

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

Informe de Auditoría Independiente  
al 31 de diciembre de 2021

16 – Marzo – 2022



®

Zárate García Paz & Asoc., S.A. de C.V.  
Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



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.

ATENTAMENTE.

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\*

1/7



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

**Informe de Auditoría Independiente  
al 31 de Diciembre de 2021**

**ÍNDICE**

<b>Contenido</b>	<b>Página</b>
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"



## 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





®

*Zárate García Paz & Asoc., S.A. de C.V.*  
*Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales*

An Independent Member of



AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA  
[www.uccsglobal.org](http://www.uccsglobal.org)

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.

4/7



®

Zárate García Paz & Asoc., S.A. de C.V.

Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA  
www.uccsglobal.org

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 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 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



®

Zárate García Paz & Asoc., S.A. de C.V.  
Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of

AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA  
www.uccsglobal.org

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.

ATENTAMENTE  
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

7/7





## ESTADO DE ACTIVIDADES

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

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

Ente Público:

Concepto	2021	2020	Concepto	2021	2020
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>			<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>		
<b>Ingresos de la Gestión</b>	<b>91,323,100</b>	<b>29,647,619</b>	<b>Gastos de Funcionamiento</b>	<b>210,373,523</b>	<b>140,789,650</b>
Impuestos	0	0	Servicios Personales	100,526,058	95,131,027
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Materiales y Suministros	81,535,779	19,682,624
Contribuciones de Mejoras	0	0	Servicios Generales	28,311,686	25,975,999
Derechos	0	0	<b>Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	<b>361,349</b>	<b>526,691</b>
Productos	0	0	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Aprovechamientos	0	0	Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	91,323,100	29,647,619	Subsidios y Subvenciones	361,349	526,691
<b>Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones</b>	<b>120,140,611</b>	<b>115,128,853</b>	Ayudas Sociales	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	Pensiones y Jubilaciones	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	120,140,611	115,128,853	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
<b>Otros Ingresos y Beneficios</b>	<b>4,676,095</b>	<b>8,132,376</b>	Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Ingresos Financieros	2,584,722	3,224,663	Donativos	0	0
Incremento por Variación de Inventarios	0	0	Transferencias al Exterior	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0	<b>Participaciones y Aportaciones</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0	Participaciones	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	2,091,373	4,907,713	Aportaciones	0	0
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>216,139,806</b>	<b>152,908,848</b>	Convenios	0	0
			<b>Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
			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
			<b>Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias</b>	<b>27,586,066</b>	<b>42,628,082</b>
			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
			<b>Inversión Pública</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
			Inversión Pública no Capitalizable	0	0
			<b>Total de Gastos y Otras Pérdidas</b>	<b>238,320,938</b>	<b>183,944,423</b>
			<b>Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>	<b>-22,181,132</b>	<b>-31,035,575</b>

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



Abelardo Dra. Juleta Torres González  
Directora General



Elisabor C. María Luján Rivera Montalvo  
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	Concepto	2021	2020
<b>ACTIVO</b>			<b>PASIVO</b>		
<b>Activo Circulante</b>			<b>Pasivo Circulante</b>		
Efectivo y Equivalentes	76,742,741	83,950,981	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	2,257,591	2,315,678
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	2,765,008	4,711,505	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	16,667	51,025	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	63,282,469	133,750,612	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	138,110	134,392	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	7,277,628
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-553,000	-553,000	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
<b>Total de Activos Circulantes</b>	<b>142,391,995</b>	<b>222,045,515</b>	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
<b>Activo No Circulante</b>			<b>Total de Pasivos Circulantes</b>	<b>2,257,591</b>	<b>9,593,306</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	1,807,956	<b>Pasivo No Circulante</b>		
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	97,088,132	97,088,132	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	378,238,649	373,461,024	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	56,799,106	50,363,962	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-350,799,459	-329,901,894	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	84,060,447	165,752,559
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	50,709,126	44,273,982
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	<b>Total de Pasivos No Circulantes</b>	<b>134,769,573</b>	<b>210,026,541</b>
Otros Activos no Circulantes	0	0	<b>Total del Pasivo</b>	<b>137,027,164</b>	<b>219,619,847</b>
<b>Total de Activos No Circulantes</b>	<b>181,326,428</b>	<b>192,819,180</b>	<b>HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>		
<b>Total del Activo</b>	<b>323,718,423</b>	<b>414,864,695</b>	<b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>	<b>416,075,652</b>	<b>400,638,030</b>
			Aportaciones	408,032,274	392,594,652
			Donaciones de Capital	8,043,378	8,043,378
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>-229,384,393</b>	<b>-205,393,182</b>
			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
			<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
			<b>Total Hacienda Pública/ Patrimonio</b>	<b>186,691,259</b>	<b>195,244,848</b>
			<b>Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>323,718,423</b>	<b>414,864,695</b>

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



Autoría Dra. Julia Torres González  
Directora General



Elvira C. López  
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	Concepto	Origen	Aplicación
<b>ACTIVO</b>	<b>102,362,759</b>	<b>11,216,487</b>	<b>PASIVO</b>	<b>6,435,144</b>	<b>89,027,827</b>
<b>Activo Circulante</b>	<b>79,657,238</b>	<b>3,718</b>	<b>Pasivo Circulante</b>	<b>0</b>	<b>7,335,715</b>
Efectivo y Equivalentes	7,208,240	0	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	0	58,087
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	1,946,497	0	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	34,358	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	70,468,143	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	0	3,718	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	7,277,628
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
<b>Activo No Circulante</b>	<b>22,705,521</b>	<b>11,212,769</b>	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo	1,807,956	0	<b>Pasivo No Circulante</b>	<b>6,435,144</b>	<b>81,692,112</b>
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	0	4,777,625	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	0	6,435,144	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	20,897,565	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	81,692,112
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	6,435,144	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	<b>HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>	<b>24,292,065</b>	<b>32,845,654</b>
Otros Activos no Circulantes	0	0	<b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>	<b>15,437,622</b>	<b>0</b>
			Aportaciones	15,437,622	0
			Donaciones de Capital	0	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>8,854,443</b>	<b>32,845,654</b>
			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
			<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
			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. Aileen Torres González  
 Directora General

  
 Elaboró: C.P. María Judith Rivera Montcalvo  
 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
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2020</b>	<b>400,638,030</b>				<b>400,638,030</b>
Aportaciones	392,594,652				392,594,652
Donaciones de Capital	8,043,378				8,043,378
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0				0
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Generado de 2020</b>		<b>-174,357,607</b>	<b>-31,035,575</b>		<b>-205,393,182</b>
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
<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2020</b>				<b>0</b>	<b>0</b>
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2020</b>	<b>400,638,030</b>	<b>-174,357,607</b>	<b>-31,035,575</b>	<b>0</b>	<b>195,244,848</b>
<b>Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2021</b>	<b>15,437,622</b>				<b>15,437,622</b>
Aportaciones	15,437,622				15,437,622
Donaciones de Capital	0				0
Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio	0				0
<b>Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2021</b>		<b>-32,845,654</b>	<b>8,854,443</b>		<b>-23,991,211</b>
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
<b>Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2021</b>				<b>0</b>	<b>0</b>
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2021</b>	<b>416,075,652</b>	<b>-207,203,261</b>	<b>-22,181,132</b>	<b>0</b>	<b>186,691,259</b>

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 Jesús Rivera Montealvo  
 Directora de Administración y Finanzas



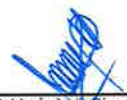
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 (PESOS)

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
<b>DEUDA PÚBLICA</b>				
<b>Corto Plazo</b>				
<b>Deuda Interna</b>			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Deuda Externa</b>			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Subtotal Corto Plazo</b>			0	0
<b>Largo Plazo</b>				
<b>Deuda Interna</b>			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Deuda Externa</b>			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Subtotal Largo Plazo</b>			0	0
<b>Otros Pasivos</b>			219,619,847	137,027,164
<b>Total Deuda y Otros Pasivos</b>			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 Judith 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	Concepto	2021	2020
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación</b>			<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>		
<b>Origen</b>	<b>216,139,806</b>	<b>152,908,848</b>	<b>Origen</b>	<b>15,437,622</b>	<b>2</b>
Impuestos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	15,437,622	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Bienes Muebles	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	Otros Orígenes de Inversión	0	2
Derechos	0	0	<b>Aplicación</b>	<b>13,276,205</b>	<b>12,102,799</b>
Productos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Aprovechamientos	0	0	Bienes Muebles	11,466,126	12,102,799
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	91,323,100	29,647,619	Otras Aplicaciones de Inversión	1,810,079	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión</b>	<b>2,161,417</b>	<b>-12,102,797</b>
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	120,140,611	115,128,853	<b>Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento</b>		
Otros Orígenes de Operación	4,676,095	8,132,376	<b>Origen</b>	<b>74,337,115</b>	<b>97,987,909</b>
<b>Aplicación</b>	<b>210,734,872</b>	<b>141,316,341</b>	Endeudamiento Neto	0	0
Servicios Personales	100,526,058	95,131,027	Interno	0	0
Materiales y Suministros	81,535,779	19,682,624	Externo	0	0
Servicios Generales	28,311,686	25,975,999	Otros Orígenes de Financiamiento	74,337,115	97,987,909
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	<b>Aplicación</b>	<b>89,111,706</b>	<b>60,227,068</b>
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	Servicios de la Deuda	0	0
Subsidios y Subvenciones	361,349	526,691	Interno	0	0
Ayudas Sociales	0	0	Externo	0	0
Pensionamientos y Jubilaciones	0	0	Otras Aplicaciones de Financiamiento	89,111,706	60,227,068
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0	<b>Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento</b>	<b>-14,774,591</b>	<b>37,760,841</b>
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	<b>Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>	<b>-7,208,240</b>	<b>37,250,551</b>
Donativos	0	0	<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio</b>	<b>83,950,981</b>	<b>46,700,430</b>
Transferencias al Exterior	0	0	<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio</b>	<b>76,742,741</b>	<b>83,950,981</b>
Participaciones	0	0			
Aportaciones	0	0			
Convenios	0	0			
Otras Aplicaciones de Operación	0	0			
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>	<b>5,404,934</b>	<b>11,592,507</b>			

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



Autorizada Dra. Julieta Torres González  
Directora General




Elaboró C.P. María Judith Rodríguez 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 las diez 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 reconvenzional planteada por INAOE, se determinó que éste no había justificado su acción, por lo que absolvía a la demandada reconvenzional (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

JFC

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 reconvenzional.

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 quejas, 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 "sobreser" 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 Quejas 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**

**D) 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:

**EFFECTIVO Y EQUIVALENTES**

(pesos)

CONCEPTO	2021	2020
<b>TOTAL EFFECTIVO Y EQUIVALENTES</b>	<b>76,742,741.0</b>	<b>83,950,981.0</b>

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
<b>SUMA BANCOS/ TESORERÍA</b>	<b>31,859,908.0</b>	<b>43,922,026.0</b>

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, estos 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	2011	2010
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
<b>SUMA INVERSIONES TEMPORALES(HASTA TRES MESES)</b>	<b>44,773,688.0</b>	<b>39,919,810.0</b>

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	2011	2010
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
<b>SUMA DEPÓSITOS DE FONDOS CON TERCEROS</b>	<b>109,145.0</b>	<b>109,145.0</b>

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
<b>TOTAL DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES</b>	<b>2,765,008.0</b>	<b>4,711,505.0</b>

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%
<b>SUMA CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO</b>	<b>2,094,669.0</b>	<b>100%</b>	<b>4,034,641.0</b>	<b>100%</b>

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
<b>SUMA DEUDORES DIVERSOS A CORTO PLAZO</b>	<b>37,128.0</b>	<b>1,904.0</b>

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
<b>SUMA IVA ACREDITABLE</b>	<b>633,211.0</b>	<b>674,960.0</b>

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	2022
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
<b>SUMA DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS</b>		<b>16,667.0</b>	<b>51,025.0</b>

### 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
<b>SUMA INVENTARIOS</b>	<b>63,282,469.0</b>	<b>133,750,612.0</b>

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)

CÓDIGO	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)	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

*JAC*

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

(pesos)

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE 2011
PPA037	DESARROLLO DE NUEVOS PROCESOS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS ATRAVÉS 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 FÍSICOQUÍMICO 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 HÍBRIDA 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

*JOR*

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

(pesos)

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE 2011
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 DISUELTTO"	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

*JTx*

**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 CO <sub>2</sub> - SISTEMA MICROFLUÍDICO FOTOELECTROQUÍMICO CON BASE EN CATALIZADORES DE PEROVSKITAS DECORADOS CON P2N <sub>2</sub>	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 BIOCENSORES 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 LA INDUSTRIA 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
	<b>SUMA FONDOS EN ADMINISTRACION A LARGO PLAZO</b>	<b>63,282,469.00</b>

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
<b>SUMA ALMACENES</b>	<b>138,110.0</b>	<b>134,392.0</b>

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
<b>SUMA ESTIMACION DE CUENTAS INCOBRABLES</b>	<b>-553,000.0</b>	<b>-553,000.0</b>

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
<b>INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO</b>	<b>0.0</b>	<b>1,807,956.0</b>

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
<b>SUMA INVERSIONES FINANCIERAS</b>	<b>0.0</b>	<b>1,807,956.0</b>

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 Secretaría 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 CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO				
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	
<b>Proyectos Iniciados en 2019</b>		<b>161,670.0</b>		

**PROYECTOS AUTORIZADOS EN 2020 (PRIMERA SESIÓN MARZO 2020)**

(pesos)

FONDO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
NOMBRE DEL PROYECTO	IMPACTO	MRI	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.	25,350.0	PROCESO
ADQUISICIÓN DE UNIDAD DE ALMACENAMIENTO PARA CLUSTER	EL BENEFICIO ES DE ALTO IMPACTO PARA EL CENTRO Y PERMANENTE DURANTE EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE LOS EQUIPOS. 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
<b>PROYECTOS INICIADOS EN 2020</b>		<b>20,072,370.0</b>	
<b>TOTAL, DE COMPROMISOS POR ATENDER AL 31 DE DICIEMBRE 2021</b>		<b>20,234,039.0</b>	

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
	MOI	INFC	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
<b>Total Inmuebles</b>	<b>78,427,484.0</b>	<b>1,197,570.0</b>	<b>17,463,078.0</b>	<b>97,088,132.0</b>	<b>2,248,694.0</b>		<b>34,123,049.0</b>	<b>62,965,083.0</b>

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
	MOI	INFC	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 Educativo 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
<b>Total Muebles</b>	<b>349,865,493.0</b>	<b>785,178.0</b>	<b>27,587,978.0</b>	<b>378,238,649.0</b>	<b>18,081,546.0</b>		<b>310,867,739.0</b>	<b>67,370,910.0</b>

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 avalúo, 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
<b>SUMA DE BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONTRUCCIONES EN PROCESOS</b>	<b>97,088,132.0</b>	<b>97,088,132.0</b>

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

*[Handwritten signature]*

**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
<b>SUMA DE BIENES MUEBLES</b>	<b>378,238,649.0</b>	<b>373,461,024.0</b>

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
<b>SUMA ACTIVOS INTANGIBLES</b>	<b>56,799,106.0</b>	<b>50,363,962.0</b>

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
<b>DEPRECIACION, DETERIORO Y AMORTIZACION ACUMULADA DE BIENES</b>	<b>-350,799,459.0</b>	<b>-329,901,894.0</b>

**DEPRECIACION, DETERIORO Y AMORIZACION ACUMULADA DE BIENES**

(pesos)

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

**DEPRECIACION, DETERIORO DE BIENES INMUEBLES**

(pesos)

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



**DEPRECIACION, DETERIORO DE BIENES MUEBLES**

(pesos)

DESCRIPCIÓN	DEPRECIACIÓN		
	DEL AÑO 2011	TASA	ACUMULADA
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESOS			
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
<b>TOTAL MUEBLES EJERCICIO</b>	<b>18,081,546.0</b>		<b>310,867,739.0</b>

**AMORTIZACION ACUMULADA**

(pesos)

DESCRIPCIÓN	DEPRECIACIÓN		
	DEL AÑO 2011	TASA	ACUMULADA
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESOS			
<b>TOTAL AMORTIZACIÓN ACUMULADA</b>	<b>567,325.00</b>		<b>5,808,671.00</b>

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 avalúo, 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
<b>SUMA ACTIVOS DIFERIDOS</b>	<b>2,257,591.0</b>	<b>2,315,678.0</b>

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	2019
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
<b>SUMA RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO</b>		<b>2,215,545.0</b>	<b>2,170,608.0</b>

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	2019
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
<b>SUMA OTRAS CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO</b>		<b>42,046.0</b>	<b>145,070.0</b>

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
<b>SUMA INGRESOS COBRADOS POR ADELANTADO A CORTO PLAZO</b>	<b>0.0</b>	<b>7,277,628.0</b>

---

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:

*ckta*



**FONDOS EN ADMINISTRACIÓN A LARGO PLAZO**

(pesos)

CONCEPTO	2021	2020
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN BIOCELDA	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 FÍSICOQUÍMICO 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

*[Handwritten signature]*

**FONDOS EN ADMINISTRACIÓN 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

*JFR*

FONDOS EN ADMINISTRACIÓN A LARGO PLAZO

(pesos)

CONCEPTO	2021	2020
EFFECTO 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 ADMINISTRACIÓN 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 LA INDUSTRIA 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
<b>TOTAL FONDOS EN ADMINISTRACION A LARGO PLAZO</b>	<b>84,060,447.0</b>	<b>165,752,559.0</b>

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
<b>SUMA PROVISIONES A LARGO PLAZO</b>	<b>50,709,126.0</b>	<b>44,273,982.0</b>

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%
<b>TOTAL INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>91,323,100.0</b>	<b>100%</b>	<b>29,647,619.0</b>	<b>100%</b>

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%
<b>TOTAL DPARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS</b>	<b>120,140,611.0</b>	<b>100%</b>	<b>115,128,853.0</b>	<b>100%</b>

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%
<b>TOTAL OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS</b>	<b>4,676,095.0</b>	<b>100%</b>	<b>8,132,376.0</b>	<b>100%</b>

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	%
<b>GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</b>				
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%
<b>EGRESOS POR LA VENTA DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>90,597,979.0</b>	<b>100%</b>	<b>26,115,961.0</b>	<b>100%</b>
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%
<b>EGRESOS POR TOTAL DE PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS</b>	<b>120,136,893.0</b>	<b>100%</b>	<b>115,200,380.0</b>	<b>100%</b>
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%
<b>OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS</b>	<b>27,586,066.0</b>	<b>100%</b>	<b>42,628,082.0</b>	<b>100%</b>
<b>TOTAL GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>	<b>238,320,938.0</b>		<b>183,944,423.0</b>	

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	%	2022	%
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%
<b>TOTAL OTROS GASTOS Y PERDIDAS EXTRAORDINARIAS</b>	<b>27,586,066.0</b>	<b>100%</b>	<b>42,628,082.0</b>	<b>100%</b>

### 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 CONTRIBUIDO

(pesos)

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

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
<b>HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO FINAL DEL EJERCICIO 2020</b>	<b>-174,357,607.0</b>
VARIACIONES DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO DEL EJERCICIO	
RESULTADO DEL EJERCICIO ANTERIORES	-31,035,575.0
MOVIMIENTOS FIDEICOMISO NETO	-1,810,079.0
<b>VARIACIONES DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO DEL EJERCICIO 2021</b>	<b>-32,845,654.0</b>
<b>PATRIMONIO GENERADO</b>	<b>-207,203,261.0</b>

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
<b>HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO FINAL DEL EJERCICIO 2020</b>	<b>-31,035,575.0</b>
VARIACIONES DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO DEL EJERCICIO	8,854,443.0
<b>VARIACIONES DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO DEL EJERCICIO</b>	<b>8,854,443.0</b>
<b>SALDO NETO EN LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO 2021</b>	<b>-22,181,132.0</b>

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
<b>TOTAL HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>	<b>186,691,259.0</b>

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
<b>TOTAL PATRIMONIO PROTOCOLIZADO</b>	<b>392,593</b>	<b>100%</b>	<b>392,593,000.0</b>
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
<b>PATRIMONIO CONTRIBUIDO NO PROTOCOLIZADO</b>			<b>15,439,274.0</b>
F) DONACIONES DE CAPITAL			8,043,378.0
<b>PATRIMONIO CAPITAL SOCIAL</b>			<b>416,075,652.0</b>

*JFA*



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:

#### EFFECTIVO Y EQUIVALENTES

(Pesos)

CONCEPTO	2021	2020
EFFECTIVO EN BANCOS –TESORERÍA	31,859,908.0	43,922,026.0
EFFECTIVO 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
<b>TOTAL DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES</b>	<b>76,742,741.0</b>	<b>83,950,981.0</b>

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%	0.0	0%
MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	331,214.0	3%	1,024,330.0	8%
<b>TOTAL ADQUISICIONES</b>	<b>11,466,126.0</b>	<b>100%</b>	<b>12,102,799.0</b>	<b>100%</b>

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
<b>AHORRO / DESAHORRO ANTES DE RUBROS EXTRAORDINARIOS</b>	<b>-22,181,132.0</b>	<b>-31,035,575.0</b>
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
<b>FLUJO NETO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>	<b>5,404,934.0</b>	<b>11,592,507.0</b>

*JCH*

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)		
<b>1. TOTAL INGRESOS PRESUPUESTARIOS</b>		135,777,771
<b>2. MÁS INGRESOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS</b>		<b>80,362,035</b>
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	
<b>3. MENOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES</b>		<b>0</b>
APROVECHAMIENTOS PATRIMONIALES	0	
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	
OTROS INGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES		
INGRESO DEVENGADO EN EJ. ACTUAL EN PROYECTOS NO CERRADOS	0	
<b>4. TOTAL DE INGRESOS CONTABLES (4=1+2-3)</b>		<b>216,139,806</b>

\$76 9

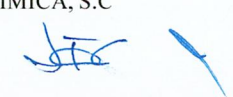
**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.  
CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES  
CORRESPONDIENTES DEL 1 DE ENERO DE 2021 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021**

<b>1. TOTAL DE EGRESOS PRESUPUESTARIOS</b>		
		<b>141,223,279</b>
<b>2. MENOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES</b>		
		<b>7,295,397</b>
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	
<b>3. MÁS GASTOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS</b>		
		<b>104,393,056</b>
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	
<b>4. TOTAL DE GASTO CONTABLE (4=1-2+3)</b>		
		<b>238,320,938</b>



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 forman parte de las disponibilidades 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	MON
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	MON
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

*JER*

---

## **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 afectó 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.**

JTC



---

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.

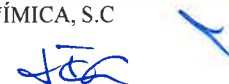
Para ello el Centro cuenta con un proyecto Institucional alineado al objetivo superior del PND 2019-2024 que es “El bienestar general de la población”. El proyecto consta de 5 ejes, sustentados en valores institucionales, mismos que están acorde a los principios rectores de la actual administración, 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 1º 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 registró 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.

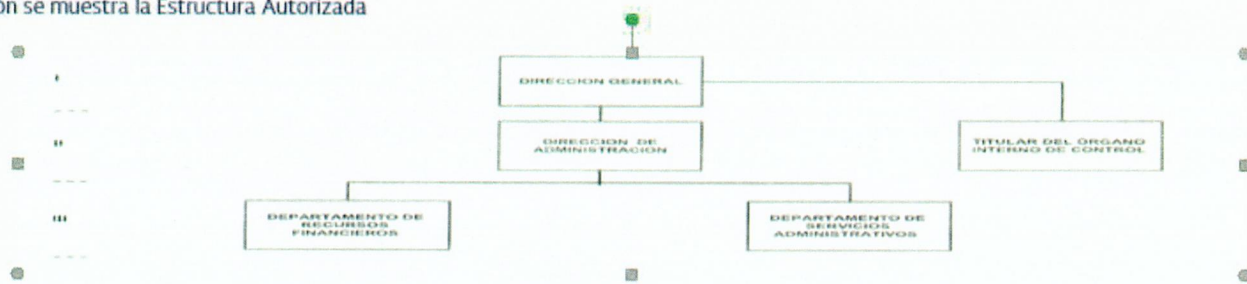
**e) Consideraciones Fiscales del ente.**

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 prepararon 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 Secretarías 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
	MOI	INPC	AVALUO	TOTAL	DEL AÑO 2021	TASA	ACUMULADA	ACTIVO
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO								
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
<b>Total Inmuebles</b>	<b>78,427,484.0</b>	<b>1,197,570.0</b>	<b>17,463,078.0</b>	<b>97,088,132.0</b>	<b>2,248,694.0</b>		<b>34,123,049.0</b>	<b>62,965,083.0</b>

**BIENES MUEBLES**

(pesos)

DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN				DEPRECIACIÓN			TOTAL (B)
	MOI	INPC	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
<b>TOTAL MUEBLES</b>	<b>349,865,493.0</b>	<b>785,178.0</b>	<b>27,587,978.0</b>	<b>378,238,649.0</b>	<b>18,081,546.0</b>		<b>310,867,739.0</b>	<b>67,370,910.0</b>

**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 \$B
MONTO DE RECURSOS FISCALES	TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	120,140,611.0
	SERVICIOS DE ANÁLISIS	5,820,526.0
	SERVICIOS DE MATERIALES	3,541,389.0
	CURSOS	198,416.0
MONTO DE INGRESOS PROPIOS	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
	<b>TOTAL</b>	<b>144,345,086.0</b>

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 provenientes 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 Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

#### ANALISIS DE LA DEUDA

(pesos)

CONCEPTO	SALDO FINAL 2020	MOVIMIENTOS DEL PERÍODO	SALDO FINAL 2021
<b>PASIVOS A CORTO PLAZO:</b>	<b>9,593,306.0</b>	<b>-7,335,715.0</b>	<b>2,257,591.0</b>
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
<b>PASIVOS A LARGO PLAZO:</b>	<b>210,026,541.0</b>	<b>-75,256,968.0</b>	<b>134,769,573.0</b>
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
<b>TOTAL PASIVOS</b>	<b>219,619,847.0</b>	<b>-82,592,683.0</b>	<b>137,027,164.0</b>

### 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
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN</b>			<b>165,625,091.0</b>

**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 1390/2017 junta 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.

  
\_\_\_\_\_  
Autorizo: 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. Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables Correspondientes del 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021 (Cifras en pesos)		
Total Ingresos Presupuestarios		136,777,771
<b>2. Más ingresos contables no presupuestarios</b>		
Ingresos financieros	12,134	80,362,035
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	
<b>3. Menos ingresos presupuestarios no contables</b>		
Aprovechamientos patrimoniales	0	-
Ingresos derivados de financiamientos	0	
Otros ingresos presupuestarios no contables	0	
Ingreso devengado en ej. actual en proyectos no cerrados	0	
<b>4. Total de Ingresos contables (4=1+2-3)</b>		<b>216,139,806</b>


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


  
Autoricó: DRA. JULIETA TORRES GONZÁLEZ  
DIRECTORA GENERAL

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

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		
<b>1. Total de egresos Presupuestarios</b>		<b>141,223,279</b>
<b>2. Menos egresos presupuestarios no contables</b>		<b>7,295,397</b>
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	
<b>3. Más Gastos Contables No Presupuestarios</b>		<b>104,393,056</b>
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	
<b>4. Total de gasto contable (4=1-2+3)</b>		<b>238,320,938</b>

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

Autoriza:   
DRA. JULIETA TORRES GONZÁLEZ  
DIRECTORA GENERAL

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