%	83.33%

A continuación, se muestra el histórico de aprobación de ambos niveles educativos, por lo que se puede observar la aprobación en EMS disminuyó 4.69 puntos en comparación del mismo periodo del año anterior, mientras que la aprobación de la ES decrementó 2.71 puntos en comparación con 2022.

Histórico de aprobación por nivel educativo



Resultados Generales de Aprobación y Reprobación agosto -diciembre 2023

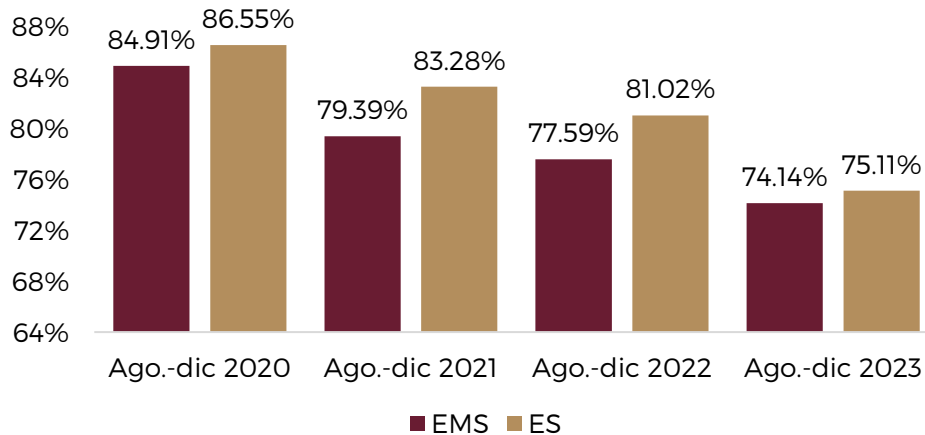
A la fecha de esta Junta Directiva, en el periodo agosto-diciembre 2023 se ha concluido con la evaluación y captura de calificaciones posterior a ordinario, en donde se obtienen los siguientes resultados.

EMS	APROBACIÓN AGO-DIC 2023 TGO			
	COLOMOS	TONALÁ	RÍO	TOTAL EMS
SEMESTRE	% Aprobación TGO AL TERMINO DE SEMESTRE			
1ero.	70.38%	69.27%	69.32%	69.82%
2do.	50.48%	66.31%	67.40%	55.36%
3ero.	76.07%	77.33%	85.28%	77.52%
4to.	59.22%	70.82%	64.56%	63.11%
5to.	75.88%	92.39%	86.16%	82.85%
6to.	69.19%	87.57%	64.29%	74.70%
7mo.	81.11%	90.58%	88.25%	85.19%
8vo.	81.40%	89.89%	84.28%	83.96%
Aprobación Total TGO	70.72%	78.87%	77.39%	74.14%

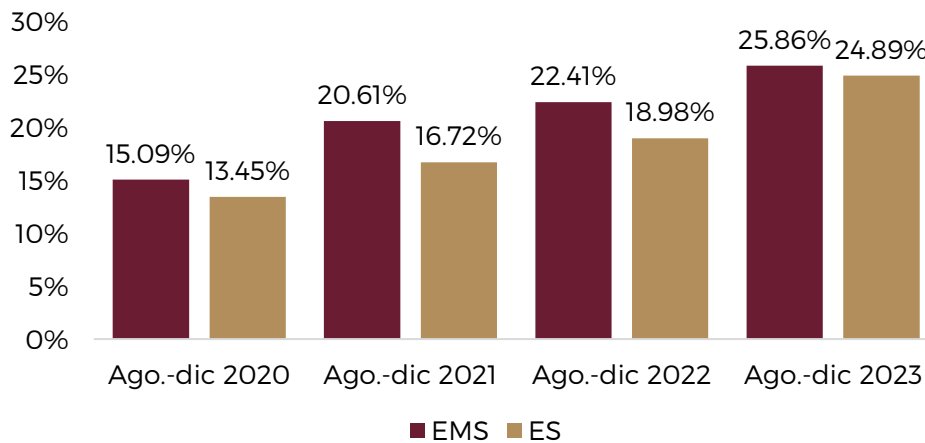
ES	APROBACIÓN AGO-DIC 2023 ING		
	COLOMOS	TONALÁ	TOTAL ES
SEMESTRE	% Aprobación ING AL TERMINO DE SEMESTRE		
1ero.	65.21%	86.56%	68.78%
2do.	58.07%	72.24%	61.64%
3ero.	61.34%	88.86%	68.10%
4to.	74.42%	75.00%	74.43%
5to.	74.71%	92.48%	77.68%
6to.	83.34%	94.97%	85.61%
7mo.	84.23%	93.94%	86.65%
8vo.	80.11%	94.65%	82.69%
Aprobación Total ING	71.95%	88.22%	75.11%

En EMS el porcentaje de aprobación a posterior a ordinario es de 74.14%, en donde disminuyó 3.45 puntos en comparación con el mismo periodo en el año anterior, mientras que en ES el porcentaje es de 75.11%, decremento 5.91 puntos en contraste con el mismo periodo en 2022, lo que indica una mayor aprobación en los estudiantes de este nivel.

Histórico de aprobación posterior a ordinario



Histórico de reprobación posterior a ordinario



Eficiencia Terminal Tradicional

La medición del indicador de eficiencia terminal tradicional se reporta por ciclo escolar, de acuerdo con los criterios establecidos en los Lineamientos para la Formulación de Indicadores Educativos de la SEP. Este indicador considera dentro de su cálculo alumnos independientemente del periodo en que hayan ingresado al nivel.

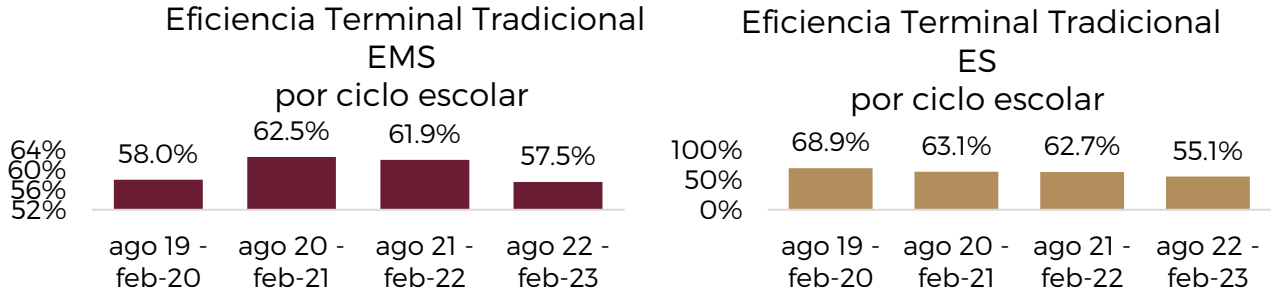
Por lo anterior, la información disponible permite obtener el cálculo de la eficiencia terminal correspondiente al ciclo escolar 2022-2023, la cual es del 57.5% en educación media superior y del 55.1% para educación superior.

NI = nuevo ingreso bachillerato o profesional técnico

Periodicidad = los programas de tecnólogo del CETI tienen una duración de 4 años, por lo cual, en el método de cálculo el periodo de nuevo ingreso debe ser "NI 1° n-3"

Método de cálculo:

$$Eficiencia\ Terminal\ bach._n = \frac{Egresados\ de\ bach._n}{NI\ 1^\circ\ de\ bach._{n-2}}$$



Comparativo de eficiencia terminal con el ciclo anterior (2021-2022):

- EMS: 57.5% con un decremento de -4.4 puntos porcentuales
- ES: 55.1% con un decremento de -7.6 puntos porcentuales

Uso de herramientas para el proceso de enseñanza-aprendizaje y actividades administrativas y de apoyo a la educación

Con base en el *ACUERDO por el que se emiten las políticas y disposiciones para impulsar el uso y aprovechamiento de la informática, el gobierno digital, las tecnologías de la información y comunicación, y la seguridad de la información en la Administración Pública Federal* y a las estrategias solicitadas por parte de la Coordinación de Estrategia Digital Nacional (CEDN) y las dictadas en la Estrategia Digital Nacional 2021-2024, así como el favorecimiento de la política de inclusión digital prevista en la Agenda Digital Educativa, se informa que al cierre del trimestre se han implementaron mecanismos de soporte para la continuidad del proceso de enseñanza-aprendizaje de manera híbrida y virtual, así como la atención de las actividades administrativas y de apoyo a la educación a distancia, como parte del Marco de Gestión de Seguridad de la Información. Por lo que amparados en el alcance contractual de los servicios con los que el CETI cuenta, y con base a la infraestructura instalada y las soluciones tecnológicas en operación se reporta lo siguiente:

Uso de Plataformas Moodle

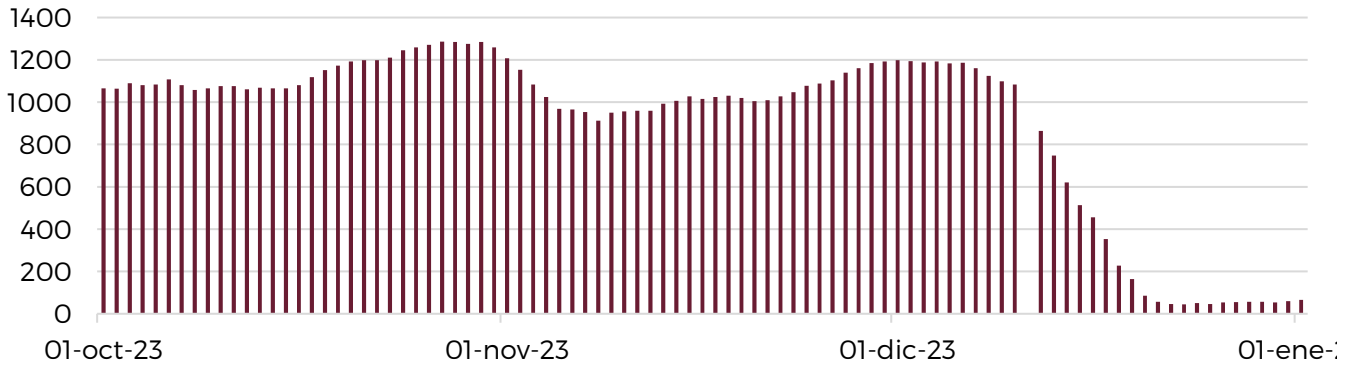
PLATAFORMA	USUARIOS
Colomos-virtual	2,624
Ingeniería-virtual	1,476
Tonalá-virtual	1,837
Rio-virtual	472
Flex-virtual	94
Its-virtual	158
Sea-virtual (cav)	63

Con la implementación de programas académicos, así como las carreras en modalidad virtual, la demanda por el uso de estas plataformas ha incrementado, por lo cual la solución de virtualización con la que actualmente cuenta la Entidad, mediante el contrato de arrendamiento de TIC's, ha brindado el soporte de producción y almacenamiento sin contratiempos, haciendo de forma eficiente el uso de las mismas.

Uso de plataformas para atención al proceso de enseñanza-aprendizaje

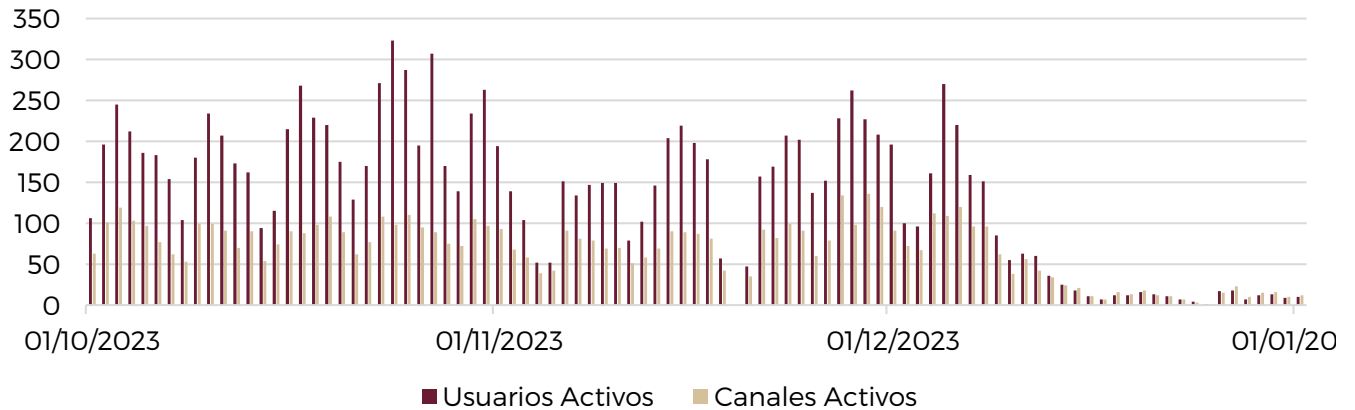
Además de contar con las plataformas Moodle, se atienden también diversas asignaturas mediante Google Classroom y Microsoft Teams, de lo cual se presenta la siguiente información sobre su uso:

Clases Activas Google Classroom



Sobre el uso de Google Classroom, se tiene en promedio durante el corte de este reporte alrededor de Ochocientos noventa y tres asignaturas, que se atienden por este medio.

Uso de Microsoft Teams

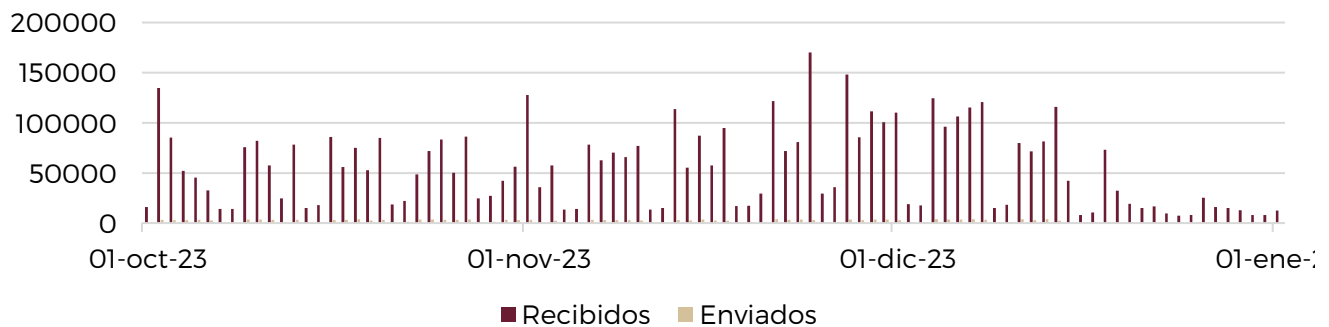


Referente al uso de Microsoft Teams, se registra en promedio más Ciento treinta y cuatro usuarios activos, y alrededor de Sesenta y siete canales activos.

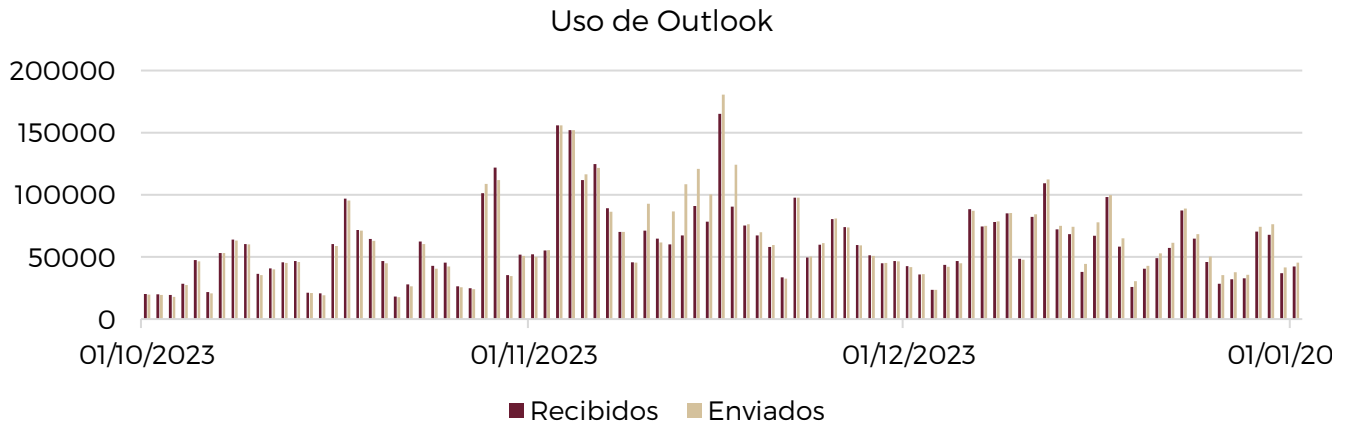
Uso de correo electrónico

A continuación, se muestran las gráficas de uso de las herramientas de correo embebidas en la Suite de **Google Workspace** así como de la herramienta de **Microsoft Office 365 for Education**:

Uso de Gmail



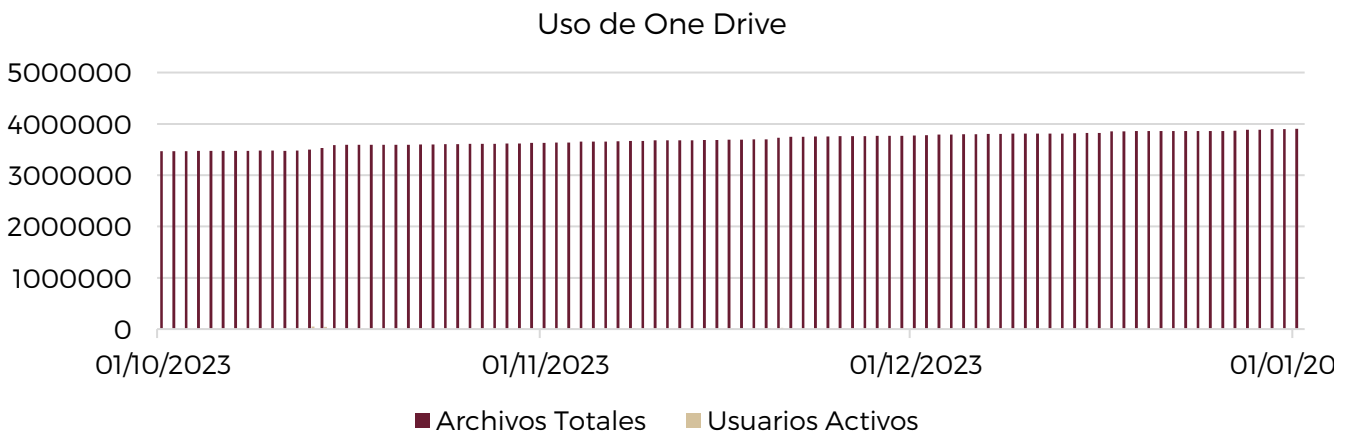
En la Suite de **Google Workspace**, al cierre del trimestre se tiene una media de uso de más de Cincuenta y cinco mil setenta y cuatro correos recibidos y más de Dos mil setenta y tres correos enviados durante este periodo.



Asimismo, se muestra el aprovechamiento de la herramienta de correo electrónico, incluida en las herramientas de **Microsoft Office 365 for Education**, que durante el cuarto trimestre del ejercicio 2023, se observa una tasa promedio de cerca de Sesenta mil quinientos cincuenta y dos correos electrónicos recibidos y más de Sesenta y tres mil doscientos treinta y dos correos electrónicos enviados.

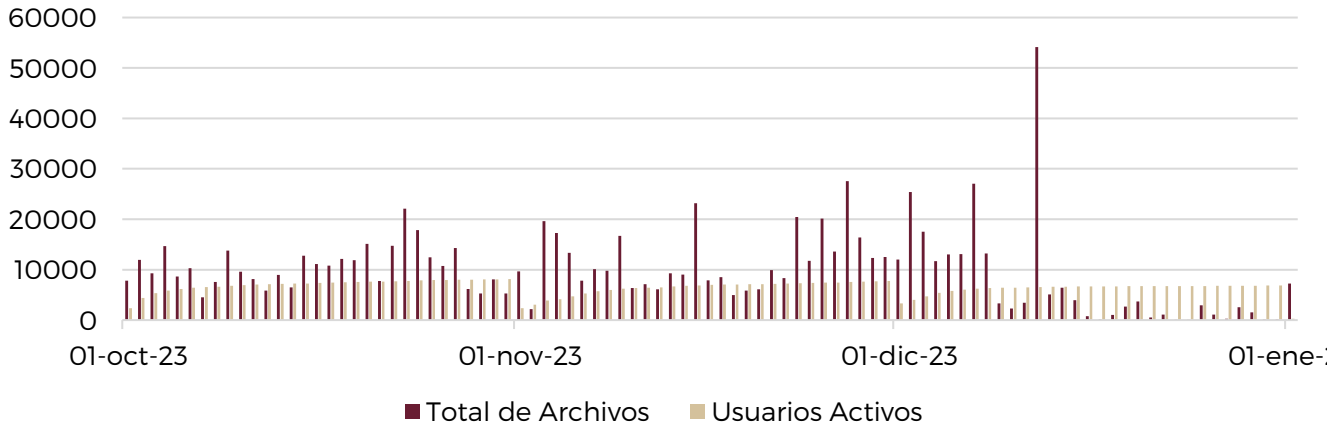
Uso de herramientas de almacenamiento

Asimismo, como apoyo al proceso de enseñanza aprendizaje, se dispone de herramientas de almacenamiento en la nube pública, en ambas soluciones (Google Workspace y Microsoft Office 365), de lo cual se presenta la siguiente información:



Del uso de la herramienta One Drive, se tiene alrededor de Tres millones seiscientos noventa y cinco mil ochocientos veinte archivos en interacción entre docentes y alumnos, y la tasa promedio de uso de usuarios es de más de Cinco mil cuatrocientos catorce usuarios al día.

Uso de Google Drive



Respecto al uso de Google Drive, se tiene en promedio más de Nueve mil ochocientos sesenta archivos compartidos, y un promedio por mes de más de Seis mil quinientos tres usuarios activos.

De lo anterior, se concluye que el uso de plataformas y herramientas para brindar el soporte al proceso de enseñanza aprendizaje, ha representado un apoyo positivo, lo cual se ve reflejado en la demanda de las mismas.

Becas

En el segundo semestre, el Comité de Becas sesionó para dar continuidad al proceso de becas. Cabe hacer mención que el comité queda en sesión permanente en tanto se cierre el proceso.

A continuación, se anota la fecha de las sesiones:

24 agosto 2023, primera sesión ordinaria del Comité- Elaboración de convocatoria ago-dic 2023.

02 octubre 2023, segunda sesión ordinaria del Comité- Elaboración de convocatoria ago-dic 2023.

El pasado 02 de octubre de 2023, el Comité de Becas revisó las solicitudes para elaborar el dictamen del padrón de beneficiarios, el cual fue publicado el día 09 de octubre en los diferentes medios de comunicación del CETI, en dicho dictamen se benefició a 78 estudiantes de Educación Superior.

El monto que se depositó a cada beneficiario fue de \$6,000.00. El recurso total que se ejerce en este semestre referente al programa de becas es de **\$468,000**.

Dictamen			
2023B	H	M	Total
Colomos	33	11	44
Tonalá	12	22	34
Total	45	33	78

Cabe señalar que la dispersión a los beneficiarios se realizó en el mes de octubre de 2023.

Respecto al total de los beneficiarios de las Becas Institucionales en el ejercicio 2023, se reporta un total de 157 becas otorgadas, de las cuales:

- febrero-junio: 79 becas
- agosto-diciembre: 78 becas

Becas Institucionales 2023							
Plantel	Febrero-junio			Agosto-diciembre			Total
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Colomos EMS	0	0	0	0	0	0	0
Tonalá EMS	3	8	11	0	0	0	11
Río Santiago EMS	5	4	9	0	0	0	9
Colomos ES	20	6	26	33	11	44	70
Tonalá ES	14	19	33	12	22	34	67
Total	42	37	79	45	33	78	157

Programa de cultura, arte y deporte

El objetivo de estos talleres es proporcionar las herramientas a las y los alumnos con respecto a estilos de vida y hábitos saludables, así como, proporcionar distintas alternativas para que ellos en sus espacios libres en casa o la escuela, puedan llevar a cabo alguna actividad física y como esta, traerá grandes beneficios en su vida cotidiana.

Por lo anterior, durante el semestre se ofertaron varios talleres de cultura, arte y deporte, entre los cuales se encuentra fotografía, defensa personal, literatura, danza aérea, futbol, entre otros. En donde, se inscribieron 1465 alumnos de ambos niveles educativos, de los cuales acreditaron 1138, siendo el 77.7%.

Informe trimestral de acreditados del programa de talleres de cultura, arte y deporte											
Ago-dic 2023											
Plantel	Taller	Tipo (arte, cultura o deporte)	Inscritos				Acreditados				Total acreditados
			Nivel tecnólogo		Nivel ingeniería		Nivel tecnológico		Nivel ingeniería		
			H	M	H	M	H	M	H	M	
Colomos	VOLEIBOL 13R	Deporte	15	3	2	0	12	1	1	0	14
	VOLEIBOL 14R	Deporte	11	4	0	0	10	3	0	0	13
	FUTBOL 5R	Deporte	20	0	0	0	19	0	0	0	19
	FUTBOL FEMENIL 4R	Deporte	0	19	0	0	0	18		1	19
	ACOND. FISICO 6R	Deporte	18	2	0	0	14	2	0	0	16
	ACROBACIA 10R	Deporte	10	6	1	0	8	2	1	0	11
	AJEDREZ 11R	Deporte	11	1	0	0	10	1	0	0	11
	NATACIÓN 7R	Deporte	5	1	0	1	3	0	0	0	3
	NATACIÓN 8R	Deporte	6	2	3	0	3	2	3	0	8
	BALONCESTO 16R	Deporte	13	0	0	0	10	0	0	0	10
	ATLETISMO 15R	Deporte	3	0	0	0	2	0	0	0	2
	BALONCESTO 1R	Deporte	12	7	0	0	10	5	0	0	15
	ACOND. FISICO 2R	Deporte	12	4	0	1	7	2	0	1	10
	Danza aérea 9r	Artístico	9	15	1	0	9	11	1	0	21
	Banda de Guerra 13Q	Artístico	13	8	0	0	8	5	0	0	13
	Big Band 12R	Artístico	1	2	1	0	1	0	1	0	2
	Canto 14Q	Artístico	10	5	0	0	8	2	0	0	10
	Escultura 8Q	Artístico	3	1	0	0	0	0	0	0	0
	Escultura 12Q	Artístico	11	5	0	0	3	2	0	0	5
	Hawaiano 11Q	Artístico	9	7	0	0	6	5	0	0	11
	Ritmos latinos 9Q	Artístico	7	14	0	0	5	12	0	0	17
	Ritmos latinos 10Q	Artístico	16	4	0	0	10	4	0	0	14
	Escultura 6Q	Artístico	0	7	0	0	0	7	0	0	7
	Fotografía 2Q	Artístico	7	3	0	0	7	3	0	0	10
	Pintura 3Q	Artístico	7	9	0	0	7	9	0	0	16
	Cinematografía 4Q	Artístico	11	0	0	0	11	0	0	0	11
Teatro 5q	Artístico	4	2	0	0	4	1	0	0	5	
Teatro 7 Q	Artístico	9	0	0	0	9	0	0	0	9	



Tonalá	Danza Contemporánea 1Q	Artístico	4	3	0	0	3	3	0	0	6
	Acondicionamiento físico	Deporte	23	3	N/A	N/A	8	2	N/A	N/A	10
	Ajedrez	Deporte	26	4	N/A	N/A	20	1	N/A	N/A	21
	Canto	Cultura	13	16	N/A	N/A	9	15	N/A	N/A	24
	Cerámica	Arte	6	9	N/A	N/A	2	5	N/A	N/A	7
	Círculo de lectura	Cultura	14	14	N/A	N/A	11	12	N/A	N/A	23
	Ciencia ficción	Cultura	21	10	N/A	N/A	21	9	N/A	N/A	30
	Desarrollo de la creatividad	Cultura	8	6	N/A	N/A	6	6	N/A	N/A	12
	Dibujo avanzados	Arte	5	7	N/A	N/A	4	3	N/A	N/A	7
	Dibujo principiantes	Arte	11	7	N/A	N/A	7	4	N/A	N/A	11
	Ecología	Cultura	2	4	N/A	N/A	1	2	N/A	N/A	3
	Escolta	Cultura	10	7	N/A	N/A	1	5	N/A	N/A	6
	Escritura creativa	Cultura	10	6	N/A	N/A	8	4	N/A	N/A	12
	Estudiantina	Cultura	2	4	N/A	N/A	2	4	N/A	N/A	6
	Fotografía	Arte	10	15	N/A	N/A	2	10	N/A	N/A	12
	Fútbol	Deporte	35	1	N/A	N/A	31	0	N/A	N/A	31
	Guitarra popular avanzados	Cultura	7	1	N/A	N/A	6	0	N/A	N/A	6
	Guitarra popular principiantes	Cultura	19	7	N/A	N/A	18	4	N/A	N/A	22
	Handball	Deporte	22	7	N/A	N/A	22	7	N/A	N/A	29
	Banda de guerra	Cultura	7	4	N/A	N/A	5	3	N/A	N/A	8
	Basquetbol	Deporte	21	7	N/A	N/A	6	3	N/A	N/A	9
	Máscaras	Arte	4	3	N/A	N/A	3	1	N/A	N/A	4
	Primeros auxilios	Cultura	12	16	N/A	N/A	9	14	N/A	N/A	23
	Oratoria y debate	Cultura	14	9	N/A	N/A	13	9	N/A	N/A	22
	Teatro	Cultura	8	14	N/A	N/A	5	13	N/A	N/A	18
	Danza folclórica	Cultura	1	10	N/A	N/A	1	5	N/A	N/A	6
	Pintura principiantes	Arte	7	18	N/A	N/A	2	14	N/A	N/A	16
	Pintura avanzados	Arte	7	4	N/A	N/A	3	4	N/A	N/A	7
Voleibol principiantes	Deporte	16	14	N/A	N/A	15	13	N/A	N/A	28	
Selección de voleibol mixto	Deporte	17	11	N/A	N/A	14	10	N/A	N/A	24	
Río Santiago	Basquetbol	Deporte	22	0	N/A	N/A	17	0	N/A	N/A	17
	Canto	Arte	11	3	N/A	N/A	7	2	N/A	N/A	9
	Fotografía	Arte	15	7	N/A	N/A	7	5	N/A	N/A	12
	Futbol	Deporte	16	12	N/A	N/A	16	12	N/A	N/A	28
	Acondicionamiento Físico	Deporte	14	6	N/A	N/A	11	5	N/A	N/A	16
	Voleibol	Deporte	17	6	N/A	N/A	15	4	N/A	N/A	19
	Vida Saludable 2: Actividad física y salud	Cultura	21	4	N/A	N/A	21	4	N/A	N/A	25
	Vida Saludable 3: Vida saludable a través de los deportes de conjunto	Deporte	56	30	N/A	N/A	47	18	N/A	N/A	65
	Vida Saludable 4: Vida Saludable a través de las Artes	Arte	10	4	N/A	N/A	10	4	N/A	N/A	14
	Vida Saludable 5: Vida Saludable a través de los deportes individuales	Deporte	23	4	N/A	N/A	23	4	N/A	N/A	27
	Vida saludable 6: Vida Saludable y Alimentación	Cultura	10	3	N/A	N/A	10	3	N/A	N/A	13
	Vida Saludable 7: Administración del tiempo y vida saludable.	Cultura	20	12	N/A	N/A	18	10	N/A	N/A	28
Vida Saludable 8: Actividad física, desarrollo humano y etapas de la vida.	Cultura	17	10	N/A	N/A	17	10	N/A	N/A	27	
Recursos socioemocionales 1: AFS Educación para la salud	Cultura	68	20	N/A	N/A	56	19	N/A	N/A	75	
Recursos socioemocionales 1: AFS Educación para la salud	Cultura	20	7	N/A	N/A	11	7	N/A	N/A	18	
Total de inscritos			955	500	8	2	740	389	7	2	1138

Círculo de lectura

El CETI tiene como prioridad el trabajar el deseo de la lectura con las y los alumnos, ya que es un instrumento fundamental para fomentar el gusto por los libros entre los jóvenes pues no sólo permite un ejercicio lúdico, sino que también conlleva un componente didáctico, pues favorecen el desarrollo del pensamiento crítico de los alumnos. Por lo anterior, la entidad continúa con los círculos de lectura para los estudiantes de educación media superior, en donde se encuentran inscritos 28 alumnos.

Tecnólogo				
Nombre del Docente	Círculo de lectura	Alumnos		Total
		H	M	
Ma. Jesús Quirarte Ruíz	Taller Círculo de lectura	14	14	28

Personal CETI

Grado Académico Docente

Al 31 de diciembre de 2023, la plantilla académica se conformó por 607 docentes, respecto a lo cual, 287 disponen de plaza docente definitiva y 320 son contratados por horas de asignatura.

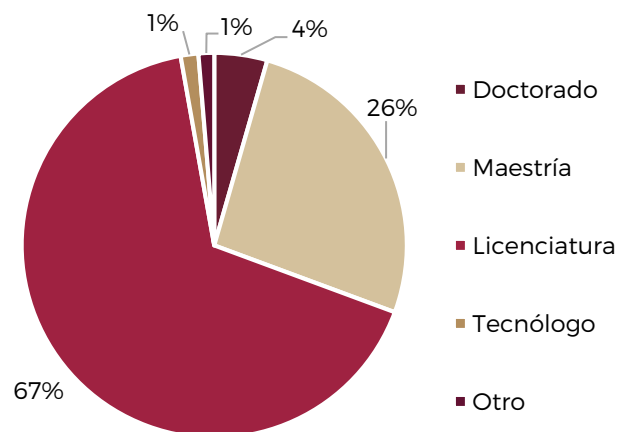
De 607 docentes, 27 cuentan con doctorado, 159 con maestría, 404 estudios de licenciatura, 9 de nivel tecnólogo y 8 con diversos estudios.

Capacitación del Personal

Dentro del Programa de Capacitación Docente, durante el ejercicio 2023, se programaron 54 sesiones académicas, sumando un total de 897 docentes participantes y 853 horas.

Dentro de este año, existieron eventos que se enfocaron en la capacitación disciplinar de los docentes, otros en cursos para la formación pedagógica y al desarrollo de lo socioemocional, lo cual impacta de manera directa a su formación como docentes.

Grado académico docente



Clasificación	Nombre de la actividad	Modalidad	Horas	Línea de formación	Categoría	Participación
Taller	Acompañamiento para evaluar programas de cara a los nuevos requerimientos de la EMS	Presencial	15	Pedagógica	Capacitación MCEMS	17
Conferencia	Tecnología y lectura	Presencial	1	Pedagógica	Actualización	2
Curso	TOEFL Preparation Course	Presencial	40	Disciplinar	Actualización	14
Curso	Uso básico Moodle	Presencial	40	Pedagógica	Actualización	11
Curso	MicroPython	Presencial	40	Disciplinar	Actualización	4
Curso	Autoconocimiento Fortaleciendo mi salud mental	Presencial	20	Socioemocional	Inducción	5
Taller	Áreas de conocimiento	Presencial	20	Pedagógica	Capacitación MCEMS	44
Taller	Recursos sociocognitivos	Presencial	20	Pedagógica	Capacitación MCEMS	21
Taller	Recursos socioemocionales	Presencial	20	Pedagógica	Capacitación MCEMS	28
Curso	Educación dual	Presencial	4	Pedagógica	Inducción	9

Conferencia	El internet de las cosas	Presencial	1	Disciplinar	Actualización	6
Curso	Curso de Programación de Pantallas Táctiles SIMATIC	Presencial	20	Disciplinar	Actualización	6
Curso	Ergonomía a puestos y Centros de trabajo NOM-036-I-STPS	Presencial	10	Disciplinar	Actualización	15
Taller	Scrum To Devorps Transformación Experienci With Lego	Virtual	8	Disciplinar	Actualización	15
Taller	El diseño inverso como metodología en respuesta a poner el centro del aula al alumno.	Presencial	15	Pedagógica	Capacitación MCCEMS	15
Taller	Taller para la Construcción de Programas (asignaturas) desde el nuevo rol que implica NMCEMS	Presencial	15	Pedagógica	Capacitación MCCEMS	15
Taller	Taller Diseño de formatos como mediación para lograr un diseño de escenario de aprendizaje apegados al NMCEMS	Presencial	15	Pedagógica	Capacitación MCCEMS	15
Taller	La relevancia de la planeación didáctica y el PAEC a partir de los lineamientos del MCCEMS	Virtual	20	Pedagógica	Capacitación MCCEMS	70
Taller	Recursos y herramientas para la comprensión del NMCEMS	Virtual	40	Pedagógica	Capacitación MCCEMS	27
Curso	Validación de métodos de ensayos microbiológicos	Virtual	8	Disciplinar	Actualización	9
Curso	Instrucción de trabajo TWI	Presencial	16	Disciplinar	Actualización	10
Taller	Mejorando la acción tutorial para bachillerato	Presencial	40	Socioemocional	Actualización	12
Curso	Sistema domótico My Home	Presencial	12	Disciplinar	Actualización	10
Curso	Herramientas de corte	Presencial	20	Disciplinar	Actualización	10
Taller	Gamificación / Colomos	Presencial	3	Pedagógica	Actualización	7
Curso	Aprendizaje basado en proyectos Tonalá	Presencial	3	Pedagógica	Actualización	7
Taller	Design Thinking y prototipado con arduino	Mixta	40	Disciplinar	Actualización	7
Taller	Design Thinking y prototipado con Arduino / Colomos	Mixta	40	Disciplinar	Actualización	13
Taller	Aprendizaje por descubrimiento Colomos	Presencial	3	Pedagógica	Actualización	8
Taller	Aprendizaje por casos Tonalá	Presencial	3	Pedagógica	Actualización	14
Taller	Aprendizaje a través del juego	Presencial	3	Pedagógica	Actualización	35
Taller	Aprendizaje basado en proyectos Colomos	Presencial	3	Pedagógica	Actualización	13
Taller	Evaluación formativa / Colomos	Presencial	3	Pedagógica	Actualización	5
Conversatorio	Educación 5.0	Presencial	1	Pedagógica	Actualización	59
Conferencia	TICAAD-AVA /Tonalá	Presencial	1	Pedagógica	Actualización	17
Conferencia	Metodologías activas para docentes	Presencial	1	Pedagógica	Actualización	25
Conferencia	Metodologías activas	Presencial	1	Pedagógica	Actualización	21
Conferencia	Aprendizaje colaborativo	Presencial	1	Pedagógica	Actualización	24
Curso	Habilidades blancas claves en la docencia	Presencial	20	Pedagógica	Actualización	5
Conferencia	Aula invertida	Presencial	1	Pedagógica	Actualización	49
Curso	7 pasos del mantenimiento autónomo	Presencial	12	Disciplinar	Actualización	6
Curso	Biorremediación	Virtual	15	Disciplinar	Actualización	12
Curso	Biotecnología de fermentaciones	Virtual	15	Disciplinar	Actualización	14
Curso	ISO/IEC17025 Estándar internacional de calidad	Presencial	12	Disciplinar	Actualización	8

Curso	ISO 9001:2015 Quality Management System Internal Auditor	Presencial	12	Disciplinar	Actualización	11
Curso	Arduino para la medición de variables físicas	Presencial	20	Disciplinar	Actualización	7
Curso	DIS-002 Diseño de Sistemas de Captación de Agua de Lluvia.	Virtual	20	Disciplinar	Actualización	9
Curso	ESP32 enfocado a IoT	Virtual	16	Disciplinar	Actualización	6
Curso	Arduino para la medición de variables físicas.	Presencial	20	Disciplinar	Actualización	7
Taller	Planeación MCEEMS	Virtual	40	Pedagógico	Actualización	21
Taller	Recursos y Herramientas para la Comprensión del NMCCEMS	Virtual	40	Pedagógico	Actualización	45
Taller	Rol del Docente en el Desarrollo de Habilidades blandas en los Estudiantes	Presencial	20	Pedagógico	Actualización	21
Taller	Aprendizaje basado en el hacer para docentes	Presencial	12	Pedagógico	Actualización	16
Curso	Descubriendo la ingeniería a través del Aprendizaje Basado en Proyectos	Presencial	12	Pedagógico	Actualización	15zxc

Vinculación

Seguimiento de egresados

Para considerar que un egresado, pueda posicionarse en el mercado laboral, deberá pasar por los procesos de egreso, titulación y obtención de la cedula profesional, lo cual puede demorar un periodo de 6 meses a un año, por lo que su inserción en el mercado laboral podrá tardar hasta un año. Lo anterior, se presenta en el siguiente análisis de egreso de agosto 2022:

Tiempo promedio en que un estudiante/egresado es contratado

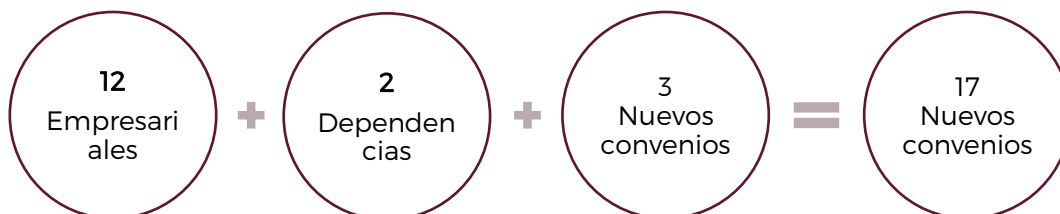
Tiempo que tarda el egresado en conseguir empleo	TGO	ING
Ya trabajaba ahí antes de salir	6	23
De 3 a 6 meses	17	12
De 7 a 1 año	3	1
Mas de un año	0	0

Egresados	Continúa estudiando		Grado que continúa estudiando		
	No	Si	Licenciatura	Posgrado	Cursos de actualización
Nivel Tecnólogo	14	29	39	0	0
Nivel Ingeniería	33	7	0	3	4
Total	47	36	39	3	4

Convenios

Al día 31 de diciembre del 2023 se cuenta con 300 convenios vigentes, de los cuales 17 fueron formalizados -27 convenios vencidos durante el periodo del cuarto trimestre del año

Convenios durante el 4° Trimestre del 2023



Lista de convenios de reciente celebración:

EMPRESA	TIPO
INSTITUTO JALISCIENSE DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, A.C.	ASOCIACIÓN CIVIL
CIRCULO INSPIRA	ASOCIACIÓN CIVIL
ASOCIACION DE Distrofia Muscular de Occidente	ASOCIACIÓN CIVIL
IDRALL SOLUCIONES	EMPRESARIAL
CECyTEC	ACADÉMICO
MCF SEGURIDAD Y TECNOLOGIA	EMPRESARIAL
CORPORATIVO OB INDUSTRIAL (BORDSON)	EMPRESARIAL
RECURSOS ADMINISTRATIVOS ESPECIALIZADOS COBRA S.A DE C. V.	EMPRESARIAL
SISTEMAS HIDRONICOS DEL NORTE	EMPRESARIAL
WURTH ELEKTRONIK MEXICO S.A DE C.V.	EMPRESARIAL
FLUXING AUTOMATIZACION S. DE R.L. DE C.V.	EMPRESARIAL
JABIL CIRCUIT DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.	EMPRESARIAL
ULTRA LABORATORIOS S.A. DE C.V.	EMPRESARIAL
GT ELECTROSISTEMAS S.A. DE C.V.	EMPRESARIAL
DIPOL AUTOMOTIVE S.A. DE C.V.	EMPRESARIAL
CENTRO ACADEMICO AZTECA DEL SUR A.C	EMPRESARIAL
RED DE CENTROS DE INNOVACION JALISCO (REDi)	GOBIERNO

Derivado de las acciones de vinculación se lograron concretar dos convenios de Educación DUAL, con lo cual se logró colocar a 14 estudiantes en dicho modelo, buscando una mejor formación profesional, mejores oportunidades para su futuro y un mejor conocimiento de la realidad de la industria. De igual forma se establecieron conexiones con instituciones, organismos y agencias de gran importancia en la región, que nos permitirán incrementar el número de estudiantes de Educación DUAL, el número de espacios para estadías y prácticas profesionales, mejorar el resultado de las investigaciones institucionales con una posible aplicación, mejorar las condiciones de equipamiento de los laboratorios por medio de donaciones entre otras.

Bolsa de trabajo

Bolsa de Trabajo 4° trimestre 2023

Concepto	Total
Vacantes ofertadas	198
Empresas participantes	63
Estudiantes contratados	12
Solicitudes recibidas	92

Al cierre del cuarto trimestre, a través de la bolsa de trabajo del CETI, se publicaron 198 vacantes, de las cuales se logró la contratación de 12 estudiantes y egresados, de acuerdo a los perfiles requeridos por las empresas para cubrir las vacantes publicadas.

Durante el semestre se publicaron vacantes de todas las empresas que desean dar difusión ya sea en la página oficial de la Bolsa de trabajo así como en redes sociales, en este periodo se llevaron a cabo 3 Ferias de Empleo, siendo estas el 23 de noviembre en Plantel Tonalá, 29 de noviembre en Plantel Rio Santiago y el 01 de diciembre en plantel Colomos, obteniendo como resultado la participación de 29 empresas para todas las carreras que imparte el CETI, ofreciendo sus diferentes oportunidades de trabajo ya sea para empleos, practicas, estadías y servicio social.

Dentro de las mismas actividades de la bolsa de trabajo se les envía por correo electrónico a los Egresados las vacantes que se publican filtrado por carrera. Asimismo, se publicaron 98 volantes de vacantes en la página de Facebook de la Bolsa de trabajo para Alumnos y Egresados del CETI, teniendo un alcance de 50,000 personas.

Estadías profesionales – Educación Superior

Empresa	Cantidad de alumnos	Carrera	Hombre	Mujer
Asociación de Relaciones Industriales de Occidente	2	INDUSTRIAL	2	0
Asunción Jesús Reyes Santiago (Logística Reyes)	1	IDS	1	0
Camcar Grupo Automotriz, S.A de C.V.	1	INDUSTRIAL	1	0
Certus Aplicaciones Digitales S.A de C.V.	1	IDS	1	0
Everest K2 S.A.P.I. de C.V.	1	IDS	1	0
Exinnotech S.A de C.V.	1	IDS	2	0
Five Co. Software S.A d C.V.	1	IDS	1	0
Fundación Pro Universitaria A.C.	1	INDUSTRIAL	0	1
Glassfirma Internacional de S.A. de C.V.	1	IDESI	1	0
Intel Tecnología de México	1	IDESI	0	1
Jabil Circuit De México S. de R. L. de C. V.	5	IDS	1	0
Jabil Circuit De México S. de R. L. de C. V.	1	INDUSTRIAL	2	2
Jabil Circuit De México S. de R. L. de C. V.	1	MECATRONICA	1	1
Laboratorios Pisa S. A. de C. V.	1	INDUSTRIAL	1	0
Luis Jorge Sánchez Vázquez	1	TECN. DE SOFT	1	0
Sanmina-Sci Systems De México S.A. de C.V.	1	IDESI	1	0
Sociedad Nacional Promotora de Becarios	4	INDUSTRIAL	3	1
Sumida Components De México S. A. de C. V.	1	INDUSTRIAL	1	0
TOTAL GENERAL	27		21	6

Al cierre del cuarto trimestre, se registró la participación de 27 alumnos en 18 empresas bajo la modalidad de prácticas profesionales.

Visitas industriales

Durante el cuarto trimestre de 2023, 614 alumnos participaron en el programa de visitas industriales, en 26 visitas a distintas empresas como lo son Hospital Country 2000, Roiman Robótica Industrial y Manufactura, HPE, Hella, Trasca, Laboratorios Pisa, Oracle, Dulces Michel y Amber Ciudad Creativa Digital.

Plantel	Visitas	N° Alumnos	Carreras	No. de docentes participantes
Colomos	12	339	Mecatrónica, IDS, Electromecánica, Q. Fármacos, Q. Industrial y Construcción.	14
Tonalá	11	230	Calidad, Q. Industrial, Ing. Industrial, Q. Fármacos, Q. Alimentos	12
Río Santiago	3	45	Calidad y Desarrollo de Software	3
TOTAL	26	614	10	29

Promoción de la oferta educativa

Suma de visitas a secundarias y preparatorias	Alumnos atendidos			Alumnos interesados			Profesores atendidos
	Turno M	Turno V	Total	Turno M	Turno V	Total	
	1450	540	2295	192	97	289	15

Durante el cuarto trimestre de 2023, se realizaron 17 visitas tanto a secundarias como a preparatorias, donde se atendieron un total de 2295 estudiantes de ambos turnos, y como consiguiente se obtuvo un total de 289 estudiantes interesados en el CETI.

Investigación

Líneas de Generación y Aplicación de Conocimiento de Investigación

La Subdirección de Investigación y Extensión actualmente trabaja con tres líneas de generación o aplicación innovadora del conocimiento (LGAC) autorizadas en el CETI, siendo nuevos materiales,

procesamiento de señales y desarrollo tecnológico en ingeniería biomédica, las cuales se describen a continuación:

- **Procesamiento de Señales:**

Esta LGAC tiene como objetivo promover la investigación en el campo del procesamiento de señales estadísticas y señales bayesianas. Busca fomentar el desarrollo de aplicaciones emergentes en áreas como: inteligencia artificial, el aprendizaje automático, desarrollo de algoritmos, sistemas expertos, bio-mecatrónicos y computacionales, entre otros.

Esta línea incluye áreas clásicas de aplicación del procesamiento de señales, como el procesamiento de imágenes en tiempo real sobre plataformas embebidas, inversores trifásicos orientados a la generación de energía, el diseño electrónico de sistemas analógicos, digitales y de señal mezclada en circuitos integrados, específicamente sobre los llamados moduladores sigma-delta.

- **Nuevos Materiales:**

Esta LGAC tiene como objetivo promover la investigación en el campo de nuevos materiales con aplicaciones en la tecnología. El área de estudio comprende la caracterización de sistemas físicos, químicos, bioquímicos y de sus propiedades. Los trabajos se centran en el análisis de propiedades en los estados electrónicos, la conductividad óptica, resistencia de materiales y la susceptibilidad magnética.

Otras áreas de estudio en esta línea son: los polímeros, semiconductores, materiales dieléctricos, materiales transparentes, materiales altamente resistentes, superconductores, piezoeléctricos, siliconas para fabricación de revestimientos exteriores, fabricación de prótesis e implantes, material quirúrgico, materiales con memoria de forma, aleaciones metálicas de gran resistencia mecánica y/o resistente a altas temperaturas para diversas aplicaciones industriales.

- **Desarrollo Tecnológico en Ingeniería Biomédica:**

Esta LGAC tiene como objetivo promover la investigación en el campo de la bio-instrumentación para diseñar, desarrollar, implementar y gestionar el ciclo de vida de la tecnología médica, desde la concepción y diseño de equipos o sistemas aplicados a la instrumentación médica, incluyendo aspectos como la formación de nuevos protocolos enfocados a las neurociencias, desarrollo de software, diseño y desarrollo de tecnologías para personas con discapacidad, la detección oportuna de cáncer, entre otros.

Esta línea de conocimiento busca promover sinergias entre la ingeniería y la medicina. Algunos campos de estudio están relacionados con la caracterización y distribuciones de tamaños de partículas a partir de patrones de difracción mediante el uso de cómputo evolutivo, la síntesis y caracterización de copolímeros, poli-electrólitos a partir de ácido acrílico, la formulación de poliuretanos espumados biodegradables, entre otras aplicaciones industriales del área biomédica.

Redes de conocimiento

Se informa sobre la gestión, avances y logros alcanzados en el cuarto trimestre de 2023, para impulsar el trabajo de investigación a través de redes de conocimiento.

- **ANUIES – Occidente**

Renovación de CETI con comunicación social de la ANUIES- Se inicia a publicar logros de estudiantes CETI en redes sociales de la Asociación.

- **Consejo sudcaliforniano de Ciencia y Tecnología (COSCYT)**

Se recibe invitación para ser ponentes y tallistas en Congreso que organiza a nivel nacional del COSCYT.

Se da mutua relación en capacitación y apoyo en asesoramiento de proyectos.

- **Red de Centros de Innovación (REDi)**

Se recibe invitación para ser ponentes y tallistas en Congreso que organiza a nivel estatal REDi AMG. Se da mutua relación en capacitación y apoyo en asesoramiento de proyectos.

- **Red de Divulgadores Juveniles en Ciencia y Tecnología**

Se recibe invitación para ser ponentes y tallistas en Congreso que organiza a nivel estatal REDiJ. Se da mutua relación en capacitación y apoyo en asesoramiento de proyectos.

- **Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología**

Se es parte del área académica de la RED NACIONAL, se capacita y se forma en las nuevas acciones de la metodología de la investigación en eventos de Ciencia, Tecnología e Innovación. Se recibe invitación para ser institución organizadora de la Expo Science International 2023 que se desarrollara en octubre en Mazatlán, Sinaloa con la participación de 60 países.

- **Secretaría de Cultura del Estado de Jalisco**

Participación en convocatoria Proyecta, con la que se consiguieron los boletos de avión para estudiantes participes en ECOCIENCIAS en Argentina. Proyecto de vinculación con impartición de talleres.

- **Luz del Ibirá ONG en Argentina**

Trabajo colaborativo en cómo lograr la educación ambiental en la aplicación e proyectos en nivel ingeniería. Con el grupo de Semilleros CETI.

- **Congreso del Estado de Jalisco**

Conferencia por parte de la Diputada Claudia Salas, en el marco del 55 aniversario del CETI.

Mentoría de acompañamiento para las mujeres en cargo de mandos medios y superiores, por parte de la Diputada María Dolores López Jara.

Docentes Investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

Al cierre del ejercicio 2023, se obtuvo un total de 4 docentes dentro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI). A continuación, se enlistan los docentes del CETI que obtuvieron la distinción por parte de CONACYT para formar parte del SNI:

- Dr. Juan Jaime Sánchez Escobar, nivel 1.
- Dr. José María Valencia Velasco, nivel Candidato
- Dr. Gerardo García Gil, nivel candidato
- Dra. Gabriela del Carmen López Armas, nivel 1

Patentes y modelos de utilidad

La Institución a la fecha cuenta con cuatro patentes y dos modelos de utilidad:

Patentes:

- No. 298228 / Proceso y uso para la obtención de una oleorresina a partir de la semilla "*Ditaxis Heterantha*"
- No. 385005 / Electrocardiógrafo inalámbrico
- No. 376767 / Sistema de Movimiento para electrodos profundos
- No. 393864 / Aparato Automatizado para realizar pruebas de agudeza visual

Modelos de utilidad:

- No. 4211 / Dispositivo modular de alerta preventivo y protector contra la radiación UV
- No. 4321 / Aparato para rehabilitación muscular de brazo y hombro

En el último trimestre del año se logró la obtención de un modelo de utilidad más para el CETI ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

- MX 5356 B - Equipo de rescate Protétil y plegable con monitoreo de signos vitales

En trámite:

- Solicitud MX/a/2018/003219 Reconversión a modelo de utilidad: Aparato para rehabilitación de extremidades
- Solicitud de Patente MX/a/2018/003218 Aparato para rehabilitación de cuello

Emprendimiento, Incubación y Aceleración de Empresas

A continuación, se muestran los resultados en las actividades de Emprendimiento e incubación de empresas. durante el último trimestre del año.

CAPACITACIÓN BAJO LA COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS Y EL PROGRAMA PIIFEIM		
Acciones	Número de acciones	Total de acciones
Conferencias realizadas	1er trimestre 26 2do trimestre 5 3er trimestre 15 4to trimestre 31	71 CONFERENCIAS
Asesorías impartidas	1er trimestre 89 2do trimestre 200 3er trimestre 305 4to trimestre 320	914 ASESORÍAS IMPARTIDAS
Proyectos asesorados	1er trimestre 93 2do trimestre 26 3er trimestre 26 4to trimestre 95	240 PROYECTOS ASESORADOS

Informe sobre el Desarrollo Literario de los Investigadores

Nombre del investigador	Artículos en Congresos	Artículos en Revistas Indexadas	Capítulos de Libros	Libros publicados	Artículos actuales	% Avance	Observaciones
Dra. Gabriela del Carmen López	0	1	0	0	0	100%	"Leukocyte Telomere Length predicts Severe Disability in relapsing-Remitting Multiple Sclerosis and correlates with Mitochondrial DNA copy Number" en el International Journal of Molecular Sciences de la editorial MDPI. Publicado el 4 de enero de 2023. https://doi.org/10.3390/ijms24020916
Dra. Alma Nallely	0	1	0	0	0	100%	"Optimal evaluation of re-opening policies for COVID-19 through the use of metaheuristic schemes". Applied Mathematical Modelling Journal. Publicado el 11 de mayo de 2023.
Omar Alejandro Chávez Campos	0	0	1	0	0	100%	Libro descubriendo las minas del conocimiento Fruit Absorbing Paper
Ana María López Salgado	0	0	1	0	0	30%	Se está trabajando el documento.
Maricela Alicia Loredó Guzmán	0	1	0	0	0	90%	Se está trabajando el documento.
Dra. Alma Nayeli Rodríguez Vázquez	0	1	0	0	0	100%	"A new histogram equalization technique for contrast enhancement of grayscale images using the Differential Evolution algorithm" en el Jorunal IEEE Access. Digital Object Identifier 10.1109/ACCESS.2017.
Juan Jaime Sánchez Escobar	0	1	0	0	1	100%	"Matching Pursuit for Denoising Raman Spectra, Based on Genetic Algorithm and

							Hermite Atoms" Aceptado con revisiones menores en Applied Spectroscopy Journal de la editorial SAGE.
Dr. José María Valencia	0	1	0	0	1	100%	"Efficient Optimal linear estimation for CPM: An information fusion approach". En el: IEEE Internet of Things Journal
Dra. Alma Nayeli Rodríguez Vázquez	0	0	1	0	0	100%	Image Processing and Machine Learning, Volume 1: Foundations of Image Processing. Ed. CRC Press
Dra. Alma Nayeli Rodríguez Vázquez	0	0	1	0	0	100%	Image Processing and Machine Learning, Volume 2: Advanced Topics in Image Analysis and Machine Learning. Ed. CRC Press
Dra. Gabriela del Carmen López	1	0	0	0	0	100%	XLVI Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica 2023.
Dra. Gabriela del Carmen López	1	0	0	0	0	100%	Neuroscience Meeting 2023 - Title: Non-Invasive Neurophysiology and Biofeedback: Therapeutic Applications
Axel Balam Mancera Miramontes y José Luis Roa García de la Paz. (asesor)	0	1	0	0	1	100%	Prototipo de traductor de Señales Dactilológicas de la lengua de señas mexicana - TRADACT-LSM
Omar Alejandro Chávez Campos. Estudiantes: Felipe de Jesús Romo Hernández	0	0	1	0	0	100 %	Libro publicado en España. Jóvenes Investigadores 2023 ISBN978-84-123004-7-5
Omar Alejandro Chávez Campos Estudiantes Alberto Alejandro Ornelas Jiménez	0	0	1	0	0	100%	Libro descubriendo las minas del conocimiento Proyecto PMA - Punto Móvil Autosustentable

Posicionamiento Institucional

Entre los logros académicos obtenidos en el periodo de enero a diciembre de 2023, se informa:

- **Mención Honorífica en Congreso en la Paz, Baja California Sur**

Los estudiantes y docentes participes en el Congreso Nacional de Comunicación y Divulgación de la Ciencia 2023 en la Paz, BCS. Destacan y obtienen Mención Honorífica,

- **INFOMATRIX JALISCO 2023**

Se participa en la edición estatal de Infomatrix Jalisco 2023, con 12 proyectos (10 de Colomos, 2 de Rio Santiago) pasando a la final 9 proyectos de Plantel Colomos. En premiación se lograron 5 medallas de Bronce.

- **Reto Jóvenes Recrea Steam 2023**

Evento en el cual participaron 13709 participantes en 2678 equipos. 1050 equipos clasificados. 20 equipos finalistas de los 4 equipos fueron de CETI, logrando el 20% de participación, ganando el primer lugar absoluto.

- Primer lugar. SeñaSquad del Centro de Enseñanza Técnica Industrial (CETI), plantel Tonalá

Este equipo desarrolló un guante con sensores flexibles en cada dedo, un giroscopio y un acelerómetro mpu6050 en el dorso de la mano que convierte la Lengua de Señas Mexicana en texto. Para lograrlo, el dispositivo utiliza un mapeo de las letras del abecedario en LSM y las envía por Bluetooth a una app desarrollada por el equipo.

- **Genius Olimpyad 2023**

Evento que tuvo lugar en la ciudad de Nueva York, donde los alumnos del CETI pudieron obtener una medalla de bronce.

- **Reto Zapopan 2023**

En julio de 2023, alumnos de la carrera de ingeniería Mecatrónica participaron en el evento Reto Zapopan con el proyecto Play Steam.

- **Parlamento Juvenil BICENTENARIO 2023**

En agosto, alumno de la carrera de ingeniería Mecatrónica participa en el Parlamento Juvenil BICENTENARIO 2023 con el proyecto Play Steam.

- **Olimpiada Internacional SIMOC -Singapur**

En julio de 2023, alumno de la carrera de Desarrollo de Software participa en la Olimpiada Internacional SIMOC -Singapur, donde obtiene medalla de oro y bronce.

- **Heineken Green Challenge 2023**

En agosto, alumnos de ingeniería Mecatrónica participaron en el evento Heineken Green Challenge 2023, con el proyecto llamado Fruit Eco Paper.

- **Premio Estatal de la Juventud del Estado de Jalisco 2023**

En agosto, alumnos de la carrera de ingeniería Mecatrónica y Desarrollo de Software participaron en el Premio Estatal de la Juventud del Estado de Jalisco 2023, donde fueron finalistas.

- **OMI Nacional 2023**

En septiembre, alumno de la carrera de Desarrollo de Software, es seleccionado nacional en la OMI Nacional 2023.

- **Olimpiada Regional de Occidente 2023**

En septiembre, alumno de Desarrollo de Software gana oro en la Olimpiada Regional de Occidente 2023.

- **Olimpiada Estatal de Biología**

Alumnos de la carrera de Químico en Fármacos, ganaron el primer, segundo y tercer lugar en la Olimpiada estatal de biología

- **Expo Ciencias Internacional ESI**

Estudiantes con el proyecto Fruit Eco Paper obtuvieron medalla de oro, junto con una mención honorífica y la acreditación a una estancia académica-científica para asistir a las instalaciones de la NASA en Houston en 2024.

- **MOSTRATEC 2023**

Alumnos de CETI, viajaron a Brasil, donde participaron en la feria de tecnología, donde obtuvieron la preseña de oro, así como el reconocimiento ABRIC (Asociación Brasileña de Incentivos a la Ciencia) a la excelencia en investigación por ser el mejor proyecto de su categoría, siendo Play Steam.

- **Feria Estatal de Ciencia de Jalisco**

Evento en el que participaron 18 equipos de CETI entre sus tres planteles, de los cuales se obtuvieron 1 medalla de platino, 3 medallas de oro, 5 medallas de plata, 3 medallas de bronce y 4 menciones honoríficas.

- **XXXVII Concurso Nacional OMM**

Estudiante del plantel Colomos ganó medalla de oro y preseleccionado para la competencia internacional.

- **XXXII Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil (CONEIC 2023)**

Equipo de la carrera de Ingeniería Sustentable, obtuvo el primer lugar en el International Civil Engineering Competition, ganando así el pase para representar a México en la etapa global a celebrarse en Budapest, Hungría, en el 2024.

- **Expo Ciencias Nacional Sonora 2023**

Alumna del plantel Tonalá gana oro y llevar su investigación a representar a México en la "Feria Internacional de Música, Ciencia, Energía e Ingeniería (IMSEF) 2023" en Turquía.

- **Encuentro de Jóvenes Investigadores (EJI)**

Alumnos del plantel Colomos hicieron su participación con el proyecto Fruit Eco Paper V.2. el cual consiste en la elaboración de productos ecológicos hechos a base de cáscaras de frutas, concluyeron su participación con medalla de oro y una publicación de su investigación en un libro internacional con ISBN.

EVENTO QUE PARTICIPARON	LOGRO OBTENIDO
INFOMATRIX JALISCO 2023	5 bronces
Congreso en la Paz, Baja California Sur	Mención honorífica
Olimpiada Estatal de Biología 2023	Primer lugar
Feria Internacional del Ambiente 2023	2 oro con acreditación internacional a EJI España e INESPO
Jóvenes Recrea STEAM 2023	Primer lugar
Genius Olympiad 2023 (Nueva York)	Medalla de bronce
Concurso Bicentenario de Jalisco en expresión artística	Primer lugar
Olimpiada Internacional SIMOC-Singapur 2023	Medalla de oro y bronce
Premio Estatal de la Juventud del Estado de Jalisco 2023	Finalistas
OMI Nacional 2023	Seleccionado nacional
Olimpiada Regional de Occidente 2023	Medalla de oro
Olimpiada estatal de Biología	Primer, segundo y tercer lugar
Expo Ciencias Internacional ESI 2023	Medalla de oro y estancia académica-científica
MOSTRATEC 2023	Oro y reconocimiento ABRIC
Feria Estatal de Ciencia de Jalisco	Medalla platino, oro, plata, bronce y mención honorífica
XXXVII Concurso Nacional de OMM	Medalla de oro
Expo Ciencias Nacional Sonora 2023	Primer lugar
Encuentro de Jóvenes Investigadores (EJI)	Medalla de oro

Planes y Programas de Estudio

Nivel Tecnólogo

En cuanto al avance de la actualización de los elementos del plan de estudio de las carreras de Tecnólogo (perfil de egreso, Objetivo general, Objetivos específicos y Campo ocupacional), todas ya hicieron entrega al 100%.

Por otro lado, los programas de 1° semestre ya están listos con su respectiva revisión de estilo y diseño gráfico:

Carreras	Materia 1	Materia 2
Automatización y Robótica		
Calidad y Productividad		
Construcción		
Desarrollo de Software		
Desarrollo Electrónico		
Diseño y Mecánica Industrial		
Electromecánica		
Mecánica Automotriz		
Químico en Alimentos		
Químico en Procesos y Biotecnología		
Químico en Fármacos		
Sistemas Electrónicos y Telecomunicaciones		

	Validado
--	-----------------

De los programas de 2° semestre, se lleva el siguiente avance:

Carreras	Materia 1	Materia 2	Materia 3
Automatización y Robótica			
Calidad y Productividad			
Construcción			
Desarrollo de Software			
Desarrollo Electrónico			
Diseño y Mecánica Industrial			
Electromecánica			
Mecánica Automotriz			
Químico en Alimentos			
Químico en Procesos y Biotecnología			
Químico en Fármacos			
Sistemas Electrónicos y Telecomunicaciones			

	REVISADO
	EN REVISIÓN
	NO ENTREGADO

Nivel Ingeniería

Respecto a los programas de ingeniería, se mantiene el avance acorde a lo entregado en el trimestre anterior, quedando pendientes de entrega, la división de Desarrollo de Software y Mecatrónica.

División	Total de programas	En proceso de revisión y corrección	Liberados	% Avance de programas liberados
Ciencias Básicas	20	0	20	100%
Ciencias Sociales y Tecnología	26	0	26	100%
IDESI	29	0	29	100%
IDS	41	0	35	85%
Mecatrónica	48	6	31	65%
Industrial	42	0	42	100%
Civil Sustentable	39	0	39	100%
ITS	55	0	55	100%
Bioquímica	31	0	8	26%
Total	331			

En la división de Ingeniería Mecatrónica, se expone la cantidad de programas que se encuentran “en proceso de revisión y corrección”, donde se compartieron observaciones y los docentes están atendiéndolas para subsanarlas, por lo cual, se consideró contemplarlo como indicador que comunica que se está trabajando y avanzando en ellos.

La división de la Ingeniería Bioquímica está cursando su tercer semestre, por lo cual, los programas de 1° a 3° semestre ya están validados y el equipo de la división está trabajando en las asignaturas correspondientes a los semestres posteriores.

Acreditación de los programas de Educación Superior

La institución educativa cuenta con siete carreras de educación superior. Particularmente, Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería Industrial, el 6 de diciembre de 2022, finalizaron su vigencia de acreditación ante el CACEI.

Con respecto a las carreras de Ingeniería Civil Sustentable e Ingeniería en Tecnología de Software, se requiere que cuenten con egresados de dos generaciones para poder iniciar el proceso de acreditación. De dichas carreras han egresado el semestre anterior con su primera generación.

La carrera de Ingeniería Bioquímica, ofertada en Tonalá, es de nueva generación (actualmente cursa el segundo semestre), por lo cual, no se considera iniciar un proceso de acreditación a corto plazo.

Estrategias para lograr la acreditación:

La Dirección Académica se encuentra atendiendo la convocatoria emitida por la Coordinación Ejecutiva del Sistema de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (SEAES)

Las IES que participan en esta convocatoria documentarán en forma sistemática e integral los ejercicios de evaluación y los avances en la mejora continua en los primeros cinco ámbitos señalados en el Lineamiento Vigésimo, de los Lineamientos que establecen el SEAES y regulan su integración, operación y articulación, conforme a los mecanismos que establezca el Marco General del SEAES.

Además de los criterios del SEAES, tendrá como referentes la propia misión institucional, su normativa, así como sus planes de desarrollo y programas. Los ámbitos que incluyen los ejercicios de evaluación institucional son:

- I. La formación profesional de los estudiantes;
- II. la profesionalización de la docencia;
- III. los programas educativos de TSU y licenciatura;
- IV. los programas de investigación y posgrado;
- V. las instituciones de educación superior;

Los criterios orientadores transversales del SEAES son:

- I. Compromiso con la responsabilidad social;
- II. equidad social y de género;
- III. inclusión;
- IV. excelencia;
- V. vanguardia;
- VI. innovación social;
- VII. interculturalidad.

Comités

Durante el ejercicio 2023, se llevaron a cabo alrededor de 108 sesiones correspondientes a los distintos comités que operan en el CETI, conforme a la normatividad establecida. Lo anterior, a fin de revisar y

atender las necesidades prioritarias y procesos clave.

Comités 2023
Comité de Ética
Comité de Transparencia
CIDAP
COMICADE
CUDECITEC - PIIFEIM
CUDECITEC
Comité de Vinculación
Comité de PEDPD
Comité de Becas
Comité de Admisión
CONUEE
Comité Interno de Ahorro de Energía
Comité de Pasivos Laborales
Adquisiciones, Arrendamientos y servicios
Obras Públicas
Bienes muebles

Mientras que durante el cuarto trimestre se llevaron a cabo 21 sesiones entre 11 comités que operan en el CETI.

COMITÉS INSTITUCIONALES QUE SESIONARON DURANTE OCTUBRE-NOVIEMBRE 2023			
Comité	Fecha de Celebración	Número de Sesión	Tipo de Sesión
Comité de Ética	13/10/2023	3	Extraordinaria
	30/10/2023	4	Extraordinaria
	28/11/2023	4	Ordinaria
	12/12/2023	5	Ordinaria
Comité Interno de Ahorro de Energía	19/10/2023	4	Ordinaria
CIDAP	octubre-diciembre	7	Ordinarias
Comité de PEDPD	23/11/2023	5	Extraordinaria
Comité de Becas	02/10/2023	2	Ordinaria
Adquisiciones, Arrendamientos y servicios	27/10/2023	10	Ordinaria
Obras Públicas			
Bienes muebles			
Adquisiciones, Arrendamientos y servicios	14/12/2023	12	Ordinaria
Obras Públicas			
Comité de Transparencia	04/10/2023	10	Ordinaria
	19/10/2023	16	Extraordinaria
	16/11/2023	11	Ordinaria
	28/11/2023	17	Extraordinaria
	16/12/2023	12	Ordinaria

Infraestructura Educativa

Obra Pública

Con respecto al Programa de Inversión de Obra Pública 2023, el CETI cuenta con 6 carteras de inversión autorizadas por la SHCP.

CLAVE CARTERA	NOMBRE	MONTO
2111L3P0001	Estudio de Pre inversión Tonalá	\$ 378,829.00
2211L3P0003	Proyecto de Inversión de Infraestructura Social del CETI	\$ 19,184,180.00
2211L3P0004	Programa de Fortalecimiento de Infraestructura Social CETI 2022	\$ 23,239,360.00
2211L3P0010	Mantenimiento de instalaciones y espacios físicos del CETI	\$ 23,239,360.00
2211L3P0012	Programa de mantenimiento y rehabilitación de espacios del CETI.	\$ 29,495,305.00

2311L3P0002	Proyecto de infraestructura para la construcción de una caseta de ingreso vehicular y control de acceso para el plantel Río Santiago	\$ 2,662,596.00
--------------------	--	-----------------

Como seguimiento a los trabajos de obra pública que derivan del procesamiento de Licitación Pública Nacional LO-011-L3P-011L3P001-N-50-2023, al cuarto trimestre del 2023 se informa el siguiente avance:

Contratación	Partidas	Monto contrato IVA incluido	Avance físico	Estatus
Trabajos de obra pública en el CETI 2023	Seguimiento etapa de reforzamiento del Edificio "B"	\$7'960,091.15	100%	Concluido
	Segunda etapa de construcción de muro perimetral			

Adicional a lo anterior se comunica que, durante el mes de octubre de 2023, se llevó a cabo 1 una contratación de obra pública bajo el procedimiento de adjudicación directa con número AO-011-L3P-011L3P0001-N-89-2023, como se describe a continuación:

Contratación/Obra	Monto del contrato IVA incluido	Avance físico	Estatus
Continuación de la reparación del muro perimetral en el Plantel Río Santiago	\$440,402.04	100%	Concluido

En lo que corresponde a la partida denominada Segunda etapa de reforzamiento del Edificio "B", como se hizo de su conocimiento la sesión pasada, derivado del juicio de amparo con número de expediente 2576/2023-VIII, no se llevó a cabo la total ejecución del concepto MURO 04, pues, la instalación de los 184 metros de malla ciclón se tenía previsto que se realizará dentro de la zona que actualmente se encuentra invadida.

Derivado de lo anterior, no fueron ejecutados no pagados un total de \$40,599.99 pesos (Cuarenta y nueve mil, quinientos noventa y nueve pesos 99/100 M.N.), pues, el contratista únicamente entregó a la Entidad lo correspondiente a la malla ciclón sin haber llevado a cabo su instalación.

Mobiliario y equipamiento

Al corte del cuarto trimestre, se tiene la autorización de 8 carteras, con lo cual se podrá atender, los proyectos para fortalecimiento en equipamiento, mobiliario y bienes informáticos

Clave de cartera	Nombre de la cartera
2211L3P0001	Programa para fortalecimiento de mobiliario de aulas, talleres y laboratorios del CETI
2211L3P0002	Programa de adquisición de mobiliario para laboratorios y salas de maestros CETI 2022
2211L3P0006	Programa de equipamiento de bienes informáticos para talleres y laboratorios del CETI
2211L3P0007	Programa de adquisición de bienes especializados para laboratorio CETI 2022
2211L3P0008	Programa de equipamiento bienes especializados para las aulas, talleres y laboratorios
2211L3P0009	Programa de fortalecimiento de bienes informáticos para el CETI
2211L3P0011	Programa de fortalecimiento de mobiliario para laboratorio del CETI
2311L3P0001	Programa de equipamiento de bienes especializados para el CETI

Eficiencia Energética

Al cierre del ejercicio 2023, se reporta: un consumo total de energía eléctrica de 1,107,170 kilowatts/hora en los tres planteles. En contraste con el 2022, se tiene un consumo de 1,007,394 kilowatts/hora, lo que representó de un año a otro un aumento de 10%.

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA KW/HORA GLOBAL

Periodo	2022	2023	DIFERENCIA	PORCENTAJE
enero	63,057	80,203	17,146	27%
febrero	76,638	86,658	10,020	13%
marzo	93,216	105,170	11,954	13%
abril	73,631	84,597	10,966	15%
mayo	96,852	106,514	9,662	10%
junio	88,095	105,248	17,153	19%
julio	71,544	78,584	7,040	10%
agosto	92,220	102,716	10,496	11%
septiembre	95,451	106,746	11,295	12%
octubre	92,447	84,847	-7,600	-8%
noviembre	94,128	96,834	2,706	3%
diciembre	70,115	69,053	-1,062	-2%
ACUMULADO	1,007,394	1,107,170	99,776	10%

5.4 COMPORTAMIENTO FINANCIERO Y PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTARIO.

5.4.1 Evaluar los logros de las actividades programático-presupuestarias del Programa Anual de la institución al 31 de diciembre de 2023, con base en el análisis de la información de la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR), conforme a la Metodología del Marco Lógico.



Alineación				Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Metas Programadas		Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
PND	PS	PE*	PI				Anual	Al 4to. trimestre de 2023 (A)	Enero-diciembre 2023 (B)		
Objetivo 2. Política Social	1.- 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.			E007 Servicios de Educación Media Superior	Porcentaje de abandono escolar - Media superior, nacional	Matricula	4366546.000	4,366,546.000	4,366,546.000	100.000%	Durante el ciclo escolar 2021-2022 abandonaron sus estudios de educación media superior 494,545 jóvenes, esto es, el 10.2% de los estudiantes matriculados. Ello representa un cumplimiento del 100% con respecto a la meta establecida. Lo anterior es resultado de acciones de fortalecimiento de tutorías que permitieron brindar acompañamiento a los alumnos de bachillerato, proporcionándoles atención grupal o individual, así como alternativas de solución a las problemáticas que se presentan durante su trayectoria escolar, con el objeto de reducir la deserción escolar y mejorar su desempeño académico.
					Porcentaje de egreso de tipo medio superior en el ciclo escolar.	Alumno (a)	850.000	850.000	417.000	49.059%	Como meta preliminar se tiene un incumplimiento de la meta de un 49.059% al contar con 417 egresados de un total de 850 contemplados, lo anterior, como resultado de que aún está pendiente el cierre del semestre agosto diciembre, con los exámenes extraordinarios y los intersemestrales, por lo que la cifra definitiva se presentará en cierre de cuenta pública.
					Porcentaje de egresados de tipo medio superior con promedio	Egresado (a)	170.000	170.000	354.000	208.235%	Se tiene un avance del indicador del 37.224% al egresar 354 alumnos con un promedio igual o superior a ocho de 805 egresados del



Alineación				Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Metas Programadas		Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
PND	PS	PE*	PI				Anual	Al 4to. trimestre de 2023 (A)	Enero-diciembre 2023 (B)		
					igual o superior a ocho						año en curso cifra preliminar debido a que aún no cierra el semestre por lo que el dato real se presentará en el informe de cuenta pública.
					Tasa de variación de la matrícula de educación de tipo medio superior.	Alumno (a)	4700.000	4700.000	4.626.000	98.426%	Se reportan 4626 alumnos de Educación Media Superior, de una meta reprogramada de 4700, lo que representa una tasa de variación -2.672, debido a que se realizaron actividades de promoción en las que se incluyó la participación de los docentes en demostración de los talleres en el programa de "CETI puertas abiertas", sin embargo, existió una deserción de alumnos durante el semestre.
					Porcentaje de alumnas inscritas en los planteles de educación de tipo medio superior.	Alumno (a)	1457.000	1457.000	1446.000	99.245%	Se tiene un avance del indicador del 31.258% al contar con 1446 alumnas de Educación Media superior de un total de 4626 de alumnos programados, como consecuencia del abandono escolar y un menor interés de las mujeres en ingresar a nivel tecnológico.
					Tasa de variación de la planta docente contratada de educación de tipo medio superior.	Registro	270.000	270.000	276.000	102.222%	Se supera la meta programada con una tasa de variación del 13.11% de una meta programada del 5.46%, al contar con una planta docente de Educación Media Superior contratada de 276 en comparación con 244 docentes contratados el año inmediato anterior, lo anterior, como resultado de





Alineación				Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Metas Programadas		Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
PND	PS	PE*	PI				Anual	Al 4to. trimestre de 2023 (A)	Enero-diciembre 2023 (B)		
											la contratación de docentes por asignatura para la atención de alumnos.
					Porcentaje de presupuesto que se aplica al pago de nómina de la planta docente.	Presupuesto	70604838.000	70604838.000	79,381,035.000	112.430%	Como cifra preliminar, se supera la meta programada en 112.43% y se tiene un avance del indicador del 75.366% al aplicar un presupuesto de \$79,381,035 de los \$70,604,838 reprogramados, como resultado de los incrementos salariales.
					Porcentaje de alumnas (os) que reciben servicios de tutoría	Alumno (a)	4,700.000	4700.000	4,626.000	98.426%	Se da cumplimiento a la meta en un 100% derivado de que 4,626 alumnos de Educación Media Superior, de una matrícula de 4626 reciben servicios de tutorías, lo anterior derivado de que todos los grupos cuentan con un tutor asignado.
					Porcentaje de docentes que prestan servicios de tutoría	Docente	195.000	195.000	181.000	92.821%	Se incumple la meta programada, al contar con 181 docentes que prestan servicio de tutorías, de una meta programada de 195 docentes, lo que representa un avance del 92.821% como resultado de una baja en la participación de los docentes, derivado de la no obligatoriedad de prestar servicios de tutoría a los docentes de horas asignaturas.
					Porcentaje de planteles de educación de tipo medio superior que reciben recursos presupuestarios para gastos de operación.	Plantel	3	3	3	100%	Se da cumplimiento a la meta programada en 100%, debido a que 3 planteles de los 3 con que cuenta el Centro de Enseñanza Técnica Industrial, cuentan con presupuesto asignado conforme a sus necesidades y capitulo de gasto.



Alineación				Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Metas Programadas		Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
PND	PS	PE*	PI				Anual	Al 4to. trimestre de 2023 (A)	Enero-diciembre 2023 (B)		
					Porcentaje de presupuesto ejercido en gasto de operación	Presupuesto	33926656.000	33926656.000	39,499,586.000	116.426%	De manera preliminar, se supera la meta programada en un 116.46%, al ejercer \$39499586, de un presupuesto programado de \$ 339261656; Debido al aumento del presupuesto.
Objetivo 1 Política y Gobierno	Objetivo 2.- Garantizar el derecho de la población en México a una educación de excelencia, pertinente y relevante en los diferentes tipos, niveles y modalidades del Sistema Educativo Nacional.		2.- Garantizar el derecho de las y los jóvenes a la educación media superior y superior, que ingresen al CETI, a programas de estudio pertinentes y de excelencia	E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado.	Años promedio de escolaridad de la población mexicana de 15 años o más.	Población	993,678,090.000	993,678,090.000	993,678,090.000	10.064%	Variaciones Durante el año 2023 se cumplió la meta establecida al alcanzar la suma de los años aprobados desde 1° de primaria hasta el último año cursado de la población mexicana de 15 años o más, 993,678,090 lo que representa un porcentaje de cumplimiento del 100%. el aporte del programa presupuestario al cumplimiento de la meta del indicador se debe a que se incrementó la matrícula en las instituciones participantes y se actualizaron los planes y programas de estudio en los niveles de técnico superior universitario, licenciaturas y posgrado, además, de que se crearon nuevas opciones formativas con el propósito de mantener la pertinencia de sus objetivos y contenidos.
					Porcentaje de egresados de licenciatura	Egresado (a)	388.000	388.000	219.000	56.443%	Se tiene una meta preliminar del 56.44%, al contar con 219 estudiantes de licenciatura con 100% de créditos de acuerdo con su cohorte generacional de 388 programados, lo anterior en razón de que aún no cierra el semestre agosto - diciembre 2023.



Alineación				Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Metas Programadas		Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
PND	PS	PE*	PI				Anual	Al 4to. trimestre de 2023 (A)	Enero-diciembre 2023 (B)		
											faltando la impartición de exámenes extraordinarios e intersemestral, lo que aumentará la cifra.
					Cobertura de educación superior, licenciatura	Estudiante	2800.000	2800.000	2709.000	96.750	Se incumple la meta programada en un 96.75%, al contar con una matrícula de 2709 alumnos de 2800 programados, como resultado del abandono escolar, y un menor número de alumnos de nuevo ingreso en el periodo agosto - diciembre 2023.
					Porcentaje de atención a la demanda de ingreso al nivel licenciatura	Programa	757.000	757.000	757.000	100.000	Se da cumplimiento a la meta en un 100% al seleccionar a 757 aspirantes a nivel licenciatura de los 757 programados, como resultado de la planeación de grupos y ajuste de capacidad instalada para estudiantes de nuevo ingreso.
					Porcentaje de planes y programas educativos de licenciatura en las modalidades presencial, no escolarizada y mixta evaluados y/o acreditados por su calidad	Programa	2.000	2.000	0.000	0.000%	Se incumple la meta programada en un 0% al no contar con planes y programas educativos evaluados y/o acreditados por su calidad en el periodo, derivado de que el proceso de evaluación por parte de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior A.C. (COPAES) se reformará derivado de la actualización de sus marcos de referencias.
					Porcentaje de planes y/o programas de	Programa	6.000	6.000	6.000	100.000%	Se da cumplimiento a la meta programada en un 100% al contar con 6 planes



Alineación				Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Metas Programadas		Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
PND	PS	PE*	PI				Anual	Al 4to. trimestre de 2023 (A)	Enero-diciembre 2023 (B)		
					estudio de licenciatura actualizados						y/o programas de estudio de licenciatura actualizados, derivado de la revisión realizada por las academias y la Dirección Académica.
					Porcentaje de la planta académica o docente de tiempo completo con posgrado.	Docente	134.000	134.000	136.000	101.493%	Se supera la meta en un 101.4% al contar con 136 docentes de Educación Superior, de tiempo completo que cuentan con posgrado, de 134 docentes programados, lo anterior como resultado de los apoyos otorgados para capacitación y Superación Académica.
					Porcentaje de personal académico o docentes de tiempo completo apoyados para su superación académica	Apoyo	149.000	149.000	162.000	108.725%	Se supera la meta programada en un 7.84 %, con un cumplimiento de la meta del 92% de un 84.55% programado, al obtener 162 docentes apoyados para su superación académica de 149 previstos; como resultado de la asignación a de recursos financieros, humanos y tecnológicos que facilitó la ejecución exitosa de los programas de capacitación. La participación activa y el interés mostrado por los docentes y La implementación de un plan de capacitación bien estructurado y ejecutado.
					Porcentaje de académicas/os de tiempo completo con calificación aprobatoria de la encuesta de evaluación del desempeño docente	Calificación	149.000	149.000	176.000	118.121%	Se supera la meta programada en un 118.121% al obtener 176 docentes una calificación aprobatoria en la encuesta de evaluación del desempeño docente de 149 programados , como resultado de la Concientización y



Alineación				Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Metas Programadas		Metas Alcanzadas Enero-diciembre 2023 (B)	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
PND	PS	PE*	PI				Anual	Al 4to. trimestre de 2023 (A)			
											seguimiento para incentivar la participación en la encuesta de evaluación. Sistema de evaluación accesible para los académicos, así como de los programas de formación docente.
Objetivo 1 Política y gobierno	6.- Fortalecer la rectoría del Estado y la participación de todos los sectores y grupos de la sociedad para concretar la transformación del Sistema Educativo Nacional, centrada en el aprendizaje de las niñas, niños, adolescentes, jóvenes y adultos.		6.- Garantizar la participación y colaboración de la institución, con los sectores públicos, privados, y organizaciones sin fines de lucro, que coadyuven a mejorar la trayectoria de las y los estudiantes.	E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico	Tasa de variación del índice de desarrollo humano.	Avance	0.758	0.758	0.758	100.000%	De acuerdo con los datos más recientes, el Informe Sobre Desarrollo Humano 2021/22 del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)?México presentó en el año 2021 un índice de desarrollo humano de 0.758, porcentaje superior al 0.756 registrado en 2020. El programa presupuestario E021 contribuye al indicador con los descubrimientos y resultados obtenidos por los proyectos de investigación científica, humanística y tecnológica, apoyando así el adelanto medio del país en los aspectos del desarrollo humano.
					Tasa de variación de productos de la investigación, innovación y desarrollo tecnológico que inciden en la atención de las prioridades nacionales.	Investigación	7.000	7.000	10.000	142.857%	Se supera la meta programada al alcanzar un 142.85% de un 100% programado, al contar con 10 productos de 7 programados, debido a que durante este periodo se incentivó el trabajo en colaboración para la producción de productos derivados de los procesos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico, de los cuales se logra vincular a todos los



Alineación				Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Metas Programadas		Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
PND	PS	PE*	PI				Anual	Al 4to. trimestre de 2023 (A)	Enero-diciembre 2023 (B)		
											proyectos de investigación temprana.
					Tasa de variación de los proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico.	Investigación	7.000	7.000	7.000	100.000%	Se cumple la meta anual en un 100% al contar con 7 proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, de los 7 programados, derivado de lograr incentivar a más profesores investigadores a realizar proyectos de investigación por medio del mismo programa.
					Porcentaje de la planta académica que desarrolla investigación.	Docente	7.000	7.000	7.000	100.000%	Se cumple la meta programada en un 100%, al contar con 7 docentes que desarrollan investigación de 7 programados, lo anterior como consecuencia de un mayor interés de la planta docente que cuenta con los requisitos para formar parte del cuerpo de investigadores de la entidad.
					Porcentaje de mujeres académicas que desarrolla investigación	Docente	3.000	3.000	3.000	100.000%	Se da cumplimiento a la meta en un 100% y se tiene un avance del indicador de un 42.85% al contar con 3 Mujeres académicas que desarrollan investigación de una planta académica de 7 docentes que desarrollan investigación. lo anterior como consecuencia de un mayor interés por parte de las docentes que cumplen con los requisitos para formar parte del cuerpo de investigadores.
					Tasa de variación de la planta académica con reconocimiento	Investigador	4.000	4.000	4.000	100.000%	Se da cumplimiento a la meta en un 100% con un avance del indicador de 42.85%, al contar con 3



Alineación				Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Metas Programadas		Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
PND	PS	PE*	PI				Anual	Al 4to. trimestre de 2023 (A)	Enero-diciembre 2023 (B)		
					en el Sistema Nacional de Investigadores.						Mujeres académicas que desarrollan investigación de una planta de 7 docentes que desarrollan investigación. lo anterior como consecuencia de un mayor interés por parte de las docentes.
					Porcentaje de publicaciones de calidad.	Publicación	3.000	3.000	7.000	233.333%	Se da cumplimiento a la meta en un 100% al contar con 7 publicaciones de calidad en el año, de 7 publicaciones de investigación; lo anterior debido a que se incentivó el trabajo en colaboración para la producción de productos derivados de los procesos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico, de los cuales se logra vincular a todos los proyectos de investigación y de investigación temprana derivados del programa Institucional para la Formación de Empresas Mexicanas. Programa de innovación, investigación temprana y formación de empresas e industrias mexicanas.
					Porcentaje de eventos académicos realizados	Evento	1.000	1.000	1.000	100.000%	Se cumple la meta en un 100%, al realizar un evento académico institucional para los tres planteles y todas las carreras y niveles de la institución.
					Porcentaje de personal académico que participan en eventos de divulgación y difusión científica.	Docente	8.000	8.000	8.000	100%	Se cumple la meta en un 100%, al contar con 8 participantes académicos de los 8 participantes programados, resultado del interés de docentes en el acompañamiento de alumnos que participan y



Alineación				Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Metas Programadas		Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
PND	PS	PE*	PI				Anual	Al 4to. trimestre de 2023 (A)	Enero-diciembre 2023 (B)		
					tecnológica y humanística.						concuran en eventos de en eventos de divulgación y difusión científica
					Porcentaje de estudiantes que participan en eventos de divulgación y difusión científica, tecnológica y humanística.	Estudiante	2500.000	2500.000	2500.000	100.000%	Se cumple la meta en un 100%, al obtener 2500 estudiantes de los 2500 participantes programados, derivado de la participación activa de los estudiantes en las diferentes actividades realizadas por la institución de difusión, divulgación científica, tecnológica y humanística; lo anterior, con motivo del festejo de los 55 años del CETI.
Objetivo 1 Política y gobierno	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.- Garantizar el acceso a una oferta educativa, integral, intercultural y equitativa en Educación Media Superior y Superior, que atienda las necesidades que demandan las y los jóvenes en la Zona Metropolitana de Guadalajara.	K009 Proyectos de infraestructura social del sector educativo	Tasa bruta de escolarización (cobertura) - Media superior, nacional	Matrícula	5379859.000	5379859.000	4,032,931.000.	74.964%	Durante el ciclo escolar 2022-2023 la cobertura de educación media superior ascendió a 5,379,859 estudiantes matriculados en las modalidades escolarizadas y no escolarizada, cumpliendo la meta anual establecida al 100%. Esto es resultado de la entrega de becas a alumnas y alumnos inscritos en Instituciones de Educación Media Superior pertenecientes al Sistema Educativo Nacional, para que puedan permanecer y concluir sus estudios. El logro de la meta obedece igualmente, a la diversificación de la oferta educativa en modalidad escolarizada con el bachillerato general, tecnológico y profesional técnico; en modalidad a distancia que es una opción para estudiantes de comunidades alejadas o con pocos habitantes, y en



Alineación				Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Metas Programadas		Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
PND	PS	PE*	PI				Anual	Al 4to. trimestre de 2023 (A)	Enero-diciembre 2023 (B)		
											la modalidad no escolarizada que permite a los alumnos no asistir a clases presenciales; por lo que sus programas son más flexibles y promueven el estudio independiente y una mayor responsabilidad en el proceso de su formación académica
					Porcentaje de espacios de educación, de investigación, de cultura o deporte funcionales asociados a proyectos de infraestructura	Proyecto	2.000	2.000	2.000	100.000%	Se cumple la meta programada en el trimestre en un 100% al contar con dos proyectos de espacios educativos de los 2 proyectos programados, de investigación, de cultura o deporte funcionales asociados a proyectos de infraestructura con respecto al número de espacios educativos, de investigación, de cultura o deporte con alguna necesidad de apoyo de infraestructura detectada, como resultado de la autorización y ejecución de carteras de inversión.
					Porcentaje de proyectos de infraestructura en desarrollo para la educación.	Proyecto	2.000	2.000	2.000	300.000%	Se cumple la meta programada en el trimestre en un 100% al contar con dos proyectos de espacios educativos de los 2 proyectos programados, de investigación, de cultura o deporte funcionales asociados a proyectos de infraestructura con respecto al número de espacios educativos, de investigación, de cultura o deporte con alguna necesidad de apoyo de infraestructura detectada.



Alineación				Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Metas Programadas		Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
PND	PS	PE*	PI				Anual	Al 4to. trimestre de 2023 (A)	Enero-diciembre 2023 (B)		
					Porcentaje de avance de ejecución de los proyectos de infraestructura para educación, investigación, cultura, o deporte, respecto a lo programado en el año t.	Proyecto	50.000	50.000	50.000	100.000%	Se supera la meta programa en el periodo en un 100% al realizar un avance acumulado del 100%, respecto de un avance programado en el periodo del 50% , como resultado del buen desempeño y ampliación del personal en las obras por parte de la empresa contratista.
	1.- 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.- Garantizar el acceso a una oferta educativa, integral, intercultural y equitativa en Educación Media Superior y Superior, que atienda las necesidades que demandan las y los jóvenes en la Zona Metropolitana de Guadalajara.	M001 Actividades de apoyo administrativo	Porcentaje de áreas en operación con presupuesto asignado.	Área	8.000	8.000	8.000	100.000%	Se dio cumplimiento a la meta programada al 100% con el presupuesto autorizado y calendarización conforme a las necesidades y techo presupuestal en los diferentes capítulos de gasto.
					Porcentaje del presupuesto ejercido respecto del presupuesto modificado.	Presupuesto	62010280.000	62010280.000	74,957,835.570	120.880%	Se tiene un avance del indicador del 120.88% por lo que no se cumple la meta, al ejercer \$62010280 de un presupuesto programado de \$74957835.57
					Porcentaje de áreas con ejercicio presupuestal.	Área	8.000	8.000	8.000	100.000%	Se da cumplimiento a la meta programada en un 100%, debido a que las 8 áreas del Centro de Enseñanza Técnica Industrial, incluyendo al Órgano Interno de Control,



Alineación				Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Metas Programadas		Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
PND	PS	PE*	PI				Anual	Al 4to. trimestre de 2023 (A)	Enero-diciembre 2023 (B)		
											cuentan con presupuesto autorizado de recursos fiscales y propios.
					Movimientos de calendario durante el ejercicio.	Presupuesto	4.000	4.000	9.000	225.000%	Se da cumplimiento a la meta programada en el trimestre al realizar 1 movimiento al calendario de 1 programada.
	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.			O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	Porcentaje de cumplimiento del sistema de evaluación de resultados de los Órganos Internos de Control.	Actividad	76.000	76.000	153.000	201.316%	Se supera la meta programada en el trimestre en un 201.31% al realizar 56 actividades de las 16 programadas en el trimestre; por las Áreas de Quejas, Denuncias e investigaciones, Responsabilidades, Auditoría y Mejora de la Gestión, logrando con ello el cumplimiento planteado y se recibieron más vistas de las personas omisas o extemporáneas en la presentación de su declaración patrimonial.
					Porcentaje de cumplimiento del Programa Anual de Trabajo del OIC.	Actividad	76.000	76.000	153.000	201.316%	Se supera la meta programada en el trimestre en un 201.31% al realizar 56 actividades de las 16 programadas en el trimestre; por las Áreas de Quejas, Denuncias e investigaciones, Responsabilidades, Auditoría y Mejora de la Gestión, logrando con ello el cumplimiento planteado y se recibieron más vistas de las personas omisas o extemporáneas en la presentación de su declaración patrimonial.
					Porcentaje de acciones Programadas de Mejora	Actividad	6.000	6.000	6.000	100%	Se da cumplimiento a la meta programada en el trimestre en un 100%, toda vez que se verificó la



Alineación				Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Metas Programadas		Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
PND	PS	PE*	PI				Anual	Al 4to. trimestre de 2023 (A)	Enero-diciembre 2023 (B)		
											actualización del inventario de normas internas registrado en el SANI, así como la ejecución de la intervención de control en la que se revisó el programa presupuestario S243 Becas Elisa Acuña.
					Indicador de Líneas de Acción de Mejora realizadas en el año.	Actividad	6.000	6.000	6.000	100%	Se da cumplimiento a la meta programada en el trimestre en un 100%, toda vez que se verificó la actualización del inventario de normas internas registrado en el SANI, así como la ejecución de la intervención de control en la que se revisó el programa presupuestario S243 Becas Elisa Acuña.
					Indicador de actos de fiscalización	Auditoria	4.000	4.000	6.000	150.000	Se supera la meta programada en el trimestre en un 150%, al ejecutar la auditoria 5/2023 al desempeño.
					Observaciones de derivadas de actos de fiscalización	Evaluación	4.000	4.000	15.000	500.000%	Se cumple la meta anual en un 500% toda vez que, derivado de los trabajos efectuados en las auditorías ejecutadas, se determinaron 15 observaciones durante el ejercicio 2023.
					Indicador de investigaciones	Acción	32.000	32.000	88.000	281.250%	Se supera la meta programada en un 275% toda vez que, se recibieron 35 vistas de omisos en la presentación de su declaración patrimonial; así como 08 denuncias por otras conductas, razón por la que se cumplió con la meta establecida.
					Indicador de quejas, denuncias e investigaciones	Acción	32.000	32.000	88.000	281.250%	Se supera la meta programada en un 275% toda vez que, se recibieron



Alineación				Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Metas Programadas		Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
PND	PS	PE*	PI				Anual	Al 4to. trimestre de 2023 (A)	Enero-diciembre 2023 (B)		
											35 vistas de omisos en la presentación de su declaración patrimonial; así como 08 denuncias por otras conductas, razón por la que se cumplió con la meta establecida.
					Indicador de responsabilidades	Expediente	26.000	26.000	46.000	176.923%	Se supera la meta programada en el trimestre en un 176.92% al contar con 10 expedientes que la autoridad investigadora determinó procedente turnar a esta Área de Responsabilidades, con base en el resultado de las líneas de investigación ejecutadas.
Objetivo 1 Política y gobierno	1.- 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.- Garantizar el acceso a una oferta educativa, integral, intercultural y equitativa en Educación Media Superior y Superior, que atienda las necesidades que demandan las y los jóvenes en la Zona Metropolitana de Guadalajara.		S243 Programa de Becas Elisa Acuña	Tasa bruta escolarización de educación superior. Total.	Matrícula	4754653.000	4754653.000	4754653.000	100.000%	Durante el ciclo escolar 2022-2023 la cobertura de educación superior ascendió a 4,754,653 estudiantes matriculados en las modalidades escolarizadas y no escolarizadas, cumpliendo la meta anual establecida al 100%. Esto es resultado de distintas acciones para incrementar las opciones de acceso de los jóvenes a instituciones de educación superior con el apoyo de diversos programas como el Bienestar Benito Juárez García, las Becas Elisa Acuña y Jóvenes Escribiendo el Futuro. Adicionalmente, se ha ampliado la oferta con educación intercultural y bilingüe; la educación a distancia y el Tecnológico Nacional de México continua ofreciendo la



Alineación				Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Metas Programadas		Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
PND	PS	PE*	PI				Anual	Al 4to. trimestre de 2023 (A)	Enero-diciembre 2023 (B)		
											modalidad no escolarizada y/o mixta dirigida a estudiantes de localidades aisladas y zonas urbanas marginadas, impulsando la equidad, la perspectiva de género, la inclusión y la diversidad en sus planteles.
					Porcentaje de permanencia escolar de estudiantes becados del nivel licenciatura.	Becario (a)	137.000	137.000	137.000	100.000%	Se da cumplimiento a la meta en un 100%, al beneficiar a 137 estudiantes de Educación Superior Beneficiados con una beca de los cuales 137 permanecieron al final del curso, como resultado de las dos convocatorias y el apoyo otorgado.
					Porcentaje de cobertura del programa.	Becario (a)	137.000	137.000	137.000	100.000%	Se tiene un cumplimiento de la meta del 100% al contar con una cobertura del programa del 21.07%, esto como resultado de otorgar 137 becas a Estudiantes de Educación Superior de 137 programadas, de un total de 650 estudiantes a participar en el proceso de asignación de beca.
					Porcentaje de becas otorgadas de nivel licenciatura.	Becario (a)	137.000	137.000	137.000	100.000%	Se da cumplimiento a la meta en un 100% al otorgar 137 becas a estudiantes de Educación Superior de 137 becas programadas, lo anterior como resultado de la segunda convocatoria de becas, emitida para el periodo agosto-diciembre 2023
					Porcentaje de convocatorias publicadas para solicitar una beca	Convocatoria	2.000	2.000	2.000	100.000%	Se da cumplimiento a la meta programada en un 100% al emitir la segunda convocatoria de 2 programadas durante el 2023



Alineación				Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Metas Programadas		Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
PND	PS	PE*	PI				Anual	Al 4to. trimestre de 2023 (A)	Enero-diciembre 2023 (B)		
					Porcentaje de solicitudes validadas para la entrega de becas	Solicitud	500.000	500.000	1034.000	206.800%	Se da cumplimiento a la meta programada en un 100% al validar un total acumulado de 1034 solicitudes de las 1034 recibidas, como consecuencia de un alto interés de alumnos en participar en las convocatorias para el otorgamiento de becas.
					Porcentaje de beneficiarios del padrón validados	Becario (a)	137.000	137.000	137.000	100.000%	Se da cumplimiento a la meta programada en un 100% ,al validar un total acumulado de 137 beneficiarios de Educación Superior del padrón de un total de 137 becados programados.

MIR= Matriz de Indicadores de Resultados.

PND= Plan Nacional de Desarrollo.

PSE= Programa Sectorial de Educación.

PE*= Programa Especial (Deporte), sólo en caso de aplicar a la Institución.

PI= Programa Institucional o Programa de Mediano Plazo.

SEP= Secretaría de Educación Pública.

La estructura programática del CETI en 2022 cuenta con 7 Programas Presupuestarios (Pp's), sustantivos:

- E007, Servicios de Educación Media Superior.
- E010, Prestación de Servicios de Educación Superior y Posgrado.
- E021, Investigación Científica y Tecnológica.
- K009, Proyectos de infraestructura social del sector educativo
- S243, Programa Nacional de Becas, que a su vez es un Programa con Reglas de Operación.
- M001, Actividades de Apoyo Administrativo.
- O001, Actividades de apoyo a la función pública y bien gobierno.

5.4.2 Situación Financiera de la Institución al cierre del ejercicio fiscal 2023:

5.4.2.1 Estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2023, comparado con cifras de igual periodo de 2022, así como las explicaciones de las variaciones más relevantes observadas en las secciones y cuentas de este estado financiero

CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL
Estado de Situación Financiera
A Diciembre 2023 y Diciembre 2022
(Miles)

Sector: 11
Entidad: L3P

	DICIEMBRE 2023	DICIEMBRE 2022	DIFERENCIA	% VAR	Explicación a las Variaciones
1 ACTIVO					
1.1 ACTIVO CIRCULANTE					
1.1.1 Efectivo y Equivalentes de Efectivo	62,932.6	54,339.5	8,593	16%	Corresponde a operaciones en tránsito pago de impuestos, reintegros y cuentas por pagar de servicios personales.
1.1.2 Efectivo o Equivalentes de efectivo a Recibir	936.70	974.05	-37	-4%	Corresponde a servicios externos pendientes de pago.
1.1.3 Bienes o Servicios a Recibir	0.0	0.0	0	0%	Anticipos de Obra Pública.
Otros Activos Circulantes	0.0	0.0	0	0%	Sin variación
<i>Total de Activos Circulantes</i>	63,869.3	55,313.6			
1.2 ACTIVO NO CIRCULANTE					
1.2.3 Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	166,573.9	167,259.9	-686	0%	Efecto neto de las depreciaciones y registro de activos.
1.2.4 Bienes Muebles	6,428.8	9,041.0	-2,612	-29%	Efecto neto de las depreciaciones y registro de activos.
1.2.7 Otros Activos no Circulantes	269.5	269.5	0	0%	Sin variación
<i>Total de Activos no Circulantes</i>	173,272.2	176,570.5			
TOTAL DEL ACTIVO	237,141.5	231,884.0	5,257	2%	Variación neta derivada de la depreciación y adquisición de los bienes muebles.
2 PASIVO					
2.1 PASIVO CIRCULANTE					
2.1.1 Cuentas por Pagar a Corto Plazo	34,426.8	26,284.3	8,142	31%	Reconocimiento de Servicios Personales y cuentas a proveedores por pagar.
2.1.2 Documentos por pagar a corto plazo	0.0	0.0	0	0%	Sin variación
2.1.6 Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0.0	4.0	-4	-100%	Se cancelo la cuenta con PRODEP

2.1.9	Otros Pasivos a Corto Plazo	141.7	101.1	41	40%	El aumento corresponde a Depósitos no identificados.
	<i>Total de Pasivos Circulantes</i>	34,568.5	26,389.4			
2.2	PASIVO NO CIRCULANTE					
	<i>Total de Pasivo No Circulante</i>					
	TOTAL DEL PASIVO	34,568.5	26,389.4			
3	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO					
3.1.1	Aportaciones	387,576.4	380,133.8	7,443	2%	Sin variación.
3.1.2	Donaciones de Capital	22,500.2	22,387.0	113	1%	Sin variación significativa.
3.2.1	Resultados del Ejercicio: (Ahorro / Desahorro)	-10,295.8	-13,189.1	2,893	-22%	El resultado del ejercicio varía dependiendo el año en curso. Al igual que en este trimestre se capta la mayoría del ingreso programado, por dicha razón hay utilidad al cierre del trimestre.
3.2.2	Resultados de Ejercicios Anteriores	-268,008.4	-254,819.4	-13,189	5%	Efecto neto del resultado del ejercicio anterior.
3.2.3	Revalúos	69,704.6	69,886.9	-182	0%	Efecto neto de las depreciaciones.
3.2.5	Reclasificaciones de resultados de ejercicios anteriores.	1,096.0	1,095.4	1	0%	Reconocimiento de reintegros de años anteriores.
	<i>Total Hacienda Pública/ Patrimonio</i>	202,573.0	205,494.6			
	TOTAL DEL PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	237,141.5	231,884.0			

5.4.2.2 Estado de Actividades (Estado de Ingresos y Egresos o Estado de Resultados) en el periodo enero-diciembre de 2023, comparado con cifras del mismo periodo de 2022.

CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL
Estado de Actividades
Del 1o. de Enero al 31 de Diciembre de 2023 y 2022
(Miles)

Sector: 11
Entidad: L3P

	DICIEMBRE	DICIEMBRE				
	2023	2022	DIFERENCIA	% VAR	Explicación a las Variaciones	
4	INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS					
4.1	<i>INGRESOS DE GESTIÓN</i>					
	32,034.9	29,905.5	2,129	7%	La variación corresponde al recurso captado por aportaciones voluntarias y rentas de espacios, mayor al año anterior.	
4.2	<i>PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS</i>					
	374,268.5	345,142.1	29,126	8%	La variación corresponde a mayor ingreso por el pago de nómina, así como a pago de materiales, suministros y servicios.	
4.3	<i>OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS</i>					
	6,145.3	3,105.7	3,040	98%	Mayor captación en intereses ganados de valores en comparación al ejercicio anterior debido a la tasa de interés, así como de otros ingresos.	
	Total de Ingresos	412,448.7	378,153.2	34,295	9%	
5	GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS					
5.1	<i>GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</i>					
	407,794.1	375,366.7	32,427	9%	Este ejercicio se han elevado los costos de materiales, suministros y servicios.	
5.2	Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas					
	2,398.4	2,310.6	88	4%	La variación corresponde a un gasto mayor debido a los concursos y apoyo a estudiantes.	
5.5	<i>OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS</i>					
	12,552.0	13,665.0	-1,113	-8%	Corresponde al efecto de las depreciaciones	
	Total de Gastos y Otras Pérdidas	422,744.5	391,342.3	31,402	8%	
	AHORRO/(DESAHORRO) DEL EJERCICIO	-10,295.8	-13,189.1	2,893	-22%	

INFORME SOBRE EL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS
4o TRIMESTRE EJERCICIO 2023
CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL

EJERCICIO DEL PRESUPUESTO TOTAL

Al cierre del 4o trimestre (enero – diciembre 2023), se cumplió en un 99.85% el ejercicio del presupuesto de recursos fiscales y recursos propios, tal como se puede observar en el “Anexo 4a” recuadro “Consolidado”.

Las diferencias que se observan por un monto de 626.3 miles de pesos, corresponde a economías de Recursos propios, presentadas principalmente por vacaciones y penalizaciones a proveedores.

5.4.2.3 Estado analítico del presupuesto de egresos, conteniendo nota explicativa del ejercicio por capítulo de gasto y programa presupuestario en el período enero-diciembre de 2023, con recursos fiscales y/o propios (en su caso) y consolidado.

CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL

ANEXO A

ESTADO ANALÍTICO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR CAPÍTULO DEL GASTO**

Enero - Diciembre 2023 (miles de pesos)

RECURSOS FISCALES								
EJERCICIO DEL PRESUPUESTO	Egreso Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Egreso Modificado (Programado)	Egreso Comprometido	Egreso Devengado	Egreso Ejercido	Egreso Ejercido Pagado	Subejercicio*
CAPÍTULO DE GASTO**	1	2	3	4	5	6=4+5	7	8
1000 Servicios Personales	\$ 320.892.10	\$ 21.286.60	\$ 342.178.70	\$ -	\$ -	\$ 342.178.70	\$ 342.178.70	0.00%
2000 Materiales y Suministros	\$ 9.712.51	\$ 5.964.39	\$ 3.748.12	\$ -	\$ -	\$ 3.748.12	\$ 3.748.12	0.00%
3000 Servicios Generales	\$ 32.289.22	\$ 4.520.95	\$ 27.768.26	\$ -	\$ -	\$ 27.768.26	\$ 27.768.26	0.00%
4000 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y	\$ 573.39	\$ -	\$ 573.39	\$ -	\$ -	\$ 573.39	\$ 573.39	0.00%
5000 Bienes muebles	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00%
6000 Inversión Pública	\$ -	\$ 7.442.54	\$ 7.442.54	\$ -	\$ -	\$ 7.442.54	\$ 7.442.54	0.00%
Total del Gasto Fiscal	\$ 363.467.21	\$ 18.243.80	\$ 381.711.01	\$ -	\$ -	\$ 381.711.01	\$ 381.711.01	0.00%

RECURSOS PROPIOS								
EJERCICIO DEL PRESUPUESTO	Egreso Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Egreso Modificado (Programado)	Egreso Comprometido	Egreso Devengado	Egreso Ejercido	Egreso Ejercido Pagado	Subejercicio*
CAPÍTULO DE GASTO**	1	2	3	4	5	6=4+5	7	8
1000 Servicios Personales	\$ 6.807.27	\$ -	\$ 6.807.27	\$ -	\$ -	\$ 6.691.30	\$ 6.691.30	-0.32%
2000 Materiales y Suministros	\$ 10.057.20	\$ 9.302.44	\$ 754.75	\$ -	\$ -	\$ 742.42	\$ 742.42	-0.03%
3000 Servicios Generales	\$ 13.514.99	\$ 11.007.40	\$ 24.522.39	\$ -	\$ -	\$ 24.277.31	\$ 24.277.31	-0.68%
4000 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y	\$ 1.829.75	\$ -	\$ 1.829.75	\$ -	\$ -	\$ 1.825.03	\$ 1.825.03	-0.01%
5000 Bienes muebles	\$ -	\$ 977.61	\$ 977.61	\$ -	\$ -	\$ 729.42	\$ 729.42	0.00%
6000 Inversión Pública	\$ -	\$ 917.35	\$ 917.35	\$ -	\$ -	\$ 917.35	\$ 917.35	0.00%
Total del Gasto Propio	\$ 32.209.20	\$ 3.599.91	\$ 35.809.11	\$ -	\$ -	\$ 35.182.84	\$ 35.182.84	-1.75%

CONSOLIDADO								
EJERCICIO DEL PRESUPUESTO	Egreso Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Egreso Modificado (Programado)	Egreso Comprometido	Egreso Devengado	Egreso Ejercido	Egreso Ejercido Pagado	Subejercicio*
CAPÍTULO DE GASTO**	1	2	3	4	5	6=4+5	7	8
1000 Servicios Personales	\$ 327.699.36	\$ 21.286.60	\$ 348.985.97	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 348.870.00	-0.03%
2000 Materiales y Suministros	\$ 19.769.70	\$ 15.266.83	\$ 4.502.87	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,490.54	0.00%
3000 Servicios Generales	\$ 45,804.21	\$ 6,486.44	\$ 52,290.65	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 52,045.58	-0.06%
4000 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y	\$ 2,403.13	\$ -	\$ 2,403.13	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,398.42	0.00%
5000 Bienes muebles	\$ -	\$ 977.61	\$ 977.61	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 729.42	-0.06%
6000 Inversión Pública	\$ -	\$ 8,359.89	\$ 8,359.89	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,359.89	0.00%
Total del Gasto	\$ 395,676.41	\$ 21,843.71	\$ 417,520.12	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 416,893.85	-0.15%

CONSOLIDADO								
EJERCICIO DEL PRESUPUESTO	Egreso Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Egreso Modificado (Programado)	Egreso Comprometido	Egreso Devengado	Egreso Ejercido	Egreso Pagado	Subejercicio*
POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO	1	2	3	4	5	6=4+5	7	8
E007 Servicios de Educación Media Superior	\$ 115,288.30	\$ 4,599.20	\$ 119,887.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 119,282.26	-0.14%
E010 Servicio de Educación Superior y Posgrado	\$ 209,300.30	\$ 1,835.39	\$ 207,464.90	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 207,454.03	0.00%
E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico	\$ 3,652.77	\$ 30.15	\$ 3,622.62	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,622.62	0.00%
K009 Proyectos de infraestructura social de educación	\$ -	\$ 8,359.89	\$ 8,359.89	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,359.89	0.00%
M001 Actividades de apoyo administrativo	\$ 64,257.29	\$ 10,705.99	\$ 74,963.28	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 74,957.84	0.00%
O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	\$ 2,231.03	\$ 44.17	\$ 2,275.20	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,275.20	0.00%
S243 Programa de Becas Institucionales	\$ 946.72	\$ -	\$ 946.72	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 942.00	0.00%
Total del Gasto	\$ 395,676.41	\$ 21,843.71	\$ 417,520.12	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 416,893.85	-0.15%

* Explicar en otra hoja las causas de las variaciones entre lo ejercido y lo programado.

** En caso de que algún capítulo de gasto no aplique omitirlo en la tabla.

NOTA: Todas las cifras de este formato, deberán reportarse al periodo indicado, sin señalar montos anuales.



**CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL
ANEXO B**

**Anexo 4b
EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR CAPÍTULO DEL GASTO
Enero - Diciembre 2023 (miles de pesos)**

EJERCICIO DEL PRESUPUESTO CAPÍTULO DE GASTO**	ORIGINAL ANUAL (A)	MODIFICADO ANUAL (B)	RECURSOS FISCALES Enero - Diciembre 2023 (miles de pesos)				
			PROGRAMADO (C)	EJERCIDO (D)	DEVENGADO (E)	TOTAL (D+E=F)	CUMPLIMIENTO % (F*100)/C
1000 Servicios Personales	\$ 320,892.10	\$ 342,178.70	\$ 342,178.70	\$ 342,178.70	\$ -	\$ 342,178.70	100.00%
2000 Materiales y Suministros	\$ 9,712.51	\$ 3,748.12	\$ 3,748.12	\$ 3,748.12	\$ -	\$ 3,748.12	100.00%
3000 Servicios Generales	\$ 32,289.22	\$ 27,768.26	\$ 27,768.26	\$ 27,768.26	\$ -	\$ 27,768.26	100.00%
4000 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y	\$ 573.39	\$ 573.39	\$ 573.39	\$ 573.39	\$ -	\$ 573.39	100.00%
5000 Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00%
6000 Inversión Pública	\$ -	\$ 7,442.54	\$ 7,442.54	\$ 7,442.54	\$ -	\$ 7,442.54	100.00%
Total del Gasto Fiscal	\$ 363,467.21	\$ 381,711.01	\$ 381,711.01	\$ 381,711.01	\$ -	\$ 381,711.01	100.00%

EJERCICIO DEL PRESUPUESTO CAPÍTULO DE GASTO**	ORIGINAL ANUAL (A)	MODIFICADO ANUAL (B)	RECURSOS PROPIOS Enero - Diciembre 2023 (miles de pesos)				
			PROGRAMADO (C)	EJERCIDO (D)	DEVENGADO (E)	TOTAL (D+E=F)	CUMPLIMIENTO % (F*100)/C
1000 Servicios Personales	\$ 6,807.27	\$ 6,807.27	\$ 6,807.27	\$ 6,691.30	\$ -	\$ 6,691.30	98.30%
2000 Materiales y Suministros	\$ 10,057.20	\$ 754.75	\$ 754.75	\$ 742.42	\$ -	\$ 742.42	98.37%
3000 Servicios Generales	\$ 13,514.99	\$ 24,522.39	\$ 24,522.39	\$ 24,277.31	\$ -	\$ 24,277.31	99.00%
4000 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y	\$ 1,829.75	\$ 1,829.75	\$ 1,829.75	\$ 1,825.03	\$ -	\$ 1,825.03	99.74%
5000 Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	\$ -	\$ 977.61	\$ 977.61	\$ 729.42	\$ -	\$ 729.42	74.61%
6000 Inversión Pública	\$ -	\$ 917.35	\$ 917.35	\$ 917.35	\$ -	\$ 917.35	100.00%
Total del Gasto Propio	\$ 32,209.20	\$ 35,809.11	\$ 35,809.11	\$ 35,182.84	\$ -	\$ 35,182.84	98.25%

EJERCICIO DEL PRESUPUESTO CAPÍTULO DE GASTO**	ORIGINAL ANUAL (A)	MODIFICADO ANUAL (B)	CONSOLIDADO Enero - Diciembre 2023 (miles de pesos)				
			PROGRAMADO (C)	EJERCIDO (D)	DEVENGADO (E)	TOTAL (D+E=F)	CUMPLIMIENTO % (F*100)/C
1000 Servicios Personales	\$ 327,699.36	\$ 348,985.97	\$ 348,985.97	\$ 348,870.00	\$ -	\$ 348,870.00	99.967%
2000 Materiales y Suministros	\$ 19,769.70	\$ 4,502.87	\$ 4,502.87	\$ 4,490.54	\$ -	\$ 4,490.54	99.73%
3000 Servicios Generales	\$ 45,804.21	\$ 52,290.65	\$ 52,290.65	\$ 52,045.58	\$ -	\$ 52,045.58	99.53%
4000 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y	\$ 2,403.13	\$ 2,403.13	\$ 2,403.13	\$ 2,398.42	\$ -	\$ 2,398.42	99.80%
5000 Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	\$ -	\$ 977.61	\$ 977.61	\$ 729.42	\$ -	\$ 729.42	100.00%
6000 Inversión Pública	\$ -	\$ 8,359.89	\$ 8,359.89	\$ 8,359.89	\$ -	\$ 8,359.89	100.00%
Total del Gasto Fiscal	\$ 395,676.41	\$ 417,520.12	\$ 417,520.12	\$ 415,976.50	\$ -	\$ 415,976.50	99.85%

EJERCICIO DEL PRESUPUESTO POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO	ORIGINAL ANUAL (A)	MODIFICADO ANUAL (B)	CONSOLIDADO POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO			CUMPLIMIENTO % (D*100)/C
			PROGRAMADO (C)	EGRESO COMPROMETIDO (D)		
E007 Servicios de Educación Media Superior	\$ 115,288.30	\$ 119,887.50	\$ 119,887.50	\$ 119,282.26		99.50%
E010 Servicio de Educación Superior y Posgrado	\$ 209,300.30	\$ 207,464.90	\$ 207,464.90	\$ 207,454.03		99.99%
E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico	\$ 3,652.77	\$ 3,622.62	\$ 3,622.62	\$ 3,622.62		100.00%
K009 Proyectos de infraestructura social de educación	\$ -	\$ 8,359.89	\$ 8,359.89	\$ 8,359.89		100.00%
M001 Actividades de apoyo administrativo	\$ 64,257.29	\$ 74,963.28	\$ 74,963.28	\$ 74,957.84		99.99%
O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	\$ 2,231.03	\$ 2,275.20	\$ 2,275.20	\$ 2,275.20		100.00%
S243 Programa de Becas Institucionales	\$ 946.72	\$ 946.72	\$ 946.72	\$ 942.00		99.50%
Total del Gasto	\$ 395,676.41	\$ 417,520.12	\$ 417,520.12	\$ 416,893.85		99.85%

*En caso de que algún capítulo de gasto no aplique, omitirlo en la tabla.



Captación de ingresos y reflejo de egresos por el periodo enero-diciembre de 2023. Se expresarán los ingresos fiscales y/o propios, y los egresos por capítulo de gasto, indicando los montos programados y efectivamente captados y ejercidos en el periodo reportado, así como las causas de las variaciones observadas y las medidas implementadas o por implementar, en el caso de la menor captación de ingresos propios y ejercicio del gasto

**CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL
ANEXO C**

**PRESUPUESTO EJERCIDO Y PRESUPUESTO DEVENGADO
Enero - Diciembre 2023 (miles de pesos)**

INGRESOS												
Fuente de Ingresos	Presupuesto Original Anual	Presupuesto modificado anual (A)	Enero - Diciembre 2023 (miles de pesos)							Porcentaje del total captado respecto del programado al periodo (H) = (F/B)*100	(Menor) o Mayor captación en relación con lo programado al periodo	Porcentaje del total captado respecto del modificado anual (I) = (F/A)*100
			Programado al periodo (B)	Porcentaje del programado al periodo respecto del presupuesto modificado anual (C) = (B/A)*100	Captado por la operación del ejercicio (D)	% variación Programado y captado	Devengado no cobrado (E)	Total. Captado + Devengado no cobrado (F) = D+E	Diferencia (G) = F-B			
Propios	32,209.2	35,809.1	35,809.1	100.00%	37,946.8	105.97%	-	37,946.8	2,137.7	105.97%	5.97%	105.97%
Fiscales	363,467.2	381,711.0	381,711.0	100.00%	381,711.0	100.00%	-	381,711.0	0.0	100.00%	0.00%	100.00%
Total	395,676.4	417,520.1	417,520.1	100.00%	419,657.8	100.51%	-	419,657.8	2,137.7	100.51%	0.51%	100.51%

GASTO												
Capítulo de Gasto	Presupuesto Original Anual	Presupuesto modificado anual (A)	Enero - Diciembre 2023 (miles de pesos)							Porcentaje del total respecto del programado al periodo (H) = F/B*100	(Menor) o Mayor gasto en relación con lo programado al periodo	Porcentaje del total respecto del modificado anual (I) = F/A*100
			Programado al periodo (B)	Porcentaje del programado al periodo respecto del presupuesto modificado anual (C) = B/A*100	Ejercido por la operación del ejercicio (D)	% variación Programado y ejercido	Devengado no pagado (E)	Total. Ejercido + Devengado no pagado (F) = D+E	Diferencia (G) = B-F			
1000	327,699.4	348,986.0	348,986.0	100.00%	348,870.0	99.97%	-	348,870.0	116.0	99.97%	-0.03%	99.97%
2000	19,769.7	4,502.9	4,502.9	100.00%	4,490.5	99.73%	-	4,490.5	12.3	99.73%	-0.27%	99.73%
3000	45,804.2	52,290.7	52,290.7	100.00%	52,045.6	99.53%	-	52,045.6	245.1	99.53%	-0.47%	99.53%
4000	2,403.1	2,403.1	2,403.1	100.00%	2,398.4	99.80%	-	2,398.4	4.7	99.80%	-0.20%	99.80%
SubTotal	395,676.4	408,182.6	408,182.6	100.00%	407,804.5	99.91%	-	407,804.5	378.1	99.91%	-0.09%	99.91%
5000	0.0	977.6	977.6	100%	729.4	74.61%	-	729.4	248.2	0.00%	0.00%	74.61%
6000	0.0	8,359.9	8,359.9	100%	8,359.9	100.00%	-	8,359.9	-	0.00%	0.00%	100.00%
SubTotal	-	9,337.5	9,337.5	100%	9,089.3	97.34%	-	9,089.3	248.2	0.00%	0.00%	97.34%
Total	395,676.4	417,520.1	417,520.1	100.00%	416,893.8	99.85%	-	416,893.8	626.3	99.85%	-0.15%	99.85%

Operaciones ajenas netas		-
Disponibilidad inicial		45,299.5
Enteros TESOFE		-
Disponibilidad final		48,063.4

EXPLICACION A LAS VARIACIONES:

Ingresos Fiscales,
Ingresos Propios,
Capítulo 1000 Servicios personales.
Capítulo 2000 Materiales y Suministro, etc.

5.5 EXAMEN DE RESULTADOS.

5.5.1 Evaluar las metas alcanzadas al 31 de diciembre de 2023, respecto de lo programado y comparado con el mismo periodo del año 2022 de acuerdo con los indicadores de gestión diseñados por la institución, complementarios a los de la MIR.

Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Metas Programadas		Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones	Responsable
		Anual	Al 4to. Trimestre de 2023 (A)	Al 4to. Trimestre de 2023 (B)			
1. Tasa bruta de escolarización (cobertura) del CETI - Media superior.	Alumno matriculado de EMS.	4,650 alumnos de EMS 1.04%	1.04%	4,626 alumnos de EMS 01.03%	99.72%	Indicador de corte anual, al cuarto trimestre de 2023 se reporta un avance conjunto de los tres planteles del 01.04% respecto de una meta programada anual del 01.04%, 446,045. Se trabaja en las acciones para incrementar la matrícula en el semestre feb - jun 2024.	Direcciones de Plantel.
2. Tasa bruta de escolarización (cobertura) del CETI - Superior.	Alumno matriculado de ES.	2,950 alumnos de ES 0.40%	0.40%	2,709 alumnos de ES 0.37%	93.0%	Indicador de corte anual, al cuarto trimestre de 2023 se reporta un cumplimiento en conjunto de los planteles Colomos y Tonalá 0.37% respecto de una meta programada anual del 0.40% Actualmente el CETI cuenta con 2,709 estudiantes de Educación Superior. Se trabaja en las acciones para incrementar la matrícula en el semestre feb - jun 2024.	Direcciones de Plantel Colomos y Tonalá
3. Tasa de variación de la matrícula del CETI - Media Superior.	Alumno de EMS	4,651 alumnos de EMS -2.16%	-2.16%	4,626 alumnos de EMS -2.67%	99.46%	Indicador de corte anual, al cuarto trimestre de 2023 se reporta un decremento en conjunto de los tres planteles del -2.67% respecto de una meta programada anual del -2.16%; es decir en agosto - diciembre 2023, se atiende a 4,626 alumnos de EMS, respecto de 4,753 alumnos de EMS atendidos en año inmediato anterior.	Direcciones de Plantel.
4. Tasa de variación de la matrícula del CETI -Superior.	Alumno de ES	2950 alumnos de ES -2.54%	-2.54%	2,709 alumnos de ES -10.50%	91.83%	Indicador de corte anual, al cuarto trimestre de 2023 se reporta un decremento en conjunto de los dos planteles del -10.50% respecto de una meta programada anual del -2.54%; es decir en agosto - diciembre 2023, se atiende a 2,709 alumnos de ES, respecto de 3,027 alumnos de ES atendidos en año inmediato anterior.	Direcciones de Plantel Colomos y Tonalá
5. Porcentaje de alumnos aceptados respecto al número de aspirantes que solicitaron ingresar al CETI - Media Superior	Alumno de EMS	80.0%	80.0%	85.53%	106.91%	Durante el cuarto trimestre 2023, fueron aceptados 1460 de 1707 aspirantes de los tres planteles, para ingresar al periodo ago-dic 2023. en específico en la carrera de tecnólogo en Desarrollo de Software en el plantel Colomos.	Dirección Académica.
6. Porcentaje de alumnos aceptados respecto al número de aspirantes que solicitaron ingresar al CETI - Superior	Alumno de ES	80.0%	80.0%	83.70%	104.63%	Durante el cuarto trimestre 2023, fueron aceptados 411 de 491 aspirantes de los dos planteles, para ingresar al periodo ago-dic 2023.	Dirección Académica.
7.- Porcentaje de eficiencia terminal del CETI - Media Superior.	Alumno egresado EMS	35.00%	35.00%	49.47%	141.37%	Indicador de corte semestral, el dato reportado corresponde a la generación de ingreso ocho semestres atrás (576 admitidos) que egreso en agosto - diciembre 2023 (285 egresados cifra preliminar corte a ordinario).	Direcciones de Plantel.
8.- Porcentaje de eficiencia terminal del CETI -Superior.	Alumno Egresado ES	35.00%	35.00%	32.82%	93.80%	Indicador de corte semestral, el dato reportado corresponde a la generación de ingreso ocho semestres atrás (463 admitidos) que egreso en agosto - diciembre 2023 (152 egresados corte a ordinario).	Direcciones de Plantel Colomos y Tonalá.
9.- Porcentaje de abandono escolar en el CETI - Media Superior.	Alumno de EMS	11.0%	11.0%	12.8%	16.36%	Indicador de Corte Anual. La información presentada corresponde al porcentaje de Abandono escolar en ES, en el ciclo escolar 2022 (El dato	Direcciones de Plantel.



Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Metas Programadas		Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones	Responsable
		Anual	Al 4to. Trimestre de 2023 (A)	Al 4to. Trimestre de 2023 (B)			
						correspondiente al 2023 será presentado en la siguiente junta directiva).	
10.- Porcentaje de abandono escolar en el CETI -Superior	Alumno de ES	10.0%	10.0%	14.7%	47.0%	Indicador de Corte Anual. La información presentada corresponde al porcentaje de Abandono escolar en ES, en el ciclo escolar 2022. El dato correspondiente al 2023 será presentado en la siguiente junta directiva).	Direcciones de Plantel Colomos y Tonalá
11.- Porcentaje de aprobación del CETI - Media Superior.	Calificaciones aprobatorias	80.0%	80.0%	74.13%	92.67%	Indicador de corte semestral, La información presentada corresponde a la aprobación en EMS, respecto del periodo agosto - diciembre 2023 corte a evaluación ordinaria.	Direcciones de Plantel.
12.- Porcentaje de aprobación del CETI - Superior.	Calificaciones aprobatorias	80.0%	80.0%	75.10%	93.88%	Indicador de corte semestral, La información presentada corresponde a la aprobación en EMS, respecto del periodo agosto - diciembre 2023 corte a evaluación ordinaria.	Direcciones de Plantel.
13. Porcentaje de personal docente capacitado del CETI - Media Superior	Docente de EMS	90.0%	90.0%	206.27%	229.19%	Indicador de corte anual. La Dirección Académica elaboro y ejecuto el programa de capacitación para los docentes, definiendo las líneas de formación que incluyeron el desarrollo integral en la práctica docente, siendo la pedagogía, la disciplinar, formación socioemocional y la gestión académica, así como un esquema de cursos continuos. Los cuales se enfocaron en las áreas de Ciencias básicas y Área disciplinar	Dirección Académica.
14. Porcentaje de personal docente capacitado del CETI - Superior	Docente de ES	90.0%	90.0%	196.21%	218.01%	Indicador de corte anual. La Dirección Académica se encuentra actualizando el programa de capacitación para los docentes, definiendo las líneas de formación que incluyan el desarrollo integral en la práctica docente, siendo la pedagogía, la disciplinar, formación socioemocional y la gestión académica, incluyendo un esquema de cursos continuos.	Dirección Académica.
15. Porcentaje de personal docente capacitado en áreas de formación pedagógica del CETI - Media Superior	Docente de EMS Capacitado en áreas de formación pedagógica del CETI.	55.0%	55.0%	171.76%	312.30%	Indicador de corte anual. La Dirección Académica, se encuentra actualizando el programa de capacitación para los docentes, definiendo las líneas de formación que incluyan el desarrollo integral en la práctica docente, siendo la pedagogía, la disciplinar, formación socioemocional y la gestión académica, incluyendo un esquema de cursos continuos	Dirección Académica.
16. Porcentaje de personal docente capacitado en áreas de formación pedagógica del CETI - Superior	Docente de ES Capacitado en áreas de formación	55.0%	55.0%	125%	227.27%	Indicador de corte anual. La Dirección Académica, se encuentra actualizando el programa de capacitación para los docentes, definiendo las líneas de formación que incluyan el desarrollo integral en la práctica docente, siendo	Dirección Académica. /Dirección de Desarrollo



Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Metas Programadas		Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones	Responsable
		Anual	Al 4to. Trimestre de 2023 (A)	Al 4to. Trimestre de 2023 (B)			
	pedagógica del CETI.					la pedagogía, la disciplinar, formación socioemocional y la gestión académica, incluyendo un esquema de cursos continuos	
17. Porcentaje de personal docente capacitado en el área disciplinar tecnológica del CETI - Media /Superior	Docente de EMS Capacitado en área disciplinar tecnológica del CETI	60.0%	60.0%	76.86%	128.10%	Indicador de corte anual. La Dirección Académica, elaboro y actualizo el programa de capacitación para los docentes, definiendo las líneas de formación que incluyan el desarrollo integral en la práctica docente, siendo la pedagogía, la disciplinar, formación socioemocional y la gestión académica, incluyendo un esquema de cursos continuos.	Dirección Académica./ Dirección de Desarrollo Institucional
18. Porcentaje de personal docente capacitado en el área disciplinar tecnológica del CETI - Superior	Docente de ES Capacitado en área disciplinar tecnológica del CETI	60.0%	60.0%	70.45%	117.42%	Indicador de corte anual. La Dirección Académica, elaboro y actualizo el programa de capacitación para los docentes, definiendo las líneas de formación que incluyan el desarrollo integral en la práctica docente, siendo la pedagogía, la disciplinar, formación socioemocional y la gestión académica, incluyendo un esquema de cursos continuos.	Dirección Académica/Dirección de Desarrollo Institucional.
19. Porcentaje de escuelas con acceso a servicios básicos del CETI -Media Superior	Escuela con servicios básicos	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	Indicador de corte anual. Al cuarto trimestre de 2023, se informa que los tres planteles de EMS (Colomos, Tonalá y Río Santiago) del CETI, cuentan con servicios básicos.	Dirección Administrativa
20. Porcentaje de escuelas con acceso a servicios básicos del CETI -Superior	Escuelas con servicios básicos	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	Indicador de corte anual. Al tercer trimestre de 2023, se informa que los dos planteles de ES (Colomos y Tonalá) del CETI, cuentan con servicios básicos.	Dirección Administrativa
21. Proporción de estudiantes por computadora en escuelas del CETI - Media Superior	Computadoras	5 alumnos x PC 19.30%	5 alumnos x PC 19.30%	3 alumnos x PC 28.73 %	148.86%	Indicador de corte anual. Al cuarto trimestre de 2023, se reporta que el CETI cuenta con 1366 computadoras para atender a una población de 4,556 alumnos de Educación Media Superior en los tres planteles Colomos, Tonalá y Río Santiago	Dirección de Desarrollo Institucional
22.- Proporción de estudiantes por computadora en escuelas del CETI - Superior	Computadoras	3 alumnos x PC 19.30%	3 alumnos x PC 19.30%	2 alumnos x PC 44.54%	230.78%	Indicador de corte anual. Al cuarto trimestre de 2023, se reporta que el CETI cuenta con 1291 computadoras para atender a una población de 2,898 alumnos de Educación Superior en los dos planteles Colomos, y Tonalá.	Dirección de Desarrollo Institucional
23.- Porcentaje de escuelas con acceso a internet en el CETI - Media Superior	Escuela de Educación Media Superior con acceso a internet	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	Indicador de corte anual. Al cuarto trimestre de 2023, se informa que los tres planteles de Educación Media Superior del CETI (Colomos, Tonalá y Río Santiago) cuentan con acceso a internet. Oficio de Aprobación del Proyecto de Arrendamiento de TIC's 2021-2023 en la Cartera Ejecutiva de TIC's	Dirección de Desarrollo Institucional



Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Metas Programadas		Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones	Responsable
		Anual	Al 4to. Trimestre de 2023 (A)	Al 4to. Trimestre de 2023 (B)			
						Contrato de Arrendamiento Vigente u Oficio de Aprobación con Dictamen Favorable por parte de la UGD para el proyecto de Arrendamiento de TIC's 2021-2023 Gestión del registro del proyecto de Incremento de Ancho de Banda del Servicio de Internet Institucional Gestión para la aprobación del dictamen de factibilidad a la UGD del proyecto de Incremento de Ancho de Banda del Servicio de Internet Institucional	
24.- Porcentaje de escuelas con acceso a internet en el CETI - Superior	Escuela de Educación Superior con acceso a internet	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	Indicador de corte anual. Al cuarto trimestre de 2023, se informa que los dos planteles de Educación Superior del CETI (Colomos y Tonalá) cuentan con acceso a internet. Oficio de Aprobación del Proyecto de Arrendamiento de TIC's 2021-2023 en la Cartera Ejecutiva de TIC's Contrato de Arrendamiento Vigente u Oficio de Aprobación con Dictamen Favorable por parte de la UGD para el proyecto de Arrendamiento de TIC's 2021-2023 Gestión del registro del proyecto de Incremento de Ancho de Banda del Servicio de Internet Institucional Gestión para la aprobación del dictamen de factibilidad a la UGD del proyecto de Incremento de Ancho de Banda del Servicio de Internet Institucional	Dirección de Desarrollo Institucional
25.- Porcentaje de alumnos que acreditan talleres de arte, cultura y deporte en el CETI - Mujeres	Alumna acreditada	60.0%	60.0%	78.54%	130.91%	Al cuarto trimestre de 2023, se informa que 399 de 508 mujeres acreditaron algún taller de arte, cultura y deporte en el CETI	Direcciones de Plantel.
26.- Porcentaje de alumnos que acreditan talleres de arte, cultura y deporte en el CETI - Hombres	Alumno acreditado	75.0%	75.0%	76.53%	102.05%	Al cuarto trimestre de 2023, se informa que 787 de 1023 hombres acreditaron algún taller de arte, cultura y deporte en el CETI	Direcciones de Plantel.
27.- Porcentaje talleres de arte, cultura y deporte con docente asignado en el CETI	Docente asignado	100.0%	100.0%	100.00%	100.00%	Al cuarto trimestre de 2023, se informa que 71 docentes impartieron 71 talleres de arte, cultura y deporte en el CETI	Direcciones de Plantel.
28.- Porcentaje de eventos realizados que promueven el arte y cultura en el ciclo escolar n- Arte y cultura	Evento de arte y cultura.	30.00%	30.00%	100.00%	333.33%	Al cuarto trimestre de 2023, se reportan 20 de 20 eventos realizados que promueven el arte y cultura en el ciclo escolar	Direcciones de Plantel.
29.- Porcentaje de eventos realizados que promueven el deporte en el ciclo escolar n - Deporte	Evento deportivo	30.00%	30.00%	88.88%	296.30%	Al cuarto trimestre de 2023, se reportan 8 de 9 eventos realizados que promueven el deporte en el ciclo escolar	Direcciones de Plantel.



Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Metas Programadas		Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones	Responsable
		Anual	Al 4to. Trimestre de 2023 (A)	Al 4to. Trimestre de 2023 (B)			
30. Porcentaje de presupuesto ejercido en pago de nómina respecto al presupuesto modificado - Media Superior	Presupuesto de Educación Media Superior ejercido	100% del presupuesto al capítulo 1000.	100%	100.0%	100.0%	Indicador de corte anual. Se adjunta visor de SICOP del capítulo de servicios personales, donde se advierte el presupuesto ejercido para el pago de la nómina del personal docente, apoyo administrativo, mandos medios y superior respecto al presupuesto modificado.	Dirección Administrativa
31. Porcentaje de presupuesto ejercido en pago de nómina respecto al presupuesto modificado - Superior	Presupuesto de Educación Superior ejercido	100% del presupuesto al capítulo 1000.	100%	100.0%	100.0%	Indicador de corte anual. Se adjunta visor de SICOP del capítulo de servicios personales, donde se advierte el presupuesto ejercido para el pago de la nómina del personal docente, apoyo administrativo, mandos medios y superior respecto al presupuesto modificado.	Dirección Administrativa
32. Porcentaje de convenios firmados en el CETI - Cooperación académica	Convenios de Cooperación Académica	60 convenios 100%	60 convenios 100%	68 convenios 113.33%	113.33%	Indicador de Corte anual. Al cuarto trimestre 2023, se concretaron 68 convenios de cooperación académica con diferentes dependencias públicas/privadas y el Centro de Enseñanza Técnica Industrial. Dichos convenios tienen como objetivo la realización de prácticas profesionales, estadias profesionales, servicio social y apoyos para la comunidad del CETI. Se anexa listado de convenio.	Dirección Académica.
33. Porcentaje de convenios firmados en el CETI - Investigación y Tecnología	Convenios de investigación y Tecnología	5 convenios 100%	5 convenios 100%	5 convenios 100.0%	100.0%	Al cuarto trimestre 2023, se concretaron 5 convenios de Investigación y Tecnología con diferentes dependencias.	Dirección Académica.
34. Porcentaje de cumplimiento del Programa de Trabajo del Comité de Contraloría Social en el CETI - Difusión y capacitación	Actividades de Contraloría Social	40 actividades 100%	40 actividades 100%	100.0%	100.0%	Indicador de corte anual. Al cierre del tercer trimestre 2023, se reportan un avance del 100.0%, esto como resultado de las actividades realizadas por la instancia ejecutora.	Dirección de Desarrollo Institucional
35. Porcentaje de cumplimiento del Programa de Trabajo del Comité de Contraloría Social en el CETI - Quejas y denuncias	Acciones	40 actividades 100%	40 actividades 100%	100.0%	100.0%	Indicador de corte anual. Al cierre del tercer trimestre 2023, se reportan un avance del 100.0%, esto como resultado de las actividades realizadas por la instancia ejecutora.	Dirección de Desarrollo Institucional



5.5.2 Implementación de las Disposiciones de Austeridad del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL
REPORTE ANALITICO DEL GASTO POR PARTIDAS RESTRINGIDAS 2023
PERIODO DEL 01/01/2023 AL 31/12/2023

FECHA DE REPORTE: 04/01/2024

CONCEPTO GENERAL	No .	PARTIDA A	NOMBRE DE LA PARTIDA	EJERCIDO 2022	INFLACIÓ N 7.82%	AUTORIZACIÓ N 2023	MONTO MAX 2023	POR EJERCER	TOTAL EJERCIDO 2023	1ER TRIMESTR E 2023	2DO TRIMESTR E 2023	3ER TRIMESTR E 2023	4TO TRIMESTR E 2023
Papelería	1	21101	Útiles de oficina	\$ 115,386.00	\$ 9,023.19	\$ -	\$ 124,409.19	\$ 45.90	\$ 124,363.29	\$ -	\$ 89,820.24	\$ 34,543.05	\$ -
	2	21201	Materiales y útiles de impresión y reproducción	\$ 237,826.00	\$ 18,597.99	\$ -	\$ 256,423.99	\$ 95,573.96	\$ 160,850.03	\$ -	\$ 73,310.26	\$ 56,428.57	\$ 31,111.20
Consumibles del equipo de computo	3	21401	Materiales y útiles para consumibles para el procesamiento en equipos y bienes informáticos	\$ 29,793.00	\$ 2,329.81	\$ -	\$ 32,122.81	\$ 3,466.63	\$ 28,656.18	\$ -	\$ 4,029.49	\$ 13,071.35	\$ 11,555.34
	4	21501	Material de apoyo informativo	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Alimentación	5	22102	Productos alimenticios para personas derivado de la prestación de servicios públicos en unidades de salud, educativas, de readaptación social y otras	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	6	22103	Alimentos labores de campo	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	7	22104	Alimentos en las instalaciones	\$ 46,177.00	\$ 3,611.04	\$ -	\$ 49,788.04	\$ 7,175.04	\$ 42,613.00	\$ 7,075.00	\$ 14,582.00	\$ 5,265.00	\$ 15,691.00
	8	22106	Alimentos actividades extraordinarias	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Combustibles	9	26102	Combustible vehículos programas	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	10	26103	Combustible vehículos administrativos	\$ 57,015.00	\$ 4,458.57	\$ 957.79	\$ 62,431.36	\$ 21,334.29	\$ 55,210.33	\$ 1,170.77	\$ 15,269.74	\$ 13,110.20	\$ 11,546.36
	11	26104	Combustible vehículos servidores	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	12	26105	Combustible para maquinaria	\$ 3,367.00	\$ 263.30	\$ -	\$ 3,630.30	\$ 199.66	\$ 3,430.64	\$ -	\$ -	\$ 566.89	\$ 2,863.75



Luz	13	31101	Energía eléctrica	\$ 2,969,256.00	\$ 232,195.82	\$ -	\$ 3,201,451.82	\$ 0.01	\$ 3,201,451.81	\$ 755,138.01	\$ 957,381.00	\$ 932,414.01	\$ 556,518.79
Gas	14	31201	Servicio de gas	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Agua	15	31301	Agua potable	\$ 203,839.00	\$ 15,940.21	\$ -	\$ 219,779.21	\$ 482.19	\$ 219,297.02	\$ 118,726.00	\$ 10,058.00	\$ 85,713.02	\$ 4,800.00
Telefonía	16	31401	Servicio telefónico convencional	\$ 140,035.00	\$ 10,950.74	\$ -	\$ 150,985.74	\$ 45,332.94	\$ 105,652.80	\$ 17,608.80	\$ 26,413.20	\$ 26,413.20	\$ 35,217.60
	17	31501	Servicio de celular	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Servicios de comunicación e internet	18	31601	Servicio de radiolocalización	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	19	31602	Telecomunicaciones	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	20	31603	Servicio de internet	\$ 913,585.00	\$ 71,442.35	\$ 109,099.85	\$ 1,094,127.20	\$ 1.42	\$ 1,094,125.78	\$ 252,490.58	\$ 252,490.56	\$ 252,490.56	\$ 336,654.08
	21	31701	Servicios de conducción de señales analógicas y digitales	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	22	31901	Servicios integrales de telecomunicación	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	23	31904	Servicios integrales de infraestructura de cómputo	\$ 3,981,597.00	\$ 311,360.89	\$ -	\$ 4,292,957.89	\$ 1,533,117.50	\$ 2,759,840.39	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,759,840.39
Arrendamientos	24	32101	Arrendamiento de terrenos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	25	32201	Arrendamiento de edificios	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	26	32301	Renta Equipo TIC'S	\$ 10,595,171.00	\$ 828,542.37	\$ 242,116.03	\$ 11,665,829.40	\$ 231.24	\$ 11,665,598.16	\$ 1,944,304.90	\$ 2,916,457.35	\$ 2,916,226.12	\$ 3,888,609.79
	27	32302	Renta Mobiliario	\$ 196,263.00	\$ 15,347.77	\$ -	\$ 211,610.77	\$ 53,577.01	\$ 158,033.76	\$ -	\$ 91,587.80	\$ 39,551.36	\$ 26,894.60
	28	32303	Arrendamiento de equipo de telecomunicaciones	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	29	32401	Arrendamiento de equipo e instrumental médico	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	30	32501	Arrendamiento de vehículos programas de seguridad pública y nacional	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -



	31	32502	Arrendamiento de vehículos operación de programas públicos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	32	32503	Arrendamiento de vehículos servicios administrativos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	33	32505	Arrendamiento de vehículos para servidores públicos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	34	32601	Arrendamiento de maquinaria	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Patentes	35	32701	Patentes, derechos de autor, regalías y software	\$ 3,105,261.00	\$ 242,831.41	\$ -	\$ 3,348,092.41	\$ 482,889.76	\$ 2,865,202.65	\$ 11,919.60	\$ -	\$ 23,600.00	\$ 2,829,683.05
Otros	37	33602	Otros servicios comerciales	\$ 250.00	\$ 19.55	\$ -	\$ 269.55	\$ -	\$ 269.55	\$ 205.00	\$ 64.55	\$ -	\$ -
Impresiones	38	33604	Impresión y elaboración de material informativo derivado de la operación y administración de las dependencias y entidades	\$ 239,835.00	\$ 18,755.10	\$ -	\$ 258,590.10	\$ 58,228.49	\$ 200,361.61	\$ 41,347.65	\$ 37,399.56	\$ 37,004.00	\$ 84,610.40
Mantenimientos	40	35101	Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios administrativos	\$ 3,267,302.00	\$ 255,503.02	\$ -	\$ 3,522,805.02	\$ 574,693.71	\$ 2,948,111.31	\$ -	\$ 791,650.10	\$ 272,224.58	\$ 1,884,236.63
	41	35201	Mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo de administración	\$ 16,865.00	\$ 1,318.84	\$ -	\$ 18,183.84	\$ 992.64	\$ 17,191.20	\$ -	\$ 10,231.20	\$ 6,960.00	\$ -
Pasajes	42	37101	Pasajes aéreos labores de campo	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	43	37104	Vuelos nacionales	\$ 35,687.00	\$ 2,790.72	\$ -	\$ 38,477.72	\$ 0.06	\$ 38,477.66	\$ 19,151.01	\$ 7,834.91	\$ -	\$ 11,491.74
	44	37106	Vuelos internacionales	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	45	37201	Pasajes terrestres labores de campo	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	46	37204	Pasajes nacionales	\$ 6,172.00	\$ 482.65	\$ -	\$ 6,654.65	\$ 0.00	\$ 6,654.65	\$ 4,354.28	\$ 2,228.36	\$ -	\$ 72.01



	47	37206	Pasajes terrestres internacionales	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	48	37301	Pasajes marítimos labores de campo	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	49	37304	Pasajes marítimos desempeño de funciones oficiales	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Viáticos	50	37501	Viáticos labores campo	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	51	37504	Viáticos nacionales	10,134.00	792.48	-	10,926.48	-	10,926.48	4,501.95	1,009.00	5,415.53	-
	52	37602	Viáticos en el extranjero	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Congresos	53	38301	Congresos y convenciones	60,588.00	4,737.98	-	65,325.98	7,865.48	57,460.50	-	57,460.50	-	-
Exposiciones	54	38401	Exposiciones	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Alimentación	55	38501	Gastos alimentación mandos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Mobiliario	56	51101	Mobiliario	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Bienes informáticos	57	51501	Bienes TIC's	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Equipamien tos	58	51901	Equipo de administración	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	59	52101	Equipos y aparatos audiovisuales	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	60	52201	Aparatos deportivos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	61	52301	Cámaras fotográficas y de video	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	62	52901	Otro mobiliario y equipo educacional y recreativo	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	63	56501	Equipos y aparatos de comunicaciones y telecomunicaciones	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTALES				\$ 26,231,404.00	\$ 2,051,295.79	\$ 352,173.67	\$ 28,634,873.46	\$ 2,885,207.92	\$ 25,763,778.80	\$ 3,177,993.55	\$ 5,359,277.82	\$ 4,720,997.44	\$ 12,491,396.73

5.5.3 Informe diagnóstico en cuanto a la implementación y operación en tiempo real, del Sistema de Armonización Contable por módulos, al 31 de diciembre de 2023, conforme a los lineamientos del CONAC y en cumplimiento de la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

En seguimiento al *“Diagnóstico del sistema. Módulos y Características que cumplen y no cumplen con la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCC) en materia de Armonización Contable. Estrategias y Sugerencia para cumplir con la LGCC y lo dispuesto por el CONAC”*. Al respecto me permito hacer de su conocimiento lo siguiente:

Evaluación de la aplicación de Armonización Contable

Durante el mes de noviembre del 2023, la Entidad participó en la “Evaluación del Avance de la Armonización Contable en los Entes Públicos de la Federación”, coordinada por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la cual tuvo como propósito, evaluar la aplicación de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, a efecto de conocer el grado de avance de dicha Ley en sus cuatro vertientes:

1) Presupuestal, 2) Contable, 3) Administrativa y 4) de Transparencia financiera.

Como resultado de lo anterior, la Entidad realizó la captura de la información en el Sistema SEVAC correspondiente a los reactivos evaluados de los aspectos de la Contabilidad Gubernamental (Presupuestal, contable, transparencia, administrativa), logrando un resultado global preliminar del 99.05% de cumplimiento.

Dicho porcentaje, fue validado por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de acuerdo a la información y evidencia documental enviada por esta Entidad, otorgó una calificación final global de 97.81%.

(Anexo 1. Resultados SEVAC)

Estrategias para lograr cumplir con el 100% de la Ley General de Contabilidad Gubernamental

El 2.19% que le faltó a la Entidad para el total de cumplimiento de la Armonización Contable, se debe a los siguientes factores calificados como bajo:

- **C.1 Control de bienes y documentos soporte**

C.1.6 Incluye dentro de 30 días hábiles en el Inventario Físico los Bienes Inmuebles que adquieren.

- **D.2 Publicar contenido contable**

D.2.7 Publica las Notas a los Estados Financieros.

- **D.4 Publicar contenido programático**

D.4.1 Publica el Gasto por Categoría Programática.

El primero se debe a que el valor el último bien inmueble adquirido, siendo el Plantel Río Santiago no se cuenta con evidencia que ampare el importe registrado dentro 30 días hábiles en patrimonio al momento de su adquisición.

Respecto al apartado de transparencia punto D), relacionadas con las publicaciones, estas sí se realizan y se publican anualmente, sin embargo, la evidencia que se requiere es que se realice de manera mensual y, la publicación por categoría programática, requiere de un nuevo factor que se prevé automatizar en la carga del presupuesto original en el sistema de contabilidad gubernamental; de tal forma que, durante el 2024, se trabajará en la mejora en las publicaciones de la información financiera.

5.5.4 Informe del avance físico-financiero al 31 de diciembre del Programa de Inversión 2023, ejercido con recursos fiscales y/o con recursos propios, en su caso.

Como seguimiento a los trabajos de obra pública que derivan del procesamiento de Licitación Pública Nacional LO-011-L3P-011L3P001-N-50-2023, al cuarto trimestre del 2023 se informa el siguiente avance:

Contratación	Partidas	Monto contrato IVA incluido	Avance físico	Estatus
Trabajos de obra pública en el CETI 2023	Seguimiento etapa de reforzamiento del Edificio "B"	\$7'960,091.15	100%	Concluido
	Segunda etapa de construcción de muro perimetral			

Adicional a lo anterior se comunica que, durante el mes de octubre de 2023, se llevó a cabo 1 una contratación de obra pública bajo el procedimiento de adjudicación directa con número AO-011-L3P-011L3P0001-N-89-2023, como se describe a continuación:

Contratación/Obra	Monto del contrato IVA incluido	Avance físico	Estatus
Continuación de la reparación del muro perimetral en el Plantel Río Santiago	\$440,402.04	100%	Concluido

En lo que corresponde a la partida denominada Segunda etapa de reforzamiento del Edificio "B", como se hizo de su conocimiento la sesión pasada, derivado del juicio de amparo con número de expediente 2576/2023-VIII, no se llevó a cabo la total ejecución del concepto MURO 04, pues, la instalación de los 184 metros de malla ciclón se tenía previsto que se realizará dentro de la zona que actualmente se encuentra invadida.

Derivado de lo anterior, no fueron ejecutados no pagados un total de \$40,599.99 pesos (Cuarenta y nueve mil, quinientos noventa y nueve pesos 99/100 M.N.), pues, el contratista únicamente entregó a la Entidad lo correspondiente a la malla ciclón sin haber llevado a cabo su instalación.

5.5.5 Situación que guarda el Sistema de Evaluación del Desempeño (SED), al 31 de diciembre de 2023.

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: L3P

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: CENTRO DE ENSEÑANZA TECNICA INDUSTRIAL
EVOLUCION DEL GASTO PROGRAMABLE DE ENERO A DICIEMBRE DEL (2023)
(Millones de pesos con un decimal)

ANEXO I

CONCEPTO	PRESUPUESTO ANUAL		ACUMULADO AL MES DE DICIEMBRE		VARIACIÓN EJERCIDO/PROGRAMADO		SEMÁFORO		AVANCE EN %
	ORIGINAL	MODIFICADO	PROGRAMADO	EJERCIDO	ABSOLUTA	RELATIVA	MENOR GASTO	MAYOR GASTO	CONTRA MODIFICADO
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (4) - (3)	(6) = (5) / (3)			(7) = (4) / (2)
I.- GASTO DIRECTO	395.7	408.2	408.2	407.8	-0.4	-0.1			99.9
GASTO CORRIENTE	395.7	408.2	408.2	407.8	-0.4	-0.1			99.9
SERVICIOS PERSONALES	327.7	349.0	349.0	348.9	-0.1	0.0			100.0
MATERIALES Y SUMINISTROS	19.8	4.5	4.5	4.5	0.0	-0.3			99.7
SERVICIOS GENERALES	45.8	52.3	52.3	52.0	-0.2	-0.5			99.5
OTRAS EROGACIONES	2.4	2.4	2.4	2.4	0.0	-0.2			99.8
GASTO DE CAPITAL	0.0	9.3	9.3	9.1	-0.2	-2.7			97.3
INVERSIÓN FÍSICA	0.0	9.3	9.3	9.1	-0.2	-2.7			97.3
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0.0	1.0	1.0	0.7	-0.2	-25.4			74.6
OBRAS PÚBLICAS	0.0	8.4	8.4	8.4	0.0	0.0			100.0
OTRAS EROGACIONES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
INVERSIÓN FINANCIERA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
II.- SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
III.- SUBTOTAL DEL GASTO	395.7	417.5	417.5	416.9	-0.6	-0.1		-0.1	99.9
IV.-GASTO FEDERALIZADO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CORRIENTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
GASTO DE CAPITAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
V.- TOTAL DEL GASTO	395.7	417.5	417.5	416.9	-0.6	-0.1		-0.1	99.9

FUENTE DE INFORMACIÓN: Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII@WEB).

Criterios de asignación de color de los semáforos.

Menor Gasto

Mayor Gasto

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%

CLAVE DE LA DEPENDENCIA:

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA:

EVOLUCION DEL GASTO PROGRAMABLE DE ENERO A DICIEMBRE 2023
(Millones de pesos con un decimal)

ANEXO I BIS

CONCEPTO	PRESUPUESTO ANUAL			VARIACIÓN EJERCIDO/PROGRAMADO		SEMÁFORO		AVANCE EN %
	ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO	ABSOLUTA	RELATIVA	MINOR GASTO	MAYOR GASTO	CONTRA MODIFICADO
	(1)	(2)	(3)	(4) = (3) - (2)	(5) = (4) / (2)			(6) = (3) / (2)
I.- GASTO DIRECTO	395.7	417.5	416.9	-0.6	-0.1			99.9
GASTO CORRIENTE	395.7	408.2	407.8	-0.4	-0.1			99.9
SERVICIOS PERSONALES	327.7	349.0	348.9	-0.1	0.0			100.0
MATERIALES Y SUMINISTROS	19.8	4.5	4.5	0.0	-0.3			99.7
SERVICIOS GENERALES	45.8	52.3	52.0	-0.2	-0.5			99.5
OTRAS EROGACIONES	2.4	2.4	2.4	0.0	-0.2			99.8
GASTO DE CAPITAL	0.0	9.3	9.1	-0.2	-2.7			0.0
INVERSIÓN FÍSICA	0.0	9.3	9.1	-0.2	-2.7			0.0
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0.0	1.0	0.7	-0.2	-25.4			0.0
OBRAS PÚBLICAS	0.0	8.4	8.4	0.0	0.0			0.0
OTRAS EROGACIONES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
INVERSIÓN FINANCIERA				0.0	0.0			0.0
II.- SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS				0.0	0.0			0.0
III.- SUBTOTAL DEL GASTO	395.7	417.5	416.9	-0.6	-0.1			99.9
IV.-GASTO FEDERALIZADO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
CORRIENTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
GASTO DE CAPITAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
V.- TOTAL DEL GASTO	395.7	417.5	416.9	-0.6	-0.1			99.9

*/ Este formato deberá utilizarse solamente al cierre del ejercicio fiscal de que se trate, ya que al mes de diciembre el Presupuesto Anual Modificado es el mismo que se reporta como Programado Acumulado.

FUENTE DE INFORMACIÓN: Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII@WEB).

Crterios de asignación de color de los semáforos.

Menor Gasto

Mayor Gasto

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%



CLAVE DE LA INSTITUCION: L3P

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL
AVANCE DEL GASTO PÚBLICO POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO
PERIODO A EVALUAR DE ENERO A DICIEMBRE 2023
(Millones de pesos con un decimal)

ANEXO II

AI	PP*	APERTURA PROGRAMÁTICA (DENOMINACIÓN DE LOS PROGRAMAS)	PRESUPUESTO ANUAL MODIFICADO ^{1/}	GASTO CORRIENTE		GASTO DE CAPITAL		GASTO TOTAL		VARIACIÓN		SEMÁFORO	
				PROGRAMADO	EJERCIDO	PROGRAMADO	EJERCIDO	PROGRAMADO	EJERCIDO	ABSOLUTA	RELATIVA	Menor Gasto	Mayor Gasto
	E007	Servicios de Educación Media Superior	115.3	119.9	119.3	0.0	0.0	119.9	119.3	0.6	-0.5%		
	E010	Servicio de Educación Superior y Posgrado	209.3	207.5	207.5	0.0	0.0	207.5	207.5	0.0	0.0%		
	E021	Investigación científica y desarrollo tecnológico	3.7	3.6	3.6	0.0	0.0	3.6	3.6	0.0	0.0%		
	K009	Proyectos de infraestructura social de educación	0.0	8.4	8.4	0.0	0.0	8.4	8.4	0.0	0.0%		
	M001	Actividades de apoyo administrativo	64.3	75.0	75.0	0.0	0.0	75.0	75.0	0.0	0.0%		
	O001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	2.2	2.3	2.3	0.0	0.0	2.3	2.3	0.0	0.0%		
	S243	Programa de Becas Institucionales	0.9	0.9	0.9	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	-0.5%		
T O T A L			395.7	417.5	416.9	0.0	0.0	417.5	416.9	0.6	0.15%		
TOTAL PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS "E"			328.2	331.0	330.4	0.0	0.0	331.0	330.4	0.6	-0.51%		
% TPP** "E" vs TOTAL			83%	79%	79%	0.0	0.0	79%	79%	-0.03%	-0.04%		

FUENTE DE INFORMACIÓN: Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII@WEB).

AI = Actividad Institucional

PP* = Programa Presupuestario, de acuerdo con el Análisis Funcional Programático Económico del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2014.

^{1/} No incluye Operaciones Ajenas Netas, y corresponde al presupuesto modificado autorizado al periodo que se esté reportando.

TPP** = Total Programa Presupuestario

Criterios de asignación de color de los semáforos.

Menor Gasto		Mayor Gasto	
Correctivo	Mayor al 10%	Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%	Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%	Razonable	Menor al 5%

CLAVE DE LA INSTITUCIÓN:
L3P

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN:
Centro de Enseñanza Técnica Industrial

Avance del Gasto por Programa Presupuestario (Pp) y Cumplimiento de Metas de los Indicadores de Desempeño que conforman su Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

Programa Presupuestario Seleccionado ^{1/}: E010 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

(Millones de Pesos con un decimal)

AI	CLAVE Pp	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA	EJERCIDO 2023	PRESUPUESTO ANUAL 2023 MODIFICADO	ENERO-DICIEMBRE 2023		VARIACIÓN		SEMÁFORO	
					PRESUPUESTO PROGRAMADO	PRESUPUESTO EJERCIDO	ABS.	REL.	Menor Gasto	Mayor Gasto
EDUCACIÓN	E010	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	207.5	209.3	207.5	207.5	0.0	0.0%		

Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

INDICADORES DE DESEMPEÑO							META				SEMÁFORO
NIVEL DE OBJETIVO	TIPO	NOMBRE	DEFINICIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	PERIODO Y VALOR DE LA LINEA BASE	ENERO - JUNIO 2022		DIFERENCIA ABSOLUTA		
							PLANEADA	REALIZADA			
FIN	ESTRATEGICO	Porcentaje de alumnos atendidos en programas de licenciatura reconocidos por su calidad de las instituciones participantes	Mide el porcentaje de alumnos de las instituciones que participan en el Programa presupuestario (E010.- Servicios de Educación Superior y Posgrado) atendidos en programas educativos de licenciatura que cuentan con reconocimiento de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) nivel 1 y/o del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES) con respecto al total de la matrícula de educación superior.	Alumno Atendido	Anual	2020	0	0	0.0		
PROPOSITO 1	ESTRATEGICO	Tasa de variación de la matrícula de licenciatura en programas reconocidos por su calidad respecto al año anterior	Mide la tasa de variación de la población matriculada en licenciatura en las instituciones que participan en el PP E010 y que son atendidas a través de programas educativos acreditados por su reconocida calidad en el año t con respecto al año anterior	Alumno Atendido	Anual	2015-2016 1,330	0	0	0.0		
COMPONENTE 1	GESTIÓN	Porcentaje de programas educativos de licenciatura evaluados y/o acreditados por su calidad	Mide la relación porcentual del número de programas educativos en el nivel licenciatura evaluados y/o acreditados por Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) nivel 1 y/o por el Consejo Para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES) con respecto al total de programas educativos del nivel licenciatura impartidos evaluables y/o acreditables.	Programa Evaluado	Semestral	2017	2	2	0.0		
ACTIVIDAD 1.1	GESTIÓN	Porcentaje de docentes de tiempo completo con grado de especialidad, maestría o doctorado	Mide el porcentaje de Profesores de Tiempo Completo (PTC) con grado de especialidad, maestría o doctorado con relación al total de Profesores de Tiempo Completo de las Instituciones de Educación Superior (licenciatura y posgrado) que participan en el programa.	Docente	Trimestral	2017	60	60	0.0		
ACTIVIDAD 1.2	GESTIÓN	Porcentaje de planes y/o programas de estudio de licenciatura actualizados.	Mide el porcentaje de planes y/o programas de estudio de licenciatura que se actualizaron (se someten a revisión metodológica y temática) durante el año respecto al total de programas de estudio de licenciatura impartidos.	Programa Evaluado	Trimestral	2017	0	0	0.0		

FUENTES DE INFORMACIÓN: Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII@WEB) y Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público "PASH" (Módulo PbR-Evaluación del Desempeño)

AI = Actividad Institucional

PP = Programa Presupuestario, de acuerdo con el Análisis Funcional Programático Económico del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2014.

1/ Los Pp a seleccionar con su correspondiente MIR, será tomando como base los de mayor peso presupuestal y/o que más contribuyan al cumplimiento de los objetivos estratégicos de la Institución, y principalmente aquellos que estén obligados a tener MIR registrada en el PASH.

NOTA: En los casos de aquellos indicadores que sus metas sean descendentes (Ejemplo: Pérdidas de energía eléctrica), sus resultados cuando sean favorables no deberán ser mayores a los programados. En este caso, se deberá ajustar la fórmula correspondiente de ese indicador para que refleje el resultado real alcanzado.

Criterios de asignación de color de los semáforos del avance financiero del Pp.

Menor Gasto

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%

Mayor Gasto

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%

Criterios de asignación de color de los semáforos del avance de las metas de los indicadores.

Correctivo	Cumplimiento inferior al 90%
Preventivo	Cumplimiento del 90% al 99%
Razonable	Cumplimiento igual o mayor al 100%

5.6 ESFUERZOS DE SUPERACIÓN.

5.6.1 Resaltar en su conjunto las medidas implementadas en el ejercicio fiscal 2023, las dificultades superadas y los beneficios obtenidos, diferenciando los avances correspondientes tanto en el cumplimiento de planes y proyectos internos propios de la institución, como en los programas externos.

Implementación del MCCEMS

Debido a las peculiaridades del planteamiento curricular del CETI y en miras de eficientar la implementación del Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (MCCEMS), la comunidad académica ha llevado a cabo las siguientes acciones:

1. Los programas de estudios de primer semestre se imparten de acuerdo a las progresiones de aprendizaje y las orientaciones pedagógicas del Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (MCCEM).
2. Las UACS de Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología y Pensamiento Matemático I, se imparten en 5 horas semanales de acuerdo a las orientaciones pedagógicas validadas por la COSFAC.
3. En las UACS de Lengua y Comunicación I, Inglés I, Cultura Digital I, Ciencias Sociales I, Humanidades I, las academias incorporaron a su Plan de Trabajo Semestral: i) las progresiones que se abordarán con mayor profundidad; y ii) el registro del tiempo en el que se desarrollará el semestre.
4. Se diseñó y validó el formato de Planeación Didáctica por cada UAC haciendo énfasis en la transversalidad.
5. Las academias validaron el Programa Aula, Escuela y Comunidad (PAEC) y su respectivo Proyecto Escolar Comunitario. (PEC)

La elaboración del PEC permitió construir los diagnósticos de los planteles y así identificar distintas problemáticas, las cuales se abordan en los proyectos, tales como el alcoholismo, la deforestación y el uso excesivo de la tecnología principalmente de la digital lo que dio título a los PEC's:

"Tómalo en serio... el alcohol no es un juego"

"Entre más tiempo te invierto... menos vida tengo"

"Planta tu planta"

6. A finales de septiembre, las Academias, entregaron un informe por UAC que permitió el análisis de las estrategias que se implementaron, las áreas de oportunidad que identificaron y el indicador de reprobación del primer parcial.
7. La Academia se encuentra definiendo los criterios, instrumentos y mecanismos de la evaluación formativa.
8. Las maestras y maestros diseñaron por competencia, las estrategias y actividades para alcanzar las metas de aprendizaje de las UACS que integran el componente del currículum laboral.
9. En términos a lo que establece el Capítulo IV del Reglamento de Organización y Funcionamiento de las Academias del CETI, los planteles integrarán y organizarán las academias del componente de formación fundamental:
 - i) Áreas de conocimiento (Humanidades, Ciencias Sociales, Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología);
 - ii) Recursos Sociocognitivos (Pensamiento Matemático, Lengua y Comunicación, inglés, Cultura Digital y Conciencia Histórica); y
 - iii) Currículum ampliado (Responsabilidad social, Cuidado físico corporal y Bienestar emocional - afectivo).

Educación dual

El pasado 9 de agosto, la Subsecretaría de Educación Media Superior, autorizó los planes y programas de estudios de educación dual de las carreras de Tecnólogo en Calidad Total y Productividad y Tecnólogo en Electromecánica para ser impartidos en el ciclo escolar 2023 - 2024.

Respecto a la carrera de Tecnólogo en Calidad Total y Productividad, el 10 de junio de 2023, el CETI suscribió el Convenio de Colaboración con Calzado Arifree, S.A. de C.V. para establecer las bases conforme a las cuales, la empresa recibiría a los educandos de los planteles de Tonalá y Río Santiago para la formación Dual.

Por lo que hace a la carrera de Tecnólogo en Electromecánica suscribirse en Convenio de Colaboración con la empresa Jabil Circuit de México, S. de R.L. de C.V., quien ya preseleccionó a los estudiantes del plantel Colomos.

El CETI, se encuentra en proceso de revisión y diseño de los planes y programas de estudio de la carrera de Tecnólogo en Fármacos para que sean sometidos a consideración para su autorización del Comité de Educación Dual y se esté en posibilidad de impartir en el semestre febrero - junio de 2024.

5.6.2 Estructura Orgánica y Administrativa de la institución al 31 de diciembre de 2023 comparado con la misma fecha del ejercicio anterior, indicando la cifra presupuestal global que incluya tanto el Programa de Honorarios y Eventuales, capítulo 1000.

Puesto	A diciembre 2023			A diciembre 2023			Variación (B-A)
	Autorizadas	Contratadas (A)	Diferencial	Autorizadas	Contratadas (B)	Diferencial	
Director General	1	1	0	1	1	0	0
Coordinador General	0	0	0	0	0	0	0
Directores de Área	7	7	0	7	7	0	0
Subdirectores	13	11	2	13	13	0	-2
Jefes de Departamento	9	9	0	9	9	0	0
Enlaces	0	0	0	0	0	0	0
Operativos	175	165	10	175	170	5	-5
TOTAL DE ESTRUCTURA	205	193	12	205	200	5	-7
TOTAL EVENTUALES	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DE HONORARIOS	68	60	8	68	63	5	-3

5.6.3 Cumplimiento de la: i) Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP) mediante licitación y/o excepciones a la licitación, en términos de lo dispuesto en los artículos 41 y 42 de esta norma (Anexo A), (Incluir una nota que indique el total de las adquisiciones al 31 de diciembre de 2023 y los principales rubros de los capítulos de gasto en los cuales se ejerció la mayor parte del recurso) y, la ii) Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas (LOPSRM), contratadas mediante licitación y/o excepciones a la licitación, en términos de lo dispuesto en los artículos 42 y 43 de esta norma (Anexo B).

Cálculo y determinación del porcentaje del 30% a que se refiere el artículo 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
(Miles de pesos)

Dependencia o Entidad: CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL.

Periodo: ENERO/DICIEMBRE 2023

CONCEPTO		PRESUPUESTO ANUAL AUTORIZADO	CONTRATACIONES FORMALIZADAS CON CONTRATO FIRMADO							LICITACIÓN PÚBLICA
			ENTRE DEPENDENCIAS Y ENTIDADES	ARTÍCULO 42		ARTÍCULO 41				
CLAVE	DESCRIPCIÓN	(Incluye modificaciones, en su caso)		(Párrafo quinto del art.1 de la Ley)	ADJUDICACIÓN DIRECTA	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS	PATENTE	COSTOS ADICIONALES	MARCA DETERMINADA	OTROS
CAPÍTULO 2000 - MATERIALES Y SUMINISTROS		(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
2100	Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	1,059.18		22.96	0.00	0.00	0.00	0.00	137.68	768.25
2200	Alimentos y Utensilios	47.13		42.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2400	Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	1,316.71		131.42	0.00	0.00	0.00	0.00	19.22	983.94
2500	Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	704.58		154.45	0.00	0.00	7.01	0.00	0.00	451.42
2600	Combustibles, Lubricantes y Aditivos	65.86	47.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96
2700	Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	182.23		9.12	0.00	0.00	6.80	0.00	0.00	141.18
2800	Materiales y Suministros para Seguridad	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2900	Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	1,127.18		103.23	0.00	0.00	0.00	0.00	22.09	845.49
CAPÍTULO 3000 - SERVICIOS GENERALES (Excepto el Concepto 3900)										
3100	Servicios Básicos	7,841.70	3,321.37	98.10	0.00	0.00	0.00	0.00	870.66	2,470.85
3200	Servicios de Arrendamiento (Excepto las partidas 321 y 322)	14,688.83		168.50	0.00	717.36	0.00	0.00	10,641.55	1,137.21
3300	Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	11,368.31		1,605.47	0.00	1,124.24	0.00	0.00	3,792.54	4,183.22
3400	Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales (Excepto las partidas 341, 343 y 349)	846.81		292.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	447.25



3500	Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación (Excepto la partida 351)	6,285.16		880.86	0.00	0.00	0.00	0.00	4,554.19	655.18
3600	Servicios de Comunicación Social y Publicidad	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3700	Servicios de Traslado y Viáticos (Excepto las partidas 375 a 379)	45.13		38.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3800	Servicios Oficiales	578.98		499.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPÍTULO 5000 - BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES (Excepto el concepto 5800)										
5100	Mobiliario y Equipo de Administración	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5200	Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5300	Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	704.55		50.57	0.00	0.00	0.00	0.00	458.65	0.00
5400	Vehículos y Equipo de Transporte	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5500	Equipo de Defensa y Seguridad	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5600	Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	273.05		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	119.60	0.00
5700	Activos Biológicos	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5900	Activos Intangibles (Excepto las partidas 592 a 596 y 598)	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		\$ 47,135.40	\$ 3,368.97	\$ 4,098.18	\$ -	\$ 1,841.61	\$ 13.81	\$ -	\$ 20,616.17	\$ 12,086.95

- Los incrementos en las cantidades, conforme al artículo 52 de la Ley, se incluirán en la columna que corresponda al contrato original que se haya modificado.
- Las contrataciones que se realicen por la rescisión de contratos (art. 41 fracc. VI de la Ley), se adicionarán en la columna H y se restará de lo que corresponda al contrato rescindido.

Nota: En la integración de la Columna Art. 42 Adjudicación Directa, se consideró órdenes de compra sin contrato por la cantidad de \$ 1991.79(miles de pesos), así como reembolsos.

En el presente formato no contemplar el IVA.

Porcentaje de contrataciones formalizadas conforme al artículo 42 de la Ley =	8.69	que será igual o menor a 30%	Porcentaje restante integrado por =	80.47	que será mayor o igual a 70 %
---	------	------------------------------	-------------------------------------	-------	-------------------------------

Fuente: Clasificador por Objeto del Gasto



Adquisiciones y Obras Públicas

**CALCULO Y DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DEL 30% A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 43 DE LA LOPSRM
(MILES DE PESOS)**

Centro de Enseñanza Técnica Industrial

PERIODO: Octubre-Diciembre 2023

CONCEPTO	PRESUPUESTO ANUAL AUTORIZADO (INCLUYENDO MODIFICACIONES EN SU CASO) (A)	CONTRATACIONES FORMALIZADAS (CONTRATOS FIRMADOS)								
		CONFORME AL TERCER PARRAFO ART. 11 LOPSR (B)	ARTICULO 43 - LOPSRM		ARTICULO 42- LOPSRM				LICITACION PUBLICA (ARTS. 30) (I)	
			ADJUDICACION DIRECTA (C)	INVITACION CUANDO MENOS A TRES PERSONAS (D)	I (E)	III (F)	IV (G)	(OTROS VI AL XII) (H)		
CLAVE	DESCRIPCION									
62701	Trabajos de obra pública en el CETI 2023	8,424,494.0								7,950,091.2
62701	Continuación de la reparación del muro perimetral en el Plantel Río Santiago		440,402.0							
TOTAL		8,424,494.0	0.0	440,402.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7,960,091.2

$$\frac{C+D}{A} \times 100\%$$

5.2

$$\frac{B+E+F+G+H+I}{A} \times 100\%$$

94.5

E

ANEXO I

SÍNTESIS SOBRE LA CONCLUSIÓN Y LOS RESULTADOS GENERALES DE LAS CONTRATACIONES REALIZADAS CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 41 Y 42 DE LA LEY, ASÍ COMO DE LAS DERIVADAS DE LICITACIONES PÚBLICAS

ENTIDAD: CENTRO DE ENSEÑANZA TECNICA INDUSTRIAL

TRIMESTRE QUE REPORTA: CUARTO **PERIODO:** OCTUBRE-DICEIMBRE 2023.

HOJA: 1 DE 1

Durante el cuarto trimestre del ejercicio 2023 se realizaron las siguientes adjudicaciones de los capítulos de gasto 2000 y 3000:

Artículo de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector público.	Número de Contratos	Monto Total (Sin IVA)
26 (Licitaciones públicas.)	3 contratos	\$4,567,408.71
41 (Adjudicaciones Directas.)	5 contratos y órdenes de compra	\$ 1,188,212.59
42 (Adjudicaciones Directas.)	7 contratos, órdenes de compra y reembolsos	\$764,401.14

Al cierre de este periodo se comprometió un total de **89.16%**, del presupuesto autorizado para el ejercicio 2023, de los cuales solo el **8.69%** fue por adjudicación directa (Art. 42), el **47.67%** por adjudicación directa (Art. 41); el resto por licitación pública (Art. 26), sin incluir el impuesto al valor agregado, buscando el beneficio para la entidad, en cuanto a ahorro, eficiencia, honradez, economía y transparencia, además en todo momento se privilegian las adjudicaciones por Licitación pública.

valor agregado, buscando el beneficio para la entidad, en cuanto a ahorro, eficiencia, honradez, economía y transparencia, además en todo momento se privilegian las adjudicaciones por Licitación pública.



INFORME TRIMESTRAL
ANEXO II

DEPENDENCIA O ENTIDAD: Centro de Enseñanza Técnica Industrial
TRIMESTRE: Cuarto Trimestre/2023
PERIODO: 1 de octubre al 31 de diciembre del 2023

CUMPLIMIENTO A LA FRACCIÓN II DEL ARTÍCULO 23 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO EN LOS SIGUIENTES INCISOS:

NÚMERO DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PROVEEDOR	CONCEPTO	INCISO a)	INCISO b)	INCISO c)	INCISO d)	INCISO e)	INCISO f)	MONTO DE PENALIZACIÓN
				ATRASO EN LA ENTREGA DE BIENES O SERVICIOS	AUTORIZACIÓN DIFERIMIENTO DE PLAZO	APLICACIÓN DE PENALIZACIÓN	MONTO MÁXIMO DE PENALIZACIÓN AGOTADO	RESCINDIDOS CONCLUIDOS O SUSPENDIDOS	TERMINADOS SIN FINIQUITO	
LPN-005/2023	\$4,852,539.47	GRUPO SCORPION SOLUCIONES EMPRESARIALES, S. A. DE C.V.	VIGILANCIA	NO		SI	NO	NO	NO	\$50,242.90
CAAS-015/2023	\$6,103,130.04	ROYAL LIM S.A. DE C.V.	LIMPIEZA	NO		SI	NO	NO	NO	\$55,531.00

INFORME TRIMESTRAL
ANEXO III

DEPENDENCIA O ENTIDAD: Centro de Enseñanza Técnica Industrial
TRIMESTRE: Cuarto Trimestre/2023
PERIODO: 1 de octubre al 31 de diciembre del 2023

Procedimiento de contratación (1)	Inconformidad presentada en la fase de: (2)	Fecha de presentación y motivos	Área responsable de la contratación	Proveedor inconforme	Resolución (Breve descripción)	Fecha de la resolución
DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DEL EJERCICIO 2023 NO SE PRESENTARON INCONFORMIDADES.						

INFORME TRIMESTRAL
ANEXO IV

DEPENDENCIA O ENTIDAD: Centro de Enseñanza Técnica Industrial
TRIMESTRE: Cuarto Trimestre/2023
PERIODO: 01 de octubre al 31 de diciembre del 2023

No. De Contrato	Descripción del Contrato	Proveedor	Fecha de rescisión de contrato	Motivos de la rescisión	Estatus	Observaciones
DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DEL EJERCICIO 2023 NO SE REALIZARON RESCISIONES DE CONTRATOS, POR LO QUE CUMPLIDAS LAS OBLIGACIONES DE LOS PROVEEDORES A SATISFACCIÓN DE LA ENTIDAD, SE PROCEDERÁ INMEDIATAMENTE A EXTENDER LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES PARA QUE SE DÉ INICIO A LOS TRÁMITES PARA LA CANCELACIÓN DE LAS GARANTÍAS DE ANTICIPO Y CUMPLIMIENTO DE LOS CONTRATOS, DE CONFORMIDAD A LO SEÑALADO EN EL ARTICULO 81 FRACCION VIII DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP.						

INFORME TRIMESTRAL
ANEXO V

DEPENDENCIA O ENTIDAD: Centro de Enseñanza Técnica Industrial
TRIMESTRE: Cuarto Trimestre/2023
PERIODO: 01 de octubre al 31 de diciembre del 2023

EL PORCENTAJE ACUMULADO DE LAS CONTRATACIONES FORMALIZADAS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY CORRESPONDE AL 8.69 %, Y DE LAS CONTRATACIONES FORMALIZADAS CORRESPONDIENTE A ESTE TRIMESTRE EL 83% SON MIPYMES
--



5.6.4 Informe del comportamiento del Programa de Cadenas Productivas 2023 (formato previsto por NAFIN).



03-ene-2024

INFORME DE REGISTRO Y OPERACIÓN
CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL

Mensual del 01-diciembre-2023 al 31-diciembre-2023		
Concepto	Subconcepto	Moneda Nacional
Proveedores	Proveedores registrados	1,646
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	87
Documentos Registrados	Documentos	190
	Monto Total	\$12,221,692.34
	Plazo Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)	0
	Plazo Promedio de Pago	15
	Documentos Susceptibles de Factoraje	190
Factoraje	Monto Susceptible de Factoraje	\$12,221,692.34
	Documento Operados	0
	Monto de los Documentos Operados	\$0.00
Estadísticas	Monto de Intereses Pagados por Proveedores	\$0.00
	Total Proveedores con CXP registradas / Total Proveedores registrados	5.29%
	Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje	0.00%
	Monto Operado en Factoraje / Monto Susceptible de Factoraje	0.00%

Anual del 01-enero-2023 al 31-diciembre-2023		
Concepto	Subconcepto	Moneda Nacional
Proveedores	Proveedores registrados	1,646
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	182
Documentos Registrados	Documentos	1,559
	Monto Total	\$49,070,337.36
	Plazo Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)	0
	Plazo Promedio de Pago	15
	Documentos Susceptibles de Factoraje	1,559
Factoraje	Monto Susceptible de Factoraje	\$49,070,337.36
	Documento Operados	0
	Monto de los Documentos Operados	\$0.00
Estadísticas	Monto de Intereses Pagados por Proveedores	\$0.00
	Total Proveedores con CXP registradas / Total Proveedores registrados	11.06%
	Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje	0.00%
	Monto Operado en Factoraje / Monto Susceptible de Factoraje	0.00%

Acumulado al 31-diciembre-2023				
Concepto	Subconcepto	Total	Moneda Nacional	Dólar Americano
Proveedores	Proveedores registrados	1,646	-	-
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	1,475	-	-
Documentos Registrados	Documentos	26,574	26,573	1
	Monto Total	-	\$717,930,961.85	\$1,930.33
	Plazo Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)	6	-	-
	Plazo Promedio de Pago	11	-	-
	Documentos Susceptibles de Factoraje	24,754	24,753	1
Factoraje	Monto Susceptible de Factoraje	-	\$653,689,373.55	\$1,930.33
	Documento Operados	884	884	0
	Monto de los Documentos Operados	-	\$33,804,882.88	\$0.00
Estadísticas	Monto de Intereses Pagados por Proveedores	-	\$82,831.80	\$0.00
	Total Proveedores con CXP registradas / Total Proveedores registrados	89.61%	-	-
	Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje	3.57%	3.57%	0.00%
	Monto Operado en Factoraje / Monto Susceptible de Factoraje	-	5.17%	0.00%

5.6.5 Cumplimiento de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública

1. Transparencia y Acceso a la Información Pública

Durante el cuarto trimestre de 2023 que se informa, se realizaron actividades encaminadas al fortalecimiento de la gestión institucional, la transparencia y la rendición de cuentas sobre el uso y administración de los recursos humanos, financieros y materiales.

En el marco de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, se recibieron **271** solicitudes de información en la Unidad de Transparencia del CETI, habiéndose atendido **267** de ellas, por lo que **3** se encuentran en proceso de atención por las áreas responsables y **1** en espera de que la persona interesada indique la forma de entrega.

La información de las solicitudes versa sobre los siguientes temas:

Tipo de solicitudes	Número de solicitudes
Estructura Orgánica	8
Remuneraciones	0
Información generada o administrada por la dependencia o entidad	82
Programas de subsidio	2
Actividades de la institución o dependencia	24
Información sobre servidores públicos	31
Información referente a contratos celebrados	80
Datos personales	6
Gastos	30
Educación	1
Archivos	2
Sanciones	1
Otros rubros generales	0
Auditorias	4
Igualdad de Género	0
Violaciones a Derechos Humanos	0
Solicitudes a las que no se les dio trámite*	0
Falta de información	0
Total	271

COMITÉ DE TRANSPARENCIA. Se reporta que se llevaron a cabo 29 reuniones del Comité de Transparencia las cuales se distribuyen de la siguiente manera.

DISTRIBUCIÓN DE LAS SESIONES DEL COMITÉ	
Número de sesiones del Comité de Transparencia	29 (12 Sesiones ordinarias y 17 extraordinarias)
Número de casos atendidos en sesiones del Comité de Información	138
Resoluciones emitidas en sesiones del Comité de Información	138

Dentro de las temáticas tratadas en las sesiones del Comité de Información destacan contratos de proveedores, remuneraciones, el Índice de Expedientes Reservados, Clasificación de Información concerniente a las obligaciones comunes de transparencia e información referente a servidores públicos que laboran en la Institución.

RECURSOS DE REVISIÓN

En el periodo correspondiente al cuarto trimestre de 2023, se recibieron **3** recursos de revisión por parte del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI), mismos que aún se encuentran en sustanciación por parte del Instituto y se detallan a continuación:

RECURSOS DE REVISIÓN NO. DE EXPENDIENTE		SENTIDO DE LA RESOLUCIÓN
RRA 5366/23	FOLIO 330003623000081	SE REVOCA LA RESPUESTA EMITIDA Y SE ATIENDIÓ DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS (INAI)
RRA 6670/23	FOLIO 330003623000087	SE MODIFICA LA RESPUESTA EMITIDA Y SE ATIENDIÓ DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS (INAI)
RRA 8192/23	330003623000167	SOBRESEER, TODA VEZ QUE, DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DEL RECURSO DE REVISIÓN EL CETI ASUMIÓ COMPETENCIA Y REALIZÓ LA BUSQUEDA DE LA INFORMACIÓN, PONIENDO A DISPOSICIÓN EL DOCUMENTO SOLICITADO EN COPIA CERTIFICADA.

Anexo 6.

**ATENCIÓN AL NÚMERO DE SOLICITUDES DE INFORMACIÓN
(Enero a diciembre de 2023)**

Solicitudes de acceso a la información recibidas en el periodo	Solicitudes de acceso a la información atendidas.	Recursos de revisión interpuestos en su contra ante el INAI	Resoluciones emitidas por el INAI
271	267	3	3

RESULTADO DE INDICADORES

En términos del Programa Anual para la verificación y seguimiento del cumplimiento de las obligaciones en materia de transparencia que deben publicar los sujetos obligados del ámbito federal, en los portales de transparencia y en la Plataforma Nacional de Transparencia, correspondiente al ejercicio dos mil veintitrés, el Centro de Enseñanza Técnica Industrial a la fecha del presente no ha recibido resultados de la verificación por parte del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI), por lo que no se cuenta con dictamen de verificación ni con resultados de éste indicador.

5.6.6 Magnitud y tendencia que muestran los pasivos laborales contingentes de la Institución al 31 de diciembre de 2023, con un comparativo al cierre del ejercicio 2022. Señalar el número total de litigios en trámite; laudos firmes desfavorables, estimación del monto total al que ascienden los pasivos, y proyección de litigios con sentencia desfavorable que se estime deban pagarse en el año 2024, así como la explicación de la estrategia a seguir y de las medidas presupuestarias que se tomarán para cubrir el monto a pagar

Análisis de los pasivos laborales contingentes del CETI al 31 de diciembre de 2023, con un análisis de montos y número de asuntos por tipo de acción. De igual manera se muestra el número de expedientes en trámite; desglosados en función a la acción principal ejercida, con una estimación del monto total al que ascienden los pasivos contingentes de la institución y el número de laudos desfavorables que se encuentran firmes y que, por tanto, pueden ser exigidos en cualquier momento mediante el procedimiento de ejecución.

Al respecto, se informa que, al cierre del cuarto trimestre del año 2023 se contabilizan noventa y seis expedientes laborales en contra del CETI, informando que en este trimestre se dio de baja el expediente

44/2020 derivado de que la actora, María Elena Viveros González, se desistió lisa y llanamente de la demanda.

El monto total de pasivos laborales de los 96 expedientes es por la cantidad de \$37,586,442 (Treinta y siete millones quinientos ochenta y seis mil cuatrocientos cuarenta y dos pesos).

Anexo 7a
RESUMEN DEL ESTADO QUE GUARDAN LOS PASIVOS LABORALES AL MES DE SEPTIEMBRE DE 2023 Y DICIEMBRE DE 2023

Trimestre	A. Litigios en trámite	A ₁ Monto aproximado global	B. Laudos firmes desfavorables	B ₁ Monto a pagar por laudos
2022	98	\$34,796,626.00	13	\$5,432,551.00
2023	96	\$37,586,442.00	22	\$13,138,132.00

Anexo 7b
CUADRO CON EL DETALLE DEL ESTADO QUE GUARDAN LOS PASIVOS LABORALES AL MES DE DICIEMBRE 2023

Apartado del artículo 123 Constitucional	B *
Declaración Beneficiarios	1
Incorporación retroactiva al ISSSTE	2
Indemnización Constitucional	19
Indemnización por muerte	4
Nivelación Salarial	3
Pago de Estímulos	3
Reconocimiento de Antigüedad	4
Reinstalación	59
Reintegro Salarios	1
Monto de pasivo laboral contingente (Monto estimado por el total de las demandas)	\$37,586,442.00
Monto de pasivo contingentes exigible por laudos contra la institución	\$13,138,132.00
Forma en que la Institución paga liquidaciones o convenios con el trabajador (para las que aplique)	La entidad ha gestionado adecuaciones presupuestales para cubrir los asuntos ya pre-cuantificados.
Forma en que la Institución cumple con el laudo cuando se trata de reinstalación (para las que aplique)	Se acata la disposición dictada por la autoridad.
Enunciar las tres principales causas que motivan las demandas laborales en contra de la institución	<ul style="list-style-type: none"> • Terminación de la relación laboral calificada como injustificada por la autoridad jurisdiccional • Cambios en condiciones salariales • Obligados solidarios (disminución de servicios especializados en 2020)

5.7 PERSPECTIVAS.

5.7.1 Plantear de manera ejecutiva los desafíos y retos que enfrenta la institución, presentar las previsiones programáticas presupuestarias para concluir el ejercicio fiscal 2024 (posibles incumplimientos programáticos y presiones presupuestarias de gasto que requieren adoptar medidas preventivas).

PREVISIONES PROGRAMÁTICAS Y PRESUPUESTARIAS AL CUARTO TRIMESTRE 2023

Al cierre del cuarto trimestre la Entidad cuenta con los siguientes temas en materia programática y presupuestaria:

1) Servicios personales (Capítulo 1000)

1.1. Presiones de gasto

En el 2023, de acuerdo a la metodología de cálculo establecida en el Reglamento del Programa de Estímulo al Desempeño Docente, el tope para asignar en el programa de estímulos, es de \$9,603,044.81, sin embargo, derivado de las proyecciones de las economías en diversas partidas, el CETI presupuestó solo \$6,000,000.00; pagadero en dos partes, \$3,000,000.00 en el año corriente y otros \$3,000,000.00 en el año siguiente. Es importante mencionar que, esto se suma a la presión de gasto del programa de estímulo anterior 2022 pendiente de pago en los meses febrero y abril.

Es el caso que, en el programa de estímulos 2023-2024, el recurso solo alcanzó para 20 docentes y 25 docentes que obtuvieron algún nivel de estímulos quedaron sin recurso; es decir hizo falta \$4,464,772.61, de los cuales \$2,232,386.30 es pagadero en 2023. Lo anterior, en virtud de que el salario mínimo, del cual se calcula el monto del estímulo, ha crecido al menos un 43% acumulado en los últimos años y, solo se beneficia a los docentes con mayor puntaje, pues el Reglamento dispone que el recurso se asigna de manera ascendente hasta agotar el recurso, y, esto deja fuera a docentes que, si bien es cierto ganaron un nivel de estímulos, pero la bolsa del recurso no alcanza para pagarles.

No obstante, en el mes de diciembre, fue posible cubrir con economías del capítulo de servicios personales esta presión de gasto, de tal forma que se pudo completar el pago de estímulos a la totalidad de los beneficiados en el dictamen.

1.2. Incrementos salariales

Al cierre del cuarto trimestre, la SHCP autorizó los tabuladores de sueldos y salarios 2023 del personal operativo, docente, enlace y mando medio y, se recibió la ampliación líquidas al presupuesto de servicios personales y se estuvo en posibilidades de nivelar el sueldo y pagar retroactivos a las y los trabajadores del CETI, sin contratiempos.

De igual forma, en el mes de diciembre, derivado de una ampliación líquida de \$12,700,000.00 fue posible pagar la medida del bienestar al personal de menores ingresos, determinados de acuerdo a la metodología establecida por la SHCP. Sin embargo, la medida del bienestar no fue reconocida para el 2024 como parte del sueldo y salario de los trabajadores beneficiados, se trabajará en conjunto con la Coordinadora de Sector de Financieros de SEP, para gestionar ante la SHCP que esta medida se regularizable.

Al finalizar el 2023, se contó con \$8,280,876.96 de economías en el capítulo de servicios personales, de las cuales, \$3,321,683.22 pertenecen a partidas de seguridad social:

PARTIDA	NOMBRE	IMPORTE
11301	SUELDOS	\$ 41,891.95
12101	HONORARIOS	\$ 465,138.59
13101	PRIMA QUINQUENAL	\$ 657,685.50
13102	ACREDITACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO	\$ 58,271.57
13201	PRIMA VACACIONAL	\$ 51,483.56
13202	AGUINALDO	\$ 359,994.50
13409	COMPENSACIÓN POR ADQUISICIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO	\$ 267,213.81

14101	APORTACIONES AL ISSSTE	\$ 2,108,583.74
14105	APORTACIONES AL SEGURO DE CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	\$ 837,618.96
14201	APORTACIONES AL FOVISSSTE	\$ 133,766.78
14301	APORTACIONES AL SISTEMA DE AHORRO PARA EL RETIRO	\$ 51,507.24
14302	DEPÓSITOS PARA EL AHORRO SOLIDARIO	\$ 35,148.13
14401	SEGURO DE VIDA	\$ 141,654.95
14405	SEGURO DE SEPARACIÓN INDIVIDUALIZADA	\$ 13,403.42
15401	PRESTACIONES DE LAS CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO	\$ 1,074,343.12
15402	COMPENSACIÓN GARANTIZADA	\$ 262,481.26
15403	ASIGNACIONES ADICIONALES AL SUELDO	\$ 8,400.00
15501	CAPACITACIÓN COMICADE	\$ 16,434.03
15901	OTRAS PRESTACIONES (VALES FIN DE AÑO Y MEDIDA BIENESTAR)	\$ 1,646,228.42
17102	ESTIMULOS	\$ 49,627.43

2) Materiales, Suministros y Servicios Generales (Capítulos 2000 y 3000)

En estos capítulos de gasto, se contó con el recurso suficiente para atender las necesidades programadas, de tal forma que, en recursos fiscales de los capítulos 2000 y 3000, no hubo economías; mientras que en recursos propios se explica a continuación.

Respecto al Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público 2023; al cierre de este periodo se comprometió un total de 80.74%, del presupuesto autorizado para el ejercicio 2023, de los cuales solo el 8.69% fue por adjudicación directa (Art. 42), el 47.67% por adjudicación directa (Art. 41); el resto por licitación pública (Art. 26), sin incluir el impuesto al valor agregado, buscando el beneficio para la Entidad, en cuanto a ahorro, eficiencia, honradez, economía y transparencia, además en todo momento se privilegian las adjudicaciones por Licitación pública.

3) Ayudas, transferencias y subsidios (Capítulo 4000)

En este capítulo de gasto, se cuenta ejerciendo con normalidad y no presenta algún tema relevante por reportar, se cuenta con la planeación para el gasto del recurso por lo que resta del año.

4) Gasto de inversión (Capítulos 5000 y 6000)

En virtud de la autorización de los ingresos excedentes, se planea llevar a cabo la contratación de \$977,606.65 de equipamiento de laboratorios. Sin embargo, al cierre del año, pese a los esfuerzos para realizar las contrataciones públicas, no fue posible recibir algunos equipos de laboratorios porque los proveedores no pudieron importarlos ni cumplir con los tiempos estipulados en el contrato, por lo que se dejó de ejercer \$248,182.59 en:

Partida: 53101 Equipo médico y de laboratorio: \$113,864.43

Partida: 56701 Herramientas y maquinaria: \$134,318.16

En cuanto al capítulo 6000, derivado de los trabajos de licitación pública nacional, se adjudicaron 2 obras públicas en el contrato de obra pública OP-LPN-01/2023:

Monto c/IVA	Monto s/IVA	Partidas	Monto asignado por partida	Plantel
\$ 7,960,091.15	\$ 6,862,147.54	Partida 1. Segunda etapa de reforzamiento del Edificio "B"	\$ 4,317,088.38	Colomos
		Partida 2. Segunda etapa de construcción de muro perimetral	\$ 3,643,002.77	Río Santiago



En lo que corresponde a la partida denominada Segunda etapa de reforzamiento del Edificio "B" se les informa que los trabajos se encuentran ejecución y dentro de los tiempos establecidos en el cronograma de actividades sin contratiempos que reportar; respecto a la "Segunda etapa de construcción de muro perimetral" en el Plantel Río Santiago, se hace de su conocimiento los siguientes acontecimientos:

El Centro de Enseñanza Técnica Industrial cuenta con la propiedad del inmueble ubicado en camino a Matatlán no. 2400 denominado CETI Plantel Río Santiago, contando con las escrituras que sustentan dicha pertenencia;

Uno de los propósitos de la adjudicación de la contratación, obedece a la necesidad de generar una ruta de evacuación segura para el personal administrativo y alumnado de dicho Plantel, además de buscar el resguardo de sus bienes muebles e inmuebles.

Durante el proceso de ejecución del contrato en el Plantel Río Santiago, se llevó a cabo la suspensión de la obra por parte del H. Ayuntamiento de Tonalá; en virtud de lo cual, y tras varios trámites administrativos realizados por personal de esta Entidad, fue autorizado mediante oficio DGPDUS/DCE/2504/2023 el permiso para que se realicen trabajos de colocación de malla ciclónica y de reja metálica en el predio donde se encuentra ubicado el referido Plantel, informando además que, no existe ningún impedimento legal para que se dé la expedición o emisión de permisos de edificación en este predio.

Derivado de lo anterior, se reiniciaron las actividades contractuales por parte del contratista; sin embargo, a inicios del mes de septiembre de 2023, se presentaron personas armadas alegando la propiedad de aproximadamente una hectárea en el acceso sobre la carretera al Plantel a pesar de no poder acreditar la propiedad de la porción de terreno en disputa, razón por la cual, fueron interrumpidos nuevamente los trabajos de obra que comprenden este espacio.

Mediante oficio DG/488/2023, el Director General de esta Institución, realizó una solicitud de apoyo al Titular de la Unidad de Políticas Estratégicas para la Construcción de Paz con Entidades Federativas y Regiones, ya que, las personas que alegan la propiedad del citado terreno amenazaron de manera directa e indirecta al personal del CETI y de seguridad privada del Plantel Río Santiago en su integridad física.

Respuesta a lo anterior, se recibió oficio de referencia SSPC/UPECPEFR/DGCEF-Z1/00377/2023, a través del cual, la Dirección General de Coordinación con Entidades Federativas y Regiones Zona 1, informa al CETI la atención a la solicitud realizada, pues, el 20 de septiembre de 2023 se suscitó un acontecimiento que ameritaba su intervención.

Los hechos anteriormente señalados, se están resolviendo en el incidente de suspensión derivado del juicio de amparo con número 2576/2023-VIII del Juzgado Séptimo de Distrito en Materia Administrativa, Civil y de Trabajo de Jalisco, mismo que actualmente se encuentra en diferimiento de la audiencia constitucional, la cual deberá celebrarse el 25 de enero del 2024.

Por lo anterior descrito, se determinó que para salvaguardar la integridad física tanto del personal que labora en el CETI, así como de los trabajadores del Contratista, no llevarse a cabo, la ejecución del concepto MURO 04 del contrato OP-LPN-01/2023, que correspondía a la instalación de 184 metros de malla ciclón de 63x63 CAL. 12.S de 2.00 metros con alambre de púas por un importe de \$40,599.99, por lo que, esta economía generada fue reintegrada a la SHCP.

Capítulo	Anual		Al periodo					Justificaciones de la Diferencia I
	Autorizado B	Modificado C	Programado D	Modificado al periodo E	Ejercido F	Diferencia G=(E-F)	% de Cumplimiento H=(F/E)	
1000	320,892,098.00	342,178,700.06	342,178,700.06	342,178,700.06	342,178,700.06	0.00	100.00%	
2000	9,712,506.00	3,748,116.79	3,748,116.79	3,748,116.79	3,748,116.79	0.00	100.00%	
3000	32,289,219.00	27,768,264.74	27,768,264.74	27,768,264.74	27,768,264.74	0.00	100.00%	
4000	573,386.00	573,386.00	573,386.00	573,386.00	573,386.00	0.00	100.00%	
5000	-	-	-	-	-	0.00	0.00%	
6000	-	7,442,542.68	7,442,542.68	7,442,542.68	7,442,542.68	0.00	100.00%	
7000	-	-	-	-	-	0.00	0.00%	
N/A	363,467,209.00	381,711,010.27	381,711,010.27	381,711,010.27	381,711,010.27	0.00	100.00%	
1000	6,807,265.00	6,807,265.00	6,807,265.00	6,807,265.00	6,691,295.41	115,969.59	98%	Se debe a economías por vacancia, generadas por la limitación de contrataciones dispuestas en el oficio 411/UPCP/2023/700 del 27 de junio del 2023, mediante el cual la UPCP señaló que no se podrán iniciar nuevos procesos de contratación a partir del 1 de julio del 2023.
2000	10,057,195.00	754,753.35	754,753.35	754,753.35	742,421.99	12,331.36	98%	Se debe a economías penalizaciones a proveedores por atrasos en la entrega de bienes.
3000	13,514,989.00	24,522,386.48	24,522,386.48	24,522,386.48	24,277,313.69	245,072.79	99%	Se debe a economías penalizaciones a proveedores, principalmente de limpieza y vigilancia, por faltas de elementos en la prestación de servicios.
4000	1,829,747.00	1,829,747.00	1,829,747.00	1,829,747.00	1,825,032.00	4,715.00	100%	
5000	-	977,606.65	977,606.65	977,606.65	729,424.06	248,182.59	75%	Se debe a economías debido a que el proveedor no entregó los bienes adjudicados, en virtud de que eran equipamiento de importación y, dado a los trámites aduanales no fue posible cumplir con los términos del contrato.
6000	-	917,350.52	917,350.52	917,350.52	917,350.52	0.00	100%	
7000	-	-	-	-	-	0.00	0%	
N/A	32,209,196.00	35,809,109.00	35,809,109.00	35,809,109.00	35,182,837.67	626,271.33	98%	

Cuadro resumen con el presupuesto autorizado y las presiones de gasto por capítulo

CONSOLIDADO INFORMACIÓN AL CIERRE EJERCICIO 2023										
CAPÍTULO DEL GASTO		Presupuesto autorizado (1)	Ampliaciones/Reducciones (2)	Presupuesto modificado (3)=(1-2)	Ejercido Enero-Septiembre (4)	Disponible Enero-diciembre (5)=(3-4)	Requerido Octubre-Diciembre (6)	Déficit absoluto (7)=(5)-(6)	% de déficit (8)=7/5	Nota
1000	Servicios Personales	\$ 327,699,363.00	\$ 50,400.00	\$ 327,749,763.00	\$ 220,264,493.08	\$ 107,485,269.92	\$ 109,735,269.92	-\$ 2,250,000.00	-2.09%	Estímulo al Docente
2000	Materiales y Suministros	\$ 19,769,701.00	-\$ 15,133,265.38	\$ 4,636,435.62	\$ 3,831,077.18	\$ 805,358.44	\$ 805,358.44	\$ -	0.00%	
3000	Servicios Generales	\$ 45,804,208.00	\$ 6,708,771.38	\$ 52,512,979.38	\$ 29,364,597.01	\$ 23,148,382.37	\$ 23,148,382.37	\$ -	0.00%	
4000	Transferencias, Asignaciones, Subsidios	\$ 2,403,133.00	\$ -	\$ 2,403,133.00	\$ 1,055,671.27	\$ 1,347,461.73	\$ 1,347,461.73	\$ -	0.00%	
5000	Bienes muebles	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-\$ 8,059,209.89	0.00%	Para atender las carteras de inversión 2211L3P0001 y 2211L3P0008
6000	Inversión Pública	\$ -	\$ 8,424,494.00	\$ 8,424,494.00	\$ -	\$ 8,424,494.00	\$ 8,424,494.00	-\$ 7,181,709.00	-85.25%	Para atender las carteras de inversión 2211L3P0003 y 2211L3P0004
Total		\$ 395,676,405.00	\$ 50,400.00	\$ 395,726,805.00	\$ 254,515,838.54	\$ 141,210,966.46	\$ 143,460,966.46	-\$ 17,490,918.89	-12%	

Nota: Se debe solicitar autorización por parte de la SHCP para ejercer en partidas restringidas que contemplen los déficits.

5.7.2 Informe de la implementación del Programa Nacional de Combate a la Corrupción y a la Impunidad, y de Mejora de la Gestión Pública 2019-2024; principales acciones realizadas al 31 de diciembre de 2023

INFORME DE AVANCE EN EL CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS POR INSTITUCIÓN

A continuación, se presenta la descripción de las acciones realizadas para el cumplimiento de los compromisos aplicables.

RAMO 11 Educación Pública

Centro de Enseñanza Técnica Industrial

Tema	Compromiso	Tipo de Respuesta	Avances en el cumplimiento
Combate a la corrupción	Registrar en la Bitácora Electrónica de Seguimiento de Adquisiciones, cada una de las etapas de la ejecución de los contratos de compras con recursos federales, desde su formalización hasta la recepción y pago de los bienes y servicios, para eficientar su seguimiento.	Acciones realizadas	Se presenta evidencia en un archivo que cuenta con la información que debe reportarse relativa a la Bitácora Electrónica de Seguimiento de Adquisiciones.
Combate a la corrupción	A partir de la capacitación que brinde la SFP, el INAI y otras instituciones y organismos especializados, promover la impartición de cursos, así como el establecimiento de programas y acciones que propicien la transparencia en la gestión pública, el acceso a la información, la rendición de cuentas, el gobierno abierto y el lenguaje ciudadano, con objeto de garantizar el derecho de acceso a la información pública.	Acciones realizadas	De acuerdo al Programa de Capacitación en materia de Transparencia, Acceso a la Información, Protección de Datos Personales y Temas relacionados (PCTAIPDP) se anexa listado y constancias de los servidores públicos que han realizado capacitación durante el cuarto trimestre de 2023.
Combate a la corrupción	Impulsar la implementación y el seguimiento de los compromisos derivados de Planes de Acción de la Alianza para el Gobierno Abierto que contribuyan al bienestar del pueblo de México.	Acciones realizadas	Se da seguimiento a las acciones de los distintos programas institucionales y con esto contribuir a la transparencia, la inclusión y la participación ciudadana
Combate a la corrupción	Promover el uso de la Plataforma de Ciudadanos Alertadores Internos y Externos de la Corrupción de la SFP.	Acciones realizadas	Se tiene la evidencia con la difusión realizada de la plataforma durante el cuarto trimestre de 2023.
Combate a la corrupción	Promover y fortalecer los mecanismos de participación ciudadana para la vigilancia de los recursos públicos federales, que contribuyan a la prevención de la corrupción.	Acciones realizadas	Se culminó de manera satisfactoria, las labores de Contraloría Social, correspondientes al ejercicio fiscal 2023.
Combate a la corrupción	Proponer al Comité de Control y Desempeño Institucional los acuerdos que permitan realizar el seguimiento trimestral de sus programas presupuestarios, a efecto de verificar su administración por resultados para el cumplimiento de metas y objetivos institucionales.	Acciones realizadas	Se llevó a cabo la sesión con las unidades administrativas con el propósito de dar seguimiento a los riesgos que obstaculizan el cumplimiento de objetivos y metas institucionales, y de posibles actos de corrupción, por lo que se lleva a cabo el seguimiento, avance y verificación respecto de las mismas.
Combate a la corrupción	Fortalecer la matriz de riesgos, con la incorporación de aquellos valorados con alto impacto y alta probabilidad de recurrencia, relacionados con incumplimiento de objetivos y metas, así como de posibles actos de corrupción en la ejecución de los programas presupuestarios.	Acciones realizadas	Se llevó a cabo la sesión con las unidades administrativas con el propósito de dar seguimiento a los riesgos que obstaculizan el cumplimiento de objetivos y metas institucionales, y de posibles actos de corrupción, por lo que se lleva a cabo el seguimiento, avance y verificación respecto de las mismas.

Tema	Compromiso	Tipo de Respuesta	Avances en el cumplimiento
Combate a la corrupción	Reducir los riesgos de ineficacia en la gestión pública y la probabilidad de ocurrencia de actos contrarios a la integridad.	Acciones realizadas	Se presenta la evidencia que contiene el informe de las observaciones realizadas por autoridades fiscalizadoras a la Dirección Administrativa.
Combate a la impunidad	Denunciar o dar vista a la Secretaría de la Función Pública de los actos o hechos presuntamente constitutivos de infracciones a las disposiciones en materia de contrataciones públicas, que cometan los licitantes, proveedores o contratistas.	Acciones realizadas	Durante el cuarto trimestre del 2023 la Dirección Administrativa no tuvo conocimiento de posibles infracciones a las disposiciones en materia de contrataciones públicas, por lo que no se remitió a la Secretaría de la Función Pública ninguna denuncia.
Combate a la impunidad	Asegurar que el personal adscrito a las áreas convocantes asista a la capacitación que proporcione la Secretaría de la Función Pública, en materia de procedimientos administrativos de sanción a licitantes, proveedores y contratistas.	Acciones realizadas	El personal adscrito a las áreas convocantes a tomado cursos, de los que ofrece el sistema CompraNet, con la finalidad de mantener actualizados los conocimientos necesarios para las actividades que ejecutan. Se adjuntan copia de las constancias de acreditación.
Combate a la impunidad	Proporcionar oportunamente a la autoridad investigadora correspondiente, y mediante el requerimiento respectivo, la información necesaria para la debida integración de los expedientes de investigación, en caso de una investigación administrativa por la presunta comisión de faltas administrativas.	Acciones realizadas	Se adjunta evidencia con los requerimientos recibidos y atendidos por la Dirección Administrativa durante el cuarto trimestre del 2023, en el que se desglosa el número de requerimientos recibidos; número de requerimientos atendidos en tiempo; número de prórrogas solicitadas; y número de requerimientos con prórroga atendidos.
Combate a la impunidad	Difundir materiales de sensibilización sobre el tema de conflictos de intereses por medio de los Comités de Ética y Prevención de Conflictos de Intereses.	Acciones realizadas	El Comité de Ética elaboró una infografía con el contenido correspondiente que se encuentra publicada en el sitio web institucional y se encuentra programada para que esté vigente todo el 2023, además de que se difunde a través de correos masivos. Así mismo se difunde material relacionado a los mismos temas, que es proporcionado por la UCMAPF. Por lo que en la evidencia se encuentra la infografía elaborada y la liga de internet donde se encuentra publicada, así como la solicitud para que el material se difunda a través de correos masivos.
Combate a la impunidad	Atender por medio de los Comités de Ética y de Prevención de Conflictos de Intereses las solicitudes de asesoría y consultas sobre el tema de conflicto de intereses.	Acciones realizadas	Durante el cuarto trimestre del 2023 el Comité de Ética no recibió solicitudes de asesoría y consulta respecto de ningún tema. Por lo que se adjunta al presente como evidencia, el formulario de asesorías y consultas en 0. Además se adjunta como evidencia el comprobante de carga del formulario en SSECCOE.
Combate a la impunidad	Brindar capacitación por medio de las gestiones de los Comités de Ética y de Prevención de Conflictos de Intereses, sobre los elementos fundamentales del conflicto de intereses.	Acciones realizadas	Durante el cuarto trimestre del 2023 no se difundió la capacitación en materia de conflicto de intereses, puesto que la UEPPCI no ha proporcionado material de difusión con las fechas de inscripción de los cursos disponibles en el SICAVIS. No obstante se adjunta al presente como evidencia el formulario de datos estadísticos de las personas servidoras públicas que en el periodo de reporte acreditaron el curso. Sin embargo el Comité de Ética impartió en el 2023 un curso sobre conflictos de intereses al Departamento de Recursos Humanos.

Tema	Compromiso	Tipo de Respuesta	Avances en el cumplimiento
Combate a la impunidad	Difundir las directrices y los principios que establece la Ley General de Responsabilidades Administrativas para salvaguardar la disciplina administrativa.	Acciones realizadas	A la fecha la Dirección General de Responsabilidades y Verificación Patrimonial no ha brindado el material correspondiente para la difusión. Sin embargo la Dirección Administrativa elaboró una infografía con el contenido correspondiente que se encuentra publicada en el sitio web institucional y se encuentra programada para que esté vigente todo el 2023. Por lo que en la evidencia se encuentra la infografía elaborada y la liga de internet donde se encuentra publicada.
Combate a la impunidad	Instaurar estrategias de difusión, relacionadas con los objetivos de la verificación patrimonial a efecto de concientizar a las personas servidoras públicas respecto de la importancia de la manifestación de su patrimonio.	Acciones realizadas	La Dirección Administrativa instauró la estrategia de difusión proporcionada por la Secretaría de la Función Pública en relación a la presentación de la declaración patrimonial y de intereses 2023, además de que se elaboraron y difundieron materiales propios; por otra parte el Comité de Ética hizo las difusiones solicitadas por la UEPPCI. En el 2023 según el sistema OMEX el CETI alcanzó el 100% de cumplimiento de esta obligación.
Combate a la impunidad	Remitir a la Secretaría de la Función Pública la documentación comprobatoria de los hechos presumiblemente constitutivos de infracción, dentro de los 15 días naturales a la fecha en que tengan conocimiento de alguna infracción a las disposiciones en materia de contrataciones públicas, conforme a lo establecido en la normatividad aplicable.	Acciones realizadas	Durante el cuarto trimestre del 2023 la Dirección Administrativa no tuvo conocimiento de posibles infracciones a las disposiciones en materia de contrataciones públicas, por lo que no se remitió a la Secretaría de la Función Pública ninguna denuncia ni documentación comprobatoria.
Combate a la impunidad	Difundir las posibles faltas administrativas que pueden cometer las personas servidoras públicas y las sanciones a que se pueden hacer acreedoras.	Acciones realizadas	A la fecha la Dirección General de Responsabilidades y Verificación Patrimonial no ha brindado el material correspondiente para la difusión, a esta Dirección. Sin embargo la Dirección Administrativa elaboró una infografía con el contenido correspondiente que se encuentra publicada en el sitio web institucional y se encuentra programada para que esté vigente todo el 2023. Por lo que en la evidencia se encuentra la infografía elaborada y la liga de internet donde se encuentra publicada.
Mejora de la Gestión Pública	Dar seguimiento a las acciones que en materia de control interno realicen las Dependencias y Entidades e informar los resultados alcanzados en la aplicación de las medidas de austeridad en la producción de bienes y prestación de servicios en los COCODIS y Órganos de Gobierno.	Acciones realizadas	"Con la finalidad de describir los bienes y prestación de servicios a los que se aplican a las medidas de austeridad; acciones realizadas de mejora; y el monto de presupuesto asignado y partidas específicas, se adjunta a la evidencia lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> ° Una tarjeta informativa que señala los bienes y servicios a los que se les aplicarán medidas de austeridad. ° Un archivo que contiene el analítico de las partidas restringidas."

Tema	Compromiso	Tipo de Respuesta	Avances en el cumplimiento
Mejora de la Gestión Pública	Elevar el nivel de digitalización de trámites y servicios, así como digitalizar procesos que permitan proveer al ciudadano más y mejores servicios, y con mayor calidad y oportunidad.	Acciones realizadas	El Centro de Enseñanza Institucional ha alcanzado un elevado nivel de digitalización en todos sus procesos y servicios. Esta transformación ha permitido la optimización de las operaciones internas, mejorando significativamente la eficiencia y agilidad en la entrega de sus servicios. Con el firme propósito de impulsar aún más su crecimiento y proporcionar una experiencia más integrada a sus usuarios, la entidad ha llevado a cabo la actualización y unificación de sus plataformas institucionales. Este paso estratégico permite una mayor sinergia entre las distintas áreas y departamentos, facilitando la colaboración, comunicación e intercambio de información de manera más fluida y segura.
Mejora de la Gestión Pública	Hacer uso intensivo de las tecnologías de la información y comunicaciones a fin de reducir el costo de los recursos materiales y servicios generales del gobierno.	Acciones realizadas	La Entidad está utilizando las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) como una herramienta clave para alinear sus Programas Presupuestarios (Pp) con el Programa Nacional de Combate a la Corrupción y la Impunidad. Con el objetivo de garantizar una gestión eficiente y transparente, se está llevando a cabo la captura digital trimestral de los indicadores correspondientes a las Categorías TIC. Esta medida permite un seguimiento más preciso y oportuno de los avances y resultados en materia de TIC, fortaleciendo así las acciones de combate a la corrupción y la impunidad.
Mejora de la Gestión Pública	Destinar los ahorros generados como resultado de la aplicación de medidas para racionalizar el gasto, en los términos de las disposiciones generales aplicables, a los programas prioritarios de la dependencia o entidad.	Acciones realizadas	Se lleva a cabo la revisión presupuestal, con el propósito optimizar el uso de los recursos, y con esto realizar los ajustes necesarios a las partidas presupuestarias, conforme al presupuesto modificado.
Mejora de la Gestión Pública	Tomar medidas para racionalizar el gasto destinado a las actividades administrativas, de operación y de apoyo, sin afectar el cumplimiento de las metas de los programas aprobados en el Presupuesto de Egresos de la Federación.	Acciones realizadas	Se realizaron ajustes presupuestales para asignarlo a las actividades prioritarias de la institución.
Mejora de la Gestión Pública	Utilizar la información del desempeño de políticas y programas a fin de promover su orientación al logro de objetivos, mejoras en su diseño, coordinación e instrumentación y el uso eficiente de los recursos.	Acciones realizadas	Se llevo a cabo el ajuste de metas, con respecto a la programación del ejercicio a efecto de alcanzar los objetivos derivados de los programas presupuestarios.
Mejora de la Gestión Pública	Promover la utilización de herramientas tecnológicas para atención de asuntos vía remota a través de internet y otros instrumentos de comunicación.	Acciones realizadas	La oficina de tecnologías de la información envía a través de correos electrónicos, las distintas herramientas tecnológicas, con las que dispone la institución como apoyo a los trabajos en cada una de las áreas.
Mejora de la Gestión Pública	Fortalecer el proceso de planeación de las compras y contrataciones públicas, mediante la mejora continua de la calidad de la información que se pone a disposición para la integración de la demanda de los rubros susceptibles de un proceso de consolidación; esto con la finalidad promover la mejora de procesos, así como mejores condiciones para el Estado.	Acciones realizadas	"Al respecto se adjunta a la evidencia lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> ° Los acuses de carga del PAAAS de los meses de octubre a diciembre del 2023 ° Los acuerdos de consolidación de los que el CETI forma parte."

Tema	Compromiso	Tipo de Respuesta	Avances en el cumplimiento
Mejora de la Gestión Pública	Realizar un mayor número de procedimientos de contratación de manera totalmente electrónica y publicar de manera oportuna y en los tiempos establecidos el Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra Pública y la información completa de los procedimientos de contratación en el Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet o en aquel que lo sustituya.	Acciones realizadas	"° Durante el cuarto trimestre del 2023, se llevó a cabo el 100% de los procesos de contrataciones públicas del periodo a través del sistema CompraNet. ° Durante el cuarto trimestre del 2023, se formalizó el 100% de los contratos y convenios del periodo a través del Módulo de Instrumentos Jurídicos de CompraNet. ° A la fecha se encuentran actualizados los usuarios de CompraNet y el MFIJ. Se adjunta evidencia que acredita los puntos señalados."
Mejora de la Gestión Pública	Establecer mecanismos de contraloría social y participación ciudadana para que la comunidad se involucre en el combate a la corrupción y a la impunidad, a efecto de promover la eficiencia, eficacia y honestidad en la gestión pública.	Acciones realizadas	Se llevo a cabo la elaboración de los planes de trabajo para los programas presupuestarios correspondientes S423, E007, E010, E021, para la Contraloría Social en el presente ejercicio,
Mejora de la Gestión Pública	Identificar los riesgos que obstaculicen el cumplimiento de objetivos y metas institucionales, y de posibles actos de corrupción, así como dar seguimiento a la implementación de los mecanismos de control.	Acciones realizadas	Se llevó a cabo la sesión con las unidades administrativas con el propósito de dar seguimiento a los riesgos que obstaculizan el cumplimiento de objetivos y metas institucionales, y de posibles actos de corrupción, por lo que se lleva a cabo el seguimiento, avance y verificación respecto de las mismas.
Mejora de la Gestión Pública	Dar seguimiento a los programas presupuestarios respecto del cumplimiento de sus metas y objetivos en el COCODI.	Acciones realizadas	Con el propósito de dar cumplimiento a la alineación de los Programas presupuestarios (Pp) respecto al Programa Nacional de Combate a la Corrupción y a la Impunidad se lleva a cabo la captura de los indicadores con seguimiento trimestral en el sistema de información para la planeación y seguimiento, cuyo reporte es analizado en el comité de control y desempeño institucional a efecto de llevar a cabo su verificación y la emisión de observaciones respecto de aquellos en los que la meta es menor a la programada.
Profesionalización y gestión eficiente de Recursos Humanos	Proporcionar y difundir en la institución contenidos gráficos y audiovisuales, sobre los elementos fundamentales de la Nueva Ética Pública.	Acciones realizadas	Durante el cuarto trimestre del 2023, el Comité de Ética del CETI llevó a cabo las acciones necesarias para difundir a la Comunidad del CETI material creado por el mismo Comité, así como el proporcionado por la SFP relativo a la Nueva Ética Pública; el nuevo Código de Ética de la Administración Pública Federal; Pronunciamiento de cero tolerancia a las conductas de hostigamiento sexual y acoso sexual; conflictos de interés; y carta compromiso.
Profesionalización y gestión eficiente de Recursos Humanos	Fortalecer la cobertura y operación de los Comités de Ética y de Prevención de Conflictos de Intereses, como principales promotores de la Nueva Ética Pública.	Acciones realizadas	"Durante el cuarto trimestre del 2023, el Comité de Ética del CETI: a) Se mantuvo debidamente integrado. b) Celebró dos sesiones extraordinarias y dos ordinarias. c) Realizó las actividades comprometidas en el PAT e integró debidamente las evidencias en el apartado de documentos del SSECCOE. Se adjunta evidencia de lo señalado."

Tema	Compromiso	Tipo de Respuesta	Avances en el cumplimiento
Profesionalización y gestión eficiente de Recursos Humanos	Proponer al Comité de Control y Desempeño Institucional los acuerdos que permitan dar cumplimiento a las disposiciones normativas en materia de funciones del servicio público.	Acciones realizadas	se trabaja en conjunto con el OIC, con el propósito de atender y dar seguimiento a la normatividad interna aplicable, en caso de detectar alguna propuesta de mejora, se considerará para su posible aplicación.
Profesionalización y gestión eficiente de Recursos Humanos	Actualizar el Manual de Organización o manifestar que se encuentra actualizado, de acuerdo con el numeral 31 bis de las Disposiciones de RH-SPC.	Acciones realizadas	Durante el último trimestre del año, se iniciaron los trabajos para llevar a cabo la integración del manual de organización institucional
Profesionalización y gestión eficiente de Recursos Humanos	Analizar el impacto de las estructuras orgánicas en el cumplimiento de sus objetivos y resultados institucionales.	Acciones realizadas	Se llevan a cabo las sesiones de trabajo donde se realiza el análisis del cumplimiento en las metas de gestión institucional
Profesionalización y gestión eficiente de Recursos Humanos	Actualizar y registrar las estructuras organizacionales, contratos de honorarios y puestos eventuales, evitando la duplicidad de funciones y bajo criterios de eficiencia, transparencia y austeridad.	Acciones realizadas	Se llevó a cabo el refrendo de estructura orgánica y autorización de JD de plantilla de honorarios para el 2023.
Profesionalización y gestión eficiente de Recursos Humanos	Realizar el análisis de los procesos que permita la vinculación con su normatividad interna, la eliminación de actividades innecesarias y la incorporación de tecnologías de la información.	Acciones realizadas	Se elaboro la matriz de procesos y procedimientos internos donde se identifican 3 normas, susceptibles de mejora.
Profesionalización y gestión eficiente de Recursos Humanos	Desarrollar acciones de simplificación y mejora en los procesos sustantivos y las normas internas para contribuir al logro de los objetivos y metas institucionales.	Acciones realizadas	Llevar acabo sesiones del Equipo de Mejora Regulatoria Interna con el objetivo de mantener actualizado el marco normativo interno, así como su inventario en el sistema de gestión de calidad y sistema de administración de normas internas de la secretaria de la Función Interna.
Profesionalización y gestión eficiente de Recursos Humanos	Profesionalizar a las personas servidoras públicas con base en el mérito, la perspectiva de género y políticas de fomento a la diversidad e inclusión.	Acciones realizadas	El CETI implementa la perspectiva de género y las políticas de fomento a la inclusión al momento de profesionalizar a las personas servidoras públicas de la institución. Por lo anterior en la evidencia se adjunta una tarjeta informativa sobre Acciones afirmativas que contribuyen al cumplimiento de compromisos, estrategias y acciones establecidas en los documentos programáticos emanados de la Ley de Planeación y el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024.
Profesionalización y gestión eficiente de Recursos Humanos	Conformar y actualizar el inventario de normas internas y de procesos esenciales de la institución.	Acciones realizadas	Llevar acabo sesiones del Equipo de Mejora Regulatoria Interna con el objetivo de mantener actualizado el marco normativo interno, así como su inventario en el sistema de gestión de calidad y sistema de administración de normas internas de la secretaria de la Función Interna.
Uso de Bienes	Ejecutar acciones de regularización jurídica, así como llevar a cabo las acciones legales o administrativas para recuperar los inmuebles y/o espacios ocupados irregularmente.	Acciones realizadas	Se adjunta la documentación relacionada con las acciones jurídicas que se han realizado para la recuperación de una fracción de terreno del Plantel Río Santiago que actualmente se encuentra invadida por terceros.
Uso de Bienes	Garantizar el cumplimiento de las acciones orientadas a lograr el óptimo aprovechamiento de los inmuebles en uso, incluidas la inspección y vigilancia, del uso y ocupación así como la entrega de los inmuebles o áreas no utilizadas.	Acciones realizadas	Durante el primer y segundo trimestre del 2023 se realizó la gestión para obtener los dictámenes valuatorios.

Tema	Compromiso	Tipo de Respuesta	Avances en el cumplimiento
Uso de Bienes	Priorizar el uso y aprovechamiento de inmuebles y espacios disponibles, para satisfacer los requerimientos de arrendamiento de la dependencia o entidad.	Acciones realizadas	El Centro de Enseñanza Técnica Industrial no arrenda ningún inmueble.
Uso de Bienes	Mantener actualizada la normatividad interna, aplicando las acciones correspondientes a la conservación y mantenimiento de los bienes inmuebles bajo su responsabilidad, coadyuvando a preservar el Patrimonio Inmobiliario Federal y Paraestatal.	Acciones realizadas	Durante el tercer trimestre del 2023, se actualizaron dos normatividades, el Procedimiento para la capitalización de obra pública y el Manual de integración y funcionamiento del Área de Obra Pública del CETI.
Uso de Bienes	Garantizar que los inmuebles de su competencia cuenten con el (los) dictamen (es) valuatorio (s) actualizado (s).	Acciones realizadas	Durante el cuarto trimestre del ejercicio 2023 la Directora Administrativa realizó recorridos en los tres diferentes planteles del CETI, en conjunto con las autoridades de cada plantel. En cada recorrido se realizó una inspección y verificación de todos los espacios de los planteles a fin de verificar el correcto aprovechamiento de los mismos, así mismo se levantaron actas de hechos en las que se registraron los espacios subutilizados y los acuerdos a los que se llegó con las autoridades de cada plantel para mejorar el aprovechamiento de los inmuebles. Se adjunta como evidencia las actas de hechos levantadas.
Uso de Bienes	Realizar las acciones necesarias para obtener la información y documentación relativa a la situación física, jurídica y administrativa de los inmuebles de su competencia, y remitirla o capturarla en el SIPIFP para efecto de la integración del sistema de información inmobiliaria federal y paraestatal.	Acciones realizadas	La Dirección Administrativa realizó la actualización anual de registro del inventario de bienes inmuebles en el SIIPIST.
Uso de Bienes	Presentar en el Comité de Control y Desempeño Institucional de las dependencias y entidades el inventario actualizado de los bienes inmuebles, su situación jurídica, el registro catastral y contable, su aseguramiento, así como su uso y aprovechamiento.	Acciones realizadas	Se presenta como evidencia el inventario de los bienes inmuebles.

5.7.3 Informe de la implementación de lo dispuesto en la Ley Federal de Austeridad Republicana y de las disposiciones del Ejecutivo Federal; principales acciones realizadas al 31 de diciembre de 2023.

En cumplimiento a las instrucciones emitidas en los siguientes instrumentos normativos:

1)Memorándum del 3 de mayo del 2019, suscrito por Andrés Manuel López Obrador, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos en el relativas a las medidas de austeridad republicana que deberán observar las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.

2) Ley Federal de Austeridad Republicana.

3) Decreto por el que se establecen las medidas de austeridad que deberán observar las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal; publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de abril del 2020.

4) Programa de Austeridad y Disciplina Presupuestaria del Centro de Enseñanza Técnica Industrial para el ejercicio fiscal 2023, aprobado por este Órgano de Gobierno en la primera sesión ordinaria del presente año.

1)Gestión de ampliación de gasto de partidas restringidas

Durante el primer trimestre del año, se aprobó el Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento del CETI 2023, a partir de ello, se revisaron las partidas restringidas en las que fue programado mayor recurso que el ejercido el año anterior, una vez considerada la inflación.

Por lo cual, a continuación, se muestra un consolidado de las gestiones realizadas para la obtención del dictamen de autorización de ampliación presupuestal y su estatus:

No. De oficio	Fecha	Solicitud	Estatus
DA/018/2023	15 de marzo del 2023	Solicitud de dictamen por \$13,067,722.68 (Trece millones sesenta y siete mil setecientos veintidós pesos 68/100 M.N.); para ejercer en las siguientes partidas: <ul style="list-style-type: none">• Partida 26103. Combustibles.• Partida 31603. Servicios de internet• Partida 32301. Arrendamiento de equipo y bienes informáticos• Partida 35201 mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo de administración.• Partida 37104. Vuelos nacionales• Partida 37204. Pasajes nacionales• Partida 37504. Viáticos.	Devuelto con observaciones oficio DGPYRF.-10.2/1834/2023 del 28 de abril del 2023, relacionados con los diversos 416/DGPYA/2023/0532 y 411/UPCP/DGEEP/C/2023/0065 emitidos por la Dirección General de Programación y Presupuesto "A" y Unidad de Política y Control Presupuestario respectivamente. Las observaciones están relacionadas con profundizar razones cuantitativas y cualitativas.
DA/043/2023	26 de mayo del 2023	Solicitud de dictamen por \$13,067,722.68 (Trece millones sesenta y siete mil setecientos veintidós pesos 68/100 M.N.); para ejercer en las siguientes partidas: <ul style="list-style-type: none">• PARTIDA 26103. COMBUSTIBLES.• PARTIDA 31603. SERVICIOS DE INTERNET• PARTIDA 32301. ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y BIENES INFORMÁTICOS	Devuelto con observaciones notificadas el 6 de julio del 2023, a través de los oficios 411/UPCP/DGEEP/C/2023/0065 del 20 de abril y 411/UPCP/DGEEP/2023/0104 del 26 de junio, emitidos por la Dirección General de Evaluación y Estrategia Presupuestaria de la Unidad de Política y Control Presupuestario. Las observaciones están relacionadas con profundizar razones cuantitativas y cualitativas en comparación con 2022 y, explicar cómo los recursos

No. De oficio	Fecha	Solicitud	Estatus
		<ul style="list-style-type: none">Partida 35201 mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo de administración.Partida 37104. Vuelos nacionalesPartida 37204. Pasajes nacionalesPartida 37504. Viáticos.	solicitados se vinculan con los objetivos planteados, así como la relevancia y trascendencia de la autorización.
DA/110/2023	15 de agosto del 2023	Solicitud de dictamen por \$12,831,956.60 (Doce millones ochocientos treinta y un mil novecientos cincuenta y seis pesos 60/100 M.N.) para ejercer en las siguientes partidas: <ul style="list-style-type: none">Partida 26103. Combustibles.Partida 31603. Servicios de internetPartida 32301. Arrendamiento de equipo y bienes informáticos.	Devuelto con observaciones a través del oficio DGPYRF.-102./3879/2023 en el que solicitó que el anexo 1 fuera congruente en los sistemas SICOP y SIIWEB.
DA/125/2023	19 de sept. 2023	Solicitud de dictamen por \$12,831,956.60 (Doce millones ochocientos treinta y un mil novecientos cincuenta y seis pesos 60/100 M.N.) para ejercer en las siguientes partidas: <ul style="list-style-type: none">Partida 26103. Combustibles.Partida 31603. Servicios de internetPartida 32301. Arrendamiento de equipo y bienes informáticos.	Con fecha 27 de octubre del 2023, mediante los oficios 416/DGPyPA/20233166 y 411/UPCP/2023/2151 emitidos por la Dirección General de Programación y Presupuesto "A" y la Unidad de Política y Control Presupuestario de la SHCP, autorizan la ejecución de gasto de las partidas solicitadas.

2) Ejercicio de gasto de las partidas restringidas.

Al cierre del cuarto trimestre, la Entidad realizó un gasto de las partidas restringidas por \$25,763,778.80 (Veinticinco mil setecientos sesenta y tres millones seiscientos setenta y ocho pesos 80/100 M.N.).

(Anexo 2. Reporte trimestral de partidas de la LFAR)

3) Ahorros que se generan en las partidas de austeridad.

Los ahorros generados en las partidas de austeridad republicana, se reintegraron al ramo 23.

5.7.4 Acciones de apoyo a los programas prioritarios del Gobierno Federal 2019-2024, a la cultura de la paz, a una vida saludable y para la prevención de las adicciones.

Cultura de la paz

El compromiso de CETI, hacía con los jóvenes, es proporcionarles espacios libres de violencia, donde puedan desarrollar sus capacidades académicas, por lo cual dando atención a los programas prioritarios llevo a cabo las siguientes acciones:

- Cada plantel asigno un espacio físico, donde se instaló la Unidad de Atención de casos de violencia sexual, con el fin brindar apoyo e información a los alumnos, que les den tranquilidad y seguridad en caso de ser víctimas de acoso, y sobre los derechos que los respaldan.
- En cada uno de los planteles se llevaron a cabo reuniones con todo el personal docente, donde se difundió y se entregaron los materiales para la estrategia de Cero tolerancia, con el fin de construir una cultura que guie, erradique y permita la denuncia, ante el hostigamiento sexual y acoso sexual.
- Se creo, en cada plantel, la red de apoyo interinstitucional con representantes de la Comisión Nacional para Prevenir y Erradicar la Violencia Contra las Mujeres (CONAVIM), la Secretaría de Salud, la Fiscalía del Estado, Instituciones de la Mujer y de la Juventud, Derechos Humanos y padres de familia
- Se impartió la conferencia, llamada “Prevención de la violencia de género”,
- Se ofrecen charlas sobre el sendero seguro, las cuales forman parte del programa cuyo principal propósito es prevenir y atender situaciones de violencia en los alrededores de los centros educativos.
- Se implementó la Jornada de Prevención del Suicidio “Pedir ayuda te fortalece”, la cual fue impartida por el Gabinete de Orientación Educativa (GOE).

Vida saludable

- Uno de los esfuerzos en CETI, se enfoca en poder proporcionar a las y los jóvenes espacios que proporcionen entornos saludables, donde el objetivo es que cada uno de ellos, pueda participar en talleres, conferencias, campañas de difusión, que los dotes de herramientas que complementen su desarrollo físico y emocional.

Informe trimestral de acreditados del programa de talleres de cultura, arte y deporte	
Ago-dic 2023	
Taller	Tipo (arte, cultura o deporte)
VOLEIBOL 13R	Deporte
VOLEIBOL 14R	
FUTBOL 5R	
FUTBOL FEMENIL 4R	
ACOND. FISICO 6R	
ACROBACIA 10R	
AJEDREZ 11R	
NATACIÓN 7R	
NATACIÓN 8R	
BALONCESTO 16R	
ATLETISMO 15R	
BALONCESTO 1R	
ACOND. FISICO 2R	

Danza aérea 9r	Artístico
Banda de Guerra 13Q	
Big Band 12R	
Canto 14Q	
Escultura 8Q	
Escultura 12Q	
Hawaiano 11Q	
Ritmos latinos 9Q	
Ritmos latinos 10Q	
Escultura 6Q	
Fotografía 2Q	
Pintura 3Q	
Cinematografía 4Q	
Teatro 5q	
Teatro 7 Q	
Danza Contemporánea 1Q	
Acondicionamiento físico	
Ajedrez	
Canto	Cultura
Cerámica	Arte
Círculo de lectura	Cultura
Ciencia ficción	
Desarrollo de la creatividad	
Dibujo avanzados	Arte
Dibujo principiantes	
Ecología	Cultura
Escolta	
Escritura creativa	
Estudiantina	
Fotografía	
Fútbol	Arte
Guitarra popular avanzados	Deporte
Guitarra popular principiantes	Cultura
Handball	Deporte
Banda de guerra	Cultura
Basquetbol	Deporte
Máscaras	Arte
Primeros auxilios	Cultura
Oratoria y debate	
Teatro	
Danza folclórica	
Pintura principiantes	
Pintura avanzados	Arte
Voleibol principiantes	Deporte
Selección de voleibol mixto	
Basquetbol	Deporte
Canto	
Fotografía	
Futbol	
Acondicionamiento Físico	
Voleibol	
Vida Saludable 2: Actividad física y salud	Cultura
Vida Saludable 3: Vida saludable a través de los deportes de conjunto	Deporte
Vida Saludable 4: Vida Saludable a través de las Artes	Arte
Vida Saludable 5: Vida Saludable a través de los deportes individuales	Deporte
Vida saludable 6: Vida Saludable y Alimentación	Cultura
Vida Saludable 7: Administración del tiempo y vida saludable.	
Vida Saludable 8: Actividad física, desarrollo humano y etapas de la vida.	
Recursos socioemocionales 1: AFS Educación para la salud	
Recursos socioemocionales 1: AFS Educación para la salud	

Total de inscritos

- Implementación de esquemas saludables dentro de la escuela, en distinción de talleres deportivos y de arte, como lo son teatro, cinematografía, ritmos latinos, pintura, fotografía, dibujo artístico.

Prevención de las adicciones

Como la segunda casa de las y los jóvenes, el compromiso de CETI es prevenir que todos los alumnos lleven sus actividades académicas, en un ambiente libre de drogas, por lo cual como primera acción en cada plantel:

- Se continuo con el programa de prevención de adicciones, con la estrategia en el aula “Si te drogas te dañas” a través del departamento del Gabinete de Orientación Educativa y el convenio obtenido con CECAJ (Consejo Estatal Contra las Adicciones en Jalisco)
- Se impartió una conferencia de manera presencial, llamada “Prevención de las adicciones”.
- Se implementó la “estrategia en el aula” para la prevención de adicciones, la cual incluye acciones de manera inmediata:
 - Se designo a un responsable por plantel, del seguimiento e implementación de la estrategia.
 - Se llevaron a cabo sesiones de trabajo con todos los docentes, donde se les proporciono el material informativo relativo a la prevención en el consumo de drogas, tabaco y alcohol.
 - Cada docente al interior de su aula, al iniciar la clase dispondrán de 15 minutos, para proporcionar información relativa a la prevención de adicciones para las y los alumnos.

Combate a la corrupción

La transparencia y rendición de cuentas fortalecen la ética como forma de vida de servidores públicos y combate las malas prácticas del pasado; por tanto, en anticorrupción el CETI tiene como acciones:

- Capacitación continua en cultura de la legalidad, tal como es la difusión, capacitación y promoción acerca de cultura de transparencia, rendición de cuentas y ética pública.
- Sensibilización a estudiantes de nuevo ingreso a través del curso de inducción institucional sobre sus derechos y obligaciones.
- Difusión de los canales para la utilización de la plataforma de ciudadanos alertadores, en fomento a la denuncia.