



**10- 0073-CO-DE- 2024**

Bogotá, D.C, 17 de abril de 2024.

Doctora

**DIANA MARCELA MORALES ROJAS**

Secretaria General

Comisión Cuarta de la Cámara de Representantes

Ciudad

**REF:** CCCP 3.4.0389 -2024

Reciban un cordial y respetuoso saludo de parte de la Comunidad Educativa de la ETITC y especialmente de sus directivas.

La Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central es una institución de Educación superior, adscrita al Ministerio de Educación Nacional que oferta programas mediante el ciclo propedéutico en la técnica, tecnología y profesional de ingenierías mecatrónica, Mecánica, Electromecánica, Mecánica y Sistemas cuya misionalidad es formar personas creativas y competentes en las áreas técnicas, tecnológicas e ingenierías capaces de solucionar problemas a través de la investigación aplicada, al sector productivo del país. Actualmente cuenta con más de 3.800 estudiantes, donde más del 97% pertenecen a los estratos 1, 2 y 3 impactando positivamente en los proyectos de vida y sus familias.

Atendiendo el cuestionario aditivo a la proposición 053 del 2024 así:

1. Proporcione un análisis detallado de su estructura de ingresos para la vigencia 2023 y 2024, desagregando los ingresos corrientes, recursos de capital, contribuciones parafiscales, fondos especiales y otras fuentes utilizadas.

Esos recursos relacionados en el cuadro siguiente son Recursos Propios.

CONCEPTO	RECAUDOS EFECTIVOS VIGENCIA 2023	PRESUPUESTO INGRESOS 2024
VENTAS DE ESTABLECIMIENTO DE MERCADO	11.373.744.308,95	12.167.182.084,00
VENTAS INCIDENTALES DE ESTABLECIMIENTO NO DE MERCADO	2.672.327.537,00	1.400.000.000,00
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	1.626.609.880,00	2.000.000.000,00
RECURSOS DE CAPITAL	1.254.855.725,00	3.701.492.414,00



**16.927.537.450,95 19.268.674.498,00**

2. ¿Cuál es la desagregación específica de su presupuesto de gastos y apropiaciones durante la vigencia 2024 en funcionamiento, servicio a la deuda e inversión? Detalle por cuenta/programa, subcuenta/subprograma, y si corresponde, proyecto de inversión.

Se relaciona la información con las fuentes de recurso propio y recurso nación.

POSICION CATALOGO	CONCEPTO	APROPIACION VIGENTE Recurso Propios	APROPIACION VIGENTE Recurso Nación
FUNCIONAMIENTO	PERSONAL PERMANENTE		\$ 20.592.824.276
	PERSONAL TEMPORAL		\$ 2.255.487.468
	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO; TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO	\$ 154.000.000	
	OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	\$ 154.000.000	
	COMERCIO Y DISTRIBUCIÓN; ALOJAMIENTO; SERVICIOS DE SUMINISTRO DE COMIDAS Y BEBIDAS; SERVICIOS DE TRANSPORTE; Y SERVICIOS DE DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	\$ 570.000.000	
	SERVICIOS FINANCIEROS Y SERVICIOS CONEXOS, SERVICIOS INMOBILIARIOS Y SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO Y LEASING	\$ 299.000.000	
	SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN	\$ 2.385.084.000	



	SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES	\$ 1.023.000.000	\$ 67.713.953
	VIÁTICOS DE LOS FUNCIONARIOS EN COMISIÓN	\$ 24.000.000	
	OTRAS TRANSFERENCIAS - DISTRIBUCIÓN PREVIO CONCEPTO DGPPN	\$ 5.251.182.084	\$ 6.608.565.679
	TRANSFERENCIAS BIENESTAR UNIVERSITARIO (LEY 30 DE 1992)	\$ 628.015.000	
	SENTENCIAS Y CONCILIACIONES	\$ 218.440.000	
	GASTOS DE COMERCIALIZACIÓN Y PRODUCCIÓN	\$ 1.200.000.000	
	GASTOS POR TRIBUTOS, MULTAS, SANCIONES E INTERESES DE MORA	\$ 60.461.000	
	INCAPACIDADES Y LICENCIAS DE MATERNIDAD Y PATERNIDAD (NO DE PENSIONES)		\$ 5.461.000
	CUOTA DE FISCALIZACIÓN Y AUDITAJE		\$ 99.390.200
INVERSION	ADQUIS. DE BYS - SEDES DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN DOTADAS - MEJORAMIENTO ADQUISICIÓN, DOTACIÓN Y REFORZAMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL BOGOTÁ	\$ 1.150.746.207	
	ADQUIS. DE BYS - AMBIENTES DE APRENDIZAJE DOTADOS - MEJORAMIENTO ADQUISICIÓN, DOTACIÓN Y REFORZAMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL BOGOTÁ	\$ 249.253.793	



ADQUIS. DE BYS - SEDES DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR O TERCARIAMEJORADAS - MEJORAMIENTO ADQUISICIÓN, DOTACIÓN Y REFORZAMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL BOGOTÁ	\$ 3.000.000.000	
ADQUIS. DE BYS - SEDES DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN DOTADAS - MEJORAMIENTO ADQUISICIÓN, DOTACIÓN Y REFORZAMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL BOGOTÁ	\$ 701.492.414	
DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN	\$ 260.000.000	
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO	\$ 940.000.000	
SERVICIO DE ACREDITACIÓN DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR O TERCARIA	\$ 750.000.000	
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO	\$ 250.000.000	
2. SEGURIDAD HUMANA Y JUSTICIA SOCIAL / K. EDUCACIÓN SUPERIOR COMO UN DERECHO		\$ 6.200.000.000
2. SEGURIDAD HUMANA Y JUSTICIA SOCIAL / K. EDUCACIÓN SUPERIOR COMO UN DERECHO		\$ 800.000.000
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS VIGENCIA 2024</b>	<b>19.268.674.498,00</b>	<b>36.629.442.576,00</b>



## Desagregación de los proyectos de inversión

**MEJORAMIENTO, ADQUISICIÓN, DOTACIÓN Y REFORZAMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA**  
**BPIN 202300000000209**

OBJETIVO ESPECIFICO	COMPONENTES (PRODUCTOS)	ACTIVIDAD	COSTO POR ACTIVIDAD	FUENTE		INDICADOR	META PRODUCTO 2024
				Rec. Propios	Rec. Nación		
Mejorar las condiciones de la infraestructura tecnológica de la ETITC.	Sedes de instituciones de educación dotadas	Adquirir equipos y materiales necesarios para la actualización tecnológica de la ETITC, y realizar su respectiva instalación.	850.746.207	1.150.746.207	600.000.000	Sedes de instituciones de educación superior dotadas	1
		Desarrollo de sistema unificado de información y estadística de la ETITC.	200.000.000				
		Adquirir y actualizar plataformas virtuales necesarias para la educación de ingeniería por ciclos propedéuticos.	700.000.000				
Mejorar las condiciones de la planta física de la entidad	Sedes de instituciones de educación superior o terciaria mejoradas	Realizar reparaciones y mantenimientos de la planta física de la ETITC .	1.000.000.000	1.000.000.000	5.000.000.000	Sedes de instituciones de educación terciaria o superior mejoradas	1
		Realizar las recuperaciones, reforzamiento y construcciones necesarias de la planta física de la institución	5.000.000.000				
Mejorar las condiciones de los talleres, laboratorios y aubs de la ETITC.	Ambientes de aprendizaje dotados	Actualizar, adquirir y mejorar la dotación, las herramientas, máquinas y equipos de los talleres, aulas* y laboratorios.	3.090.746.207	2.950.746.207	600.000.000	Ambientes de aprendizaje dotados	2
		Elaboración de estudios para el plan maestro de talleres y laboratorios	200.000.000				
		Asistencia técnica para la operación misional de talleres y laboratorios	260.000.000				
TOTAL PROYECTO			11.301.492.414	5.101.492.414	6.200.000.000		



**FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE INVESTIGACION**  
**BPIN 202300000000208**

OBJETIVO ESPECIFICO	COMPONENTES (PRODUCTOS)	ACTIVIDAD	COSTO POR ACTIVIDAD	FUENTE		INDICADOR	META 2024
				Rec. Propios	Rec. Nación		
Definir y desarrollar planes específicos para la capacitación y fomento de la investigación en la ETITC.	Servicio de mejoramiento de la calidad de la educación para el trabajo y el desarrollo humano	Formar a la comunidad académica en temas y competencias requeridas por el sector público y privado para fortalecer la innovación en la ETITC, y consolidar el Centro de Pensamiento y Desarrollo Tecnológico.	740.000.000	940.000.000		Procesos para el mejoramiento de la calidad de la educación para el trabajo y el desarrollo humano adelantados	4
		Pagar la hora cátedra de docentes PES para el fomento de la investigación en la ETITC.*	200.000.000				
Elaborar documentos de investigación acordes a problemáticas relevantes de la industria.	Documentos de investigación	Consolidar y desarrollar documentos de investigación pertinentes a las necesidades del sector productivo	80.000.000	260.000.000		Documentos de estudios e investigación en educación superior o terciaria realizados	2
		Capacitar a la comunidad educativa interesada en el desarrollo de competencias relacionadas con la formulación y ejecución de proyectos de investigación.	180.000.000				
TOTAL PROYECTO			1.200.000.000				

**DIVULGACIÓN, MOVILIDAD, ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA**  
**BPIN 202300000000207**

OBJETIVO ESPECIFICO	COMPONENTES (PRODUCTOS)	ACTIVIDAD	COSTO POR ACTIVIDAD	FUENTE		INDICADOR	META 2024
				Rec. Propios	Rec. Nación		
Desarrollar mayores capacidades en los estudiantes de educación superior de la ETITC, a partir de prestación de servicios de formación complementarios a la carrera universitaria, así como apoyo de estudios a la comunidad educativa de la ETITC.	SERVICIO DE FORTALECIMIENT O A LAS CAPACIDADES DE LOS DOCENTES O ASISTENTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR O Terciaria	Modernizar y mejorar la gestión institucional como entidad pública, a través de la capacitación permanente del personal, en aras de la apropiación de competencias y capacidades.	150.000.000	150.000.000	-	Docentes o asistentes de educación terciaria o superior beneficiarios de estrategias de mejoramiento de sus capacidades	50
		Mejoramiento a capacidades de los estudiantes de educación superior, a través del desarrollo de cursos para la presentación de pruebas Saber Pro.	100.000.000	100.000.000			
Mejorar la calidad en la prestación de los servicios de la institución, a través de la formación, capacitación, y movilidad del personal administrativo y docente garantizando así la apropiación de competencias y capacidades específicas en los empleados con	SERVICIO DE ACREDITACIÓN DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR O Terciaria	Divulgar los resultados de gestión y de la academia mediante movilidad nacional e internacional como parte de la estrategia de visibilidad para la acreditación de programas e institucional	140.000.000	140.000.000	-	Procesos para la acreditación de la calidad de la educación superior o terciaria adelantados	1
		Mejorar las capacidades institucionales en Planeación y Academia de la ETITC para la acreditación institucional	560.000.000		560.000.000		
		Fortalecimiento de condiciones en el desarrollo de la función misional y de apoyo de la ETITC	850.000.000	610.000.000	240.000.000		
TOTAL PROYECTO			1.800.000.000				





3. ¿Cuál es la proporción de gastos recurrentes en comparación de gastos de capital en el presupuesto total para el año en curso?

El gasto recurrente en la ETITC, corresponde a los gastos de funcionamiento que ascienden a: y los gastos de capital corresponden al gasto de inversión de \$ 2.188.465.136, así la proporción corresponde al 13,59%

4. Informe el estado actual de la ejecución presupuestal relacionada con los gastos de funcionamiento e inversión. Específicamente en cuanto a planes, programas, subprogramas, proyectos de inversión y subproyectos vigentes. ¿Cuál es la situación de la apropiación inicial, vigente, certificada, disponible, comprometida y obligada?

DESCRIPCION	APR. VIGENTE	CDP	APR. DISPONIBLE	COMPROMISO	OBLIGACION
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	4.609.084.000,00	4.406.323.549,00	202.760.451,00	3.132.296.357,63	662.296.934,27
OTRAS TRANSFERENCIAS - DISTRIBUCIÓN PREVIO CONCEPTO DGPPN	5.251.182.084,00	-	-	-	-
TRANSFERENCIAS BIENESTAR UNIVERSITARIO (LEY 30 DE 1992)	628.015.000,00	526.937.406,92	101.077.593,08	337.880.346,00	81.670.349,00
SENTENCIAS Y CONCILIACIONES	218.440.000,00	-	218.440.000,00	-	-
GASTOS DE COMERCIALIZACIÓN Y PRODUCCIÓN	1.200.000.000,00	536.616.861,00	663.383.139,00	390.198.021,00	90.432.434,00
IMPUESTOS	55.000.000,00	-	55.000.000,00	-	-
MULTAS, SANCIONES E INTERESES DE MORA	5.461.000,00	-	5.461.000,00	-	-
2. SEGURIDAD HUMANA Y JUSTICIA SOCIAL / K. EDUCACIÓN SUPERIOR COMO UN DERECHO	1.400.000.000,00	249.253.793,00	1.150.746.207,00	249.253.793,00	86.619.247,00
2. SEGURIDAD HUMANA Y JUSTICIA SOCIAL / K. EDUCACIÓN SUPERIOR COMO UN DERECHO	3.701.492.414,00	1.787.262.233,10	1.914.230.180,90	1.587.018.740,00	231.629.441,95
2. SEGURIDAD HUMANA Y JUSTICIA SOCIAL / K. EDUCACIÓN SUPERIOR COMO UN DERECHO	1.200.000.000,00	162.965.479,00	1.037.034.521,00	106.293.379,00	42.326.452,00
2. SEGURIDAD HUMANA Y JUSTICIA SOCIAL / K. EDUCACIÓN SUPERIOR COMO UN DERECHO	1.000.000.000,00	768.250.371,00	231.749.629,00	714.102.675,30	233.115.555,65

5. ¿Cuáles son los indicadores de eficiencia utilizados para evaluar la asignación y uso de recursos del ministerio?

Los indicadores utilizados para medir la asignación y uso de los recursos son los proporcionados en Función Pública referentes al desempeño Fiscal que corresponden a:

- Ejecución presupuestal. 80%
- Ingreso. Se recaudó el 62% por encima del techo presupuestal del ingreso propio.

6. ¿Cuál es la política de reservas y de ahorro implementada para enfrentar posibles contingencias económicas dentro de su entidad?

Política en proceso de elaboración.

7. ¿Cómo ha gestionado la entidad las fluctuaciones de la tasa de cambio y cuál ha sido su impacto en la gestión presupuestaria?



La entidad no le aplica las fluctuaciones de la tasa de cambio ya que no tenemos inversión en moneda extranjera y las transacciones están sujetas al Plan Anual de Adquisiciones que se apruebe en cada vigencia.

8. Durante el año 2023 ¿la entidad presentó rezagos presupuestales? En caso afirmativo ¿Cuál fue el monto de estos rezagos, qué porcentaje representan del presupuesto de gastos asignado a su entidad, qué porcentaje de este gasto son reservas presupuestales, qué porcentaje del rezago son cuentas por pagar? Detalle la ejecución de este rezago durante la vigencia actual. Identifique el tercero, concepto, valor, rubro, proyecto y justificación del rezago. Relacione las vigencias expiradas emitidas y los documentos soporte con cargo a la actual vigencia.

RESERVAS PRESUPUESTALES CONSTITUIDAS 2023	VALOR CONSTITUIDO		PORCENTAJE CONSTITUCION		EJECUCION A MARZO 31	
	NACION	PROPIOS	NACION	PROPIOS	NACION	PROPIOS
FUNCIONAMIENTO - GASTOS DE PERSONAL	145.359.358,00	-	0,55%		100%	
FUNCIONAMIENTO - ADQUISICION DE BIENES Y TRANSFERENCIAS BIENESTAR UNIVERSITARIO (LEY 30 DE 1992)	572.953.267,13	148.962.417,32	28,68%	2,42%	83%	29%
SENTENCIAS Y CONCILIACIONES		7.686.477,00		1,34%		11%
GASTOS DE COMERCIALIZACIÓN Y PRODUCCIÓN		1.699.915,00		0,08%		100%
DIVULGACIÓN ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO		60.000.000,00		5,45%		0%
ADQUISICIÓN DOTACIÓN, REPOSICIÓN, REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA PLANTA FÍSICA E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA	1.306.736.515,03		76,87%			24%
ADQUISICIÓN DOTACIÓN, REPOSICIÓN, REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA PLANTA FÍSICA E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA	4.293.260.482,40	668.902.888,13	56,69%	28,54%	31%	8%
ADQUISICIÓN DOTACIÓN, REPOSICIÓN, REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA PLANTA FÍSICA E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA		1.133.048.918,89		51,77%		18%
DISEÑO ORGANIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE INVESTIGACIÓN DE LA ETITC BOGOTÁ		50.462.220,00		5,05%		0%

Cuentas por pagar constituidas 2023	VALOR CONSTITUIDO		EJECUCION A MARZO 31	
	NACION	PROPIOS	NACION	PROPIOS
NUEVA TRANSPORTADORA SIGLO XXI S.A.S	6500000		100%	
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	60000		100%	
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - ESP		1.076.060,00		100%
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL		16.198.637,00		100%
ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA		12.208.686,00		100%
GLOBALTRONICS DE COLOMBIA SAS		79.329.684,00		100%
VANTI S.A ESP		13.280,00		100%
ENEL COLOMBIA S.A E.S.P		9.551.590,00		100%
CONSTRUCCIONES Y VALORES CONSTRUVALORES SAS		23.945.588,59		100%
INGENIERIA Y CONSULTORIA SDC SAS		2.599.270,24		100%

Durante la vigencia 2023 se presentaron 3 vigencias expiradas

VIGENCIAS EXPIRADAS 2023	CDP	RESOLUCION	FUENTE	FACTURA	OB	OP	VALOR PAGADO
EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTA	29823	530-2023	PROPIOS	240015343	331633	399460423	\$ 33.858.923,55
UNION TEMPORAL TRANSPORTE SIGLO XXI	25923	487-2023	NACION	FVE-12	385123	448766023	\$ 2.294.123,00
GASES INDUSTRIALES DE COLOMBIA CRYOGAS	29823	535-2023	PROPIOS	156049905	385223	447107123	\$ 4.606.064,00





9. ¿Qué estrategias ha implementado la entidad para promover la inversión privada como complemento a los proyectos financiados por el presupuesto?

La entidad no ha incursionado en este tipo de estrategias dado su carácter de establecimiento público de educación superior.

10. ¿Cuáles son los mecanismos utilizados por la entidad para gestionar alianzas estratégicas y colaboraciones interinstitucionales para optimizar la utilización de recursos y así evitar duplicidades?

Convenios interinstitucionales Jóvenes a la U con el Distrito Capital

Convenio tripartita sede compartida, experiencia única en el sector, con un campus multifuncional donde participan la Escuela tecnológica como operador, la Universidad Pedagógica Nacional y la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca, todos con ofertas de programas de Educación superior a jóvenes de la localidad de Kennedy y alrededores.

11. ¿Cómo garantiza la entidad la sostenibilidad financiera largo plazo de los programas y proyectos incluyendo la evaluación de pasivos contingentes?

La entidad cuenta con finanzas sanas, ya que no tiene endeudamiento con terceros y cuenta con los recursos presupuestales de nación para cubrir sus obligaciones a corto plazo (prestaciones sociales y liquidaciones), igualmente cuenta con el Plan de Continuidad del Servicio.

Estamos atentos a cualquier información adicional.

Cordialmente,

**HNO. ARIOSTO ARDILA SILVA**  
**Rector**

Elaboró: Jorge Herrera Ortiz, jefe oficina de Planeación y Desarrollo Institucional  
Revisó: Ariel Tovar Gómez, Vicerrector Administrativo y Financiero  
Anexo: Lo enunciado.