

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

Informe de Auditoría Independiente  
al 31 de diciembre de 2022

17 - Marzo - 2023



®

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

Naucalpan de Juárez, Estado de México,  
a 17 de marzo de 2023.  
Oficio No. ZGP/1703/09/23

**Mtro. José Miguel Macías Fernández**  
**Dirección General de Fiscalización**  
**del Patrimonio Público Federal**  
**de la Secretaría de la Función Pública**  
**Presente.**

En cumplimiento a los Términos de Referencia para Auditorías de los Estados y la Información Financiera Contable y Presupuestaria del ejercicio 2022, nos permitimos presentar a su amable consideración el **Informe de Auditoría Independiente al 31 de Diciembre de 2022**, 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.E.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 en Electroquímica, S.C. Presente.

GEPZ/Cgpc/vcm\*

1/7



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

**Informe de Auditoría Independiente  
al 31 de Diciembre de 2022**

**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 "K"     |



®

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)

## 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 2022 y 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 a los años terminados en dichas fechas, 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

3/7





®

*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](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

5/7





®

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

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 2022, 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

6/7





®

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

fiscal de 2023 continuará con sus operaciones (existencia permanente), ya que le fueron autorizados recursos dentro del Presupuesto de Egresos de la Federación, publicado en el "Diario Oficial de la Federación" el día 28 de noviembre de 2022, por \$157,642,754.00.

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.

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 17 de marzo de 2023.

7/7



ESTADO DE ACTIVIDADES  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 y 2021  
(PESOS)

Ente Público:

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

| Concepto  | 2022               | 2021               | Concepto  | 2022               | 2021               |
|---|--------------------|--------------------|---|--------------------|--------------------|
| <b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>  |                    |                    | <b>GASTOS Y OTRAS PERDIDAS</b>  |                    |                    |
| <b>Ingresos de la Gestión</b>   | <b>63,177,055</b>  | <b>91,323,100</b>  | <b>Gastos de Funcionamiento</b>   | <b>190,887,405</b> | <b>210,373,523</b> |
| Impuestos   | 0                  | 0                  | Servicios Personales  | 114,236,462        | 100,526,058        |
| Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social   | 0                  | 0                  | Materiales y Suministros  | 31,961,745         | 81,535,779         |
| Contribuciones de Mejoras   | 0                  | 0                  | Servicios Generales   | 44,689,198         | 28,311,686         |
| Derechos  | 0                  | 0                  | <b>Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>                      | <b>4,710,045</b>   | <b>361,349</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  | 63,177,055         | 91,323,100         | Subsidios y Subvenciones  | 4,710,045          | 361,349            |
| <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>124,221,232</b> | <b>120,140,611</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  | 124,221,232        | 120,140,611        | Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos                      | 0                  | 0                  |
| <b>Otros Ingresos y Beneficios</b>  | <b>4,959,912</b>   | <b>4,676,095</b>   | Transferencias a la Seguridad Social  | 0                  | 0                  |
| Ingresos Financieros  | 4,906,490          | 2,584,722          | 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  | 53,422             | 2,091,373          | Aportaciones  | 0                  | 0                  |
| <b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>   | <b>192,358,199</b> | <b>216,139,806</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>16,564,763</b>  | <b>27,586,066</b>  |
|   |                    |                    | Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones          | 16,564,763         | 27,586,066         |
|   |                    |                    | 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>212,162,213</b> | <b>238,320,938</b> |
|   |                    |                    | <b>Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>                                | <b>-19,804,014</b> | <b>-22,181,132</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 Judit Rivera Montealvo  
Directora de Administración y Finanzas

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 y 2021  
(PESOS)

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

| Concepto  | 2022               | 2021               | Concepto  | 2022                | 2021                |
|---|--------------------|--------------------|---|---------------------|---------------------|
| <b>ACTIVO</b>   |                    |                    | <b>PASIVO</b>   |                     |                     |
| <b>Activo Circulante</b>                                      |                    |                    | <b>Pasivo Circulante</b>  |                     |                     |
| Efectivo y Equivalentes                                       | 73,010,060         | 76,742,741         | Cuentas por Pagar a Corto Plazo   | 2,048,774           | 2,257,591           |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes                    | 1,428,964          | 2,765,008          | Documentos por Pagar a Corto Plazo  | 0                   | 0                   |
| Derechos a Recibir Bienes o Servicios                         | 3,817              | 16,667             | Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo                             | 0                   | 0                   |
| Inventarios   | 16,055,699         | 63,282,469         | Títulos y Valores a Corto Plazo   | 0                   | 0                   |
| Almacenes   | 159,690            | 138,110            | Pasivos Diferidos a Corto Plazo   | 425,873             | 0                   |
| 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>90,105,230</b>  | <b>142,391,995</b> | Otros Pasivos a Corto Plazo   | 0                   | 0                   |
| <b>Activo No Circulante</b>                                   |                    |                    | <b>Total de Pasivos Circulantes</b>   | <b>2,474,647</b>    | <b>2,257,591</b>    |
| Inversiones Financieras a Largo Plazo                         | 0                  | 0                  | <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  | 380,330,798        | 378,238,649        | Deuda Pública a Largo Plazo   | 0                   | 0                   |
| Activos Intangibles   | 60,571,194         | 56,799,106         | Pasivos Diferidos a Largo Plazo   | 0                   | 0                   |
| Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes    | -367,364,222       | -350,799,459       | Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo         | 23,667,938          | 84,060,447          |
| Activos Diferidos   | 0                  | 0                  | Provisiones a Largo Plazo   | 54,481,214          | 50,709,126          |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes  | 0                  | 0                  | <b>Total de Pasivos No Circulantes</b>  | <b>78,149,152</b>   | <b>134,769,573</b>  |
| Otros Activos no Circulantes                                  | 0                  | 0                  | <b>Total del Pasivo</b>   | <b>80,623,799</b>   | <b>137,027,164</b>  |
| <b>Total de Activos No Circulantes</b>                        | <b>170,625,902</b> | <b>181,326,428</b> | <b>HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>   |                     |                     |
| <b>Total del Activo</b>                                       | <b>260,731,132</b> | <b>323,718,423</b> | <b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>                                      | <b>429,295,740</b>  | <b>416,075,652</b>  |
|   |                    |                    | Aportaciones  | 421,252,362         | 408,032,274         |
|   |                    |                    | Donaciones de Capital -   | 8,043,378           | 8,043,378           |
|   |                    |                    | Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio                                   | 0                   | 0                   |
|   |                    |                    | <b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>   | <b>-249,188,407</b> | <b>-229,384,393</b> |
|   |                    |                    | Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)   | -19,804,014         | -22,181,132         |
|   |                    |                    | Resultados de Ejercicios Anteriores   | -267,740,508        | -245,559,376        |
|   |                    |                    | 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>180,107,333</b>  | <b>186,691,259</b>  |
|   |                    |                    | <b>Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio</b>                               | <b>260,731,132</b>  | <b>323,718,423</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: CP. María Julia Rivera Montealvo  
Directora de Administración y Finanzas

ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022  
(PESOS)

Ente Público:

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

| Concepto  | Origen            | Aplicación       | Concepto  | Origen            | Aplicación        |
|---|-------------------|------------------|---|-------------------|-------------------|
| <b>ACTIVO</b>   | <b>68,873,108</b> | <b>5,885,817</b> | <b>PASIVO</b>   | <b>4,197,961</b>  | <b>60,601,326</b> |
| <b>Activo Circulante</b>                                      | <b>52,308,345</b> | <b>21,580</b>    | <b>Pasivo Circulante</b>  | <b>425,873</b>    | <b>208,817</b>    |
| Efectivo y Equivalentes                                       | 3,732,681         | 0                | Cuentas por Pagar a Corto Plazo   | 0                 | 208,817           |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes                    | 1,336,044         | 0                | Documentos por Pagar a Corto Plazo  | 0                 | 0                 |
| Derechos a Recibir Bienes o Servicios                         | 12,850            | 0                | Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo                             | 0                 | 0                 |
| Inventarios   | 47,226,770        | 0                | Títulos y Valores a Corto Plazo   | 0                 | 0                 |
| Almacenes   | 0                 | 21,580           | Pasivos Diferidos a Corto Plazo   | 425,873           | 0                 |
| 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>16,564,763</b> | <b>5,864,237</b> | Otros Pasivos a Corto Plazo   | 0                 | 0                 |
| Inversiones Financieras a Largo Plazo                         | 0                 | 0                | <b>Pasivo No Circulante</b>   | <b>3,772,088</b>  | <b>60,392,509</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                 | 2,092,149        | Deuda Pública a Largo Plazo   | 0                 | 0                 |
| Activos Intangibles   | 0                 | 3,772,088        | Pasivos Diferidos a Largo Plazo   | 0                 | 0                 |
| Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes    | 16,564,763        | 0                | Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo         | 0                 | 60,392,509        |
| Activos Diferidos   | 0                 | 0                | Provisiones a Largo Plazo   | 3,772,088         | 0                 |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes  | 0                 | 0                | <b>HACIENDA PUBLICA/ PATRIMONIO</b>   | <b>15,597,206</b> | <b>22,181,132</b> |
| Otros Activos no Circulantes                                  | 0                 | 0                | <b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>                                      | <b>13,220,088</b> | <b>0</b>          |
|   |                   |                  | Aportaciones  | 13,220,088        | 0                 |
|   |                   |                  | Donaciones de Capital   | 0                 | 0                 |
|   |                   |                  | Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio                                   | 0                 | 0                 |
|   |                   |                  | <b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>   | <b>2,377,118</b>  | <b>22,181,132</b> |
|   |                   |                  | Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)   | 2,377,118         | 0                 |
|   |                   |                  | Resultados de Ejercicios Anteriores   | 0                 | 22,181,132        |
|   |                   |                  | 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. Julieta Torres González  
Directora General

  
Elaboró: C.P. María Judit Rodríguez Montalvo  
Directora de Administración y Finanzas

ESTADO DE VARIACION EN LA HACIENDA PUBLICA  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022  
(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 2021</b>  | <b>416,075,652</b>                      |   |  |  | <b>416,075,652</b>  |
| Aportaciones   | 408,032,274                             |   |  |  | 408,032,274         |
| Donaciones de Capital  | 8,043,378                               |   |  |  | 8,043,378           |
| Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio  | 0                                       |   |  |  | 0                   |
| <b>Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2021</b>   |   | <b>-207,203,261</b>   | <b>-22,181,132</b>                                 |  | <b>-229,384,393</b> |
| Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)  |   |   | -22,181,132  |  | -22,181,132         |
| Resultados de Ejercicios Anteriores  |   | -245,559,376  |  |  | -245,559,376        |
| 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 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>  |
| <b>Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2022</b>                                      | <b>13,220,088</b>                       |   |  |  | <b>13,220,088</b>   |
| Aportaciones   | 13,220,088                              |   |  |  | 13,220,088          |
| Donaciones de Capital  | 0                                       |   |  |  | 0                   |
| Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio  | 0                                       |   |  |  | 0                   |
| <b>Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2022</b>                                     |   | <b>-22,181,132</b>  | <b>2,377,118</b>                                   |  | <b>-19,804,014</b>  |
| Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)  |   |   | 2,377,118  |  | 2,377,118           |
| Resultados de Ejercicios Anteriores  |   | -22,181,132   |  |  | -22,181,132         |
| Revalúos   |   |   |  |  | 0                   |
| Reservas   |   |   |  |  | 0                   |
| Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores   |   |   |  |  | 0                   |
| <b>Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2022</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 2022</b>  | <b>429,295,740</b>                      | <b>-229,384,393</b>   | <b>-19,804,014</b>                                 | <b>0</b>   | <b>180,107,333</b>  |

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

  
Autorizo: Dra. Julieta Torres González  
Directora General

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

ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022  
(PESOS)

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

| Concepto  | Saldo Inicial      | Cargos del Periodo   | Abonos del Periodo   | Saldo Final        | Variación del Periodo |
|---|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>ACTIVO</b>   | <b>323,718,423</b> | <b>2,248,200,159</b> | <b>2,311,187,450</b> | <b>260,731,132</b> | <b>-62,987,291</b>    |
| <b>Activo Circulante</b>                                      | <b>142,391,995</b> | <b>2,235,959,742</b> | <b>2,288,246,507</b> | <b>90,105,230</b>  | <b>-52,286,765</b>    |
| Efectivo y Equivalentes                                       | 76,742,741         | 2,019,210,985        | 2,022,943,666        | 73,010,060         | -3,732,681            |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes                    | 2,765,008          | 209,804,382          | 211,140,426          | 1,428,964          | -1,336,044            |
| Derechos a Recibir Bienes o Servicios                         | 16,667             | 941,589              | 954,439              | 3,817              | -12,850               |
| Inventarios   | 63,282,469         | 4,291,448            | 51,518,218           | 16,055,699         | -47,226,770           |
| Almacenes   | 138,110            | 1,711,338            | 1,689,758            | 159,690            | 21,580                |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes     | -553,000           | 0                    | 0                    | -553,000           | 0                     |
| Otros Activos Circulantes                                     | 0                  | 0                    | 0                    | 0                  | 0                     |
| <b>Activo No Circulante</b>                                   | <b>181,326,428</b> | <b>12,240,417</b>    | <b>22,940,943</b>    | <b>170,625,902</b> | <b>-10,700,526</b>    |
| Inversiones Financieras a Largo Plazo                         | 0                  | 0                    | 0                    | 0                  | 0                     |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo      | 0                  | 0                    | 0                    | 0                  | 0                     |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso | 97,088,132         | 0                    | 0                    | 97,088,132         | 0                     |
| Bienes Muebles  | 378,238,649        | 2,092,149            | 0                    | 380,330,798        | 2,092,149             |
| Activos Intangibles   | 56,799,106         | 10,144,119           | 6,372,031            | 60,571,194         | 3,772,088             |
| Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes    | -350,799,459       | 4,149                | 16,568,912           | -367,364,222       | -16,564,763           |
| Activos Diferidos   | 0                  | 0                    | 0                    | 0                  | 0                     |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes  | 0                  | 0                    | 0                    | 0                  | 0                     |
| Otros Activos no Circulantes                                  | 0                  | 0                    | 0                    | 0                  | 0                     |

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

  
Autorizó: Dra. Julieta Torres González  
Directora General

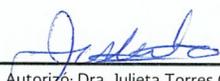
  
Elaboró: C.P. María Judith Rivera Montealvo  
Directora de Administración y Finanzas

ESTADO ANALITICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022  
(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 PUBLICA</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>                   |                        |                             | 137,027,164               | 80,623,799              |
| <b>Total Deuda y Otros Pasivos</b>     |                        |                             | 137,027,164               | 80,623,799              |

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

  
Autorizo: Dra. Julieta Torres González  
Directora General

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

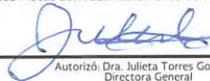
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021  
(PESOS)

Ente Público:

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

| Concepto  | 2022               | 2021               | Concepto   | 2022               | 2021               |
|---|--------------------|--------------------|--|--------------------|--------------------|
| <b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación</b>   |                    |                    | <b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>                    |                    |                    |
| <b>Origen</b>   | <b>192,358,199</b> | <b>216,139,806</b> | <b>Origen</b>  | <b>13,220,088</b>  | <b>15,437,622</b>  |
| Impuestos   | 0                  | 0                  | Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso                | 13,220,088         | 15,437,622         |
| Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social   | 0                  | 0                  | Bienes Muebles   | 0                  | 0                  |
| Contribuciones de Mejoras   | 0                  | 0                  | Otros Orígenes de Inversión  | 0                  | 0                  |
| Derechos  | 0                  | 0                  | <b>Aplicación</b>  | <b>2,092,149</b>   | <b>13,276,205</b>  |
| Productos   | 0                  | 0                  | Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso                | 0                  | 0                  |
| Aprovechamientos  | 0                  | 0                  | Bienes Muebles   | 2,092,149          | 11,466,126         |
| Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios  | 63,177,055         | 91,323,100         | Otras Aplicaciones de Inversión  | 0                  | 1,810,079          |
| 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>11,127,939</b>  | <b>2,161,417</b>   |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones  | 124,221,232        | 120,140,611        | <b>Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento</b>                |                    |                    |
| Otros Orígenes de Operación   | 4,959,912          | 4,676,095          | <b>Origen</b>  | <b>49,001,537</b>  | <b>74,337,115</b>  |
| <b>Aplicación</b>   | <b>195,597,450</b> | <b>210,734,872</b> | Endeudamiento Neto   | 0                  | 0                  |
| Servicios Personales  | 114,236,462        | 100,526,058        | Interno  | 0                  | 0                  |
| Materiales y Suministros  | 31,961,745         | 81,535,779         | Externo  | 0                  | 0                  |
| Servicios Generales   | 44,689,198         | 28,311,686         | Otros Orígenes de Financiamiento   | 49,001,537         | 74,337,115         |
| Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público  | 0                  | 0                  | <b>Aplicación</b>  | <b>60,622,906</b>  | <b>89,111,706</b>  |
| Transferencias al Resto del Sector Público  | 0                  | 0                  | Servicios de la Deuda  | 0                  | 0                  |
| Subsidios y Subvenciones  | 4,710,045          | 361,349            | Interno  | 0                  | 0                  |
| Ayudas Sociales   | 0                  | 0                  | Externo  | 0                  | 0                  |
| Pensiones y Jubilaciones  | 0                  | 0                  | Otras Aplicaciones de Financiamiento   | 60,622,906         | 89,111,706         |
| Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos  | 0                  | 0                  | <b>Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento</b>            | <b>-11,621,369</b> | <b>-14,774,591</b> |
| Transferencias a la Seguridad Social  | 0                  | 0                  | <b>Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b> | <b>-3,732,681</b>  | <b>-7,208,240</b>  |
| Donativos   | 0                  | 0                  | <b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio</b>           | <b>76,742,741</b>  | <b>83,950,981</b>  |
| Transferencias al Exterior  | 0                  | 0                  | <b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio</b>            | <b>73,010,060</b>  | <b>76,742,741</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>-3,239,251</b>  | <b>5,404,934</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 Judith Rodríguez Montcalvo  
Directora de Administración y Finanzas

## PATRIMONIO DEL ENTE PUBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL

(PESOS)

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

| Concepto   | Monto       |
|--|-------------|
| Total de Patrimonio del ente público                                   | 180,107,333 |
| % del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo | 100.00      |
| Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo       | 180,107,333 |

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 SOBRE PASIVOS CONTINGENTES**

| TIPO DE JUICIO  | CANTIDAD | NUMERO DE JUICIOS                            |  | IMPORTE         |                     |
|-----------------|----------|--|--|-----------------|---------------------|
|                 |          | SIN MONTO ESTIMADO, APROXIMADO O DETERMINADO | MONTO ESTIMADO, APROXIMADO O DETERMINADO | MONEDA NACIONAL | MONEDA EXTRANJERA   |
| ADMINISTRATIVOS |          |  |  |                 |                     |
| FISCALES        |          |  |  |                 |                     |
| CIVILES         |          |  |  |                 |                     |
| MERCANTILES     | 1        |  | 1  |                 | 1,218,000.0         |
| LABORALES       | 1        | 1  |  |                 |                     |
| AGRARIOS        | 1        | 1  |  |                 |                     |
| OTROS (INDIQUE) |          |  |  |                 |                     |
| <b>TOTAL</b>    | <b>3</b> | <b>2</b>                                     | <b>1</b>                                 | <b>0.0</b>      | <b>1,218,000 .0</b> |

  
 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, fracción I, inciso g), 47,48 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.

Las Notas a los Estados Financieros comprenden el período del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022 y las cifras están expresadas en pesos.

---



## A. NOTAS DE DESGLOCE

### I) NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

#### ACTIVO

##### Efectivo y Equivalentes

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

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

#### EFFECTIVO Y EQUIVALENTES

(pesos)

| CONCEPTO                              | 2022                | 2021                |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>TOTAL EFFECTIVO Y EQUIVALENTES</b> | <b>73,010,060.0</b> | <b>76,742,741.0</b> |

Se integra como sigue:

#### BANCOS/ TESORERIA

(Pesos)

| Concepto   | 2022                | 2021                |
|--|---------------------|---------------------|
| CUENTAS BANCARIAS PRODUCTIVAS RECURSOS FISCALES                    | 589,730.0           | 1,226,269.0         |
| CUENTAS BANCARIAS PRODUCTIVAS RECURSOS PROPIOS                     | 21,611,780.0        | 22,364,854.0        |
| CUENTAS BANCARIAS PRODUCTIVAS RECURSOS DE FONDOS EN ADMINISTRACION | 6,441,572.0         | 8,268,785.0         |
| <b>SUMA BANCOS/ TESORERÍA</b>                                      | <b>28,643,082.0</b> | <b>31,859,908.0</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  | 2022                | 2021                |
|---|---------------------|---------------------|
| CUENTAS INVERSIONES A LA VISTA RECURSOS FISCALES                    | 5,161.0             | 84,359.0            |
| CUENTAS INVERSIONES A LA VISTA RECURSOS PROPIOS                     | 44,361,817.0        | 44,689,329.0        |
| CUENTAS INVERSIONES A LA VISTA RECURSOS DE FONDOS EN ADMINISTRACION | 0.0                 | 0.0                 |
| <b>SUMA INVERSIONES TEMPORALES(HASTA TRES MESES)</b>                | <b>44,366,978.0</b> | <b>44,773,688.0</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                                     | 2022       | 2021             |
|--|------------|------------------|
| I + D MEXICO SA DE CV                        | 0.0        | 20,000.0         |
| COORPORACION INTEGRA DE MEXICO SA DE CV      | 0.0        | 6,700.0          |
| CFE SUMINISTRADOR DE SERVICIOS               | 0.0        | 82,445.0         |
| <b>SUMA DEPÓSITOS DE FONDOS CON TERCEROS</b> | <b>0.0</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 depósito 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  | 2022               | 2021               |
|---|--------------------|--------------------|
| <b>TOTAL DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES</b> | <b>1,428,964.0</b> | <b>2,765,008.0</b> |

Se integra de las siguientes cuentas:

#### CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO.

(pesos)

| Vencimiento en Días                          | 2022               | %           | 2021               | %           |
|--|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| CUENTAS POR COBRAR 30 DÍAS                   | 741,124.0          | 56%         | 1,585,205.00       | 76%         |
| CUENTAS POR COBRAR 60 DÍAS                   | 196,760.0          | 15%         | 352,828.00         | 17%         |
| CUENTAS POR COBRAR MAS DE 90 DÍAS            | 378,731.0          | 29%         | 156,636.00         | 7%          |
| <b>SUMA CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO</b> | <b>1,316,615.0</b> | <b>100%</b> | <b>2,094,669.0</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 2022 no hay saldo. Cabe señalar que en el renglón de más de 90 días representa el 29% del total de los documentos por cobrar.

#### DEUDORES DIVERSOS A CORTO PLAZO

(pesos)

| Concepto                                    | 2022           | 2021            |
|---|----------------|-----------------|
| DEUDORES VARIOS                             | 0.0            | 33,282.0        |
| DEUDORES EMPLEADOS                          | 3,205.0        | 3,846.0         |
| <b>SUMA DEUDORES DIVERSOS A CORTO PLAZO</b> | <b>3,205.0</b> | <b>37,128.0</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   | 2022             | 2021             |
|--|------------------|------------------|
| DEPÓSITOS DE FONDOS CON TERCEROS   | 109,145.0        | 0.0              |
| IVA ACREDITABLE PAGADO   | 0.0              | 633,211.0        |
| <b>SUMA OTROS DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A CORTO PLAZO</b> | <b>109,145.0</b> | <b>633,211.0</b> |

Su saldo corresponde al IVA ACREDITABLE pendiente de acreditar procedente de las operaciones realizadas de recursos propios, el 8 de julio de 2022 la Secretaría de Hacienda y Crédito Público autorizó al Centro ser donataria autorizada, por lo cual no tenemos la obligación de acreditar el IVA y por lo tanto el saldo de la cuenta de IVA ACREDITABLE es "0" al cierre de diciembre 2022.

#### 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                                  | 2022           | 2021            |
|---|---|----------------|-----------------|
| EDENRED MEXICO S.A. DE C.V.                       | DEPOSITO PARA ABASTECIMIENTO DE GASOLINA  | 0.0            | 1,728.0         |
| COMISION ESTATAL DE AGUAS                         | DEPOSITO POR CONSUMO DE AGUA              | 0.0            | 4,005.0         |
| HARMAK MATERIALES DEL CENTRO                      | DEPOSITO POR ABASTECIMIENTO DE MATERIALES | 0.0            | 2,559.0         |
| BRENNTAG MEXICO S.A. DE C.V.                      | DEPOSITO POR ABASTECIMIENTO DE MATERIALES | 0.0            | 1,775.0         |
| ASOCIACION NACIONAL DE UNIVERSIDADES              | SERVICIOS DE CAPACITACION                 | 0.0            | 6,600.0         |
| DHL EXPRESS MEXICO S.A. DE C.V.                   | SERVICIOS ADUANALES                       | 3,817.0        | 0.0             |
| <b>SUMA DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS</b> |   | <b>3,817.0</b> | <b>16,667.0</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   | 2022                | 2021                |
|--|---------------------|---------------------|
| INVENTARIO DE MERCANCIAS EN PROCESO DE ELABORACION PROYECTOS COMERCIALIZADOS             | 24,355.0            | 0.0                 |
| INVENTARIO DE MERCANCIAS EN PROCESO DE ELABORACION PROYECTOS DE FONDOS EN ADMINISTRACION | 16,031,344.0        | 63,282,469.0        |
| <b>SUMA INVENTARIOS</b>  | <b>16,055,699.0</b> | <b>63,282,469.0</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 COMERCIALIZADOS

(pesos)

| Número | Descripción   | importe 2022    |
|--------|---|-----------------|
| PCO104 | PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO MEDIANTE BIODIGESTORES INDIVIDUALES DE AGUAS SANITARIAS DOMICILIARIAS PARA LA COMUNIDAD DE LOS ALVAREZ, MUNICIPIO DE PEDRO ESCOBEDO, QRO. | 24,355.0        |
|        | <b>SUMA FONDOS EN ADMINISTRACION A LARGO PLAZO</b>  | <b>24,355.0</b> |

JF16

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

(pesos)

| Número | Descripción  | importe 2022        |
|--------|--|---------------------|
| PPA060 | CLÚSTER BIODISEL AVANZADO  | 4,032,341.0         |
| PPA082 | ANÁLISIS DE MECANISMOS DE RESISTENCIA BACTERIANA AL CONTACTO CON NANOMATERIALES  | 799,554.0           |
| PPA083 | INFLUENCIA DE LA FORMACIÓN DE ADUCTOS VÍA PUENTE DE HIDRÓGENO DURANTE PROCESOS DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA  | 670,421.0           |
| PPA086 | CARACTERIZACIÓN DE LA DESORCIÓN REDUCTIVA DE MONOCAPAS AUTOENSAMBLADAS EN SUPERFICIES DE PLATINO POR HIDRÓGENO DISUELTO"   | 399,062.0           |
| PPA091 | TRATAMIENTO Y DESINFECCIÓN DE DESECHO HUMANO QUE NO REQUIERE CONEXIÓN AL DRENAJE NI A LA RED ELÉCTRICA (SSUST)   | 1,418,609.0         |
| 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)                      | 833,416.0           |
| PPA101 | ENZIMA ACOPLADA A ÓXIDO DE PEROVSKITA EN UN FOTORREACTOR MICROFLUÍDICO: UN SISTEMA DE FOTOSÍNTESIS ARTIFICIAL PARA LA REDUCCIÓN DE CO2   | 1,280,706.0         |
| PPA104 | ESTUDIO Y DISEÑO DE MATERIALES FOTO-ELECTROCATALÍTICOS BIFUNCIONALES TIPO PEROVSKITAS Y ESPINELAS PARA APLICACIONES DE GENERACIÓN Y ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO                                  | 1,766,568.0         |
| PPA105 | IMPLICACIONES FISIOLÓGICAS DE LOS CAMPOS ELÉCTRICOS POTENCIOSTATICOS EN LA RESPIRACIÓN ANAEROBIA DESNITRIFICANTE   | 9,120.0             |
| PPA106 | BATERÍAS SUSTENTABLES DE ZINC-AIRE BASADAS EN NANOMATERIALES NO-TÓXICOS/ECO-AMIGABLES PARA TECNOLOGÍA FLEXIBLE   | 286,680.0           |
| PPA107 | HACIA LA REDUCCIÓN FOTOSINTÉTICA ARTIFICIAL DE CO2 - SISTEMA MICROFLUÍDICO FOTOELECTROQUÍMICO CON BASE EN CATALIZADORES DE PEROVSKITAS DECORADOS CON P2N2                                      | 164,143.0           |
| 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         | 906,850.0           |
| 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 | 297,954.0           |
| PPA111 | GENERACIÓN DE BIOENERGÍA CORPORAL Y SU APROVECHAMIENTO EN BIOSENSORES AUTÓNOMOS: SUDOR HUMANO  | 99,968.0            |
| PPA118 | CONTROVERSIA EN LA INYECCIÓN DE OXIDO DE GRAFENO Y DUALIDAD EN PROPIEDADES ANTIMICROBIALES Y REGENERACIÓN CELULAR. CLAVE 320114  | 730,425.0           |
|        | APOYOS DE MONTO MENOR  | 2,335,527.0         |
|        | <b>SUMA FONDOS EN ADMINISTRACION A LARGO PLAZO</b>   | <b>16,031,344.0</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                                       | 2022             | 2021             |
|--|------------------|------------------|
| ALMACEN DE MATERIALES Y SUMINISTROS DE CONSUMO | 159,689.0        | 138,110.0        |
| <b>SUMA ALMACENES</b>                          | <b>159,689.0</b> | <b>138,110.0</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 29 de noviembre de 2022, en la sesión no se aprobó cancelación de adeudos y 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 2022.

### ESTIMACION DE CUENTAS INCOBRABLES

(pesos)

| CONCEPTO                                      | 2022              | 2021              |
|---|-------------------|-------------------|
| 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

"Sin información que revelar"

### 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 2022          |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------|---------------------|---------------------|
|                             | MOI                 | I N P C            | AVALUO              | TOTAL               | DEL AÑO 2022       | 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%   | 36,371,743.0        | 53,934,920.0        |
| <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>36,371,743.0</b> | <b>60,716,389.0</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.

JFC

## BIENES MUEBLES

(pesos)

| Descripción                                   | Inversión            |                  |                     |                      | Depreciación        |      |                      | Total 2022          |
|---|----------------------|------------------|---------------------|----------------------|---------------------|------|----------------------|---------------------|
|   | MOI                  | I N P C          | AVALUO              | TOTAL                | DEL AÑO 2022        | TASA | ACUMULADA            | ACTIVO              |
| MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN         | 34,301,657.0         | 266,205.0        | 1,020,240.0         | 35,588,102.0         | 2,086,592.0         | 10%  | 25,176,388.0         | 10,411,714.0        |
| MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO  | 1,004,260.0          | 289,746.0        | -568,553.0          | 725,453.0            | 7,301.0             | 30%  | 725,453.0            | 0.0                 |
| EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO | 282,274,729.0        | 0.0              | 27,218,348.0        | 309,493,077.0        | 8,992,426.0         | 10%  | 273,798,326.0        | 35,694,751.0        |
| EQUIPO DE TRANSPORTE                          | 2,142,848.0          | 64,737.0         | -63,610.0           | 2,143,975.0          | 120,911.0           | 25%  | 2,023,063.0          | 120,912.0           |
| MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS      | 32,234,146.0         | 164,492.0        | -18,447.0           | 32,380,191.0         | 2,827,529.0         | 10%  | 23,179,269.0         | 9,200,922.0         |
| <b>TOTAL MUEBLES</b>                          | <b>351,957,640.0</b> | <b>785,180.0</b> | <b>27,587,978.0</b> | <b>380,330,798.0</b> | <b>14,034,759.0</b> |      | <b>324,902,499.0</b> | <b>55,428,299.0</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   | 2022                | 2021                |
|--|---------------------|---------------------|
| 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                   |
| SUBTOTAL DE BIENES INMUEBLES   | 0                   | 0                   |
| INFRAESTRUCTURA  | 0                   | 0                   |
| SUBTOTAL DE INFRAESTRUCTURA  | 0                   | 0                   |
| ACTIVOS BIOLÓGICOS   | 0                   | 0                   |
| CONSTRUCCIONES EN PROCESO EN BIENES DE DOMINIO PÚBLICO                       | 0                   | 0                   |
| CONSTRUCCIONES EN PROCESO EN BIENES PROPIOS                                  | 0                   | 0                   |
| SUBTOTAL DE CONSTRUCCIONES EN PROCESO  | 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 2022.

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

## INTEGRACIÓN DE LOS BIENES MUEBLES

(pesos)

| Concepto                                      | 2022                 | 2021                 |
|---|----------------------|----------------------|
| MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN         | 35,588,102.0         | 35,458,103.0         |
| MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO  | 725,453.0            | 725,453.0            |
| EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO | 309,493,077.0        | 307,716,605.0        |
| 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      | 32,380,191.0         | 32,194,513.0         |
| COLECCIONES OBRAS DE ARTE Y OBJETOS VALIOSOS  | 0.0                  | 0.0                  |
| ACTIVOS BIOLÓGICOS                            | 0.0                  | 0.0                  |
| <b>SUMA DE BIENES MUEBLES</b>                 | <b>380,330,798.0</b> | <b>378,238,649.0</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 2022.

| Registro Contable | Valor de la relación de bienes muebles | Conciliación |
|-------------------|--|--------------|
| 380,330,798.0     | 380,330,798.0                          | 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  | 2022                | 2021                |
|---|---------------------|---------------------|
| 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                                 | 6,423,944.0         | 6,326,717.0         |
| PRIMA DE ANTIGÜEDAD                               | 5,026,039.0         | 4,394,607.0         |
| BENEFICIO POR INDEMNIZACIONES                     | 43,031,231.0        | 39,987,802.0        |
| <b>SUMA ACTIVOS INTANGIBLES</b>                   | <b>60,571,194.0</b> | <b>56,799,106.0</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        | 2022                   | 2021                   |
|---|------------------------|------------------------|
| DEPRECIACION Y DETERIORO  | -361,274,242.00        | -344,990,788.00        |
| AMORTIZACION ACUMULADA ACTIVO DIFERIDO                            | -6,089,980.00          | -5,808,671.00          |
| <b>DEPRECIACION, DETERIORO Y AMORTIZACION ACUMULADA DE BIENES</b> | <b>-367,364,222.00</b> | <b>-350,799,459.00</b> |

**DEPRECIACION, DETERIORO Y AMORTIZACION DE BIENES**

(pesos)

| BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONTRUCCIONES EN PROCESOS    | DEL AÑO 2022        | ACUMULADA            |
|--|---------------------|----------------------|
| <b>DEPRECIACION, DETERIORO Y AMORIZACION ACUMULADA DE BIENES</b> | <b>16,564,763.0</b> | <b>367,364,221.8</b> |

**DEPRECIACION, DETERIORO DE BIENES INMUEBLES**

(pesos)

| Descripción   | Depreciación       |      |                     |
|---|--------------------|------|---------------------|
|   | DEL AÑO 2022       | TASA | ACUMULADA           |
| BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONTRUCCIONES EN PROCESOS |                    |      |                     |
| TERRENOS  | 0.0                |      | 0.0                 |
| EDIFICIOS NO HABITACIONALES                                   | 2,248,694.0        | 5%   | 36,371,743.0        |
| <b>TOTAL INMUEBLES</b>  | <b>2,248,694.0</b> |      | <b>36,371,743.0</b> |

**DEPRECIACION, DETERIORO DE BIENES MUEBLES**

(pesos)

| Descripción   | Depreciación        |      |                      |
|---|---------------------|------|----------------------|
|   | DEL AÑO 2022        | TASA | ACUMULADA            |
| BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONTRUCCIONES EN PROCESOS |                     |      |                      |
| MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN                         | 2,086,592.0         | 10%  | 25,176,388.0         |
| MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO                  | 7,301.0             | 30%  | 725,453.0            |
| EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO                 | 8,992,427.0         | 10%  | 273,798,326.0        |
| EQUIPO DE TRANSPORTE  | 120,911.0           | 25%  | 2,023,063.0          |
| MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS                      | 2,827,529.0         | 10%  | 23,179,269.0         |
| <b>TOTAL MUEBLES EJERCICIO</b>                                | <b>14,034,760.0</b> |      | <b>324,902,499.0</b> |

**AMORTIZACION ACUMULADA**

(pesos)

| Descripción   | Depreciación      |      |                     |
|---|-------------------|------|---------------------|
|   | DEL AÑO 2022      | TASA | ACUMULADA           |
| BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONTRUCCIONES EN PROCESOS |                   |      |                     |
| <b>TOTAL AMORTIZACIÓN ACUMULADA</b>                           | <b>281,309.00</b> |      | <b>6,089,979.80</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                                 | 2022               | 2021               |
|--|--------------------|--------------------|
| PROVEEDORES POR PAGAR A CORTO PLAZO      | 0.0                | 0.0                |
| RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A | 2,035,332.0        | 2,215,545.0        |
| OTRAS CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO    | 13,443.0           | 42,046.0           |
| <b>SUMA ACTIVOS DIFERIDOS</b>            | <b>2,048,775.0</b> | <b>2,257,591.0</b> |

*cl/FG*

Se integra de las siguientes cuentas:

La cuenta de proveedores disminuyo en un 100%, lo que significa que la entidad no cuenta con deudas a corto plazo.

### RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO

(pesos)

| Concepto   | Vencimiento | 2022               | 2021               |
|--|-------------|--------------------|--------------------|
| IMPUESTO SOBRE SUELDOS Y SALARIOS (I)                            | 15 días     | 1,989,772.0        | 1,028,736.0        |
| IVA RETENIDO POR HONORARIOS                                      | 15 días     | 89.0               | 4,571.0            |
| ISR RETENIDO POR HONORARIOS                                      | 15 días     | 83.0               | 4,286.0            |
| ISR RETENIDO RESICO  | 15 días     | 473.0              | 0.0                |
| IVA POR PAGAR  | 15 días     | 35,359.0           | 573,591.0          |
| ISR NO DEDUCIBLES  | 15 días     | 9,555.0            | 604,361.0          |
| <b>SUMA RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO</b> |             | <b>2,035,331.0</b> | <b>2,215,545.0</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 | 2022            | 2021            |
|---|-------------|-----------------|-----------------|
| ACREEDORES EMPLEADOS                              | 15 días     | 0.0             | 7,783.0         |
| ACREEDORES DIVERSOS                               | 15 días     | 337.0           | 0.0             |
| INTERES GANADOS POR DEPOSITOS FISCALES            | 15 días     | 13,106.0        | 15,419.0        |
| APORTA VOLUNTARIA PERSONAL                        | 15 días     | 0.0             | 18,844.0        |
| <b>SUMA OTRAS CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO</b> |             | <b>13,443.0</b> | <b>42,046.0</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 2022.

**INGRESOS COBRADOS POR ADELANTADO A CORTO PLAZO**

(pesos)

| Concepto   | 2022             | 2021       |
|--|------------------|------------|
| MUNICIPIO DE PEDRO ESCOBEDO                                | 425,873.0        | 0.0        |
| <b>SUMA INGRESOS COBRADOS POR ADELANTADO A CORTO PLAZO</b> | <b>425,873.0</b> | <b>0.0</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 2022 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 2022 se tiene un importe por \$84,060,447.00 se integran como sigue:



## FONDOS EN ADMINISTRACION A LARGO PLAZO

(pesos)

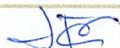
| Concepto  | 2022 | 2021        |
|---|------|-------------|
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN BIOCELDAS                                      | 0.0  | 3,255,000.0 |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN OXIDACIÓN                                      | 0.0  | 899,856.0   |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN BIOELECTROQUÍMICOS                             | 0.0  | 404,896.0   |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN MATERIALES SELECTIVOS                          | 0.0  | 980,000.0   |
| FONDOS DE ADMINISTRACIÓN COMPÓSITOS                                     | 0.0  | 695,000.0   |
| APOYOS CONACYT, CONCYTEQ  | 0.0  | 740,344.0   |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN IÓNICOS  | 0.0  | 920,000.0   |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA                     | 0.0  | 1,949,900.0 |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN DESARROLLO DE NUEVOS PROCESOS                  | 0.0  | 1,170,996.0 |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN ESTUDIO Y MODELADO                             | 0.0  | 1,400,000.0 |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA                 | 0.0  | 1,671,601.0 |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN SENSORES ELECTROQUÍMICOS                       | 0.0  | 916,182.0   |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN DESEMPEÑO FISICOQUÍMICO DE NUEVOS BIOPOLÍMEROS | 0.0  | 100,953.0   |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA       | 0.0  | 1,920,000.0 |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES POLIMÉRICOS    | 0.0  | 534,001.0   |



## FONDOS EN ADMINISTRACION A LARGO PLAZO

(pesos)

| Concepto  | 2022        | 2021        |
|---|-------------|-------------|
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN USO DE FLUIDOS CORPORALES PARA LA GENERACIÓN       | 0.0         | 700,628.0   |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA CINÉTICA            | 0.0         | 151,131.0   |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN CREACIÓN DEL LABORATORIO DE ESTUDIOS               | 0.0         | 4,758,560.0 |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA               | 0.0         | 5,702,493.0 |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN INVESTIGACIÓN DEL MECANISMO                        | 0.0         | 72,114.0    |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN ANÁLISIS ESTRUCTURADO DE LAS VARIABLES             | 0.0         | 1,492,065.0 |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN ESTUDIO DE LOS FENÓMENOS DE TRANSFERENCIA          | 0.0         | 191,662.0   |
| CLÚSTER BIOCOMBUSTIBLES GASEOSOS  | 0.0         | 746,621.0   |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN CLÚSTER BIODISEL AVANZADO                          | 3,403,733.0 | 5,515,000.0 |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN CLÚSTER DE BIOTURBOSINA                            | 0.0         | 4,202,789.0 |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN DESARROLLO DE UN FLUJO A TRAVÉS DEL REACTOR        | 0.0         | 3,964,685.0 |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA ACCESIBLE Y EFICIENTE | 0.0         | 54,765.0    |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN ESTUDIO Y DESARROLLO DE NOVEDOSOS RECUBRIMIENTOS   | 0.0         | 20,730.0    |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y GENERACIÓN       | 0.0         | 14,407.0    |
| FONDOS EN ADMINISTRACIÓN ENERGÍA RENOVABLE BASADA EN LA RECUPERACIÓN        | 0.0         | 6,654,227.0 |



**FONDOS EN ADMIISTRACION A LARGO PLAZO**

(pesos)

| Concepto  | 2022        | 2021        |
|---|-------------|-------------|
| DESARROLLO DE CÁTODOS LIBRES DE PLATINO PARA SU EMPLEO EN LA CONSTRUCCIÓN DE CELDAS SOLARES SENSIBILIZADAS EFICIENTES   | 0.0         | 945,000.0   |
| EFECTO DE LA INTERACCIÓN MOLECULAR GLUCOSA OXIDASA-MEDIADOR EN SUS PROCESOS DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA EVIDENCIADA CON TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS Y ESPECTROELECTROQUÍMICAS DE DICROÍSMO CIRCULAR UV-VIS | 0.0         | 870,000.0   |
| 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         | 0.0         | 1,428,277.0 |
| 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 |
| 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 | 1,784,922.0 |
| 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 |
| LABORATORIO EN UN CHIP BASADO EN POLÍMEROS IMPRESOS MOLECULARMENTE PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÁNCER DE PRÓSTATA  | 0.0         | 945,438.0   |
| 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                         | 0.0         | 5,493,730.0 |
| ENZIMA ACOPLADA A ÓXIDO DE PEROVSKITA EN UN FOTORREACTOR MICROFLUÍDICO: UN SISTEMA DE FOTOSÍNTESIS ARTIFICIAL PARA LA REDUCCIÓN DE CO <sub>2</sub>  | 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)  | 0.0         | 84,605.0    |
| 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 |
| IMPLICACIONES FISIOLÓGICAS DE LOS CAMPOS ELÉCTRICOS POTENCIOSTATICOS EN LA RESPIRACIÓN ANAEROBIA DESNITRIFICANTE  | 261,644.0   | 261,644.0   |

**FONDOS EN ADMINISTRACION A LARGO PLAZO**

(pesos)

| Concepto  | 2022                | 2021                |
|---|---------------------|---------------------|
| 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   | 249,085.0           | 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         | 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 FÍSICOQUÍMICOS, EN MÓDULOS TUBULARES COMPACTOS Y DE BAJO COSTO | 0.0                 | 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           | 928,730.0           |
| GENERACIÓN DE BIOENERGÍA CORPORAL Y SU APROVECHAMIENTO EN BIOSENSORES AUTÓNOMOS: SUDOR HUMANO   | 100,000.0           | 100,000.0           |
| LABORATORIO NACIONAL DE MICRO Y NANOFUÍDICA LABMYN 2021   | 0.0                 | 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  | 0.0                 | 1,324,293.0         |
| LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES GRAFÉNICOS (CONSOLIDACIÓN) CLAVE 315799  | 0.0                 | 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          | 0.0                 | 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                 | 0.0                 | 128,732.0           |
| PROYECTO PARA LA CONFORMACIÓN DE UN "ENTE VERIFICADOR" DE LA CALIDAD, EN OBRAS DE IMPORTANCIA CRÍTICA PARA EL ESTADO MEXICANO   | 0.0                 | 2,160,198.0         |
| CONTROVERSIA EN LA INYECCIÓN DE OXIDO DE GRAFENO Y DUALIDAD EN PROPIEDADES ANTIMICROBIALES Y REGENERACIÓN CELULAR. CLAVE 320114   | 750,000.0           | 0.0                 |
| APOYO GUBERNAMENTAL DEL PROYECTO DE NOMBRE: ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO ÓPTICO PARA LA EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN RESIDUAL DE PIEZAS Y/O COMPONENTES AUTOMOTRICES  | 700,000.0           | 0.0                 |
| DESARROLLO DE UNA PRUEBA ELECTROQUÍMICA RÁPIDA PARA LA DETECCIÓN DE CREATININA EN PACIENTES QUERETANOS CON INSUFICIENCIA RENAL  | 300,000.0           | 0.0                 |
| RENDIMIENTOS FONDOS EN ADMINISTRACIÓN   | 1,955,089.0         | 450,277.0           |
| <b>TOTAL FONDOS EN ADMINISTRACION A LARGO PLAZO</b>   | <b>23,667,938.0</b> | <b>84,060,447.0</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                              | 2022                | 2021                |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| BENEFICIO POR RETIRO                  | 6,423,944.0         | 6,326,717.0         |
| BENEFICIO POR PRIMA                   | 5,026,039.0         | 4,394,607.0         |
| BENEFICIO POR INDEMNIZACIONES         | 43,031,231.0        | 39,987,802.0        |
| <b>SUMA PROVISIONES A LARGO PLAZO</b> | <b>54,481,214.0</b> | <b>50,709,126.0</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 2022.

## II) NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

### INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS

#### 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  | 2022                | %           | 2021                | %           |
|---|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
| INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS              | 63,177,055.0        | 100.0%      | 91,323,100.0        | 100.0%      |
| <b>TOTAL INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS</b> | <b>63,177,055.0</b> | <b>100%</b> | <b>91,323,100.0</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  | 2022                 | %           | 2021                 | %           |
|---|----------------------|-------------|----------------------|-------------|
| SUBSIDIOS DEL GOBIERNO FEDERAL  | 124,221,232.0        | 100%        | 120,140,611.0        | 100%        |
| <b>TOTAL DPARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS</b> | <b>124,221,232.0</b> | <b>100%</b> | <b>120,140,611.0</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                                 | 2022               | %           | 2021               | %           |
|--|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| OTROS INGRESOS FINANCIEROS               | 4,906,490.0        | 98.9%       | 2,584,722.0        | 55.3%       |
| OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS       | 53,422.0           | 1.1%        | 2,091,373.0        | 44.7%       |
| <b>TOTAL OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS</b> | <b>4,959,912.0</b> | <b>100%</b> | <b>4,676,095.0</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  | 2022                 | %           | 2021                 | %           |
|---|----------------------|-------------|----------------------|-------------|
| <b>GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</b>   |                      |             |                      |             |
| SERVICIOS PERSONALES  | 10,381,281.0         | 14.5%       | 1,827,629.0          | 2.0%        |
| MATERIALES Y SUMINISTROS  | 30,002,924.0         | 42.0%       | 78,870,102.0         | 87.1%       |
| SERVICIOS GENERALES   | 26,727,911.0         | 37.4%       | 9,900,248.0          | 10.9%       |
| BECAS Y TRANSFERENCIAS  | 4,285,681.0          | 6.0%        | 0.0                  | 0.0%        |
| <b>EGRESOS POR LA VENTA DE BIENES Y SERVICIOS</b>   | <b>71,397,797.0</b>  | <b>100%</b> | <b>90,597,979.0</b>  | <b>100%</b> |
| SERVICIOS PERSONALES  | 103,855,181.0        | 83.6%       | 98,698,429.0         | 82.2%       |
| MATERIALES Y SUMINISTROS  | 1,958,821.0          | 1.6%        | 2,665,677.0          | 2.2%        |
| SERVICIOS GENERALES   | 17,961,287.0         | 14.5%       | 18,411,438.0         | 15.3%       |
| BECAS Y TRANSFERENCIAS  | 424,364.0            | 0.3%        | 361,349.0            | 0.3%        |
| <b>EGRESOS POR TOTAL DE PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS</b> | <b>124,199,653.0</b> | <b>100%</b> | <b>120,136,893.0</b> | <b>100%</b> |
| OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS :   |                      |             |                      |             |
| AMORTIZACION GASTOS DIFERIDOS   | 281,309.0            | 2%          | 567,325.0            | 2%          |
| DEPRECIACION DEL EJERCICIO  | 16,283,454.0         | 98%         | 27,018,741.0         | 98%         |
| PARTIDAS EXTRAORDINARIAS  | 0.0                  | 0%          | 0.0                  | 0%          |
| <b>OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS</b>  | <b>16,564,763.0</b>  | <b>100%</b> | <b>27,586,066.0</b>  | <b>100%</b> |
| <b>TOTAL GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>  | <b>212,162,213.0</b> |             | <b>238,320,938.0</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 2022.

Los otros gastos y perdidas extraordinarias se integran:

## OTROS GASTOS Y PERDIDAS EXTRAORDINARIAS

(Pesos)

| Concepto   | 2022                | %           | 2021                | %           |
|--|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
| DEPRECIACIÓN DE BIENES MUEBLES                       | 14,034,760.0        | 84.7%       | 2,248,694.0         | 8.2%        |
| DEPRECIACIÓN DE BIENES INMUEBLES                     | 2,248,694.0         | 13.6%       | 18,081,546.0        | 65.5%       |
| AMORTIZACIÓN DE ACTIVOS INTANGIBLES                  | 281,309.0           | 1.7%        | 567,325.0           | 2.1%        |
| BAJAS ACTIVO FIJO/AVALUO                             | 0.0                 | 0.0%        | 6,688,501.0         | 24.2%       |
| PARTIDAS EXTRAORDINARIAS                             | 0.0                 | 0.0%        | 0.0                 | 0.0%        |
| <b>TOTAL OTROS GASTOS Y PERDIDAS EXTRAORDINARIAS</b> | <b>16,564,763.0</b> | <b>100%</b> | <b>27,586,066.0</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   | Importe              |
|--|----------------------|
| PATRIMONIO NETO INICIAL AJUSTADO DEL EJERCICIO                           |                      |
| APORTACIONES   | 408,032,274.0        |
| DONACIONES DE CAPITAL  | 8,043,378.0          |
| <b>HACIENDA PUBLICA/PATRIMONIO NETO FINAL DEL EJERCICIO 2021</b>         | <b>416,075,652.0</b> |
| CAMBIOS EN LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO DEL EJERCICIO 2022        |                      |
| APORTACIONES 2022  | 13,220,088.0         |
| DONACIONES DE CAPITAL  | 0.0                  |
| <b>CAMBIOS EN LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO DEL EJERCICIO 2022</b> | <b>13,220,088.0</b>  |
| <b>PATRIMONIO CONTRIBUIDO</b>  | <b>429,295,740.0</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                               |                       |
| RESULTADO DEL EJERCICIO (AHORRO)/(DESAHORRO)                                 | -245,559,376.0        |
| RESULTADO DEL EJERCICIO ANTERIORES   | 38,356,115.0          |
| RESERVAS   |                       |
| <b>VARIACIONES DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO DEL EJERCICIO 2021</b> | <b>-207,203,261.0</b> |
| VARIACIONES DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO DEL EJERCICIO             |                       |
| RESULTADO DEL EJERCICIO ANTERIORES   | -22,181,132.0         |
| MOVIMIENTOS FIDEICOMISO NETO   | 0.0                   |
| <b>VARIACIONES DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO DEL EJERCICIO 2022</b> | <b>-22,181,132.0</b>  |
| <b>PATRIMONIO GENERADO</b>   | <b>-229,384,393.0</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))                                 | -22,181,132.0        |
| <b>HACIENDA PUBLICA/PATRIMONIO NETO FINAL DEL EJERCICIO 2021</b>             | <b>-22,181,132.0</b> |
| VARIACIONES DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO DEL EJERCICIO             | 2,377,118.0          |
| <b>VARIACIONES DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO NETO DEL EJERCICIO 2022</b> | <b>2,377,118.0</b>   |
| <b>SALDO NETO EN LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO 2022</b>                     | <b>-19,804,014.0</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                                  | 429,295,740.0        |
| Patrimonio Generado de ejercicios anteriores            | -229,384,393.0       |
| Hacienda Pública/Patrimonio Generado del ejercicio 2021 | -19,804,014.0        |
| <b>TOTAL HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>               | <b>180,107,333.0</b> |

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

Al 31 de diciembre de 2022 el patrimonio se integra como sigue:

**PATRIMONIO CAPITAL SOCIAL**

(pesos)

| Concepto   | Acciones         | %           | Importe              |
|--|------------------|-------------|----------------------|
| a) Secretaría de Educación Pública                         | 44,092.0         | 11%         | 44,092,000.0         |
| b) Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología                | 345,556.0        | 88%         | 345,556,000.0        |
| c) Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro | 1,543.0          | 0%          | 1,543,000.0          |
| d) Universidad Autónoma Metropolitana                      | 1,387.0          | 0%          | 1,387,000.0          |
| e) Universidad Autónoma de Querétaro                       | 15.0             | 0%          | 15,000.0             |
| <b>TOTAL PATRIMONIO PROTOCOLIZADO</b>                      | <b>392,593.0</b> | <b>100%</b> | <b>392,593,000.0</b> |
| a) Secretaría de Educación Pública                         |                  |             | 327.0                |
| b) Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología 2022           |                  |             | 13,220,088.0         |
| b) Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología 2021           |                  |             | 15,437,622.0         |
| b) Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología                |                  |             | 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>28,659,362.0</b>  |
| f) Donaciones de Capital                                   |                  |             | 8,043,378.0          |
| <b>PATRIMONIO CAPITAL SOCIAL</b>                           |                  |             | <b>429,295,740.0</b> |

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 2022, se solicitó en la 1ª Sesión de asamblea de socios el incremento al patrimonio por un importe de \$15,438,000.00 correspondiente a aportaciones del ejercicio 2021, el 24 de mayo de 2022, se aprobó por la asamblea de socios el aumento al patrimonio por \$408,031,000.0 el acta protocolizada ante notario público aún no se recibe, en este mismo año se incrementó el patrimonio por las aportaciones de CONACYT por un importe de \$13,220,000.0 de este aumento se solicitará autorización al Órgano de Gobierno en el año 2023 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   | 2022                | 2021                |
|--|---------------------|---------------------|
| EFFECTIVO  | 0.0                 | 0.0                 |
| BANCOS/TESORERÍA   | 28,643,082.0        | 31,859,908.0        |
| BANCOS/DEPENDENCIAS Y OTROS                                    | 0.0                 | 0.0                 |
| INVERSIONES TEMPORALES (HASTA 3 MESES)                         | 44,366,978.0        | 44,773,688.0        |
| FONDOS CON AFECTACIÓN ESPECIFICA                               | 0.0                 | 0.0                 |
| DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTIA Y/O ADMINISTRACIÓN | 109,145.0           | 109,145.0           |
| OTROS EFECTIVOS Y EQUIVALENTES                                 | 0.0                 | 0.0                 |
| <b>TOTAL</b>   | <b>73,119,205.0</b> | <b>76,742,741.0</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 2022.

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 DE ACTIVIDADES DE INVERSION EFECTIVAMENTE PAGADAS**

(Pesos)

| CONCEPTO   | 2022                | 2021                 |
|--|---------------------|----------------------|
| <b>BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO</b> | <b>0.0</b>          | <b>0.0</b>           |
| TERRENOS   | 0.0                 | 0.0                  |
| VIVIENDAS  | 0.0                 | 0.0                  |
| EDIFICIOS NO HABITACIONALES  | 0.0                 | 0.0                  |
| INFRAESTRUCTURA  | 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                  |
| OTROS BIENES INMBUELES   | 0.0                 | 0.0                  |
| <b>BIENES MUEBLES</b>  | <b>2,092,149.0</b>  | <b>13,276,205.0</b>  |
| MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN                                | 129,999.0           | 953,989.0            |
| MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO                         | 0.0                 | 0.0                  |
| EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO                        | 1,776,472.0         | 10,180,923.0         |
| VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE                                     | 0.0                 | 0.0                  |
| EQUIPO DE DEFENSA Y SEGURIDAD  | 0.0                 | 0.0                  |
| MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS                             | 185,678.0           | 331,214.0            |
| COLECCIONES, OBRAS DE ARTE Y OBJETOS VALIOSOS                        | 0.0                 | 0.0                  |
| ACTIVOS BIOLÓGICOS   | 0.0                 | 0.0                  |
| OTRAS INVERSIONES  | 0.0                 | 1,810,079.0          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>2,092,149.00</b> | <b>13,276,205.00</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 2022.



## CONCILIACION DE LOS FLUJOS DE EFECTIVO NETOS

(Pesos)

| CONCEPTO   | 2022                  | 2021                  |
|--|-----------------------|-----------------------|
| <b>RESULTADOS DEL EJERCICIO AHORRO / DESAHORRO</b>                     | <b>-19,804,014.00</b> | <b>-22,181,132.00</b> |
| <b>MOVIMIENTOS DE PARTIDAS (O RUBROS) QUE NO AFECTAN AL EFECTIVO</b>   |                       |                       |
| DEPRECIACIÓN   | 16,283,454.00         | 27,018,741.00         |
| AMORTIZACIÓN   | 281,309.00            | 567,325.00            |
| INCREMENTO EN LAS PROVISIONES  | 0                     | 0                     |
| INCREMENTO EN INVERSIONES PRODUCIDO POR REVALUACIÓN                    | 0                     | 0                     |
| GANANCIA / PERDIDA EN VENTA DE BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES | 0                     | 0                     |
| INCREMENTO EN CUENTAS POR COBRAR                                       | 0                     | 0                     |
| <b>FLUJOS DE EFECTIVO NETOS DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>        | <b>-3,239,251.00</b>  | <b>5,404,934.00</b>   |

Se tiene una disminución en el patrimonio derivado del desahorro del ejercicio 2022 por la cantidad de \$19,804,014.0; dicho importe incluye recursos no monetarios por Depreciación por \$16,283,454.0, Amortización por \$281,309.0 pesos, disminuyendo al resultado del ejercicio, se tiene un desahorro monetario liquido de -\$3,239,251.0 que aun 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 2022 al 31 de diciembre de 2022  
 (Cifras en pesos)

|  |  |                      |
|--|--|----------------------|
| <b>1. Total Ingresos Presupuestarios</b> |  | <b>145,071,488.0</b> |
|--|--|----------------------|

|   |              |                     |
|---|--------------|---------------------|
| <b>2. MÁS INGRESOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS</b>                               |              | <b>47,653,843.0</b> |
| 2.1 INGRESOS FINANCIEROS  | 0.0          |                     |
| 2.2 INCREMENTO POR VARIACIÓN DE INVENTARIOS                                       | 0.0          |                     |
| 2.3 DISMINUCIÓN DEL EXCESO DE ESTIMACIONES POR PÉRDIDA O DETERIORO U OBSOLESENCIA | 0.0          |                     |
| 2.4 DISMINUCIÓN DEL EXCESO DE PROVISIONES   | 0.0          |                     |
| 2.5 OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS  | 0.0          |                     |
| 2.6 OTROS INGRESOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS                                   | 0.0          |                     |
| INGRESOS EN PROYECTOS CERRADOS DEVENGADO EN EJERCICIOS ANTERIORES                 | 47,653,843.0 |                     |

|  |           |                  |
|--|-----------|------------------|
| <b>3. MENOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES</b>    |           | <b>367,132.0</b> |
| 3.1 APROVECHAMIENTOS PATRIMONIALES                       | 0.0       |                  |
| 3.2 INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS                | 0.0       |                  |
| 3.3 OTROS INGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES          | 0.0       |                  |
| INGRESO DEVENGADO EN EJ. ACTUAL EN PROYECTOS NO CERRADOS | 367,132.0 |                  |

|   |  |                      |
|---|--|----------------------|
| <b>4. Total de Ingresos contables (4=1+2-3)</b> |  | <b>192,358,199.0</b> |
|---|--|----------------------|

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 2022 al 31 de diciembre de 2022

|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
| <b>1. Total de egresos Presupuestarios</b> |  | <b>149,282,387</b> |
|--|--|--------------------|

|  |           |                  |
|--|-----------|------------------|
| <b>2. MENOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES</b>               |           | <b>1,315,362</b> |
| 2.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIAALES DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN | 0         |                  |
| 2.2 MATERIALES Y SUMINISTROS                                       | 0         |                  |
| 2.3 MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN                          | 0         |                  |
| 2.4 MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO                   | 0         |                  |
| 2.5 EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO                  | 0         |                  |
| 2.6 VEHÍCULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE                               | 0         |                  |
| 2.7 EQUIPO DE DEFENSA Y SEGURIDAD                                  | 0         |                  |
| 2.8 MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS                       | 0         |                  |
| 2.9 ACTIVOS BIOLÓGICOS   | 0         |                  |
| 2.10 BIENES INMUEBLES  | 0         |                  |
| 2.11 ACTIVOS INTANGIBLES   | 0         |                  |
| 2.12 OBRA PÚBLICA EN BIENES DE DOMINIO PÚBLICO                     | 0         |                  |
| 2.13 OBRA PÚBLICA EN BIENES PROPIOS                                | 0         |                  |
| 2.14 ACCIONES Y PARTICIPACIONES DE CAPITAL                         | 0         |                  |
| 2.15 COMPRA DE TITULOS Y VALORES                                   | 0         |                  |
| 2.16 CONCESIÓN DE PRÉSTAMOS  | 0         |                  |
| 2.17 INVERSIONES EN FIDEICOMISOS, MANDATOS Y OTROS ANÁLOGOS        | 0         |                  |
| 2.18 PROVISIONES PARA CONTINGENCIAS Y OTRAS EROGACIONES ESPECIALES | 0         |                  |
| 2.19 AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA PÚBLICA                              | 0         |                  |
| 2.20 ADEUDOS DE EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES (ADEFAS)            | 0         |                  |
| 2.21 OTROS EGRESOS PRESUPUESTALES NO CONTABLES                     | 0         |                  |
| OPERACIONES AJENAS NETAS   | 1,315,362 |                  |

|   |            |                   |
|---|------------|-------------------|
| <b>3. MÁS GASTOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS</b>                           |            | <b>64,195,188</b> |
| 3.1 ESTIMACIONES DEPRECIACIONES, DETERIOROS, OBSOLESCENCIA Y AMORTIZACIONES | 16,564,763 |                   |
| 3.2 PROVISIONES   |            |                   |
| 3.3 DISMINUCIÓN DE INVENTARIOS  | 0          |                   |
| 3.4 OTROS GASTOS  | 0          |                   |
| 3.5 INVERSIÓN PÚBLICA NO CAPITALIZABLE                                      | 0          |                   |
| 3.6 MATERIALES Y SUMINISTROS(CONSUMOS)                                      | 0          |                   |
| 3.7 OTROS GASTOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS                               | 0          |                   |
| GASTO EN PROYECTOS CERRADOS DEVENGADO EN EJERCICIOS ANTERIORES              | 47,630,425 |                   |

|   |  |                    |
|---|--|--------------------|
| <b>4. Total de gasto contable (4=1-2+3)</b> |  | <b>212,162,213</b> |
|---|--|--------------------|

*df*

Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.  
 Conciliación Contable Presupuestal al 31 de diciembre de 2022  
 de Resultados  
 (pesos)

| Descripción  | Saldos<br>finales                         |
|--|---|
| INGRESOS PRESUPUESTALES OBTENIDOS  | 145,071,488                               |
| GASTO PRESUPUESTAL PROGRAMABLE   | 149,282,387                               |
| SUPERÁVIT PRESUPUESTAL   | -----<br>- 4,210,899                      |
| MAS:   |   |
| PARTIDAS QUE SE SUMAN EN LA CONCILIACIÓN DE INGRESOS<br>PRESUPUESTALES CONTRA LOS INGRESOS DEL ESTADO DE<br>ACTIVIDADES  | 47,653,843                                |
| PARTIDAS QUE SE RESTAN EN LA CONCILIACIÓN DE GASTOS<br>PRESUPUESTALES CONTRA LOS GASTOS DEL ESTADO DE<br>ACTIVIDADES     | 1,315,362                                 |
| MENOS:   |   |
| PARTIDAS QUE SE RESTAN EN LA CONCILIACIÓN DE INGRESOS<br>PRESUPUESTALES CONTRA LOS INGRESOS DEL ESTADO DE<br>ACTIVIDADES | 367,132                                   |
| PARTIDAS QUE SE SUMAN EN LA CONCILIACIÓN DE GASTOS<br>PRESUPUESTALES CONTRA LOS GASTOS DEL ESTADO DE<br>ACTIVIDADES      | 64,195,188                                |
| <br><b>RESULTADO NETO DEL EJERCICIO</b>  | <br>-----<br><b>- 19,804,014</b><br>----- |

---

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 disponibilidad inicial y final en la Cuenta Pública.

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

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

## **B. NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)**

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

### **CUENTAS DE ORDEN CONTABLES Y PRESUPUESTARIAS**

#### **Cuentas de Orden Contables**

"Sin información que revelar"

#### **Cuentas de Orden Presupuestarias**

---



### CUENTAS DE ORDEN PRESUPUESTARIAS DE INGRESOS

(pesos)

| Cuenta | Nombre                                       | 2022          |
|--------|--|---------------|
| 8.1.1  | LEY DE INGRESOS ESTIMADA                     | 160,472,917.0 |
| 8.1.2  | LEY DE INGRESOS POR EJECUTAR                 | 0.0           |
| 8.1.3  | MODIFICACIONES A LA LEY DE INGRESOS ESTIMADA | 163,101,731.0 |
| 8.1.4  | LEY DE INGRESOS DEVENGADA                    | 145,071,488.0 |
| 8.1.5  | LEY DE INGRESOS RECAUDADA                    | 145,623,198.0 |

### CUENTAS DE ORDEN PRESUPUESTARIAS DE EGRESOS

(pesos)

| Cuenta | Nombre  | 2022          |
|--------|---|---------------|
| 8.2.1  | PRESUPUESTO DE EGRESOS APROBADA                   | 160,472,917.0 |
| 8.2.2  | PRESUPUESTO DE EGRESOS POR EJERCER                | 0.0           |
| 8.2.3  | MODIFICACIONES AL PRESUPUESTO DE EGRESOS APROBADA | 163,101,731.0 |
| 8.2.4  | PRESUPUESTO DE EGRESOS COMPROMETIDO               | 0.0           |
| 8.2.5  | PRESUPUESTO DE EGRESOS DEVENGADA                  | 149,282,387.0 |
| 8.2.6  | PRESUPUESTO DE EGRESOS EJERCIDO                   | 149,282,387.0 |
| 8.2.7  | PRESUPUESTO DE EGRESOS PAGADO                     | 149,275,482.0 |

---

## C. NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

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.

### 1. 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. Es una entidad paraestatal asimilada al régimen de las empresas de participación estatal mayoritaria a que se refiere la Ley Orgánica de la Administración Federal y la Ley Federal de las Entidades Paraestatales. Cuenta con el carácter de Centro Público de Investigación de acuerdo con lo establecido en el artículo 47 de la Ley de Ciencia y Tecnología y se encuentra presupuestalmente sectorizado dentro del ramo 38, bajo la coordinación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

### 2. Panorama Económico y Financiero.

Para el logro de nuestra misión y visión, del Programa Institucional y de las metas CAR 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 ha venido trabajando en 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.

Por lo anterior, el CIDETEQ desde 2019 se ha enfocado en tres grandes temáticas o núcleos de orientación con lo que puede contribuir de una manera más sustantiva y con mayor liderazgo, acorde con las capacidades que ha generado en agua, energía y salud. Y al mismo tiempo que pueda establecer un dialogo mejor articulado con los sectores de la sociedad, CPI y la industria nacional; sumando 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.

Así mismo, durante 2022, el Centro también trabajó en:

- 1.- Implementar el esquema de colaboración interna desarrollado durante 2021, cuyo objetivo es fortalecer la I+D orientándola hacia la solución de problemas críticos de la sociedad y contribuciones relevantes y de vanguardia.
- 2.- Implementar un plan de mejora para la formación académica de los estudiantes de los programas de posgrado del CIDETEQ, con la finalidad de impulsar una oferta de posgrados de excelencia para contribuir con una I+D de mayor independencia e impacto social.
- 3.- Identificación de vínculos de colaboración en desarrollo de proyectos y servicios, incluso de infraestructura con una componente de base social o de innovación de base social, a fin de ampliar una colaboración externa participativa en cadenas de valor e innovación de base social para contribuir al desarrollo del país.

---



---

4.- Aumentar la eficiencia administrativa con transparencia y optimizar los recursos en beneficio de la I+D a través de la priorización, actualización y digitalización de procesos sustantivos administrativos, así como de elaborar e implementar el Plan de Desarrollo de Competencias del Capital Humano para el 2022.

### **3. Organización y Objeto Social.**

#### **a) Objeto social.**

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

El CIDETEQ, durante sus 32 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.

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, y considerando que la planeación es una herramienta dinámica, y un proceso que se debe de considerar medular para el presente y futuro del Centro y que nos permita permanecer como un CPI competitivo e incidir en la construcción de soluciones verdaderas y sustentables para los problemas a los que se enfrenta nuestra nación, en la acción concertada de académicos, científicos y tecnólogos, así como en las aportaciones que contribuyen a avanzar el conocimiento y superar paradigmas, a finales de 2021 se trabajó en un diagnóstico del Centro para el desarrollo del Programa Institucional 2022-2024 del CIDETEQ.

Para el desarrollo del Programa del CIDETEQ también se contempló que en materia de ciencia y tecnología implica grandes retos, sin embargo, abre oportunidades invaluable para impulsar un profundo proceso de cambio que permita que la política de Estado en materia de investigación científica y desarrollo tecnológico se ubique a la altura del presente y contribuya al desarrollo nacional integral y al bienestar social, tal y como lo exigen los 12 principios rectores del Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019-2024.

Con la finalidad de poder garantizar que nuestro Programa Institucional tendría una incidencia positiva en la solución de los problemas críticos del país, sobre todo en aquellos que se contemplan en los Programas Nacionales Estratégicos del CONACYT (PRONACES), en el PND 2019-2024 y en el PECiTI 2021-2024, los objetivos prioritarios planteados en el Programa y que se vincularon a los Objetivos Prioritarios del Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2024, son:

1. Aumentar el fortalecimiento de la IDE, a través de integración de grupos de trabajo internos y externos, multi o transdisciplinarios, con un enfoque en los núcleos de aplicación del Centro para coadyuvar a solucionar problemas prioritarios nacionales contribuyendo al bienestar social.

---



- 
2. Fortalecer la oferta y calidad de los posgrados de CIDETEQ, a través de una mayor incidencia del conocimiento humanístico, científico y tecnológico, para coadyuvar a incrementar la matrícula nacional en la formación de recursos humanos de alta especialidad y reducir el rezago educativo.
  3. Ampliar el desarrollo tecnológico en el ámbito de los núcleos de aplicación del Centro a través de una colaboración externa participativa en cadenas de valor e innovación de base para contribuir al desarrollo social del país.

**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 2022.

**d) Régimen Jurídico.**

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

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

**e) Consideraciones Fiscales del ente.**

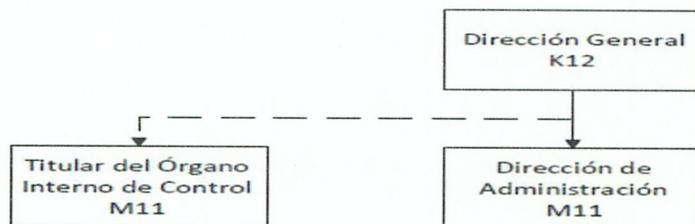
El Centro, debido a que su objeto social no tiene fines de lucro, no observa los supuestos que señala la Ley de Impuesto Sobre la Renta para su causación y es considerado como no contribuyente de este impuesto y, por lo tanto, no existe obligación de reparto de utilidades. (Título III Personas Morales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

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

**f) Estructura Organizacional Básica**



90K – Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.  
(CIDETEQ)



  
Dra. Julieta Torres González  
Directora General

  
Lic. Esteban Véliz Marcín  
Subdirector de Desarrollo de Capital Humano

**g) Fideicomisos, mandatos y análogos de los cuales es fideicomitente o fideicomisario y contratos análogos, incluyendo mandatos de los cuales es parte.**

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.

El 26 de febrero del 2021 mediante la firma del convenio y por decreto, el Centro extinguió el "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".

**4. 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 2022 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:

| <b>Actividad</b>   | <b>cumple</b> | <b>no cumple</b> |
|--|---------------|------------------|
| 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 físico 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 de Fondos en Administración del 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 específica 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 recursos son devueltos al Fondo responsable junto con los remanentes que genere la cuenta productiva de cheques.

#### **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.

### **5. 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 2022.

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.

## 6. Posición en Moneda Extranjera y protección por riesgo cambiario

“Sin información que revelar”

## 7. 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 2022          |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------|---------------------|---------------------|
|                             | MOI                 | I N P C            | AVALUO              | TOTAL               | DEL AÑO 2022       | 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%   | 36,371,743.0        | 53,934,920.0        |
| <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>36,371,743.0</b> | <b>60,716,389.0</b> |

## BIENES MUEBLES

(pesos)

| Descripción                                   | Inversión            |                  |                     |                      | Depreciación        |      |                      | Total 2022          |
|---|----------------------|------------------|---------------------|----------------------|---------------------|------|----------------------|---------------------|
|   | MOI                  | I N P C          | AVALUO              | TOTAL                | DEL AÑO 2022        | TASA | ACUMULADA            | ACTIVO              |
| Mobiliario y Equipo de Administración         | 34,301,657.0         | 266,205.0        | 1,020,240.0         | 35,588,102.0         | 2,086,592.0         | 10%  | 25,176,388.0         | 10,411,714.0        |
| Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo    | 1,004,260.0          | 289,746.0        | -568,553.0          | 725,453.0            | 7,301.0             | 30%  | 725,453.0            | 0.0                 |
| Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio | 282,274,729.0        | 0.0              | 27,218,348.0        | 309,493,077.0        | 8,992,427.0         | 10%  | 273,798,326.0        | 35,694,751.0        |
| Equipo de Transporte                          | 2,142,848.0          | 64,737.0         | -63,610.0           | 2,143,975.0          | 120,911.0           | 25%  | 2,023,063.0          | 120,912.0           |
| Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas      | 32,234,146.0         | 164,492.0        | -18,447.0           | 32,380,191.0         | 2,827,529.0         | 10%  | 23,179,269.0         | 9,200,922.0         |
| <b>Total Muebles</b>                          | <b>351,957,640.0</b> | <b>785,180.0</b> | <b>27,587,978.0</b> | <b>380,330,798.0</b> | <b>14,034,760.0</b> |      | <b>324,902,499.0</b> | <b>55,428,299.0</b> |

### 8. 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.

### 9. Reporte de Recaudación.

Los ingresos recaudados son los siguientes:

## REPORTE DE RECAUDACION

(pesos)

| Concepto                                      | Componente   | Total 2022           |
|---|--|----------------------|
| MONTO DE RECURSOS FISCALES                    | TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS     | 124,221,232.0        |
|   | SERVICIOS DE ANÁLISIS                                      | 6,757,404.0          |
|   | SERVICIOS DE MATERIALES                                    | 5,997,733.0          |
|   | CURSOS   | 348,928.0            |
| MONTO DE INGRESOS PROPIOS                     | POSGRADO TRÁMITES ESCOLARES                                | 18,854.0             |
|   | SERVICIOS ESPECIALES                                       | 2,657,699.0          |
|   | PROYECTOS COMERCIALIZADOS                                  | 661,436.0            |
|   | OTROS INGRESOS   | 52,482.0             |
|   | PRODUCTOS FINANCIEROS                                      | 4,907,430.0          |
| MONTO DE RECURSOS EN FONDOS DE ADMINISTRACIÓN | FONDOS DE ADMINISTRACIÓN (INGRESOS POR PROYECTOS + APOYOS) | 3,890,885.0          |
|   | <b>TOTAL</b>   | <b>149,514,083.0</b> |

El presupuesto modificado autorizado de **recursos fiscales** al cierre del ejercicio 2022, ascendió a un monto de \$124,221,232.0 pesos; en resumen, las afectaciones presupuestarias originaron un incremento neto en los recursos fiscales de 2.2% equivalente a \$2,628,814.0 pesos, derivado de los siguientes movimientos presupuestales:

**Adecuación 2022-38-90K-21:** Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de \$3,132,104.00 pesos con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria para la partida de servicio de capacitación, servicio de seguro de bienes patrimoniales y el servicio de vigilancia. La adecuación presupuestaria se deriva de que el presupuesto que se requiere para las partidas de servicio de internet, capacitación y seguro de bienes no fue asignado en el PEF 2022 y se consideran servicios esenciales para la operación del CIDETEQ. Por último, un incremento para material de apoyo informativo, para el pago de artículos académicos que permitan el desarrollo de información e investigación en el campo de la química de los estudiantes.

**Adecuación 2022-38-90K-49:** Transferencia de recursos fiscales por un importe de \$6,239,327.00 pesos de la partida de gasto 33901 "Subcontratación de servicios con terceros" a la partida de gasto 12201 "Remuneraciones al personal eventual", para 19 plazas de categorías de carácter eventual por el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022, a fin de atender al Decreto mediante el cual se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones en materia de Subcontratación Laboral, en el entendido de que dichos movimientos presupuestarios no generarán presión de gasto para el presente ejercicio fiscal.




---

**Adecuación 2022-38-90K-91:** Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de \$1,238,919.00 pesos con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria para de servicio de internet, señalar que la adecuación presupuestaria que se requiere deriva que no fueron asignados recursos en el PEF 2022 y se considera un servicio esencial para la operación del CIDETEQ.

**Adecuación 2022-38-90K-92:** Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de \$102,628.00 pesos con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria al gasto de mantenimiento de vehículos, a fin de dar cumplimiento con el programa anual de mantenimiento del ejercicio 2022 y con el fin de dar cumplimiento con los lineamientos de austeridad republicana se reubicará el presupuesto de la partida de combustibles.

**Adecuación 2022-38-90K-93:** Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de \$60,167.00 pesos con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria para el servicio telefónico, por lo que derivado del proceso de licitación para la contratación de este servicio hay un incremento en el monto que se requiere para el pago, así como que a fin de dar cumplimiento con los lineamientos de austeridad republicana se reubicara el presupuesto de la partida de servicio de energía eléctrica.

**Adecuación 2022-38-90K-132:** Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de \$2,000,856.00 con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria para la partida de subcontratación de servicios con terceros, derivado de que el presupuesto se requiere para la aportación para el pago de publicaciones electrónicas y consulta de acervos científicos especializados para la comunidad de Centros Públicos de Investigación de CONACYT en el marco del Convenio Especifico de Colaboración del 24 de febrero 2022. lo anterior.

**Adecuación 2022-38-90A-198:** Ampliación líquida por un importe de \$2,105,740.03 pesos, para atender la solicitud de ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Incremento a las percepciones) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos Docente y/o de Investigación y el personal Administrativo y de Apoyo, con vigencia a partir del 1 de enero y/o 1 de febrero del 2022.

**Adecuación 2022-38-90C-199:** Ampliación líquida por un importe de \$606,100.49 pesos, para atender la solicitud de ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Otras medidas de carácter laboral y económico) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos Docente y/o de Investigación y el personal Administrativo y de Apoyo, con vigencia a partir del 01 de enero o 01 de febrero del 2022.

**Adecuación 2022-38-90E-202:** Ampliación líquida por un importe de \$44,163.25 pesos, para atender la solicitud de ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Previsiones para aportaciones al Sistema de Ahorro para el Retiro) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos Docente y/o de Investigación y el personal Administrativo y de Apoyo, con vigencia a partir del 1 de enero y/o 1 de febrero del 2022.

**Adecuación 2022-38-90K-302:** Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de \$235,208.00 con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria para la compra de productos farmacéuticos de pruebas COVID, así como un incremento para el gasto de mantenimiento de maquinaria y equipo del microscopio electrónico EVO para su correcto funcionamiento, de igual forma para dar suficiencia en el gasto para el pago de derechos a protección civil. Por último, un incremento de presupuesto para la recolección de residuos peligrosos.

---



---

**Adecuación 2022-38-90A-445:** Ampliación líquida por un importe de \$4,680.00 pesos, para la ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas, Otras medidas de carácter laboral y económico, a efecto de estar en posibilidad de cubrir la actualización del monto de la ayuda para despensa, con vigencia a partir del 01 de enero de 2022

**Adecuación 2022-38-90A-461:** Ampliación líquida por un importe de \$148,410.82 pesos, para atender la solicitud de ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Incremento a las percepciones) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios de los Servidores Públicos de Mando adscritos, con vigencia a partir del 1 de enero del 2022.

**Adecuación 2022-38-90E-464:** Ampliación líquida por un importe de \$1,447.46 pesos, para atender la solicitud de ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Previsiones para aportaciones al Sistema de Ahorro para el Retiro) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP anexos, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios de los Servidores Públicos de Mando, con vigencia a partir del 1 de enero del 2022.

**Adecuación 2022-38-90K-589:** Reducción líquida al presupuesto autorizado del Centro por un importe de \$407,882.00, con el fin de restituir recursos al Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas, adecuación relativa a las medidas de cierre del ejercicio fiscal 2022. Lo anterior de conformidad con los artículos 7, 13, 58 fracción III y 59, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, así como, 8 fracción IV, 9, 10 fracciones I y IV, 92, 99, 107 de su Reglamento y 1 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2022; así como el Oficio Circular 307-A.-1996, en específico, numeral 10, inciso d), emitido por la Unidad de Política y Control Presupuestario, sobre las Disposiciones Específicas para el Cierre del Ejercicio Presupuestario 2022.

**Adecuación 2022-38-90G-576:** Ampliación líquida por un importe de \$1,340.74 pesos, para incrementar el uno al tres por ciento a los sueldos y salarios del personal de menores ingresos; se considera procedente atender la solicitud de ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas, partida 16106, de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos de mando y enlace, Docente y/o de Investigación y el personal Administrativo y de Apoyo, con vigencia a partir del 1 de enero,

**Adecuación 2022-38-90A-581:** Ampliación líquida por un importe de \$75,337.81 pesos, para incrementar el uno al tres por ciento a los sueldos y salarios del personal de menores ingresos; solicitud de ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Incremento a las percepciones), partida 16101, de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos de mando y enlace, Docente y/o de Investigación y el personal Administrativo y de Apoyo, con vigencia a partir del 1 de enero.

**Adecuación 2022-38-90G-627:** Ampliación líquida por un importe de \$49,475.28 pesos, para atender la solicitud de ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas (Incremento a las percepciones) de conformidad con los dictámenes emitidos por el Sistema de Control Presupuestario de Servicios Personales (SCPSP) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a efecto de cubrir el incremento correspondiente a la conversión por promoción de las plazas del personal Científico y Tecnológico.

Con relación a la meta de ingresos propios establecida en el PEF 2022 es de \$38,880,499.0 pesos y un monto recaudado total de \$ 21,401,966.0 pesos. El importe recaudado se integra por \$ 16,442,054.0 pesos por la venta de servicios y proyectos, \$4,907,430.0 pesos por productos financieros y \$52,482.0 pesos por ingresos diversos. Por último, se obtuvieron ingresos Fondos en Administración por \$3,890,885.0 pesos para el desarrollo de proyectos de investigación provenientes de Fondos Sectoriales e Institucionales CONACYT.



## 10. 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 2022, 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 ( 2021)  | Movimientos del Periodo | Saldo Final ( 2022) |
|---|----------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>PASIVOS A CORTO PLAZO:</b>   | <b>2,257,591.0</b>   | <b>217,056.0</b>        | <b>2,474,647.0</b>  |
| CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO   | 2,257,591.0          | -208,817.0              | 2,048,774.0         |
| PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO   | 0.0                  | 425,873.0               | 425,873.0           |
| <b>PASIVOS A LARGO PLAZO:</b>   | <b>134,769,573.0</b> | <b>-56,620,421.0</b>    | <b>78,149,152.0</b> |
| FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O EN ADMINISTRACIÓN A LARGO PLAZO | 84,060,447.0         | -60,392,509.0           | 23,667,938.0        |
| PROVISIONES A LARGO PLAZO   | 50,709,126.0         | 3,772,088.0             | 54,481,214.0        |
| <b>TOTAL PASIVOS</b>  | <b>137,027,164.0</b> | <b>-56,403,365.0</b>    | <b>80,623,799.0</b> |

## 10. Calificaciones Otorgadas.

"Sin información que revelar"

## 12. 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 2022.**

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.

### **13. 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          | 1,784,044.72          |
| 002 ACTIVIDADES DE APOYO ADMINISTRATIVO   | M001                    | ACTIVIDADES DE APOYO ADMINISTRATIVO                                | 7,385,465.83          |
| 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 | 153,932,220.33        |
| <b>Total Presupuesto de Egresos de la Federación</b>  |                         |  | <b>163,101,730.88</b> |

**14. Eventos Posteriores al Cierre.**

Fue autorizado al CIDETEQ el presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio 2023 mediante oficio No. G0000/23/013 de fecha 10 de enero de 2023 por un importe total de \$157,642,754.0 pesos de los cuales \$128,646,250.0 pesos son de recursos fiscales y \$28,996,504.0 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.

#### **15. Partes Relacionadas.**

“Sin información que revelar”

#### **16. Responsabilidad Sobre la presentación de los Estados Financieros.**

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

Estas notas son parte integrante de los estados financieros adjuntos.



Autorizó: Dra. Julieta Torres González

Directora General



Elaboró: C.P. María Judit Rivera Montevalvo

Directora de Administración y Finanzas

CONCILIACION CONTABLE - PRESUPUESTARIA  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022  
(PESOS)

Ente Público:

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

| Concepto   | 2022               |
|--|--------------------|
| Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables                    |                    |
| <b>1. Total de Ingresos Presupuestarios</b>                                    | <b>145,071,488</b> |
| <b>2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios</b>                            | <b>47,653,843</b>  |
| Ingresos Financieros   | 0                  |
| 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                                    | 47,653,843         |
| <b>3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables</b>                          | <b>367,132</b>     |
| Aprovechamientos patrimoniales   | 0                  |
| Ingresos Derivados de Financiamientos  | 0                  |
| Otros ingresos presupuestarios no contables                                    | 367,132            |
| <b>4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)</b>                          | <b>192,358,199</b> |
| Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables          |                    |
| <b>1. Total de Egresos Presupuestarios</b>                                     | <b>149,282,387</b> |
| <b>2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables</b>                           | <b>1,315,362</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                  |

CONCILIACION CONTABLE - PRESUPUESTARIA  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022  
(PESOS)

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

| Concepto  | 2022               |
|---|--------------------|
| Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos                            | 0                  |
| Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales                     | 0                  |
| Amortización de la deuda pública  | 0                  |
| Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)                                | 0                  |
| Otros egresos presupuestarios no contables  | 1,315,362          |
| <b>3. Más Gastos Contables No Presupuestarios</b>                                 | <b>64,195,188</b>  |
| Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones          | 16,564,763         |
| 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   | 47,630,425         |
| <b>4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)</b>                               | <b>212,162,213</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 Judit Rivera Montealvo  
Directora de Administración y Finanzas

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

Auditoría al 31 de Diciembre de 2022

Dictamen Presupuestario

17-Marzo-2023



®

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

Naucalpan de Juárez, Estado de México,  
a 22 de marzo de 2023.  
Oficio No. ZGP/2203/10/23

**Mtro. José Miguel Macías Fernández**  
**Dirección General de Fiscalización**  
**del Patrimonio Público Federal**  
**de la Secretaría de la Función Pública**  
**Presente.**

En cumplimiento a los Términos de Referencia para Auditorías de los Estados y la Información Financiera Contable y Presupuestaria del ejercicio 2022, nos permitimos presentar a su amable consideración el **Dictamen Presupuestario**, correspondiente a la Auditoría de los Estados Financieros y Presupuestarios de la entidad denominada **CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)**, por el ejercicio comprendido del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2022, mismo que fue elaborado conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

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

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 en Electroquímica, S.C. Presente.

GEPZ/CGPC/vsm\*

1/7



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

**Dictamen Presupuestario  
ÍNDICE**

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



®

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

## DICTAMEN PRESUPUESTARIO

**A la Secretaría de la Función Pública**

**A la H. Asamblea General de Socios del**

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

### **Opinión**

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria de la Entidad Gubernamental **CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)**, correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022, que comprenden los Estados Analítico de Ingresos; de Ingresos de Flujo de Efectivo; de Egresos de Flujo de Efectivo; analítico del presupuesto de egresos en clasificación administrativa; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática, así como las notas explicativas a los estados e información financiera presupuestaria que incluyen un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

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

### **Fundamento de la opinión**

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

3/7





®

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

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

### **Párrafo de énfasis base de preparación y utilización de este informe**

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

### **Otra cuestión**

La administración de la Entidad Gubernamental ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022 de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos una opinión no modificada (favorable) con fecha 17 de marzo de 2023, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

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





clasificación por objeto del gasto armonizado, estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional armonizado y gasto por categoría programática (armonizado), para dar cumplimiento a los "Lineamientos para la Integración de la Cuenta Pública 2022" emitidos mediante oficio 309-A.-003/2023 de la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, cabe mencionar que la información del cumplimiento global de metas por programa y variaciones en el ejercicio presupuestario de las notas no fue auditada por el despacho.

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

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

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

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

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre de que los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una 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 intencionalmente, o la anulación del control interno.
- ☐ Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- ☐ Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la entidad.





®

Zárte 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

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.

ATENTAMENTE

Zárte García Paz y Asociados S.A. de C.V.

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

Naucalpan de Juárez, Estado de México,  
a 17 de Marzo de 2023.

7/7

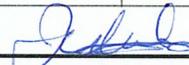


ESTADO ANALITICO DE INGRESOS  
90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.  
(PESOS)

| Rubro de Ingresos   | INGRESO            |                               |                    |                            |                    | DIFERENCIA<br>(6 = 5 - 1) |
|---|--------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------|
|   | ESTIMADO           | AMPLIACIONES Y<br>REDUCCIONES | MODIFICADO         | DEVENGADO                  | RECAUDADO          |                           |
|   | (1)                | (2)                           | (3 = 1 + 2)        | (4)                        | (5)                |                           |
| Impuestos   | 0                  | 0                             | 0                  | 0                          | 0                  | 0                         |
| Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social   | 0                  | 0                             | 0                  | 0                          | 0                  | 0                         |
| Contribuciones de Mejoras   | 0                  | 0                             | 0                  | 0                          | 0                  | 0                         |
| Derechos  | 0                  | 0                             | 0                  | 0                          | 0                  | 0                         |
| Productos   | 0                  | 0                             | 0                  | 0                          | 0                  | 0                         |
| Aprovechamientos  | 0                  | 0                             | 0                  | 0                          | 0                  | 0                         |
| Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos  | 38,880,499         | 0                             | 38,880,499         | 20,850,256                 | 21,401,966         | -17,478,533               |
| Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones | 0                  | 0                             | 0                  | 0                          | 0                  | 0                         |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones  | 121,592,418        | 2,628,814                     | 124,221,232        | 124,221,232                | 124,221,232        | 2,628,814                 |
| Ingresos Derivados de Financiamientos   | 0                  | 0                             | 0                  | 0                          | 0                  | 0                         |
| <b>Total</b>  | <b>160,472,917</b> | <b>2,628,814</b>              | <b>163,101,731</b> | <b>145,071,488</b>         | <b>145,623,198</b> | <b>-14,849,719</b>        |
|   |                    |                               |                    | <b>Ingresos Excedentes</b> |                    | <b>-14,849,719</b>        |

| Estado Analítico de Ingresos por Fuente de Financiamiento   | INGRESO            |                               |                    |                            |                    | DIFERENCIA<br>(6 = 5 - 1) |
|---|--------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------|
|   | ESTIMADO           | AMPLIACIONES Y<br>REDUCCIONES | MODIFICADO         | DEVENGADO                  | RECAUDADO          |                           |
|   | (1)                | (2)                           | (3 = 1 + 2)        | (4)                        | (5)                |                           |
| <b>Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios</b>   | <b>0</b>           | <b>0</b>                      | <b>0</b>           | <b>0</b>                   | <b>0</b>           | <b>0</b>                  |
| Impuestos   | 0                  | 0                             | 0                  | 0                          | 0                  | 0                         |
| Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social   | 0                  | 0                             | 0                  | 0                          | 0                  | 0                         |
| Contribuciones de Mejoras   | 0                  | 0                             | 0                  | 0                          | 0                  | 0                         |
| Derechos  | 0                  | 0                             | 0                  | 0                          | 0                  | 0                         |
| Productos   | 0                  | 0                             | 0                  | 0                          | 0                  | 0                         |
| Aprovechamientos  | 0                  | 0                             | 0                  | 0                          | 0                  | 0                         |
| Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones   | 0                  | 0                             | 0                  | 0                          | 0                  | 0                         |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones  | 0                  | 0                             | 0                  | 0                          | 0                  | 0                         |
| <b>Ingresos de los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los Órganos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado</b> | <b>160,472,917</b> | <b>2,628,814</b>              | <b>163,101,731</b> | <b>145,071,488</b>         | <b>145,623,198</b> | <b>-14,849,719</b>        |
| Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social   | 0                  | 0                             | 0                  | 0                          | 0                  | 0                         |
| Productos   | 0                  | 0                             | 0                  | 0                          | 0                  | 0                         |
| Ingresos por Ventas de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos   | 38,880,499         | 0                             | 38,880,499         | 20,850,256                 | 21,401,966         | -17,478,533               |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones  | 121,592,418        | 2,628,814                     | 124,221,232        | 124,221,232                | 124,221,232        | 2,628,814                 |
| <b>Ingresos Derivados de Financiamiento</b>   | <b>0</b>           | <b>0</b>                      | <b>0</b>           | <b>0</b>                   | <b>0</b>           | <b>0</b>                  |
| Ingresos Derivados de Financiamientos   | 0                  | 0                             | 0                  | 0                          | 0                  | 0                         |
| <b>Total</b>  | <b>160,472,917</b> | <b>2,628,814</b>              | <b>163,101,731</b> | <b>145,071,488</b>         | <b>145,623,198</b> | <b>-14,849,719</b>        |
|   |                    |                               |                    | <b>Ingresos Excedentes</b> |                    | <b>-14,849,719</b>        |

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

Autorizó:   
DRA. JULIETA TORRES GONZALEZ  
DIRECTORA GENERAL

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

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

| Concepto                                       | ESTIMADO           | MODIFICADO         | RECAUDADO          |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>TOTAL DE RECURSOS<sup>1/</sup></b>          | <b>160,472,917</b> | <b>163,101,731</b> | <b>201,937,298</b> |
| DISPONIBILIDAD INICIAL                         | 0                  | 0                  | 56,314,100         |
| <b>CORRIENTES Y DE CAPITAL</b>                 | <b>38,880,499</b>  | <b>38,880,499</b>  | <b>21,401,966</b>  |
| VENTA DE BIENES                                | 0                  | 0                  | 0                  |
| INTERNAS                                       | 0                  | 0                  | 0                  |
| EXTERNAS                                       | 0                  | 0                  | 0                  |
| VENTA DE SERVICIOS                             | 37,675,204         | 37,675,204         | 16,442,054         |
| INTERNAS                                       | 37,675,204         | 37,675,204         | 16,442,054         |
| EXTERNAS                                       | 0                  | 0                  | 0                  |
| INGRESOS DIVERSOS                              | 1,205,295          | 1,205,295          | 4,959,912          |
| INGRESOS DE FIDEICOMISOS PUBLICOS              | 0                  | 0                  | 0                  |
| PRODUCTOS FINANCIEROS                          | 0                  | 0                  | 0                  |
| OTROS  | 1,205,295          | 1,205,295          | 4,959,912          |
| VENTA DE INVERSIONES                           | 0                  | 0                  | 0                  |
| RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS                | 0                  | 0                  | 0                  |
| RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS            | 0                  | 0                  | 0                  |
| INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS                | 0                  | 0                  | 0                  |
| POR CUENTA DE TERCEROS                         | 0                  | 0                  | 0                  |
| POR EROGACIONES RECUPERABLES                   | 0                  | 0                  | 0                  |
| <b>SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES</b>             | <b>121,592,418</b> | <b>124,221,232</b> | <b>124,221,232</b> |
| SUBSIDIOS                                      | 424,364            | 424,364            | 424,364            |
| CORRIENTES                                     | 424,364            | 424,364            | 424,364            |
| DE CAPITAL                                     | 0                  | 0                  | 0                  |
| APOYOS FISCALES                                | 121,168,054        | 123,796,868        | 123,796,868        |
| CORRIENTES                                     | 121,168,054        | 123,796,868        | 123,796,868        |
| SERVICIOS PERSONALES                           | 94,579,158         | 103,855,181        | 103,855,181        |
| OTROS  | 26,588,896         | 19,941,687         | 19,941,687         |
| INVERSION FISICA                               | 0                  | 0                  | 0                  |
| INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA     | 0                  | 0                  | 0                  |
| INVERSIÓN FINANCIERA                           | 0                  | 0                  | 0                  |
| AMORTIZACIÓN DE PASIVOS                        | 0                  | 0                  | 0                  |
| <b>SUMA DE INGRESOS DEL AÑO</b>                | <b>160,472,917</b> | <b>163,101,731</b> | <b>145,623,198</b> |
| <b>ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO</b> | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| INTERNO  | 0                  | 0                  | 0                  |

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

| Concepto | ESTIMADO | MODIFICADO | RECAUDADO |
|----------|----------|------------|-----------|
| EXTERNO  | 0        | 0          | 0         |

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Estimado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Recaudado, el ente público.

  
Autorizó: **DRA. JULIETA TORRES GONZÁLEZ**  
**DIRECTORA GENERAL**

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

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

| Concepto  | APROBADO           | MODIFICADO         | PAGADO             |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>TOTAL DE RECURSOS<sup>1/</sup></b>                               | <b>160,472,917</b> | <b>163,101,731</b> | <b>201,937,298</b> |
| <b>GASTO CORRIENTE</b>  | <b>160,472,917</b> | <b>163,101,731</b> | <b>147,960,120</b> |
| SERVICIOS PERSONALES  | 105,590,404        | 114,866,427        | 114,236,462        |
| DE OPERACIÓN  | 53,958,149         | 47,310,940         | 33,299,294         |
| SUBSIDIOS   | 924,364            | 924,364            | 424,364            |
| OTRAS EROGACIONES   | 0                  | 0                  | 0                  |
| PENSIONES Y JUBILACIONES  | 0                  | 0                  | 0                  |
| <b>INVERSIÓN FÍSICA</b>   | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| BIENES MUEBLES E INMUEBLES  | 0                  | 0                  | 0                  |
| OBRA PÚBLICA  | 0                  | 0                  | 0                  |
| SUBSIDIOS   | 0                  | 0                  | 0                  |
| OTRAS EROGACIONES   | 0                  | 0                  | 0                  |
| <b>INVERSIÓN FINANCIERA</b>   | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| <b>COSTO FINANCIERO</b>   | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA                          | 0                  | 0                  | 0                  |
| INTERNOS  | 0                  | 0                  | 0                  |
| EXTERNOS  | 0                  | 0                  | 0                  |
| <b>EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>                               | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>1,315,362</b>   |
| POR CUENTA DE TERCEROS  | 0                  | 0                  | 1,249,820          |
| EROGACIONES RECUPERABLES  | 0                  | 0                  | 65,542             |
| <b>SUMA DE EGRESOS DEL AÑO</b>                                      | <b>160,472,917</b> | <b>163,101,731</b> | <b>149,275,482</b> |
| <b>ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN</b>                         | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| ORDINARIOS  | 0                  | 0                  | 0                  |
| EXTRAORDINARIOS   | 0                  | 0                  | 0                  |
| <b>DISPONIBILIDAD FINAL</b>   | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>52,661,816</b>  |
| DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRANSITO | 0                  | 0                  | 0                  |

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Presupuesto Pagado, el ente público.

  
 Autorizó: **DRA. JULIETA TORRES GONZÁLEZ**  
 DIRECTORA GENERAL

  
 Elaboro: **C.P. MARÍA JUDITH RIVERA MONTEALVO**  
 DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACION ADMINISTRATIVA<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90K CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.  
 (PESOS)

| DENOMINACION | APROBADO    | MODIFICADO  | DEVENGADO   | PAGADO      | ECONOMIAS  |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| TOTAL        | 160,472,917 | 163,101,731 | 149,282,387 | 149,275,482 | 13,819,344 |

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

  
 Autorizó: **DRA. JULIETA TORRES GONZÁLEZ**  
 DIRECTORA GENERAL

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

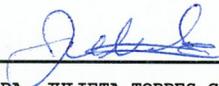
ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACION ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90K CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO EN ELECTROQUIMICA, S.C.  
 (PESOS)

| CONCEPTO   | APROBADO           | AMPLIACIONES /<br>(REDUCCIONES) | MODIFICADO         | DEVENGADO          | PAGADO             | SUBEJERCICIO <sup>2/</sup> |
|--|--------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
|  | 1                  | 2 = (3-1)                       | 3                  | 4                  | 5                  | 6 = (3-4)                  |
| Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C. | 160,472,917        | 2,628,814                       | 163,101,731        | 149,282,387        | 149,275,482        | 13,819,344                 |
| <b>Total del Gasto</b>   | <b>160,472,917</b> | <b>2,628,814</b>                | <b>163,101,731</b> | <b>149,282,387</b> | <b>149,275,482</b> | <b>13,819,344</b>          |

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

  
 Autorizó: DRA. JULIETA TORRES GONZÁLEZ  
 DIRECTORA GENERAL

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

ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACION ECONOMICA Y POR OBJETO DEL GASTO<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90K CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO EN ELECTROQUIMICA, S.C.  
 (PESOS)

| CLASIFICACION ECONOMICA<br>OBJETO DEL GASTO<br>DENOMINACION                    | APROBADO           | MODIFICADO         | DEVENGADO          | PAGADO             | ECONOMIAS         |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| <b>TOTAL</b>   | <b>160,472,917</b> | <b>163,101,731</b> | <b>149,282,387</b> | <b>149,275,482</b> | <b>13,819,344</b> |
| <b>Gasto Corriente</b>   | <b>160,472,917</b> | <b>163,101,731</b> | <b>149,216,845</b> | <b>149,209,940</b> | <b>13,884,886</b> |
| Servicios Personales   | 105,590,404        | 114,866,427        | 114,236,462        | 114,236,462        | 629,965           |
| 1000 Servicios personales  | 105,590,404        | 114,866,427        | 114,236,462        | 114,236,462        | 629,965           |
| 1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente                         | 42,755,173         | 44,278,439         | 41,153,490         | 41,153,490         | 3,124,949         |
| 1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio                        | 4,366,968          | 10,606,295         | 10,606,295         | 10,606,295         |                   |
| 1300 Remuneraciones adicionales y especiales                                   | 20,834,049         | 21,565,884         | 22,001,302         | 22,001,302         | -435,418          |
| 1400 Seguridad social  | 12,036,016         | 12,441,373         | 14,601,036         | 14,601,036         | -2,159,663        |
| 1500 Otras prestaciones sociales y económicas                                  | 16,362,192         | 16,738,430         | 19,817,349         | 19,817,349         | -3,078,919        |
| 1700 Pago de estímulos a servidores públicos                                   | 9,236,006          | 9,236,006          | 6,056,990          | 6,056,990          | 3,179,016         |
| Gasto De Operación   | 53,958,149         | 47,310,940         | 33,306,199         | 33,299,294         | 14,004,741        |
| 2000 Materiales y suministros  | 11,106,491         | 10,079,152         | 7,004,326          | 7,004,686          | 3,074,826         |
| 2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales | 1,154,239          | 1,065,666          | 801,739            | 801,582            | 263,927           |
| 2200 Alimentos y utensilios  | 355,216            | 264,173            | 178,127            | 178,127            | 86,046            |
| 2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación                    | 2,874,635          | 2,689,970          | 1,508,390          | 1,508,390          | 1,181,580         |
| 2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio                        | 4,055,480          | 3,779,571          | 2,897,749          | 2,898,109          | 881,822           |
| 2600 Combustibles, lubricantes y aditivos                                      | 760,494            | 648,250            | 416,950            | 416,950            | 231,300           |
| 2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos          | 286,484            | 177,078            | 153,989            | 153,989            | 23,089            |
| 2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores                            | 1,619,943          | 1,454,444          | 1,047,382          | 1,047,539          | 407,062           |
| 3000 Servicios generales   | 42,851,658         | 37,231,788         | 26,301,873         | 26,294,608         | 10,929,915        |
| 3100 Servicios básicos   | 2,604,320          | 3,579,571          | 4,166,223          | 4,166,223          | -586,652          |
| 3200 Servicios de arrendamiento  | 4,367,189          | 3,463,837          | 2,784,511          | 2,784,511          | 679,326           |
| 3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios          | 26,845,520         | 21,856,089         | 9,005,652          | 9,005,652          | 12,850,437        |
| 3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales                            | 327,272            | 241,098            | 594,894            | 594,894            | -353,796          |
| 3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación        | 5,369,587          | 5,070,547          | 6,391,675          | 6,391,675          | -1,321,128        |
| 3700 Servicios de traslado y viáticos  | 951,112            | 791,290            | 469,520            | 471,810            | 321,770           |
| 3800 Servicios oficiales   | 32,862             | 26,620             |                    |                    | 26,620            |
| 3900 Otros servicios generales   | 2,353,796          | 2,202,736          | 2,889,398          | 2,879,843          | -686,662          |
| Subsidios  | 924,364            | 924,364            | 424,364            | 424,364            | 500,000           |
| 4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas                    | 924,364            | 924,364            | 424,364            | 424,364            | 500,000           |
| 4300 Subsidios y subvenciones  | 924,364            | 924,364            | 424,364            | 424,364            | 500,000           |
| Otros De Corriente   |                    |                    | 1,249,820          | 1,249,820          | -1,249,820        |
| 3000 Servicios generales   |                    |                    | 1,249,820          | 1,249,820          | -1,249,820        |

ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACION ECONOMICA Y POR OBJETO DEL GASTO<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90K CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.  
 (PESOS)

| CLASIFICACION ECONOMICA<br>OBJETO DEL GASTO<br>DENOMINACION | APROBADO | MODIFICADO | DEVENGADO     | PAGADO        | ECONOMIAS      |
|---|----------|------------|---------------|---------------|----------------|
| 3900 Otros servicios generales                              |          |            | 1,249,820     | 1,249,820     | -1,249,820     |
| <b>Pensiones Y Jubilaciones</b>                             |          |            |               |               |                |
| <b>Gasto De Inversión</b>                                   |          |            | <b>65,542</b> | <b>65,542</b> | <b>-65,542</b> |
| Otros De Inversión  |          |            | 65,542        | 65,542        | -65,542        |
| 3000 Servicios generales                                    |          |            | 65,542        | 65,542        | -65,542        |
| 3900 Otros servicios generales                              |          |            | 65,542        | 65,542        | -65,542        |

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Autorizó: **DRA. JULIETA TORRES GONZÁLEZ**  
 DIRECTORA GENERAL

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

ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACION ECONOMICA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90K CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.  
 (PESOS)

| CONCEPTO               | APROBADO           | AMPLIACIONES /<br>(REDUCCIONES) | MODIFICADO         | DEVENGADO          | PAGADO             | SUBEJERCICIO <sup>2/</sup> |
|------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
|                        | 1                  | 2 = (3-1)                       | 3                  | 4                  | 5                  | 6 = (3-4)                  |
| Gasto Corriente        | 160,472,917        | 2,628,814                       | 163,101,731        | 149,216,845        | 149,209,940        | 13,884,886                 |
| Gasto De Capital       |                    |                                 |                    | 65,542             | 65,542             | -65,542                    |
| <b>Total del Gasto</b> | <b>160,472,917</b> | <b>2,628,814</b>                | <b>163,101,731</b> | <b>149,282,387</b> | <b>149,275,482</b> | <b>13,819,344</b>          |

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

  
 Autorizó: DRA. JULIETA TORRES GONZÁLEZ  
 DIRECTORA GENERAL

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

ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACION POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90K CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.  
 (PESOS)

| CONCEPTO  | APROBADO           | AMPLIACIONES /<br>(REDUCCIONES) | MODIFICADO         | DEVENGADO          | PAGADO             | SUBEJERCICIO <sup>2/</sup> |
|---|--------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
|   | 1                  | 2 = (3-1)                       | 3                  | 4                  | 5                  | 6 = (3-4)                  |
| <b>Servicios personales</b>   | <b>105,590,404</b> | <b>9,276,023</b>                | <b>114,866,427</b> | <b>114,236,462</b> | <b>114,236,462</b> | <b>629,965</b>             |
| Remuneraciones al personal de carácter permanente                         | 42,755,173         | 1,523,266                       | 44,278,439         | 41,153,490         | 41,153,490         | 3,124,949                  |
| Remuneraciones al personal de carácter transitorio                        | 4,366,968          | 6,239,327                       | 10,606,295         | 10,606,295         | 10,606,295         |                            |
| Remuneraciones adicionales y especiales                                   | 20,834,049         | 731,835                         | 21,565,884         | 22,001,302         | 22,001,302         | -435,418                   |
| Seguridad social  | 12,036,016         | 405,357                         | 12,441,373         | 14,601,036         | 14,601,036         | -2,159,663                 |
| Otras prestaciones sociales y económicas                                  | 16,362,192         | 376,238                         | 16,738,430         | 19,817,349         | 19,817,349         | -3,078,919                 |
| Pago de estímulos a servidores públicos                                   | 9,236,006          |                                 | 9,236,006          | 6,056,990          | 6,056,990          | 3,179,016                  |
| <b>Materiales y suministros</b>   | <b>11,106,491</b>  | <b>-1,027,339</b>               | <b>10,079,152</b>  | <b>7,004,326</b>   | <b>7,004,686</b>   | <b>3,074,826</b>           |
| Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales | 1,154,239          | -88,573                         | 1,065,666          | 801,739            | 801,582            | 263,927                    |
| Alimentos y utensilios  | 355,216            | -91,043                         | 264,173            | 178,127            | 178,127            | 86,046                     |
| Materiales y artículos de construcción y de reparación                    | 2,874,635          | -184,665                        | 2,689,970          | 1,508,390          | 1,508,390          | 1,181,580                  |
| Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio                        | 4,055,480          | -275,909                        | 3,779,571          | 2,897,749          | 2,898,109          | 881,822                    |
| Combustibles, lubricantes y aditivos                                      | 760,494            | -112,244                        | 648,250            | 416,950            | 416,950            | 231,300                    |
| Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos          | 286,484            | -109,406                        | 177,078            | 153,989            | 153,989            | 23,089                     |
| Herramientas, refacciones y accesorios menores                            | 1,619,943          | -165,499                        | 1,454,444          | 1,047,382          | 1,047,539          | 407,062                    |
| <b>Servicios generales</b>  | <b>42,851,658</b>  | <b>-5,619,870</b>               | <b>37,231,788</b>  | <b>27,617,235</b>  | <b>27,609,970</b>  | <b>9,614,553</b>           |
| Servicios básicos   | 2,604,320          | 975,251                         | 3,579,571          | 4,166,223          | 4,166,223          | -586,652                   |
| Servicios de arrendamiento  | 4,367,189          | -903,352                        | 3,463,837          | 2,784,511          | 2,784,511          | 679,326                    |
| Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios          | 26,845,520         | -4,989,431                      | 21,856,089         | 9,005,652          | 9,005,652          | 12,850,437                 |
| Servicios financieros, bancarios y comerciales                            | 327,272            | -86,174                         | 241,098            | 594,894            | 594,894            | -353,796                   |
| Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación        | 5,369,587          | -299,040                        | 5,070,547          | 6,391,675          | 6,391,675          | -1,321,128                 |
| Servicios de traslado y viáticos  | 951,112            | -159,822                        | 791,290            | 469,520            | 471,810            | 321,770                    |
| Servicios oficiales   | 32,862             | -6,242                          | 26,620             |                    |                    | 26,620                     |
| Otros servicios generales   | 2,353,796          | -151,060                        | 2,202,736          | 4,204,760          | 4,195,205          | -2,002,024                 |
| <b>Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas</b>             | <b>924,364</b>     |                                 | <b>924,364</b>     | <b>424,364</b>     | <b>424,364</b>     | <b>500,000</b>             |
| Subsidios y subvenciones  | 924,364            |                                 | 924,364            | 424,364            | 424,364            | 500,000                    |
| <b>Total del Gasto</b>  | <b>160,472,917</b> | <b>2,628,814</b>                | <b>163,101,731</b> | <b>149,282,387</b> | <b>149,275,482</b> | <b>13,819,344</b>          |

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

  
 Autorizó: **DRA. JULIETA TORRES GONZALEZ**  
 DIRECTORA GENERAL

  
 Elaboró: **C.P. MARIA JUDITH RIVERA MONTEALVO**  
 DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACION FUNCIONAL-PROGRAMATICA1/  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90K CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO EN ELECTROQUIMICA, S.C.  
 (PESOS)

| CATEGORIAS PROGRAMÁTICAS |    |    |     |      |     | DENOMINACION   | GASTO CORRIENTE      |                    |           |                    |             | PENSIONES Y JUBILACIONES | GASTO DE INVERSION |           |                    |             | TOTAL |                       |                          |           |
|--------------------------|----|----|-----|------|-----|--|----------------------|--------------------|-----------|--------------------|-------------|--------------------------|--------------------|-----------|--------------------|-------------|-------|-----------------------|--------------------------|-----------|
| FI                       | FN | SF | AI  | PP   | UR  |  | SERVICIOS PERSONALES | GASTO DE OPERACION | SUBSIDIOS | OTROS DE CORRIENTE | SUMA        |                          | INVERSION FISICA   | SUBSIDIOS | OTROS DE INVERSION | SUMA        | TOTAL | ESTRUCTURA PORCENTUAL |                          |           |
|                          |    |    |     |      |     |  |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |       | CORRIENTE             | PENSIONES Y JUBILACIONES | INVERSION |
|                          |    |    |     |      |     | TOTAL APROBADO   | 105,590,404          | 53,958,149         | 924,364   |                    | 160,472,917 |                          |                    |           |                    | 160,472,917 | 100.0 |                       |                          |           |
|                          |    |    |     |      |     | TOTAL MODIFICADO   | 114,866,427          | 47,310,940         | 924,364   |                    | 163,101,731 |                          |                    |           |                    | 163,101,731 | 100.0 |                       |                          |           |
|                          |    |    |     |      |     | TOTAL DEVENGADO  | 114,236,462          | 33,306,199         | 424,364   | 1,249,820          | 149,216,845 |                          |                    | 65,542    | 65,542             | 149,282,387 | 100.0 |                       | -0-                      |           |
|                          |    |    |     |      |     | TOTAL PAGADO   | 114,236,462          | 33,299,294         | 424,364   | 1,249,820          | 149,209,940 |                          |                    | 65,542    | 65,542             | 149,275,482 | 100.0 |                       | -0-                      |           |
|                          |    |    |     |      |     | Porcentaje Pag/Aprob   | 108.2                | 61.7               | 45.9      |                    | 93.0        |                          |                    |           |                    | 93.0        |       |                       |                          |           |
|                          |    |    |     |      |     | Porcentaje Pag/Modif   | 99.5                 | 70.4               | 45.9      |                    | 91.5        |                          |                    |           |                    | 91.5        |       |                       |                          |           |
| 1                        |    |    |     |      |     | Gobierno   |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |       |                       |                          |           |
| 1                        |    |    |     |      |     | Aprobado   | 1,715,535            | 30,509             |           |                    | 1,746,044   |                          |                    |           |                    | 1,746,044   | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                        |    |    |     |      |     | Modificado   | 1,753,535            | 30,509             |           |                    | 1,784,044   |                          |                    |           |                    | 1,784,044   | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                        |    |    |     |      |     | Devengado  | 1,753,535            | 30,509             |           |                    | 1,784,044   |                          |                    |           |                    | 1,784,044   | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                        |    |    |     |      |     | Pagado   | 1,753,535            | 30,509             |           |                    | 1,784,044   |                          |                    |           |                    | 1,784,044   | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                        |    |    |     |      |     | Porcentaje Pag/Aprob   | 102.2                | 100.0              |           |                    | 102.2       |                          |                    |           |                    | 102.2       |       |                       |                          |           |
| 1                        |    |    |     |      |     | Porcentaje Pag/Modif   | 100.0                | 100.0              |           |                    | 100.0       |                          |                    |           |                    | 100.0       |       |                       |                          |           |
| 1                        | 3  |    |     |      |     | Coordinación de la Política de Gobierno                                  |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |       |                       |                          |           |
| 1                        | 3  |    |     |      |     | Aprobado   | 1,715,535            | 30,509             |           |                    | 1,746,044   |                          |                    |           |                    | 1,746,044   | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                        | 3  |    |     |      |     | Modificado   | 1,753,535            | 30,509             |           |                    | 1,784,044   |                          |                    |           |                    | 1,784,044   | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                        | 3  |    |     |      |     | Devengado  | 1,753,535            | 30,509             |           |                    | 1,784,044   |                          |                    |           |                    | 1,784,044   | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                        | 3  |    |     |      |     | Pagado   | 1,753,535            | 30,509             |           |                    | 1,784,044   |                          |                    |           |                    | 1,784,044   | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                        | 3  |    |     |      |     | Porcentaje Pag/Aprob   | 102.2                | 100.0              |           |                    | 102.2       |                          |                    |           |                    | 102.2       |       |                       |                          |           |
| 1                        | 3  |    |     |      |     | Porcentaje Pag/Modif   | 100.0                | 100.0              |           |                    | 100.0       |                          |                    |           |                    | 100.0       |       |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 |     |      |     | Función Pública  |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |       |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 |     |      |     | Aprobado   | 1,715,535            | 30,509             |           |                    | 1,746,044   |                          |                    |           |                    | 1,746,044   | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 |     |      |     | Modificado   | 1,753,535            | 30,509             |           |                    | 1,784,044   |                          |                    |           |                    | 1,784,044   | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 |     |      |     | Devengado  | 1,753,535            | 30,509             |           |                    | 1,784,044   |                          |                    |           |                    | 1,784,044   | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 |     |      |     | Pagado   | 1,753,535            | 30,509             |           |                    | 1,784,044   |                          |                    |           |                    | 1,784,044   | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 |     |      |     | Porcentaje Pag/Aprob   | 102.2                | 100.0              |           |                    | 102.2       |                          |                    |           |                    | 102.2       |       |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 |     |      |     | Porcentaje Pag/Modif   | 100.0                | 100.0              |           |                    | 100.0       |                          |                    |           |                    | 100.0       |       |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 |      |     | Función pública y buen gobierno  |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |       |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 |      |     | Aprobado   | 1,715,535            | 30,509             |           |                    | 1,746,044   |                          |                    |           |                    | 1,746,044   | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 |      |     | Modificado   | 1,753,535            | 30,509             |           |                    | 1,784,044   |                          |                    |           |                    | 1,784,044   | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 |      |     | Devengado  | 1,753,535            | 30,509             |           |                    | 1,784,044   |                          |                    |           |                    | 1,784,044   | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 |      |     | Pagado   | 1,753,535            | 30,509             |           |                    | 1,784,044   |                          |                    |           |                    | 1,784,044   | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 |      |     | Porcentaje Pag/Aprob   | 102.2                | 100.0              |           |                    | 102.2       |                          |                    |           |                    | 102.2       |       |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 |      |     | Porcentaje Pag/Modif   | 100.0                | 100.0              |           |                    | 100.0       |                          |                    |           |                    | 100.0       |       |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 |     | Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno                |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |       |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 |     | Aprobado   | 1,715,535            | 30,509             |           |                    | 1,746,044   |                          |                    |           |                    | 1,746,044   | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 |     | Modificado   | 1,753,535            | 30,509             |           |                    | 1,784,044   |                          |                    |           |                    | 1,784,044   | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 |     | Devengado  | 1,753,535            | 30,509             |           |                    | 1,784,044   |                          |                    |           |                    | 1,784,044   | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 |     | Pagado   | 1,753,535            | 30,509             |           |                    | 1,784,044   |                          |                    |           |                    | 1,784,044   | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 |     | Porcentaje Pag/Aprob   | 102.2                | 100.0              |           |                    | 102.2       |                          |                    |           |                    | 102.2       |       |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 |     | Porcentaje Pag/Modif   | 100.0                | 100.0              |           |                    | 100.0       |                          |                    |           |                    | 100.0       |       |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 | 90K | Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C. |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |       |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 | 90K | Aprobado   | 1,715,535            | 30,509             |           |                    | 1,746,044   |                          |                    |           |                    | 1,746,044   | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 | 90K | Modificado   | 1,753,535            | 30,509             |           |                    | 1,784,044   |                          |                    |           |                    | 1,784,044   | 100.0 |                       |                          |           |

ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACION FUNCIONAL-PROGRAMATICA1/  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90K CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.  
(PESOS)

| CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS |    |    |     |      |     | DENOMINACION   | GASTO CORRIENTE      |                    |           |                    |           | PENSIONES Y JUBILACIONES | GASTO DE INVERSION |           |                    |       | TOTAL |                       |                          |           |
|--------------------------|----|----|-----|------|-----|--|----------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------------|--------------------|-----------|--------------------|-------|-------|-----------------------|--------------------------|-----------|
| FI                       | FN | SF | AI  | PP   | UR  |  | SERVICIOS PERSONALES | GASTO DE OPERACION | SUBSIDIOS | OTROS DE CORRIENTE | SUMA      |                          | INVERSION FISICA   | SUBSIDIOS | OTROS DE INVERSION | SUMA  | TOTAL | ESTRUCTURA PORCENTUAL |                          |           |
|                          |    |    |     |      |     |  |                      |                    |           |                    |           |                          |                    |           |                    |       |       | CORRIENTE             | PENSIONES Y JUBILACIONES | INVERSION |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 | 90K | Devengado  | 1,753,535            | 30,509             |           | 1,784,044          |           |                          |                    |           | 1,784,044          | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 | 90K | Pagado   | 1,753,535            | 30,509             |           | 1,784,044          |           |                          |                    |           | 1,784,044          | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 | 90K | Porcentaje Pag/Aprob   | 102.2                | 100.0              |           | 102.2              |           |                          |                    |           | 102.2              |       |       |                       |                          |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 | 90K | Porcentaje Pag/Modif   | 100.0                | 100.0              |           | 100.0              |           |                          |                    |           | 100.0              |       |       |                       |                          |           |
| 3                        |    |    |     |      |     | Desarrollo Economico   |                      |                    |           |                    |           |                          |                    |           |                    |       |       |                       |                          |           |
| 3                        |    |    |     |      |     | Aprobado   | 103,874,869          | 53,927,640         | 924,364   | 158,726,873        |           |                          |                    |           | 158,726,873        | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        |    |    |     |      |     | Modificado   | 113,112,892          | 47,280,431         | 924,364   | 161,317,687        |           |                          |                    |           | 161,317,687        | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        |    |    |     |      |     | Devengado  | 112,482,927          | 33,275,690         | 424,364   | 147,432,801        | 1,249,820 |                          | 65,542             | 65,542    | 147,498,343        | 100.0 |       | -0-                   |                          |           |
| 3                        |    |    |     |      |     | Pagado   | 112,482,927          | 33,268,785         | 424,364   | 147,425,896        | 1,249,820 |                          | 65,542             | 65,542    | 147,491,438        | 100.0 |       | -0-                   |                          |           |
| 3                        |    |    |     |      |     | Porcentaje Pag/Aprob   | 108.3                | 61.7               | 45.9      | 92.9               |           |                          |                    |           | 92.9               |       |       |                       |                          |           |
| 3                        |    |    |     |      |     | Porcentaje Pag/Modif   | 99.4                 | 70.4               | 45.9      | 91.4               |           |                          |                    |           | 91.4               |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  |    |     |      |     | Ciencia, Tecnología e Innovación   |                      |                    |           |                    |           |                          |                    |           |                    |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  |    |     |      |     | Aprobado   | 103,874,869          | 53,927,640         | 924,364   | 158,726,873        |           |                          |                    |           | 158,726,873        | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  |    |     |      |     | Modificado   | 113,112,892          | 47,280,431         | 924,364   | 161,317,687        |           |                          |                    |           | 161,317,687        | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  |    |     |      |     | Devengado  | 112,482,927          | 33,275,690         | 424,364   | 147,432,801        | 1,249,820 |                          | 65,542             | 65,542    | 147,498,343        | 100.0 |       | -0-                   |                          |           |
| 3                        | 8  |    |     |      |     | Pagado   | 112,482,927          | 33,268,785         | 424,364   | 147,425,896        | 1,249,820 |                          | 65,542             | 65,542    | 147,491,438        | 100.0 |       | -0-                   |                          |           |
| 3                        | 8  |    |     |      |     | Porcentaje Pag/Aprob   | 108.3                | 61.7               | 45.9      | 92.9               |           |                          |                    |           | 92.9               |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  |    |     |      |     | Porcentaje Pag/Modif   | 99.4                 | 70.4               | 45.9      | 91.4               |           |                          |                    |           | 91.4               |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 |     |      |     | Desarrollo Tecnológico   |                      |                    |           |                    |           |                          |                    |           |                    |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 |     |      |     | Aprobado   | 103,874,869          | 53,927,640         | 924,364   | 158,726,873        |           |                          |                    |           | 158,726,873        | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 |     |      |     | Modificado   | 113,112,892          | 47,280,431         | 924,364   | 161,317,687        |           |                          |                    |           | 161,317,687        | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 |     |      |     | Devengado  | 112,482,927          | 33,275,690         | 424,364   | 147,432,801        | 1,249,820 |                          | 65,542             | 65,542    | 147,498,343        | 100.0 |       | -0-                   |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 |     |      |     | Pagado   | 112,482,927          | 33,268,785         | 424,364   | 147,425,896        | 1,249,820 |                          | 65,542             | 65,542    | 147,491,438        | 100.0 |       | -0-                   |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 |     |      |     | Porcentaje Pag/Aprob   | 108.3                | 61.7               | 45.9      | 92.9               |           |                          |                    |           | 92.9               |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 |     |      |     | Porcentaje Pag/Modif   | 99.4                 | 70.4               | 45.9      | 91.4               |           |                          |                    |           | 91.4               |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 002 |      |     | Servicios de apoyo administrativo  |                      |                    |           |                    |           |                          |                    |           |                    |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 002 |      |     | Aprobado   | 7,125,804            | 32,364             |           | 7,158,168          |           |                          |                    |           | 7,158,168          | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 002 |      |     | Modificado   | 7,353,103            | 32,364             |           | 7,385,467          |           |                          |                    |           | 7,385,467          | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 002 |      |     | Devengado  | 7,353,103            | 32,364             |           | 7,385,467          |           |                          |                    |           | 7,385,467          | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 002 |      |     | Pagado   | 7,353,103            | 32,364             |           | 7,385,467          |           |                          |                    |           | 7,385,467          | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 002 |      |     | Porcentaje Pag/Aprob   | 103.2                | 100.0              |           | 103.2              |           |                          |                    |           | 103.2              |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 002 |      |     | Porcentaje Pag/Modif   | 100.0                | 100.0              |           | 100.0              |           |                          |                    |           | 100.0              |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 002 | M001 |     | Actividades de apoyo administrativo                                      |                      |                    |           |                    |           |                          |                    |           |                    |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 002 | M001 |     | Aprobado   | 7,125,804            | 32,364             |           | 7,158,168          |           |                          |                    |           | 7,158,168          | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 002 | M001 |     | Modificado   | 7,353,103            | 32,364             |           | 7,385,467          |           |                          |                    |           | 7,385,467          | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 002 | M001 |     | Devengado  | 7,353,103            | 32,364             |           | 7,385,467          |           |                          |                    |           | 7,385,467          | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 002 | M001 |     | Pagado   | 7,353,103            | 32,364             |           | 7,385,467          |           |                          |                    |           | 7,385,467          | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 002 | M001 |     | Porcentaje Pag/Aprob   | 103.2                | 100.0              |           | 103.2              |           |                          |                    |           | 103.2              |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 002 | M001 |     | Porcentaje Pag/Modif   | 100.0                | 100.0              |           | 100.0              |           |                          |                    |           | 100.0              |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 002 | M001 | 90K | Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C. |                      |                    |           |                    |           |                          |                    |           |                    |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 002 | M001 | 90K | Aprobado   | 7,125,804            | 32,364             |           | 7,158,168          |           |                          |                    |           | 7,158,168          | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 002 | M001 | 90K | Modificado   | 7,353,103            | 32,364             |           | 7,385,467          |           |                          |                    |           | 7,385,467          | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 002 | M001 | 90K | Devengado  | 7,353,103            | 32,364             |           | 7,385,467          |           |                          |                    |           | 7,385,467          | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 002 | M001 | 90K | Pagado   | 7,353,103            | 32,364             |           | 7,385,467          |           |                          |                    |           | 7,385,467          | 100.0 |       |                       |                          |           |

ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACION FUNCIONAL-PROGRAMATICA 1/  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90K CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUIMICA, S.C.  
(PESOS)

| CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS |    |    |     |      |     | DENOMINACION  | GASTO CORRIENTE      |                    |           |                    |      | PENSIONES Y JUBILACIONES | GASTO DE INVERSION |           |                    |       | TOTAL |                       |                          |           |
|--------------------------|----|----|-----|------|-----|---|----------------------|--------------------|-----------|--------------------|------|--------------------------|--------------------|-----------|--------------------|-------|-------|-----------------------|--------------------------|-----------|
| FI                       | FN | SF | AI  | PP   | UR  |   | SERVICIOS PERSONALES | GASTO DE OPERACION | SUBSIDIOS | OTROS DE CORRIENTE | SUMA |                          | INVERSION FISICA   | SUBSIDIOS | OTROS DE INVERSION | SUMA  | TOTAL | ESTRUCTURA PORCENTUAL |                          |           |
|                          |    |    |     |      |     |   |                      |                    |           |                    |      |                          |                    |           |                    |       |       | CORRIENTE             | PENSIONES Y JUBILACIONES | INVERSION |
| 3                        | 8  | 02 | 002 | M001 | 90K | Porcentaje Pag/Aprob  | 103.2                | 100.0              |           | 103.2              |      |                          |                    |           | 103.2              |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 002 | M001 | 90K | Porcentaje Pag/Modif  | 100.0                | 100.0              |           | 100.0              |      |                          |                    |           | 100.0              |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 004 |      |     | Generación de desarrollo e innovación tecnológica para elevar la competitividad del país y difusión de sus resultados |                      |                    |           |                    |      |                          |                    |           |                    |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 004 |      |     | Aprobado  | 96,749,065           | 53,895,276         | 924,364   | 151,568,705        |      |                          |                    |           | 151,568,705        | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 004 |      |     | Modificado  | 105,759,789          | 47,248,067         | 924,364   | 153,932,220        |      |                          |                    |           | 153,932,220        | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 004 |      |     | Devengado   | 105,129,824          | 33,243,326         | 424,364   | 138,797,514        |      |                          |                    |           | 138,797,514        | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 004 |      |     | Pagado  | 105,129,824          | 33,236,421         | 424,364   | 138,790,609        |      |                          |                    |           | 138,790,609        | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 004 |      |     | Porcentaje Pag/Aprob  | 108.7                | 61.7               | 45.9      | 91.6               |      |                          |                    |           | 91.6               |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 004 |      |     | Porcentaje Pag/Modif  | 99.4                 | 70.3               | 45.9      | 90.2               |      |                          |                    |           | 90.2               |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 004 | E003 |     | Investigación científica, desarrollo e innovación   |                      |                    |           |                    |      |                          |                    |           |                    |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 004 | E003 |     | Aprobado  | 96,749,065           | 53,895,276         | 924,364   | 151,568,705        |      |                          |                    |           | 151,568,705        | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 004 | E003 |     | Modificado  | 105,759,789          | 47,248,067         | 924,364   | 153,932,220        |      |                          |                    |           | 153,932,220        | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 004 | E003 |     | Devengado   | 105,129,824          | 33,243,326         | 424,364   | 138,797,514        |      |                          |                    |           | 138,797,514        | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 004 | E003 |     | Pagado  | 105,129,824          | 33,236,421         | 424,364   | 138,790,609        |      |                          |                    |           | 138,790,609        | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 004 | E003 |     | Porcentaje Pag/Aprob  | 108.7                | 61.7               | 45.9      | 91.6               |      |                          |                    |           | 91.6               |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 004 | E003 |     | Porcentaje Pag/Modif  | 99.4                 | 70.3               | 45.9      | 90.2               |      |                          |                    |           | 90.2               |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 004 | E003 | 90K | Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.  |                      |                    |           |                    |      |                          |                    |           |                    |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 004 | E003 | 90K | Aprobado  | 96,749,065           | 53,895,276         | 924,364   | 151,568,705        |      |                          |                    |           | 151,568,705        | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 004 | E003 | 90K | Modificado  | 105,759,789          | 47,248,067         | 924,364   | 153,932,220        |      |                          |                    |           | 153,932,220        | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 004 | E003 | 90K | Devengado   | 105,129,824          | 33,243,326         | 424,364   | 138,797,514        |      |                          |                    |           | 138,797,514        | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 004 | E003 | 90K | Pagado  | 105,129,824          | 33,236,421         | 424,364   | 138,790,609        |      |                          |                    |           | 138,790,609        | 100.0 |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 004 | E003 | 90K | Porcentaje Pag/Aprob  | 108.7                | 61.7               | 45.9      | 91.6               |      |                          |                    |           | 91.6               |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 004 | E003 | 90K | Porcentaje Pag/Modif  | 99.4                 | 70.3               | 45.9      | 90.2               |      |                          |                    |           | 90.2               |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 009 |      |     | Fortalecimiento a la capacidad científica, tecnológica y de innovación  |                      |                    |           |                    |      |                          |                    |           |                    |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 009 |      |     | Aprobado  |                      |                    |           |                    |      |                          |                    |           |                    |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 009 |      |     | Modificado  |                      |                    |           |                    |      |                          |                    |           |                    |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 009 |      |     | Devengado   |                      |                    | 1,249,820 | 1,249,820          |      |                          | 65,542             | 65,542    | 1,315,362          | 95.0  |       | 5.0                   |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 009 |      |     | Pagado  |                      |                    | 1,249,820 | 1,249,820          |      |                          | 65,542             | 65,542    | 1,315,362          | 95.0  |       | 5.0                   |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 009 |      |     | Porcentaje Pag/Aprob  |                      |                    |           |                    |      |                          |                    |           |                    |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 009 |      |     | Porcentaje Pag/Modif  |                      |                    |           |                    |      |                          |                    |           |                    |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 009 | W001 |     | Operaciones Ajenas  |                      |                    |           |                    |      |                          |                    |           |                    |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 009 | W001 |     | Aprobado  |                      |                    |           |                    |      |                          |                    |           |                    |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 009 | W001 |     | Modificado  |                      |                    |           |                    |      |                          |                    |           |                    |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 009 | W001 |     | Devengado   |                      |                    | 1,249,820 | 1,249,820          |      |                          | 65,542             | 65,542    | 1,315,362          | 95.0  |       | 5.0                   |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 009 | W001 |     | Pagado  |                      |                    | 1,249,820 | 1,249,820          |      |                          | 65,542             | 65,542    | 1,315,362          | 95.0  |       | 5.0                   |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 009 | W001 |     | Porcentaje Pag/Aprob  |                      |                    |           |                    |      |                          |                    |           |                    |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 009 | W001 |     | Porcentaje Pag/Modif  |                      |                    |           |                    |      |                          |                    |           |                    |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 009 | W001 | 90K | Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.  |                      |                    |           |                    |      |                          |                    |           |                    |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 009 | W001 | 90K | Aprobado  |                      |                    |           |                    |      |                          |                    |           |                    |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 009 | W001 | 90K | Modificado  |                      |                    |           |                    |      |                          |                    |           |                    |       |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 009 | W001 | 90K | Devengado   |                      |                    | 1,249,820 | 1,249,820          |      |                          | 65,542             | 65,542    | 1,315,362          | 95.0  |       | 5.0                   |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 009 | W001 | 90K | Pagado  |                      |                    | 1,249,820 | 1,249,820          |      |                          | 65,542             | 65,542    | 1,315,362          | 95.0  |       | 5.0                   |                          |           |

ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACION FUNCIONAL-PROGRAMATICA<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90K CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUIMICA, S.C.  
 (PESOS)

| CATEGORIAS PROGRAMÁTICAS |    |    |     |      |     |                      | DENOMINACION         | GASTO CORRIENTE    |           |                    |      |                  | PENSIONES Y JUBILACIONES | GASTO DE INVERSION |                    |      |       | TOTAL                 |                          |           |
|--------------------------|----|----|-----|------|-----|----------------------|----------------------|--------------------|-----------|--------------------|------|------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|------|-------|-----------------------|--------------------------|-----------|
| F1                       | FN | SF | AI  | PP   | UR  | SERVICIOS PERSONALES |                      | GASTO DE OPERACION | SUBSIDIOS | OTROS DE CORRIENTE | SUMA | INVERSION FISICA |                          | SUBSIDIOS          | OTROS DE INVERSION | SUMA | TOTAL | ESTRUCTURA PORCENTUAL |                          |           |
|                          |    |    |     |      |     |                      |                      |                    |           |                    |      |                  |                          |                    |                    |      |       | CORRIENTE             | PENSIONES Y JUBILACIONES | INVERSION |
| 3                        | 8  | 02 | 009 | W001 | 90K |                      | Porcentaje Pag/Aprob |                    |           |                    |      |                  |                          |                    |                    |      |       |                       |                          |           |
| 3                        | 8  | 02 | 009 | W001 | 90K |                      | Porcentaje Pag/Modif |                    |           |                    |      |                  |                          |                    |                    |      |       |                       |                          |           |

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



Autorizó: **DRA. JULIETA TORRES GONZÁLEZ**  
 DIRECTORA GENERAL



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

ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACION FUNCIONAL (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90K CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO EN ELECTROQUIMICA, S.C.  
 (PESOS)

| CONCEPTO                                | APROBADO    | AMPLIACIONES /<br>(REDUCCIONES) | MODIFICADO  | DEVENGADO   | PAGADO      | SUBEJERCICIO <sup>2/</sup> |
|---|-------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|
|   | 1           | 2 = (3-1)                       | 3           | 4           | 5           | 6 = (3-4)                  |
| <b>Gobierno</b>                         | 1,746,044   | 38,000                          | 1,784,044   | 1,784,044   | 1,784,044   |                            |
| Coordinación de la Política de Gobierno | 1,746,044   | 38,000                          | 1,784,044   | 1,784,044   | 1,784,044   |                            |
| <b>Desarrollo Económico</b>             | 158,726,873 | 2,590,814                       | 161,317,687 | 147,498,343 | 147,491,438 | 13,819,344                 |
| Ciencia, Tecnología e Innovación        | 158,726,873 | 2,590,814                       | 161,317,687 | 147,498,343 | 147,491,438 | 13,819,344                 |
| <b>Total del Gasto</b>                  | 160,472,917 | 2,628,814                       | 163,101,731 | 149,282,387 | 149,275,482 | 13,819,344                 |

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

  
 Autorizó: DRA. JULIETA TORRES GONZÁLEZ  
 DIRECTORA GENERAL

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

GASTO POR CATEGORIA PROGRAMATICA1/  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA  
 90K CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO EN ELECTROQUIMICA, S.C.  
 (PESOS)

| PROGRAMA PRESUPUESTARIO |       |           |          | DENOMINACION   | GASTO CORRIENTE      |                    |           |                    |             | PENSIONES Y JUBILACIONES | GASTO DE INVERSION |           |                    |             | TOTAL     |                          |           |
|-------------------------|-------|-----------|----------|--|----------------------|--------------------|-----------|--------------------|-------------|--------------------------|--------------------|-----------|--------------------|-------------|-----------|--------------------------|-----------|
| TIPO                    | GRUPO | MODALIDAD | PROGRAMA |  | SERVICIOS PERSONALES | GASTO DE OPERACION | SUBSIDIOS | OTROS DE CORRIENTE | SUMA        |                          | INVERSION FISICA   | SUBSIDIOS | OTROS DE INVERSION | SUMA        | TOTAL     | ESTRUCTURA PORCENTUAL    |           |
|                         |       |           |          |  |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             | CORRIENTE | PENSIONES Y JUBILACIONES | INVERSION |
|                         |       |           |          | Programas Federales  |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |           |                          |           |
|                         |       |           |          | TOTAL APROBADO   | 105,590,404          | 53,958,149         | 924,364   |                    | 160,472,917 |                          |                    |           |                    | 160,472,917 | 100.0     |                          |           |
|                         |       |           |          | TOTAL MODIFICADO   | 114,866,427          | 47,310,940         | 924,364   |                    | 163,101,731 |                          |                    |           |                    | 163,101,731 | 100.0     |                          |           |
|                         |       |           |          | TOTAL DEVENGADO  | 114,236,462          | 33,306,199         | 424,364   | 1,249,820          | 149,216,845 |                          |                    |           |                    | 149,282,387 | 100.0     |                          | -0        |
|                         |       |           |          | TOTAL PAGADO   | 114,236,462          | 33,299,294         | 424,364   | 1,249,820          | 149,209,940 |                          |                    |           |                    | 149,275,482 | 100.0     |                          | -0        |
|                         |       |           |          | Porcentaje Pag/Aprob   | 108.2                | 61.7               | 45.9      |                    | 93.0        |                          |                    |           |                    | 93.0        |           |                          |           |
|                         |       |           |          | Porcentaje Pag/Modif   | 99.5                 | 70.4               | 45.9      |                    | 91.5        |                          |                    |           |                    | 91.5        |           |                          |           |
| 1                       | 2     |           |          | Desempeño de las Funciones   |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |           |                          |           |
| 1                       | 2     |           |          | Aprobado   | 96,749,065           | 53,895,276         | 924,364   |                    | 151,568,705 |                          |                    |           |                    | 151,568,705 | 100.0     |                          |           |
| 1                       | 2     |           |          | Modificado   | 105,759,789          | 47,248,067         | 924,364   |                    | 153,932,220 |                          |                    |           |                    | 153,932,220 | 100.0     |                          |           |
| 1                       | 2     |           |          | Devengado  | 105,129,824          | 33,243,326         | 424,364   |                    | 138,797,514 |                          |                    |           |                    | 138,797,514 | 100.0     |                          |           |
| 1                       | 2     |           |          | Pagado   | 105,129,824          | 33,236,421         | 424,364   |                    | 138,790,609 |                          |                    |           |                    | 138,790,609 | 100.0     |                          |           |
| 1                       | 2     |           |          | Porcentaje Pag/Aprob   | 108.7                | 61.7               | 45.9      |                    | 91.6        |                          |                    |           |                    | 91.6        |           |                          |           |
| 1                       | 2     |           |          | Porcentaje Pag/Modif   | 99.4                 | 70.3               | 45.9      |                    | 90.2        |                          |                    |           |                    | 90.2        |           |                          |           |
| 1                       | 2     | E         |          | Prestación de Servicios Públicos   |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |           |                          |           |
| 1                       | 2     | E         |          | Aprobado   | 96,749,065           | 53,895,276         | 924,364   |                    | 151,568,705 |                          |                    |           |                    | 151,568,705 | 100.0     |                          |           |
| 1                       | 2     | E         |          | Modificado   | 105,759,789          | 47,248,067         | 924,364   |                    | 153,932,220 |                          |                    |           |                    | 153,932,220 | 100.0     |                          |           |
| 1                       | 2     | E         |          | Devengado  | 105,129,824          | 33,243,326         | 424,364   |                    | 138,797,514 |                          |                    |           |                    | 138,797,514 | 100.0     |                          |           |
| 1                       | 2     | E         |          | Pagado   | 105,129,824          | 33,236,421         | 424,364   |                    | 138,790,609 |                          |                    |           |                    | 138,790,609 | 100.0     |                          |           |
| 1                       | 2     | E         |          | Porcentaje Pag/Aprob   | 108.7                | 61.7               | 45.9      |                    | 91.6        |                          |                    |           |                    | 91.6        |           |                          |           |
| 1                       | 2     | E         |          | Porcentaje Pag/Modif   | 99.4                 | 70.3               | 45.9      |                    | 90.2        |                          |                    |           |                    | 90.2        |           |                          |           |
| 1                       | 2     | E         | 003      | Investigación científica, desarrollo e innovación                          |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |           |                          |           |
| 1                       | 2     | E         | 003      | Aprobado   | 96,749,065           | 53,895,276         | 924,364   |                    | 151,568,705 |                          |                    |           |                    | 151,568,705 | 100.0     |                          |           |
| 1                       | 2     | E         | 003      | Modificado   | 105,759,789          | 47,248,067         | 924,364   |                    | 153,932,220 |                          |                    |           |                    | 153,932,220 | 100.0     |                          |           |
| 1                       | 2     | E         | 003      | Devengado  | 105,129,824          | 33,243,326         | 424,364   |                    | 138,797,514 |                          |                    |           |                    | 138,797,514 | 100.0     |                          |           |
| 1                       | 2     | E         | 003      | Pagado   | 105,129,824          | 33,236,421         | 424,364   |                    | 138,790,609 |                          |                    |           |                    | 138,790,609 | 100.0     |                          |           |
| 1                       | 2     | E         | 003      | Porcentaje Pag/Aprob   | 108.7                | 61.7               | 45.9      |                    | 91.6        |                          |                    |           |                    | 91.6        |           |                          |           |
| 1                       | 2     | E         | 003      | Porcentaje Pag/Modif   | 99.4                 | 70.3               | 45.9      |                    | 90.2        |                          |                    |           |                    | 90.2        |           |                          |           |
| 1                       | 3     |           |          | Administrativos y de Apoyo   |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |           |                          |           |
| 1                       | 3     |           |          | Aprobado   | 8,841,339            | 62,873             |           |                    | 8,904,212   |                          |                    |           |                    | 8,904,212   | 100.0     |                          |           |
| 1                       | 3     |           |          | Modificado   | 9,106,638            | 62,873             |           |                    | 9,169,511   |                          |                    |           |                    | 9,169,511   | 100.0     |                          |           |
| 1                       | 3     |           |          | Devengado  | 9,106,638            | 62,873             |           | 1,249,820          | 10,419,331  |                          |                    |           |                    | 10,484,873  | 99.4      |                          | 0.6       |
| 1                       | 3     |           |          | Pagado   | 9,106,638            | 62,873             |           | 1,249,820          | 10,419,331  |                          |                    |           |                    | 10,484,873  | 99.4      |                          | 0.6       |
| 1                       | 3     |           |          | Porcentaje Pag/Aprob   | 103.0                | 100.0              |           |                    | 117.0       |                          |                    |           |                    | 117.8       |           |                          |           |
| 1                       | 3     |           |          | Porcentaje Pag/Modif   | 100.0                | 100.0              |           |                    | 113.6       |                          |                    |           |                    | 114.3       |           |                          |           |
| 1                       | 3     | M         |          | Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |           |                          |           |
| 1                       | 3     | M         |          | Aprobado   | 7,125,804            | 32,364             |           |                    | 7,158,168   |                          |                    |           |                    | 7,158,168   | 100.0     |                          |           |
| 1                       | 3     | M         |          | Modificado   | 7,353,103            | 32,364             |           |                    | 7,385,467   |                          |                    |           |                    | 7,385,467   | 100.0     |                          |           |
| 1                       | 3     | M         |          | Devengado  | 7,353,103            | 32,364             |           |                    | 7,385,467   |                          |                    |           |                    | 7,385,467   | 100.0     |                          |           |
| 1                       | 3     | M         |          | Pagado   | 7,353,103            | 32,364             |           |                    | 7,385,467   |                          |                    |           |                    | 7,385,467   | 100.0     |                          |           |
| 1                       | 3     | M         |          | Porcentaje Pag/Aprob   | 103.2                | 100.0              |           |                    | 103.2       |                          |                    |           |                    | 103.2       |           |                          |           |
| 1                       | 3     | M         |          | Porcentaje Pag/Modif   | 100.0                | 100.0              |           |                    | 100.0       |                          |                    |           |                    | 100.0       |           |                          |           |
| 1                       | 3     | M         | 001      | Actividades de apoyo administrativo  |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |           |                          |           |
| 1                       | 3     | M         | 001      | Aprobado   | 7,125,804            | 32,364             |           |                    | 7,158,168   |                          |                    |           |                    | 7,158,168   | 100.0     |                          |           |

GASTO POR CATEGORIA PROGRAMATICA1/  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA  
90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.  
(PESOS)

| PROGRAMA PRESUPUESTARIO |       |           |           | DENOMINACION   | GASTO CORRIENTE      |                    |           |                    |           | PENSIONES Y JUBILACIONES | GASTO DE INVERSION |           |                    |           | TOTAL |                       |                          |           |
|-------------------------|-------|-----------|-----------|--|----------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|-------|-----------------------|--------------------------|-----------|
| TIPO                    | GRUPO | MODALIDAD | PRO GRAMA |  | SERVICIOS PERSONALES | GASTO DE OPERACION | SUBSIDIOS | OTROS DE CORRIENTE | SUMA      |                          | INVERSION FISICA   | SUBSIDIOS | OTROS DE INVERSION | SUMA      | TOTAL | ESTRUCTURA PORCENTUAL |                          |           |
|                         |       |           |           |  |                      |                    |           |                    |           |                          |                    |           |                    |           |       | CORRIENTE             | PENSIONES Y JUBILACIONES | INVERSION |
| 1                       | 3     | M         | 001       | Modificado   | 7,353,103            | 32,364             |           |                    | 7,385,467 |                          |                    |           |                    | 7,385,467 | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | M         | 001       | Devengado  | 7,353,103            | 32,364             |           |                    | 7,385,467 |                          |                    |           |                    | 7,385,467 | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | M         | 001       | Pagado   | 7,353,103            | 32,364             |           |                    | 7,385,467 |                          |                    |           |                    | 7,385,467 | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | M         | 001       | Porcentaje Pag/Aprob                                       | 103.2                | 100.0              |           |                    | 103.2     |                          |                    |           |                    | 103.2     |       |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | M         | 001       | Porcentaje Pag/Modif                                       | 100.0                | 100.0              |           |                    | 100.0     |                          |                    |           |                    | 100.0     |       |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | O         |           | Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión |                      |                    |           |                    |           |                          |                    |           |                    |           |       |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | O         |           | Aprobado   | 1,715,535            | 30,509             |           |                    | 1,746,044 |                          |                    |           |                    | 1,746,044 | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | O         |           | Modificado   | 1,753,535            | 30,509             |           |                    | 1,784,044 |                          |                    |           |                    | 1,784,044 | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | O         |           | Devengado  | 1,753,535            | 30,509             |           |                    | 1,784,044 |                          |                    |           |                    | 1,784,044 | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | O         |           | Pagado   | 1,753,535            | 30,509             |           |                    | 1,784,044 |                          |                    |           |                    | 1,784,044 | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | O         |           | Porcentaje Pag/Aprob                                       | 102.2                | 100.0              |           |                    | 102.2     |                          |                    |           |                    | 102.2     |       |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | O         |           | Porcentaje Pag/Modif                                       | 100.0                | 100.0              |           |                    | 100.0     |                          |                    |           |                    | 100.0     |       |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | O         | 001       | Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno  |                      |                    |           |                    |           |                          |                    |           |                    |           |       |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | O         | 001       | Aprobado   | 1,715,535            | 30,509             |           |                    | 1,746,044 |                          |                    |           |                    | 1,746,044 | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | O         | 001       | Modificado   | 1,753,535            | 30,509             |           |                    | 1,784,044 |                          |                    |           |                    | 1,784,044 | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | O         | 001       | Devengado  | 1,753,535            | 30,509             |           |                    | 1,784,044 |                          |                    |           |                    | 1,784,044 | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | O         | 001       | Pagado   | 1,753,535            | 30,509             |           |                    | 1,784,044 |                          |                    |           |                    | 1,784,044 | 100.0 |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | O         | 001       | Porcentaje Pag/Aprob                                       | 102.2                | 100.0              |           |                    | 102.2     |                          |                    |           |                    | 102.2     |       |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | O         | 001       | Porcentaje Pag/Modif                                       | 100.0                | 100.0              |           |                    | 100.0     |                          |                    |           |                    | 100.0     |       |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | W         |           | Operaciones ajenas   |                      |                    |           |                    |           |                          |                    |           |                    |           |       |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | W         |           | Aprobado   |                      |                    |           |                    |           |                          |                    |           |                    |           |       |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | W         |           | Modificado   |                      |                    |           |                    |           |                          |                    |           |                    |           |       |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | W         |           | Devengado  |                      |                    |           | 1,249,820          | 1,249,820 |                          | 65,542             | 65,542    | 1,315,362          | 95.0      |       | 5.0                   |                          |           |
| 1                       | 3     | W         |           | Pagado   |                      |                    |           | 1,249,820          | 1,249,820 |                          | 65,542             | 65,542    | 1,315,362          | 95.0      |       | 5.0                   |                          |           |
| 1                       | 3     | W         |           | Porcentaje Pag/Aprob                                       |                      |                    |           |                    |           |                          |                    |           |                    |           |       |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | W         |           | Porcentaje Pag/Modif                                       |                      |                    |           |                    |           |                          |                    |           |                    |           |       |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | W         | 001       | Operaciones Ajenas   |                      |                    |           |                    |           |                          |                    |           |                    |           |       |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | W         | 001       | Aprobado   |                      |                    |           |                    |           |                          |                    |           |                    |           |       |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | W         | 001       | Modificado   |                      |                    |           |                    |           |                          |                    |           |                    |           |       |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | W         | 001       | Devengado  |                      |                    |           | 1,249,820          | 1,249,820 |                          | 65,542             | 65,542    | 1,315,362          | 95.0      |       | 5.0                   |                          |           |
| 1                       | 3     | W         | 001       | Pagado   |                      |                    |           | 1,249,820          | 1,249,820 |                          | 65,542             | 65,542    | 1,315,362          | 95.0      |       | 5.0                   |                          |           |
| 1                       | 3     | W         | 001       | Porcentaje Pag/Aprob                                       |                      |                    |           |                    |           |                          |                    |           |                    |           |       |                       |                          |           |
| 1                       | 3     | W         | 001       | Porcentaje Pag/Modif                                       |                      |                    |           |                    |           |                          |                    |           |                    |           |       |                       |                          |           |

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

  
Autorizó: **DRA. JULIETA TORRES GONZÁLEZ**  
DIRECTORA GENERAL

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

GASTO POR CATEGORIA PROGRAMATICA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90K CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUIMICA, S.C.  
 (PESOS)

| CONCEPTO   | APROBADO           | AMPLIACIONES /<br>(REDUCCIONES) | MODIFICADO         | DEVENGADO          | PAGADO             | SUBEJERCICIO <sup>2/</sup> |
|--|--------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
|  | 1                  | 2 = (3-1)                       | 3                  | 4                  | 5                  | 6 = (3-4)                  |
| <b>Programas Federales</b>   | <b>160,472,917</b> | <b>2,628,814</b>                | <b>163,101,731</b> | <b>149,282,387</b> | <b>149,275,482</b> | <b>13,819,344</b>          |
| <b>Desempeño de las Funciones</b>  | <b>151,568,705</b> | <b>2,363,515</b>                | <b>153,932,220</b> | <b>138,797,514</b> | <b>138,790,609</b> | <b>15,134,706</b>          |
| Prestación de Servicios Públicos   | 151,568,705        | 2,363,515                       | 153,932,220        | 138,797,514        | 138,790,609        | 15,134,706                 |
| <b>Administrativos y de Apoyo</b>  | <b>8,904,212</b>   | <b>265,299</b>                  | <b>9,169,511</b>   | <b>10,484,873</b>  | <b>10,484,873</b>  | <b>-1,315,362</b>          |
| Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional | 7,158,168          | 227,299                         | 7,385,467          | 7,385,467          | 7,385,467          |                            |
| Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión                 | 1,746,044          | 38,000                          | 1,784,044          | 1,784,044          | 1,784,044          |                            |
| Operaciones ajenas   |                    |                                 |                    | 1,315,362          | 1,315,362          | -1,315,362                 |
| <b>Total del Gasto</b>   | <b>160,472,917</b> | <b>2,628,814</b>                | <b>163,101,731</b> | <b>149,282,387</b> | <b>149,275,482</b> | <b>13,819,344</b>          |

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

  
 Autorizó: **DRA. JULIETA TORRES GONZÁLEZ**  
 DIRECTORA GENERAL

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

## ANEXO "G"

| Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.<br>Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables<br>Correspondientes del 1 de enero de 2022 al 31 de diciembre de 2022<br>(Cifras en pesos) |            |                    |
|--|------------|--------------------|
| <b>1. Total Ingresos Presupuestarios</b>   |            | <b>145,071,488</b> |
| <b>2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios</b>  |            | <b>47,653,843</b>  |
| 2.1 Ingresos Financieros   | 0          |                    |
| 2.2 Incremento por Variación de Inventarios  | 0          |                    |
| 2.3 Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia   | 0          |                    |
| 2.4 Disminución del Exceso de Provisiones  | 0          |                    |
| 2.5 Otros Ingresos y Beneficios Varios   | 0          |                    |
| 2.6 Otros Ingresos Contables No Presupuestarios  | 0          |                    |
| Ingresos en proyectos cerrados devengado en ejercicios anteriores  | 47,653,843 |                    |
| <b>3. Menos ingresos presupuestarios no contables</b>  |            | <b>367,132</b>     |
| 3.1 Aprovechamientos Patrimoniales   | 0          |                    |
| 3.2 Ingresos Derivados de Financiamientos  | 0          |                    |
| 3.3 Otros Ingresos Presupuestarios No Contables  | 0          |                    |
| Ingreso devengado en ej. actual en proyectos no cerrados   | 367,132    |                    |
| <b>4. Total de ingresos contables (4=1+2-3)</b>  |            | <b>192,358,199</b> |

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los estados Presupuestales 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

## ANEXO "H"

Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.  
 Conciliación entre los egresos Presupuestarios y los Gastos Contables  
 Correspondientes del 1 de enero de 2022 al 31 de diciembre de 2022

|   |            |                    |
|---|------------|--------------------|
| <b>1. Total de egresos Presupuestarios</b>                                  |            | <b>149,282,387</b> |
| <b>2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables</b>                        |            | <b>1,315,362</b>   |
| 2.1 Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización           | 0          |                    |
| 2.2 Materiales y Suministros  | 0          |                    |
| 2.3 Mobiliario y Equipo de Administración                                   | 0          |                    |
| 2.4 Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo                              | 0          |                    |
| 2.5 Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio                           | 0          |                    |
| 2.6 Vehículos y Equipo de Transporte  | 0          |                    |
| 2.7 Equipo de Defensa y Seguridad   | 0          |                    |
| 2.8 Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas                                | 0          |                    |
| 2.9 Activos Biológicos  | 0          |                    |
| 2.10 Bienes Inmuebles   | 0          |                    |
| 2.11 Activos Intangibles  | 0          |                    |
| 2.12 Obra Pública en Bienes de Dominio Público                              | 0          |                    |
| 2.13 Obra Pública en Bienes Propios   | 0          |                    |
| 2.14 Acciones y Participaciones de Capital                                  | 0          |                    |
| 2.15 Compra de Títulos y Valores  | 0          |                    |
| 2.16 Concesión de Préstamos   | 0          |                    |
| 2.17 Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos                 | 0          |                    |
| 2.18 Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales          | 0          |                    |
| 2.19 Amortización de la Deuda Pública                                       | 0          |                    |
| 2.20 Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)                     | 0          |                    |
| 2.21 Otros Egresos Presupuestales No Contables                              | 0          |                    |
| Operaciones ajenas netas  | 1,315,362  |                    |
| <b>3. Más Gastos Contables No Presupuestarios</b>                           |            | <b>64,195,188</b>  |
| 3.1 Estimaciones Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones | 16,564,763 |                    |
| 3.2 Provisiones   |            |                    |
| 3.3 Disminución de Inventarios  | 0          |                    |
| 3.4 Otros Gastos  | 0          |                    |
| 3.5 Inversión Pública no Capitalizable                                      | 0          |                    |
| 3.6 Materiales y Suministros (consumos)                                     | 0          |                    |
| 3.7 Otros Gastos Contables no Presupuestarios                               | 0          |                    |
| Gasto en proyectos cerrados devengado en ejercicios anteriores              | 47,630,425 |                    |
| <b>4. Total de gasto contable (4=1-2+3)</b>                                 |            | <b>212,162,213</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 JUDIT RIVERA MONTEALVO  
 DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.  
 Conciliación Contable Presupuestal al 31 de diciembre de 2022  
 de Resultados  
 (pesos)

| Descripción  | Saldos<br>finales   |
|--|---------------------|
| Ingresos presupuestales obtenidos  | 145,071,488         |
| Gasto presupuestal programable   | 149,282,387         |
| Superávit presupuestal   | - 4,210,899         |
| Mas:   |                     |
| Partidas que se suman en la conciliación de ingresos presupuestales contra los ingresos del estado de actividades  | 47,653,843          |
| Partidas que se restan en la conciliación de gastos presupuestales contra los gastos del estado de actividades     | 1,315,362           |
| Menos:   |                     |
| Partidas que se restan en la conciliación de ingresos presupuestales contra los ingresos del estado de actividades | 367,132             |
| Partidas que se suman en la conciliación de gastos presupuestales contra los gastos del estado de actividades      | 64,195,188          |
| <b>Resultado neto del ejercicio</b>  | <b>- 19,804,014</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 JUDIT RIVERA MONTEALVO**  
 DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

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

### NOTAS A LOS ESTADOS E INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA POR EL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

#### 1.- Constitución y Objeto de la entidad:

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

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

Sus objetivos básicos son:

- a) Realizar actividades de investigación básica y aplicada en las áreas de electroquímica, materiales, ambiente y disciplinas afines, orientadas hacia la solución de problemas nacionales, regionales y locales del país.
- b) Formular, ejecutar e impartir programas para estudios de licenciatura, especialidad, maestría, doctorado y estancias posdoctorales, así como cursos de actualización y especialización de personal en actividades relacionadas con el objeto del Centro.
- c) Orientar la investigación científica y el desarrollo e innovación tecnológica a la modernización del sector productivo, promover y gestionar ante las organizaciones públicas, sociales y privadas, la transferencia del conocimiento, en términos de lo que para el efecto se establezca en la normatividad aplicable.
- d) Contribuir con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología a que se refiere la Ley de Ciencia y Tecnología, para asociar el trabajo científico y la formación de recursos humanos de alto nivel al desarrollo del conocimiento y a la atención de las necesidades de la sociedad mexicana.
- e) Realizar actividades de vinculación con los sectores público, social y privado; en sus áreas estratégicas de electroquímica, materiales y ambiente y disciplinas afines con ellas; desarrollando proyectos y servicios orientados hacia la solución de problemas nacionales, regionales y locales de nuestro país; en particular, elaborar estudios sobre: procesos electroquímicos; análisis de aguas y materiales; evaluación y tratamiento de aguas y residuos; evaluación, restauración y tratamiento de suelos; impacto, riesgo, verificación y auditoría ambientales.
- f) Colaborar con las autoridades competentes en actividades de promoción de la metrología, el establecimiento de normas de calidad y la certificación en apego a la ley de la materia.

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

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



- c) Otorgar becas, apoyos y/o créditos educativos para la realización de actividades académicas.
- d) Promover eventos y establecer relaciones de intercambio académico y tecnológico a nivel nacional e internacional con instituciones afines, a través de convenios y contratos en términos de lo que para el efecto le establezca su coordinación sectorial.
- e) Expedir constancias, certificados de estudios, otorgar diplomas, títulos y grados académicos relacionados con las actividades materia de su objeto.
- f) Otorgar reconocimientos, distinciones y estímulos, a través de las disposiciones reglamentarias que para el efecto apruebe el Órgano de Gobierno.
- g) Constituir, modificar o extinguir con el carácter de fideicomitente, en coordinación con el CONACYT, fondos de investigación científica y desarrollo tecnológico, con apego a los ordenamientos aplicables y conforme a las reglas de operación que apruebe el Consejo Directivo.
- h) Decidir el uso y destino de recursos autogenerados, previa aprobación de su Consejo Directivo, en términos de lo dispuesto por el artículo 56, fracción IV de la Ley de Ciencia y Tecnología.
- i) En el ámbito de su autonomía, regirá sus relaciones con la Administración Pública Federal y con el CONACYT de conformidad con los Convenios de Desempeño a que se refiere el artículo 59 de la Ley de Ciencia y Tecnología.
- j) Fijar los términos de ingreso, promoción y permanencia de su personal académico a través de las disposiciones reglamentarias que para tal efecto tengan aprobados por el Consejo Directivo, conforme al artículo 56, fracción XII de la Ley de Ciencia y Tecnología.
- k) Regular los aspectos académicos de la investigación y de la docencia a través de las disposiciones reglamentarias que para tal efecto tengan aprobados por el Consejo Directivo, conforme al artículo 56, fracción XII de la Ley de Ciencia y Tecnología.
- l) Desarrollar e impulsar investigaciones científicas en las áreas de ciencia de materiales y ciencia y tecnología y demás disciplinas afines, vinculando dichas investigaciones al desarrollo regional y nacional.
- m) Realizar desarrollos tecnológicos e investigaciones orientadas a la modernización del sector productivo regional y nacional.
- n) Prestar los demás servicios y realizar las actividades necesarias para el cumplimiento de su objeto conforme este instrumento y otras disposiciones aplicables.

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

## 2. Normatividad Gubernamental.

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

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

JTA

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

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

## **2.1 PRINCIPALES POLÍTICAS PRESUPUESTALES.**

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

### **a. CIFRAS HISTÓRICAS.**

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

### **b. CUENTA PÚBLICA.**

Para la elaboración de los Estados Presupuestales del Centro, se consideran todos aquellos registros que afectaron las cuentas de Flujo de Efectivo del ejercicio 2022; las cuales deben coincidir con las cifras reportadas en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal. Se incluye el ejercicio de los recursos por concepto de Fondos en Administración en su mayoría por recursos provenientes del CONACYT y se consideran dentro de las operaciones ajenas.

### **c. MODIFICACIONES PRESUPUESTALES.**

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

### **d. INGRESOS.**

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

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

### **e. GASTO DE OPERACIÓN Y PRESUPUESTO DE EGRESOS.**

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

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

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

### **f. OPERACIONES AJENAS.**

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

### **g. PRESUPUESTO COMPROMETIDO.**

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

### **h. ENTEROS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN.**

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

### **3.- Cumplimiento global de metas por programa.**

Handwritten signature in blue ink and a blue checkmark.

**RESULTADOS DE INDICADORES 2022**

| No. | Programa                                      | Indicadores<br>TECNOLÓGICOS                              | CIDETEQ  |               |                   |         |
|-----|---|--|--|---------------|-------------------|---------|
|     |   |  | Meta 2022  | Resultados    | %<br>cumplimiento |         |
| 1   | Investigación Científica                      | Generación de conocimiento de calidad                    | Número de publicaciones arbitradas   | 82            | 125               | 156.45% |
|     |   |  | Número de investigadores del Centro  | 39            | 38                |         |
|     |   |  | INDICADOR  | 2.10          | 3.29              |         |
| 2   | Proyectos externos por investigador           | Proyectos externos por investigador                      | Número de proyectos de investigación financiados con recursos externos   | 33            | 29                | 90.19%  |
|     |   |  | Número de investigadores del Centro  | 39            | 38                |         |
|     |   |  | INDICADOR  | 0.85          | 0.76              |         |
| 3   | Formación de Recursos Humanos                 | Calidad de los posgrados                                 | Número de programas registrados en el PNPC de reciente creación  | 1             | 1                 | 100.00% |
|     |   |  | Número de programas registrados en el PNPC en desarrollo   | 0             | 0                 |         |
|     |   |  | Número de programas registrados en el PNPC consolidado   | 1             | 1                 |         |
|     |   |  | Número de programas registrados en el PNPC de competencia internacional  | 2             | 2                 |         |
|     |   |  | Número de programas de posgrado reconocidos por CONACYT en el PNPC   | 4             | 4                 |         |
|     |   |  | INDICADOR  | 0.75          | 0.75              |         |
| 4   | Generación de recursos humanos especializados | Generación de recursos humanos especializados            | Número de alumnos graduados en programas de especialidad del PNPC  | 0             | 0                 | 131.14% |
|     |   |  | Número de alumnos graduados en programas de maestría del PNPC  | 13            | 17                |         |
|     |   |  | Número de alumnos graduados en programas de doctorado del PNPC   | 5             | 6                 |         |
|     |   |  | Número de investigadores del Centro  | 39            | 38                |         |
|     |   |  | INDICADOR  | 0.46          | 0.61              |         |
| 5   | Vinculación                                   | Proyectos interinstitucionales                           | Número de proyectos interinstitucionales   | 5             | 7                 | 159.31% |
|     |   |  | Número de proyectos de investigación   | 33            | 29                |         |
|     |   |  | INDICADOR  | 0.152         | 0.241             |         |
| 6   | Transferencia de conocimiento                 | Transferencia de conocimiento                            | Número de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social económica o ambiental firmados vigentes alineados al PECITI en el año (n) | 496           | 335               | 68.87%  |
|     |   |  | NCTFn-1  | 466           | 457               |         |
|     |   |  | INDICADOR  | 1.06          | 0.73              |         |
| 7   | Transferencia de Conocimiento e Innovación    | Propiedad industrial solicitada                          | Número de solicitudes de patentes  | 2             | 1                 | 66.67%  |
|     |   |  | Número de solicitudes de modelos de utilidad   | 1             | 1                 |         |
|     |   |  | Número de solicitudes de diseños industriales  | 0             | 0                 |         |
|     |   |  | (NSP + NSMU + NSDI) n-1  | 3             | 3                 |         |
|     |   |  | INDICADOR  | 1.00          | 0.67              |         |
| 8   | Propiedad industrial licenciada               | Propiedad industrial licenciada                          | Número de patentes licenciadas   | 0             | 0                 | N/A     |
|     |   |  | Número de patentes registradas   | 0             | 26                |         |
|     |   |  | INDICADOR  | 0.00          | 0.00              |         |
| 9   | Propiedad intelectual                         | Propiedad intelectual                                    | Número de derechos de autor  | 0             | 0                 | N/A     |
|     |   |  | NDA n-1  | 0             | 0                 |         |
|     |   |  | INDICADOR  | 0.00          | 0.00              |         |
| 10  | Difusión y Divulgación                        | Actividades de divulgación por personal C y T            | Número actividades de divulgación dirigidas al público en general  | 269           | 545               | 213.86% |
|     |   |  | Número personal de ciencia y tecnología  | 95            | 90                |         |
|     |   |  | INDICADOR  | 2.83          | 6.06              |         |
| 11  | Gestión Presupuestal                          | Índice de sostenibilidad económica                       | Monto de ingresos propios (M\$)  | \$ 38,880.50  | \$ 21,401.97      | 60.66%  |
|     |   |  | (M\$)  | \$ 160,472.92 | \$ 145,623.20     |         |
|     |   |  | INDICADOR  | 0.24          | 0.15              |         |
| 12  | Gestión Presupuestal                          | Índice de sostenibilidad económica para la investigación | MTRE: Monto Total obtenido por proyectos de investigación (M\$)  | \$ 26,900.00  | \$ 4,691.87       | 17.07%  |
|     |   |  | Monto Total de Recursos Fiscales destinados a la Investigación (M\$)   | \$ 97,273.93  | \$ 99,376.99      |         |
|     |   |  | INDICADOR  | 0.28          | 0.05              |         |

*[Handwritten signature]*

## RESULTADOS DE LOS INDICADORES 2022

El Programa Especial de Ciencia, Tecnológica e Innovación (PECiTI) 2021-2024 establece que para la construcción de soluciones verdaderas y sustentables para los problemas a los que se enfrenta nuestra nación requieren con urgencia la acción concertada de académicos, científicos y tecnólogos, en armonía con las instituciones que salvaguardan los intereses nacionales. Así mismo, contempla que las aportaciones científicas contribuyen a avanzar el conocimiento y superar paradigmas.

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

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

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

En materia de ciencia y tecnología el cambio de régimen implica grandes retos, pero también abre oportunidades invaluable para impulsar un profundo proceso de cambio que permita que la política de Estado en materia de investigación científica y desarrollo tecnológico se ubique a la altura del presente y contribuya al desarrollo nacional integral y al bienestar social, tal y como lo exigen los 12 principios rectores del Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019-2024.

Por otro lado, el entorno nacional de CTI ha experimentado en los últimos años muy diversos cambios. Una transformación como la que vive nuestro país conlleva necesariamente una serie de importantes retos a superar, pero, al mismo tiempo, trae consigo valiosas oportunidades para contribuir.  
1 PECiTI 2021-2024

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

En este sentido el CIDETEQ considera coadyuvar en la promoción de la transferencia del conocimiento, contribuyendo al acercamiento y desarrollo de los sectores social, público e industrial, así como a la formación de recursos humanos a través de programas de maestrías, doctorados y estancias posdoctorales. Con este enfoque durante el 2022, el CIDETEQ desplegó su programa de trabajo aprobado durante la segunda sesión de Órgano de Gobierno de 2021, estableciendo las estrategias para el cumplimiento de sus objetivos y metas, buscando al mismo tiempo hacer frente a la situación económica y de salud derivada de los acontecimientos internacionales y nacionales en torno a la propagación y contagio del COVID19, y a su presencia en nuestro país y entidad, lo cual desde 2020 han tenido una afectación en los resultados de las metas, en especial a aquellas relacionadas con proyectos e ingresos de recursos económicos.

Como resultado de las estrategias implementadas por la Dirección General del Centro, el resultado alcanzado en los Indicadores CAR 2022 ha sido positivo y similares a los de 2021, ya que, de los 10 con meta establecida, el 50% está al 100% o por arriba. Sin embargo, y en contraste, el Índice de Sostenibilidad Económica para la Investigación únicamente se logró un cumplimiento del 17.07%.

El bajo resultado alcanzado en el indicador Sostenibilidad Económica para la Investigación obedece principalmente a que se vieron involucrados factores que influyeron en el logro de un mayor resultado, siendo principalmente factores externos, como lo es la situación económica del país, ya que el indicador contempla los ingresos por la comercialización de proyectos tecnológicos, en donde únicamente se obtuvieron 3 de 9 que se contemplaban en la planeación 2022.



El bajo número de proyectos comercializados en 2022 repercute en las metas de ingresos propios y, contratos y convenios, en donde el Centro tiene un cumplimiento del 68.87% del indicador de Transferencia de Conocimiento y un 60.66% en el Índice de Sostenibilidad Económica.

## **Análisis de los resultados alcanzados de los indicadores CAR 2022.**

### **Programa Investigación Científica.**

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

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

#### **• Resultados del indicador “Generación de Conocimiento de Calidad”**

El resultado logrado del indicador de Generación de Conocimiento de Calidad, cuya meta es de 2.10 publicaciones arbitradas por investigador, fue de 3.29, siendo un 56.67% por arriba de lo establecido y un crecimiento del orden del 19% con relación al 2021.

Tomando en cuenta que el indicador de Generación de Conocimiento de Calidad se mide por el número de publicaciones arbitradas entre el número de investigadores del Centro, al cierre de 2022, se obtuvieron 125 de un total programado de 82, lo que representa un superávit de 52.43% y un crecimiento del 16% de publicaciones arbitradas con respecto a las obtenidas durante 2021.

Es importante destacar que el crecimiento tanto en el indicador como en el número de publicaciones se ha logrado con un investigador menos que en 2021 en donde se tuvo la participación de 39.

El resultado logrado refleja una mayor eficacia y eficiencia de las estrategias implementadas desde la dirección general del Centro, entre las que destaca el seguimiento de compromisos en materia de publicaciones de aquellos proyectos de investigación que estaban en desarrollo, así como concientizar a los investigadores y tecnólogos de la importancia de impulsar el acceso universal al conocimiento.

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

#### **• Resultados del indicador “Proyectos por Investigador”.**

Al cierre del 2022, el resultado del indicador de Proyectos Externos por Investigador alcanzó el 90.19% de la meta establecida, con un índice de 0.76, con un total de 29 proyectos atendidos por 38 investigadores. Cabe destacar que el decremento que se tiene en el índice del orden del 26% con respecto a 2021, obedece principalmente a dos factores:

El primero de ellos es que al inicio del primer semestre de 2021 se contaba con 24 proyectos que iniciaron en años anteriores y algunos concluyeron a finales de dicho año, lo cual impactó en el número de proyectos atendidos al comienzo de 2022. La conclusión de 18 proyectos a finales de 2021 no estaba contemplado al momento de hacerse la planeación 2022, ya que, al ser la mayoría de ellos de fondos en administración, las solicitudes de prórroga o ministración de los recursos de algunos de esos proyectos, no se había liberado por lo que se contemplaron que podrían ser proyectos que continuarían su desarrollo en 2022.

Por otro lado, en el periodo de 2021 se dieron de alta 12 proyectos nuevos, 58% más que en el presente año en donde únicamente se formalizaron 7, adicional a que por la falta de convocatorias para el desarrollo de proyectos de fondos en administración que se encuentren alineados a las especialidades del Centro, no ha sido viable contar con más proyectos nuevos y sustituir aquellos que se contemplaron en la planeación 2022 y que concluyeron a finales de 2021.

El número de proyectos atendidos durante 2022 fue un 12% menor a la meta establecida que era de 33, por lo que es un resultado positivo considerando la situación económica a nivel internacional y nacional. Sin embargo, y con la finalidad de incrementar el número de proyectos atendidos tanto de fondos en administración como comercializados, se trabajó en la implementación de actividades de prospección e



identificación de oportunidades, así como de vínculos de colaboración en desarrollo de proyectos y servicios con una componente principalmente de base social o de innovación de base social.

### **Programa Formación de Recursos Humanos.**

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

#### **• Resultados del indicador “Calidad de los Posgrados”**

El indicador de Calidad de los Posgrados se mide a través de la ponderación por nivel en el que se encuentran cada uno de los programas entre el total de programas reconocidos por CONACYT.

El Centro a la fecha cuenta con 4 programas a nivel maestría y doctorado registrados y reconocidos por CONACYT, de los cuales 1 está en desarrollo, 1 es consolidado y 2 de carácter internacional.

Con base en lo anterior, los programas no han sufrido cambios por lo que el resultado logrado de 2022 es del 100% de la meta del indicador de Calidad de los Posgrados.

#### **• Resultados del indicador “Generación de Recursos Humanos Especializados”**

En cuanto al indicador de Generación de Recursos Humanos Especializados o Vocaciones Científicas y Tecnológicas Especializados que se mide por el número de alumnos graduados por investigador, el índice fue de 0.61 que comparado al año anterior hay un crecimiento del orden del 61%, con lo que la meta se superó en un 31.14%.

El resultado fue producto del despliegue de estrategias como la implementación del plan de mejora para la formación académica de los estudiantes de los programas de posgrado y, el apoyo a asesores y estudiantes en el desarrollo de sus proyectos de tesis.

Haciendo un análisis de la conformación del resultado del indicador, se puede observar que la meta de alumnos graduados a nivel maestría se superó aproximadamente en un 31% ya que obtuvieron su grado 17 alumnos de los 13 proyectados.

En lo que respecta al número de alumnos graduados a nivel doctorado, lograron obtener su grado 6 de una meta de 5, con lo que se superó en 20% lo programado.

### **Programa de Vinculación.**

El indicador del programa Institucional de Vinculación, es el de proyectos de carácter Interinstitucional, y son aquellos que se desarrollan en cooperación con otras instituciones u organizaciones públicas, privadas o sociales. El programa de Vinculación cuyo indicador es el de Proyectos Interinstitucionales, establece la relación que existe entre el número de proyectos interinstitucionales concluidos y el total de proyectos atendidos en el periodo. El objetivo del indicador es cuantificar la participación en proyectos de investigación, desarrollo tecnológico, y/o innovación, que se desarrollan interinstitucionalmente.

#### **• Resultados del indicador “Proyectos Interinstitucionales concluidos”**

Durante 2022 se atendieron un total de 18 proyectos interinstitucionales, 22% menos que el año pasado lo cual, y como se ha señalado anteriormente, se debió a la reducida oferta de convocatorias para el desarrollo de proyectos de fondos en administración que son lo que en gran medida se ejecutan de manera conjunta con otras instituciones o CPI.

Del total de proyectos atendidos se concluyeron 7 superándose la meta 2022 en un 40%, lo que representó un índice de 0.241 proyectos interinstitucionales por cada proyecto de I+D atendido.

Con los resultados anteriores, el cumplimiento de la meta fue superado en un 59.31%, lo cual es en gran medida por los esfuerzos desarrollados por el Centro y en una planeación estratégica en la administración de proyectos implementada desde la Dirección General, principalmente en aquellos proyectos de fondos en administración y que su ministración de recursos se dio a finales de 2021 y en el presente año.



## **Programa Transferencia de Conocimiento e Innovación.**

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

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

- a) Transferencia de Conocimiento.
- b) Propiedad Industrial Solicitada.
- c) Propiedad Industrial Licenciada.
- d) Propiedad Industrial Intelectual.

### **• Resultados del indicador “Transferencia de Conocimiento”**

El indicador de Transferencia del Conocimiento tiene el objetivo de identificar el avance periódico que los CPI tienen en la transmisión del conocimiento, propiedad industrial o experiencia a los sectores gubernamental, social y/o productivo. Se mide por el número de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica social, económica o ambiental vigentes en el año entre el número de contratos del año inmediato anterior.

En este sentido, el CIDETEQ para 2022 tuvo una meta de contratos o convenios vigentes de 496 de los cuales al cierre del año se contabilizaron 335 lo que representa un 67.54% de cumplimiento.

Con relación al indicador se planteó como meta un índice de 1.06 cerrando con una relación de 0.73, valor por abajo en un 28% del logrado en 2021 que fue de 1.02.

La disminución del indicador en 2022 es reflejo de la reducción de nuevos proyectos y servicios tecnológicos, que se desprende en gran medida de la situación económica y sanitaria que se atravesó no solo nuestro país sino a nivel mundial, para lo cual, y con la finalidad de contrarrestar el impacto a su máxima expresión, la Alta Dirección implementó dentro del programa anual de trabajo 2022 del Centro dos objetivos estratégicos que inciden no solo en la transferencia de conocimiento sino también en el número de proyectos e ingresos. Estos objetivos fueron: Fortalecer la I+D orientándola hacia la solución de problemas críticos de la sociedad y contribuciones relevantes y de vanguardia, y ampliar una colaboración externa participativa en cadenas de valor e innovación de base social para contribuir al desarrollo del país.

### **• Resultados del indicador “Propiedad Industrial Solicitada”**

El indicador de Propiedad Industrial Solicitada identifica el avance periódico de las solicitudes que los Centros Públicos de Investigación gestionan en patentes, modelos de utilidad y diseños industriales. En este contexto, la meta del Centro en 2022 fue de 2 patentes y 1 modelo de utilidad, lográndose concretar 2 solicitudes una de patente y un modelo de utilidad, dando como resultado un indicador de 0.67 y un cumplimiento del 66.67%.

Para el logro de los resultados obtenidos, se desplegaron en el Programa Anual de Trabajo 2022 del Centro, acciones y estrategias que le permitirá a mediano plazo el poder llevar a cabo transferencia de conocimiento e innovación para su explotación, así como para contribuir en la solución de los problemas sociales y el acercamiento de la ciencia a la población.

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

En este sentido, en 2022, se comenzó a evaluar proyectos concluidos con la herramienta para medir el TRL de las investigaciones y desarrollos tecnológicos, lo cual permitirá cada al Centro ir conformando alianzas estratégicas que coadyuven a que México logre una independencia tecnológica.

### **• Resultados del indicador “Propiedad Industrial Licenciada”**

En el rubro de propiedad industrial licenciada, el CIDETEQ no estableció una meta en su planeación, sin embargo, se está trabajando, por un lado, en la actualización del portafolio de proyectos y su evaluación de



madurez y en su caso determinar la pertinencia de buscar llevar el o los proyectos a un nivel de posible transferencia. Por otro se ha comenzado a implementar la herramienta de evaluación de TRL y se han evaluado proyectos, principalmente de los que concluyeron en 2021, y al mismo tiempo se hace un análisis de las patentes vigentes con las que cuenta el Centro para darlas a conocer tanto al interior como al exterior del Centro y con ello se tenga una mayor claridad del quehacer el CIDETEQ y buscar la transferencia.

#### • Resultados del indicador “Propiedad Intelectual”

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

#### **Programa de Difusión y Divulgación de la Ciencia.**

El programa institucional de Difusión y Divulgación de la Ciencia está conformado por el indicador de Actividades de Divulgación por Personal Científico y Tecnológico e identifica la participación per cápita del personal de ciencia y tecnología en las actividades de divulgación dirigidas al público en general y especializado, en las que se comparten los conocimientos que se producen en sus respectivos campos a escala mundial y los avances en sus propias investigaciones.

Las actividades de difusión y divulgación son acciones (conferencias, videoconferencias, congresos, seminarios, presentaciones en radio y tv, visitas guiadas, publicaciones, etc.) que tienen por objeto dar a conocer el conocimiento científico, tecnológico, social o humanístico dirigidas al público en general y especializado, lo cual contribuye a la política del CONACYT de tener ciencia abierta.

#### • Resultados del indicador “Actividades de Divulgación por Personal C y T”

La labor prioritaria de difusión de resultados de las investigaciones realizadas en el CIDETEQ tiene el objetivo, por un lado de incidir en la política del Gobierno Federal y del CONACYT en la difusión del conocimiento científico a los sectores de la población como un factor que genera bienestar, paz y justicia social, acercando las bondades y beneficios de la ciencia a toda la población, y por la otra, de incrementar la presencia y posicionamiento del Centro a nivel nacional e internacional en su quehacer sustantivo que es la I+D y la formación de vocaciones científicas y tecnológicas.

Un cambio en la estrategia para difundir el quehacer del Centro y así buscar cumplir con sus objetivos, ha sido la consolidación del aprovechamiento de redes sociales y plataformas para el desarrollo de eventos vía virtual, lo cual permite ampliar las coberturas y tipo de audiencia a las que llegan dichas actividades con una eficiencia en los recursos, es decir, a menor costo mayor difusión y divulgación del quehacer científico y tecnológico.

Esta estrategia ha permitido tener un crecimiento del índice en un 75% con relación al 2021, resultado que se logró con un número menor de personal de ciencia y tecnología pasando de 95 a 90 personas que trabajan en la ejecución, gestión y el desarrollo de las actividades científicas, tecnológicas, sociales y/o humanísticas conducentes a la generación de nuevo conocimiento con una incidencia de mayor impacto social. Con el número de actividades de difusión y divulgación de la ciencia desarrolladas en el año, el indicador superó la meta en un 113.86%.

#### **Programa Gestión Presupuestal.**

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

#### • Resultados del indicador “Índice de Sostenibilidad Económica”

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

Al cierre de 2022, el cumplimiento logrado del índice fue del 60.66% llegando a un índice de 0.15 que comparado con el obtenido en 2021 creció 25% ya que los ingresos propios se incrementaron también del



orden del 28% lo cual es reflejo de la reactivación económica especialmente en los sectores que el Centro atiende a través de servicios tecnológicos.

El resultado del incremento de los recursos propios del Centro, además de lo señalado anteriormente, se debió principalmente a la implementación de acciones como el mantener la atención a sectores objetivo, compensar la baja demanda de servicios en materiales enfocados al sector automotriz, que sufrió de paros técnicos y muy poco desarrollo de nuevos productos que generalmente son validados en los laboratorios del Centro como tercero confiable, por el de otros tipos de pruebas, especialmente pruebas climáticas y de vibración como parte de las nuevas especificaciones de materiales y dispositivos que deben cumplir las armadoras de vehículos automotores.

Otro de los factores que inciden en el indicador son los recursos fiscales, existió una variación entre la meta propuesta y final derivado de movimientos presupuestarios como los incrementos al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos Docente y/o de Investigación y el personal Administrativo y de Apoyo y al Tabulador de Sueldos y Salarios de los Servidores Públicos de Mando; así mismo una reducción líquida al presupuesto por el reintegro de recursos a la Tesorería de la Federación correspondiente al presupuesto de diversas partidas de austeridad que no fueron ejercidos por el CIDETEQ en apego y para dar cumplimiento a la Ley Federal de Austeridad Republicana y por último por el incremento correspondiente a la conversión por promoción de las plazas del personal Científico y Tecnológico.

#### • Resultados del indicador “Índice de Sostenibilidad Económica para la Investigación”

El índice de Sostenibilidad Económica para la Investigación involucra dos variables, siendo una de ellas los ingresos por proyectos de investigación financiados con recursos externos, en donde el Centro alcanzó al final del año únicamente el 17.44% de su meta, habiéndose tenido un decremento del 75.36% de los recursos obtenidos en 2021. Esta disminución de los ingresos obedece a la reducida cantidad de proyectos nuevos, ya que en materia de fondos en administración prácticamente ha habido una baja emisión de convocatorias que se enmarquen a la especialidad del CIDETEQ y para el caso de proyectos de desarrollo tecnológico, que son aquellos que se comercializan, ha sido muy lenta la generación de recursos por parte de iniciativa privada para la inversión en materia tratamiento de aguas residuales o mejoras de procesos en los cuales parte de la solución es a través de la electroquímica.

La segunda variable está relacionada con los recursos fiscales, los cuales se recibieron dentro de lo programado y con las variaciones expuestas en el indicador del Índice de Sostenibilidad Económica, ya que a partir de estos ingresos se calcula el monto de recursos fiscales destinados a la investigación, los cual se vio reflejado en la superación de la meta en un 2.16%. Tomando en consideración los resultados de cada una de las metas que conforman el indicador de Sostenibilidad Económica para la Investigación, el cumplimiento al cierre de 2022 fue del 17.07%.

## 4. Variaciones en el ejercicio presupuestario

### a. Original autorizado

El presupuesto anual original autorizado de recursos fiscales ascendió a \$121,592,418.00 pesos, según anuncio programático para el ejercicio del PEF 2022 mediante oficio G0000-22-010 de la Unidad de Articulación Sectorial y Regional del CONACYT; de los cuales en el gasto corriente de operación el 77.8% (\$94,579,158.00 pesos) corresponden a Servicios Personales; el 2.6% (\$3,177,300.00 pesos) para Materiales y Suministros; el 19.3% (\$23,411,596.00 pesos) a Servicios Generales y por último el 0.3% (\$424,364.00) de subsidios para becas; En Inversión física para Bienes Muebles y Obra pública no se tuvo asignación de recursos. Asimismo, el presupuesto autorizado de recursos propios fue de \$38,880,499.00 de pesos.

### b. Verificado vs. adecuaciones

El presupuesto modificado autorizado de recursos fiscales al cierre del ejercicio 2022, ascendió a un monto de \$124,221,231.88 peso; en resumen, las afectaciones presupuestarias originaron un incremento neto de recursos fiscales de 2.2% equivalente a \$2,628,813.88 pesos, derivado de los siguientes movimientos presupuestales:

**Adecuación 2022-38-90K-21:** Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de \$3,132,104.00 con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria para servicio de capacitación para servidores públicos lo cual permitirá cumplir con el plan anual de capacitación 2022, a fin de fortalecer las competencias del personal científico y tecnológico. Así como



presupuesto para el servicio de seguro de bienes patrimoniales y el servicio de vigilancia, ya que permitirá el aseguramiento de los bienes muebles e inmuebles del Centro para los cuales se realizará un proceso de adquisición a través de licitación consolidada. La adecuación presupuestaria se deriva de que el presupuesto que se requiere para las partidas de servicio de capacitación y seguro de bienes no fue asignado en el PEF 2022 y se consideran servicios esenciales para la operación del CIDETEQ. Por último, un incremento para material de apoyo informativo, para el pago de artículos académicos que permitan el desarrollo de información e investigación en el campo de la química de los estudiantes, derivado del regreso presencial a sus actividades

**Adecuación 2022-38-90K-49:** Transferencia de recursos fiscales por un importe de \$6,239,327.00 de la partida de gasto 33901 "Subcontratación de servicios con terceros" a la partida de gasto 12201 "Remuneraciones al personal eventual", para 19 plazas de categorías de carácter eventual por el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022, a fin de atender al Decreto mediante el cual se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones en materia de Subcontratación Laboral, en el entendido de que dichos movimientos presupuestarios no generarán presión de gasto para el presente ejercicio fiscal.

**Adecuación 2022-38-90K-91:** Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de \$1,238,919.00 con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria para de servicio de internet, ya que es un servicio básico necesario para la operación de las áreas sustantivas en sus procesos de investigación y venta de servicios y proyectos y para que las áreas e apoyo puedan realizar las actividades administrativas conforme a los lineamientos que nos rigen, adicionalmente señalar que la adecuación presupuestaria que se requiere no fue asignado en el PEF 2022 y se considera un servicio esencial para la operación del CIDETEQ.

**Adecuación 2022-38-90K-92:** Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de \$102,628.00 con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria al gasto de mantenimiento de vehículos, a fin de dar cumplimiento con el programa anual de mantenimiento del ejercicio 2022, así como que derivado del mayor uso y desgaste que tuvieron los vehículos por la situación de contingencia sanitaria ante la suspensión del servicio de transporte, es necesario incrementar el mantenimiento que se les brinda y con el fin de dar cumplimiento con los lineamientos de austeridad republicana se reubicara el presupuesto de la partida de combustibles.

**Adecuación 2022-38-90K-93:** Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de \$60,167.00 con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria para el servicio telefónico, ya que es necesario para las actividades diarias ya que se trata de un servicio básico del cual depende la comunicación entre las áreas y hacia el exterior para el funcionamiento del Centro, por lo que derivado del proceso de licitación para la contratación de este servicio hay un incremento en el monto que se requiere para el pago, así como que a fin de dar cumplimiento con los lineamientos de austeridad republicana se reubicara el presupuesto de la partida de servicio de energía eléctrica.

**Adecuación 2022-38-90K-132:** Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de \$2,000,856.00 con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria para la partida de subcontratación de servicios con terceros, derivado de que el presupuesto se requiere para la aportación para el pago de publicaciones electrónicas y consulta de acervos científicos especializados para la comunidad de Centros Públicos de Investigación de CONACYT en el marco del Convenio Específico de Colaboración del 24 de febrero 2022.

**Adecuación 2022-38-90A-198:** Ampliación líquida por un importe de \$2,105,740.03 pesos con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Incremento a las percepciones) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos Docente y/o de Investigación y el personal Administrativo y de Apoyo, con vigencia a partir del 1 de enero y/o 1 de febrero del 2022.

**Adecuación 2022-38-90C-199:** Ampliación líquida por un importe de \$606,100.49 pesos con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Otras medidas de carácter laboral y económico) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos Docente y/o de Investigación y el personal Administrativo y de Apoyo, con vigencia a partir del 01 de enero o 01 de febrero del 2022.

**Adecuación 2022-38-90E-202:** Ampliación líquida por un importe de \$44,163.25 pesos con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Previsiones para aportaciones al Sistema de Ahorro para el Retiro) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos Docente y/o de

*Jto* 

Investigación y el personal Administrativo y de Apoyo, con vigencia a partir del 1 de enero y/o 1 de febrero del 2022.

**Adecuación 2022-38-90K-302:** Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del Gasto Corriente por un importe de \$235,208.00 con el fin de otorgar una suficiencia presupuestaria para la compra de productos farmacéuticos para la compra de pruebas COVID, derivado del aumento de casos de contagio y como parte de las medidas del protocolo para evitar la propagación entre los colaboradores. Así como un incremento para el gasto de mantenimiento de maquinaria y equipo del microscopio electrónico EVO para su correcto funcionamiento, de igual forma para dar suficiencia en el gasto para el pago de derechos a protección civil. Por último, un incremento de presupuesto para la recolección de residuos peligrosos, ya que este gasto depende del pesaje de los desechos que se generen, los cuales han incrementado por la reincorporación total de alumnos e investigadores a los laboratorios.

**Adecuación 2022-38-90A-445:** Ampliación líquida por un importe de \$4,680.00 pesos con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas, Otras medidas de carácter laboral y económico, a efecto de estar en posibilidad de cubrir la actualización del monto de la ayuda para despensa, con vigencia a partir del 01 de enero de 2022 aplicable a los puestos señalados en los anexos 3 A del Manual de Percepciones de los Servidores Públicos de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal

**Adecuación 2022-38-90A-461:** Ampliación líquida por un importe de \$148,410.82 pesos con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Incremento a las percepciones) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP anexos, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios de los Servidores Públicos de Mando, con vigencia a partir del 1 de enero del 2022.

**Adecuación 2022-38-90E-464:** Ampliación líquida por un importe de \$1,447.46 pesos con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Previsiones para aportaciones al Sistema de Ahorro para el Retiro) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios de los Servidores Públicos de Mando, con vigencia a partir del 1 de enero del 2022.

**Adecuación 2022-38-90G-576:** Ampliación líquida por un importe de \$1,340.74 pesos con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas, partida 16106, de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos de mando y enlace, Docente y/o de Investigación y el personal Administrativo y de Apoyo, con vigencia a partir del 1 de enero

**Adecuación 2022-38-90A-581:** Ampliación líquida por un importe de \$75,337.81 pesos para incrementar el uno al tres por ciento a los sueldos y salarios del personal de menores ingresos y atender la solicitud de ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Incremento a las percepciones), partida 16101, de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos de mando y enlace, Docente y/o de Investigación y el personal Administrativo y de Apoyo, con vigencia a partir del 1 de enero,

**Adecuación 2022-38-90K-589:** Reducción líquida al presupuesto autorizado del Centro por un importe de ~~-\$407,882.00~~, con el fin de restituir recursos al Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas, adecuación relativa a las medidas de cierre del ejercicio fiscal 2022. El reintegro de recursos a la Tesorería de la Federación correspondiente al presupuesto de diversas partidas de austeridad que no fueron ejercidos por el CIDETEQ en apego y para dar cumplimiento a los artículos 10 y 16 de la Ley Federal de Austeridad Republicana.

**Adecuación 2022-38-90G-627:** Ampliación líquida por un importe de \$49,475.28 pesos con recursos del Concepto del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas (Incremento a las percepciones) de conformidad con los dictámenes emitidos por el Sistema de Control Presupuestario de Servicios Personales (SCPSP) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, anexos, a efecto de cubrir el incremento correspondiente a la conversión por promoción de las plazas del personal Científico y Tecnológico.

En el presupuesto de recursos propios no hubo incremento al flujo de efectivo por \$38,880,499.00.



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

### ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS PRESUPUESTARIOS 90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.

(Pesos)

| FUENTE DE INGRESO                               | ESTIMADO              | MODIFICADO            | DEVENGADO             | RECAUDADO             | DIFERENCIA           |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS        | 38,880,499.00         | 38,880,499.00         | 20,850,255.77         | 21,401,965.84         | 17,478,533.16        |
| TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS | 121,592,418.00        | 124,221,231.88        | 124,221,231.88        | 124,221,231.88        | 0.00                 |
| <b>TOTALES</b>                                  | <b>160,472,917.00</b> | <b>163,101,730.88</b> | <b>145,071,487.65</b> | <b>145,623,197.72</b> | <b>17,478,533.16</b> |

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

La meta de ingresos autogenerados a nivel flujo de efectivo es por un monto de \$38,880,499.00 pesos y un monto recaudado total de \$21,401,965.84 pesos. El importe recaudado se integra por \$16,442,054.16 pesos por la venta de servicios y proyectos, \$4,907,429.58 pesos por productos financieros y \$52,482.10 pesos por ingresos diversos (recuperación de seguros, venta de deshechos y otros ingresos no relacionados con las actividades del Centro). El importe recaudado en 2022 incluye recursos cobrados de ejercicio anteriores por un importe de \$1,329,981.00 pesos, por lo cual es mayor el ingreso recaudado que el monto de los recursos devengados en el ejercicio 2022.

Conforme a lo anterior, con los ingresos recaudados al cierre del ejercicio 2022 se logró un 55.0% con respecto a la meta anual establecida en el flujo de efectivo del PEF 2022, resultando una variación de \$17,478,533.16 pesos que corresponde al 45.0% de la meta programada. En términos de devengado para recursos propios, el total en el año fue por importe de \$20,850,255.77 pesos y al cierre del ejercicio un devengado no cobrado por \$ 1,316,612.91 por la venta de servicios. Adicionalmente se tuvieron ingresos de Fondos en Administración para el desarrollo de proyectos de Investigación provenientes principalmente de Fondos CONACYT por un importe total recaudado de \$3,890,885.30 pesos, recursos que no forman parte de los ingresos PEF autorizados y no se encuentran en el cuadro del estado analítico de ingresos, los cuales que se registran dentro de las operaciones ajenas del Centro para efecto de la Cuenta Pública.

El presupuesto programado modificado de recursos fiscales al cierre del ejercicio 2022 por un importe de \$124,221,231.88 pesos, se recaudó la totalidad del recurso programado.

El presupuesto modificado de recursos fiscales considera un incremento neto en el año por \$2,628,813.88 pesos correspondiente a los siguientes movimientos: Incremento a la política salarial por \$2,756,003.77 para efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos Docente y/o de Investigación y el personal Administrativo y de Apoyo mediante las adecuaciones 2022-38-90A-198, 2022-38-90C-199 y 2022-38-90E-202; al incremento a la política salarial por \$154,538.28 para efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los Servidores Públicos de Mando mediante las adecuaciones 2022-38-90A-445, 2022-38-90A-461 y 2022-38-90E-464; incremento al Tabulador de Sueldos y Salarios por \$76,678.55 para aumentar del uno al tres por ciento a los sueldos y salarios del personal de menores ingresos a través de las adecuaciones presupuestarias 2022-38-90G-576 y 2022-38-90A-581; reducción líquida por un importe de **-\$407,882.00** pesos al presupuesto por el reintegro de recursos a la Tesorería de la Federación correspondiente al presupuesto de diversas partidas de austeridad que no fueron ejercidos por el CIDETEQ en apego y para dar cumplimiento a los artículos 10 y 16 de la Ley Federal de Austeridad Republicana a través de la adecuación 2022-38-90K-589; adecuación del presupuesto original que se vio afectado mediante el folio 2022-38-90K-49 por la adecuación compensada en relación al pago de remuneraciones de 19 plazas de carácter eventual por el periodo del 1 de marzo al 31 de diciembre de 2022 por un importe de \$6,239,327.00 pesos de la partida de gasto 33901 "Subcontratación de servicios con terceros" a la partida 12201 "Remuneraciones al personal eventual" y por ultimo por el incremento de \$49,475.28 pesos correspondiente a la conversión por promoción de las plazas del personal Científico y Tecnológico por través de la adecuación presupuestarias 2022-38-90G-627.

Es importante señalar que efecto del Sistema para la Integración de la Cuenta Pública 2022 (SICP) considera como recaudado en subsidios y apoyos fiscales la totalidad de los recursos pagados el cual es por un monto de \$124,221,231.88 pesos en 2022.

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

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

(Pesos)

| CONCEPTO                   | PRESUPUESTO           |                       |                       | VARIACIÓN PORCENTUAL |              |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------|
|                            | ORIGINAL              | MODIFICADO            | EJERCIDO              | EJER./ORIG.          | EJER./MODIF. |
| <b>TOTAL</b>               | <b>160,472,917.00</b> | <b>163,101,730.88</b> | <b>147,967,024.84</b> | <b>92.2%</b>         | <b>90.7%</b> |
| Recursos Propios           | 38,880,499.00         | 38,880,499.00         | 23,745,792.95         | 61.1%                | 61.1%        |
| Subsidios y Transferencias | 121,592,418.00        | 124,221,231.88        | 124,221,231.89        | 102.2%               | 100.0%       |
| <b>Gasto Corriente</b>     | <b>160,472,917.00</b> | <b>163,101,730.88</b> | <b>147,967,024.84</b> | <b>92.2%</b>         | <b>90.7%</b> |
| Servicios Personales       | 105,590,404.00        | 114,866,426.88        | 114,236,461.65        | 108.2%               | 99.5%        |
| Materiales y Suministros   | 11,106,491.00         | 10,079,152.00         | 7,004,325.84          | 63.1%                | 69.5%        |
| Servicios Generales        | 42,851,658.00         | 37,231,788.00         | 26,301,873.35         | 61.4%                | 70.6%        |
| Subsidio para becas        | 924,364.00            | 924,364.00            | 424,364.00            | 45.9%                | 45.9%        |
| Fideicomiso                | 0.00                  | 0.00                  | 0.00                  | 0.0%                 | 0.0%         |
| <b>Gasto de Capital</b>    | <b>0.00</b>           | <b>0.00</b>           | <b>0.00</b>           | <b>0.0%</b>          | <b>0.0%</b>  |
| Bienes Muebles e Inmuebles | 0.00                  | 0.00                  | 0.00                  | 0.0%                 | 0.0%         |
| Inversión Pública          | 0.00                  | 0.00                  | 0.00                  | 0.0%                 | 0.0%         |

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

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

## CAPÍTULO 1000 (SERVICIOS PERSONALES)

Del total ejercido por \$114,236,461.65 pesos, \$103,855,180.89 pesos corresponde al presupuesto de recursos fiscales y \$10,381,280.76 pesos al presupuesto de recursos propios. Existe un subejercicio neto por \$629,965.24 pesos de pesos que representan un 0.5% del presupuesto acumulado y el cual corresponden solo a los recursos propios. Esta variación se comenta más a detalle a continuación en la justificación por tipo de recurso:

### Recursos Fiscales

Se ejerció la totalidad de los recursos del presupuesto acumulado a diciembre 2022 por un importe de \$103,855,180.88 pesos. Es importante mencionar que se recibieron las ampliaciones liquidas de recursos para el incremento salarial, por lo que respecto al presupuesto original hubo una variación total por \$3,036,695.88 pesos para este capítulo, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos Docente y/o de Investigación, personal Administrativo y de Apoyo, personal de mando, para aumentar del uno al tres por ciento a los sueldos y salarios del personal de menores ingresos y por último para la conversión por promoción de las plazas del personal Científico y Tecnológico.

### Recursos Propios

El presupuesto autorizado acumulado al cierre de diciembre fue por un monto de \$11,011,246.00 pesos el cual comprende los recursos para cubrir los sueldos de las plazas de personal eventual, otras prestaciones y estímulos al personal científico y tecnológico. Se ejercieron recursos por un total de \$10,381,280.76 pesos que corresponden a los pagos de sueldos al personal eventual partida 12201 y 15901 otras prestaciones para efecto de cubrir los finiquitos del personal.

## CAPITULO 2000 (MATERIALES Y SUMINISTROS)

Del total del presupuesto ejercido por \$7,004,325.84 pesos, corresponden \$2,149,961.00 pesos a recursos fiscales y \$4,854,364.84 pesos a recursos propios. Existe un subejercicio neto por \$3,074,826.16 pesos de pesos que se derivan del presupuesto de recursos propios, los cuales representa un 30.5% del presupuesto total programado al cierre de diciembre para este capítulo. Estas variaciones se comentan más a detalle a continuación en la justificación por tipo de recurso:

### Recursos Fiscales

Se recibió todo el presupuesto calendarizado modificado de recursos fiscales para este capítulo acumulado a diciembre por \$2,149,961.00 pesos, los cuales se devengaron en su totalidad con respecto al programado para el año 2022. El gasto se ejerció principalmente en las partidas 21101 Materiales y

JR

útiles de oficina, 25101 sustancias química, 25501 material de laboratorio, así como para 26103 combustibles, 21601 material de limpieza, 22103 productos alimenticios, 24601 Material eléctrico y electrónico, 25301 Medicinas y productos farmacéuticos, 27201 prendas de protección personal, 24901 otros materiales y artículos de construcción y 29101 herramientas menores. Por último, es importante señalar que el presupuesto modificado tuvo una reducción líquida para este capítulo por un importe de **-\$13,947.00** pesos al presupuesto por el reintegro de recursos a la Tesorería de la Federación correspondiente al presupuesto de diversas partidas de austeridad que no fueron ejercidos por el CIDETEQ en apego y para dar cumplimiento a los artículos 10 y 16 de la Ley Federal de Austeridad Republicana a través de la adecuación con folio 2022-38-90K-589

### **Recursos Propios**

El presupuesto acumulado al cierre fue por \$7,929,191.00 pesos y un presupuesto ejercido de \$4,854,364.84 pesos, resultando un sub ejercicio neto por \$3,074,826.16 pesos derivado en gran parte a que el ejercicio del gasto programado depende en gran medida a la venta por el desarrollo de proyectos y servicios el cual fue inferior con respecto al programado para el año 2022, considerando que solo se recaudaron recursos por la venta de servicios y proyectos por un monto de \$16,442,054.16 pesos, lo anterior implica que se ha requerido mayor gasto del capítulo 3000 servicios que en el capítulo 2000. La adquisición en este capítulo comprende principalmente la compra en las siguientes partidas presupuestales: 24901 Otros materiales y artículos de construcción, 25101 productos químicos básicos, 25501 materiales, accesorios y suministros de laboratorio, 24601 material eléctrico y electrónico, 26103 combustible, 27201 prendas de protección de personal y 29101 herramientas menores para cubrir las necesidades en el desarrollo de proyectos, cursos y servicios comercializados.

### **CAPITULO 3000 (SERVICIOS GENERALES)**

Del total ejercido por \$26,301,873.35 pesos, corresponden \$17,791,726.00 pesos a recursos fiscales y \$8,510,147.35 pesos de pesos a recursos propios. Resulta un sub ejercicio global de \$10,929,914.65 pesos que corresponde a un 29.4 por ciento del presupuesto acumulado. Estas variaciones se comentan más a detalle a continuación en la justificación por tipo de recurso:

### **Recursos Fiscales**

Se recibió todo el presupuesto calendarizado de recursos fiscales programados acumulado a diciembre por \$17,791,726.00 pesos, los cuales se devengaron en su totalidad. El ejercicio del gasto en este capítulo comprende principalmente las partidas 33901 subcontratación de servicios con terceros, 32701 Patentes, regalías y otros, 34501 Seguro de bienes patrimoniales, 39801 impuesto sobre nómina, 35801 Servicios de lavandería, limpieza e higiene, 33801 servicio de vigilancia, 31603 servicio de internet, así como en las partidas de servicios básicos: 31101 servicio de energía eléctrica, 31301 servicio de agua y 31401 servicio telefónico. Cabe señalar que durante el año se tramitaron diversas adecuaciones para dar suficiencia presupuestaria a las partidas conforme a la operación del centro o situaciones ajenas a las que se enfrenta, las principales adecuaciones realizadas son las siguientes: la adecuación 2022-38-90K-21 para para el servicio de capacitación y el seguro de bienes patrimoniales y 2022-38-90K-91 para el servicio de internet, derivado de que en el PEF original 2022 no fue asignado recurso para estas partidas, las cuales son primordiales para la operación del Centro; Así como la adecuación 2022-38-90K-92 para el mantenimiento de vehículos; adecuación 2022-38-90K-93 para incrementar el presupuesto en servicios telefónico; Adecuación compensada con folio 2022-38-90K-49 a fin de cubrir las necesidades del Centro en relación al pago de remuneraciones de 19 plazas de carácter eventual por el periodo del 1 de marzo al 31 de diciembre de 2022.; Adecuación compensada por un importe de \$6,239,327.00 de la partida de gasto 33901 "Subcontratación de servicios con terceros" a la partida 12201 "Remuneraciones al personal eventual" y por último, es importante señalar que el presupuesto modificado tuvo una reducción líquida para este capítulo por un importe de **-\$393,935.00** pesos por el reintegro de recursos a la Tesorería de la Federación correspondiente al presupuesto de diversas partidas de austeridad que no fueron ejercidos por el CIDETEQ en apego y para dar cumplimiento a los artículos 10 y 16 de la Ley Federal de Austeridad Republicana a través de la adecuación con folio 2022-38-90K-589

### **Recursos Propios**

El presupuesto acumulado es por \$19,440,062.00 pesos y un presupuesto ejercido de \$8,510,147.35 pesos. Se presenta un sub ejercicio por \$10,929,914.65 pesos que representa el 56.2% del presupuesto programado acumulado. El sub ejercicio se presenta derivado en gran parte a que el ejercicio del gasto programado depende en gran medida a la venta por el desarrollo de proyectos y servicios el cual ha sido inferior con respecto al programado para el año 2022, considerando que solo se recaudaron recursos por la venta de servicios y proyectos en el año por un monto de \$16,442,054.16 pesos. El ejercicio del gasto para este capítulo 3000 se realizó principalmente en las siguientes partidas presupuestales: 32701 Patentes, regalías y otros por concepto del pago de licenciamientos de software, 33901 subcontratación de servicios con terceros, 34701 Fletes y maniobras, 35701 mantenimiento y

conservación de maquinaria, 31101 Servicio de energía eléctrica, 31301 Servicio de agua, 32503 arrendamiento de vehículos y 39801 impuesto sobre nómina.

## **CAPITULO 4000 OTRAS EROGACIONES (SUBSIDIOS PARA BECAS Y FIDEICOMISO)**

### **Recursos Fiscales**

Se recibió todo el presupuesto de recursos fiscales programados para este capítulo por \$434,364.00 pesos, los cuales fueron ejercidos en su totalidad.

### **Recursos Propios**

El presupuesto acumulado a diciembre fue por \$500,000.00 pesos, los cuales no fueron ejercidos, derivado a que no fue posible la incorporación de estudiantes en proyectos de desarrollo tecnológico.

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

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

En la información presupuestaria del estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto de gasto existe varios renglones con signo negativo en donde para el capítulo 1000 se origina porque el presupuesto asignado por la SHCP mediante dictamen para cubrir los sueldos y prestaciones de las 19 plazas que se cubrían anteriormente a través de outsourcing y que a partir de 2021 derivado de los cambios en la legislación laboral por la extinción del outsourcing y que ahora se ejercen con recursos fiscales que se transfieren del capítulo 3000 servicios generales al capítulo 1000 servicios personales mediante la adecuación presupuestal 2022-38-90K-49 son insuficiente para cubrir los rubros 1300 Remuneraciones adicionales y especiales en donde se cubren los conceptos de aguinaldo y prima vacacional, así como el rubro 1400 donde se cubren los conceptos de seguridad social aunado a que en cada ejercicio hay discrepancia con respecto al presupuesto autorizado por la SHCP para cubrir los servicios personal en el rubro de seguridad social pues es menor con respecto a lo que realmente se ejerce. Para el rubro 1500 Otras prestaciones sociales y económicas el sobre ejercicio se deriva en los recursos propios por el pago de finiquitos al personal por retiro ya que el Centro no cuenta con presupuesto en los recursos fiscales autorizados para ese concepto y por lo cual se cubren con recursos propios. Con respecto a las variaciones en donde resulta sobre ejercicio en el capítulo 3000 las variaciones en negativo derivan en los recursos propios en donde para el rubro 3100 Servicios básicos los recursos fiscales son insuficientes para cubrir las necesidades del Centro para la operación en los conceptos de servicio de agua, energía eléctrica y por ende se tienen que cubrir con recursos propios al cierre del ejercicio una vez que se agotan los recursos fiscales y por lo cual ya no es factible realizar las adecuaciones presupuestarias ante la SHCP puesto que el sistemas para realizar ese proceso se limitan conforme a las disposiciones específicas del cierre presupuestario. El mismo caso se presenta en el rubro 3500 por los mantenimientos a los equipos de laboratorio que se cubren con propios. Para el caso del rubro 3900 los recursos fiscales son insuficientes para cubrir el 3% impuesto sobre nómina y por ende se tiene que cubrir con recursos propios lo cual repercutió al cierre del ejercicio en el pago de las prestaciones de fin de año y ya no fue factible realizar las adecuaciones presupuestarias ante la SHCP. Por ultimo en los casos de los subejercicios, corresponde a los recursos propios deriva del hecho de que no se ejerció el techo autorizado para el gasto de recursos propios en el PEF 2022, considerando que la meta de ingresos no se alcanzó tal como se especifica en las notas respecto al estado analítico de los ingresos, lo cual es proporcional si se observa que la meta fue de \$38.8 millones y solo se devengaron ingresos por \$20.8 millones de pesos.



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

VARIACIONES EN EL EJERCICIO PRESUPUESTAL DE LOS EGRESOS SOBRE LA BASE DE FLUJO DE EFECTIVO

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

(Pesos)

| CONCEPTO                   | PRESUPUESTO           |                       |                       | VARIACIÓN PORCENTUAL |              |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------|
|                            | ORIGINAL              | MODIFICADO            | EJERCIDO              | EJER./ORIG.          | EJER./MODIF. |
| <b>TOTAL</b>               | <b>160,472,917.00</b> | <b>163,101,730.88</b> | <b>147,960,119.55</b> | <b>92.2%</b>         | <b>90.7%</b> |
| Recursos Propios           | 38,880,499.00         | 38,880,499.00         | 23,738,887.66         | 61.1%                | 61.1%        |
| Subsidios y Transferencias | 121,592,418.00        | 124,221,231.88        | 124,221,231.89        | 102.2%               | 100.0%       |
| <b>Gasto Corriente</b>     | <b>160,472,917.00</b> | <b>163,101,730.88</b> | <b>147,960,119.55</b> | <b>92.2%</b>         | <b>90.7%</b> |
| Servicios Personales       | 105,590,404.00        | 114,866,426.88        | 114,236,461.65        | 108.2%               | 99.5%        |
| Materiales y Suministros   | 11,106,491.00         | 10,079,152.00         | 7,004,685.82          | 63.1%                | 69.5%        |
| Servicios Generales        | 42,851,658.00         | 37,231,788.00         | 26,294,608.08         | 61.4%                | 70.6%        |
| Subsidio para becas        | 924,364.00            | 924,364.00            | 424,364.00            | 45.9%                | 45.9%        |
| Fideicomiso                | 0.00                  | 0.00                  | 0.00                  | 0.0%                 | 0.0%         |
| <b>Gasto de Capital</b>    | <b>0.00</b>           | <b>0.00</b>           | <b>0.00</b>           | <b>0.0%</b>          | <b>0.0%</b>  |
| Bienes Muebles e Inmuebles | 0.00                  | 0.00                  | 0.00                  | 0.0%                 | 0.0%         |
| Inversión Pública          | 0.00                  | 0.00                  | 0.00                  | 0.0%                 | 0.0%         |

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

- Servicios Personales: La Totalidad del presupuesto de recursos fiscales se pagó al cierre del año, por lo cual la variación con respecto al presupuesto programado modificado por un importe de \$629,965.23 pesos se origina por un menor ejercicio del gasto en recursos propios en el renglón de estímulos partida presupuestal 17102 Estímulos al personal operativo. El pagado en 2022 no incluye ejercicios anteriores por lo cual corresponde al mismo importe que el devengado
- Materiales y suministros: La totalidad del presupuesto de recursos fiscales se pagó en el año, por lo cual el subejercicio que resulta por \$3,074,466.18 pesos se origina en el presupuesto del gasto con recurso propios como consecuencia de una menor erogación para el desarrollo de servicios y proyectos comercializados, considerando que la meta de ingresos propios contenida en el PEF no se alcanzó en el año. El gasto pagado comprende principalmente las siguientes partidas: 24901 Otros materiales y artículos de construcción, 25101 productos químicos básicos, 25501 materiales, accesorios y suministros de laboratorio, 24601 materia eléctrico y electrónico, 29501 refacciones y accesorios menores de equipo de laboratorio y 26103 Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres destinados a servicios administrativos, para cubrir las necesidades en el desarrollo de proyectos y servicios comercializados. El pagado en 2022 no incluye gasto de ejercicios anteriores.
- Servicios Generales: La totalidad del presupuesto de recursos fiscales se pagó en el año, por lo cual el subejercicio que resulta por \$10,937,179.92 pesos se origina en el presupuesto del gasto con recurso propios como consecuencia de una menor erogación para el desarrollo de servicios y proyectos comercializados, considerando que la meta de ingresos propios PEF no se alcanzó en el año. El ejercicio del gasto se realizó principalmente en las siguientes partidas: 33901 sub contratación de servicios con terceros, 32701 patentes, regalías y otros, 39801 impuesto sobre nómina, 35801 servicio de limpieza, 33801 servicio de vigilancia, 34501 seguro de bienes patrimoniales, 33401 servicio para capacitación y 35701 mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo. El pagado en 2022 no incluye gasto de ejercicios anteriores.
- Becas: Se observa un subejercicio por \$500,000.00 pesos originado porque no se ejercieron los recursos propios con respecto a lo programado en los apoyos a estudiantes y que se origina por que no hubo incorporación de estudiantes en proyectos de desarrollo tecnológico. En relación al presupuesto de recursos fiscales por \$424,364.00 pesos se devengo y pagó en su totalidad en el ejercicio 2022.
- Bienes Muebles e Inmuebles; No se obtuvieron recursos para este capítulo en el PEF por lo tanto no se ejercieron recursos.
- Inversión Pública; No se obtuvieron recursos para este capítulo en el PEF por lo tanto no se ejercieron recursos.

*JR*

## 5.- Disposiciones de racionalidad y austeridad presupuestaria.

DISPOSICIONES DE RACIONALIDAD Y AUSTERIDAD PRESUPUESTARIA  
90K CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.  
(Pesos)

| PARTIDA | CONCEPTO  | PRESUPUESTO  |              | VARIACIÓN |            |
|---------|---|--------------|--------------|-----------|------------|
|         |   | MODIFICADO   | EJERCIDO     | ABSOLUTA  | PORCENTUAL |
| 12201   | Sueldos base al personal eventual               | 4,366,968.00 | 4,366,968.00 | 0.00      | 0.0%       |
| 26103   | Combustibles, lubricantes y aditivos            | 391,997.00   | 391,997.00   | 0.00      | 0.0%       |
| 31101   | Servicio de energía eléctrica                   | 953,245.00   | 953,245.00   | 0.00      | 0.0%       |
| 31301   | Servicios de agua                               | 392,469.00   | 392,469.00   | 0.00      | 0.0%       |
| 31401   | Servicio telefónico convencional                | 792,303.00   | 792,303.00   | 0.00      | 0.0%       |
| 31501   | Servicio de telefonía celular                   | 0.00         | 0.00         | 0.00      | 0.0%       |
| 31603   | Servicio de Internet                            | 1,238,919.00 | 1,238,919.00 | 0.00      | 0.0%       |
| 33104   | Otras asesorías para la operación de programas  | 221,768.00   | 221,768.00   | 0.00      | 0.0%       |
| 33602   | Otros servicios comerciales                     | 21,929.00    | 21,929.00    | 0.00      | 0.0%       |
| 33604   | Impresión y elaboración de material informativo | 33,094.00    | 33,094.00    | 0.00      | 0.0%       |
| 35101   | Mantenimiento y conservación de inmuebles       | 674,691.00   | 674,691.00   | 0.00      | 0.0%       |
| 35501   | Mantenimiento y conservación de vehículos       | 206,357.00   | 206,357.00   | 0.00      | 0.0%       |
| 37104   | Pasajes aéreos nacionales                       | 0.00         | 0.00         | 0.00      | 0.0%       |
| 37106   | Pasajes aéreos internacionales                  | 0.00         | 0.00         | 0.00      | 0.0%       |
| 37204   | Pasajes terrestres nacionales                   | 213,114.00   | 213,114.00   | 0.00      | 0.0%       |
| 37206   | Pasajes terrestres internacionales              | 0.00         | 0.00         | 0.00      | 0.0%       |
| 37504   | Viáticos nacionales                             | 165,042.00   | 165,042.00   | 0.00      | 0.0%       |
| 37602   | Viáticos en el extranjero                       | 0.00         | 0.00         | 0.00      | 0.0%       |
| 38301   | Congresos y convenciones                        | 0.00         | 0.00         | 0.00      | 0.0%       |

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

De conformidad con el listado de partidas restringidas del artículo 17 del PEF 2018 referente a las disposiciones de austeridad, a los numerales 23 y 30 del Programa Nacional de Reducción del Gasto Público (PNRGP) y en apego a las disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestal en el manejo de los recursos públicos contenidas en los artículos 10 y 16 de la Ley Federal de Austeridad Republicana publicada el 19 de noviembre de 2019 y Los Lineamientos en materia de Austeridad Republicana de la Administración Pública Federal publicados el 18 de septiembre de 2020, y en particular en las partidas que entran en esta política. En relación a las partidas de racionalidad y austeridad, así como restringidas se tiene el siguiente comportamiento:

Se observa que en la totalidad de los conceptos que conforman la relación de partidas restringidas presentadas fueron ejercidas conforme al monto autorizado modificado para efecto de dar cumplimiento a los artículos 10 y 16 de la Ley Federal de Austeridad Republicana. Cabe señalar que el presupuesto original asignado en el PEF para los conceptos de servicios básicos no se puede incrementar considerando que son partidas restringidas y sus adecuaciones solo pueden realizarse mediante la transferencia de otras partidas que conforman el numeral 30 del Programa Nacional de Reducción del Gasto Público y que corresponden solo a los servicios básicos, aun así, se ejerció hasta el monto autorizado para cada partida con recursos fiscales. Se concluye que en términos globales el presupuesto ejercido se mantuvo dentro del presupuesto autorizado, y los movimientos fueron compensados internamente por aquellas partidas con subejercicio con lo cual se da cumplimiento a los artículos 10 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, así como al numeral 7 de los Lineamientos en Materia de Austeridad Republicana de la Administración Pública Federal. Es importante señalar que se tramita una reducción líquida por un importe de **-\$407,882.00** pesos al presupuesto por el reintegro de recursos a la Tesorería de la Federación correspondiente al presupuesto de diversas partidas de austeridad que no fueron ejercidos por el CIDETEQ en apego y para dar cumplimiento a los artículos 10 y 16 de la Ley Federal de Austeridad Republicana a través de la adecuación 2022-38-90K-589, dicho movimiento fue realizado en el periodo de noviembre y por ende se ve reflejado en el presupuesto modificado de recursos fiscales del Centro.

## 6.- Sistema Integral de Información

Las cifras reportadas en el Sistema Integral de Información de los ingresos y Gasto Público (SII@web) guardan total congruencia con los registros contables y presupuestales de la entidad. Asimismo, es posible hacer la conciliación de las mismas con lo reportado en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal correspondiente al ejercicio 2022 y son congruentes con la información presentada en el estado de ingresos y egresos presupuestales.

Al 31 de enero de 2023 se cumplió al 100% con el envío de los formatos establecidos en el SII@web de acuerdo a los requerimientos señalados en el mismo sistema para el ejercicio 2022.

## 7.- Tesorería de la federación

En el ejercicio 2022 se realizó un reintegro de recursos a la Tesorería de la Federación (TESOFE) por concepto de economías por las transferencias recibidas al 30 de junio conforme al calendario, el cual fue autorizado mediante la adecuación presupuestaria por la reducción al presupuesto con folio 2022-38-90K-589. La totalidad de los recursos fiscales recibidos del ejercicio 2022 fueron devengados al cierre del ejercicio por el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C. (CIDETEQ).

Enteros efectuados a la Tesorería de la Federación (TESOFE)

| No. DE OFICIO  | FECHA         | MONTO               |
|----------------|---------------|---------------------|
| CIDDA-390-2022 | 17/10/2022    | \$407,882.00        |
|                | <b>TOTAL:</b> | <b>\$407,882.00</b> |

## 8. Presentación de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal

Los formatos definitivos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal del ejercicio 2021, se cargaron el 15 de marzo de 2023 a través de la plataforma de la SHCP denominada Sistema para la Integración de la Cuenta Pública (SICP) conforme a los tiempos establecidos en los "Lineamientos para la integración de la Cuenta Pública 2021", emitidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la SHCP mediante el oficio circular 309-A-003/2023 del 26 de enero de 2023. El sistema está configurado con base en el "Acuerdo por el que sea armoniza la estructura de las Cuentas Públicas", emitido por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

Estas ocho notas forman parte integrante de los Estados e Información Presupuestaria, por el año terminado al 31 de diciembre de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
**DR. JULIETA TORRES GONZÁLEZ**  
**DIRECTORA GENERAL**

  
\_\_\_\_\_  
**C.P. MARÍA JUDITH RIVERA**  
**MONTEALVO**  
**DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y**  
**FINANZAS**