CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)

Informe de Auditoría Independiente
al 31 de diciembre de 2021

16 – Marzo – 2022

Naucalpan de Juárez, Estado de México,
a 16 de Marzo de 2022.
Oficio No. ZGP/1603/05/22

Mtro. José Miguel Macías Fernández
Dirección General de Fiscalización y Combate a la
Corrupción del Patrimonio Público Federal
Presente.

En cumplimiento a los Términos de Referencia para Auditorías de los Estados y la Información Financiera Contable y Presupuestaria del ejercicio 2021, nos permitimos presentar a su amable consideración el **Informe de Auditoría Independiente al 31 de Diciembre de 2021**, correspondiente a la Auditoría de los Estados Financieros y Presupuestarios de la entidad denominada **CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)**, mismo que fue elaborado conforme a las Normas Internacionales de Auditoría, el cual contiene una opinión no modificada (favorable).

Sin otro en particular, aprovecho la oportunidad para reiterarle la seguridad de mi consideración más atenta y distinguida.

A T E N T A M E N T E .
Zárate García Paz y Asociados, S.A. de C.V.

C.P.C. y C.C.A.G. Gregoria Esperanza Paz Córdova
Socio Responsable.

C.c.p. Dra. Julieta Torres González. Directora General del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C. Presente.
Lic. Israel Mercado García. Titular del Órgano Interno de Control del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico em Electroquímica, S.C. Presente.

GEPZ/cazc/cggc/vam*

Parque de Orizaba No.7 Piso 12, Col. El Parque
Naucalpan de Juárez, Edo. de México, C.P. 53398
55 5359-4564, 55 5576-2794, 55 5576-3371
55 5576-3115, 55 5576-3190, 55 6834 4177, 55 5357-3268
zgp@prodigy.net.mx www.despachozarate.com.mx

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)

Informe de Auditoría Independiente al 31 de Diciembre de 2021

ÍNDICE

Contenido	***Página***
Carta de Presentación	1
Índice	2
Informe del Auditor Independiente	3
Estado de Actividades	Anexo "A"
Estado de Situación Financiera	Anexo "B"
Estado de Cambios en la Situación Financiera	Anexo "C"
Estado de Variación en la Hacienda Pública	Anexo "D"
Estado Analítico del Activo	Anexo "E"
Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos	Anexo "F"
Estado de Flujos de Efectivos	Anexo "G"
Reporte de Patrimonio	Anexo "H"
Informe sobre Pasivos Contingentes	Anexo "I"
Notas a los Estados Financieros	Anexo "J"
Conciliación Contable Presupuestal de Ingresos y Egresos	Anexo "G y H"

Parque de Orizaba No.7 Piso 12, Col. El Parque
Naucalpan de Juárez, Edo. de México, C.P. 53398
55 5359-4564, 55 5576-2794, 55 5576-3371
55 5576-3115, 55 5576-3190, 55 6834 4177, 55 5357-3268
zgp@prodigy.net.mx www.despachozarate.com.mx

Independent Affiliated of
UC&CS AMÉRICA
www.uccs-america.org
Accounting Legal and Business Advisors
A Strategic Alliance
New York Mexico

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A la Secretaría de la Función Pública
A la H. Asamblea General de Socios del
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ).

Opinión

Hemos auditado los estados financieros de la Entidad Gubernamental **CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)**, que comprenden el estado de situación financiera, el estado analítico del activo y el estado analítico de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2021, y el estado de actividades, el estado de variación en la hacienda pública, el estado de flujos de efectivo, el estado de cambios en la situación financiera y el informe sobre pasivos contingentes, correspondientes al año terminado en dicha fecha , así como las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos, que se describen en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que se indican en la Nota 5 del apartado Notas de Gestión Administrativa a los estados financieros que se acompañan y que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestra responsabilidad, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional

Parque de Orizaba No.7 Piso 12, Col. El Parque
Naucalpan de Juárez, Edo. de México, C.P. 53398
55 5359-4564, 55 5576-2794, 55 5576-3371
55 5576-3115, 55 5576-3190, 55 6834 4177, 55 5357-3268
zgp@prodigy.net.mx www.despachozarate.com.mx

Independent Affiliated of
UC&CS AMÉRICA
www.uccs-america.org
Accounting Legal and Business Advisors
A Strategic Alliance
New York Mexico

del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Párrafo de énfasis base de preparación contable y utilización de este informe

Llamamos la atención sobre la Nota 5 del apartado Notas de Gestión Administrativa a los estados financieros adjuntos en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos estados financieros fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta de Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

Responsabilidades de la administración y de los encargados del gobierno de la entidad sobre los estados financieros

La administración es responsable de la preparación de los estados financieros adjuntos de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental que se describen en la Nota 5 del apartado Notas de Gestión Administrativa a dichos estados financieros, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material debida a fraude o error.

Parque de Orizaba No.7 Piso 12, Col. El Parque
Naucalpan de Juárez, Edo. de México, C.P. 53398
55 5359-4564, 55 5576-2794, 55 5576-3371
55 5576-3115, 55 5576-3190, 55 6834 4177, 55 5357-3268
zgp@prodigy.net.mx www.despachozarate.com.mx

Independent Affiliated of
UC&CS AMÉRICA
www.uccs-america.org
Accounting Legal and Business Advisors
A Strategic Alliance
New York Mexico

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de la valoración de la capacidad de la entidad para continuar operando como una entidad en funcionamiento, revelando, en su caso, las cuestiones relativas a la entidad en funcionamiento y utilizando las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento, a menos que la administración tenga la intención de liquidar la entidad o cesar sus operaciones, o bien no exista una alternativa realista. Los encargados del gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la entidad.

Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre de que los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorreciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente, o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material

Parque de Orizaba No.7 Piso 12, Col. El Parque
Naucalpan de Juárez, Edo. de México, C.P. 53398
55 5359-4564, 55 5576-2794, 55 5576-3371
55 5576-3115, 55 5576-3190, 55 6834 4177, 55 5357-3268
zgp@prodigy.net.mx www.despachozarate.com.mx

debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.

- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la entidad.
- Concluimos sobre lo apropiado del uso de la administración de las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida como es el presupuesto asignado del propio ejercicio 2021, mismo que ha sido recaudado y ejercido en su totalidad a la fecha de este informe de la entidad y dando cumplimiento al párrafo A-32 de las NIA 570 (Revisada), concluimos sobre si existe o no una incertidumbre importante relacionada con eventos o con condiciones que pueden originar dudas significativas sobre la capacidad de la entidad para continuar como entidad en funcionamiento.

Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe, Sin embargo, hechos o condiciones futuros puede ser causa de que la entidad deje de ser una entidad en funcionamiento.

Con base en lo anterior se concluye que el **CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)** para el ejercicio

Parque de Orizaba No.7 Piso 12, Col. El Parque
Naucalpan de Juárez, Edo. de México, C.P. 53398
55 5359-4564, 55 5576-2794, 55 5576-3371
55 5576-3115, 55 5576-3190, 55 6834 4177, 55 5357-3268
zgp@prodigy.net.mx www.despachozarate.com.mx

Independent Affiliated of
UC&CS AMÉRICA
www.uccs-america.org
Accounting Legal and Business Advisors
A Strategic Alliance
New York Mexico

fiscal de 2022 continuará con sus operaciones (existencia permanente), ya que le fueron autorizados recursos propios dentro del Presupuesto de Egresos de la Federación, publicado en el "Diario Oficial de la Federación" el día 29 de noviembre de 2021, por $160,472,917.00.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la entidad en relación, entre otras cuestiones, con el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

Otros asuntos

Las cifras presentadas en los estados financieros adjuntos al 31 de diciembre de 2020 únicamente son asentadas para fines comparativos ya que no fueron auditadas por el suscrito, dichas cifras fueron proporcionadas por la administración del **CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)**, las cuales fueron auditadas por otro dictaminador, el cual emitió una opinión modificada favorable.

A T E N T A M E N T E
Zárate García Paz y Asociados, S.A. de C.V.

C.P.C. y C.C.A.G. Gregoria Esperanza Paz Córdova
Socio Responsable.

Naucalpan de Juárez, Estado de México,
a 16 de Marzo de 2022

Parque de Orizaba No.7 Piso 12, Col. El Parque
Naucalpan de Juárez, Edo. de México, C.P. 53398
55 5359-4564, 55 5576-2794, 55 5576-3371
55 5576-3115, 55 5576-3190, 55 6834 4177, 55 5357-3268
zgp@prodigy.net.mx www.despachozarate.com.mx

Independent Affiliated of
UC&CS AMÉRICA
www.uccs-america.org
Accounting Legal and Business Advisors
A Strategic Alliance
New York Mexico

ESTADO DE ACTIVIDADES

DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 y 2020 (PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.

Concepto	2021	2020
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS		
Ingresos de la Gestión	**91,323,100**	**29,647,619**
Impuestos	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0
Derechos	0	0
Productos	0	0
Aprovechamientos	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	91,323,100	29,647,619
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	**120,140,611**	**115,128,853**
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	120,140,611	115,128,853
Otros Ingresos y Beneficios	**4,676,095**	**8,132,376**
Ingresos Financieros	2,584,722	3,224,663
Incremento por Variación de Inventarios	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	2,091,373	4,907,713
Total de Ingresos y Otros Beneficios	**216,139,806**	**152,908,848**

Concepto	2021	2020
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Gastos de Funcionamiento	**210,373,523**	**140,789,650**
Servicios Personales	100,526,058	95,131,027
Materiales y Suministros	81,535,779	19,682,624
Servicios Generales	28,311,686	25,975,999
Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	**361,349**	**526,691**
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Subsidios y Subvenciones	361,349	526,691
Ayudas Sociales	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Donativos	0	0
Transferencias al Exterior	0	0
Participaciones y Aportaciones	**0**	**0**
Participaciones	0	0
Aportaciones	0	0
Convenios	0	0
Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	**0**	**0**
Intereses de la Deuda Pública	0	0
Comisiones de la Deuda Pública	0	0
Gastos de la Deuda Pública	0	0
Costo por Coberturas	0	0
Apoyos Financieros	0	0
Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	**27,586,066**	**42,628,082**
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	27,586,066	42,628,082
Provisiones	0	0
Disminución de Inventarios	0	0
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0
Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
Otros gastos	0	0
Inversión Pública	**0**	**0**
Inversión Pública no Capitalizable	0	0
Total de Gastos y Otras Pérdidas	**238,320,938**	**183,944,423**
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	**-22,181,132**	**-31,035,575**

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

Autorizó: Dra. Julieta Torres González
Directora General

Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montealvo
Directora de Administración y Finanzas

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 y 2020 (PESOS)

Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.

Ente Público:

Concepto	2021	2020
ACTIVO		
Activo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	76,742,741	83,950,981
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	2,765,008	4,711,505
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	16,667	51,025
Inventarios	63,282,469	133,750,612
Almacenes	138,110	134,392
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-553,000	-553,000
Otros Activos Circulantes	0	0
Total de Activos Circulantes	**142,391,995**	**222,045,515**
Activo No Circulante		
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	1,807,956
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	97,088,132	97,088,132
Bienes Muebles	378,238,649	373,461,024
Activos Intangibles	56,799,106	50,363,962
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-350,799,459	-329,901,894
Activos Diferidos	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0
Total de Activos No Circulantes	**181,326,428**	**192,819,180**
Total del Activo	**323,718,423**	**414,864,695**

Concepto	2021	2020
PASIVO		
Pasivo Circulante		
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	2,257,591	2,315,678
Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	7,277,628
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0
Provisiones a Corto Plazo	0	0
Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Total de Pasivos Circulantes	**2,257,591**	**9,593,306**
Pasivo No Circulante		
Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	84,060,447	165,752,559
Provisiones a Largo Plazo	50,709,126	44,273,982
Total de Pasivos No Circulantes	**134,769,573**	**210,026,541**
Total del Pasivo	**137,027,164**	**219,619,847**
HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	**416,075,652**	**400,638,030**
Aportaciones	408,032,274	392,594,652
Donaciones de Capital	8,043,378	8,043,378
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
Hacienda Pública/Patrimonio Generado	**-229,384,393**	**-205,393,182**
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-22,181,132	-31,035,575
Resultados de Ejercicios Anteriores	-245,559,376	-212,713,722
Revalúos	38,356,115	38,356,115
Reservas	0	0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	**0**	**0**
Resultado por Posición Monetaria	0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
Total Hacienda Pública/ Patrimonio	**186,691,259**	**195,244,848**
Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	**323,718,423**	**414,864,695**

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

Autorizó: Dra. Julieta Torres González
Directora General

Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montealvo
Directora de Administración y Finanzas

ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA

DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 (PESOS)

Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.

Ente Público:

Concepto	Origen	Aplicación
ACTIVO	**102,362,759**	**11,216,487**
Activo Circulante	**79,657,238**	**3,718**
Efectivo y Equivalentes	7,208,240	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	1,946,497	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	34,358	0
Inventarios	70,468,143	0
Almacenes	0	3,718
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0
Activo No Circulante	**22,705,521**	**11,212,769**
Inversiones Financieras a Largo Plazo	1,807,956	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Bienes Muebles	0	4,777,625
Activos Intangibles	0	6,435,144
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	20,897,565	0
Activos Diferidos	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0

Concepto	Origen	Aplicación
PASIVO	**6,435,144**	**89,027,827**
Pasivo Circulante	**0**	**7,335,715**
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	0	58,087
Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	7,277,628
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0
Provisiones a Corto Plazo	0	0
Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Pasivo No Circulante	**6,435,144**	**81,692,112**
Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	81,692,112
Provisiones a Largo Plazo	6,435,144	0
HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	**24,292,065**	**32,845,654**
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	**15,437,622**	**0**
Aportaciones	15,437,622	0
Donaciones de Capital	0	0
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
Hacienda Pública/Patrimonio Generado	**8,854,443**	**32,845,654**
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	8,854,443	0
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	32,845,654
Revalúos	0	0
Reservas	0	0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	**0**	**0**
Resultado por Posición Monetaria	0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0

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

Autorizó: Dra. Julieta Torres González
Directora General

Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montealvo
Directora de Administración y Finanzas

ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA

DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 (PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.

Concepto	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública/Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública/Patrimonio Generado del Ejercicio	Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	TOTAL
Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2020	**400,638,030**				**400,638,030**
Aportaciones	392,594,652				392,594,652
Donaciones de Capital	8,043,378				8,043,378
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0				0
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2020		**-174,357,607**	**-31,035,575**		**-205,393,182**
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-31,035,575		-31,035,575
Resultados de Ejercicios Anteriores		-212,713,722			-212,713,722
Revalúos		38,356,115			38,356,115
Reservas		0			0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		0			0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2020				**0**	**0**
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2020	**400,638,030**	**-174,357,607**	**-31,035,575**	**0**	**195,244,848**
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2021	**15,437,622**				**15,437,622**
Aportaciones	15,437,622				15,437,622
Donaciones de Capital	0				0
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2021		**-32,845,654**	**8,854,443**		**-23,991,211**
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-22,181,132		-22,181,132
Resultados de Ejercicios Anteriores		-32,845,654	31,035,575		-1,810,079
Revalúos			0		0
Reservas			0		0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			0		0
Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2021				**0**	**0**
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2021	**416,075,652**	**-207,203,261**	**-22,181,132**	**0**	**186,691,259**

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

Autorizó: Dra. Julieta Torres González
Directora General

Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montealvo
Directora de Administración y Finanzas

ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO

DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 (PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
ACTIVO	**414,864,695**	**1,226,458,530**	**1,317,604,802**	**323,718,423**	**-91,146,272**
Activo Circulante	**222,045,515**	**1,198,265,805**	**1,277,919,325**	**142,391,995**	**-79,653,520**
Efectivo y Equivalentes	83,950,981	886,454,222	893,662,462	76,742,741	-7,208,240
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	4,711,505	239,047,878	240,994,375	2,765,008	-1,946,497
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	51,025	1,624,039	1,658,397	16,667	-34,358
Inventarios	133,750,612	69,559,516	140,027,659	63,282,469	-70,468,143
Almacenes	134,392	1,580,150	1,576,432	138,110	3,718
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-553,000	0	0	-553,000	0
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Activo No Circulante	**192,819,180**	**28,192,725**	**39,685,477**	**181,326,428**	**-11,492,752**
Inversiones Financieras a Largo Plazo	1,807,956	19,499	1,827,455	0	-1,807,956
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	97,088,132	0	0	97,088,132	0
Bienes Muebles	373,461,024	11,466,126	6,688,501	378,238,649	4,777,625
Activos Intangibles	50,363,962	6,435,144	0	56,799,106	6,435,144
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-329,901,894	10,271,956	31,169,521	-350,799,459	-20,897,565
Activos Diferidos	0	0	0	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0	0	0	0

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

Autorizó: Dra. Julieta Torres González
Directora General

Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montealvo
Directora de Administración y Finanzas

ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS

DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 (PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.

Concepto	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
DEUDA PÚBLICA				
Corto Plazo				
Deuda Interna			**0**	**0**
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			**0**	**0**
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Corto Plazo			**0**	**0**
Largo Plazo				
Deuda Interna			**0**	**0**
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			**0**	**0**
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Largo Plazo			**0**	**0**
Otros Pasivos			**219,619,847**	**137,027,164**
Total Deuda y Otros Pasivos			**219,619,847**	**137,027,164**

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

Autorizó: Dra. Julieta Torres González
Directora General

Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montealvo
Directora de Administración y Finanzas

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020 (PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.

Concepto	2021	2020
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación		
Origen	**216,139,806**	**152,908,848**
Impuestos	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0
Derechos	0	0
Productos	0	0
Aprovechamientos	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	91,323,100	29,647,619
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	120,140,611	115,128,853
Otros Origenes de Operación	4,676,095	8,132,376
Aplicación	**210,734,872**	**141,316,341**
Servicios Personales	100,526,058	95,131,027
Materiales y Suministros	81,535,779	19,682,624
Servicios Generales	28,311,686	25,975,999
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Subsidios y Subvenciones	361,349	526,691
Ayudas Sociales	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Donativos	0	0
Transferencias al Exterior	0	0
Participaciones	0	0
Aportaciones	0	0
Convenios	0	0
Otras Aplicaciones de Operación	0	0
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	**5,404,934**	**11,592,507**

Concepto	2021	2020
Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	**15,437,622**	**2**
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	15,437,622	0
Bienes Muebles	0	0
Otros Orígenes de Inversión	0	2
Aplicación	**13,276,205**	**12,102,799**
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Bienes Muebles	11,466,126	12,102,799
Otras Aplicaciones de Inversión	1,810,079	0
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	**2,161,417**	**-12,102,797**
Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Origen	**74,337,115**	**97,987,909**
Endeudamiento Neto	0	0
Interno	0	0
Externo	0	0
Otros Orígenes de Financiamiento	74,337,115	97,987,909
Aplicación	**89,111,706**	**60,227,068**
Servicios de la Deuda	0	0
Interno	0	0
Externo	0	0
Otras Aplicaciones de Financiamiento	89,111,706	60,227,068
Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	**-14,774,591**	**37,760,841**
Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	**-7,208,240**	**37,250,551**
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	**83,950,981**	**46,700,430**
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	**76,742,741**	**83,950,981**

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

Autorizó: Dra. Julieta Torres González
Directora General

Elaboró: C.P. María José Rivera Montealvo
Directora de Administración y Finanzas

PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL

(PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.

Concepto	Monto
Total de Patrimonio del ente público	186,691,259
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	186,691,259

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

Autorizó: Dra. Julieta Torres González
Directora General

Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montealvo
Directora de Administración y Finanzas

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.

INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES

1.- Juicio de amparo indirecto en materia agraria número 113/2014 (antes 1458/2009) tramitado ante el juzgado cuarto de distrito en materia de amparo, con sede en la ciudad de Querétaro, Qro.

demanda interpuesta por el ejido Ajunchitlacito argumentado que supuestamente fue despojado de una parte del ejido y que en la misma se construyó el parque tecnológico Sanfanidila (parque en el que se encuentra ubicado el CIDETEQ).

en la demanda en cuestión, el ejido mandó llamar como supuestas autoridades responsables y terceros perjudicados del hipotético despojo, sumando más de 50 en total, señalando incluso que tanto el CIDETEQ, como las demás empresas, centros y universidades que ocupan dicho parque, eran igualmente autoridades responsables. se ha comparecido ya en dicho juicio de amparo, haciendo valer la improcedencia del mismo, haciendo notar que el CIDETEQ, no se encuentra ocupando ninguna parte del ejido, sino que éste ocupa dicho inmueble como consecuencia de una donación que le fuera dada respecto a un terreno libre de cualquier afectación ejidal. en el expediente se ha allegado los planos originales del ejido (proporcionados por gobierno del estado de Querétaro el cual es también una de las autoridades demandadas), donde se aprecia que la parte del terreno donde se encuentran las instalaciones de CIDETEQ y demás empresas del parque, se construyeron sobre terreno de derecho privado y no sobre un área o zona ejidal.

en este asunto no es posible definir el monto del pasivo contingente por la naturaleza del procedimiento, aunque se considera que éste resultará improcedente en virtud de que existen documentos que se considera son claros en cuanto a que el centro no se encuentra construido sobre el área ejidal sino en área de derecho privado. Al día de hoy se ha señalado fecha para audiencia constitucional en diversas ocasiones, por diversas causas desde hace varios años, las últimas programadas fueron 29 de junio de 2021, misma que tampoco se llevó a cabo, difiriéndose nuevamente para las once horas con once minutos del 29 de julio de 2021, la cual no se llevó a cabo difiriéndose nuevamente para el las once horas con once minutos del 16 de agosto de 2021, difiriéndose nuevamente para trece horas con 11 minutos del 11 de septiembre de 2021, difiriéndose para las . diez horas con once minutos del 28 de octubre de 2021, nuevamente diferida para las diez horas con once minutos del 29 de noviembre de 2021, nuevamente diferida para las diez horas con un minuto del 29 de diciembre de 2021 y el último diferimiento para las doce horas con veintiún minutos del 19 de enero de 2022. La audiencia se sigue difiriendo debido a que no ha habido documentación actual de la representación del ejido y además falta un peritaje en topografía, cuyo perito ha estado solicitando prórrogas a consecuencia de la falta de documentos, suspensiones de actividades debido a la pandemia y período vacacional del Tribunal.

2.- Juicio Ordinario Mercantil número 42/2016 tramitado ante el Juzgado Segundo de Distrito en Materia de Juicios Federales en la Ciudad de Puebla, Pue.

DEMANDANTES: INCOD PLUS, S.R.O. y APPLIED PHYSISCS

DEMANDADOS: Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE) y Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C. (CIDETEQ)

AUTORIDAD: C. Juez Segundo de Distrito en Materia de Amparo Civil, Administrativa y de Trabajo y de Juicios Federales en el estado de Puebla

TIPO DE JUICIO: Ordinario Mercantil

EXPEDIENTE NÚMERO: 42/2016

MONTO RECLAMADO:

Suerte Principal € 858,202.34 euros

Interés 6% anual desde (11 de septiembre de 2009) € 51,492.14 euros anuales

Según los demandantes, el INAOE y el CIDETEQ, en un plano de coordinación (y por ende entendida una obligación solidaria de ambas), contrataron a éstos la fabricación de 576 paneles para la antena del gran telescopio Milimétrico "Dr. Alfonso Serrano" y que al amparo de dicha relación, se fabricaron la totalidad de los paneles encomendados, sin que a la fecha se haya cubierto la totalidad de dicha encomienda, quedando pendiente de cubrirse el monto que se reclama como suerte principal y que corresponde a 144 paneles fabricados y entregados, así como 28 paneles más fabricados y listos para embarque. El contrato que originó el requerimiento de paneles (y que es de donde pretenden basar su demanda) lo fue el celebrado entre el INAOE y el CIDETEQ el 14 de diciembre de 2007 en el que el INAOE requirió una contratación total de 424 paneles al CIDETEQ (autorizándolo a subcontratar los antes referidos de acuerdo a lo permitido por la ley).

El CIDETEQ contestó demanda negando la existencia de una obligación solidaria y "de coordinación" entre las partes, refiriendo que los únicos paneles que éste les encomendó a los demandantes lo fueron la cantidad de 280 paneles (que se encuentran totalmente pagados), de la siguiente forma: 32 paneles a APPLIED PHYSICS mediante contrato de fecha 14 de Febrero de 2008 y 212 paneles a INCOD PLUS, S.R.O., mediante contrato de fecha 10 de Mayo de 2008 (este contrato se amplió hasta 248 paneles por permitirlo la LAASSP el incremento de hasta el 20%). El INAOE contestó la demanda argumentando que las actoras carecen de legitimación para pretender cualquier declaración respecto a la relación que existió entre el INAOE y el CIDETEQ por carecer de interés y legitimación para ello y que, por lo que hace a la fabricación de los paneles, niega que el Dr. Alfonso Serrano tuviera facultades para comprometer al INAOE. Señala que INAOE encomendó 444 paneles al CIDETEQ de los cuales se le entregaron 329 y dieron por terminado el contrato entre ellos. Que adicionalmente le encargaron a INCOD 3 contratos por un total de 84 paneles (16+32+36), los cuales fueron totalmente pagados. Señala que éste jamás encomendó paneles adicionales, por lo que no está obligado al pago de ninguno (supuestamente 144 ya entregados al INAOE y 28 pendientes de embarque en la República Checa).

En forma paralela el INAOE contrademanda el pago de daños y perjuicios derivados de la fabricación y suministro de 280 paneles (que corresponden a los fabricados por los checos a encargo de CIDETEQ 244 +32), así como los daños y perjuicios de los 84 paneles adquiridos directamente por el INAOE, argumentando que los paneles entregados fueron erróneamente fabricados y presentaban defectos en su manufactura esencialmente en el proceso de pegado de las láminas. Posteriormente señala que la totalidad de los paneles entregados (incluidos los fabricados directamente por el CIDETEQ) fueron erróneamente fabricados y que ello le ha causado daños y perjuicios al INAOE por varios millones de pesos.

Derivado de lo anterior no fue posible hacer un frente común a pesar de que se sugirió que se hiciera así, entre el INAOE y el CIDETEQ, ya que al demandar el INAOE la devolución del dinero pagado por los paneles fabricados, así como reclamar daños y perjuicios causados por los paneles defectuosos (de los cuales señala que son todos, es decir, tanto los entregados por los Checos como los entregados por CIDETEQ), implicaba señalar que el CIDETEQ no entregó paneles funcionales (ni directamente ni los subcontratados) situación que no fue así. Si el CIDETEQ hubiera apoyado el argumento del INAOE de existencia de defectos, implicaría reconocer que no se cumplió con el contrato celebrado con el INAOE, pudiéndose eventualmente repercutírsele la parte proporcional de daños y perjuicios que se hubieran causado con los paneles fabricados en forma directa, cayendo por tierra el documento firmado en donde se dio el finiquito más amplio que en derecho proceda en favor del CIDETEQ (donde incluso se otorgó un periodo de garantía durante el cual el INAOE jamás presentó reclamación alguna).

En el juicio fueron desahogadas las pruebas que correspondían a cada una de las partes, se otorgó plazo a las partes para rendir sus alegatos y, una vez vencido dicho plazo, se citó a las partes a oír sentencia definitiva. La sentencia de primera instancia se dictó el día 18 de octubre de 2019, en la cual se determinó que la parte actora (INCOD) no había probado su acción, por lo que se absolvía a INAOE y CIDETEQ de las prestaciones reclamadas. Por lo que hace a la acción reconvencional planteada por INAOE, se determinó que éste no había justificado su acción, por lo que absolvía a la demandada reconvencional (INCOD) del pago de las prestaciones reclamadas. El Juez al considerar que ninguna de las partes accionantes procedió su acción, absolvió mutuamente del pago de Gastos y Costas. Todas las partes presentaron apelación. Por lo anterior el CIDETEQ interpuso recurso de apelación, argumentando esencialmente dos agravios o motivos de inconformidad consistentes en lo siguiente:

a) Si bien se absolvió al CIDETEQ de las prestaciones reclamadas, la litis fue erróneamente planteada por el Juez en virtud de que prejuzgó que la parte actora había fabricado la totalidad de los paneles que integran el telescopio y se limitó a verificar si CIDETEQ e INAOE habían o no pagado el número de paneles que reclamaba la parte actora (Lo correcto

debió de haber sido determinar si a la actora se le encomendaron o no los más de 500 paneles que dijo que supuestamente se le encomendaron; posterior a ello, determinar si efectivamente los fabricó o no y cuántos de ellos entregó, para al final determinar si los mismos le fueron cubiertos o no)

b) El segundo agravio versó en relación a que el Juez SI debió haber establecido en favor del CIDETEQ condena de gastos y costas, en virtud de haberlo hecho comparecer en juicio cuya acción principal resultó improcedente, máxime que CIDETEQ no presentó demanda reconvencional.

El expediente de apelación se turnó al Primer Tribunal Unitario del Sexto Circuito de Procedimientos Federales, Administrativos y Civiles en Segunda Instancia, dicho tribunal radicó la apelación el 17 de diciembre de 2019, asignándole el número de TOCA (expediente de apelación) 117/2019. Se dictó la Sentencia del Recurso de Apelación publicando en la página electrónica del Consejo de la Judicatura el día 3 de agosto de 2020, mediante el cual se señala como sentido de la Resolución: "Revoca", el Tribunal Unitario de Circuito consideró que existe un Litisconsorcio Pasivo Necesario con la empresa Checa 5M, por lo que a su criterio debía reponerse el procedimiento para llamar a juicio a dicha empresa a fin de hacer valer sus derechos, sin repetir las pruebas ya desahogadas y sin afectar otras diligencia y actuaciones procesales. Derivado de lo anterior, el Tribunal no entró al estudio de ninguno de los agravios esgrimidos por ninguna de las partes. Por lo anterior, CIDETEQ presentó demanda de amparo indirecto recayéndole el número 24/2020, asimismo lo hizo el INAOE recayéndole el número 23/2020. Mediante acuerdo publicado el día 11 de noviembre de 2020 en el Juicio de Amparo número 23/2020 y debido a que en los Juicios de Amparo presentados por INAOE y por CIDETEQ, existió identidad de partes, como un mismo acto reclamado, el Juez ordenó la acumulación, quedando subsistente el expediente 23/2020, debiendo el Juez resolver en forma conjunta los conceptos de violación hechos valer por ambas quejosas, señalándose fecha para la audiencia constitucional el día 3 de diciembre de 2020. Dentro de este amparo indirecto se dictó sentencia el 1 de marzo de 2021, el Juez de Distrito determinó "sobreseer" el Juicio de Amparo (es decir, no entrar al estudio de fondo de los agravios para determinar si eran procedentes o no), señalando que se trataba exclusivamente de violaciones de procedimiento (adjetivas) y que no se trataba de afectación a derechos sustantivos que dejaran sin derecho de defensa a las Quejosas o que causaran un daño irreparable que no pudieran ser subsanados en sentencia definitiva. Contra tal resolución, se determinó no presentar el recurso de revisión, con la finalidad de no contradecir los conceptos de violación que originalmente se habían presentado en el amparo, en donde, se señaló como violación el no haber entrado al estudio de fondo en la sentencia y la violación al no obtener una justicia pronta y expedita al haberse ordenado en la sentencia de segunda instancia la reposición del procedimiento y el llamamiento a juicio de la empresa 5M; en virtud de que resultaría mayor tiempo en dicho trámite y correspondiente resolución, sin tener la certeza de la procedencia de dicho recurso por haber considerado el juez que eran violaciones adjetivas. Es el caso que INAOE si presentó recurso de revisión ante la sentencia de amparo por lo que habrá que esperar la resolución del mismo ocasionando mayor tiempo en la consecución del juicio principal, mismo que aún no ha sido resuelto.

En el juicio principal el día 30 de marzo de 2021, publicó acuerdo en donde se señaló que de manera espontánea que compareció la empresa 5M por medio del representante checo, señalando su intención expresa de ser tercero coadyuvante, por lo cual, a fin de tener certeza jurídica de quien comparece el Juez

señaló el 15 de abril de 2021 para que el apoderado de la empresa compareciera a ratificar dicho escrito y las manifestaciones vertidas en el mismo, apercibiéndole que en el caso de no hacerlo se tendría como no presentado. El apoderado checo (por radicar en república checa), por lo que el Juez tuvo por no presentada la manifestación realizada ante notario en república checa; haciéndose efectivo el apercibimiento; contra tal determinación el abogado de la empresa 5m (señalando que es el mismo que la actora) presentó recurso se revocación, mismo que le fue desechado, en virtud de que la ley no permite la interposición de tal recurso en un juicio de cuantía indeterminada. El recurso de revisión del amparo fue resuelto sobreseyendo el amparo.

En el juicio principal el 17 de noviembre de 2021 se dictó nuevamente sentencia de primera instancia en donde se vuelve a absolver a CIDETEQ y a INAOE de las prestaciones reclamadas, señalando que dichas entidades cubrieron a los actores los importes que se establecieron en los contratos y que el actor no probó el haber fabricado paneles adicionales, ya que no habría forma de identificar, respecto a todos los paneles que se encuentran integrados n el Gran Telescopio Milimétrico, cuales había sido proporcionados por tal empresa y cuales por alguna otra diversa. La Sentencia referida atiende y resuelve de forma más exhaustiva todos los puntos de la controversia. Este juicio es tramitado por un despacho externo.

3.- Juicio Ordinario Mercantil con número de expediente 124/2020, tramitado en el Juzgado Séptimo de Primera Instancia Civil del Tribunal Superior de Justicia del Poder Judicial del Estado De Querétaro.

Actor: Centro de Investigación y Desarrollo tecnológico en Electroquímica, S.C. (CIDETEQ)

Demandando: MECATRONIX AUTOMATION, S.A. DE C.V.

Autoridad: Juez Séptimo de Primera Instancia Civil del Poder Judicial del Estado de Querétaro.

Monto reclamado: $552,213.10 (Quinientos cincuenta y dos mil doscientos trece pesos 10/100 M.N.)

El CIDETEQ realizó un proyecto a la empresa demandada, proyecto cuyo costo para el cliente era de $1,840,710.34 más IVA.

El proyecto concluyó satisfactoriamente y a entera conformidad de MECATRONIX, es el caso que la empresa no realizó el último pago y después de múltiples requerimientos, acercamientos, visitas y espera por parte del CIDETEQ la empresa no cumplió con su último pago argumentando quiebre de la misma.

Por lo anterior, el CIDETEQ presentó demanda en contra de la empresa el 24 de enero de 2020, radicándose la misma en el Juzgado séptimo civil de primera instancia. Se proporcionaron dos domicilios que se tienen registrados del demandado. El Tribunal Superior de Justicia del Estado de Querétaro reinicio actividades paulatinamente a partir del 15 de junio de 2020. El actuario acudió a ambos domicilios para realizar el emplazamiento de ley al demandado y no fue posible, no se encontró a nadie, por lo anterior se solicitó al Juez la emisión de oficios a las autoridades y dependencias que considerara pertinentes, autorizando el juez dicha emisión de oficios mediante publicado el día 3 de diciembre, se emitieron 16 oficios mismos que fueron recogidos y entregados a las dependencias correspondientes, durante el mes de diciembre de 2020. De los

oficios entregados 12 (doce) dependencias respondieron que no tenían domicilio registrado, y las otras 4 (cuatro) respondieron que sí, 2 (dos) de ellas señalando los domicilios con los que ya contábamos y a los cuales el actuario había acudido y, las otras dos proporcionaron domicilios diferentes. Derivado de lo anterior se solicitó al Juez que girara instrucciones al actuario adscrito al Juzgado para que se constituyera en los nuevos domicilios proporcionados y pudiera emplazar al demandado; el Juez autorizó e instruyó al actuario para que acudiera a los domicilios nuevos, quien acudió a los mismos, sin haber tenido éxito.

Por lo anterior, se solicitó al Juez la autorización para emplazar por edictos al demandado el Juez lo autorizó y estos fueron publicados en dos periódicos, uno de circulación nacional publicados y otro de circulación local. El demandado nunca contestó.

Autorizó: Dra. Julieta Torres González

Directora General

Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montealvo

Directora de Administración y Finanzas

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

En cumplimiento a los Artículos 46 y 49 de la Ley de General de Contabilidad Gubernamental presentamos las Notas a los Estados Financieros por los rubros que lo requieren en estricto apego a los postulados de revelación suficiente e importancia relativa.

Los Estados Financieros se prepararon de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la ley General de Contabilidad Gubernamental y las normas de carácter general, emitidos por el consejo nacional para la armonización contable.

El registro de las operaciones del Centro, se realiza fundamentalmente sobre la base de su ejercicio presupuestal. Durante el transcurso del año la afectación del presupuesto se efectúa una vez que se han pagado los bienes y servicios adquiridos; al finalizar el ejercicio y con el propósito de reconocer en el presupuesto todas las obligaciones correspondientes al período, se registran las operaciones devengadas pendientes de pago y se mantienen los fondos necesarios para cubrirlas.

El resultado de las operaciones se determina tomando como base el presupuesto total autorizado por la SHCP (Subsidio del Gobierno Federal) más las aportaciones del CONACYT y los ingresos propios derivados de los servicios que presta el Centro, los cuales se disminuyen por el costo de operación de proyectos representado por el presupuesto ejercido.

El Subsidio Federal correspondiente al presupuesto autorizado del año y los apoyos recibidos del CONACYT, se registra para gasto corriente o de operación como un ingreso del año y para inversión física como una aportación patrimonial del Gobierno Federal.

La información financiera presentada esta elaborada conforme a las normas, criterios y principios técnicos emitidos por el consejo nacional de contabilidad gubernamental y las disposiciones legales aplicables, obedeciendo a las mejores prácticas contables.

A. NOTAS DE DESGLOCE

I) NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVO

Efectivo y Equivalentes

Corresponde al efectivo que se tiene a corto plazo en Cuentas Bancarias productivas, los recursos están destinados a cubrir obligaciones de pago provenientes del ejercicio del presupuesto.

El total que tiene la entidad en esta cuenta para responder a sus necesidades de forma inmediata es el siguiente:

EFECTIVO Y EQUIVALENTES

(pesos)

CONCEPTO	2021	2020
TOTAL EFECTIVO Y EQUIVALENTES	**76,742,741.0**	**83,950,981.0**

Se integra como sigue:

BANCOS/ TESORERIA

(Pesos)

CONCEPTO	2021	2020
CUENTAS BANCARIAS PRODUCTIVAS RECURSOS FISCALES	1,226,269.0	1,575,385.0
CUENTAS BANCARIAS PRODUCTIVAS RECURSOS PROPIOS	22,364,854.0	26,627,583.0
CUENTAS BANCARIAS PRODUCTIVAS RECURSOS DE FONDOS EN ADMINISTRACION	8,268,785.0	15,719,058.0
SUMA BANCOS/TESORERÍA	**31,859,908.0**	**43,922,026.0**

Los saldos se tienen en cuentas bancarias productivas; su destino de gasto será para cubrir las obligaciones a corto plazo, la entidad cuenta con fondos en administración por los apoyos recibidos de CONACYT, estor recursos, por tener un destino a un fin en específico se controlan mediante una cuenta bancaria para su registro y control.

INVERSIONES TEMPORALES (Hasta Tres Meses)

(Pesos)

CONCEPTO	2021	2020
CUENTAS INVERSIONES A LA VISTA RECURSOS FISCALES	84,359.0	0.0
CUENTAS INVERSIONES A LA VISTA RECURSOS PROPIOS	44,689,329.0	39,919,810.0
CUENTAS INVERSIONES A LA VISTA RECURSOS DE FONDOS EN ADMINISTRACION	0.0	0.0
SUMA INVERSIONES TEMPORALES(HASTA TRES MESES)	**44,773,688.0**	**39,919,810.0**

Los saldos se tienen en cuentas de inversión a la vista, significa que los recursos se pueden disponer de inmediato sin perder rendimientos (no se tienen inversiones a plazo mayor a tres meses), el destino de gasto será para cubrir las obligaciones a corto plazo.

DEPÓSITOS DE FONDOS CON TERCEROS

(Pesos)

CONCEPTO	2021	2020
I + D MEXICO SA DE CV	20,000.0	20,000.0
COORPORACION INTEGRA DE MEXICO SA DE CV	6,700.0	6,700.0
CFE SUMINISTRADOR DE SERVICIOS	82,445.0	82,445.0
SUMA DEPÓSITOS DE FONDOS CON TERCEROS	**109,145.0**	**109,145.0**

Los importes que se tienen se deben a depósitos en garantía que se realizaron para tener acceso a las casetas de Caminos y Puentes Federales (CAPUFE) y al Circuito Bicentenario, corresponden a proveedores I + D México y Corporación Integra de México, S A de C V., así como se tiene un deposito en garantía a la CFE.

Derechos a Recibir Efectivo y Equivalentes y Bienes o Servicios a Recibir

Representa los derechos por cobrar originados principalmente por la captación de recursos propios y fondos en administración, de los montos de recursos en inversiones financieras de corto plazo y de los anticipos entregados previo a la recepción parcial o total de bienes o prestación de servicios.

Derechos a Recibir Efectivo y Equivalentes

Son los derechos de cobro originados por el desarrollo de las actividades de los cuales se espera recibir una contraprestación.

El total que se tiene en este rubro es el siguiente:

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A CORTO PLAZO.

(pesos)

CONCEPTO	2021	2020
TOTAL DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES	**2,765,008.0**	**4,711,505.0**

Se integra de las siguientes cuentas:

CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO.

(pesos)

VENCIMIENTO EN DÍAS	2021	%	2020	%
CUENTAS POR COBRAR 30 DÍAS	1,585,205.0	76%	1,327,698.00	33%
CUENTAS POR COBRAR 60 DÍAS	352,828.0	17%	1,777,451.00	44%
CUENTAS POR COBRAR MAS DE 90 DÍAS	156,636.0	7%	929,492.00	23%
SUMA CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO	**2,094,669.0**	**100%**	**4,034,641.0**	**100%**

El saldo está conformado por los derechos de cobro provenientes de la venta de bienes y prestación de servicios, así como por los apoyos de los fondos en administración que, para el cierre de 2021 no hay saldo. Cabe señalar que en el renglón de más de 90 días representa el 7% del total de los documentos por cobrar.

DEUDORES DIVERSOS A CORTO PLAZO

(pesos)

CONCEPTO	2021	2020
DEUDORES VARIOS	33,282.0	1,904.0
DEUDORES EMPLEADOS	3,846.0	0.0
SUMA DEUDORES DIVERSOS A CORTO PLAZO	**37,128.0**	**1,904.0**

El saldo representa los recursos otorgados al servidor público sujetos a comprobación, que se derivan de comisiones de trabajo.

OTROS DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A CORTO PLAZO.

(pesos)

CONCEPTO	2021	2020
IVA ACREDITABLE NO PAGADO	0.0	0.0
IVA ACREDITABLE PAGADO	633,211.0	674,960.0
SUMA IVA ACREDITABLE	**633,211.0**	**674,960.0**

Su saldo corresponde al IVA ACREDITABLE pendiente de acreditar procedente de las operaciones realizadas por el Centro el cual se deriva de los recursos propios al cierre de diciembre 2021.

Derechos a Recibir Bienes y Servicios

El saldo representa los anticipos entregados a proveedores por adquisición de bienes y prestación de servicios previo a la recepción parcial o total.

DERECHOS A RECIBIR BIENES Y SERVICIOS

(pesos)

PROVEEDOR	CONCEPTO	2021	2020
EDENRED MEXICO S.A. DE C.V.	DEPOSITO PARA ABASTECIMIENTO DE GASOLINA	1,728.0	0.0.
SODEXO MOTIVATION SOLUTIONS SA DE CV	DEPOSITO PARA ABASTECIMIENTO DE GASOLINA	0.0	44,425.0
COMISION ESTATAL DE AGUAS	DEPOSITO POR CONSUMO DE AGUA	4,005.0	0.0
HARMAK MATERIALES DEL CENTRO	DEPOSITO POR ABASTECIMIENTO DE MATERIALES	2,559.0	0.0
BRENNTAG MEXICO S.A. DE C.V.	DEPOSITO POR ABASTECIMIENTO DE MATERIALES	1,775.0	0.0
ASOCIACION NACIONAL DE UNIVERSIDADES	SERVICIOS DE CAPACITACION	6,600.0	6,600.0
SUMA DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS		**16,667.0**	**51,025.0**

Bienes Disponibles para su Transformación o Consumo

Representa el valor de los insumos que se utilizan para los proyectos de recursos propios y de los apoyos de los fondos en administración, la cuenta se afecta cuando existen nuevos proyectos y cuando estos son concluidos.

Inventarios

En Inventarios no hay Método de Valuación puesto que se maneja por proyecto a costo directo según los insumos que se requieran.

Está integrada por:

INVENTARIOS

(pesos)

CONCEPTO	2021	2020
INVENTARIO DE MERCANCIAS EN PROCESO DE ELABORACION PROYECTOS COMERCIALIZADOS	0.0	3,155,256.0
INVENTARIO DE MERCANCIAS EN PROCESO DE ELABORACION PROYECTOS DE FONDOS EN ADMINISTRACION	63,282,469.0	130,595,356.0
SUMA INVENTARIOS	**63,282,469.0**	**133,750,612.0**

La cuenta representa el saldo que se tiene en proceso de elaboración de los apoyos en por fondos de administración, los proyectos pueden ser anuales o multianuales.

INVENTARIO DE MERCANCIAS EN PROCESO DE ELABORACION PROYECTOS DE FONDOS EN ADMINISTRACION

(pesos)

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE 2021
PPA001	BIOCELDAS	3,184,153.0
PPA025	OXIDACIÓN	857,753.0
PPA026	IÓNICOS	917,139.0
PPA031	SISTEMAS BIOELECTROQUÍMICOS	371,771.0
PPA033	MATERIALES SELECTIVOS Y REFLEJANTES	927,131.0
PPA034	ESTUDIO Y DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS COMPOSITOS INTELIGENTES ZINC-NANO PARTÍCULAS DE PLATA (ZN-AGNP´P)	695,135.0
PPA036	VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE UN INNOVADOR PROTOTIPO INDUSTRIAL PARA LA REHABILITACIÓN ELECTROCINÉTICA DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBURO ACOPLADO CON UN PROCESO AVANZADO DE OXIDACIÓN PARA RE-USO DEL AGUA DEL TRATAMIENTO	1,186,500.0

INVENTARIO DE MERCANCIAS EN PROCESO DE ELABORACION PROYECTOS DE FONDOS EN ADMINISTRACION

(pesos)

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE 2021
PPA037	DESAROLLO DE NUEVOS PROCESOS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS ATRAVES DE LA DIGESTIÓN DE MEZCLAS DE RESIDUOS SÓLIDOS Y SEMISÓLIDOS HACIA UNA PLANTA CENTRALIZADA DE BIOGÁS PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA	1,066,828.0
PPA039	ESTUDIO Y MODELADO DE LOS FENÓMENOS DE TRANSPORTE Y DINÁMICA DE NANO-FLUIDOS PARA MICROSISTEMAS DE CONVERSIÓN DE ENERGÍA	569,496.0
PPA040	TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA PARA OBTENER RECUBRIMIENTOS METÁLICOS ANTIBACTERIALES O AUTOHIGIÉNICOS, CON APLICACIÓN EN EL MERCADO ALTAMENTE DECORATIVO Y EN EL ACABADO GALVANIZADO	837,344.0
PPA042	SENSORES ELECTROQUÍMICOS PARA MEDICIÓN DE GLUCOSA EN SANGRE EN UN AMBIENTE DE MICROGRAVEDAD	908,091.0
PPA043	DESEMPEÑO FISICOQUÍMICO DE NUEVOS BIOPOLÍMEROS INTELIGENTES EN EL TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DE LA INDUSTRIA ALIMENTICIA	100,953.0
PPA045	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN CAMPO EXPERIMENTAL DE ENERGÍA HIBRIDA SOLAR, EÓLICA Y BIOENERGÉTICA	1,920,000.0
PPA046	DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES POLIMÉRICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE CALIDAD DE AGUA	404,970.0
PPA048	USO DE FLUIDOS CORPORALES PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA EN SISTEMAS MICROFLUIDICOS DÉRMICOS	729,552.0
PPA052	CREACIÓN DEL LABORATORIO DE ESTUDIOS EN BIOELECTROQUÍMICOS PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y TECNOLOGÍAS LIMPIAS	1,277,855.0
PPA053	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA BASADO EN LA PURIFICACIÓN Y COMPRESIÓN NO CONVENCIONAL DE HIDRÓGENO (ELECTROQUÍMICA)	4,747,624.0
PPA056	ANÁLISIS ESTRUCTURADO DE LAS VARIABLES DE OPERACIÓN DE UNA CELDA ELECTROQUÍMICA MICROBIANA SOBRE LAS RESPUESTAS METABÓLICAS DEL SISTEMA MICROBIANO ASOCIADO	1,343,858.0
PPA058	ESTIMULACIÓN EN LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE LA CONDICIÓN DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS POR APLICACIÓN DE UNA CORRIENTE ELÉCTRICA CONTROLADA	4,000.0
PPA059	CLÚSTER BIOCOMBUSTIBLES GASEOSOS	1,615,403.0
PPA060	CLÚSTER BIODISEL AVANZADO	4,032,341.0

INVENTARIO DE MERCANCIAS EN PROCESO DE ELABORACION PROYECTOS DE FONDOS EN ADMINISTRACION

(pesos)

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE 2021
PPA062	CLÚSTER DE BIOTURBOSINA	1,633,245.0
PPA063	DESARROLLO DE UN FLUJO A TRAVÉS DEL REACTOR DE FENTON PARA LA ELIMINACIÓN DE HELMINTH OVA	3,703,706.0
PPA069	ENERGÍA RENOVABLE BASADA EN LA RECUPERACIÓN, PURIFICACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO A PARTIR DE PLANTAS DE PRODUCCIÓN CLORO-ÁLCALI	7,862,899.0
PPA072	DESARROLLO DE CÁTODOS LIBRES DE PLATINO PARA SU EMPLEO EN LA CONSTRUCCIÓN DE CELDAS SOLARES SENSIBILIZADAS EFICIENTES	446,327.0
PPA078	EFECTO DE LA INTERACCIÓN MOLECULAR GLUCOSA OXIDASA-MEDIADOR EN SUS PROCESOS DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA EVIDENCIADA CON TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS Y ESPECTRO ELECTROQUÍMICAS DE DICROÍSMO CIRCULAR UV-VIS	779,941.0
PPA079	ESTUDIO CINÉTICO Y TERMODINÁMICO DE ADSORCIÓN Y TRANSFERENCIA DE CARGA DURANTE LA REACCIÓN DE REDUCCIÓN DE OXÍGENO (RRO) EN MATERIALES CARBONOSOS OBTENIDOS A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES	1,152,095.0
PPA082	ANÁLISIS DE MECANISMOS DE RESISTENCIA BACTERIANA AL CONTACTO CON NANO MATERIALES	654,839.0
PPA083	INFLUENCIA DE LA FORMACIÓN DE ADUCTOS VÍA PUENTE DE HIDRÓGENO DURANTE PROCESOS DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA	525,023.0
PPA086	CARACTERIZACIÓN DE LA DESORCIÓN REDUCTIVA DE MONOCAPAS AUTOENSAMBLADAS EN SUPERFICIES DE PLATINO POR HIDRÓGENO DISUELTO"	287,908.0
PPA091	TRATAMIENTO Y DESINFECCIÓN DE DESECHO HUMANO QUE NO REQUIERE CONEXIÓN AL DRENAJE NI A LA RED ELÉCTRICA (SSUST)	1,126,486.0
PPA093	MADURACIÓN TECNOLÓGICA DE UN SANITARIO SUSTENTABLE PARA EL TRATAMIENTO Y DESINFECCIÓN DE DESECHO HUMANO QUE NO REQUIERE CONEXIÓN AL DRENAJE NI A LA RED ELÉCTRICA (SSUST)	822,748.0
PPA096	LABORATORIO EN UN CHIP BASADO EN POLÍMEROS IMPRESOS MOLECULARMENTE PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÁNCER DE PRÓSTATA	753,137.0
PPA099	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE MUESTREO Y ANÁLISIS ACREDITADOS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS, METALES Y COMPUESTOS EMERGENTES EN MATRICES DE AGUA POTABLE, AGUA RESIDUAL Y RESIDUOS	1,595,302.0
PPA101	ENZIMA ACOPLADA A ÓXIDO DE PEROVSKITA EN UN FOTORREACTOR MICROFLUÍDICO: UN SISTEMA DE FOTOSÍNTESIS ARTIFICIAL PARA LA REDUCCIÓN DE CO2	1,006,017.0

INVENTARIO DE MERCANCIAS EN PROCESO DE ELABORACION PROYECTOS DE FONDOS EN ADMINISTRACION

(pesos)

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE 2021
PPA102	POLÍMEROS SEMICONDUCTORES SINTETIZADOS A TRAVÉS DE QUÍMICA VERDE MEZCLADOS CON PUNTOS CUÁNTICOS PARA SU USO EN DIODOS ORGÁNICOS EMISORES DE LUZ (QOLEDS)	32,794.0
PPA104	ESTUDIO Y DISEÑO DE MATERIALES FOTO-ELECTROCATALÍTICOS BIFUNCIONALES TIPO PEROVSKITAS Y ESPINELAS PARA APLICACIONES DE GENERACIÓN Y ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO	1,739,090.0
PPA106	BATERÍAS SUSTENTABLES DE ZINC-AIRE BASADAS EN NANOMATERIALES NO-TÓXICOS/ECO-AMIGABLES PARA TECNOLOGÍA FLEXIBLE	184,751.0
PPA107	HACIA LA REDUCCIÓN FOTOSINTÉTICA ARTIFICIAL DE CO2 - SISTEMA MICROFLUÍDICO FOTOELECTROQUÍMICO CON BASE EN CATALIZADORES DE PEROVSKITAS DECORADOS CON P2N2	33,664.0
PPA108	VALIDACIÓN DE NUEVOS MODELOS DE CLASIFICACIÓN DE DIAGNÓSTICO EN ENFERMEDAD RENAL ASOCIADA A LA DIABETES. ESTUDIO DE SEGUIMIENTO Y DESARROLLO DE UN MICROCHIP DIAGNÓSTICO CLAVE 2906211	341,217.0
PPA110	"ESTUDIO DE LA INCIDENCIA, PERSISTENCIA Y ACTIVIDAD MICROBIANA EN LA DEGRADACIÓN DE LOS CONTAMINANTES EMERGENTES EN SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA EN MÉXICO" CLAVE 102967	112,001.0
PPA111	GENERACIÓN DE BIOENERGÍA CORPORAL Y SU APROVECHAMIENTO EN BIOSENSORES AUTÓNOMOS: SUDOR HUMANO	49,759.0
PPA112	LABORATORIO NACIONAL DE MICRO Y NANOFLUÍDICA LABMYN 2021	898,043.0
PPA113	MANEJO DE LA SANIDAD DEL MAÍZ Y FRIJOL MEDIANTE UNAS SOLUCIONES ACTIVADAS ELECTROQUÍMICAMENTE NO TÓXICAS AL SER HUMANO NI AL AMBIENTE CLAVE 315956	817,692.0
PPA116	PRESERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO NACIONAL EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE MATERIALES LIGEROS PARA LAINDUSTRIA AUTOMOTRIZ- LANIAUTO PARA LA FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS Y CIENTÍFICOS, CLAVE 315878	128,731.0
PPA117	PROYECTO PARA LA CONFORMACIÓN DE UN "ENTE VERIFICADOR" DE LA CALIDAD, EN OBRAS DE IMPORTANCIA CRÍTICA PARA EL ESTADO MEXICANO	2,160,198.0
APO090	2DO. AÑO DE ESTANCIAS POSDOCTORALES NACIONALES 2016(2)	828,000.0
	APOYOS DE MONTO MENOR	5,908,959.0
	SUMA FONDOS EN ADMINISTRACION A LARGO PLAZO	**63,282,469.00**

El monto es el saldo que se tiene de los proyectos en fondos en administración que aún están en proceso de elaboración.

Almacenes

Representa el valor de las existencias de materiales y suministros de consumo para el desempeño de las actividades de la entidad.

ALMACENES

(pesos)

CONCEPTO	2021	2020
ALMACEN DE MATERIALES Y SUMINISTROS DE CONSUMO	138,110.0	134,392.0
SUMA ALMACENES	**138,110.0**	**134,392.0**

Los bienes que integran el almacén son consumibles para la entidad y se controlan físicamente dentro de este. En Almacenes el Método de Valuación es por precio promedio ya que nos conviene tener un costo razonable.

Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes

La entidad tiene autorizado un Comité para Cancelación de Adeudos a Cargo de Terceros y a favor del CIDETEQ en donde el área jurídica manifiesta la imposibilidad practica de cobro de facturas a clientes, la última sesión se realizó el 15 de diciembre de 2021, en la sesión se aprobó la cancelación del adeudo por $552,213.10 de la empresa Mecatronix Automation S.A. de C.V. conforme a la norma de información financiera NIF-C3, en esta sesión no se sometió monto de reserva para la cancelación de adeudos, al cierre del ejercicio la reserva es de $553,000.00 lo que representa el 26% del total de nuestra cartera de cobro al cierre del ejercicio 2021.

ESTIMACION DE CUENTAS INCOBRABLES

(pesos)

CONCEPTO	2021	2020
ESTIMACIÓN DE CUENTAS INCOBRABLES	-553,000.0	-553,000.0
SUMA ESTIMACION DE CUENTAS INCOBRABLES	**-553,000.0**	**-553,000.0**

Se considera que el monto de que se tiene de Estimación de Cuentas Incobrables es razonable ya que el CIDETEQ realiza esfuerzos de cobranza cotidianamente.

Inversiones Financieras a Largo Plazo

El saldo en inversiones financieras es la disponibilidad que se tiene en el fideicomiso. La Entidad creó en el año 2000, el Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del CIDETEQ número 30052-2, con base en la Ley para el Fomento de la Investigación Científica y Tecnológica (Ley de Ciencia y Tecnología) publicada en el Diario

Oficial de la Federación el 21 de mayo de 1999 (nueva Ley publicada el 5 de junio de 2002 y sus adecuaciones del 21 de agosto de 2006). Este fondo se consideró como una erogación devengada presupuestal, con fundamento en el artículo 26, fracción V de la nueva Ley antes mencionada; contablemente el fondo se registró dentro del activo no circulante mediante transferencias de las cuentas bancarias a la cuenta del fideicomiso.

El 2 de abril de 2020 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el "DECRETO por el que se ordena la extinción o terminación de los fideicomisos públicos, mandatos públicos y análogos", por medio del cual se instruyó a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal llevar a cabo los procesos necesarios para su extinción.

FIDEICOMISOS, MANDATOS Y CONTRATOS ANÁLOGOS

(pesos)

CONCEPTO	2021	2020
INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO	**0.0**	**1,807,956.0**

Se tienen los siguientes movimientos a 31 de diciembre de 2021.

MOVIMIENTOS INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO

(pesos)

CONCEPTO	2021	2020
SALDO INICIAL	1,807,956.0	30,632,776.0
MAS:		
INCREMENTO AL FONDO POR REMANENTES DEL EJERCICIO	0.0	0.0
INCREMENTO POR REINTEGRO DE RETIROS NO EJERCIDOS	0.0	539,212.0
INCREMENTO POR REINTEGRO (FONDOS CONCURRENTES)	0.0	0.0
INTERESES Y COMISIONES NETO	2,125.0	757,114.0
MENOS:		
TESORERÍA DEL CIDETEQ	1,810,081.0	30,121,146.0
SUMA INVERSIONES FINANCIERAS	**0.0**	**1,807,956.0**

El proceso jurídico de extinción fue concluido mediante la firma del convenio entre el Fideicomitente (CIDETEQ) y el Fiduciario (Banorte) con fecha del 26 de febrero del 2021. Con la firma del convenio de extinción, el Fiduciario transfirió a la tesorería de la Entidad el patrimonio del Fideicomiso el 1 de marzo del 2021 por un importe de $1,810,080.75 pesos.

Lo anterior de conformidad con el artículo 4to. transitorio del Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 06 de noviembre de 2020 que establece "A la extinción de los fideicomisos, y terminación de mandatos y análogos públicos las entidades concentrarán en sus respectivas tesorerías los recursos distintos a los fiscales, en el plazo señalado en el primer párrafo del presente Transitorio" y 7mo. transitorio que establece ''Asimismo, deberán concentrar en sus tesorerías los recursos distintos a los señalados en el primer párrafo del presente Transitorio en el plazo previsto en el mismo. La disponibilidad por un importe de $1,810,080.75 pesos se registró para su ejercicio en el flujo de efectivo a través del Módulo de Adecuaciones Presupuestarias de Entidades (MAPE) del Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda lo cual fue autorizado mediante el Folio 2021-38-90K-9. La totalidad de los recursos fueron ejercidos al 31 de diciembre en servicios de mantenimiento a equipos de laboratorio.

La solicitud de baja de la clave del FIDEICOMISO 20003890K01112 se realizó en el portal PASH de la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, la cual fue autorizada el 20 de octubre del 2021.

Los Retiros del Fondo fueron para los siguientes proyectos:

CONTINUACION PROYECTOS INICIADOS 2019

(pesos)

FONDO DE INVESTIGACIÓN CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO			
NOMBRE DEL PROYECTO	**IMPACTO**	**2021**	**ESTATUS**
RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA DE ÚLTIMA GENERACIÓN	RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA Y DE COMUNICACIONES DEL CIDETEQ PARA MANTENER LA CONTINUIDAD DE LA OPERACIÓN DE LAS DISTINTAS ÁREAS.	161,670.0	PROCESO
	Proyectos Iniciados en 2019	**161,670.0**	

PROYECTOS AUTORIZADOS EN 2020 (PRIMERA SESIÓN MARZO 2020)

(pesos)

FONDO DE INVESTIGACIÓN CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO			
NOMBRE DEL PROYECTO	**IMPACTO**	**2021**	**ESTATUS**
UNIDAD DE POSGRADO	INCREMENTAR LA CANTIDAD Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS ALTAMENTE CALIFICADOS PARA EL DESARROLLO REGIONAL, FOMENTANDO LA VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO Y A LA SOCIEDAD	20,000,000.0	PROCESO
ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTO DE EQUIPO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO PARA MANTENER Y FORTALECER LAS CAPACIDADES ESTRATÉGICAS DE LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS 2020	MANTENER EL LIDERAZGO EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ COMO LA ENTIDAD CON LA MEJOR CAPACIDAD PARA LA REALIZACIÓN Y DESARROLLO DE PRUEBAS DE DEGRADACIÓN DE MATERIALES Y RECUBRIMIENTOS Y EN EL SECTOR DE ORGANISMOS OPERADORES DE AGUA PARA EL ANÁLISIS DE AGUA RESIDUAL. EL BENEFICIO ES DE ALTO IMPACTO PARA EL CENTRO Y PERMANENTE DURANTE EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE LOS EQUIPOS.	25,350.0	PROCESO
ADQUISICIÓN DE UNIDAD DE ALMACENAMIENTO PARA CLUSTER	EL CONTAR CON LA CAPACIDAD ADECUADA GARANTIZARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y LA CONTINUIDAD EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DENTRO DEL CENTRO.	47,019.0	PROCESO
PROYECTOS INICIADOS EN 2020		**20,072,370.0**	
TOTAL, DE COMPROMISOS POR ATENDER AL 31 DE DICIEMBRE 2021		**20,234,039.0**	

De los proyectos autorizados por el comité técnico del FIDEICOMISO de la primera sesión de junio del 2019 y la última sesión del FIDEICOMISO en marzo del 2020, al 31 de diciembre del 2021 se atendieron los compromisos por un importe $3,387,392.0 y el importe de $20,234,039.0 son recursos comprometidos pendientes de ejercer.

Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo

''Sin información que revelar''

Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles

Los inmuebles, maquinaria, mobiliario y equipo, se registran a su costo de adquisición y se deprecian por el método de línea recta a partir del año siguiente al de su adquisición.

BIENES INMUEBLES INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO

(pesos)

Descripción	Inversión				Depreciación			Total 2021
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONTRUCCIONES EN PROCESOS	MOI	I N P C	AVALUO	TOTAL	DEL AÑO 2020	TASA	ACUMULADA	ACTIVO
TERRENOS	6,718,953.0	0.0	62,516.0	6,781,469.0	0.0		0.0	6,781,469.0
EDIFICIOS NO HABITACIONALES	71,708,531.0	1,197,570.0	17,400,562.0	90,306,663.0	2,248,694.0	5%	34,123,049.0	56,183,614.0
Total Inmuebles	**78,427,484.0**	**1,197,570.0**	**17,463,078.0**	**97,088,132.0**	**2,248,694.0**		**34,123,049.0**	**62,965,083.0**

Los bienes muebles se encuentran en buen estado derivado del mantenimiento preventivo y en cada ejercicio son dados de baja aquellos que resultan onerosos en su mantenimiento.

BIENES MUEBLES

(pesos)

Descripción	Inversión				Depreciación			Total 2021
BIENES MUEBLES	MOI	I N P C	AVALUO	TOTAL	DEL AÑO 2021	TASA	ACUMULADA	ACTIVO
Mobiliario y Equipo de Administración	34,171,658.0	266,205.0	1,020,240.0	35,458,103.0	1,186,541.0	10%	23,089,796.0	12,368,307.0
Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	1,004,260.0	289,746.0	-568,553.0	725,453.0	1,821.0	30%	718,153.0	7,300.0
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	280,498,258.0	0.0	27,218,347.0	307,716,605.0	14,600,477.0	10%	264,805,899.0	42,910,706.0
Equipo de Transporte	2,142,848.0	64,737.0	-63,610.0	2,143,975.0	120,911.0	25%	1,902,152.0	241,823.0
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	32,048,469.0	164,490.0	-18,446.0	32,194,513.0	2,171,796.0	10%	20,351,739.0	11,842,774.0
Total Muebles	**349,865,493.0**	**785,178.0**	**27,587,978.0**	**378,238,649.0**	**18,081,546.0**		**310,867,739.0**	**67,370,910.0**

Para efectos de presentación en los estados financieros, los bienes inmuebles, muebles e intangibles se presentan en montos netos, es decir, su valor histórico más su actualización más efecto del avaluó, menos su depreciación histórica y la actualización de la depreciación acumulada.

INTEGRACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES

(pesos)

CONCEPTO	2021	2020
TERRENOS	6,781,469.0	6,781,469.0
VIVIENDAS	0.0	0.0
EDIFICIOS NO HABITACIONALES	90,306,663.0	90,306,663.0
OTROS BIENES INMUEBLES	0.0	0.0
SUBTOTAL DE BIENES INMUEBLES	0.0	0
INFRAESTRUCTURA	0.0	0.0
SUBTOTAL DE INFRAESTRUCTURA	0.0	0.0
ACTIVOS BIOLÓGICOS	0.0	0.0
CONSTRUCCIONES EN PROCESO EN BIENES DE DOMINIO PÚBLICO	0.0	0.0
CONSTRUCCIONES EN PROCESO EN BIENES PROPIOS	0.0	0.0
SUBTOTAL DE CONSTRUCCIONES EN PROCESO	0.0	0.0
SUMA DE BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONTRUCCIONES EN PROCESOS	**97,088,132.0**	**97,088,132.0**

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2021.

REGISTRO CONTABLE	VALOR DE LA RELACIÓN DE BIENES INMUEBLES	CONCILIACIÓN
97,088,132.0	97,088,132.0	0.0

INTEGRACIÓN DE LOS BIENES MUEBLES

(pesos)

CONCEPTO	2021	2020
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	35,458,103.0	35,511,112.0
MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	725,453.0	741,792.0
EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	307,716,605.0	302,566,149.0
VEHÍCULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	2,143,975.0	2,143,975.0
EQUIPO DE DEFENSA Y SEGURIDAD	0.0	0.0
MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	32,194,513.0	32,497,996.0
COLECCIONES OBRAS DE ARTE Y OBJETOS VALIOSOS	0.0	0.0
ACTIVOS BIOLÓGICOS	0.0	0.0
SUMA DE BIENES MUEBLES	**378,238,649.0**	**373,461,024.0**

Bienes Muebles derivado de los apoyos de proyectos patrocinados (fondos en administración).

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2021.

REGISTRO CONTABLE	VALOR DE LA RELACIÓN DE BIENES MUEBLES	CONCILIACIÓN
378,238,649.00	378,238,649.00	0.0

Activos Intangibles

Las primas de antigüedad, el plan legal de indemnización y el retiro voluntario, se reconocen como costo durante los años de servicio personal. El costo se calcula por actuarios independientes.

ACTIVOS INTANGIBLES.

(pesos)

CONCEPTO	2021	2020
PATENTES MARCAS y DERECHOS	1,543,100.0	1,543,100.0
ESTUDIOS DE FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	4,546,880.0	4,546,880.0
RETIRO VOLUNTARIO	6,326,717.0	5,544,011.0
PRIMA DE ANTIGÜEDAD	4,394,607.0	3,107,842.0
BENEFICIO POR INDEMNIZACIONES	39,987,802.0	35,622,129.0
SUMA ACTIVOS INTANGIBLES	**56,799,106.0**	**50,363,962.0**

En base al estudio actuarial de indemnización, prima de antigüedad y retiro voluntario, se reconoció el costo laboral determinado por los actuarios para 2021, el cual tuvo un incremento de 7.0% en relación al 2020, lo que significa que el pasivo laboral se ha mantenido por los últimos años.

Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de bienes

Las cifras del Dictamen en el Estado de Situación Financiera de las cuentas de bienes inmuebles incluyen la Depreciación Acumulada, las notas coinciden con el importe del Analítico del Activo.

DEPRECIACION, DETERIORO Y AMORTIZACION ACUMULADA DE BIENES

(pesos)

DEPRECIACION, DETERIORO Y AMORTIZACION ACUMULADA DE BIENES	2021	2020
DEPRECIACION Y DETERIORO	-344,990,788.0	-324,660,548.0
AMORTIZACION ACUMULADA ACTIVO DIFERIDO	-5,808,671.0	-5,241,346.0
DEPRECIACION, DETERIORO Y AMORTIZACION ACUMULADA DE BIENES	**-350,799,459.0**	**-329,901,894.0**

DEPRECIACION, DETERIORO Y AMORIZACION ACUMULADA DE BIENES

(pesos)

BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONTRUCCIONES EN PROCESOS	DEL AÑO 2021	ACUMULADA
DEPRECIACION, DETERIORO Y AMORIZACION ACUMULADA DE BIENES	**20,897,565.0**	**350,799,459.0**

DEPRECIACION, DETERIORO DE BIENES INMUEBLES

(pesos)

DESCRIPCIÓN	DEPRECIACIÓN		
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONTRUCCIONES EN PROCESOS	DEL AÑO 2021	TASA	ACUMULADA
TERRENOS	0.0		0.0
EDIFICIOS NO HABITACIONALES	2,248,694.0	5%	34,123,049.0
TOTAL INMUEBLES	**2,248,694.0**		**34,123,049.0**

DEPRECIACION, DETERIORO DE BIENES MUEBLES

(pesos)

DESCRIPCIÓN	DEPRECIACIÓN		
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONTRUCCIONES EN PROCESOS	DEL AÑO 2021	TASA	ACUMULADA
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	1,186,541.0	10%	23,089,796.0
MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	1,821.0	30%	718,153.0
EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	14,600,477.0	10%	264,805,899.0
EQUIPO DE TRANSPORTE	120,911.0	25%	1,902,152.0
MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	2,171,796.0	10%	20,351,739.0
TOTAL MUEBLES EJERCICIO	**18,081,546.0**		**310,867,739.0**

AMORTIZACION ACUMULADA

(pesos)

DESCRIPCIÓN	DEPRECIACIÓN		
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONTRUCCIONES EN PROCESOS	DEL AÑO 2021	TASA	ACUMULADA
TOTAL AMORTIZACIÓN ACUMULADA	**567,325.00**		**5,808,671.00**

Para efectos de presentación en los estados financieros, los bienes inmuebles, muebles e intangibles se presentan en montos netos, es decir, su valor histórico más su actualización más efecto del avaluó, menos su depreciación histórica y la actualización de la depreciación acumulada.

Activos Diferidos

''Sin información que revelar''

Estimaciones y Deterioros de Activos no circulantes

''Sin información que revelar''

Otros Activos no circulantes

''Sin información que revelar''

PASIVO

Cuentas por Pagar a Corto Plazo

Representa el monto de los adeudos del Centro por los servicios o bienes adquiridos que se deberán pagar en un período menor a 12 meses.

El saldo que se tiene de esta cuenta es:

CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO

(pesos)

CONCEPTO	2021	2020
PROVEEDORES POR PAGAR A CORTO PLAZO	0.0	0.0
RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A	2,215,545.0	2,170,608.0
OTRAS CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	42,046.0	145,070.0
SUMA ACTIVOS DIFERIDOS	**2,257,591.0**	**2,315,678.0**

Se integra de las siguientes cuentas:

La cuenta de proveedores disminuyo en un 100% respecto del año 2019, lo que significa que las deudas de la entidad a corto plazo han disminuido considerablemente.

RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO

(pesos)

CONCEPTO	Vencimiento	2021	2020
IMPUESTO SOBRE SUELDOS Y SALARIOS (1)	15 días	1,028,736.0	1,276,599.0
IVA RETENIDO POR HONORARIOS	15 días	4,571.0	10,667.0
I.S.R. RETENIDO POR HONORARIOS	15 días	4,286.0	10,000.0
IVA 6% RETENIDO PAGADO	15 días	0.0	121,562.0
IVA POR PAGAR	15 días	573,591.0	751,780.0
IVA 4% RETENIDO	15 días	0.0	0.0
ISR NO DEDUCIBLES	15 días	604,361.0	0.0
SUMA RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO		**2,215,545.0**	**2,170,608.0**

Las retenciones que se tienen son de carga social y obligaciones, así como las retenciones sobre las remuneraciones al personal, que se enterarán en el siguiente mes.

OTRAS CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO

(pesos)

CONCEPTO	Vencimiento	2021	2020
ACREEDORES EMPLEADOS	15 días	7,783.0	0.0
ACREEDORES DIVERSOS	15 días	0.0	125,819.0
INTERES GANADOS POR DEPOSITOS FISCALES	15 días	15,419.0	407.0
APORTA VOLUNTARIA PERSONAL	15 días	18,844.0	18,844.0
SUMA OTRAS CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO		**42,046.0**	**145,070.0**

Se integra por el monto de las retenciones efectuadas sobre las remuneraciones del personal, así como también de los intereses generados y que se enteraran a la Tesorería de la Federación.

Documentos por Pagar a Corto Plazo

''Sin información que revelar''

Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo

''Sin información que revelar''

Títulos y Valores a Corto Plazo

''Sin información que revelar''

Pasivos Diferidos a Corto Plazo

Representa el monto de las obligaciones de la entidad por el beneficio anticipado por la venta de bienes y servicios. Esta cuenta se integra por anticipo de clientes para la elaboración de proyectos comercializados, los proyectos que se tenían en proceso se cerraron en al ejercicio 2021.

INGRESOS COBRADOS POR ADELANTADO A CORTO PLAZO

(pesos)

CONCEPTO	2021	2020
MECATRONIX, S.A. DE C.V.	0.0	1,840,710.0
PAVIMENTOS MC S.A. DE C.V.	0.0	694,850.0
MINERA MEXICANA LA CIENEGA, S.A. DE C.V.	0.0	675,488.0
MOTA-ENGIL MEXICO, SAPI DE C.V.	0.0	4,066,580.0
SUMA INGRESOS COBRADOS POR ADELANTADO A CORTO PLAZO	**0.0**	**7,277,628.0**

El monto se integra por los ingresos recibidos para la realización de Proyectos Comercializados afectan la cuenta de ingresos cobrados por anticipado, cuando cada proyecto concluye el importe correspondiente se traslada a la cuenta de Ingresos por Venta de Bienes y Servicios, para el año 2021 se cerraron los proyectos que se tenían en proceso quedando en cero para el ejercicio.

Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo

"Sin información que revelar"

Provisiones a Corto Plazo

"Sin información que revelar"

Otros Pasivos a Corto Plazo

"Sin información que revelar"

Cuentas por Pagar a Largo Plazo

"Sin información que revelar"

Documentos por Pagar a Largo Plazo

"Sin información que revelar"

Deuda Pública a Largo Plazo

"Sin información que revelar"

Pasivos Diferidos a Largo Plazo

"Sin información que revelar"

Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo

Esta cuenta se integra por anticipos para la elaboración de proyectos de investigación de fondos mixtos, sectoriales e institucionales CONACYT, al 31 de diciembre de 2021 se tiene un importe por $84,060,447.00 se integran como sigue:

FONDOS EN ADMIISTRACIÓN A LARGO PLAZO

(pesos)

CONCEPTO	2021	2020
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN BIOCELDAS	3,255,000.0	3,255,000.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN OXIDACIÓN	899,856.0	899,856.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN BIOELECTROQUÍMICOS	404,896.0	463,998.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN MATERIALES SELECTIVOS	980,000.0	980,000.0
FONDOS DE ADMINISTRACIÓN COMPÓSITOS	695,000.0	695,000.0
APOYOS CONACYT, CONCYTEQ	740,344.0	740,344.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN IÓNICOS	920,000.0	920,000.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA	1,949,900.0	1,949,900.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN DESARROLLO DE NUEVOS PROCESOS	1,170,996.0	1,170,996.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN ESTUDIO Y MODELADO	1,400,000.0	1,400,000.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA	1,671,601.0	1,671,601.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN SENSORES ELECTROQUÍMICOS	916,182.0	916,182.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN DESEMPEÑO FISICOQUÍMICO DE NUEVOS BIOPOLÍMEROS	100,953.0	100,953.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA	1,920,000.0	1,920,000.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES POLIMÉRICOS	534,001.0	534,001.0

FONDOS EN ADMIISTRACIÓN A LARGO PLAZO

(pesos)

CONCEPTO	2021	2020
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN USO DE FLUIDOS CORPORALES PARA LA GENERACIÓN	700,628.0	700,628.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA CINÉTICA	151,131.0	1,350,000.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN DESARROLLO DE UN MATERIAL ESTRUCTURAL	-	890,000.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN CREACIÓN DEL LABORATORIO DE ESTUDIOS	4,758,560.0	4,758,560.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA	5,702,493.0	4,973,331.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS	-	7,375,921.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN INVESTIGACIÓN DEL MECANISMO	72,114.0	1,200,000.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN ANÁLISIS ESTRUCTURADO DE LAS VARIABLES	1,492,065.0	1,492,065.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN ESTUDIO DE LOS FENÓMENOS DE TRANSFERENCIA	191,662.0	1,500,000.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN ESTIMULACIÓN EN LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD	-	206,303.0
CLÚSTER BIOCOMBUSTIBLES GASEOSOS	746,621.0	1,127,801.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN CLÚSTER BIODISEL AVANZADO	5,515,000.0	5,515,000.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN EVALUACIÓN DE LA FACTIBILIDAD TÉCNICO-ECONÓMICA	-	978,068.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN CLÚSTER DE BIOTURBOSINA	4,202,789.0	4,202,789.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN DESARROLLO DE UN FLUJO A TRAVÉS DEL REACTOR	3,964,685.0	3,964,685.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA ACCESIBLE Y EFICIENTE	54,765.0	2,000,000.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN ESTUDIO Y DESARROLLO DE NOVEDOSOS RECUBRIMIENTOS	20,730.0	2,000,000.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y GENERACIÓN	14,407.0	1,770,000.0
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN ENERGÍA RENOVABLE BASADA EN LA RECUPERACIÓN	6,654,227.0	6,654,227.0
DESARROLLO DE CÁTODOS LIBRES DE PLATINO PARA SU EMPLEO EN LA CONSTRUCCIÓN DE CELDAS SOLARES SENSIBILIZADAS EFICIENTES	945,000.0	945,000.0
NANOCOMPUESTOS POLIMERICOS DE CARBONO PARA BATERIAS DE LITIO-AZUFRE	-	237,064.0

FONDOS EN ADMIISTRACIÓN A LARGO PLAZO

(pesos)

CONCEPTO	2021	2020
EFECTO DE LA INTERACCIÓN MOLECULAR GLUCOSA OXIDASA-MEDIADOR EN SUS PROCESOS DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA EVIDENCIADA CON TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS Y ESPECTROELECTROQUÍMICAS DE DICROÍSMO CIRCULAR UV-VIS	870,000.0	610,000.0
ESTUDIO CINÉTICO Y TERMODINÁMICO DE ADSORCIÓN Y TRANSFERENCIA DE CARGA DURANTE LA REACCIÓN DE REDUCCIÓN DE OXÍGENO (RRO) EN MATERIALES CARBONOSOS OBTENIDOS A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES	1,428,277.0	1,128,277.0
RENOVACIÓN DEL NODO BINACIONAL EN MANUFACTURA AVANZADA, NOBI MAP	-	5,462,074.0
ANÁLISIS DE MECANISMOS DE RESISTENCIA BACTERIANA AL CONTACTO CON NANOMATERIALES	1,270,000.0	1,270,000.0
INFLUENCIA DE LA FORMACIÓN DE ADUCTOS VÍA PUENTE DE HIDRÓGENO DURANTE PROCESOS DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA	1,012,000.0	1,012,000.0
POLIHIDROXIALQUILACIÓN EN MEDIO SUPERÁCIDO: TÉCNICA VERSÁTIL PARA LA OBTENCIÓN DE NUEVOS POLÍMEROS AROMÁTICOS FUNCIONALES DE ÚLTIMA GENERACIÓN	-	10,274.0
CARACTERIZACIÓN DE LA DESORCIÓN REDUCTIVA DE MONOCAPAS AUTOENSAMBLADAS EN SUPERFICIES DE PLATINO POR HIDRÓGENO DISUELTO"	821,715.0	821,715.0
TRATAMIENTO Y DESINFECCIÓN DE DESECHO HUMANO QUE NO REQUIERE CONEXIÓN AL DRENAJE NI A LA RED ELÉCTRICA (SSUST)	1,784,922.0	1,070,000.0
CONSOLIDACIÓN DEL CONSORCIO DE INVESTIGACIÓN Y DE INNOVACIÓN DEL ESTADO DE TLAXCALA (CITLAX) 2020	-	150,000.0
MADURACIÓN TECNOLÓGICA DE UN SANITARIO SUSTENTABLE PARA EL TRATAMIENTO Y DESINFECCIÓN DE DESECHO HUMANO QUE NO REQUIERE CONEXIÓN AL DRENAJE NI A LA RED ELÉCTRICA (SSUST)	1,700,000.0	1,700,000.0
ELABORACIÓN DE GEL DESINFECTANTE BASE ALCOHOL COMO PARTE DE LAS ESTRATEGIAS DE COMBATE A LA PANDEMIA DE COVID-19	-	495,000.0
DESARROLLO DE UN PROTOTIPO QUE UTILICE ALTERNATIVAS DE BAJO COSTO PARA LA DETECCIÓN DE ARN DE SARS-COV-2 POR RT-PCR	-	2,600,000.0
LABORATORIO EN UN CHIP BASADO EN POLÍMEROS IMPRESOS MOLECULARMENTE PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÁNCER DE PRÓSTATA	945,439.0	945,439.0
RED PARA CONTENER LA PROPAGACIÓN DEL COVID-19 MEDIANTE APROVISIONAMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANITIZACIÓN EN LAS ESCUELAS RURALES DE COMUNIDADES MARGINADAS	-	970,823.0
APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO Y CRECIMIENTO DEL IX CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MEMBRANAS	-	287,500.0
FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE MUESTREO Y ANÁLISIS ACREDITADOS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS, METALES Y COMPUESTOS EMERGENTES EN MATRICES DE AGUA POTABLE, AGUA RESIDUAL Y RESIDUOS	5,493,730.0	-
CREACIÓN DE LA RED DE LABORATORIOS VIRTUALES DE CENTROS CONACYT PARA LA ATENCIÓN DE ESTUDIANTES A DISTANCIA	-	66,978,600.0
ENZIMA ACOPLADA A ÓXIDO DE PEROVSKITA EN UN FOTORREACTOR MICROFLUÍDICO: UN SISTEMA DE FOTOSÍNTESIS ARTIFICIAL PARA LA REDUCCIÓN DE CO2	3,150,000.0	3,150,000.0
POLÍMEROS SEMICONDUCTORES SINTETIZADOS A TRAVÉS DE QUÍMICA VERDE MEZCLADOS CON PUNTOS CUÁNTICOS PARA SU USO EN DIODOS ORGÁNICOS EMISORES DE LUZ (QOLEDS)	84,605.0	84,605.0
APOYO PARA ACCIONES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA LABORATORIO NACIONAL DE MICRO Y NANOFLUÍDICA LABMYN 2020	-	1,000,000.0
ESTUDIO Y DISEÑO DE MATERIALES FOTO-ELECTROCATALÍTICOS BIFUNCIONALES TIPO PEROVSKITAS Y ESPINELAS PARA APLICACIONES DE GENERACIÓN Y ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO	3,012,800.0	3,012,800.0

FONDOS EN ADMIISTRACIÓN A LARGO PLAZO

(pesos)

CONCEPTO	2021	2020
IMPLICACIONES FISIOLÓGICAS DE LOS CAMPOS ELÉCTRICOS POTENCIOSTATICOS EN LA RESPIRACIÓN ANAEROBIA DESNITRIFICANTE	261,644.0	-
BATERÍAS SUSTENTABLES DE ZINC-AIRE BASADAS EN NANOMATERIALES NO-TÓXICOS/ECO-AMIGABLES PARA TECNOLOGÍA FLEXIBLE	1,110,000.0	1,110,000.0
HACIA LA REDUCCIÓN FOTOSINTÉTICA ARTIFICIAL DE CO2 - SISTEMA MICROFLUÍDICO FOTOELECTROQUÍMICO CON BASE EN CATALIZADORES DE PEROVSKITAS DECORADOS CON P2N2	235,726.0	-
VALIDACIÓN DE NUEVOS MODELOS DE CLASIFICACIÓN DE DIAGNÓSTICO EN ENFERMEDAD RENAL ASOCIADA A LA DIABETES. ESTUDIO DE SEGUIMIENTO Y DESARROLLO DE UN MICROCHIP DIAGNÓSTICO CLAVE 2906211	1,158,220.0	-
TRATAMIENTO Y REÚSO IN SITU DE AGUAS RESIDUALES EN ESPACIOS PÚBLICOS CULTURALES, EDUCATIVOS, DEPORTIVOS Y DE SERVICIOS DE LA CDMX MEDIANTE PROCESOS BIOLÓGICOS Y FISICOQUÍMICOS, EN MÓDULOS TUBULARES COMPACTOS Y DE BAJO COSTO	970,000.0	-
ESTUDIO DE LA INCIDENCIA, PERSISTENCIA Y ACTIVIDAD MICROBIANA EN LA DEGRADACIÓN DE LOS CONTAMINANTES EMERGENTES EN SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA EN MÉXICO CLAVE 102967	928,730.0	-
GENERACIÓN DE BIOENERGÍA CORPORAL Y SU APROVECHAMIENTO EN BIOSENSORES AUTÓNOMOS: SUDOR HUMANO	100,000.0	-
LABORATORIO NACIONAL DE MICRO Y NANOFLUÍDICA LABMYN 2021	900,000.0	-
MANEJO DE LA SANIDAD DEL MAÍZ Y FRIJOL MEDIANTE UNAS SOLUCIONES ACTIVADAS ELECTROQUÍMICAMENTE NO TÓXICAS AL SER HUMANO NI AL AMBIENTE CLAVE 315956	1,324,293.0	-
LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES GRAFÉNICOS (CONSOLIDACIÓN) CLAVE 315799	11,636.0	-
MANTENIMIENTO PREVENTIVO, RE-CALIBRACIÓN Y ACCESORIO PARA UN EQUIPO DE ANÁLISIS "GLOW DISCHARGE SPECTROSCOPY (GDS-RF)" DEL LABORATORIO DE MATERIALES COMPUESTOS Y RECUBRIMIENTOS FUNCIONALES DE CIDETEQ", CLAVE 316250	1,898.0	-
PRESERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO NACIONAL EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE MATERIALES LIGEROS PARA LAINDUSTRIA AUTOMOTRIZ- LANIAUTO PARA LA FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS Y CIENTÍFICOS, CLAVE 315878	128,732.0	-
PROYECTO PARA LA CONFORMACIÓN DE UN "ENTE VERIFICADOR" DE LA CALIDAD, EN OBRAS DE IMPORTANCIA CRÍTICA PARA EL ESTADO MEXICANO	2,160,198.0	-
RENDIMIENTOS BANCARIOS DE FONDOS EN ADMINISTRACIÓN	450,276.0	424,179.0
TOTAL FONDOS EN ADMINISTRACION A LARGO PLAZO	**84,060,447.0**	**165,752,559.0**

Los ingresos recibidos para la realización de Proyectos de Fondos en Administración afectan la cuenta de Fondos en Administración a Largo Plazo por ser proyectos multianuales, cuando cada proyecto concluye el importe correspondiente se trasladan a la cuenta de Ingresos por Venta de Bienes y Servicios.

Provisiones a Largo Plazo

Con base en la NIFGG SP 05, emitida por la Secretarías de Hacienda y Crédito Público a través de la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública, en la cual se especifica la obligatoriedad de la aplicación del boletín NIF D-3 de las Normas de Información Financiera, emitidas por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera (CINIF), referente al reconocimiento de las obligaciones laborales al retiro de los trabajadores, el Centro tiene un plan de indemnización con beneficios definidos que cubren a todos los empleados, cualquiera que sea su antigüedad, el cual consiste en un pago de tres meses más 20 días de salario por

cada año que el trabajador haya prestado sus servicios al Centro. Adicionalmente, cuenta también con un plan de prima de antigüedad, que consiste en un pago único de 12 días de salario por cada año que el trabajador preste sus servicios al Centro, acotando el sueldo inferiormente por el salario mínimo vigente en el área geográfica en donde el empleado labore y hasta por el doble de este mismo salario.

Las causas por las cuales se pagarán estos beneficios, son las siguientes:

a) Muerte.

b) Invalidez total o permanente.

c) Separación justificada, rescisión de contrato y despido independiente de su causa.

d) Retiro voluntario.

PROVISIONES A LARGO PLAZO.

(pesos)

CONCEPTO	2021	2020
BENEFICIO POR RETIRO	6,326,717.0	5,544,011.0
BENEFICIO POR PRIMA	4,394,607.0	3,107,842.0
BENEFICIO POR INDEMNIZACIONES	39,987,802.0	35,622,129.0
SUMA PROVISIONES A LARGO PLAZO	**50,709,126.0**	**44,273,982.0**

El pasivo relativo y el costo anual de dichos beneficios son calculados por actuario independiente conforme a las bases definidas en los planes. En base al estudio actuarial de indemnización, prima de antigüedad y retiro voluntario, se reconoció el pasivo laboral determinado por los actuarios para 2021.

II) NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

INGRESOS DE GESTIÓN

Es el importe de los ingresos por venta de bienes y servicios, incluyen proyectos de fondos en administración.

INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS

(Pesos)

CONCEPTO	2021	%	2020	%
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	91,323,100.0	100%	29,647,619.0	100%
TOTAL INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	**91,323,100.0**	**100%**	**29,647,619.0**	**100%**

El saldo se integra por el monto por la venta de bienes y servicios, productos financieros y otros ingresos. Corresponde al ingreso devengado en el periodo, así como aquellos que resultan al cierre de proyectos comercializados y de los proyectos de fondos en administración de ejercicios anteriores.

PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS

Corresponde a los subsidios del gobierno federal.

PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS

(Pesos)

CONCEPTO	2021	%	2020	%
SUBSIDIOS DEL GOBIERNO FEDERAL	120,140,611.0	100%	115,128,853.0	100%
TOTAL DPARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	**120,140,611.0**	**100%**	**115,128,853.0**	**100%**

El saldo se integra por la ministración de transferencias y el subsidio federal recibido en el 2020.

OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS

Son los ingresos que se reciben que no son propios del objeto del Centro.

OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS

(Pesos)

Concepto	2021	%	2020	%
OTROS INGRESOS FINANCIEROS	2,584,722.0	55.3%	3,224,663.0	39.7%
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS	2,091,373.0	44.7%	4,907,713.0	60.3%
TOTAL OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS	**4,676,095.0**	**100%**	**8,132,376.0**	**100%**

El saldo se integra por los intereses generados, por la penalización por incumplimiento de proveedores, por la venta de activos fijos y por la recuperación de seguros por siniestros de equipo.

GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

Representa los gastos de funcionamiento, intereses y transferencias de la entidad.

GASTOS Y OTRAS PERDIDAS

(Pesos)

CONCEPTO	2021	%	2020	%
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO				
SERVICIOS PERSONALES	1,827,629.0	2.0%	1,869,996.0	7.2%
MATERIALES Y SUMINISTROS	78,870,102.0	87.1%	17,039,932.0	65.2%
SERVICIOS GENERALES	9,900,248.0	10.9%	7,029,712.0	26.9%
BECAS Y TRANSFERENCIAS		0.0%	176,321.0	0.7%
EGRESOS POR LA VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	**90,597,979.0**	**100%**	**26,115,961.0**	**100%**
SERVICIOS PERSONALES	98,698,429.0	82.2%	93,261,031.0	81.0%
MATERIALES Y SUMINISTROS	2,665,677.0	2.2%	2,642,692.0	2.3%
SERVICIOS GENERALES	18,411,438.0	15.3%	18,946,286.0	16.4%
BECAS Y TRANSFERENCIAS	361,349.0	0.3%	350,371.0	0.3%
EGRESOS POR TOTAL DE PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	**120,136,893.0**	**100%**	**115,200,380.0**	**100%**
OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS :				
AMORTIZACION GASTOS DIFERIDOS	567,325.0	2%	628,373.0	1%
DEPRECIACION DEL EJERCICIO	27,018,741.0	98%	41,999,709.0	99%
PARTIDAS EXTRAORDINARIAS	0.0	0%	0.0	0%
OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS	**27,586,066.0**	**100%**	**42,628,082.0**	**100%**
TOTAL GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS	**238,320,938.0**		**183,944,423.0**	

Los gastos de funcionamiento comprenden los gastos por servicios personales, materiales y suministros y servicios generales necesarios para el funcionamiento del Centro, se incluyen las partidas no monetarias como la amortización y la depreciación, así como también incluye el cierre de proyectos comercializados y de los proyectos de Fondos en Administración. Es importante mencionar en los egresos de servicios personales creció solo el 4.5% por el incremento salarial para el año 2021.

Los otros gastos y perdidas extraordinarias se integran:

OTROS GASTOS Y PERDIDAS EXTRAORDINARIAS

(Pesos)

Concepto	2021	%	2020	%
DEPRECIACIÓN DE BIENES MUEBLES	2,248,694.0	8.2%	2,248,694.0	5.3%
DEPRECIACIÓN DE BIENES INMUEBLES	18,081,546.0	65.5%	39,751,015.0	93.3%
AMORTIZACIÓN DE ACTIVOS INTANGIBLES	567,325.0	2.1%	628,373.0	1.5%
BAJAS ACTIVO FIJO/AVALUO	6,688,501.0	24.2%	0.0	0.0%
PARTIDAS EXTRAORDINARIAS	0.0	0.0%	0.0	0.0%
TOTAL OTROS GASTOS Y PERDIDAS EXTRAORDINARIAS	**27,586,066.0**	**100%**	**42,628,082.0**	**100%**

III) NOTAS AL ESTADO DE VARIACION EN LA HACIENDA PÚBLICA

El patrimonio contribuido del Centro se integra con:

1.- Los bienes muebles e inmuebles y derechos que por cualquier título legal haya adquirido, así como los recursos que le transfieran los Gobiernos Federal, Estatal y Municipal.

2.- Los recursos que le sean asignados o transferidos conforme al Presupuesto de Egresos de la Federación correspondiente, así como los que sean asignados por los Gobiernos Estatales y Municipales.

3.- Los subsidios, transferencias, participaciones, donaciones, herencias y legados que reciba de personas físicas o morales, nacionales o extranjeras, así como los beneficios que reciba derivados de los contratos y convenios que celebre, conforme a las disposiciones legales aplicables.

4.- Los demás bienes, derechos y recursos que por cualquier título legal adquiera.

PATRIMONIO CONTIRBUIDO

(pesos)

CONCEPTO	IMPORTE
PATRIMONIO NETO INICIAL AJUSTADO DEL EJERCICIO	
APORTACIONES	392,594,652.0
DONACIONES DE CAPITAL	8,043,378.0
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO FINAL DEL EJERCICIO 2020	**400,638,030.0**
CAMBIOS EN LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO DEL EJERCICIO 2021	
APORTACIONES	15,437,622.0
DONACIONES DE CAPITAL	0.0
CAMBIOS EN LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO DEL EJERCICIO 2021	**15,437,622.0**
PATRIMONIO CONTRIBUIDO	**416,075,652.0**

El saldo representa las aportaciones en efectivo o especie con fines permanentes para incrementar el patrimonio.

PATRIMONIO GENERADO DE EJERCICIOS ANTERIORES

(pesos)

CONCEPTO	IMPORTE
PATRIMONIO NETO INICIAL AJUSTADO DEL EJERCICIO	
APORTACIONES	-212,713,722.0
REVALÚOS	38,356,115.0
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO FINAL DEL EJERCICIO 2020	**-174,357,607.0**
VARIACIONES DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO DEL EJERCICIO	
RESULTADO DEL EJERCICIO ANTERIORES	-31,035,575.0
MOVIMIENTOS FIDEICOMISO NETO	-1,810,079.0
VARIACIONES DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO DEL EJERCICIO 2021	**-32,845,654.0**
PATRIMONIO GENERADO	**-207,203,261.0**

Representa la acumulación de resultados de la gestión de ejercicios anteriores.

PATRIMONIO GENERADO DEL EJERCICIO

(pesos)

CONCEPTO	IMPORTE
VARIACIONES DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO DEL EJERCICIO	
RESULTADO DEL EJERCICIO (AHORRO/(DESAHORRO)	-31,035,575.0
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO FINAL DEL EJERCICIO 2020	**-31,035,575.0**
VARIACIONES DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO DEL EJERCICIO	8,854,443.0
VARIACIONES DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO DEL EJERCICIO	**8,854,443.0**
SALDO NETO EN LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO 2021	**-22,181,132.0**

Representa el monto del resultado de la gestión del ejercicio, respecto de los ingresos y gastos corrientes.

HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO

(pesos)

CONCEPTO	IMPORTE
PATRIMONIO CONTRIBUIDO	416,075,652.0
PATRIMONIO GENERADO DE EJERCICIOS ANTERIORES	-207,203,261.0
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO GENERADO DEL EJERCICIO 2020	-22,181,132.0
TOTAL HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	**186,691,259.0**

Representa la diferencia del activo y el pasivo, incluye el resultado de la gestión de ejercicios anteriores.

Al 31 de diciembre de 2021 el patrimonio se integra como sigue:

PATRIMONIO CAPITAL SOCIAL

(pesos)

CONCEPTO	ACCIONES	%	IMPORTE
A) SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA	44,092	12%	44,092,000.0
B) CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	345,556	88%	345,556,000.0
C) CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE QUERÉTARO	1,543	0%	1,543,000.0
D) UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA	1,387	0%	1,387,000.0
E) UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO	15	0%	15,000.0
TOTAL PATRIMONIO PROTOCOLIZADO	**392,593**	**100%**	**392,593,000.0**
A) SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA			327.0
B) CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2021			15,437,622.0
B) CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2020			925.0
C) CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE QUERÉTARO			400.0
D) UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA			0.0
E) UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO			0.0
PATRIMONIO CONTRIBUIDO NO PROTOCOLIZADO			**15,439,274.0**
F) DONACIONES DE CAPITAL			8,043,378.0
PATRIMONIO CAPITAL SOCIAL			**416,075,652.0**

Las aportaciones protocolizadas se derivan de los subsidios para inversión otorgados por la Federación, que se sometieron para autorización al Órgano de Gobierno para poder gestionar su protocolización ante Notario Público. En el ejercicio 2019, se solicitó en la 1ª Sesión de asamblea de socios el incremento al patrimonio por un importe de $13,986,000.00, el 23 de julio de 2020, se aprobó por la asamblea de socios el aumento al patrimonio por $392,593,000 el acta protocolizada ante notario público se realizó el 11 de agosto de 2021, en este mismo año se incrementó el patrimonio por las aportaciones de CONACYT por un importe de $15,438,000.00 de este aumento se solicitará autorización al Órgano de Gobierno para poder gestionar su protocolización ante Notario Público.

IV) NOTAS AL ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

Efectivo y Equivalentes

El análisis de los saldos inicial y final que figuran en la última parte del Estado de Flujo de Efectivo en la cuenta de efectivo y equivalentes es como sigue:

EFECTIVO Y EQUIVALENTES

(Pesos)

CONCEPTO	2021	2020
EFECTIVO EN BANCOS –TESORERÍA	31,859,908.0	43,922,026.0
EFECTIVO EN BANCOS -DEPENDENCIAS	0.0	0.0
INVERSIONES TEMPORALES (HASTA 3 MESES)	44,773,688.0	39,919,810.0
FONDOS CON AFECTACIÓN ESPECIFICA	0.0	0.0
DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS Y OTROS	109,145.0	109,145.0
TOTAL DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES	**76,742,741.0**	**83,950,981.0**

El saldo representa el importe final que se tiene en cuentas bancarias, inversiones temporales y los depósitos en garantía al 31 de diciembre de 2021.

Se detalla la Adquisición de Bienes Muebles e Inmuebles con su monto global y, en su caso, el porcentaje de las que fueron realizadas mediante subsidios de capital del sector central.

ADQUISICIONES BIENES MUEBLES E INMUEBLES

(Pesos)

CONCEPTO	2021	% DE SUBSIDIO DE CAPITAL	2020	% DE SUBSIDIO DE CAPITAL
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	953,989.0	8%	4,149,268.0	34%
MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	0.0	0%	0.0	0%
EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	10,180,923.0	89%	6,929,201.0	57%
EQUIPO DE TRANSPORTE	0.0	0%	00.0	0%
MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	331,214.0	3%	1,024,330.0	8%
TOTAL ADQUISICIONES	**11,466,126.0**	**100%**	**12,102,799.0**	**100%**

Las adquisiciones se realizaron al 100% con subsidios de capital del sector central gestionados por nuestra coordinadora de sector, se pagaron todos en el ejercicio 2021.

CONCILIACION DE LOS FLUJOS DE EFECTIVO NETOS DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN

(Pesos)

CONCEPTO	2021	2020
AHORRO / DESAHORRO ANTES DE RUBROS EXTRAORDINARIOS	**-22,181,132.0**	**-31,035,575.0**
MOVIMIENTOS DE PARTIDAS (O RUBROS) QUE NO AFECTAN AL EFECTIVO		
DEPRECIACIÓN	27,018,741.0	41,999,709.0
AMORTIZACIÓN	567,325.0	628,373.0
INCREMENTO EN LAS PROVISIONES	0.0	0.0
INCREMENTO EN INVERSIONES PRODUCIDO POR REVALUACIÓN	0.0	0.0
GANANCIA / PERDIDA POR VENTA DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	0.0	0.0
INCREMENTO EN CUENTAS POR COBRAR	0.0	0.0
PARTIDAS EXTRAORDINARIAS	0.0	0.0
FLUJO NETO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	**5,404,934.0**	**11,592,507.0**

Se tiene una disminución en el patrimonio derivado del desahorro del ejercicio 2021 por la cantidad de $22,181,132.00; dicho importe incluye recursos no monetarios por Depreciación por $27,018,741.00, Amortización por $567,325.00 pesos que disminuyendo al resultado del ejercicio resulta un ahorro monetario liquido de $5,404,934.00 por esta situación no se descapitaliza el Centro.

V) CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES, ASI COMO ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

La conciliación se presenta atendiendo a lo dispuesto por el acuerdo publicado el 6 de octubre del 2014 en el Diario Oficial de la Federación por el que se emite el formato de conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables, así como entre los egresos presupuestarios y los gastos contables, aprobado por el Consejo Nacional de Armonización Contable con fundamento en los artículos 6, 7 y 9 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental. La vinculación del Estado de Actividades y el ejercicio del presupuesto tanto de ingresos como de egresos se hacen en el momento contable del devengado, por lo que resulta conveniente utilizar este momento contable para llevar a cabo la conciliación entre los conceptos contables y presupuestarios.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES
CORRESPONDIENTES DEL 1 DE ENERO DE 2021 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
(CIFRAS EN PESOS)

1. TOTAL INGRESOS PRESUPUESTARIOS		**135,777,771**
2. MÁS INGRESOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS		**80,362,035**
INGRESOS FINANCIEROS	12,134	
INCREMENTO POR VARIACIÓN DE INVENTARIOS	0	
DISMINUCIÓN DEL EXCESO DE ESTIMACIONES POR PÉRDIDA O DETERIORO U OBSOLESCENCIA	0	
DISMINUCIÓN DEL EXCESO DE PROVISIONES	0	
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS	0	
OTROS INGRESOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS	0	
INGRESOS EN PROYECTOS CERRADOS DEVENGADO EN EJERCICIOS ANTERIORES	80,349,901	
3. MENOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES		**0**
APROVECHAMIENTOS PATRIMONIALES	0	
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	
OTROS INGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES		
INGRESO DEVENGADO EN EJ. ACTUAL EN PROYECTOS NO CERRADOS	0	
4. TOTAL DE INGRESOS CONTABLES (4=1+2-3)		**216,139,806**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES
CORRESPONDIENTES DEL 1 DE ENERO DE 2021 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

1. TOTAL DE EGRESOS PRESUPUESTARIOS		**141,223,279**
2. MENOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES		**7,295,397**
MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	0	
MATERIALES Y SUMINISTROS	0	
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	0	
MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	0	
EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	0	
VEHÍCULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	0	
EQUIPO DE DEFENSA Y SEGURIDAD	0	
MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	0	
ACTIVOS BIOLÓGICOS	0	
BIENES INMUEBLES	0	
ACTIVOS INTANGIBLES	0	
OBRA PÚBLICA EN BIENES DE DOMINIO PÚBLICO	0	
OBRA PÚBLICA EN BIENES PROPIOS	0	
ACCIONES Y PARTICIPACIONES DE CAPITAL	0	
COMPRA DE TÍTULOS Y VALORES	0	
CONCESIÓN DE PRÉSTAMOS	0	
INVERSIONES EN FIDEICOMISOS, MANDATOS Y OTROS ANÁLOGOS	0	
PROVISIONES PARA CONTINGENCIAS Y OTRAS EROGACIONES ESPECIALES	0	
AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA PÚBLICA	0	
ADEUDOS DE EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES (ADEFAS)	0	
OTROS EGRESOS PRESUPUESTALES NO CONTABLES	0	
OPERACIONES AJENAS NETAS	7,295,397	
GASTO DEVENGADO EN EJ. ACTUAL EN PROYECTOS NO CERRADOS	0	
3. MÁS GASTOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS		**104,393,056**
ESTIMACIONES DEPRECIACIONES, DETERIOROS, OBSOLESCENCIA Y AMORTIZACIONES	27,586,066	
PROVISIONES	0	
DISMINUCIÓN DE INVENTARIOS	0	
AUMENTO POR INSUFICIENCIA DE ESTIMACIONES POR PÉRDIDA O DETERIORO U OBSOLESCENCIA	0	
AUMENTO POR INSUFICIENCIA DE PROVISIONES	0	
OTROS GASTOS	0	
OTROS GASTOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS	0	
GASTO EN PROYECTOS CERRADOS DEVENGADO EN EJERCICIOS ANTERIORES	76,806,991	
4. TOTAL DE GASTO CONTABLE (4=1-2+3)		**238,320,938**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
CONCILIACIÓN CONTABLE PRESUPUESTAL AL 31 DICIEMBRE DE 2021
DE RESULTADOS
(PESOS)

DESCRIPCIÓN	SALDOS FINALES
INGRESOS PRESUPUESTALES OBTENIDOS	**135,777,771.0**
GASTO PRESUPUESTAL PROGRAMABLE	**141,223,279.0**
SUPERÁVIT PRESUPUESTAL	**-5,445,508.0**
MAS:	
PARTIDAS QUE SE SUMAN EN LA CONCILIACIÓN DE INGRESOS PRESUPUESTALES CONTRA LOS INGRESOS DEL ESTADO DE ACTIVIDADES	**80,362,035.0**
PARTIDAS QUE SE RESTAN EN LA CONCILIACIÓN DE GASTOS PRESUPUESTALES CONTRA LOS GASTOS DEL ESTADO DE ACTIVIDADES	**7,295,397.0**
MENOS:	
PARTIDAS QUE SE RESTAN EN LA CONCILIACIÓN DE INGRESOS PRESUPUESTALES CONTRA LOS INGRESOS DEL ESTADO DE ACTIVIDADES	**0**
PARTIDAS QUE SE SUMAN EN LA CONCILIACIÓN DE GASTOS PRESUPUESTALES CONTRA LOS GASTOS DEL ESTADO DE ACTIVIDADES	**104,393,056.0**
RESULTADO NETO DEL EJERCICIO	**-22,181,132.0**

Los ingresos contables no presupuestarios, se refieren a los ingresos de años anteriores derivado de los cierres de proyectos plurianuales registrados en el ejercicio y cuyo ingreso se representa en el Estado de Actividades, es decir hasta que se cierra un proyecto plurianual el ingreso se reconoce en el estado de Actividades en el renglón de Ingresos por Venta de Bienes y Servicios. Considerando que los ingresos por cierres de proyectos no vienen contenido en el formato de conciliación entre los ingresos presupuestarios y contable y se consideran como ´´Otros ingresos contables no presupuestarios´´, para efecto de las notas se adiciona el renglón de ´´Ingresos en proyectos cerrados devengado en ejercicios anteriores'' los cuales se suman a los ingresos presupuestales.

En relación al renglón de Ingresos financieros, estos corresponden a productos financieros del Fideicomiso del Centro, no están considerados para efectos presupuestarios, ya que los recursos del Fideicomiso no formar parte de las disponibilidad inicial y final en la Cuenta Pública.

Los gastos contables no presupuestarios, se refieren básicamente a los gastos de años anteriores derivado de los cierres de proyectos plurianuales registrados en el ejercicio y cuyo egreso se representa en el Estado de Actividades en el renglón de Gastos de Funcionamiento, es decir hasta que se cierra un proyecto plurianual el egreso se reconoce en el estado de Actividades. Considerando que los egresos por cierres de proyectos no vienen contenido en el formato de conciliación entre los ingresos presupuestarios y contable y se consideran como ´´Otros egresos contables no presupuestarios´´, para efecto de las notas se adiciona el renglón de ´´Gasto devengado en ejercicio Actual en proyectos no cerrados'' los cuales se suman a los egresos presupuestarios.

En relación al renglón de Otros Egresos Presupuestales No Contables ´´Operaciones ajenas netas´´ corresponden al registro presupuestal de los ingresos y egresos de terceros y recuperables tales como: retenciones de impuestos y movimientos de cuentas deudoras y acreedoras, como es el caso del IVA por acreditar, IVA por pagar, IMSS, ISPT, descuentos a los empleados por pensión alimenticia por créditos INFONAVIT y FONACOT, rendimientos en cuentas fiscales que se enteran a la TESOFE.

B. NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

Las cuentas de orden se utilizan para registrar movimientos de valores que no afecten o modifiquen el balance del ente contable; Las cuentas que se manejan para efectos de estas notas son las siguientes:

CUENTAS DE ORDEN CONTABLES Y PRESUPUESTARIAS

Contables

"Sin información que revelar"

Presupuestarias

CUENTAS DE ORDEN DE INGRESOS

(pesos)

CUENTA	NOMBRE	2021
8.1.1	LEY DE INGRESOS ESTIMADA	162,386,379.0
8.1.2	LEY DE INGRESOS POR EJECUTAR	0
8.1.3	MODIFICACIONES A LA LEY DE INGRESOS ESTIMADA	165,625,091.0
8.1.4	LEY DE INGRESOS DEVENGADA	135,777,771.0
8.1.5	LEY DE INGRESOS RECAUDADA	136,803,608.00

CUENTAS DE ORDEN DE EGRESOS

(pesos)

CUENTA	NOMBRE	2021
8.2.1	PRESUPUESTO DE EGRESOS APROBADA	162,386,379.0
8.2.2	PRESUPUESTO DE EGRESOS POR EJERCER	0
8.2.3	MODIFICACIONES AL PRESUPUESTO DE EGRESOS APROBADA	165,625,091.0
8.2.4	PRESUPUESTO DE EGRESOS COMPROMETIDO	0
8.2.5	PRESUPUESTO DE EGRESOS DEVENGADA	141,223,279.0
8.2.6	PRESUPUESTO DE EGRESOS EJERCIDO	140,620,766.0
8.2.7	PRESUPUESTO DE EGRESOS PAGADO	140,620,766.0

C. NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

1.- Introducción

Los Estados Financieros del Centro, provee de información financiera a los principales usuarios de la misma, al congreso y a los ciudadanos. El objetivo del presente documento es la revelación del contexto y de los aspectos económicos-financieros más relevantes que influyeron en las decisiones del periodo, y que fueron considerados en la elaboración.

El ejercicio 2021, representó para el Centro un año para mejorar las oportunidades y fortalecer sus capacidades internas, por los cambios que se presentaron en el país producto de la situación de pandemia por COVID-19 que afectaron a la población mexicana. El presupuesto autorizado para gasto corriente tuvo variaciones con respecto al año anterior, ya que por parte de la austeridad del gobierno actual se tuvo una reducción importante en el gasto corriente, aun con esta reducción de presupuesto se logró hacer frente a parte de los compromisos del Centro establecidos en la Planeación Estratégica, y el logro de objetivos del Centro.

2.- Panorama Económico y Financiero.

El entorno económico de 2021 fue difícil, ya que se tuvo una reducción presupuestal en gasto corriente, aunado a esta reducción también el país continuó en estado de emergencia sanitaria por la pandemia por COVID-19 que afecto a la población mexicana y al mundo, por lo que gran parte de las actividades económicas fueron afectadas debido a las acciones de prevención, lo que provocó una disminución en el ritmo laboral del país y por consiguiente que el sector privado no contrajera compromisos con el Centro por la incertidumbre económica.

El impacto ante este panorama es de una dificultad mayor para acceder a oportunidades de proyectos comercializados con las empresas y menos posibilidades de obtener patrocinios.

El panorama para el 2021 se ve igualmente difícil por la incertidumbre política y económica, debido a las políticas de austeridad del gobierno y a la pandemia COVID-19 que ha tenido repercusiones no solo en el país sino a nivel mundial.

3.- Autorización e Historia.

El Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C. (CIDETEQ) fue creado mediante escritura pública número 27,093 el 26 de septiembre de 1991, ante la Notaría número 10 del Estado de Querétaro. Cuenta con personalidad jurídica y patrimonio propios, con autonomía de decisión técnica, operativa y administrativa, de conformidad con los artículos 39, 43 y 47 al 59 de la Ley de Ciencia y Tecnología.

4.- Organización y Objeto Social.

El CIDETEQ tiene como objetivos estratégicos la investigación científica, docencia y formación de recursos humanos, desarrollo tecnológico, vinculación, innovación y difusión. La Misión del CIDETEQ es: Generar conocimiento de vanguardia, investigación y desarrollo tecnológico en las áreas de agua, medio ambiente, energía limpia y salud, a través de procesos innovadores basados en electroquímica y tratamiento avanzado de superficies para dar soluciones a problemas complejos en beneficio de la sociedad, y cuya Visión es ser un Centro reconocido nacional e internacionalmente por nuestra capacidad de lograr beneficios que impactan positivamente a la sociedad, a nuestros clientes y otras partes interesadas, cuidando el medio ambiente.

CIDETEQ, durante sus 30 años de existencia, ha evolucionado, llegando a ser hoy una Institución con un posicionamiento a nivel nacional, con reconocimiento y con capacidades creadas, en temas como la producción científica y la especialización y calidad de nuestros posgrados en ambiental y electroquímica, estando los programas tanto de maestría como de doctorado en electroquímica, dentro del PNPC internacional.

Sin embargo, y aún con los resultados logrados en los últimos años, en donde se han mantenido o incrementado las producciones científicas y tecnológicas per cápita, se sigue trabajando no solo para trascender como Institución a un plano de carácter internacional, sino también para hacer frente a los nuevos retos sociales del estado, de la región y nacionales, que la emergencia sanitaria, derivada del COVID-19, ha venido estableciendo, lo cual requiere de un trabajo con mayor focalización y aceleración de su capacidad de desarrollo tecnológico e innovación. Este enfoque en las áreas y nichos adecuados, permitirá al Centro lograr una consolidación de fortalezas que le hará posible en el corto y mediano plazo, lograr mejores resultados y mayor generación de valor social y económico.

Para ello el Centro cuenta con un proyecto Institucional alineado al objetivo superior del PND 2019-2024 que es "El bienestar general de la población". El proyecto consta de 5 ejes, sustentados en valores institucionales, mismos que están acorde a los principios rectores de la actual administración, tales como: La honradez y honestidad, la confianza y colaboración; el compromiso y liderazgo; el profesionalismo e integridad. Además de los valores que como servicio público estamos llamados a honrar:

Proyecto Institucional:

1. Enfocarse hacia proyectos tecnológicos de mayor contribución, alineados a los temas o problemas prioritarios del sector social e industrial, relevantes para CIDETEQ en el corto y mediano plazo; y que amplíe nuestra contribución estratégica como Institución.

2. Orientar las áreas de investigación hacia las aplicaciones científicas de mayor potencial tecnológico y de mercado; que mejore el grado de innovación o ventaja competitiva tecnológica.

3. Generar servicios tecnológicos y de posgrado de mayor calidad y valor agregado que nos distinga favorablemente de otros proveedores reconocidos.

4. Aumentar la colaboración interna entre grupos de trabajo de ciencia y tecnología de CIDETEQ; y externa, con otros Centro Públicos de Investigación e Instituciones, buscando complementación o proyectos de mayor alcance.

5. Aumentar la rentabilidad de los proyectos y servicios tecnológicos; así como mayor eficiencia administrativa y uso de recursos.

Sustentados en valores institucionales, tales como: La confianza y colaboración; el compromiso y liderazgo; el profesionalismo e integridad. Además de los valores que como servicio público estamos llamados a honrar.

Adicionalmente la administración del Centro ha desarrollado, como parte de la Planeación Estratégica Institucional, un diagnóstico institucional con miras al 2024, proyecto que se viene construyendo y que le dará un nuevo impulso de crecimiento y fortalecimiento de sus áreas estratégicas. Para ello la Visión del Centro es Ser un Centro reconocido nacional e internacionalmente por nuestra capacidad de lograr beneficios que impactan positivamente a la sociedad, a nuestros clientes y otras partes interesadas, cuidando el medio ambiente.

Para el logro de nuestra misión y visión, se ha puesto énfasis en los temas de I+D relacionados con Electroquímica, específicamente en las áreas de tratamiento de agua, generación de energía, dispositivos para el sector salud y materiales y recubrimientos. También se llevó a cabo un análisis de la evolución de las capacidades científicas del Centro a lo largo de los últimos diez años, poniendo énfasis en los núcleos de I+D formados y emergentes.

Como parte de esa planeación se han establecidos los objetivos estratégicos 2020-2023 que son:

1.- Fortalecer la I+D orientándola hacia problemas críticos y contribuciones relevantes y de vanguardia.

2.- Impulsar una oferta de posgrados de excelencia.

3.- Ampliar una colaboración externa participativa con cadenas de valor e innovación de base social.

4.- Aumentar la eficiencia administrativa.

Lo anterior se enmarca en una alineación con el Plan Nacional de Desarrollo en su Eje 3: Desarrollo Económico en el tema: Ciencia, Tecnología e Innovación, así como en el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación 2019-2024 en sus objetivos de

1.- Promover la formación y actualización de especialistas de alto nivel en investigación científica, humanística, tecnológica y socioeconómica que aporten a la construcción de una bioseguridad integral para la solución de problemas prioritarios nacionales, incluyendo el cambio climático y así aportar al bienestar social, y

2.- Alcanzar una mayor independencia científica y tecnológica y posiciones de liderazgo mundial, a través del fortalecimiento y la consolidación tanto de las capacidades para generar conocimientos científicos de frontera, como de la infraestructura científica y tecnológica, en beneficio de la población.

En específico para hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible, con una alineación y utilización de, los objetivos de desarrollo sostenible de la agenda 2030 de la ONU.

Por lo anterior, el CIDETEQ durante 2021 se ha seguido enfocando a tres grandes núcleos de orientación con lo que puede contribuir de una manera más sustantiva y con mayor liderazgo, acorde con los núcleos de capacidades que ha generado que son agua, energía y salud. Y al mismo tiempo que pueda establecer un dialogo mejor articulado con los sectores de la industria tradicionalmente atendidos; pero sumar a ello, una nueva tarea de conversación con los grupos de la sociedad organizada que enfrenten estos problemas prioritarios antes señalados, y que tienen impacto tanto en las ciudades como en el ámbito rural y comunitario.

b) Principal Actividad.

Investigación, Desarrollo Tecnológico y Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en las áreas de Electroquímica y Tecnología Ambiental.

c) Ejercicio Fiscal.

En apego a lo establecido en el CFF en su artículo 11 el ejercicio fiscal del centro comprende del 1 ° de enero al 31 de diciembre de 2021.

d) Régimen Jurídico.

El CIDETEQ es una s una entidad paraestatal asimilada al régimen de las empresas de participación estatal mayoritaria a que se refieren la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y la Ley Federal de las Entidades Paraestatales. Como entidad paraestatal está sujeta a las leyes y normas específicas que regulan a este sector.

De conformidad con lo dispuesto en la Ley de Ciencia y Tecnología, cuenta con el carácter de Centro Público de Investigación, por lo que para efectos del cumplimiento de su objeto se regirá por lo señalado en su Instrumento de Creación, la Ley de Ciencia y Tecnología, la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, en el Código Civil para el Estado de Querétaro, en el Código Civil Federal y demás disposiciones legales y administrativas aplicables.

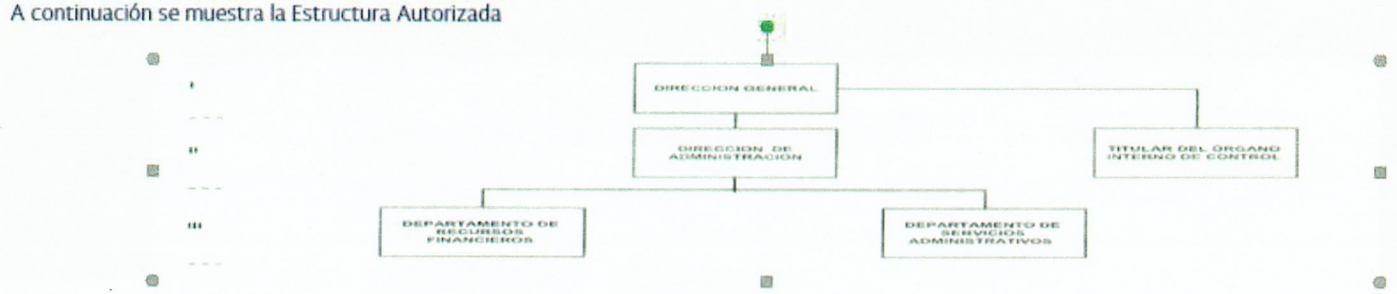
e) Consideraciones Fiscales del ente.

El Centro, debido a que su objeto social no tiene fines de lucro, no observa los supuestos que señala la Ley de Impuesto Sobre la Renta para su causación y es considerado como no contribuyente de este impuesto y, por lo tanto, no existe obligación de reparto de utilidades. (Título III Personas Morales con fines no lucrativas)

Sin embargo, existen ciertas erogaciones que por no reunir requisitos para su comprobación se consideran análogos a remanente distribuible, las cuales son base para la causación de impuesto sobre la renta, según artículo 79 de la propia Ley y se considera como impuesto definitivo. La provisión correspondiente se reconoce en los resultados al cierre del año en que se causa. El CIDETEQ está obligado a retener el ISR de las remuneraciones del personal contratado, el de las personas físicas que realizan servicios temporales (honorarios), así como también el IVA por estos servicios.

f) Estructura Organizacional Básica

A continuación se muestra la Estructura Autorizada



g) Fideicomisos, mandatos y análogos de los cuales es fideicomitente o fideicomisario.

La Entidad creó en el año 2000, el Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, con base en la Ley para el Fomento de la Investigación Científica y Tecnológica (Ley de Ciencia y Tecnología) publicada en el Diario Oficial de la Federación el 21 de mayo de 1999 (nueva Ley publicada el 5 de junio de 2002 y sus adecuaciones del 21 de agosto de 2006). Este fondo se consideró como una erogación devengada presupuestal, con fundamento en el artículo 26, fracción V de la nueva Ley antes mencionada; contablemente el fondo se registró dentro del activo no circulante mediante transferencias de las cuentas bancarias a la cuenta del fideicomiso.

En el presente ejercicio, el 6 de noviembre del 2020 se publicó el Decreto por el que se derogan diversas disposiciones de la Ley de Ciencia y Tecnología, por lo que a fin de atender lo establecido en el artículo Séptimo Transitorio de dicho Decreto, el Centro inició las acciones en diciembre para la extinción del ´´FIDEICOMISO de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C., en materia de electroquímica, agua, procesos, materiales, ambiente y ciencias afines". Para efecto de dar cumplimiento al Decreto se han atendido todos los requerimientos de información que ha solicitado la SHCP a través de nuestra Coordinadora Sectorial CONACYT.

5.- Bases de preparación de los Estados Financieros

Los Estados Financieros se preparados para informar a los usuarios de las mismas, al congreso, a la Función Pública. Los Estados financieros que se acompañan, se prepararon de conformidad con los postulados básicos de contabilidad gubernamental y las normas de carácter general aplicables, emitidos por el Consejo Nacional para la Armonización Contable (CONAC), la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y la Secretaría de la Función Pública; cabe mencionar que esta práctica coincide en sus puntos principales con las Normas de Información Financiera aplicables en México.

El resultado de sus operaciones se determina tomando como base el presupuesto total autorizado por la S.H.C.P. (subsidio del Gobierno Federal) más las aportaciones del CONACYT y de los ingresos propios derivados por la venta de bienes y servicios que presta el Centro, los cuales se disminuyen por el costo de operación de proyectos representado por el presupuesto ejercido.

a. Características del Sistema de Contabilidad Gubernamental (SCG)

El Sistema de Contabilidad con el que cerró el Centro al 31 de diciembre de 2021 es el SAP ECC6.0, el cual se apegó al Manual de Contabilidad Gubernamental para la red de Centros Públicos de Investigación autorizado por la SHCP, lo que permitió dar cumplimiento a lo dispuesto por la Ley General de Contabilidad Gubernamental, en los siguientes aspectos:

Actividad	cumple	no cumple
a) Ser único, uniforme e integrador.	x	
b) Integrar de forma automática la operación contable con el ejercicio del Presupuesto	x	
c) Registrar de manera automática y, por única vez los momentos contables	x	
d) Tiempo real	x	
e) Catálogo de cuentas	x	
f) Manejo del control presupuestal mensual y anual.	x	
g) Control del presupuesto por recurso, capítulo, rubro y partida	x	
h) Registro Contable-Presupuestal de Ingresos y egresos	x	
i) Registro y control del presupuesto	x	
j) Registro de los diferentes momentos contables-presupuestales (autorizado, Modificado, comprometido, devengado, ejercido y pagado)	x	
k) Registro contable-presupuestal de Adquisiciones, Nóminas, Viáticos y Servicios Generales, y como parte de los Ingresos el registro diferenciado por fuente de financiamiento.	x	
l) Estados Financieros alineados al CONAC.	x	

Los Lineamientos Técnicos emitidos por la CONAC que se debieron de observar, para la unificación de criterios son los siguientes:

1. Marco Conceptual del Sistema de Contabilidad Gubernamental.

2. Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental.

3. Clasificador por rubros de ingresos.

4. Normas y Metodología para la Determinación de los Momentos Contables de los Ingresos.

5. Normas y Metodología para la Determinación de los Momentos Contables de los Egresos.

6. Lineamientos indicadores medir avance fisico financiero.

7. Clasificador por tipo de gasto.

8. Clasificación Funcional del Gasto.

9. Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal.

10. Manual de Contabilidad Gubernamental.

11. Principales Reglas Registro y Valoración Patrimonio.

12. Acuerdo por el que se emite el Marco Metodológico sobre la forma y términos en que deberá orientarse el desarrollo del análisis de los componentes de las finanzas públicas con relación a los objetivos y prioridades que, en la materia, establezca la planeación del desarrollo, para su integración en la Cuenta Pública.

13. Acuerdo Emiten Lineamientos mínimos diseño e integración Libros Diario Mayor Inventarios y Balances.

14. Acuerdo Emite la Clasificación Administrativa.

15. Acuerdo Emite Clasificación Económica Ingresos, Gastos y Financiamiento.

b. Registros de Operaciones.

El registro de las operaciones, se realizan fundamentalmente sobre la base del ejercicio presupuestal, considerando en su caso las disposiciones que en materia de contabilidad gubernamental establecen la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, la Ley General de Contabilidad Gubernamental y los lineamientos emitidos por las Secretarias de Hacienda y Crédito Público y de la Función Pública que les son aplicables.

Bancos / Tesorería e Inversiones.

Corresponde a recursos en fondos fijos, bancos cuentas productivas e inversiones a la vista, destinados a cubrir las obligaciones de pago provenientes del ejercicio del presupuesto; al cierre del ejercicio no existen remanentes no utilizados derivados del subsidio del Gobierno Federal.

Las inversiones en valores se expresan a su valor de mercado, los rendimientos generados por el subsidio federal son reintegrados a la Tesorería de la Federación, sin reconocerse como ingreso del ejercicio.

Inversiones Financieras (Fideicomiso) (Fondo de Investigación y Desarrollo Tecnológico).

Es constituido con los recursos auto-generados del Centro, pudiendo formar parte del mismo, aportaciones no fiscales de terceras personas. Los montos de los fondos del fideicomiso se invierten en valores de acuerdo a las disposiciones de la Ley de Ciencia y Tecnología. Se valúan a valor de mercado y los rendimientos se registran en resultados.

Bienes muebles e Inmuebles.

Los inmuebles, maquinaria, mobiliario y equipo, se registran a su costo de adquisición de acuerdo a la normatividad aplicable a entidades paraestatales no lucrativas y se deprecian por el método de línea recta a partir del año siguiente al de su adquisición.

Subsidio del Gobierno Federal.

Los subsidios recibidos del Gobierno Federal; así como los apoyos recibidos del CONACYT para gasto corriente y de inversión física, se registran en cuentas de resultados y patrimonio, respectivamente.

Los subsidios recibidos del Gobierno Federal que al 31 de diciembre de cada año no hayan sido devengados, son reintegrados a la Tesorería de la Federación.

Provisiones Largo Plazo.

Los beneficios por terminación y al retiro, se reconocen como costo durante los años de servicio del personal. El costo se calcula por actuarios independientes contratados para tal efecto.

Proyectos Comercializados y Proyectos Patrocinados por Fondos Mixtos y CONACYT por realizar.

La Entidad refleja como Anticipo de Clientes y Fondos en Administración los recursos recibidos para ejecutar estos proyectos, estos fondos se reconocen como ingreso del Centro hasta su término, como lo establece el CONAC, los fondos en Administración y a solicitud del fondo se controlan mediante una cuenta bancaria productiva para su registro.

Se elaboran periódicamente reportes financieros y se les anexan los comprobantes originales de las erogaciones, para su revisión y control. Al finalizar los proyectos y en caso de existir remanentes de efectivo, estos son devueltos al fondo mixto responsable centro administrador general del recurso.

Almacén de Materiales y Suministros.

Almacén los bienes que integran el almacén son consumibles para uso de la entidad y se controlan físicamente dentro de este.

6.- Políticas De Contabilidad Significativas.

Reconocimiento de los efectos de la Inflación. A partir del ejercicio de 2009, la entidad suspendió el reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera: sin embargo, la información incluye los efectos de reexpresión.

En Almacenes el Método de Valuación es por precio promedio ya que nos conviene tener un costo razonable.

Beneficios a empleados. Se cuenta con un estudio actuarial que permite registrar los pasivos laborales para prima de antigüedad e indemnización legal. Actualmente se cuenta con la provisión de la prima de antigüedad e indemnización legal y retiro voluntario.

En base al estudio actuarial de indemnización, prima de antigüedad y retiro voluntario, se reconoció el costo laboral determinado por los actuarios para 2020.

La Entidad no tiene correcciones o errores contables que tengan repercusión en la información financiera. Los Inmuebles, Mobiliario y Equipo, Vehículos, Maquinaria, Equipos Especiales entre otros se registrarán a su costo de adquisición o construcción. En caso de bienes de consumo inmediato o refacciones y herramientas se llevarán directamente al gasto.

7.- Posición en Moneda Extranjera y protección por riesgo cambiario

"Sin información que revelar"

8.- Reporte Analítico del Activo

Los activos se encuentran en buenas condiciones y operando, derivado del mantenimiento preventivo que cuenta el centro.

BIENES INMUEBLES INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO

(pesos)

DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN				DEPRECIACIÓN			TOTAL 2021
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONTRUCCIONES EN PROCESOS	MOI	I N P C	AVALUO	TOTAL	DEL AÑO 2021	TASA	ACUMULADA	ACTIVO
TERRENOS	6,718,953.0	0.0	62,516.0	6,781,469.0	0.0		0.0	6,781,469.0
EDIFICIOS NO HABITACIONALES	71,708,531.0	1,197,570.0	17,400,562.0	90,306,663.0	2,248,694.0	5%	34,123,049.0	56,183,614.0
Total Inmuebles	**78,427,484.0**	**1,197,570.0**	**17,463,078.0**	**97,088,132.0**	**2,248,694.0**		**34,123,049.0**	**62,965,083.0**

BIENES MUEBLES

(pesos)

DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN				DEPRECIACIÓN			TOTAL 2021
BIENES MUEBLES	MOI	I N P C	AVALUO	TOTAL	DEL AÑO 2021	TASA	ACUMULADA	ACTIVO
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	34,171,658.0	266,205.0	1,020,240.0	35,458,103.0	1,186,541.0	10%	23,089,796.0	12,368,307.0
MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	1,004,260.0	289,746.0	-568,553.0	725,453.0	1,821.0	30%	718,153.0	7,300.0
EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	280,498,258.0	0.0	27,218,347.0	307,716,605.0	14,600,477.0	10%	264,805,899.0	42,910,706.0
EQUIPO DE TRANSPORTE	2,142,848.0	64,737.0	-63,610.0	2,143,975.0	120,911.0	25%	1,902,152.0	241,823.0
MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	32,048,469.0	164,490.0	-18,446.0	32,194,513.0	2,171,796.0	10%	20,351,739.0	11,842,774.0
TOTAL MUEBLES	**349,865,493.0**	**785,178.0**	**27,587,978.0**	**378,238,649.0**	**18,081,546.0**		**310,867,739.0**	**67,370,910.0**

9.- Fideicomisos, Mandatos Análogos.

El FIDEICOMISO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO DEL CENTRO PUBLICO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO EN ELECTROQUIMICA, S.C., EN MATERIA DE ELECTROQUIMICA, AGUA, PROCESOS, MATERIALES AMBIENTE Y CIENCIAS AFINES CON CLAVE 20003890K01112 se extinguió el 26 de febrero del 2021 mediante la firma del convenio.

10.- Reporte de Recaudación.

Los ingresos recaudados son los siguientes:

REPORTE DE RECAUDACION

(pesos)

CONCEPTO	COMPONENTE	TOTAL 2021
MONTO DE RECURSOS FISCALES	TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	120,140,611.0
MONTO DE INGRESOS PROPIOS	SERVICIOS DE ANÁLISIS	5,820,526.0
	SERVICIOS DE MATERIALES	3,541,389.0
	CURSOS	198,416.0
	POSGRADO PROPEDÉUTICO	93,834.0
	SERVICIOS ESPECIALES	915,035.0
	PROYECTOS COMERCIALIZADOS	1,429,837.0
	OTROS INGRESOS	2,091,373.0
	PRODUCTOS FINANCIEROS	2,572,587.00
MONTO DE RECURSOS EN FONDOS DE ADMINISTRACIÓN	FONDOS DE ADMINISTRACIÓN (INGRESOS POR PROYECTOS + APOYOS)	7,541,478.0
	TOTAL	**144,345,086.0**

El presupuesto modificado autorizado al cierre del ejercicio 2021, ascendió a un monto de $120,140,611.36 pesos de recursos fiscales; en resumen, las afectaciones presupuestarias originaron un incremento neto de recursos fiscales de 2.8% equivalente a $3,238,712.36 pesos, derivado de los siguientes movimientos presupuestales:

Con relación a la meta de ingresos propios establecida en el PEF 2021 es de $45,484,480.00 pesos y un monto recaudado total de $16,662,997.10 pesos. El importe recaudado se integra por $11,999,036.67 pesos por la venta de servicios y proyectos, $2,572,587.46 pesos por productos financieros y $2,091,372.97 pesos por ingresos diversos (Recursos provenientes del fideicomiso derivado del proceso de extinción, penalizaciones a proveedores y otros ingresos no relacionados con las actividades del Centro). Por último, se obtuvieron ingresos Fondos en Administración por $7,541,477.77 pesos para el desarrollo de proyectos de investigación prevenientes de Fondos Sectoriales e Institucionales CONACYT.

11.- Informe sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda.

Los adeudos que se reportan representan las deudas menores a un año que corresponden al mismo ejercicio, de los cuales no existe un instrumento financiero que considere interés o comisiones, los adeudos en moneda extranjera, están convertidos a pesos, de acuerdo al tipo de cambio del Diario oficial de la Federación al 31 de diciembre de 2021, para la moneda en dólares el tipo de cambio es el que emite la Secretaria de Hacienda y Crédito Público.

ANALISIS DE LA DEUDA

(pesos)

CONCEPTO	SALDO FINAL (2020)	MOVIMIENTOS DEL PERIODO	SALDO FINAL (2021)
PASIVOS A CORTO PLAZO:	**9,593,306.0**	**-7,335,715.0**	**2,257,591.0**
CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	2,315,678.0	-58,087.0	2,257,591.0
PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO	7,277,628.0	-7,277,628.0	0.0
PASIVOS A LARGO PLAZO:	**210,026,541.0**	**-75,256,968.0**	**134,769,573.0**
FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O EN ADMINISTRACIÓN A LARGO PLAZO	165,752,559.0	-81,692,112.0	84,060,447.0
PROVISIONES A LARGO PLAZO	44,273,982.0	6,435,144.0	50,709,126.0
TOTAL PASIVOS	**219,619,847.0**	**-82,592,683.0**	**137,027,164.0**

12.- Calificaciones Otorgadas.

"Sin información que revelar"

13.- Proceso de Mejora.

Principales Políticas de Control Interno se maneja con base a lo indicado en el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Control Interno, emitido por la Secretaría de la Función Pública (SFP), a través de una autoevaluación anual a 5 procesos (Sustantivos y Administrativos, en el último bimestre del año), de las deficiencias encontradas se realiza el Programa de Trabajo de Control Interno (PTCI).

Otra vertiente aplicada, de acuerdo con este Manual es la Administración de Riesgos Institucionales en donde al final de cada año se determinan los probables riesgos de incumplimientos a metas, objetivos y estrategias, por lo que se determina el Programa de Trabajo de Administración de Riesgos (PTAR).

Ambos programas se desarrollan e informan durante el año a la SFP, al Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI) y al Consejo de Administración u Órgano de Gobierno.

Por otra parte, debido a las certificaciones y acreditaciones con que cuenta el CIDETEQ, las áreas involucradas manejan políticas y procedimientos para el desarrollo de sus actividades las cuales una vez evaluadas por las auditorías internas y externas generan en su caso, identificación de mejora a sus procesos que se dan en acciones correctivas, preventivas o de mejora en el Sistema de Gestión de Calidad.

Programa de Mejora de la Gestión 2021.

Proyectos:

1. Credencialización. - elaborado por la Subdirección de Desarrollo de Capital Humano, en cual se dotó de credencial a todos los trabajadores de la institución.
2. Sistema de Control de Incidencias. - elaborado por la Subdirección de Desarrollo de Capital Humano, de acuerdo a las necesidades actuales para el registro e informes de las asistencias del personal.
3. Mesa de Servicios. - elaborado por la Subdirección de Tecnologías de Información, para la atención a los usuarios en sus requerimientos informáticos.
4. Procedimiento de Adquisiciones. - elaborado por la Subdirección de Recursos Materiales, para normar los alcances de cada participante del proceso.

14.- Información por segmentos.

La información financiera del CIDETEQ como ente público esta segmentada en diferentes actividades institucionales encaminadas a lograr los objetivos y metas del Centro en forma eficiente y eficaz mediante el logro de resultados sustantivos que se reflejan en diversos productos y servicios tales como: Publicaciones, patentes, servicios, desarrollo de proyectos de investigación y comercializados y formación de recursos humanos con niveles de maestría y doctorado a través de sus posgrados de excelencia de CONACYT en las áreas de ambiental y electroquímica. Para ello la entidad cuenta con la asignación de recursos por programa presupuestario que se realizó en 3 distintas actividades y 3 Programas Presupuestarios que a su vez están comprendidas tanto en funciones sustantivas como adjetivas de apoyo. Al cierre del ejercicio 2021 este es el presupuesto modificado asignado:

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION

(pesos)

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO
001 ACTIVIDADES DE APOYO A LA FUNCIÓN PÚBLICA Y BUEN GOBIERNO	O001	ACTIVIDADES DE APOYO A LA FUNCIÓN PÚBLICA Y BUEN GOBIERNO	1,747,091.0
002 ACTIVIDADES DE APOYO ADMINISTRATIVO	M001	ACTIVIDADES DE APOYO ADMINISTRATIVO	7,487,495.0
004 GENERACIÓN DE DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA ELEVAR LA COMPETITIVIDAD DEL PAÍS Y DIFUSIÓN DE SUS RESULTADOS	E003	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN Y ELABORACIÓN DE PUBLICACIONES	156,390,505.0
TOTAL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN			**165,625,091.0**

15.- Eventos Posteriores al Cierre.

Fue autorizado al CIDETEQ el presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio 2022 mediante oficio No.G0000/22/010 de fecha 11 de enero de 2022 por un importe total de $160,472,917 pesos de los cuales $121,592,418 pesos son de recursos fiscales y 38,880,499 pesos de recursos propios.

Donación Inmueble: El CIDETEQ tiene la posesión legal del edificio adjunto desde el año 2012. Desde diciembre de 2015 se inició con la solicitud de donación del edificio adjunto a Gobierno del Estado de Querétaro teniendo una respuesta positiva y gran apoyo de parte del Estado.

El día miércoles 3 de octubre de 2018 se publicó en el periódico oficial "La Sombra de Arteaga" el decreto que autoriza la enajenación a título gratuito (donación) a favor del CIDETEQ del 59.83% del edificio adjunto por parte de Gobierno del Estado de Querétaro. El día 18 de diciembre de 2018, la Dra. Julieta Torres González, Directora General del CIDETEQ, acudió a la Dirección Jurídica del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro a suscribir el folio emitido por el Notario Público Número 18 de la ciudad de Santiago de Querétaro, por lo que sólo estamos en espera del Testimonio de dicha escritura debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Querétaro.

Respecto al 40.17% que le pertenece a CONACYT, nuestra Directora General tuvo varios acercamientos con CONACYT y continua en trámite la gestión para la donación.

Gestión Juicios Vigentes: Juicio Ordinario Laboral número 1390/2017junta especial número 50 de la ley Federal Conciliación y Arbitraje, Juicio Ordinario Mercantil exp. 42/2016 Ladislav Pina e Incod Plus vs el INAOE juzgado segundo de distrito en materia de Juicios federales en la ciudad de Puebla, Puebla, Juicio de amparo indirecto en materia agraria 113/2014 demanda de reivindicación instaurada por el ejido Ajuchitlancito.

Nota ejecutiva: De conformidad con la Ley Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos, Reglamentaria de los artículos 75 y 127 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 5 de noviembre de 2018 en el Diario Oficial de la Federación, para efecto de dar cumplimiento a las disposiciones emitidas, a partir del 1 de enero de 2019 se elimina la prestación del seguro de gastos médicos para el personal de investigación, administrativo y de apoyo y mandos medios adscrito al CIDETEQ. De igual forma se suprime la prestación por las cuotas para el seguro de separación individualizado de los Servidores Públicos de Mando de la entidad.

16.- Partes Relacionadas.

"Sin información que revelar"

17.- Responsabilidad Sobre la presentación de los Estados Financieros.

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

Estas notas son parte integrante de los estados financieros adjuntos.

Autorizó: Dra. Julieta Torres González

Directora General

Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montealvo

Directora de Administración y Finanzas

CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA

DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 (PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.

Concepto	2021
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	**135,777,771**
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	**80,362,035**
Ingresos Financieros	12,134
Incremento por variación de inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros ingresos y beneficios varios	0
Otros ingresos contables no presupuestarios	80,349,901
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	**0**
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	0
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	**216,139,806**
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	**141,223,279**
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	**7,295,397**
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	0
Mobiliario y equipo de administración	0
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0
Vehículos y equipo de transporte	0
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Concesión de préstamos	0

CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA

DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 (PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.

Concepto	2021
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0
Amortización de la deuda pública	0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0
Otros egresos presupuestarios no contables	7,295,397
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios	**104,393,056**
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	27,586,066
Provisiones	0
Disminución de inventarios	0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	0
Otros gastos contables no presupuestarios	76,806,990
4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)	**238,320,938**

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

Autorizó: Dra. Julieta Torres González
Directora General

Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montealvo
Directora de Administración y Finanzas

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)

Auditoría al 31 de Diciembre de 2021

Dictamen Presupuestario

16-Marzo-2022

Naucalpan de Juárez, Estado de México,
a 16 de Marzo de 2022.
Oficio No. ZGP/1603/06/22

Mtro. José Miguel Macías Fernández
Dirección General de Fiscalización y Combate a la
Corrupción del Patrimonio Público Federal
Presente.

En cumplimiento a los Términos de Referencia para Auditorías de los Estados y la Información Financiera Contable y Presupuestaria del ejercicio 2021, nos permitimos presentar a su amable consideración el **Dictamen Presupuestario**, correspondiente a la Auditoría de los Estados Financieros y Presupuestarios de la entidad denominada **CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)**, por el ejercicio comprendido del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2021, mismo que fue elaborado conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

Sin otro en particular, aprovecho la oportunidad para reiterarle la seguridad de mi consideración más atenta y distinguida.

A T E N T A M E N T E
Zárate García Paz y Asociados, S.A. de C.V.

C.P.C. y C.C.A.G. Gregoria Esperanza Paz Córdova
Socio Responsable

C.c.p. Dra. Julieta Torres González. Directora General del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C. Presente.
Lic. Israel Mercado García. Titular del Órgano Interno de Control del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico em Electroquímica, S.C. Presente.

GEPZ/cazc/cggc/vam*

Parque de Orizaba No.7 Piso 12, Col. El Parque
Naucalpan de Juárez, Edo. de México, C.P. 53398
55 5359-4564, 55 5576-2794, 55 5576-3371
55 5576-3115, 55 5576-3190, 55 6834 4177, 55 5357-3268
zgp@prodigy.net.mx www.despachozarate.com.mx

Independent Affiliated of
UC&CS AMÉRICA
www.uccs-america.org
Accounting Legal and Business Advisors
A Strategic Alliance
New York Mexico

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)

Dictamen Presupuestario
ÍNDICE

Contenido	***Página***
Carta de Presentación	1
Índice	2
Opinión Independiente	3
Estado Analítico de Ingresos	Anexo "A"
Ingresos de Flujo de Efectivo	Anexo "B"
Egresos de Flujo de Efectivo	Anexo "C"
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa	Anexo "D"
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa (Armonizado)	Anexo "D-1"
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica y por Objeto del Gasto	Anexo "E"
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica (Armonizado)	Anexo "E-1"
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación por Objeto de Gasto (Armonizado)	Anexo "E-2"
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional Programática	Anexo "F"
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional (Armonizado)	Anexo "F-1"
Gasto por Categoría Programática	Anexo "F-2"
Gasto por Categoría Programática (Armonizado)	Anexo "F-3"
Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables	Anexo "G"
Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables	Anexo "H"
Notas a los Estados Presupuestales	Anexo "I"

Parque de Orizaba No.7 Piso 12, Col. El Parque
Naucalpan de Juárez, Edo. de México, C.P. 53398
55 5359-4564, 55 5576-2794, 55 5576-3371
55 5576-3115, 55 5576-3190, 55 6834 4177, 55 5357-3268
zgp@prodigy.net.mx www.despachozarate.com.mx

Independent Affiliated of
UC&CS AMÉRICA
www.uccs-america.org
Accounting Legal and Business Advisors
A Strategic Alliance
New York Mexico

DICTAMEN PRESUPUESTARIO

A la Secretaría de la Función Pública
A la H. Asamblea General de Socios del
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ).

Opinión

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria de la Entidad Gubernamental **CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)**, correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2021, que comprenden los Estados Analítico de Ingresos; de Ingresos de Flujo de Efectivo; de Egresos de Flujo de Efectivo; analítico del presupuesto de egresos en clasificación administrativa; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática, así como las notas explicativas a los estados e información financiera presupuestaria que incluyen un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

En nuestra opinión, los estados e información presupuestaria adjuntos de la Entidad Gubernamental **CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)**, mencionados en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el

Parque de Orizaba No.7 Piso 12, Col. El Parque
Naucalpan de Juárez, Edo. de México, C.P. 53398
55 5359-4564, 55 5576-2794, 55 5576-3371
55 5576-3115, 55 5576-3190, 55 6834 4177, 55 5357-3268
zgp@prodigy.net.mx www.despachozarate.com.mx

Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de estados financieros presupuestarios en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Párrafo de énfasis base de preparación y utilización de este informe

Los estados e información financiera presupuestaria adjuntos, fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unida de Contabilidad Gubernamental, de la Secretaría de Hacienda; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

Otra cuestión

La administración de la Entidad Gubernamental ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2021 de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos una opinión no modificada (favorable) con fecha 16 de marzo de 2022, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

Cabe mencionar que en este informe se incluye el estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa armonizado, estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica armonizado, estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en

Parque de Orizaba No.7 Piso 12, Col. El Parque
Naucalpan de Juárez, Edo. de México, C.P. 53398
55 5359-4564, 55 5576-2794, 55 5576-3371
55 5576-3115, 55 5576-3190, 55 6834 4177, 55 5357-3268
zgp@prodigy.net.mx www.despachozarate.com.mx

clasificación por objeto del gasto armonizado, estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional armonizado y gasto por categoría programática (armonizado), para dar cumplimiento a los "Lineamientos para la Integración de la Cuenta Pública 2021" emitidos mediante oficio 309-A.-002/2022 de la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, cabe mencionar que la información del cumplimiento global de metas por programa y variaciones en el ejercicio presupuestario de las notas no fue auditada por el despacho.

Responsabilidad de la administración y de los encargados del gobierno de la entidad sobre los estados e información financiera presupuestaria.

La administración es responsable de la preparación de los estados e información financiera presupuestaria adjuntos de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de los estados e información financiera presupuestaria libre de incorrección material debida a fraude o error.

Los encargados del gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la entidad.

Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre de que los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorreción material cuando existe.

Parque de Orizaba No.7 Piso 12, Col. El Parque
Naucalpan de Juárez, Edo. de México, C.P. 53398
55 5359-4564, 55 5576-2794, 55 5576-3371
55 5576-3115, 55 5576-3190, 55 6834 4177, 55 5357-3268
zgp@prodigy.net.mx www.despachozarate.com.mx

Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente, o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros.

Como parte de una Auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionalmente, o la anulación del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.

- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la entidad.

Parque de Orizaba No.7 Piso 12, Col. El Parque
Naucalpan de Juárez, Edo. de México, C.P. 53398
55 5359-4564, 55 5576-2794, 55 5576-3371
55 5576-3115, 55 5576-3190, 55 6834 4177, 55 5357-3268
zgp@prodigy.net.mx www.despachozarate.com.mx

Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la entidad en relación, entre otras cuestiones, con el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

A T E N T A M E N T E
Zárate García Paz y Asociados, S.A. de C.V.

C.P.C. y C.C.A.G. Gregoria Esperanza Paz Córdova
Socio Responsable.

Naucalpan de Juárez, Estado de México,
a 16 de Marzo de 2022.

Parque de Orizaba No.7 Piso 12, Col. El Parque
Naucalpan de Juárez, Edo. de México, C.P. 53398
55 5359-4564, 55 5576-2794, 55 5576-3371
55 5576-3115, 55 5576-3190, 55 6834 4177, 55 5357-3268
zgp@prodigy.net.mx www.despachozarate.com.mx

Independent Affiliated of
UC&CS AMÉRICA
www.uccs-america.org
Accounting Legal and Business Advisors
A Strategic Alliance
New York Mexico

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
(PESOS)

Rubro de Ingresos	INGRESO					DIFERENCIA
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	(6 = 5 - 1)
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	45,484,480	0	45,484,480	15,637,160	16,662,997	-28,821,483
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	116,901,899	3,238,712	120,140,611	120,140,611	120,140,611	3,238,712
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total[1/]	**162,386,379**	**3,238,712**	**165,625,091**	**135,777,771**	**136,803,608**	
				Ingresos Excedentes		**-25,582,771**

Estado Analítico de Ingresos por Fuente de Financiamiento	INGRESO					DIFERENCIA
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	(6 = 5 - 1)
Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Ingresos de los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los Órganos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado	**162,386,379**	**3,238,712**	**165,625,091**	**135,777,771**	**136,803,608**	**-25,582,771**
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Ventas de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	45,484,480	0	45,484,480	15,637,160	16,662,997	-28,821,483
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	116,901,899	3,238,712	120,140,611	120,140,611	120,140,611	3,238,712
Ingresos Derivados de Financiamiento	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total[1/]	**162,386,379**	**3,238,712**	**165,625,091**	**135,777,771**	**136,803,608**	
				Ingresos Excedentes		**-25,582,771**

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: El ente público.

Autorizó: Dra. Julieta Torres González
Directora General

Elaboró: C.P. Mar[illegible]udit Rivera Montealvo
Directora de Administración y Finanzas

INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
(PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS[1/]	**162,386,379**	**225,756,349**	**196,934,866**
DISPONIBILIDAD INICIAL	**0**	**60,131,258**	**60,131,258**
CORRIENTES Y DE CAPITAL	**45,484,480**	**45,484,480**	**16,662,997**
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	43,487,711	42,474,399	11,999,037
INTERNAS	43,487,711	42,474,399	11,999,037
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	1,996,769	3,010,081	4,663,960
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	1,810,081	1,810,081
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	0
OTROS	1,996,769	1,200,000	2,853,879
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	**0**	**0**	**0**
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	**116,901,899**	**120,140,611**	**120,140,611**
SUBSIDIOS	361,349	361,349	361,349
CORRIENTES	361,349	361,349	361,349
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	116,540,550	119,779,262	119,779,262
CORRIENTES	116,540,550	119,779,262	119,779,262
SERVICIOS PERSONALES	93,899,885	98,698,429	98,698,429
OTROS	22,640,665	21,080,833	21,080,833
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0	0
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	**162,386,379**	**165,625,091**	**136,803,608**
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO	**0**	**0**	**0**
INTERNO	0	0	0

INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
(PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
EXTERNO	0	0	0

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: Estimado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Recaudado, el ente público.

Autorizó: Dra. Julieta Torres González
Directora General

Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montealvo
Directora de Administración y Finanzas

EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
(PESOS)

Concepto	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS[1/]	**162,386,379**	**225,756,349**	**196,934,866**
GASTO CORRIENTE	**162,386,379**	**165,625,091**	**133,325,369**
SERVICIOS PERSONALES	105,009,333	109,807,877	100,526,058
DE OPERACIÓN	56,515,697	54,955,865	32,437,962
SUBSIDIOS	861,349	861,349	361,349
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
PENSIONES Y JUBILACIONES	**0**	**0**	**0**
INVERSIÓN FÍSICA	**0**	**0**	**0**
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	0	0
OBRA PÚBLICA	0	0	0
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	**0**	**0**	**0**
COSTO FINANCIERO	**0**	**0**	**0**
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	**0**	**0**	**7,295,397**
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	7,686,785
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	-391,388
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	**162,386,379**	**165,625,091**	**140,620,766**
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	**0**	**0**	**0**
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	**0**	**60,131,258**	**56,314,100**
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	0

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Presupuesto Pagado, el ente público.

Autorizó: Dra. Julieta Torres González
Directora General

Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montealvo
Directora de Administración y Finanzas

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA1/
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
(PESOS)

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	162,386,379	165,625,091	141,223,279	140,620,766	24,401,812

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Autorizó: Dra. Julieta Torres González
Directora General

Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montealvo
Directora de Administración y Finanzas

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)1/
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO2/
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.	162,386,379	3,238,712	165,625,091	141,223,279	140,620,766	24,401,812
Total del Gasto	**162,386,379**	**3,238,712**	**165,625,091**	**141,223,279**	**140,620,766**	**24,401,812**

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Autorizó: Dra. Julieta Torres González
Directora General

Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montealvo
Directora de Administración y Finanzas

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO1/
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	**162,386,379**	**165,625,091**	**141,223,279**	**140,620,766**	**24,401,812**
Gasto Corriente	**162,386,379**	**165,625,091**	**141,614,667**	**141,012,154**	**24,010,424**
Servicios Personales	105,009,333	109,807,877	100,526,058	100,526,058	9,281,819
1000 Servicios personales	105,009,333	109,807,877	100,526,058	100,526,058	9,281,819
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	44,528,951	45,946,197	46,744,525	46,744,525	-798,328
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	4,366,968	5,926,800	2,979,999	2,979,999	2,946,801
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	19,789,494	20,472,890	21,202,015	21,202,015	-729,125
1400 Seguridad social	11,175,488	11,538,558	11,951,332	11,951,332	-412,774
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	15,912,399	16,687,399	11,591,211	11,591,211	5,096,188
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	9,236,033	9,236,033	6,056,976	6,056,976	3,179,057
Gasto De Operación	56,515,697	54,955,865	33,040,475	32,437,962	21,915,390
2000 Materiales y suministros	12,390,888	12,354,784	4,771,853	4,773,701	7,582,931
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	988,174	732,909	528,545	528,545	204,364
2200 Alimentos y utensilios	306,418	160,462	145,952	145,952	14,510
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	3,936,060	3,252,194	416,000	416,000	2,836,194
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	4,760,226	5,733,131	2,848,343	2,850,191	2,884,788
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	729,143	664,919	435,001	435,001	229,918
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	225,325	174,429	105,971	105,971	68,458
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	1,445,542	1,636,740	292,041	292,041	1,344,699
3000 Servicios generales	44,124,809	42,601,081	28,268,622	27,664,261	14,332,459
3100 Servicios básicos	2,291,045	3,733,023	3,390,079	3,390,079	342,944
3200 Servicios de arrendamiento	3,732,349	2,269,504	2,191,524	2,191,524	77,980
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	30,462,423	25,889,067	12,998,161	12,998,161	12,890,906
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	329,959	1,249,421	1,150,084	1,150,084	99,337
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	4,277,381	6,030,674	5,647,491	5,647,491	383,183
3700 Servicios de traslado y viáticos	951,398	946,713	511,064	511,064	435,649
3800 Servicios oficiales	26,457	31,142			31,142
3900 Otros servicios generales	2,053,797	2,451,537	2,380,219	1,775,858	71,318
Subsidios	861,349	861,349	361,349	361,349	500,000
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	861,349	861,349	361,349	361,349	500,000
4300 Subsidios y subvenciones	861,349	861,349	361,349	361,349	500,000
Otros De Corriente			7,686,785	7,686,785	-7,686,785
3000 Servicios generales			7,686,785	7,686,785	-7,686,785

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO1/
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
3900 Otros servicios generales			7,686,785	7,686,785	-7,686,785
Pensiones Y Jubilaciones					
Gasto De Inversión			**-391,388**	**-391,388**	**391,388**
Otros De Inversión			-391,388	-391,388	391,388
3000 Servicios generales			-391,388	-391,388	391,388
3900 Otros servicios generales			-391,388	-391,388	391,388

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Autorizó: Dra. Julieta Torres González
Directora General

Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montealvo
Directora de Administración y Finanzas

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)1/
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO2/
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gasto Corriente	162,386,379	3,238,712	165,625,091	141,614,667	141,012,154	24,010,424
Gasto De Capital				-391,388	-391,388	391,388
Total del Gasto	**162,386,379**	**3,238,712**	**165,625,091**	**141,223,279**	**140,620,766**	**24,401,812**

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Autorizó: Dra. Julieta Torres González
Directora General

Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montealvo
Directora de Administración y Finanzas

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)1/
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO2/
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Servicios personales	**105,009,333**	**4,798,544**	**109,807,877**	**100,526,058**	**100,526,058**	**9,281,819**
Remuneraciones al personal de carácter permanente	44,528,951	1,417,246	45,946,197	46,744,525	46,744,525	-798,328
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	4,366,968	1,559,832	5,926,800	2,979,999	2,979,999	2,946,801
Remuneraciones adicionales y especiales	19,789,494	683,396	20,472,890	21,202,015	21,202,015	-729,125
Seguridad social	11,175,488	363,070	11,538,558	11,951,332	11,951,332	-412,774
Otras prestaciones sociales y económicas	15,912,399	775,000	16,687,399	11,591,211	11,591,211	5,096,188
Pago de estímulos a servidores públicos	9,236,033		9,236,033	6,056,976	6,056,976	3,179,057
Materiales y suministros	**12,390,888**	**-36,104**	**12,354,784**	**4,771,853**	**4,773,701**	**7,582,931**
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	988,174	-255,265	732,909	528,545	528,545	204,364
Alimentos y utensilios	306,418	-145,956	160,462	145,952	145,952	14,510
Materiales y artículos de construcción y de reparación	3,936,060	-683,866	3,252,194	416,000	416,000	2,836,194
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	4,760,226	972,905	5,733,131	2,848,343	2,850,191	2,884,788
Combustibles, lubricantes y aditivos	729,143	-64,224	664,919	435,001	435,001	229,918
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	225,325	-50,896	174,429	105,971	105,971	68,458
Herramientas, refacciones y accesorios menores	1,445,542	191,198	1,636,740	292,041	292,041	1,344,699
Servicios generales	**44,124,809**	**-1,523,728**	**42,601,081**	**35,564,019**	**34,959,658**	**7,037,062**
Servicios básicos	2,291,045	1,441,978	3,733,023	3,390,079	3,390,079	342,944
Servicios de arrendamiento	3,732,349	-1,462,845	2,269,504	2,191,524	2,191,524	77,980
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	30,462,423	-4,573,356	25,889,067	12,998,161	12,998,161	12,890,906
Servicios financieros, bancarios y comerciales	329,959	919,462	1,249,421	1,150,084	1,150,084	99,337
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	4,277,381	1,753,293	6,030,674	5,647,491	5,647,491	383,183
Servicios de traslado y viáticos	951,398	-4,685	946,713	511,064	511,064	435,649
Servicios oficiales	26,457	4,685	31,142			31,142
Otros servicios generales	2,053,797	397,740	2,451,537	9,675,616	9,071,255	-7,224,079
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	**861,349**		**861,349**	**361,349**	**361,349**	**500,000**
Subsidios y subvenciones	861,349		861,349	361,349	361,349	500,000
Total del Gasto	**162,386,379**	**3,238,712**	**165,625,091**	**141,223,279**	**140,620,766**	**24,401,812**

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Autorizó: Dra. Julieta Torres González
Directora General

Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montealvo
Directora de Administración y Finanzas

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA1/
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
																		ESTRUCTURA PORCENTUAL		
FI	FN	SF	AI	PP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
						TOTAL APROBADO	105,009,333	56,515,697	861,349		162,386,379						162,386,379	100.0		
						TOTAL MODIFICADO	109,807,877	54,955,865	861,349		165,625,091						165,625,091	100.0		
						TOTAL DEVENGADO	100,526,058	33,040,475	361,349	7,686,785	141,614,667				-391,388	-391,388	141,223,279	100.3		-0-
						TOTAL PAGADO	100,526,058	32,437,962	361,349	7,686,785	141,012,154				-391,388	-391,388	140,620,766	100.3		-0-
						Porcentaje Pag/Aprob	95.7	57.4	42.0		86.8						86.6			
						Porcentaje Pag/Modif	91.5	59.0	42.0		85.1						84.9			
1						Gobierno														
1						Aprobado	1,692,715	25,978			1,718,693						1,718,693	100.0		
1						Modificado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1						Devengado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1						Pagado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1						Porcentaje Pag/Aprob	101.7	100.0			101.7						101.7			
1						Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
1	3					Coordinación de la Política de Gobierno														
1	3					Aprobado	1,692,715	25,978			1,718,693						1,718,693	100.0		
1	3					Modificado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1	3					Devengado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1	3					Pagado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	101.7	100.0			101.7						101.7			
1	3					Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
1	3	04				Función Pública														
1	3	04				Aprobado	1,692,715	25,978			1,718,693						1,718,693	100.0		
1	3	04				Modificado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1	3	04				Devengado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1	3	04				Pagado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1	3	04				Porcentaje Pag/Aprob	101.7	100.0			101.7						101.7			
1	3	04				Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
1	3	04	001			Función pública y buen gobierno														
1	3	04	001			Aprobado	1,692,715	25,978			1,718,693						1,718,693	100.0		
1	3	04	001			Modificado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1	3	04	001			Devengado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1	3	04	001			Pagado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	101.7	100.0			101.7						101.7			
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
1	3	04	001	O001		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	04	001	O001		Aprobado	1,692,715	25,978			1,718,693						1,718,693	100.0		
1	3	04	001	O001		Modificado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1	3	04	001	O001		Devengado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1	3	04	001	O001		Pagado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1	3	04	001	O001		Porcentaje Pag/Aprob	101.7	100.0			101.7						101.7			
1	3	04	001	O001		Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
1	3	04	001	O001	90K	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.														
1	3	04	001	O001	90K	Aprobado	1,692,715	25,978			1,718,693						1,718,693	100.0		
1	3	04	001	O001	90K	Modificado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA1/
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
																		ESTRUCTURA PORCENTUAL		
FI	FN	SF	AI	PP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
1	3	04	001	O001	90K	Devengado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1	3	04	001	O001	90K	Pagado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1	3	04	001	O001	90K	Porcentaje Pag/Aprob	101.7	100.0			101.7						101.7			
1	3	04	001	O001	90K	Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
3						Desarrollo Económico														
3						Aprobado	103,316,618	56,489,719	861,349		160,667,686						160,667,686	100.0		
3						Modificado	108,086,764	54,929,887	861,349		163,878,000						163,878,000	100.0		
3						Devengado	98,804,945	33,014,497	361,349	7,686,785	139,867,576				-391,388	-391,388	139,476,188	100.3		-0-
3						Pagado	98,804,945	32,411,984	361,349	7,686,785	139,265,063				-391,388	-391,388	138,873,675	100.3		-0-
3						Porcentaje Pag/Aprob	95.6	57.4	42.0		86.7						86.4			
3						Porcentaje Pag/Modif	91.4	59.0	42.0		85.0						84.7			
3	8					Ciencia, Tecnología e Innovación														
3	8					Aprobado	103,316,618	56,489,719	861,349		160,667,686						160,667,686	100.0		
3	8					Modificado	108,086,764	54,929,887	861,349		163,878,000						163,878,000	100.0		
3	8					Devengado	98,804,945	33,014,497	361,349	7,686,785	139,867,576				-391,388	-391,388	139,476,188	100.3		-0-
3	8					Pagado	98,804,945	32,411,984	361,349	7,686,785	139,265,063				-391,388	-391,388	138,873,675	100.3		-0-
3	8					Porcentaje Pag/Aprob	95.6	57.4	42.0		86.7						86.4			
3	8					Porcentaje Pag/Modif	91.4	59.0	42.0		85.0						84.7			
3	8	02				Desarrollo Tecnológico														
3	8	02				Aprobado	103,316,618	56,489,719	861,349		160,667,686						160,667,686	100.0		
3	8	02				Modificado	108,086,764	54,929,887	861,349		163,878,000						163,878,000	100.0		
3	8	02				Devengado	98,804,945	33,014,497	361,349	7,686,785	139,867,576				-391,388	-391,388	139,476,188	100.3		-0-
3	8	02				Pagado	98,804,945	32,411,984	361,349	7,686,785	139,265,063				-391,388	-391,388	138,873,675	100.3		-0-
3	8	02				Porcentaje Pag/Aprob	95.6	57.4	42.0		86.7						86.4			
3	8	02				Porcentaje Pag/Modif	91.4	59.0	42.0		85.0						84.7			
3	8	02	002			Servicios de apoyo administrativo														
3	8	02	002			Aprobado	7,229,928	27,559			7,257,487						7,257,487	100.0		
3	8	02	002			Modificado	7,459,936	27,559			7,487,495						7,487,495	100.0		
3	8	02	002			Devengado	7,459,936	27,559			7,487,495						7,487,495	100.0		
3	8	02	002			Pagado	7,459,936	27,559			7,487,495						7,487,495	100.0		
3	8	02	002			Porcentaje Pag/Aprob	103.2	100.0			103.2						103.2			
3	8	02	002			Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
3	8	02	002	M001		Actividades de apoyo administrativo														
3	8	02	002	M001		Aprobado	7,229,928	27,559			7,257,487						7,257,487	100.0		
3	8	02	002	M001		Modificado	7,459,936	27,559			7,487,495						7,487,495	100.0		
3	8	02	002	M001		Devengado	7,459,936	27,559			7,487,495						7,487,495	100.0		
3	8	02	002	M001		Pagado	7,459,936	27,559			7,487,495						7,487,495	100.0		
3	8	02	002	M001		Porcentaje Pag/Aprob	103.2	100.0			103.2						103.2			
3	8	02	002	M001		Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
3	8	02	002	M001	90K	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.														
3	8	02	002	M001	90K	Aprobado	7,229,928	27,559			7,257,487						7,257,487	100.0		
3	8	02	002	M001	90K	Modificado	7,459,936	27,559			7,487,495						7,487,495	100.0		
3	8	02	002	M001	90K	Devengado	7,459,936	27,559			7,487,495						7,487,495	100.0		
3	8	02	002	M001	90K	Pagado	7,459,936	27,559			7,487,495						7,487,495	100.0		

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA1/
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
																		ESTRUCTURA PORCENTUAL		
FI	FN	SF	AI	PP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
3	8	02	002	M001	90K	Porcentaje Pag/Aprob	103.2	100.0			103.2						103.2			
3	8	02	002	M001	90K	Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
3	8	02	004			Generación de desarrollo e innovación tecnológica para elevar la competitividad del país y difusión de sus resultados														
3	8	02	004			Aprobado	96,086,690	56,462,160	861,349		153,410,199						153,410,199	100.0		
3	8	02	004			Modificado	100,626,828	54,902,328	861,349		156,390,505						156,390,505	100.0		
3	8	02	004			Devengado	91,345,009	32,986,938	361,349		124,693,296						124,693,296	100.0		
3	8	02	004			Pagado	91,345,009	32,384,425	361,349		124,090,783						124,090,783	100.0		
3	8	02	004			Porcentaje Pag/Aprob	95.1	57.4	42.0		80.9						80.9			
3	8	02	004			Porcentaje Pag/Modif	90.8	59.0	42.0		79.3						79.3			
3	8	02	004	E003		Investigación científica, desarrollo e innovación														
3	8	02	004	E003		Aprobado	96,086,690	56,462,160	861,349		153,410,199						153,410,199	100.0		
3	8	02	004	E003		Modificado	100,626,828	54,902,328	861,349		156,390,505						156,390,505	100.0		
3	8	02	004	E003		Devengado	91,345,009	32,986,938	361,349		124,693,296						124,693,296	100.0		
3	8	02	004	E003		Pagado	91,345,009	32,384,425	361,349		124,090,783						124,090,783	100.0		
3	8	02	004	E003		Porcentaje Pag/Aprob	95.1	57.4	42.0		80.9						80.9			
3	8	02	004	E003		Porcentaje Pag/Modif	90.8	59.0	42.0		79.3						79.3			
3	8	02	004	E003	90K	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.														
3	8	02	004	E003	90K	Aprobado	96,086,690	56,462,160	861,349		153,410,199						153,410,199	100.0		
3	8	02	004	E003	90K	Modificado	100,626,828	54,902,328	861,349		156,390,505						156,390,505	100.0		
3	8	02	004	E003	90K	Devengado	91,345,009	32,986,938	361,349		124,693,296						124,693,296	100.0		
3	8	02	004	E003	90K	Pagado	91,345,009	32,384,425	361,349		124,090,783						124,090,783	100.0		
3	8	02	004	E003	90K	Porcentaje Pag/Aprob	95.1	57.4	42.0		80.9						80.9			
3	8	02	004	E003	90K	Porcentaje Pag/Modif	90.8	59.0	42.0		79.3						79.3			
3	8	02	009			Fortalecimiento a la capacidad científica, tecnológica y de innovación														
3	8	02	009			Aprobado														
3	8	02	009			Modificado														
3	8	02	009			Devengado				7,686,785	7,686,785				-391,388	-391,388	7,295,397	105.4		-o-
3	8	02	009			Pagado				7,686,785	7,686,785				-391,388	-391,388	7,295,397	105.4		-o-
3	8	02	009			Porcentaje Pag/Aprob														
3	8	02	009			Porcentaje Pag/Modif														
3	8	02	009	W001		Operaciones Ajenas														
3	8	02	009	W001		Aprobado														
3	8	02	009	W001		Modificado														
3	8	02	009	W001		Devengado				7,686,785	7,686,785				-391,388	-391,388	7,295,397	105.4		-o-
3	8	02	009	W001		Pagado				7,686,785	7,686,785				-391,388	-391,388	7,295,397	105.4		-o-
3	8	02	009	W001		Porcentaje Pag/Aprob														
3	8	02	009	W001		Porcentaje Pag/Modif														
3	8	02	009	W001	90K	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.														
3	8	02	009	W001	90K	Aprobado														
3	8	02	009	W001	90K	Modificado														
3	8	02	009	W001	90K	Devengado				7,686,785	7,686,785				-391,388	-391,388	7,295,397	105.4		-o-
3	8	02	009	W001	90K	Pagado				7,686,785	7,686,785				-391,388	-391,388	7,295,397	105.4		-o-

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA1/
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
FI	TN	SF	AI	PP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																		CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
3	8	02	009	W001	90K	Porcentaje Pag/Aprob														
3	8	02	009	W001	90K	Porcentaje Pag/Modif														

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo -o- corresponde a porcentajes menores a 0.05% o mayores a 500%.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Autorizó: Dra. Julieta Torres González
Directora General

Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montealvo
Directora de Administración y Finanzas

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)1/
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO2/
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gobierno	**1,718,693**	**28,398**	**1,747,091**	**1,747,091**	**1,747,091**	
Coordinación de la Política de Gobierno	1,718,693	28,398	1,747,091	1,747,091	1,747,091	
Desarrollo Económico	**160,667,686**	**3,210,314**	**163,878,000**	**139,476,188**	**138,873,675**	**24,401,812**
Ciencia, Tecnología e Innovación	160,667,686	3,210,314	163,878,000	139,476,188	138,873,675	24,401,812
Total del Gasto	**162,386,379**	**3,238,712**	**165,625,091**	**141,223,279**	**140,620,766**	**24,401,812**

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Autorizó: Dra. Julieta Torres González
Directora General

Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montealvo
Directora de Administración y Finanzas

GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA1/
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
(PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
				Programas Federales														
				TOTAL APROBADO	105,009,333	56,515,697	861,349		162,386,379						162,386,379	100.0		
				TOTAL MODIFICADO	109,807,877	54,955,865	861,349		165,625,091						165,625,091	100.0		
				TOTAL DEVENGADO	100,526,058	33,040,475	361,349	7,686,785	141,614,667				-391,388	-391,388	141,223,279	100.3		-o-
				TOTAL PAGADO	100,526,058	32,437,962	361,349	7,686,785	141,012,154				-391,388	-391,388	140,620,766	100.3		-o-
				Porcentaje Pag/Aprob	95.7	57.4	42.0		86.8						86.6			
				Porcentaje Pag/Modif	91.5	59.0	42.0		85.1						84.9			
1	2			Desempeño de las Funciones														
1	2			Aprobado	96,086,690	56,462,160	861,349		153,410,199						153,410,199	100.0		
1	2			Modificado	100,626,828	54,902,328	861,349		156,390,505						156,390,505	100.0		
1	2			Devengado	91,345,009	32,986,938	361,349		124,693,296						124,693,296	100.0		
1	2			Pagado	91,345,009	32,384,425	361,349		124,090,783						124,090,783	100.0		
1	2			Porcentaje Pag/Aprob	95.1	57.4	42.0		80.9						80.9			
1	2			Porcentaje Pag/Modif	90.8	59.0	42.0		79.3						79.3			
1	2	E		Prestación de Servicios Públicos														
1	2	E		Aprobado	96,086,690	56,462,160	861,349		153,410,199						153,410,199	100.0		
1	2	E		Modificado	100,626,828	54,902,328	861,349		156,390,505						156,390,505	100.0		
1	2	E		Devengado	91,345,009	32,986,938	361,349		124,693,296						124,693,296	100.0		
1	2	E		Pagado	91,345,009	32,384,425	361,349		124,090,783						124,090,783	100.0		
1	2	E		Porcentaje Pag/Aprob	95.1	57.4	42.0		80.9						80.9			
1	2	E		Porcentaje Pag/Modif	90.8	59.0	42.0		79.3						79.3			
1	2	E	003	Investigación científica, desarrollo e innovación														
1	2	E	003	Aprobado	96,086,690	56,462,160	861,349		153,410,199						153,410,199	100.0		
1	2	E	003	Modificado	100,626,828	54,902,328	861,349		156,390,505						156,390,505	100.0		
1	2	E	003	Devengado	91,345,009	32,986,938	361,349		124,693,296						124,693,296	100.0		
1	2	E	003	Pagado	91,345,009	32,384,425	361,349		124,090,783						124,090,783	100.0		
1	2	E	003	Porcentaje Pag/Aprob	95.1	57.4	42.0		80.9						80.9			
1	2	E	003	Porcentaje Pag/Modif	90.8	59.0	42.0		79.3						79.3			
1	3			Administrativos y de Apoyo														
1	3			Aprobado	8,922,643	53,537			8,976,180						8,976,180	100.0		
1	3			Modificado	9,181,049	53,537			9,234,586						9,234,586	100.0		
1	3			Devengado	9,181,049	53,537		7,686,785	16,921,371				-391,388	-391,388	16,529,983	102.4		-o-
1	3			Pagado	9,181,049	53,537		7,686,785	16,921,371				-391,388	-391,388	16,529,983	102.4		-o-
1	3			Porcentaje Pag/Aprob	102.9	100.0			188.5						184.2			
1	3			Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			183.2						179.0			
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional														
1	3	M		Aprobado	7,229,928	27,559			7,257,487						7,257,487	100.0		
1	3	M		Modificado	7,459,936	27,559			7,487,495						7,487,495	100.0		
1	3	M		Devengado	7,459,936	27,559			7,487,495						7,487,495	100.0		
1	3	M		Pagado	7,459,936	27,559			7,487,495						7,487,495	100.0		
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	103.2	100.0			103.2						103.2			
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo														
1	3	M	001	Aprobado	7,229,928	27,559			7,257,487						7,257,487	100.0		

GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA1/
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
(PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
1	3	M	001	Modificado	7,459,936	27,559			7,487,495						7,487,495	100.0		
1	3	M	001	Devengado	7,459,936	27,559			7,487,495						7,487,495	100.0		
1	3	M	001	Pagado	7,459,936	27,559			7,487,495						7,487,495	100.0		
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	103.2	100.0			103.2						103.2			
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
1	3	O		Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión														
1	3	O		Aprobado	1,692,715	25,978			1,718,693						1,718,693	100.0		
1	3	O		Modificado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1	3	O		Devengado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1	3	O		Pagado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1	3	O		Porcentaje Pag/Aprob	101.7	100.0			101.7						101.7			
1	3	O		Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
1	3	O	001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	O	001	Aprobado	1,692,715	25,978			1,718,693						1,718,693	100.0		
1	3	O	001	Modificado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1	3	O	001	Devengado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1	3	O	001	Pagado	1,721,113	25,978			1,747,091						1,747,091	100.0		
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Aprob	101.7	100.0			101.7						101.7			
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
1	3	W		Operaciones ajenas														
1	3	W		Aprobado														
1	3	W		Modificado														
1	3	W		Devengado				7,686,785	7,686,785				-391,388	-391,388	7,295,397	105.4		-o-
1	3	W		Pagado				7,686,785	7,686,785				-391,388	-391,388	7,295,397	105.4		-o-
1	3	W		Porcentaje Pag/Aprob														
1	3	W		Porcentaje Pag/Modif														
1	3	W	001	Operaciones Ajenas														
1	3	W	001	Aprobado														
1	3	W	001	Modificado														
1	3	W	001	Devengado				7,686,785	7,686,785				-391,388	-391,388	7,295,397	105.4		-o-
1	3	W	001	Pagado				7,686,785	7,686,785				-391,388	-391,388	7,295,397	105.4		-o-
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Aprob														
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Modif														

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo -o- corresponde a porcentajes menores a 0.05% o mayores a 500%.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Autorizó: Dra. Julieta Torres González
Directora General

Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montealvo
Directora de Administración y Finanzas

GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)1/
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO2/
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Programas Federales	**162,386,379**	**3,238,712**	**165,625,091**	**141,223,279**	**140,620,766**	**24,401,812**
Desempeño de las Funciones	**153,410,199**	**2,980,306**	**156,390,505**	**124,693,296**	**124,090,783**	**31,697,209**
Prestación de Servicios Públicos	153,410,199	2,980,306	156,390,505	124,693,296	124,090,783	31,697,209
Administrativos y de Apoyo	**8,976,180**	**258,406**	**9,234,586**	**16,529,983**	**16,529,983**	**-7,295,397**
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	7,257,487	230,008	7,487,495	7,487,495	7,487,495	
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	1,718,693	28,398	1,747,091	1,747,091	1,747,091	
Operaciones ajenas				7,295,397	7,295,397	-7,295,397
Total del Gasto				**141,223,279**	**140,620,766**	**24,401,812**

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Autorizó: Dra. Julieta Torres González
Directora General

Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montealvo
Directora de Administración y Finanzas

ANEXO "G"

Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.
Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables
Correspondientes del 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021
(Cifras en pesos)

1. Total Ingresos Presupuestarios		135,777,771
2. Más ingresos contables no presupuestarios		80,362,035
Ingresos financieros	12,134	
Incremento por variación de inventarios	0	
Disminución del exceso de estimaciones por perdida o deterioro u obsolesencia	0	
Disminución del exceso de provisiones	0	
Otros ingresos y beneficios varios	0	
Otros ingresos contables no presupuestarios	0	
Ingresos en proyectos cerrados devengado en ejercicios anteriores	80,349,901	
3. Menos ingresos presupuestarios no contables		-
Aprovechamientos patrimoniales	0	
Ingresos derivados de financiamientos	0	
Otros ingresos presupuestarios no contables	0	
Ingreso devengado en ej. actual en proyectos no cerrados	0	
4. Total de Ingresos contables (4=1+2-3)		216,139,806

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los estados Presupuestales y sus notas son razonablemente correstos y son responsabilidad del emisor

Autorizó: DRA. JULIETA TORRES GONZÁLEZ
DIRECTORA GENERAL

Elaboro: C.P. MARIA JUDIT RIVERA MONTEALVO
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

ANEXO "H"

Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.
Conciliación entre los egresos Presupuestarios y los Gastos Contables
Correspondientes del 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

1. Total de egresos Presupuestarios		141,223,279
2. Menos egresos presupuestarios no contables		7,295,397
Materias primas y materiaales de producción y comercialización	0	
Materiales y suministros	0	
Mobiliario y equipo de administración	0	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0	
Vehículos y equipo de transporte	0	
Equipo de defensa y seguridad	0	
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0	
Activos biológicos	0	
Bienes inmuebles	0	
Activos intangibles	0	
Obra pública en bienes de dominio público	0	
Obra pública en bienes propios	0	
Acciones y participaciones de capital	0	
Compra de titulos y valores	0	
Concesión de préstamos	0	
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0	
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0	
Amortización de la deuda pública	0	
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0	
Otros Egresos Presupuestales No Contables	0	
Operaciones ajenas netas	7,295,397	
Gasto devengado en ej. Actual en proyectos no cerrados	0	
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios		104,393,056
Estimaciones depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	27,586,066	
Provisiones	0	
Disminución de inventarios	0	
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0	
Aumento por insuficiencia de provisiones	0	
Otros Gastos	0	
Otros gastos contables no Presupuestarios	0	
Gasto en proyectos cerrados devengado en ejercicios anteriores	76,806,991	
4. Total de gasto contable (4=1-2+3)		238,320,938

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correstos y son responsabilidad del emisor

Autorizó: DRA. JULIETA TORRES GONZÁLEZ
DIRECTORA GENERAL

Elaboro: C.P. MARIA JUDIT RIVERA MONTEALVO
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.
Conciliación Contable Presupuestal al 31 de diciembre de 2021
de Resultados
(pesos)

Descripción		Saldos finales
Ingresos presupuestales obtenidos		135,777,771
Gasto presupuestal programable		141,223,279
Superávit presupuestal	-	5,445,508
Mas:		
Partidas que se suman en la conciliación de ingresos presupuestales contra los ingresos del estado de actividades		80,362,035
Partidas que se restan en la conciliación de gastos presupuestales contra los gastos del estado de actividades		7,295,397
Menos:		
Partidas que se restan en la conciliación de ingresos presupuestales contra los ingresos del estado de actividades		-
Partidas que se suman en la conciliación de gastos presupuestales contra los gastos del estado de actividades		104,393,056
Resultado neto del ejercicio	-	22,181,132

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correstos y son responsabilidad del emisor

TITULAR DEL ENTE PÚBLICO

Autorizó: DRA. JULIETA TORRES GONZÁLEZ
DIRECTORA GENERAL

RESPONSABLE DEL ÁREA DE PRESUPUESTO

Elaboro: C.P. MARÍA JUDIT RIVERA MONTEALVO
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.

NOTAS A LOS ESTADOS E INFORMACIÓN PRESPUESTARIA POR EL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

1.- Constitución y Objeto de la entidad:

El Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C. (CIDETEQ) cuenta con personalidad jurídica y patrimonio propios, con autonomía de decisión técnica, operativa y administrativa, de conformidad con los artículos 39, 43 y 47 al 59 de la Ley de Ciencia y Tecnología. La Sociedad fue constituida mediante escritura pública número 27,093 de fecha 26 de septiembre de 1991, ante la Notaría Pública número 10 del Estado de Querétaro.

La Sociedad es una entidad paraestatal asimilada al régimen de las empresas de participación estatal mayoritaria a que se refiere la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y la Ley Federal de las Entidades Paraestatales.

Sus objetivos básicos son:

a) Realizar actividades de investigación básica y aplicada en las áreas de electroquímica, materiales, ambiente y disciplinas afines, orientadas hacia la solución de problemas nacionales, regionales y locales del país.

b) Formular, ejecutar e impartir programas para estudios de licenciatura, especialidad, maestría, doctorado y estancias posdoctorales, así como cursos de actualización y especialización de personal en actividades relacionadas con el objeto del Centro.

c) Orientar la investigación científica y el desarrollo e innovación tecnológica a la modernización del sector productivo, promover y gestionar ante las organizaciones públicas, sociales y privadas, la transferencia del conocimiento, en términos de lo que para el efecto se establezca en la normatividad aplicable.

d) Contribuir con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología a que se refiere la Ley de Ciencia y Tecnología, para asociar el trabajo científico y la formación de recursos humanos de alto nivel al desarrollo del conocimiento y a la atención de las necesidades de la sociedad mexicana.

e) Realizar actividades de vinculación con los sectores público, social y privado; en sus áreas estratégicas de electroquímica, materiales y ambiente y disciplinas afines con ellas; desarrollando proyectos y servicios orientados hacia la solución de problemas nacionales, regionales y locales de nuestro país; en particular, elaborar estudios sobre: procesos electroquímicos; análisis de aguas y materiales; evaluación y tratamiento de aguas y residuos; evaluación, restauración y tratamiento de suelos; impacto, riesgo, verificación y auditoria ambientales.

f) Colaborar con las autoridades competentes en actividades de promoción de la metrología, el establecimiento de normas de calidad y la certificación en apego a la ley de la materia.

En cumplimiento de dicho objeto, el Centro podrá realizar las siguientes actividades:

a) Actuar como órgano de consulta, emitir opiniones y realizar estudios en las áreas de electroquímica, materiales y ambiente y disciplinas afines, cuando se lo soliciten el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y dependencias o entidades de la administración pública federal, estatal o municipal, o instituciones sociales o privadas, de conformidad con las políticas que fije el Centro y apruebe el Consejo Directivo.

b) Promover el establecimiento de centros productivos con el sector social y empresarial.

c) Otorgar becas, apoyos y/o créditos educativos para la realización de actividades académicas.

d) Promover eventos y establecer relaciones de intercambio académico y tecnológico a nivel nacional e internacional con instituciones afines, a través de convenios y contratos en términos de lo que para el efecto le establezca su coordinación sectorial.

e) Expedir constancias, certificados de estudios, otorgar diplomas, títulos y grados académicos relacionados con las actividades materia de su objeto.

f) Otorgar reconocimientos, distinciones y estímulos, a través de las disposiciones reglamentarias que para el efecto apruebe el Órgano de Gobierno.

g) Constituir, modificar o extinguir con el carácter de fideicomitente, en coordinación con el CONACYT, fondos de investigación científica y desarrollo tecnológico, con apego a los ordenamientos aplicables y conforme a las reglas de operación que apruebe el Consejo Directivo.

h) Decidir el uso y destino de recursos autogenerados, previa aprobación de su Consejo Directivo, en términos de lo dispuesto por el artículo 56, fracción IV de la Ley de Ciencia y Tecnología.

i) En el ámbito de su autonomía, regirá sus relaciones con la Administración Pública Federal y con el CONACYT de conformidad con los Convenios de Desempeño a que se refiere el artículo 59 de la Ley de Ciencia y Tecnología.

j) Fijar los términos de ingreso, promoción y permanencia de su personal académico a través de las disposiciones reglamentarias que para tal efecto tengan aprobados por el Consejo Directivo, conforme al artículo 56, fracción XII de la Ley de Ciencia y Tecnología.

k) Regular los aspectos académicos de la investigación y de la docencia a través de las disposiciones reglamentarias que para tal efecto tengan aprobados por el Consejo Directivo, conforme al artículo 56, fracción XII de la Ley de Ciencia y Tecnología.

l) Desarrollar e impulsar investigaciones científicas en las áreas de ciencia de materiales y ciencia y tecnología y demás disciplinas afines, vinculando dichas investigaciones al desarrollo regional y nacional.

m) Realizar desarrollos tecnológicos e investigaciones orientadas a la modernización del sector productivo regional y nacional.

n) Prestar los demás servicios y realizar las actividades necesarias para el cumplimiento de su objeto conforme este instrumento y otras disposiciones aplicables.

Como entidad paraestatal está sujeta a las leyes y normas específicas que regulan a este sector.

2. Normatividad Gubernamental.

El Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C. es una empresa de Participación Estatal Mayoritaria del Gobierno Federal, de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Ciencia y Tecnología publicada en el Diario Oficial de la Federación del 5 de junio de 2002 y sus adecuaciones del 21 de agosto de 2006 y modificaciones del 28 de enero de 2011, se consideran como "Centros Públicos de Investigación" las Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal que de acuerdo con su instrumento de creación tengan como objeto predominante realizar actividades de investigación científica y tecnológica, que efectivamente se dediquen a dichas actividades y que sean reconocidas como tales por resolución del CONACYT y con la opinión de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para efectos "presupuestales". Dichos Centros regirán sus relaciones con la Administración Pública y el CONACYT, con base en los Convenios de Administración por Resultados celebrados, como se menciona en la propia ley. El CIDETEQ cuenta con personalidad jurídica y patrimonio propios, constituida en una Sociedad Civil mediante escritura pública número 27093; otorgada ante la Fe del Notario Público número 10 de la ciudad de Querétaro Qro, Lic. Leopoldo Espinoza Arias, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad bajo la partida número 143 del libro 5° sección 5ª.

Las principales normas y disposiciones gubernamentales que le son aplicables al CIDETEQ para operar como ente de la Administración Pública Federal y poder reunir, clasificar, registrar y reportar la información presupuestal, son los siguientes:

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
- Ley de Ciencia y Tecnología.
- Ley de Contabilidad Gubernamental.
- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.
- Ley Federal de las Entidades Paraestatales y su Reglamento.
- Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.
- Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos.
- Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento.
- Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento.
- Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Ley Federal del Trabajo.
- Ley del Seguro Social.
- Ley del Impuesto Sobre la Renta y su Reglamento.
- Decreto de Presupuesto de Egresos vigente.
- Ley del Impuesto al Valor Agregado.
- Código Fiscal de la Federación.
- Manuales Administrativos de Aplicación General en Materia de Transparencia; Control Interno; Recursos Materiales y Servicios Generales; Tecnologías de la Información y Comunicaciones; Planeación, Organización y Administración de los

Recursos Humanos; Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Los ingresos y egresos presupuestales se presentan agrupados de conformidad con el clasificador por objeto del gasto emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

2.1 PRINCIPALES POLÍTICAS PRESUPUESTALES.

Las principales políticas para la elaboración de los estados presupuestales del Centro, son las siguientes:

a. CIFRAS HISTÓRICAS.

Las operaciones para el Control Presupuestal, se registran con base en prácticas de Contabilidad Gubernamental que se derivan de las normas, instructivos y manuales emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) considerando en su caso las disposiciones que sobre el particular establece la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, manejándose para tal efecto registros complementarios de la contabilidad financiera, los cuales son conciliados entre sí, al cierre de cada ejercicio, a fin de corroborar su congruencia. Asimismo, los registros mencionados anteriormente se refieren a cifras históricas en pesos mexicanos.

b. CUENTA PÚBLICA.

Para la elaboración de los Estados Presupuestales del Centro, se consideran todos aquellos registros que afectaron las cuentas de Flujo de Efectivo del ejercicio 2021; las cuales deben coincidir con las cifras reportadas en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal. Se incluye el ejercicio de los recursos por concepto de Fondos en Administración en su mayoría por recursos provenientes del CONACYT y se consideran dentro de las operaciones ajenas.

c. MODIFICACIONES PRESUPUESTALES.

Las modificaciones que se realizan al presupuesto original durante el ejercicio, se afectan presupuestalmente hasta que se cuenta con la adecuación de autorización correspondiente, emitida por la autoridad competente y posteriormente la adecuación se registra en el Modulo de Adecuación Presupuestarias de Entidades de la SHCP(MAPE).

d. INGRESOS.

Los ingresos que recibe el Centro, corresponden a los subsidios del Gobierno Federal destinados a gastos de operación y adquisiciones de bienes; así como los generados por la prestación de servicios de carácter científico y tecnológico.

Adicionalmente, el Centro recibe recursos por parte de otras Instituciones, Dependencias y Gobiernos de Entidades Federativas que apoyan proyectos específicos, los cuales se reconocen en las disponibilidades y en los ingresos presupuestales; asimismo, recibe recursos de Fondos en Administración con fines específicos del CONACYT, para llevar a cabo proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico.

e. GASTO DE OPERACIÓN Y PRESUPUESTO DE EGRESOS.

Los egresos comprenden las erogaciones por concepto de gasto corriente, inversión física, inversión financiera, así como pagos de pasivo y los compromisos generados en el ejercicio.

El presupuesto de egresos se determina con base en los programas específicos en los que se señalan objetivos, metas y unidades responsables de su ejecución. El presupuesto y programa de trabajo de las áreas sustantivas se elaboran anualmente de acuerdo con el año calendario.

El gasto de operación, desde el punto de vista contable, no incluye la inversión física, ni financiera e incorpora en su conformación, conceptos que no requieren la utilización de efectivo como depreciaciones, amortizaciones y otras provisiones; asimismo, los gastos de operación se consideran al valor que tienen al momento de su pago, incorporando al cierre del ejercicio, las obligaciones por bienes y servicios devengados, pendientes de pago.

f. OPERACIONES AJENAS.

Las operaciones ajenas que se registran presupuestalmente corresponden principalmente a: retenciones y provisiones de impuestos y algunos movimientos de cuentas deudoras y acreedoras, como es el caso del IVA por acreditar, IVA cobrado, IMSS, SAR e INFONAVIT y adeudos de funcionarios y empleados.

g. PRESUPUESTO COMPROMETIDO.

En cumplimiento con la normatividad presupuestal vigente para 2021, las inversiones públicas se considerarán devengadas, sólo cuando los bienes que hayan sido recibidos en el almacén y los servicios que hayan sido prestados por los proveedores, a más tardar el 31 de diciembre, estén debidamente registrados en la contabilidad. Los recursos fiscales no devengados en estos términos, deberán enterarse a la Tesorería de la Federación.

h. ENTEROS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN.

De acuerdo a la normatividad vigente, si el Centro tiene recursos presupuestales no devengados al cierre del ejercicio, el importe disponible se reintegra a la Tesorería de la Federación; asimismo, los rendimientos que se obtienen de inversiones u otros depósitos bancarios, derivados de los recursos fiscales, son reintegrados mensualmente a la Tesorería de la Federación.

3.- Cumplimiento global de metas por programa.

RESULTADOS DE INDICADORES 2021

Programa	Indicadores TECNOLÓGICOS		Meta 2021	CIDETEQ Resultados 2021	% de cumplimiento
Investigación Científica	Generación de Conocimiento de calidad	Número de Publicaciones arbitradas	74	108	153.43%
		Número de investigadores del Centro	41	39	
		INDICADOR	1.80	2.77	
	Proyectos externos por investigador	Número de proyectos de investigación financiados con recursos externos	29	40	145%
		Número de investigadores del Centro	41	39	
		INDICADOR	0.71	1.03	
Formación de Recursos Humanos	Calidad de los Posgrados	Número de programas registrados en el PNPC de reciente creación	1	1	100%
		Número de programas registrados en el PNPC en desarrollo	0	0	
		Número de programas registrados en el PNPC consolidado	1	1	
		Número de programas registrados en el PNPC de competencia internacional	2	2	
		Número de programas de posgrado reconocidos por CONACYT en el PNPC	4	4	
		INDICADOR	0.75	0.75	
	Generación de Recursos Humanos especializados	Número de alumnos graduados en programas de especialidad del PNPC	0	0	131.41%
		Número de alumnos graduados en programas de maestría del PNPC	6	10	
		Número de alumnos graduados en programas de doctorado del PNPC	6	5	
		Número de Investigadores en el Centro	41	39	
		INDICADOR	0.29	0.38	
Vinculación	Proyectos interinstitucionales	Número de proyectos interinstitucionales	4	8	145%
		Número de proyectos de investigación	29	40	
		INDICADOR	0.138	0.200	
Transferencia de Conocimiento e Innovación	Transferencia de Conocimiento	Número de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social, económica o ambiental firmados vigentes alineados al PECITI en el año (n)	480	457	90.94%
		NCTFn-1	426	446	
		INDICADOR	1.13	1.02	
	Propiedad industrial solicitada	Número de solicitudes de patentes	2	3	50%
		Número de solicitudes de modelos de utilidad	1	0	
		Número de solicitudes de diseños industriales	0	0	
		(NSP + NSMU+ NSDI) n-1	3	6	
		INDICADOR	1.00	0.50	
	Propiedad industrial licenciada	Número de patentes licenciadas	0	0	No hay meta establecida
		Número de patentes registradas	0	24	
		INDICADOR	0	0	
	Propiedad intelectual	Número de derechos de autor	0	0	No hay meta establecida
		NDA n-1	0	0	
		INDICADOR	0	0	
Difusión y Divulgación	Actividades de divulgación por personal de C y T	Número actividades de divulgación dirigidas al público en general	264	330	127.63%
		Número personal de ciencia y tecnología	97	95	
		INDICADOR	2.72	3.47	
Gestión Presupuestal	Indice de sostenibilidad económica	Monto de Ingresos Propios (M$)	$45,500.00	$16,662.99	41.34%
		Monto de presupuesto total del Centro (M$)	$154,416.72	$136,803.60	
		INDICADOR	0.29	0.12	
	Indice de sostenibilidad económica para la investigación	Monto total obtenido por proyectos de investigación (M$)	$27,050.00	$19,040.99	67.78%
		Monto total de recursos fiscales destinados a la investigación (M$)	$92,539.77	$96,112.49	
		INDICADOR	0.29	0.20	

RESULTADOS DE LOS INDICADORES 2021

La reforma a la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos del 15 de mayo de 2019 modificó, entre otros, el artículo 3º para incluir el derecho a gozar de los beneficios del desarrollo de la ciencia y la innovación tecnológica. Así mismo, reafirmó el compromiso del Estado mexicano de apoyar la investigación humanista, científica y tecnológica.

Para dar cumplimiento a este precepto, el Conacyt, en su Programa Institucional 2020-2024, se ha planteado la tarea fundamental de su renovación y reestructuración para así guiar acciones en materia de CTI que beneficien a la comunidad científica y al pueblo mexicano.

Así mismo, y considerando que el Conacyt está enfocándose hacia el apoyo a la ciencia pública, priorizando la formación de nuevos científicos y apoyando a jóvenes investigadores mexicanos que contribuyen al desarrollo de la ciencia y del conocimiento, el Cideteq, como parte del Sistema de Centros Públicos de Investigación, cuyo objeto, entre otros, es realizar investigación básica y aplicada, así como desarrollo e innovación tecnológica, teniendo como especialidad la Electroquímica, viene trabajando dentro de sus núcleos de aplicación, a contribuir a la solución de problemas nacionales, regionales y locales del país.

También el Cideteq considera coadyuvar en la promoción de la transferencia del conocimiento, coadyuvando al acercamiento y desarrollo de los sectores social, público e industrial, así como a la formación de recursos humanos a través de programas de maestrías, doctorados y estancias posdoctorales.

Por otro lado, el entorno nacional de CTI ha experimentado en los últimos años muy diversos cambios. Una trasformación como la que vive nuestro país conlleva necesariamente una serie de importantes retos a superar, pero, al mismo tiempo, trae consigo valiosas oportunidades para contribuir.

Estos cambios han generado mayor interés de participación, y provocado diversas reflexiones útiles dentro de la comunidad de CTI, sobre todo acerca del papel que debería jugar los centros de investigación públicos de cara a la sociedad; de cómo hacer llegar mejor los beneficios de la I+D a la sociedad, particularmente a las comunidades más necesitadas; o de cómo generar una participación incluyente en un proceso para "No Dejar a Nadie Atrás" y contribuir a cerrar las enormes brechas que se padecen, en temas como equidad, salud, agua, ambiente y energía limpia.

Bajo este contexto el Cideteq se ha enfocado en aprovechar y contribuir en las oportunidades que se plantean ante estos cambios, por ello desde el 2019 ha intensificado y desarrollado su planeación estratégica que le ha servido como cimiento para ir evolucionando y consolidando sus capacidades de I+D con la finalidad de coadyuvar en la solución de problemas nacionales, no solo del sector productivo sino también en un ámbito social, a través de sus núcleos de aplicación de agua, ambiente, salud y energías limpias.

En tal sentido, a finales de 2019, la Dirección General del Centro, impulsó la actualización de los objetivos estratégicos 2020-2024 y con ello en su Misión y Visión, mismos que se han ido implementando, con lo cual se busca una mayor alineación al Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 en su Eje General 2 Bienestar y sus objetivos 2.2 garantizar el derecho a la educación laica, gratuita, incluyente, pertinente y de calidad en todos los tipos, niveles y modalidades del Sistema Educativo Nacional y para todas las personas, 2.5 garantizar el derecho a un medio ambiente sano con enfoque de sostenibilidad de los ecosistemas, la biodiversidad, el patrimonio y los paisajes bioculturales y 2.6 promover y garantizar el acceso incluyente al agua potable en calidad y cantidad y al saneamiento, priorizando a los grupos históricamente subrepresentados, procurando la salud de los ecosistemas y cuencas. Así mismo con su Eje General 3 Desarrollo Económico en su objetivo 3.3 promover la innovación, la competencia, la integración en las cadenas de valor y la generación de un mayor valor agregado en todos los sectores productivos bajo un enfoque de sostenibilidad.

Con estas premisas, Cideteq ha trabajado en un análisis de su estado actual considerando de una manera sucinta, los grandes retos y tendencias que plantean los panoramas mundial y nacional. Con el objetivo de articular una nueva estrategia que esté alineada, por un lado, con el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 que pone énfasis en la convergencia de mandatos éticos, sociales, ambientales y económicos, así como con la contribución de generación de valor público, llevando los beneficios hacia la sociedad. Por otro lado, con los ejes fundamentales del Programa Institucional de Conacyt 2020-2024 y sus seis objetivos prioritarios, los cuales se refieren a: 1) la articulación con los sectores (Penta Hélice), 2) a los problemas nacionales, 3) a la ciencia de frontera, 4) a la colaboración multi y transdisciplinaria, 5) al apoyo en la formación de talento y 6) a la información de ciencia abierta.

Con este enfoque durante el 2021, el Centro desplegó su programa de trabajo y establecimiento de estrategias para el cumplimento de sus objetivos y metas, buscando al mismo tiempo hacer frente a la situación económica y de salud derivada de los acontecimientos internacionales y nacionales en torno a la propagación y contagio del COVID19, y a su presencia en nuestro país y entidad, lo cual desde 2020 han tenido una afectación en los resultados de las metas, en especial a aquellas relacionadas con los ingresos de recursos económicos.

Como resultado de las estrategias y acciones implementadas por la Dirección General, el cumplimiento logrado en el año que se informa, de los Indicadores 2021, se considera positivo, ya que, de los 10 indicadores con meta establecida, 6 de ellos logaron un cumplimiento del 100% y en algunos casos por arriba de éste, cifra similar a la alcanzada en 2020, en donde 7 de los indicadores se cumplieron.
El bajo resultados alcanzados en los indicadores de Propiedad Industrial Solicitada y del Índice de Sostenibilidad Económica obedece principalmente a que se vieron involucrados factores que influyeron en el logro de un mayor avance, siendo principalmente factores externos, como lo es la situación económica del país.

Análisis de los resultados alcanzados de los indicadores CAR 2021.

Programa Investigación Científica.

El Programa de Investigación Científica está conformado por dos indicadores de desempeño, que son Generación de Conocimiento de Calidad cuyo objetivo es cuantificar la producción de conocimiento científico de calidad, en términos per cápita, que generan los profesores-investigadores-ingenieros-tecnólogos titulares mediante la publicación arbitrada de libros, capítulos y artículos.

El segundo indicador del Programa es Proyectos Externos por Investigador, que tiene por objetivo cuantificar la obtención de proyectos de investigación que son financiados con recursos externos a la institución, en términos per cápita, que generan los profesores-investigadores-ingenieros-tecnólogos titulares mediante los trabajos de investigación encaminados a generar conocimiento científico y tecnológico.

- **Resultados del indicador "Generación de Conocimiento de Calidad"**

Durante el 2021 el Centro desarrolló acciones como parte de sus estrategias, como la implementación de un seguimiento más puntual en la generación de publicaciones como parte de la productividad de los investigadores, enfocadas a difundir el conocimiento generado en el Centro entre especialistas, a través de la publicación de artículos, memorias y capítulos de libro, cuyo total de publicaciones arbitradas en el año fue de 108 de una meta establecida de 74, lo que representa un resultado del 45.95% por arriba de lo planeado y un 9% de incremento con respecto al 2020.

En lo que se refiere al indicar, se logró un resultado del 153.43%, con un índice per cápita de 2.77 publicaciones por investigador, ligeramente superior al obtenido en 2020 que fue de 2.48.

Con la finalidad de continuar manteniendo el índice promedio de publicaciones arbitradas por investigador alcanzado en los últimos 5 años, el Centro continuará estableciendo estrategias como lo es la búsqueda de mayor número de proyectos de fondos en administración para lo cual se cuenta con una herramienta para la evaluación del TRL de proyectos susceptibles a presentarse en convocatorias. Así mismo se trabaja en el seguimiento de compromisos en materia de publicaciones de aquellos proyectos de investigación que a la fecha se están desarrollando.

- **Resultados del indicador "Proyectos por Investigador".**

Al cierre del 2021, el resultado del indicador de Proyectos Externos por Investigador superó la meta establecida en un 45%, lo cual se debe principalmente que el 95% de los proyectos atendidos son de investigación, es decir, de fondos en administración y cuya característica es ser multianuales, lo cual, derivado de los retrasos en la ministración de recursos durante 2019 y 2020, no se concluyeron la totalidad de los proyectos con fecha de término en dichos años, por lo que se gestionaron las prórrogas correspondientes desfasándose su conclusión para el presente año.

Sin embargo, el 31.58% de los proyectos atendidos de fondos en administración se lograron obtener en 2021, porcentaje de nuevos proyectos similar al del 2020 que fue del orden del 40%, que, considerando la situación económica del país y la reducción en convocatorias de este tipo de proyectos, se considera que el resultado es favorable.

No así en lo que se refiere a los proyectos de índole comercializados o de desarrollo tecnológico, en donde durante el 2021 únicamente se atendieron 2, no habiéndose obtenido nuevos proyectos, resultado que se preveía se daría pues durante 2020 únicamente se concretó un proyecto, representando una reducción considerable en los últimos 3 años, lo cual ha sido el reflejo de la situación económica no solo del país sino de la economía mundial a consecuencia de la pandemia.

El resultado del indicador de Proyectos por Indicador, fue también el resultado, sobre todo para los proyectos de fondos en administración, de la implementación de estrategias como el análisis de clientes y prospectos de clientes potenciales, un mayor seguimiento en propuestas comerciales y de convocatorias que se encuentran circunscritas en los núcleos de aplicación del Centro, creación de redes temáticas para colaboración en las cadenas de valor y en la conformación de equipos multidisciplinarios para la atención de proyectos.

A pesar de la variación de la obtención de nuevos proyectos con respecto a años anteriores, el índice per cápita de proyectos en el 2021 fue de 1.03 el cual tuvo un ligero decremento del 4.6% con relación al 2020.

Programa Formación de Recursos Humanos.

Los indicadores que conforman el programa de Formación de Recursos Humanos son el de Calidad de los Posgrados, cuyo objetivo es identificar el reconocimiento que tienen los programas de posgrado en las diferentes áreas del conocimiento, en función de que cuentan con núcleos académicos básicos, altas tasas de graduación, infraestructura necesaria y alta productividad científica o tecnológica, lo cual les permite lograr la pertinencia de su operación y resultados eficaces, y el de Generación de Recursos Humanos Especializados que cuantifica la contribución en la formación de recursos en términos per cápita, que generan los profesores-investigadores-ingenieros-tecnólogos titulares en programas de calidad reconocida por Conacyt.

- **Resultados del indicador "Calidad de los Posgrados"**

El Centro actualmente oferta 4 programas de posgrado a nivel maestría y doctorado registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) de Conacyt, siendo a nivel de maestría y doctorado en materia de electroquímica y ambiental.

Los posgrados en electroquímica son institucionales propios del Cideteq y son de carácter internacional, en tanto los programas en ambiental son parte del posgrado interinstitucional en Ciencia y Tecnología (PICYT) que se brinda junto con otros 7 Centros del sistema Conacyt, siendo el de nivel maestría de carácter consolidado y el de doctorado de reciente creación.

Como se puede observar, los programas no han sufrido cambios y se mantienen registrados en el PNPC, lo cual ha permito al Centro dar cumplimiento al 100% a la meta establecida.

- **Resultados del indicador "Generación de Recursos Humanos Especializados"**

En cuanto al indicador de Generación de Recursos Humanos Especializados que se mide por el número de alumnos graduados por investigador, el índice alcanzado durante 2021 fue de 0.38 con el cual el porcentaje de cumplimiento de la meta fue del 131.41% resultado superior en un 26% al obtenido en 2020, lo cual fue el producto de las estrategias implementadas como es el apoyo a asesores y estudiantes en el desarrollo de sus proyectos de tesis.

Haciendo un análisis de la conformación del resultado del indicador, se puede observar que la meta de alumnos graduados a nivel maestría se superó en un 67% ya que obtuvieron su grado 10 alumnos de los 6 proyectados.

Sin embargo, y derivado de las limitaciones de acceso a las instalaciones del Centro para evitar riesgos de contagio, adicionalmente, que cuando se le concluye la beca a los estudiantes, que en su mayoría vienen de otro estado de la República, tienen que regresar a su lugar de origen, del 0% de avance que se tenía en la meta al cierre del primer semestre del año que se reporta, lograron obtener su grado 5 de los 6 alumnos programados, lo cual representó un cumplimiento de la meta del 83%. Este resultado se obtuvo a que se calendarizaron y priorización los ingresos y actividades en las instalaciones.

Programa de Vinculación.

El indicador del programa Institucional de Vinculación, es el de proyectos de carácter Interinstitucional, y son aquellos que se desarrollan en cooperación con otras instituciones u organizaciones públicas, privadas o sociales.

El indicador de Proyectos Interinstitucionales es la relación que existe entre el número de proyectos interinstitucionales concluidos y el total de proyectos atendidos en el periodo.

- **Resultados del indicador "Proyectos Interinstitucionales concluidos"**

Durante 2021se atendieron un total de 23 proyectos interinstitucionales, cifra superior en un 35% con relación a 2020. Del total de proyectos atendidos se concluyeron 8 lo que representó un 200% sobre la meta establecida para el periodo que se informa.

El incremento en el número de proyectos interinstitucionales atendidos como concluidos, permite dar continuidad a uno de los objetivos institucionales del Cideteq que se contemplan en la planeación estratégica, que es ampliar una colaboración externa participativa con cadenas de valor e innovación de base social.

Adicionalmente al resultado obtenido, no solo en el número de proyectos interinstitucionales atendidos, sino también en los concluidos, otro factor que favoreció al cumplimiento en 145% del indicador, fue el incremento en el total de proyectos desarrollados en el año, ya que de 29 que se contemplaban en la planeación se atendieron 40, lo que representó un 38% de aumento.

Los resultados obtenidos en gran medida son por los esfuerzos desarrollados por el Centro y en una planeación estratégica en la administración de proyectos implementada desde la Dirección General, principalmente en aquellos proyectos de fondos en administración y que su ministración de recursos se dio a finales de 2020 y en el presente año.

Programa Transferencia de Conocimiento e Innovación.

El programa de Transferencia de Conocimiento e Innovación busca principalmente transferir los resultados de la investigación y desarrollo tecnológico del Centro hacia la sociedad y el sector productivo para la atención de las necesidades y demandas sociales, contribuir a la competitividad del país, mediante la colaboración de proyectos de innovación y desarrollo tecnológico, así como la oferta de servicios de alto valor.

En este sentido, el programa está conformado por 4 indicadores de desempeño, que son:

a) Transferencia de Conocimiento.

b) Propiedad Industrial Solicitada.
c) Propiedad Industrial Licenciada.
d) Propiedad Industrial Intelectual.

- **Resultados del indicador "Transferencia de Conocimiento"**

El indicador de Transferencia del Conocimiento contempla los contratos y convenios concretados y vigentes durante el año entre el total de contratos del año inmediato anterior.

A pesar de la situación económica y sanitaria que se atraviesa no solo nuestro país sino a nivel mundial, la Alta Dirección ha venido implementando dentro del programa anual de trabajo dos objetivos estratégicos que impactan no solo en la transferencia de conocimiento sino también en el número de proyectos e ingresos. Estos objetivos son el fortalecer la I+D orientándola hacia problemas críticos y contribuciones relevantes y de vanguardia y ampliar una colaboración externa participativa con cadenas de valor e innovación de base social.

Con la implementación de los objetivos y sus estrategias antes señaladas, el resultado alcanzado fue de un 90.94%, toda vez que el número de contratos y convenios vigentes y formalizados en 2021 solo alcanzó el 95.21% de lo proyectado, sin embargo, este porcentaje fue superior al obtenido en el 2020 ya que fue del 87.11%. Cabe señalar que el número de transferencias en 2020 y 2021 fue similar siendo de 446 y 457 respectivamente.

- **Resultados del indicador "Propiedad Industrial Solicitada"**

El indicador de Propiedad Industrial Solicitada identifica el avance periódico de las solicitudes que los Centros Públicos de Investigación gestionan en patentes, modelos de utilidad y diseños industriales. En este contexto, la meta del Centro en 2021 fue de 2 patentes y 1 modelo de utilidad, lográndose concretar 3 solicitudes de patente, dando como resultado un cumplimiento del indicador del 50%.

El resultado del indicador 2021, no refleja en realidad un mal resultado, ya que el cociente es el resultado de dividir el número de solicitudes realizadas en el año vs las obtenidas en el año inmediato anterior, sin embargo, la meta global de solicitudes realizadas en el 2021 se cumplió al 100%.

Para el logro de los resultados obtenidos, se desplegaron en el Programa Anual de Trabajo 2021 del Centro, acciones y estrategias que le permitirá a mediano plazo el poder llevar a cabo transferencia de conocimiento e innovación para su explotación, así como para contribuir en la solución de los problemas sociales y el acercamiento de la ciencia a la población.

Dentro de esas estrategias y acciones, está el continuar incrementando un portafolio tecnológico y valor potencial, para lo cual desde 2020 se trabaja en la identificación y alineación de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico que le permita integrar de una manera más robusta el portafolio de I+D con TRL´s con la madurez suficiente que le dé el valor potencial de llevar a cabo transferencia de conocimiento e innovación, a través de solicitudes de patentes, modelos de utilidad y diseños industriales más sólidas y permitan llevar a cabo su explotación.

En este sentido, en el segundo semestre de 2021, se implementó en el Centro la herramienta para medir el TRL de las investigaciones y desarrollos tecnológicos, lo cual permitirá cada vez más al Centro conformar alianzas estratégicas que coadyuven a que México logre una independencia tecnológica.

- **Resultados del indicador "Propiedad Industrial Licenciada"**

Congruente con la estrategia de PI que ha seguido el Centro, por las ventajas que nos permite hacerlo a través de secretos industriales no se ha establecido una meta para el número de patentes licenciadas en 2021, sin embargo, se han obtenido 3 patentes en el año.

- **Resultados del indicador "Propiedad Intelectual"**

El Centro ha evaluado las ventajas de seguir una estrategia de propiedad intelectual, basada, en primera instancia, a través del secreto industrial. Ésta resulta conveniente bajo diferentes perspectivas, no solamente económicas y de austeridad presupuestal, comparado con hacerlo a través de patentes; sino que también le ofrece ventajas estratégicas en dos aspectos muy importantes: la temporalidad y la priorización de qué y cuándo proteger con patentes. Es decir, que esta estrategia le permite al Centro ampliar el tiempo y el nivel estratégico y selectivo para patentar, sin dejar de proteger. Por tanto, para este año de 2021 se ha contemplado no tener una meta en propiedad intelectual.

Programa Transferencia de Difusión y Divulgación de la Ciencia.

El programa institucional de Difusión y Divulgación de la Ciencia está conformado por el indicador de Actividades de Divulgación por Personal Científico y Tecnológico e identifica la participación per cápita del personal de ciencia y tecnología en

las actividades de divulgación dirigidas al público en general y especializado, en las que se comparten los conocimientos que se producen en sus respectivos campos a escala mundial y los avances en sus propias investigaciones.

- **Resultados del indicador "Actividades de Divulgación por Personal C y T"**

Durante el 2021 se ha continuado con la labor prioritaria de difusión de resultados de las investigaciones realizadas, con el objetivo de formar parte de la tarea del Gobierno Federal y del Conacyt en la difusión del conocimiento científico a los sectores de la población como un factor que genera bienestar, paz y justicia social, acercando las bondades y beneficios de la ciencia a toda la población. Así mismo el de incrementar la presencia y posicionamiento del Centro a nivel nacional e internacional en su quehacer sustantivo que es la I+D y la formación de recursos humanos.

Un cambio en la estrategia para difundir el quehacer del Centro y así buscar cumplir con sus objetivos, ha sido la consolidación del aprovechamiento de redes sociales y plataformas para el desarrollo de eventos vía virtual, lo cual no solo coadyuva a las políticas establecidas para el control y reducción de contagios de COVID-19 sino también permite ampliar las coberturas y tipo de audiencia a las que llegan dichas actividades con una eficiencia en los recursos, es decir, a menor costo mayor difusión y divulgación del quehacer científico y tecnológico.

Esta estrategia permitió al Centro tener un número de actividades de difusión, divulgación y promoción muy similar a las desarrolladas durante 2020, en donde se alcanzó un 31% más de la meta en tanto para el 2021 fue del 25%, dando con esto un cumplimiento del indicador del 127.63%.

Programa Gestión Presupuestal.

El programa institucional de Gestión Presupuesta está conformado por dos indicadores, que son el Índice de Sostenibilidad Económica y el Índice de Sostenibilidad Económica para la Investigación.

- **Resultados del indicador "Índice de Sostenibilidad Económica"**

El indicador de Índice de Sostenibilidad Económica tiene como objetivo identificar el porcentaje que significan los recursos distintos a los conceptos de subsidios y transferencias anuales comprendidos en el Presupuesto de Egresos de la Federación a nivel de los rubros de gasto que aparecen en las carátulas de flujo de efectivo con respecto al presupuesto total del Centro y está integrado por los ingresos propios y el monto total del presupuesto del Centro

Al cierre de 2021, el cumplimiento logrado del índice fue tan solo del 41.34% lo cual representa una disminución del orden del 44% con relación al año anterior, lo cual es el efecto del entorno incierto que se tiene desde 2020 lo cual ha inhibido la inversión y se ve reflejado en la disminución de la contratación de servicios tecnológicos, cursos y servicios especiales, y sobre todo proyectos.

El impacto que tiene dicha falta de contratación de nuestros productos es porque una de las variables del indicador es los ingresos propios, que son aquellos recursos que se generan a través de la comercialización de los proyectos y servicios que oferta el Centro.
En este rubro, al cierre de 2021, los ingresos fueron de M$16,662.99 de una meta de M$45,500.00 representando tan solo el 36.62% de lo proyectado.

Aún con la implementación de acciones como el mantener la atención a sectores objetivo e incrementar la capacidad de oferta de proyectos y servicios de mayor valor agregado, así como dar un mayor seguimiento al proceso de cobranza, para poder incrementar los recursos propios del Centro, el resultado logrado del indicador quedó por abajo de la meta en un 58.66%.

- **Resultados del indicador "Índice de Sostenibilidad Económica para la Investigación"**

El índice de Sostenibilidad Económica para la Investigación involucra dos variables, siendo una de ellas los ingresos por proyectos de investigación financiados con recursos externos, en donde el Centro alcanzó el 70.39% de su meta, ya que como se señaló en resultado del indicador de Sostenibilidad Económica, los ingresos por proyectos comercializados fueron bajos.

La segunda variable está relacionada con los recursos fiscales, los cuales se recibieron en su totalidad. A partir de estos ingresos se calcula el monto de recursos fiscales destinados a la investigación, sobre el cual el Centro llegó al 103.86%. de la meta establecida para 2021.

Tomando en consideración los resultados de cada una de las metas que conforman el indicador de Sostenibilidad Económica para la Investigación, el cumplimiento al cierre de 2021 fue del 67.7%.

4. Variaciones en el ejercicio presupuestario

a. Original autorizado

El presupuesto original autorizado de recursos fiscales ascendió a $116,901,899.00 pesos, según anuncio programático para el ejercicio del PEF 2021 mediante oficio G0000-21-014 de la Dirección Adjunta de Centros de Investigación; de los cuales en el gasto corriente de operación el 803% ($93,899,885.00 pesos) corresponden a Servicios Personales; el 2.3% ($2,705,499.00 pesos) para Materiales y Suministros; el 17.1% ($19,935,166.00 pesos) a Servicios Generales y por último el 0.3% ($361,349.00) de subsidios para becas; En Inversión física para Bienes Muebles y Obra pública no se tuvo asignación de recursos. Asimismo, el presupuesto autorizado de recursos propios fue de $45,484,480.00 de pesos.

b. Verificado vs. adecuaciones

El presupuesto modificado autorizado al cierre del ejercicio 2021, ascendió a un monto de $120,140,611.36 pesos de recursos fiscales; en resumen, las afectaciones presupuestarias originaron un incremento neto de recursos fiscales de 2.8% equivalente a $3,238,712.36 pesos, derivado de los siguientes movimientos presupuestales:

Adecuación 2021-38-90K-21: Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente con un importe de $ 2,964,830.00 pesos con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria para la partida de servicio de internet, ya que es un servicio básico necesario por el cual las áreas sustantivas y de apoyo realizan sus actividades diarias. Además, presupuesto para servicio de capacitación para servidores públicos lo cual permitirá cumplir con el plan anual de capacitación 2021, a fin de fortalecer las competencias del personal científico y tecnológico. Por último, para el servicio de seguro de bienes patrimoniales, ya que permitirá el aseguramiento de los bienes muebles e inmuebles del Centro para el cual se realizará un proceso de adquisición a través de licitación consolidada. La adecuación presupuestaria se deriva de que el presupuesto que se requiere para estas partidas no fue asignado en el PEF 2021 y se consideran servicios esenciales para la operación del CIDETEQ.

Adecuación 2021-38-90K-23: Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de $ 54,601.00 pesos con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria para el servicio telefónico, ya que es necesario para las actividades diarias del Centro al ser un servicio básico, y derivado de la separación de los servicios de voz y datos, hay una variación en el presupuesto requerido para este concepto.

Adecuación 2021-38-90K-24: Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de $ 141,405.00 pesos con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria al gasto de pasajes terrestres y viáticos nacionales, ya que durante el ejercicio y atendiendo las disposiciones de austeridad no se realizaran comisiones al extranjeros con recursos del gasto de operación autorizados en el PEF, los recursos serán reasignados para realizar actividades sustantivas que permitan atender un mayor número de servicios y proyectos a nivel nacional.

Adecuación 2021-38-90K-46: Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de $ 91,090.00 pesos con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria para la partida de productos químicos, derivado de la continua producción de sustancias antibacteriales que ayudan a la prevención de contagios ante la contingencia sanitaria. Así como un incremento para el aseguramiento de bienes patrimoniales, que permitan el correcto aseguramiento de los bienes muebles del Centro, derivado de un incremento en la facturación de la póliza de equipo electrónico, así como debido a que el pago es en dólares y se tuvo una variación en el tipo de cambio de la moneda, lo cual resulto en un incremento del monto del servicio.

Adecuación 2021-38-90K-47: Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de $ 64,224.00 pesos con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria al gasto de mantenimiento de vehículos, por un mayor uso y desgaste de los automóviles ya que están siendo utilizados como medio de transporte de personal, derivado de la situación actual ante la contingencia sanitaria por COVID-19, ya que por el momento no hay servicio de autobuses del proveedor de transporte.

Adecuación 2021-38-90K-51: Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de $ 25,755.00 pesos con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria para el servicio de agua, ya que el servicio que corresponde al edificio que fue donado por el Gobierno del estado de Querétaro ya está facturado a nombre del CIDETEQ.

Adecuación 2021-38-90K-83: Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de $ 8,778.00 pesos con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria para la partida de servicio de vigilancia derivado de una variación en la contratación del servicio de monitoreo de los bienes inmuebles del Centro, que es necesario para la seguridad de las instalaciones.

Adecuación 2021-38-90K-84: Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de $ 60,000.00 pesos con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria para el servicio telefónico, ya que derivado del proceso de licitación para la contratación de este servicio hay un incremento en el monto que se requiere para el pago, por la modalidad de cobro por separado de los servicios de voz y datos. Es importante mencionar que es un servicio básico del cual depende la comunicación entre las áreas y hacia el exterior para el funcionamiento del Centro.

Adecuación 2021-38-90K-145: Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de $ 825,551.00 pesos con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria para adquisición de sustancias químicas, insumos necesarios para apoyar a las áreas sustantivas en el desarrollo de las investigaciones en proyectos. Así mismo se solicita un incremento en servicios generales para contar con presupuesto para la contratación del servicio que permitirá a la institución acceder a una plataforma para la autenticación de usuarios con conexión remota a múltiples servicios de contenido de información científica, la cual incluye la implementación estándar del panel de administración, adecuación y carga de cuentas de usuario, creación y carga de recursos, configuración de notificaciones por email y plantillas de reportes.

Adecuación 2021-38-90A-164: Ampliación liquida por un importe de $1,979,036.38 pesos, con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Incremento a las percepciones) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP anexos, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos Docente y/o de Investigación y el personal Administrativo y de Apoyo adscritos a 24 Centros Públicos de Investigación, con vigencia a partir del 1 de enero y/o 1 de febrero del 2021.

Adecuación 2021-38-90A-165: Ampliación liquida por un importe de $559,695.35 pesos con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Otras medidas de carácter laboral y económico) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP anexos, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos Docente y/o de Investigación y el personal Administrativo y de Apoyo adscritos a 24 Centros Públicos de Investigación, con vigencia a partir del 01 de enero o 01 de febrero del 2021.

Adecuación 2021-38-90K-222: Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de $52,215.00 con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria para materiales y suministros de laboratorio a fin de que las áreas sustantivas puedan trabajar en proyectos para el Centro. De igual forma un incremento en el presupuesto para material eléctrico lo cual será destinado para las actividades de mantenimiento a las instalaciones del centro, como parte de los preparativos para el reingreso del personal y estudiantes. Por último, para el servicio de vigilancia, ya que se tuvo una variación en el precio para la contratación de este servicio es indispensable para la seguridad de los bienes inmuebles del centro, por lo que se considera necesario contar con el presupuesto requerido para tal fin.

Adecuación 2021-38-90K-242: Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de $ 36,670.00 con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria para los servicios de mantenimiento y conservación de vehículos, ya que ante la situación de contingencia sanitaria a la que se enfrenta el país ha derivado a la restricción en el uso del transporte de personal y se ha requerido el uso de los vehículos utilitarios por lo que se requiere destinar recursos a cubrir el costo de los servicios de mantenimiento y conservación de vehículos y equipo de transporte.

Adecuación 2021-38-90U-229: Ampliación liquida por un importe de $41,271.46 pesos con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Incremento a las percepciones) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP anexos, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos Docente y/o de Investigación y el personal Administrativo y de Apoyo adscritos a 24 Centros Públicos de Investigación, con vigencia a partir del 1 de enero y/o 1 de febrero del 2021.

Adecuación 2021-38-90K-279: transferencia de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de $ 165,863.00 con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria a materiales, accesorios y suministros de laboratorio, este incremento permitirá la adquisición de los materiales que se requieren para la realización de trabajos de investigación y desarrollo del Centro. También es necesario aumentar el presupuesto para materiales y artículos de construcción y reparación y herramientas menores a fin de contar con los materiales necesarios para la correcta ejecución de los servicios de mantenimiento a las instalaciones, por concepto de impermeabilización, pintura de los edificios e instalaciones de láminas y mallas ciclónicas. Así mismo se requiere un incremento para la partida de servicio postal, ya que derivado de la situación de pandemia del país se requiere mayor adquisición de guías de envío para documentación oficial del Centro.

Adecuación 2021-38-90K-303: Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de $ 286,224.00 con el fin de otorgar suficiencia presupuestaria a materiales y artículos de construcción y reparación ya que se requiere este incremento para la licitación de materiales para realizar los trabajos de mantenimiento en las instalaciones. También el gasto de operación requiere un mayor presupuesto para la licitación en refacciones y accesorios de equipo de cómputo, ya que derivado del trabajo en casa se incrementaron las fallas en los bienes informáticos facilitados a los empleados, lo cual ha requerido de un mayor número de refacciones para que los equipos sean funcionales. Así como un incremento para la licitación del servicio de mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo, necesario para que los investigadores puedan continuar con el desarrollo de sus proyectos y que les permitirá utilizar equipo en buen estado y cumplir con el plan de mantenimiento anual 2021.

Adecuación 2021-38-90K-340: Adecuación compensada de recursos fiscales por un importe de $ 1,559,831.75 que cubre las necesidades del Centro en relación al pago de remuneraciones de 19 plazas de carácter eventual por el periodo del 1 de octubre al 31 de diciembre de 2021. Utilizando el monto de la partida de gasto 33901 "Subcontratación de servicios con terceros" a la partida de gasto 12201 "Remuneraciones al personal eventual", es un movimiento de carácter no regularizable, en el entendido de que el presente no generará presión de gasto para el presente ejercicio fiscal y subsecuentes, por lo que no se requerirán recursos adicionales que tengan por objeto solventar el costo de las plazas eventuales referidas, en apego a lo establecido en el Oficio. No. 307-A.- 1753, emitido por la Unidad de Política y Control Presupuestario, de la SHCP.

Adecuación 2021-38-90K-351: Ampliación liquida por un importe de $3,600.00 con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas, Otras medidas de carácter laboral y económico, a efecto de estar en posibilidad de cubrir la actualización del monto de la ayuda para despensa, con vigencia a partir del 01 de enero de 2021.

Adecuación 2021-38-90K-393: Ampliación liquida por un importe de $110,155.04 pesos con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas, de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP anexos, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos de Mando adscritos a 24 Centros Públicos de Investigación, con vigencia a partir del 1 de enero del 2021.

Adecuación 2021-38-90A-448: Ampliación liquida por un importe de $526,744.70 pesos con recursos del Concepto del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas (Otras medidas de carácter laboral y económico) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP anexos, notificados con numero de oficio 307-A.-2753 y 315-A-4499, a efecto de cubrir el incremento a las prestaciones socioeconómicas para el personal científico y tecnológico, administrativo y de apoyo adscrito a 10 Centros Públicos de Investigación CONACYT, con vigencia a partir del 1 de enero o 1 de febrero del 2021.

Adecuación 2021-38-90A-459: Ampliación liquida por un importe de $21,209.43 pesos con recursos del Concepto del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas (Otras medidas de carácter laboral y económico) de conformidad con los dictámenes emitidos por el Sistema de Control Presupuestario de Servicios Personales (SCPSP) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, anexos, a efecto de cubrir el incremento correspondiente a la conversión por promoción de las plazas del personal Científico y Tecnológico, adscrito a 15 Centros Públicos de Investigación CONACYT.

En el presupuesto de recursos propios no hubo incremento al flujo de efectivo por $45,484,480.00 pesos, pero se tramitaron en el Modulo de Adecuaciones Presupuestarias de Entidades (MAPE) tres adecuaciones internas conforme a los siguientes montos y justificaciones:

Adecuación 2021-38-90K-2: Solicitud de transferencia compensada de recursos propios del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C., por un monto de $467,624.00 (cuatrocientos sesenta y siete mil seiscientos veinticuatro pesos 00/100 M.N), con el fin de otorgar suficiencia presupuestaria a diversas partidas del gasto de operación de los capítulos de materiales y servicios, incremento en la partida de accesorios menores de equipo e instrumental de laboratorio, derivado del incremento en los servicios que son atendidos por las áreas sustantivas, lo cual contribuye a una mayor recaudación de ingresos a fin de cumplir con las metas establecidas, así mismo también un aumento en la partida de arrendamiento de vehículos ya que es necesario para que las áreas realicen los traslados a fin de atender los proyectos y servicios con los clientes. Mayor presupuesto en servicios integrales, lo cual esto permite la contratación de servicios requeridos para el cumplimiento de las actividades de las áreas. Por otro lado, suficiencia presupuestaria a la partida de congresos y convenciones, lo cual permitirá la asistencia a seminarios y simposios para un mayor desarrollo del personal a fin de satisfacer las necesidades de los clientes, así como un medio para la atracción de nuevos clientes que contribuye a las metas de ingresos del centro. Por último, un incremento en la partida de servicios comerciales, ya que es necesario cubrir las necesidades de fotocopiado especial, engargolado y encuadernado, derivado de los reportes que se entregan para los proyectos y servicios para el cumplimiento de las metas de ingreso del CIDETEQ.

Adecuación 2021-38-90K-8: Solicitud de transferencia compensada de recursos propios del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C., por un monto de $1,201,024.00 (Un millón doscientos un mil veinticuatro pesos 00/100 M.N), un incremento para la adquisición de productos químicos básicos y prendas de protección personal, por los insumos y materiales de protección requeridos para cumplir con el incremento de los proyectos y servicios atendidos por el Centro a fin de que esto contribuya al incremento de las ventas y cumplimiento de las metas establecidas, así mismo se pretende aumentar los materiales y útiles de oficina, lo cual se requiere para la elaboración de la documentación que se presenta a los clientes. Se busca también un incremento en la partida para servicio postal ya que, por la situación actual del país derivado de la contingencia, se requiere mayor presupuesto para la compra de guías de paquetería, a fin de enviar la documentación oficial de los alumnos de posgrados hacia dependencias gubernamentales. Es necesario ampliar el presupuesto de mantenimiento y conservación del equipo ya que hay un mayor uso y desgaste por el incremento en los trabajos atendidos, por lo que es necesario darles un mayor número de mantenimientos. Un incremento para refacciones de equipo de transporte a fin de darles mantenimiento a los vehículos y que se encuentre en buen estado para cumplir con las visitas a los clientes para prospecciones de ventas. Por otro lado, mayor presupuesto en la partida de otros impuestos y derechos a fin de se permita provisionar el gasto del Impuesto Sobre la Renta remanente distribuible 2021 conforme a los artículos 79 y 80 de la Ley de ISR, por los gastos que se incurren en los proyectos atendidos que debido a su condición no cumplen con requisitos fiscales para su deducibilidad.

Adecuación 2021-38-90K-12: Solicitud de transferencia compensada de recursos propios del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C., por un monto de $585,000.00 (quinientos ochenta y cinco mil pesos 00/100 M.N), un incremento para la adquisición de materiales y útiles de impresión que se requieren para la elaboración de la documentación que se presenta a los clientes, a fin de que se pueda cubrir el incremento en las ventas de proyectos y servicios del Centro. Se requiere un aumento en el presupuesto de material de limpieza ya que derivado de la situación de pandemia por Covid-19 es necesario que se cuenten con laboratorios de trabajo sanitizados, especialmente tras el retorno del personal a las instalaciones. Se busca también un incremento para el servicio de energía eléctrica, esto debido a que en operación los recursos fiscales son insuficientes y los últimos meses del ejercicio es necesario cubrirlos con recursos propios. Mayor presupuesto en refacciones y accesorios para el equipo de cómputo, derivado de la situación actual por el incremento en el uso del equipo de tecnologías de la información es indispensable que los investigadores y el personal cuenten con los accesorios que les permitan el desarrollo de sus funciones. Es necesario ampliar el presupuesto de mantenimiento del equipo ya que hay un mayor uso y desgaste

por el incremento en los trabajos atendidos, por lo que es necesario aumentar el número de mantenimientos que se les da a los equipos de laboratorio. Por último, un aumento en el presupuesto para los gastos de comisiones bancarias de los proyectos de fondos en administración ya que son pagados con recursos propios.

Para el presente ejercicio derivado de la extinción del fideicomiso se realizó la adecuación por el registro de la disponibilidad de los ingresos provenientes del fideicomiso en el flujo de efectivo del Centro conforme a la siguiente adecuación:

Adecuación 2021-38-90K-9: Solicitud de transferencia compensada de recursos propios del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C., por un monto de $1,810,081.00 (Un millón ochocientos diez mil ochenta y un pesos 00/100 M.N), con el fin de realizar el registro de los recursos provenientes del Fideicomiso. El proceso jurídico de extinción ya fue concluido mediante la firma del convenio entre el Fideicomitente (CIDETEQ) y el Fiduciario (Banorte) con fecha del 26 de febrero del 2021. Con la firma del convenio de extinción, el Fiduciario transfirió a la tesorería de la Entidad el patrimonio del Fideicomiso el 1 de marzo del 2021 que se informa como disponibilidad. Lo anterior de conformidad con el artículo 4to. transitorio del Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 06.11.2020 que establece "A la extinción de los fideicomisos, y terminación de mandatos y análogos públicos las entidades concentrarán en sus respectivas tesorerías los recursos distintos a los fiscales, en el plazo señalado en el primer párrafo del presente Transitorio" y 7mo. transitorio que establece ''Asimismo, deberán concentrar en sus tesorerías los recursos distintos a los señalados en el primer párrafo del presente Transitorio en el plazo previsto en el mismo. Por otro lado, se busca una transferencia compensada de recursos propios a fin de dar un incremento al presupuesto necesario para la licitación de la póliza del contrato de mantenimiento anual 2021 por el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y equipo de laboratorio.

Por último, se realizó la adecuación para la presentación de la disponibilidad inicial y final del ejercicio 2021:

Adecuación 2021-38-90K-10: Adecuación presupuestaria que permite presentar como Disponibilidad Inicial y Final del ejercicio 2021, un monto de $60,131,258.00 (sesenta millones ciento treinta y un mil, doscientos cincuenta y ocho pesos 00/100 M. N.), con la finalidad de que el presupuesto 2021 guarde congruencia con la información reportada en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal del ejercicio 2020, manteniendo el balance presupuestal. Lo anterior, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 58, fracción II de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, 57 y 58 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 9, 10, 92 y 100 de su Reglamento. En el entendido de que este movimiento presupuestal no compromete el cumplimiento de los objetivos y metas, permitiendo así un ejercicio eficiente de los recursos. Cabe señalar que, se aprobó a Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C. la modificación presupuestaria que permita la adecuación mencionada, mediante el acuerdo SCA-E-I-2021/03 autorizado en la primera sesión extraordinaria del 2021 del Consejo de Administración del CIDETEQ, celebrada el 1 de julio de 2021. Se informa que los presentes movimientos coadyuvarán con el cumplimiento de los objetivos y metas de los programas a cargo del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.

Variaciones en el ejercicio presupuestal en los ingresos sobre la base de Flujo de efectivo y devengado

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS PRESUPUESTARIOS

90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.

(Pesos)

FUENTE DE INGRESO	ESTIMADO	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	DIFERENCIA
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	45,484,480.00	45,484,480.00	15,637,160.00	16,662,997.00	28,821,483.00
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS	116,901,899.00	120,140,611.00	120,140,611.00	120,140,611.00	0.00
TOTALES	**162,386,379.00**	**165,625,091.00**	**135,777,771.00**	**136,803,608.00**	**28,821,483.00**

FUENTE: Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.

La meta de ingresos autogenerados a nivel flujo de efectivo es por un monto de $45,484,480.00 pesos y un monto recaudado total de $16,662,997 pesos. El importe recaudado se integra por $ 11,999,036.67 pesos por la venta de servicios y proyectos, $2,572,587.46 pesos por productos financieros y $2,091,372.97 pesos por ingresos diversos (Ingresos de la disponibilidad de fideicomisos, recuperación de seguros, penalizaciones a proveedores, y otros ingresos no relacionados con las actividades del Centro). El importe recaudado incluye recursos cobrados de ejercicio anteriores por un importe de $1,496,343.48 pesos, por lo cual es mayor que el monto de los recursos devengados en el ejercicio 2021.

Conforme a lo anterior, con los ingresos recaudados al cierre del ejercicio 2021 se logró un 36.63% con respecto a la meta anual establecida en el flujo de efectivo del PEF 2021, resultando una variación de $28,821,482.90 pesos que corresponde al 63.37% de la meta programada. En términos de devengado para recursos propios, el total en el año fue por importe de $15,637,159.76 pesos y al cierre del ejercicio un devengado no cobrado por $ 1,805,748.05 por la venta de servicios. Adicionalmente se tuvieron ingresos de Fondos en Administración para el desarrollo de proyectos de Investigación provenientes de Fondos CONACYT Institucionales y Sectoriales por un importe total recaudado de $7,541,477.77 pesos, recursos que no forman parte de los ingresos PEF autorizados y no se encuentran en el cuadro del estado analítico de ingresos, los cuales que se registran dentro de las operaciones ajenas del Centro para efecto de la Cuenta Pública.

Del presupuesto programado modificado de recursos fiscales al cierre del 2021 por un importe de $120,140,611.36 pesos, se recaudó la totalidad del recurso programado.

El presupuesto modificado de recursos fiscales considera un incremento en el año por $3,238,712.36 pesos correspondiente al incremento a la política salarial del personal de investigación, mandos medios y personal administrativo y apoyo. Adicionalmente el presupuesto original se vio afectado mediante la Adecuación 2021-38-90k-340 por la adecuación compensada en relación al pago de remuneraciones de 19 plazas de carácter eventual por el periodo del 1 de octubre al 31 de diciembre de 2021 por un importe de $1,559,831.75 de la partida de gasto 33901 "Subcontratación de servicios con terceros" a la partida 12201 "Remuneraciones al personal eventual", en apego a lo establecido en el Oficio. No. 307-A.- 1753, emitido por la Unidad de Política y Control Presupuestario, de la SHCP.

Es importante señalar que efecto del Sistema para la Integración de la Cuenta Pública 2021 (SICP) considera como recaudado en subsidios y apoyos fiscales la totalidad de los recursos pagados el cual es por un monto de $120,140,611.36 pesos en 2021.

Variaciones en el ejercicio presupuestal de los egresos sobre la base de devengado

VARIACIONES EN EL EJERCICIO PRESUPUESTAL DE LOS EGRESOS SOBRE LA BASE DE DEVENGADO

90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.

(Pesos)

CONCEPTO	PRESUPUESTO			VARIACIÓN PORCENTUAL	
	ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO	EJER./ORIG.	EJER./MODF.
TOTAL	**162,386,379.00**	**165,625,091.36**	**133,927,881.83**	**82.5%**	**80.9%**
Recursos Propios	45,484,480.00	45,484,480.00	13,787,270.47	30.3%	30.3%
Subsidios y Transferencias	116,901,899.00	120,140,611.36	120,140,611.36	102.8%	100.0%
Gasto Corriente	**162,386,379.00**	**165,625,091.36**	**133,927,881.83**	**82.5%**	**80.9%**
Servicios Personales	105,009,333.00	109,807,877.11	100,526,057.83	95.7%	91.5%
Materiales y Suministros	12,390,888.00	12,354,784.00	4,771,853.03	38.5%	38.6%
Servicios Generales	44,124,809.00	42,601,081.25	28,268,621.97	64.1%	66.4%
Subsidio para becas	861,349.00	861,349.00	361,349.00	42.0%	42.0%
Fideicomiso	0.00	0.00	0.00	0.0%	0.0%
Gasto de Capital	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.0%**	**0.0%**
Bienes Muebles e Inmuebles	0.00	0.00	0.00	0.0%	0.0%
Inversión Pública	0.00	0.00	0.00	0.0%	0.0%

FUENTE: Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.

Por lo que se refiere al detalle del gasto, se obtuvo el siguiente comportamiento a nivel capitulo por fuente de financiamiento:

CAPÍTULO 1000 (SERVICIOS PERSONALES)

Del total ejercido por $100,526,057.83 pesos, $98,698,429.11 pesos corresponde al presupuesto de recursos fiscales y $1,827,628.72 pesos al presupuesto de recursos propios. Existe un subejercicio neto por $9,281,819.28 pesos de pesos que representan un 8.5% del presupuesto acumulado por $109,807,877.11 pesos y el cual corresponden solo a los recursos propios. Esta variación se comenta más a detalle a continuación en la justificación por tipo de recurso:

Recursos Fiscales

Se ejerció la totalidad de los recursos del presupuesto acumulado a diciembre 2021 por un importe de $98,698,429.11 pesos. Es importante mencionar que se recibieron las ampliaciones liquidas de recursos para el incremento salarial, por lo que respecto del presupuesto original hubo una variación total por $3,238,712.36 pesos para este capítulo, a efecto de cubrir la actualización al tabulador de sueldos y salarios para el personal administrativo y de apoyo, conforme a los lineamientos de las medidas de cierre de fin de año con el oficio 307-A-1896.

Recursos Propios

El presupuesto autorizado acumulado al cierre de diciembre fue por un monto de $11,109,448 pesos el cual comprende los recursos para cubrir los sueldos de las plazas de personal eventual, otras prestaciones y estímulos al personal científico y tecnológico. Se ejercieron recursos por un total de $1,827,628.72 pesos que corresponden a los pagos de sueldos al personal eventual partida 12201. Al cierre del año resulta un sub ejercicio por $9,281,819.28 pesos derivado principalmente a que los recursos calendarizados en la partida de otras prestaciones por un importe $3,465,262.00 pesos no fueron devengados, así como a los recursos no ejercidos para la partida del seguro de gasto médicos por $98,161.00 pesos ya que se eliminó esta prestación en la

Administración Pública Federal a partir del 2019 y por ultimo por un menor ejercicio en el gasto para cubrir los sueldos de las plazas de personal eventual.

CAPITULO 2000 (MATERIALES Y SUMINISTROS)

Del total del presupuesto ejercido por $4,771,853.03 pesos, corresponden $2,669,395.00 pesos a recursos fiscales y $2,102,458.03 pesos a recursos propios. Existe un sub ejercicio neto por $7,582,930.97 pesos de pesos que se derivan del presupuesto de recursos propios, los cuales representa un 61.4% del presupuesto programado al cierre de diciembre para este capítulo por un importe de $12,354,784.00 pesos. Estas variaciones se comentan más a detalle a continuación en la justificación por tipo de recurso:

Recursos Fiscales

Se recibió todo el presupuesto calendarizado de recursos fiscales para este capítulo acumulado a diciembre por $2,669,395.00 pesos, los cuales se devengaron en su totalidad con respecto al programado para el año 2021. Por lo que el principal ejercicio del recurso fue en las partidas 25101 sustancias química, 25501 material de laboratorio, así como para 26103 combustibles, 21601 material de limpieza, 22103 productos alimenticios, 27201 prendas de protección personal, 24901 otros materiales y artículos de construcción y 29101 herramientas menores.

Recursos Propios

El presupuesto acumulado al cierre fue por $9,685,389.00 pesos y un presupuesto ejercido de $2,102,458.03 pesos, resultando un sub ejercicio neto por $7,582,930.97 pesos derivado en gran parte a que el ejercicio del gasto programado depende en gran medida a la venta por el desarrollo de proyectos y servicios el cual fue inferior con respecto al programado para el año 2021, considerando que se recaudado recursos por la venta de servicios y proyectos por un monto de $16,662,997.10 pesos, lo anterior implica que se ha requerido mayor gasto del capítulo 3000 servicios que en el capítulo 2000. La adquisición en este capítulo comprende principalmente la compra en las siguientes partidas presupuestales: 24901 Otros materiales y artículos de construcción, 25101 productos químicos básicos, 25501 materiales, accesorios y suministros de laboratorio, 24601 material eléctrico y electrónico, 26103 combustible, 27201 prendas de protección de personal y 29101 herramientas menores para cubrir las necesidades en el desarrollo de proyectos y servicios comercializados. Es importante mencionar que se registraron dos adecuaciones de transferencia compensada de recursos en el MAPE las cuales fueron autorizadas mediante folio 2021-38-90K-2, 2021-38-90K-8 y 2021-38-90K-12 a fin de otorgar suficiencia presupuestaria a partidas como 25101 Productos Químicos básicos, 29501 Refacciones y accesorios menores de equipo e instrumental médico y de laboratorio, 21201 Materiales y útiles de impresión y reproducción, 27201 Prendas de protección personal, 25501 material de laboratorio y 29601 Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte.

CAPITULO 3000 (SERVICIOS GENERALES)

Del total ejercido por $28,268,621.97 pesos, corresponden $18,411,438.25 pesos a recursos fiscales y $9,857,183.72 pesos de pesos a recursos propios. Resulta un sub ejercicio global de $14,332,459.28 pesos que corresponde a un 33.6 por ciento del presupuesto acumulado a diciembre por $42,601,081.25 pesos. Estas variaciones se comentan más a detalle a continuación en la justificación por tipo de recurso:

Recursos Fiscales

Se recibió todo el presupuesto calendarizado de recursos fiscales programados acumulado a diciembre por $18,411,438.25 pesos, los cuales se devengaron en su totalidad. El ejercicio del gasto en este capítulo comprende principalmente las partidas 33901 subcontratación de servicios con terceros, 32701 Patentes, regalías y otros, 34501 Seguro de bienes patrimoniales, 39801 impuesto sobre nómina, 35801 Servicios de lavandería, limpieza e higiene, 33801 servicio de vigilancia, 31603 servicio de internet, así como en las partidas de servicios básicos: 31101 servicio de energía eléctrica, 31301 servicio de agua y 31401 servicio telefónico. Cabe señalar que durante el año se tramitaron diversas adecuaciones para dar suficiencia presupuestaria a las partidas conforme a la operación del centro o situaciones ajenas a las que se enfrenta, las principales adecuaciones realizadas son las siguientes: la adecuación 2021-38-90K-21 para para el servicio de capacitación, el seguro de bienes patrimoniales y el servicio de internet, derivado de que en el PEF original 2021no fue asignado recurso para estas partidas, las cuales son primordiales para la operación del Centro. Así como la 2021-38-90K-145 para la adquisición de sustancias químicas para el desarrollo de investigaciones. Por último, la variación frente al presupuesto original programado al periodo fue modificado derivado de la Adecuación 2021-38-90K-340 a fin de cubrir las necesidades del Centro en relación al pago de remuneraciones de 19 plazas de carácter eventual por el periodo del 1 de octubre al 31 de diciembre de 2021. Por un importe de $ 1,559,831.75 de la partida de gasto 33901 "Subcontratación de servicios con terceros" a la 12201 "Remuneraciones al personal eventual", en apego a lo establecido en el Oficio. No. 307-A.- 1753, emitido por la Unidad de Política y Control Presupuestario, de la SHCP.

Recursos Propios

El presupuesto acumulado es por $24,189,643 pesos y un presupuesto ejercido de $9,857,183.72 pesos. Se presenta un sub ejercicio por $9,857,183.72 pesos que representa el 59.3% del presupuesto programado para propios acumulado. El sub ejercicio se presenta derivado en gran parte a que el ejercicio del gasto programado depende en gran medida a la venta por el desarrollo de proyectos y servicios el cual ha sido inferior con respecto al programados. El ejercicio del gasto para este capítulo 3000 se realizó principalmente en las siguientes partidas presupuestales: 33901 subcontratación de servicios con terceros, 35701 mantenimiento y conservación de maquinaria, 39202 Otros impuestos y derechos y 32503 arrendamiento de vehículos. Es importante mencionar que se registraron cuatro adecuaciones de transferencia compensada de recursos en el MAPE las cuales fueron autorizadas mediante folio 2021-38-90K-2, 2021-38-90K-8, 2021-38-90K-9 y 2021-38-90K-12 a fin de otorgar suficiencia

presupuestaria a partidas como 31101 servicio de energía eléctrica, 32503 Arrendamiento de Vehículo, 34101 servicios financieros, 35701 Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo y 39202 de otros impuestos y derechos.

CAPITULO 4000 OTRAS EROGACIONES (SUBSIDIOS PARA BECAS Y FIDEICOMISO)

Recursos Fiscales
Se recibió todo el presupuesto de recursos fiscales programados para este capítulo por $361,349.00 pesos, los cuales fueron ejercidos en su totalidad.

Recursos Propios
El presupuesto acumulado a diciembre fue por $500,000.00 pesos, los cuales no fueron ejercidos, derivado de una menor incorporación de estudiantes en proyectos de desarrollo tecnológico, derivado de la incertidumbre por situación de pandemia.

CAPITULO 5000 (BIENES MUEBLES E INMUEBLES) y CAPITULO 6000 (INVERSION PÚBLICA)

No se obtuvieron recursos para este capítulo en PEF por lo tanto no se ejercieron recursos.

En la información presupuestaria del estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto de gasto existe varios renglones con signo negativo en servicios personales al igual que en el estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación por objeto de gasto armonizado. Las variaciones en negativo se da únicamente el capítulo 1000 servicios personales, ya que el presupuesto de recursos propios solo viene en el regularizable que autoriza la SHCP en la partida 12201 sueldos eventuales, mientras que el gasto se registra contablemente en la partida presupuestaria del gasto que le corresponde. Los sub ejercicio que corresponde en su mayoría en los capítulos 2000, 3000 y 4000, deriva del hecho de que no se ejerció el techo autorizado para el gasto de recursos propios en el PEF 2021, considerando que la meta de ingresos no se alcanzó tal como se especifica en las notas respecto al estado analítico de los ingresos, lo cual es proporcional si se observa que la meta fue de $45 millones y solo se devengaron ingresos por $15.6 millones de pesos.

Variaciones en el ejercicio presupuestal de los egresos sobre la base de Flujo de efectivo

VARIACIONES EN EL EJERCICIO PRESUPUESTAL DE LOS EGRESOS SOBRE LA BASE DE FLUJO DE EFECTIVO
90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
(Pesos)

CONCEPTO	PRESUPUESTO			VARIACIÓN PORCENTUAL	
	ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO	EJER./ORIG.	EJER./MODIF.
TOTAL	**162,386,379.00**	**165,625,091.36**	**133,325,369.23**	**82.1%**	**80.5%**
Recursos Propios	45,484,480.00	45,484,480.00	13,184,757.87	29.0%	29.0%
Subsidios y Transferencias	116,901,899.00	120,140,611.36	120,140,611.36	102.8%	100.0%
Gasto Corriente	**162,386,379.00**	**165,625,091.36**	**133,325,369.23**	**82.1%**	**80.5%**
Servicios Personales	105,009,333.00	109,807,877.11	100,526,057.83	95.7%	91.5%
Materiales y Suministros	12,390,888.00	12,354,784.00	4,773,701.58	38.5%	38.6%
Servicios Generales	44,124,809.00	42,601,081.25	27,664,260.82	62.7%	64.9%
Subsidio para becas	861,349.00	861,349.00	361,349.00	42.0%	42.0%
Fideicomiso	0.00	0.00	0.00	0.0%	0.0%
Gasto de Capital	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.0%**	**0.0%**
Bienes Muebles e Inmuebles	0.00	0.00	0.00	0.0%	0.0%
Inversión Pública	0.00	0.00	0.00	0.0%	0.0%

FUENTE: Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.

Por lo que se refiere al detalle del gasto, se obtuvo el siguiente comportamiento a nivel capitulo por fuente de financiamiento:

a) Servicios Personales: La Totalidad del presupuesto de recursos fiscales se pagó al cierre del año, por lo cual la variación con respecto al presupuesto programado modificado por un importe de $9,281,819.28 pesos se origina por un menor ejercicio del gasto en recursos propios en el renglón de estímulos partida presupuestal 17102 Estímulos al personal operativo por un importe de $ 3,179,057.00 pesos ya que no se pagaron recursos; en otras prestaciones por $ 3,465,262.00 pesos que tampoco se pagaron recursos y en seguro de gasto médicos $ 98,161.00 pesos. El pagado en 2021 no incluye ejercicios anteriores.
b) Materiales y suministros: La totalidad del presupuesto de recursos fiscales se pagó en el año, por lo cual el subejercicio que resulta por $7,581,082.42 pesos se origina en el presupuesto del gasto con recurso propios como consecuencia de

una menor erogación para el desarrollo de servicios y proyectos comercializados, considerando que la meta de ingresos propios contenida en el PEF no se alcanzó en el año. El gasto pagado comprende principalmente las siguientes partidas: 24901 Otros materiales y artículos de construcción, 25101 productos químicos básicos, 25501 materiales, accesorios y suministros de laboratorio, 24601 materia eléctrico y electrónico, 29501 refacciones y accesorios menores de equipo de laboratorio y 26103 Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres destinados a servicios administrativos, para cubrir las necesidades en el desarrollo de proyectos y servicios comercializados. El pagado en 2021 no incluye ejercicios anteriores.

c) Servicios Generales: La totalidad del presupuesto de recursos fiscales se pagó en el año, por lo cual el subejercicio que resulta por $14,936,820.43 pesos se origina en el presupuesto del gasto con recurso propios como consecuencia de una menor erogación para el desarrollo de servicios y proyectos comercializados, considerando que la meta de ingresos propios PEF no se alcanzó en el año. El ejercicio del gasto se realizó principalmente en las siguientes partidas: 33901 sub contratación de servicios con terceros, 32701 patentes, regalías y otros, 39801 impuesto sobre nómina, 35801 servicio de limpieza, 33801 servicio de vigilancia, 34501 seguro de bienes patrimoniales, 33401 servicio para capacitación y 35701 mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo. El pagado en 2021 no incluye ejercicios anteriores.

d) Becas: Se observa un subejercicio por $500,000.00 pesos originado porque no se ejercieron los recursos propios con respecto a lo programado en los apoyos a estudiantes y que se origina por una menor incorporación de estudiantes en proyectos de desarrollo tecnológico. En relación al presupuesto de recursos fiscales por $361,349.00 pesos se devengo y pagó en su totalidad en el ejercicio 2021.

e) Bienes Muebles e Inmuebles; No se obtuvieron recursos para este capítulo en PEF por lo tanto no se ejercieron recursos.

f) Inversión Pública; No se obtuvieron recursos para este capítulo en PEF por lo tanto no se ejercieron recursos.

5.- Disposiciones de racionalidad y austeridad presupuestaría.

De conformidad con el listado de partidas restringidas del artículo 17 del PEF 2018 referente a las disposiciones de austeridad y a los numerales 23 y 30 del Programa Nacional de Reducción del Gasto Público (PNRGP) en apego a las disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestal en el manejo de los recursos públicos y en particular en las partidas que entran en esta política; se observó un Sub-ejercicio global con relación al presupuesto programado del ejercicio 2021. En relación a las partidas de racionalidad y austeridad, así como restringidas se tiene las siguientes variaciones:

DISPOSICIONES DE RACIONALIDAD Y AUSTERIDAD PRESUPUESTARIA

90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.

(Pesos)

PARTIDA	CONCEPTO	PRESUPUESTO		VARIACIÓN	
		MODIFICADO	EJERCIDO	ABSOLUTA	PORCENTUAL
12201	Sueldos base al personal eventual	5,926,799.75	2,979,998.61	2,946,801.14	49.7%
26103	Combustibles, lubricantes y aditivos	664,919.00	435,000.88	229,918.12	34.6%
31101	Servicio de energía eléctrica	1,211,362.00	999,992.44	211,369.56	17.4%
31301	Servicios de agua	421,150.00	365,581.00	55,569.00	13.2%
31401	Servicio telefónico convencional	797,588.00	738,021.00	59,567.00	7.5%
31501	Servicio de telefonía celular	0.00	0.00	0.00	0.0%
33104	Otras asesorias para la operación de programas	368,702.00	307,798.50	60,903.50	16.5%
33602	Otros servicios comerciales	52,474.00	20,427.00	32,047.00	61.1%
33604	Impresión y elaboración de material informativo	33,646.00	30,827.00	2,819.00	8.4%
35101	Mantenimiento y conservación de inmuebles	605,307.00	534,835.00	70,472.00	11.6%
35501	Mantenimiento y conservación de vehiculos	248,598.00	192,220.00	56,378.00	22.7%
37104	Pasajes aéreos nacionales	42,283.00	0.00	42,283.00	100.0%
37106	Pasajes aéreos internacionales	0.00	0.00	0.00	0.0%
37204	Pasajes terrestres nacionales	334,936.00	204,723.76	130,212.24	38.9%
37206	Pasajes terrestres internacionales	0.00	0.00	0.00	0.0%
37504	Viáticos nacionales	569,494.00	306,339.94	263,154.06	46.2%
37602	Viáticos en el extranjero	0.00	0.00	0.00	0.0%
38301	Congresos y convenciones	31,142.00	0.00	31,142.00	0.0%

FUENTE: Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.

Se observa que en la totalidad de los conceptos que conforman la relación de partidas restringidas presentan subejercicio. Cabe señalar que el presupuesto original asignado en el PEF para los conceptos de servicios básicos no se puede

incrementar considerando que son partidas restringidas y sus adecuaciones solo pueden realizarse mediante la transferencia de otras partidas que conforman el numeral 30 del Programa Nacional de Reducción del Gasto Público y que corresponden solo a los servicios básicos, aun así, se ejerció hasta el monto autorizado para cada partida con recursos fiscales. se concluye que en términos globales el presupuesto ejercido se mantuvo dentro del presupuesto autorizado, y los movimientos fueron compensados internamente por aquellas partidas con subejercicio con lo cual también se da cumplimiento a los artículos 10 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, así como al numeral 7 de los Lineamientos en Materia de Austeridad Republicana de la Administración Pública Federal.

6.- Sistema Integral de Información

Las cifras reportadas en el Sistema Integral de Información de los ingresos y Gasto Público (SII@web) guardan total congruencia con los registros contables y presupuestales de la entidad. Asimismo, es posible hacer la conciliación de las mismas con lo reportado en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal correspondiente al ejercicio 2021 y son congruentes con la información presentada en el estado de ingresos y egresos presupuestales.

Al 31 de enero de 2022 se cumplió al 100% con el envío de los formatos establecidos en el SII@web de acuerdo a los requerimientos señalados en el mismo sistema para el ejercicio 2021.

7.- Tesorería de la federación

En el ejercicio 2021 no se realizó reintegro de recursos a la Tesorería de la Federación (TESOFE) por concepto de economías por las transferencias recibidas al 31 de diciembre. La totalidad de los recursos fiscales recibidos del ejercicio 2021 fueron devengados por el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C. (CIDETEQ).

Enteros efectuados a la Tesorería de la Federación (TESOFE)

No. DE OFICIO	FECHA	MONTO
		0.00
	TOTAL:	**0.00**

8. Presentación de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal

Los formatos definitivos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal del ejercicio 2021, se cargaron el 15 de marzo de 2022 a través de la plataforma de la SHCP denominada Sistema para la Integración de la Cuenta Pública (SICP) conforme a los tiempos establecidos en los "Lineamientos para la integración de la Cuenta Pública 2021", emitidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la SHCP mediante el oficio circular 309-A-002/2022 del 28 de enero de 2022. El sistema está configurado con base en el "Acuerdo por el que sea armoniza la estructura de las Cuentas Públicas", emitido por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

Estas ocho notas forman parte integrante de los Estados e Información Presupuestaria, por el año terminado al 31 de diciembre de 2021.

DR. JULIETA TORRES GONZÁLEZ

DIRECTORA GENERAL

C.P. MARÍA JUDIT RIVERA MONTEALVO

DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN