

# CUENTA PÚBLICA 2017

## CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

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

### A. NOTAS DE DESGLOCE

#### I. NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

#### ACTIVO

##### Efectivo y Equivalentes

##### 1.1.1.2 BANCOS/ TESORERIA

Concepto	2017	2016
CUENTAS BANCARIAS PRODUCTIVAS RECURSOS FISCALES	1,814,353	5,994,858
CUENTAS BANCARIAS PRODUCTIVAS RECURSOS PROPIOS	10,664,469	4,799,002
CUENTAS BANCARIAS PRODUCTIVAS RECURSOS PATROCINADOS (FONDOS EN ADMINISTRACION)	21,634,974	20,730,792
<b>SUMA BANCOS/ TESORERÍA</b>	<b>34,113,796</b>	<b>31,524,652</b>

Los saldos se tienen en cuentas bancarias productivas; su destino de gasto será para cubrir las obligaciones a corto plazo, excepto las del CONACYT (fondos en administración) por tener destino de gasto específico.

## CUENTA PÚBLICA 2017

### 1.1.1.4 INVERSIONES TEMPORALES (Hasta Tres Meses)

Concepto	2017	2016
CUENTAS INVERSIONES A LA VISTA RECURSOS FISCALES	7,353,715	3,957,280
CUENTAS INVERSIONES A LA VISTA RECURSOS PROPIOS	20,663,966	24,278,969
CUENTAS INVERSIONES A LA VISTA RECURSOS PATROCINADOS (FONDOS EN ADMINISTRACION)	2,566,089	0
<b>SUMA INVERSIONES TEMPORALES(HASTA TRES MESES)</b>	<b>30,583,770</b>	<b>28,236,249</b>

Los saldos se tienen en cuentas de inversiones a la vista; no se tienen inversiones a plazo mayor a tres meses; su destino de gasto será para cubrir las obligaciones a corto plazo, excepto las del CONACYT (fondos en administración) por tener destino de gasto específico.

### 1.1.16 DEPÓSITOS DE FONDOS CON TERCEROS

Concepto	2017	2016
I + D MEXICO SA DE CV	20,000	20,000
COORPORACION INTEGRAL DE MEXICO SA DE CV	6,700	6,700
<b>SUMA DEPÓSITOS DE FONDOS CON TERCEROS</b>	<b>26,700</b>	<b>26,700</b>

Los importes que se tienen en estas cuentas 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 Integral de México, S A de C V.

Concepto	2017	2016
<b>SUMA EFECTIVO Y EQUIVALENTES</b>	<b>64,724,266</b>	<b>59,787,601</b>

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

Representa los derechos por cobrar a clientes originados principalmente de facturas emitidas en el año 2017 de recursos propios y patrocinados, así como las inversiones financieras de corto plazo y los anticipos entregados previo a la recepción parcial o total de bienes o prestación de servicios, las cuales se integra como sigue:

**Derechos a Recibir Efectivo y Equivalentes**

1.1.2.1 INVERSIONES FINANCIERAS DE CORTO PLAZO

Concepto	2017	2016
INVERSIONES FINANCIERAS DE CORTO PLAZO	22,485,672	17,651,517

El saldo está conformado por el monto de los derechos de cobro de las facturas originados por la captación de recursos propios y patrocinados.

1.1.2.2 CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO

Vencimiento en Días	2017	%	2016	%
CUENTAS POR COBRAR 30 DÍAS	5,288,867	48%	479,414	23%
CUENTAS POR COBRAR 60 DÍAS	4,269,193	39%	813,155	40%
CUENTAS POR COBRAR MAS DE 90 DÍAS	1,412,103	13%	752,447	37%
<b>SUMA CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO</b>	<b>10,970,163</b>	<b>100%</b>	<b>2,045,016</b>	<b>100%</b>

Los saldos están conformados de recursos otorgados sujetos a su comprobación y son para desarrollo de comisiones de trabajo por parte del servidor público, también refleja el saldo que se tiene en el jurídico para su recuperación.

1.1.2.3 DEUDORES DIVERSOS A CORTO PLAZO

Concepto	2017	2016
DEUDORES CXC JURIDICO	138,308	27,230
DEUDORES VARIOS	4,396	
DEUDORES EMPLEADOS	9,141	
<b>SUMA DEUDORES DIVERSOS A CORTO PLAZO</b>	<b>138,308</b>	<b>27,230</b>

Su saldo corresponde el IVA Acreditable pagado y no pagado de proveedores al cierre de diciembre 2017.

## CUENTA PÚBLICA 2017

### 1.1.2.9 OTROS DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A CORTO PLAZO

Concepto	2017	2016
IVA ACREDITABLE NO PAGADO	117,543	518,595
IVA ACREDITABLE PAGADO	505,253	526,559
<b>SUMA IVA ACREDITABLE</b>	<b>622,796</b>	<b>1,045,154</b>

Concepto	2017	2016
<b>SUMA DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES</b>	<b>34,216,939</b>	<b>21,295,476</b>

### 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.

### 1.1.3 DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS

PROVEEDOR	CONCEPTO	2017	2016
INFORMATICA UG SA DE CV	DEPOSITO PARA ABASTECIMIENTO DE GASOLINA	41,111	59,309
PADILLA MACEDO GERARDO	SERVICIOS ASESORIAS		4,000
LUPEQSA, S.A. DE C.V.	DIESEL PARA PLANTA DE EMERGENCIA		1,066
ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION	SERVICIOS DE ACREDITACION DE LABORATORIO		36,303
INTERCOVAMEX S.A. DE C.V.	COMPRA DE EQUIPO DE LABORATORIO		3,920,619
COMISION ESTATAL DE AGUAS	BASES DE LICITACION		3,287
ALTA TECNOLOGIA EN LABORATORIOS	COMPRA DE EQUIPO DE LABORATORIO		197,060
POLIOLES S.A. DE C.V.	SERVICIOS DE LABORATORIO		79,452
AVALUOS ESPINOSA S.C.	SERVICIOS DE AVALUO	214,600	
FIBREMEX S.A DE C.V.	MATERIAL DELABORATORIO	816	
PROVEEDOR	CONCEPTO	2017	2016

## CUENTA PÚBLICA 2017

TELEFONOS DE MEXICO	SERVICIO TELEFONO	642	
COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD	SERVICIO DE LUZ	2,409	
RADIOMOVIL DIPSA S.A. DE CV.	SERVICIO TELEFONO	496	
INNOVA INVESTIGACION S.A. DE C.V.	EQUIPO DE LABORATORIO	1,004,228	
BLUESENS GAS SENSOR GMBH	EQUIPO DE LABORATORIO	144,888	
<b>SUMA DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS</b>		<b>1,409,190</b>	<b>4,301,097</b>

### Bienes Disponibles para su Transformación o Consumo (Inventarios)

En Inventarios no hay Método de Valuación puesto que se maneja por proyecto a costo directo según los insumos que se requieran, en Almacenes el Método de Valuación es por precio promedio ya que nos conviene tener un costo razonable.

El inventario de Producción en Proceso al 31 de diciembre de 2017 por el desarrollo de Proyectos Comercializados se integra de la siguiente forma:

#### 1.1.4.3 INVENTARIO DE PRODUCCION EN PROCESO

Concepto	2017	2016
PROYECTOS COMERCIALIZADOS	19,156,137	17,818,358
PROYECTOS PATROCINADOS	40,121,736	22,243,966
<b>TOTAL INVENTARIO DE PRODUCCION EN PROCESO</b>	<b>59,277,873</b>	<b>40,062,324</b>

El inventario de Producción en Proceso al 31 de diciembre de 2017 por el desarrollo de Proyectos Propios y Patrocinados se integra de la siguiente forma:

PROYECTOS PROPIOS 2017		
Número Proyecto	Descripción	Importe
PCO027	MESSIER SERVICES, S.A. DE C.V.	2,306,100
PCO037	BOMBARDIER AEROSPACE MÉXICO, S.A. DE C.V.	869,036

## CUENTA PÚBLICA 2017

Número Proyecto	Descripción	Importe
PCO039	MINERA MEXICANA LA CIENEGA, S.A. DE C.V.	49,043
PCO040	RESIDUOS INDUSTRIALES MUITIQUIM, S.A. DE C.V.	1,063,046
PCO042	INIFAP	767,672
PCO048	COOPSA AMBIENTAL, S.A. DE C.V.	588,745
PCO055	HIDROPYME SA DE CV	187,176
PCO073	FABRICA DE PINTURAS UNIVERSALES SA DE CV	226,867
PCO074	MESSIER SERVICES AMERICAS, S.A. DE C.V.	9,271
PCO078	SNECMA AMERICA ENGINE SERVICES S.A DE C.V.	8,680,404
PCO084	BROVEDANI REME MEXICO S.A. DE C.V.	3,834,621
PCO085	FRICAECO DE AMERICA S.A.P.I DE C.V.	186,175
PCO086	DANA MÉXICO CORPORATION S. DE R.L. DE C.V.	387,981
PCO087	MAQUINADOS, INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	0
<b>TOTAL PROYECTOS PROPIOS</b>		<b>19,156,137</b>

PROYECTOS PATROCINADOS (FONDOS EN ADMINISTRACIÓN) 2017		
Número Proyecto	Descripción	Importe
PPA001	BIOCELDAS	3,184,153
PPA025	OXIDACION	857,753
PPA026	IONICOS	917,139
PPA031	SISTEMAS BIOELECTROQUÍMICOS	360,635
PPA033	MATERIALES SELECTIVOS Y REFLEJANTES	767,815
PPA034	ESTUDIO Y DESARROLLO DE RECUBIMIENTOS COMPOSITOS INTELIGENTES ZINC-NANOPARTICULAS DE PLATA (ZN-AGNP'P)	656,548

## CUENTA PÚBLICA 2017

Número Proyecto	Descripción	Importe
PPA036	VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE UN INNOVADOR PROTOTIPO INDUSTRIAL PARA LA REHABILITACION ELECTROKINETICA DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBURO ACOPLADO CON UN PROCESO AVANZADO DE OXIDACION PARA RE-USO DEL AGUA DEL TRATAMIENTO	1,186,500
PPA037	DESARROLLO DE NUEVOS PROCESOS PARA LA PRODUCCION DE BIOGAS ATRAVES DE LA DIGESTION DE MEZCLAS DE RESIDUOS SOLIDOS Y SEMISOLIDOS HACIA UNA PLANTA CENTRALIZADA DE BIOGAS PARA LA GENERACION DE ENERGIA	1,066,828
PPA039	ESTUDIO Y MODELADO DE LOS FENOMENOS DE TRANSPORTE Y DINAMICA DE NANO-FLUIDOS PARA MICROSISTEMAS DE CONVERSION DE ENERGIA	280,132
PPA040	TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGIA PARA OBTENER RECUBRIMIENTOS METÁLICOS ANTIBACTERIALES O AUTOHIGIÉNICOS, CON APLICACIÓN EN EL MERCADO ALTAMENTE DECORATIVO Y EN EL ACABADO GALVANIZADO	837,344
PPA041	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGIA BASADO EN COMPRESION ELECTROQUIMICA DE HIDROGENO	1,541,180
PPA042	SENSORES ELECTROQUIMICOS PARA MEDICION DE GLUCOSA EN SANGRE EN UN AMBIENTE DE MICROGRAVEDAD	908,091
PPA043	DESEMPEÑO FISICOQUIMICO DE NUEVOS BIOPOLIMEROS INTELIGENTES EN EL TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DE LA INDUSTRIA ALIMENTICIA	100,953
PPA045	DISEÑO, CONTRUCCION Y PUESTA EN MARCHA DE UN CAMPO EXPERIMENTAL DE ENERGIA HIBRIDA SOLAR, EOLICA Y BIOENERGETICA	1,920,000
PPA046	DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES POLIMERICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE CALIDAD DE AGUA	404,970
PPA048	USO DE FLUIDOS CORPORALES PARA LA GENERACION DE ENERGIA EN SISTEMAS MICROFLUIDICOS DERMICOS	729,552
PPA050	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA CINÉTICA DE TRANSFERENCIA DE CARGA VÍA ESTADOS SUPERFICIALES TI3+ PRESENTES EN ELECTRODOS NANOESTRUCTURADOS DE TIPO TIO2/AG° Y TIO2/C DURANTE LA REDUCCION FOTOASISTIDA DE CO2 EN MEDIO ACUOSO	157,744
PPA051	DESARROLLO DE UN MATERIAL ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL PARA LA DESCOMPOSICION FOTO-CATALITICA DE NOX	218,599

## CUENTA PÚBLICA 2017

Número Proyecto	Descripción	Importe
PPA052	CREACIÓN DEL LABORATORIO DE ESTUDIOS EN BIOELECTROQUÍMICA PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y TECNOLOGÍAS LIMPIAS	190,125
PPA053	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA BASADO EN LA PURIFICACIÓN Y COMPRESIÓN NO CONVENCIONAL DE HIDRÓGENO (ELECTROQUÍMICA)	1,685,086
PPA054	DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS DE BAJO COEFICIENTE DE FRICCIÓN Y DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN-EROSIÓN, APLICADOS POR LA TÉCNICA DE VAPORIZACIÓN FÍSICA (PVD), PARA LA PROTECCIÓN DE LOS ALABES EN LAS TURBINAS DE GENERACIÓN GEOTÉRMICA	677,037
PPA055	INVESTIGACIÓN DEL MECANISMO DE REACCIÓN DE LA SÍNTESIS ELECTROQUÍMICA DE NANOPARTÍCULAS DE MAGNETITA Y CARACTERIZACIÓN DE SU COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO	250,692
PPA056	ANÁLISIS ESTRUCTURADO DE LAS VARIABLES DE OPERACIÓN DE UNA CELDA ELECTROQUÍMICA MICROBIANA SOBRE LAS RESPUESTAS METABÓLICAS DEL SISTEMA MICROBIANO ASOCIADO	423,258
PPA057	ESTUDIO DE LOS FENÓMENOS DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA EXTRACELULAR, TRANSPORTE DE MASA Y CINÉTICA, EN SISTEMAS BIOELECTROQUÍMICOS MICROBIANOS: BIOELECTRO-DEGRADACIÓN/BIOELECTRO-SÍNTESIS	352,218
PPA058	ESTIMULACIÓN EN LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE LA CONIDIACIÓN DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS POR APLICACIÓN DE UNA CORRIENTE ELÉCTRICA CONTROLADA	128,489
PPA059	CLÚSTER BIOCOMBUSTIBLES GASEOSOS	254,808
PPA060	CLÚSTER BIODISEL AVANZADO	1,146,191
PPA061	EVALUACIÓN DE LA FACTIBILIDAD TÉCNICO-ECONÓMICA PARA LA GENERACIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES Y COPRODUCTOS A PARTIR DE BIOMASA RESIDUAL DE LA PESCA Y LA ACUACULTURA	616,283
PPA062	CLUSTER DE BIOTURBOSINA	917,475
PPA063	DESARROLLO DE UN FLUJO A TRAVÉS DEL REACTOR DE FENTON PARA LA ELIMINACIÓN DE HELMINTH OVA	795,169
PPA064	DESARROLLO DE UNA TECNOLOGIA ACCESIBLE Y EFICIENTE PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA DE DESECHO HUMANO. ACOPLAMIENTO DE UN SISTEMA ELECTROFENTON Y UNA BIOCELDA DE COMBUSTIBLE	346,909

## CUENTA PÚBLICA 2017

Número Proyecto	Descripción	Importe
PPA065	ESTUDIO Y DESARROLLO DE NOVEDOSOS RECUBRIMIENTOS COMPOSITOS METÁLICOS ANTIBACTERIALES (RECUBRIMIENTOS INTELIGENTES) NANOESTRUCTURADOS	15,000
PPA066	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y GENERACION DE ENERGIA MEDIANTE EL USO DE CELDAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANO SIN MEMBRANA	456,017
PPA068	FABRICACION DE ESPEJOS SOBRE POLICARBONATOS PARA CONCENTRACION SOLAR PRODETES	96,659
PPA069	ENERGÍA RENOVABLE BASADA EN LA RECUPERACIÓN, PURIFICACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO A PARTIR DE PLANTAS DE PRODUCCIÓN CLORO-ÁLCALI	2,560,814
<b>TOTAL PROYECTOS PATROCINADOS</b>		<b>27,008,166</b>
APO090	2DO. AÑO DE ESTANCIAS POSDOCTORALES NACIONALES 2016(2)	828,000
APO093	PLAN MAESTRO DE DESARROLLO DEL CIDETEQ EN EL MEDIANO PLAZO (2025)	1,000,000
APO097	CONFORMACIÓN DE NODO BINACIONAL EN MANUFACTURA AVANZADA Y PROCESOS	6,321,952
	APOYOS EN PROCESO DE MONTO MENOR	4,963,618
<b>TOTAL APOYOS PATROCINADOS</b>		<b>13,113,570</b>
<b>TOTAL PROYECTOS Y APOYOS PATROCINADOS</b>		<b>40,121,736</b>

Descripción	Importe
<b>SUMA TOTAL PROYECTOS PROPIOS Y PATROCINADOS</b>	<b>59,277,873</b>

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

### 1.1.5 ALMACENES

Concepto	2017	2016
ALMACEN DE MATERIALES Y SUMINISTROS DE CONSUMO	195,662	197,715
<b>SUMA ALMACENES</b>	<b>195,662</b>	<b>197,715</b>

## CUENTA PÚBLICA 2017

La entidad tiene autorizado un Comité para Cancelación de Adeudos a Cargo de Terceros y a favor del CIDETEQ en donde el asesor jurídico externo manifiesta la imposibilidad practica de cobro de facturas a clientes, la última sesión se realizó el 18 de diciembre de 2017 en esta sesión se delibero para aumentar la reserva de cuentas incobrables conforme a la norma de información financiera NIF-C3 al cierre del ejercicio la reserva es de \$110,000 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.

### 1.1.6 ESTIMACION DE CUENTAS INCOBRABLES

Concepto	2017	2016
Estimación de cuentas incobrables	-110,000	-80,468
<b>SUMA ESTIMACION DE CUENTAS INCOBRABLES</b>	<b>-110,000</b>	<b>-80,468</b>

### Inversiones Financieras

La Entidad creó en el año 2000, el Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del CIDETEQ número 30052-2, con base en la Ley para el Fomento de la Investigación Científica y Tecnológica (Ley de Ciencia y Tecnología) publicada en el Diario Oficial de la Federación el 21 de mayo de 1999 (nueva Ley publicada el 5 de junio de 2002 y sus adecuaciones del 21 de agosto de 2006). Este fondo se consideró como una erogación devengada presupuestal, con fundamento en el artículo 26, fracción V de la nueva Ley antes mencionada; contablemente el fondo se registró dentro del activo circulante mediante transferencias de las cuentas bancarias a la cuenta del fideicomiso, teniendo los siguientes movimientos al 31 de diciembre de 2017.

### 1.1.2.1 INVERSIONES FINANCIERAS DE CORTO PLAZO

Concepto	2017	2016
Saldo Inicial	17,651,517	12,667,706
Mas:		
Incremento al Fondo	15,007,126	10,000,000
Intereses y Comisiones Neto	551,361	272,021
Menos:		
Retiros del Fondo para inversiones en Activos Fijos	10,724,332	5,288,210
<b>SUMA INVERSIONES FINANCIERAS</b>	<b>22,485,672</b>	<b>17,651,517</b>

## CUENTA PÚBLICA 2017

Con fecha del 21 de marzo de 2017 se celebró la 1ª Sesión ordinaria del Comité Técnico del Fideicomiso donde se autoriza el apoyo financiero para tres proyectos y con fecha del 20 de diciembre de 2017 se celebró la 2ª Sesión del Comité Técnico del Fideicomiso donde se autoriza el apoyo financiero para nueve proyectos el monto total es de \$13,143,879 pesos.

Durante el ejercicio de 2017 se retiraron fondos del fideicomiso de la siguiente forma:

Para la continuidad de los proyectos aprobados en 2016 la cantidad de:	1,819,155
Para el inicio de los proyectos aprobados en 2017 la cantidad de:	<u>8,905,177</u>
Total retirado en el ejercicio 2017	10,724,332

Los Retiros del Fondo fueron para los siguientes proyectos:

FONDO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
NOMBRE DEL PROYECTO	IMPACTO	EJERCIDO 2016	ESTATUS
<b>Continuación de Proyectos iniciados 2016</b>			
ESTUDIO DE PERTINENCIA Y MERCADO PARA EL POSGRADO CON LA INDUSTRIA	Este programa de posgrado tiene como misión generar recursos humanos con las competencias necesarias para cubrir las necesidades de investigación y desarrollo tecnológico con la industria y con ello contribuir a la disminución de las brechas científicas, tecnológicas y de innovación en el país; es además una estrategia institucional contar con el reconocimiento de los más altos estándares de calidad exigidos por el PNPC.	330,690	CONCLUIDO
INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PARA INCREMENTAR LA CAPACIDAD DE CONECTIVIDAD DE LOS PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DEL CIDETEQ	Impacta principalmente en la velocidad de acceso a la información y contenidos, indispensables para la formación de los alumnos y la atención al cliente, en el rendimiento de las aplicaciones y además facilitará la investigación y comparación de mercados, facilitará el desarrollo de e-commerce y educación a distancia (e-learning).	1,277,013	PROCESO
ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO MENOR PARA COMPLEMENTAR LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO	Mejora de las condiciones de ambiente laboral del Personal	211,452	PROCESO
<b>Sub total Proyectos Iniciados en 2016</b>		<b>1,819,155</b>	

## CUENTA PÚBLICA 2017

FONDO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
NOMBRE DEL PROYECTO	IMPACTO	EJERCIDO 2017	ESTATUS
<b>Inicio de Proyectos Autorizados en 2017</b>			
ADQUISICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO EN EL CIDETEQ	El contar con el equipo de cómputo adecuado permitirá la continuidad en el desarrollo de las actividades dentro del Centro y con el ahorro en la adquisición del equipo de cómputo abonara en el crecimiento del Centro en los próximos años.	1,231,172	CONCLUIDO
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES FÍSICAS Y EQUIPAMIENTO DE LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN	El contar con infraestructura actualizada y capacidades disponibles, permitirá el mantener el diseño de soluciones competitivas en Servicios y en Proyectos Tecnológicos y por ende, acordes con las necesidades impuestas por la problemática ecológica actual, lo que es parte de la componente de pertinencia de las mismas (principalmente en lo que corresponde a las líneas de trabajo consolidadas). De la misma forma se contara con los medios para el desarrollo y la consolidación de capacidades para la atención de temáticas novedosas ligadas a la necesidad de mantener la componente de innovación en la actividad primaria del Centro	3,804,593	PROCESO
OTORGAMIENTO DE INCENTIVOS EXTRAORDINARIOS AL PERSONAL CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO	Al reconocer al personal, se esperan mayores resultados institucionales, así como una mejora en el ambiente laboral.	944,949	CONCLUIDO
APOYO FINANCIERO PARA PROYECTOS FONDOS CONCURRENTES	Proyecto: Fabricación de espejos sobre policarbonato para concentración solar” de la Secretaría de Energía: Se disminuirá costos de producción de manera sustantiva con el uso de la tecnología propuesta para el depósito de plata en piezas de gran dimensión por rociado auto-catalítico, así como facilidad de manejo de las piezas, resistencia a la ruptura, entre otros. Proyecto Laboratorio Nacional de Micro y Nanofluidica (Consolidación): Este proyecto busca consolidar la vinculación y participación entre las instituciones participantes para desarrollar dispositivos micro y nanofluidicos que generen soluciones innovadoras y tecnológicas en sectores relevantes de salud y energía.	1,472,503	CONCLUIDO

## CUENTA PÚBLICA 2017

NOMBRE DEL PROYECTO	IMPACTO	EJERCIDO 2017	ESTATUS
REPARACION DE EQUIPO PLASMA TREAT	La puesta en funcionamiento del equipo PAD10 permitirá el cumplimiento de entregables de los proyectos PPA068 y PPA033, así como el trabajo experimental de alumnos de Maestría Y doctorado del CIDETEQ. También, reestablecer las negociaciones con empresas como MABE, Condumex y CIDETEC-España.	1,451,960	PROCESO
<b>Sub total Proyectos Iniciados en 2017</b>		<b>8,905,178</b>	
<b>Total Retirado en 2017</b>		<b>10,724,333</b>	

### **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.

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.

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.

## CUENTA PÚBLICA 2017

### 1.2.3 BIENES INMUEBLES INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO

Cuenta	Descripción	Inversión				Depreciación			Total 2017
		MOI	INPC	AVALUO	TOTAL	DEL AÑO 2017	TASA	ACUMULADA	ACTIVO
1.2.3	<b>Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en proceso</b>								
1.2.3.1	Terrenos	1,644,650		62,516	1,707,166			0	1,707,166
1.2.3.3	Edificios no Habitacionales	69,363,315	1,197,570	17,400,562	87,961,447	2,248,694	5%	25,128,273	62,833,174
<b>1.2.3</b>	<b>Sub Total Inmuebles</b>	<b>71,007,965</b>	<b>1,197,570</b>	<b>17,463,078</b>	<b>89,668,613</b>	<b>2,248,694</b>		<b>25,128,273</b>	<b>64,540,340</b>

### 1.2.4 BIENES MUEBLES

Cuenta	Descripción	Inversión				Depreciación			Total 2017
		MOI	INPC	AVALUO	TOTAL	DEL AÑO 2017	TASA	ACUMULADA	ACTIVO
1.2.4	<b>Bienes Muebles</b>								
1.2.4.1	Mobiliario y Equipo de Administración	28,541,917	266,205	1,031,570	29,839,693	2,618,117	10%	17,315,138	12,524,555
1.2.4.2	Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	1,212,363	289,746	-646,681	855,428	62,212	30%	690,692	164,736
1.2.4.3	Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	250,297,084		28,596,509	278,893,593	39,507,270	10%	135,229,813	143,663,780
1.2.4.4	Equipo de Transporte	1,952,541	64,737	-20,584	1,996,695	59,863	25%	1,996,695	0
1.2.4.6	Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	28,443,450	164,491	-233,485	28,374,456	2,383,351	10%	11,129,308	17,245,148
<b>1.2.4</b>	<b>Sub Total Muebles</b>	<b>310,447,355</b>	<b>785,179</b>	<b>28,727,329</b>	<b>339,959,865</b>	<b>44,630,813</b>		<b>166,361,646</b>	<b>173,598,218</b>

## CUENTA PÚBLICA 2017

### Integración de los Bienes Muebles

Concepto	2017	2016
Mobiliario y Equipo de Administración	29,839,693	27,279,449
Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	855,428	815,828
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	278,893,593	262,171,148
Vehículos y Equipo de Transporte	1,996,695	1,996,695
Equipo de Defensa y Seguridad	0	
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	28,374,456	27,391,345
Colecciones Obras de Arte y Objetos Valiosos	0	0
activos Biológicos	0	0
<b>Suma de Bienes Muebles</b>	<b>339,959,865</b>	<b>319,654,465</b>

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

Producto de la conciliación contables-física se reporte el siguiente avance al 31 de diciembre de 2017

Registro Contable	Valor de la relación de bienes muebles	Conciliación
<b>339,959,865</b>	<b>339,959,865</b>	<b>0</b>

### INTEGRACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES

Concepto	2017	2016
Terrenos	1,707,166	1,707,166
Viviendas	0	0
Edificios no Habitacionales	87,961,447	87,961,447
Otros Bienes Inmuebles	0	0
Subtotal de Bienes Inmuebles	89,668,613	89,668,613
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 Construcciones en Proceso</b>	<b>89,668,613</b>	<b>89,668,613</b>

## CUENTA PÚBLICA 2017

Producto de la conciliación contables-física se reporte el siguiente avance al 31 de diciembre de 2017

Registro Contable	Valor de la relación de bienes Inmuebles	Conciliación
<b>89,668,613</b>	<b>89,668,613</b>	<b>0</b>

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

### 1.2.5 ACTIVOS INTANGIBLES

Concepto	2017	2016
RETIRO VOLUNTARIO	6,199,430	
PRIMA DE ANTIGÜEDAD	1,686,767	1,524,651
PATENTES MARCAS y DERECHOS	1,543,100	1,543,100
BENEFICIO POR INDEMNIZACIONES	25,826,838	20,638,995
<b>1.2.5 SUMA ACTIVOS INTANGIBLES</b>	<b>35,256,135</b>	<b>23,706,746</b>

En 2017 se reconoció el retiro voluntario por ser una prestación registrada en la SHCP que implica un pasivo laboral representando un 26% de crecimiento en relación al 2016 y un 17% del valor 2017.

### 1.2.7 ACTIVOS DIFERIDOS

Concepto	2017	2015
ESTUDIOS DE FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	4,546,880	4,546,880
<b>1.2.7 SUMA ACTIVOS DIFERIDOS</b>	<b>4,546,880</b>	<b>4,546,880</b>

### 1.2.6 AMORTIZACION ACUMULADA

Concepto	2017	2016
AMORTIZACION ACUMULADA ACTIVO DIFERIDO	-3,445,967	-2,836,969
<b>1.2.6 AMORTIZACION ACUMULADA</b>	<b>-3,445,967</b>	<b>-2,836,969</b>

**Estimaciones y Deterioros**

“Sin información que revelar”

**Otros Activos**

“Sin información que revelar”

**PASIVO**

**Cuentas y Documentos por Pagar**

2.1.1 CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO

SERVICIOS PERSONALES

Concepto	Vencimiento	2017	2016
SERVICIOS PERSONALES	14 días	63,060	0

PROVEEDORES

Concepto	Vencimiento	2017	2016
PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	30 días	9,549	11,660
DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS QUIMICOS HIDALGO	30 días	67,650	13,281
EL CRISOL S.A. DE C.V.	30 días	128,628	13,246
REACTIVOS Y EQUIPO S.A. DE C.V.	30 días	5,205	9,300
ST. PUROS Y EQUIPOS S.A. DE C.V.	30 días	95,597	46,845
COMPUCAD S.A. DE C.V.	30 días	30,509	
SERVICIOS CLEANER S.A. DE C.V.	30 días	495,180	313,312
PEREZ LOPEZ JUAN CARLOS	30 días	21,344	
E P INSUMOS, S.A. DE C.V.	30 días		139,200
EXPERIENCIA Y EXCELENCIA SEGURIDAD	30 días		97,991
GS TECNOLOGIA APLICADA	30 días		109,006

## CUENTA PÚBLICA 2017

Concepto	Vencimiento	2017	2016
INSA INGENIERÍA E INSTALACIONES, S.A. DE C.V.	30 días		350,477
INGENIERIA TECNOLÓGICA Y PROYECTOS AMBIENTALES DEL BAJÍO, S.C.	30 días		103,088
INNOVA INVESTIGACIÓN, S.A. DE C.V.	30 días		377,000
JEOL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	30 días		85,144
LUMO FINANCIERA	30 días		67,976
PERKIN ELMER DE MEXICO S.A.	30 días	313,974	374,218
PROYECTOS, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO, S.A. DE C.V.	30 días	92,102	116,788
QUALITY ISNTRUMENTS	30 días		87,681
SERAFIN SANCHEZ	30 días		72,719
SUVEN S.A. DE C.V.	30 días	627,503	
SEGUROS BANORTE SA DE CV GRUPO FINANCIERO BANORTE	30 días	2,094,791	
INTERCOVAMEX S.A. DE C.V.	30 días	2,382,060	
DISTRIBUIDORA CIENTIFICA BOYER	30 días	145,233	
DISEÑO Y MANUFACTURA DIGITAL S.A. DE C.V.	30 días	158,218	
COMERCIALIZADORA DE SEGURIDAD PRIVADA Y EMPRESARIAL ERUMA, S. DE R.L. DE C.V.	30 días	253,935	
NEC DE MEXICO S.A. DE C.V.	30 días	123,576	
DELGADO SOLIS RODOLFO	30 días	73,632	
WATER TECHNOLOGIES DE MEXICO S.A. D	30 días	75,278	
FLORES MONTIEL MA. GUADALUPE	30 días	76,050	
ASISCOM SA DE CV	30 días	83,816	
CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES	30 días	86,402	
EXCEL TECHICAL SERVICES DE MEXICO	30 días	90,958	
OTROS ADEUDOS MENORES A 60 MIL PESOS	30 días	812,564	467,102
<b>SUMA PROVEEDORES</b>		<b>8,343,754</b>	<b>2,856,033</b>

## CUENTA PÚBLICA 2017

### RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO

Concepto	Vencimiento	2017	2016
IMPUESTO SOBRE SUELDOS Y SALARIOS (1)	15 días	2,686,482	4,707,709
5% INFONAVIT	15 días	468,671	436,874
I.M.S.S. - PATRONAL	15 días	337,435	309,215
I.M.S.S. - EMPLEADO	15 días	75,634	68,312
CESANTIA Y VEJEZ	15 días	400,714	372,961
2% IMPUESTO ESTATAL SOBRE NOMINAS	15 días	177,813	342,877
2% S.A.R.	15 días	187,469	174,749
5% RETENCIÓN SOBRE OBRA	15 días		64,105
1. I.V.A. RETENIDO POR HONORARIOS Y TRANSPORTE	15 días	23,890	14,485
I.S.R. RETENIDO POR HONORARIOS	15 días	23,855	15,110
IVA POR PAGAR	15 días	2,359,484	2,100,148
<b>TOTAL RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO</b>		<b>6,741,447</b>	<b>8,606,546</b>

### OTRAS CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO

Concepto	Vencimiento	2017	2016
CREDITOS DEL INFONAVIT	15 días	485,842	510,161
FONDO DE AHORRO EMPRESA	15 días		150,358
FONDO DE AHORRO EMPLEADO	15 días		150,447
ACREEDORES DIVERSOS	15 días	3,286,752	536,780
INTERES GANADOS POR DEPOSITOS FISCALES	15 días	35,458	167,130
AHORRO CAJA GONZALO VEGA	15 días		35,055
PTMOS CAJA GONZALO V	15 días		52,217
SEGUROS INBURSA	15 días		598
CREDITOS FONACOT	15 días	3,297	5,917
PENSION ALIMENTICIA	15 días	63	52,720
SEGURO SEPARACION IN	15 días		24,606
PTMOS FINANCIERA FORTALEZA	15 días		3,486
APORTA VOLUNTARIA PERSONAL	15 días	13,116	3,486
<b>SUMA OTRAS CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO</b>		<b>3,824,528</b>	<b>1,689,475</b>

## CUENTA PÚBLICA 2017

Concepto	2017	2016
<b>SUMA CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO</b>	<b>18,972,789</b>	<b>13,152,054</b>

### 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 y Otros

Esta cuenta se integra por anticipo de clientes para la elaboración de proyectos comercializados, así como de proyectos de investigación de fondos mixtos, sectoriales e institucionales CONACYT, se integran como sigue:

Los ingresos recibidos para la realización de Proyectos Comercializados y Proyectos Patrocinados se afectan cuando el proyecto concluye y se trasladan a la cuenta de Ingresos por Venta de Bienes y Servicios.

#### 2.1.5 INGRESOS COBRADOS POR ADELANTADO A CORTO PLAZO

Concepto	2017	2016
<b>Por Proyectos Comercializados:</b>		
RESIDUOS INDUSTRIALES MULTIQUM SA DE CV	1,080,000	1,080,000
SUSTENTAMEX SA DE CV		95,003
COMEX INDUSTRIAL COANTINGS SA DE CV		2,232,800
MESSIER SERVICES AMERICAS	1,928,000	3,378,200
BOMBARDIER AEROSPACE, S A DE C V	1,623,006	1,623,006
MINERA MEXICANA LA CIENEGA	514,000	514,000
INIFAP QRO	1,118,966	1,118,966
COOPSA AMBIENTAL, S.A. DE C.V.	596,190	596,190
FÉBRICA DE PINTURAS UNIVERSALES, S.A. DE C.V.	1,206,897	1,206,897
HIDROPYME SA DE CV	360,000	360,000
EDGE DESIGN SA DE CV		2,145,000

## CUENTA PÚBLICA 2017

Concepto	2017	2016
AQUAINNOVA TECHNOLOGIES S DE RL DE CV		1,188,324
GALVAFLEX SA DE CV		4,582,027
FÁBRICA DE PINTURAS UNIVERSALES SA DE CV		1,206,897
MESSIER SERVICES AMERICAS, S.A. DE C.V.	2,500,000	2,500,000
NANO COATING TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.		3,312,474
RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.		931,034
FREXPORT, S.A. DE C.V.		698,815
SNECMA AMERICA ENGINE SERVICES S.A DE C.V.	9,193,096	8,435,200
BROVEDANI REME MEXICO S.A. DE C.V.	6,421,883	646,552
FRICAECO DE AMERICA S.A.P.I DE C.V.	861,628	62,069
DANA MÉXICO CORPORATION S. DE R.L. DE C.V.	1,075,711	90,517
MAQUINADOS, INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	646,551	
<b>SUBTOTAL PROYECTOS COMERCIALIZADOS</b>	<b>29,125,927</b>	<b>38,003,971</b>

Concepto	2017	2016
<b>Por Proyectos Patrocinados:</b>		
Fondos en Administración Bioceldas	3,255,000	3,255,000
Fondos en Administración Oxidación	899,856	899,856
Fondos en Administración Bioelectroquímicos	463,998	463,998
Fondos en Administración Materiales Selectivos	805,000	395,000
Fondos de Administración Compósitos	695,000	442,000
FOMIX QUERETARO - Apoyos Conacyt	2,749,901	3,876,051
Fondos en Administración Iónicos	920,000	720,000
Fondos en Administración Validación y Transferencia	1,949,900	1,949,900
Fondos en Administración Desarrollo de Nuevos Procesos	1,170,996	727,364
Fondos en Administración Estudio y Modelado	352,281	282,281
Fondos en Administración Transferencia de la Tecnología	1,671,601	1,669,012
Fondos en Administración Sistema de Almacenamiento de Energía	1,554,900	1,554,900
Fondos en Administración Sensores Electroquímicos	916,182	916,182

## CUENTA PÚBLICA 2017

Concepto	2017	2016
Fondos en Administración Desempeño Físicoquímico de Nuevos Biopolímeros	100,953	147,000
Fondos en Administración Diseño y Construcción y Puesta en Marcha	1,920,000	1,540,000
Fondos en Administración Desarrollo de Nuevos Materiales Poliméricos	534,001	534,001
Fondos en Administración Laboratorio Nacional De Micro Y Nanofluidica		6,456,000
Fondos en Administración Uso De Fluidos Corporales Para La Generación	700,628	700,628
Fondos en Administración Estudio De La Influencia De La Cinética	675,000	675,000
Fondos en Administración Desarrollo De Un Material Estructural	390,000	390,000
Fondos en Administración Creación Del Laboratorio De Estudios	3,726,500	3,570,000
Fondos en Administración Sistema De Almacenamiento De Energía	1,923,331	1,293,331
Fondos en Administración Desarrollo De Recubrimientos	3,555,656	4,556,962
Fondos en Administración Investigación Del Mecanismo	560,000	560,000
Fondos en Administración Análisis Estructurado De Las Variables	691,152	691,152
Fondos en Administración Estudio De Los Fenómenos De Transferencia	555,100	555,100
Fondos en Administración Estimulación En La Producción Y Calidad	252,090	252,090
Clúster Biocombustibles Gaseosos	2,322,800	1,862,000
Fondos en Administración Clúster Biodiesel Avanzado	2,285,000	720,000
Fondos en Administración Evaluación De La Factibilidad Técnico-Económica	680,000	680,000
Fondos en Administración Clúster De Bioturbosina	1,810,000	530,000
Fondos en Administración Desarrollo De Un Flujo A Través Del Reactor	3,964,685	3,964,685
Fondos en Administración Desarrollo De Una Tecnología Accesible Y Eficiente	2,000,000	

## CUENTA PÚBLICA 2017

Concepto	2017	2016
Fondos en Administración Estudio Y Desarrollo De Novedosos Recubrimientos	2,000,000	
Fondos en Administración Tratamiento De Aguas Residuales Y Generación	1,770,000	
Fondos en Administración Fabricación De Espejos Sobre Policarbonatos	1,526,513	
Fondos en Administración Energía Renovable Basada En La Recuperación	2,778,200	
Fondos en Administración Plan Maestro De Desarrollo Del Cideteq	1,000,000	
Fondos en Administración Conformación De Nodo Binacional En Manufactura	6,986,257	
Fondos en Administración Desarrollar Los Proyectos Y Acciones Comunes	7,627,124	
Fondos en Administración Laboratorio Nacional En Innovación Y Desarrollo	681,320	
<b>TOTAL PROYECTOS PATROCINADOS</b>	<b>70,420,925</b>	<b>46,829,492</b>

Concepto	2017	2016
<b>2.1.5 SUMA INGRESOS COBRADOS POR ADELANTADO A CORTO PLAZO</b>	<b>99,546,852</b>	<b>84,833,463</b>

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

“Sin información que revelar”

### Provisiones a Corto Plazo

Se informa de juicios en trámite que aún no se ha cuantificado para la reserva Juicio de amparo indirecto en materia agraria; demanda de reivindicación instaurada por el ejido Ajuchitlancito en contra de 50 autoridades entre ellos CIDETEQ por haber sido despojados de una parte del ejido Expediente 113/2014 (antes 1458/2009), Juicio de nulidad en materia administrativa por inconformarse con la resolución del OIC de CIDETEQ Expediente 42/2016 del juzgado segundo de distrito en materia de juicios federales en la ciudad de Puebla, Pue. por 1,218,000 Euros (Un millón doscientos dieciocho mil Euros), Juicio ordinario mercantil COOPSA AMBIENTAL, S.A. DE C.V. VS CIDETEQ. (Expediente 1060/2016 del juzgado septuagésimo segundo de lo civil en la Cd de México 1,000,000.00 (Un millón de pesos).

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

“Sin información que revelar”

### **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.

## CUENTA PÚBLICA 2017

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.

El pasivo relativo y el costo anual de dichos beneficios son calculados por actuario independiente conforme a las bases definidas en los planes.

### 2.2.6 PROVISIONES A LARGO PLAZO

Concepto	2017	2016
BENEFICIO POR RETIRO	6,199,430	
BENEFICIO POR PRIMA	1,686,767	1,524,651
BENEFICIO POR INDEMNIZACIONES	25,826,838	20,638,995
<b>2.2.6 SUMA OTRAS PROVISIONES A LARGO PLAZO</b>	<b>33,713,035</b>	<b>22,163,646</b>

**II. NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES**

**INGRESOS DE GESTIÓN**

Los ingresos por venta de bienes y servicios incluyen proyectos de fondos en administración y los ingresos propios correspondieron a 37,000,000

INGRESOS DE LA GESTION				
Concepto	2017	%	2016	%
Ingresos no restringidos				
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	126,947,472	52%	40,199,980	19%
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS	543,321	0%	598,360	0%
OTROS INGRESOS FINANCIEROS	1,575,474	1%	729,262	0%
<b>Subtotal ingresos no restringidos</b>	<b>129,066,267</b>	<b>53%</b>	<b>41,527,602</b>	<b>19%</b>
PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS				
SUBSIDIOS DEL GOBIERNO FEDERAL	114,241,381	47%	120,800,481	81%
<b>Subtotal ingresos restringidos</b>	<b>114,241,381</b>	<b>47%</b>	<b>120,800,481</b>	<b>81%</b>
<b>Total de Ingresos</b>	<b>243,307,648</b>	<b>100%</b>	<b>162,328,082</b>	<b>100%</b>

**GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS**

EGRESOS DE LA GESTION				
Concepto	2017	%	2016	%
EGRESOS NO RESTRINGIDOS:				
SERVICIOS PERSONALES	5,396,539	2%	4,495,149	3%
MATERIALES Y SUMINISTROS	86,501,828	33%	17,598,176	8%

## CUENTA PÚBLICA 2017

EGRESOS DE LA GESTION				
Concepto	2017	%	2016	%
SERVICIOS GENERALES	11,389,096	4%	4,293,468	5%
BECAS Y TRANSFERENCIAS	327,829	0%	48,863	0%
AMORTIZACION GASTOS DIFERIDOS	638,530	0%	608,998	0%
<b>Subtotal de egresos no restringidos</b>	<b>104,253,822</b>	<b>39%</b>	<b>27,044,654</b>	<b>16%</b>
EGRESOS POR EL PATRIMONIO RESTRINGIDO:				
SERVICIOS PERSONALES	87,816,272	33%	85,021,363	49%
MATERIALES Y SUMINISTROS	3,567,165	1%	5,993,789	5%
SERVICIOS GENERALES	22,454,432	8%	29,183,983	17%
BECAS Y TRANSFERENCIAS	405,565	0%	517,500	0%
DEPRECIACION DEL EJERCICIO	46,879,507	18%	36,996,693	12%
<b>Subtotal de egresos restringidos</b>	<b>161,122,941</b>	<b>61%</b>	<b>157,713,327</b>	<b>84%</b>
<b>Total de Egresos</b>	<b>265,376,763</b>	<b>100%</b>	<b>184,757,982</b>	<b>100%</b>

Es importante mencionar en egresos del patrimonio restringido en servicios personales creció el 3%, con una disminución del 40% y 33% en materiales y suministros y Servicios Generales respectivamente, con un incremento la depreciación (partida no monetaria) de un 27%

### RESULTADOS DEL EJERCICIO AHORRO/DESAHORRO

RESULTADOS EL EJERCICIO AHORRO/DESAHORRO				
Concepto	2017	%	2016	%
RESULTADOS DEL EJERCICIO AHORRO/DESAHORRO NO RESTRINGIDO	24,812,445	9%	14,482,947	1%
RESULTADOS DEL EJERCICIO AHORRO/DESAHORRO RESTRINGIDO	-46,881,560	-18%	-36,912,847	-12%
<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO AHORRO/DESAHORRO</b>	<b>-22,069,115</b>	<b>-8%</b>	<b>-22,429,899</b>	<b>-11%</b>

El resultado del ejercicio en ahorro se incrementó en un 42% no restringido, mientras que el resultado de desahorro con partida no monetaria se incrementó un 21%, siendo un 2% menor al del año 2016 el resultado de desahorro.

### III. NOTAS AL ESTADO DE VARIACION EN LA HACIENDA PÚBLICA

#### 3.1 Patrimonio Contribuido

Concepto	Importe
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio	
Aportaciones	367,654,363
Donaciones de Capital	623,859
<b>Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2016</b>	<b>368,278,222</b>
Cambios en la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio 2017	
Aportaciones	10,954,001
<b>Saldo Neto en la Hacienda Pública/Patrimonio 2017</b>	<b>10,954,001</b>
<b>PATRIMONIO CONTRIBUIDO</b>	<b>379,232,223</b>

#### 3.2 Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores

Concepto	Importe
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio	
Aportaciones	-89,187,093
Revalúos	38,356,115
<b>Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2016</b>	<b>-50,830,978</b>
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio	
Resultado del Ejercicio Anteriores	-24,355,269
<b>Saldo Neto en la Hacienda Pública/Patrimonio 2017</b>	<b>-24,355,269</b>
<b>PATRIMONIO GENERADO</b>	<b>-75,186,247</b>

## CUENTA PÚBLICA 2017

### 3.2.1 Patrimonio Generado del Ejercicio

Concepto	Importe
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio	
Resultado del Ejercicio (Ahorro/(Desahorro))	-22,429,899
<b>Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2016</b>	<b>-22,429,899</b>
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio	
Resultado del Ejercicio (Ahorro/(Desahorro))	-22,069,115
<b>Saldo Neto en la Hacienda Pública/Patrimonio 2017</b>	<b>-22,069,115</b>

### HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO

Concepto	Importe
Patrimonio Generado	379,232,223
Patrimonio Contribuido	-75,186,247
Saldo Neto en la Hacienda Pública/Patrimonio 2017	-22,069,115
<b>TOTAL HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>	<b>281,976,861</b>

#### 3.1.1 Patrimonio o Capital Social

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.

## CUENTA PÚBLICA 2017

Al 31 de diciembre de 2017 el patrimonio se integra como sigue:

PATRIMONIO PROTOCOLIZADO			
Concepto	Acciones	%	Importe
a) Secretaría de Educación Pública	44,092	12%	44,092,000
b) Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	172,601	47%	172,601,000
c) Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro	1,543	0%	1,543,000
d) Universidad Autónoma Metropolitana	1,387	0%	1,387,000
e) Universidad Autónoma de Querétaro	15	0%	15,000
<b>TOTAL PATRIMONIO PROTOCOLIZADO</b>	<b>219,638</b>	<b>100%</b>	<b>219,638,000</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. El 24 de febrero se protocolizo un aumento al patrimonio por 66,744,000 pesos con este acto el patrimonio protocolizado es de 219,638,000 pesos.

En el ejercicio de 2016 se recibieron aportaciones para el crecimiento de la infraestructura de 148,015,000 pesos la que se solicitó su autorización para su protocolización en la 1ª Sesión de 2017 realizada el 18 de mayo.

PATRIMONIO NO PROTOCOLIZADO	
Concepto	Importe
a) Secretaría de Educación Pública	327
b) Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología 2016	148,015,000
b) Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología 2017	10,954,637
c) Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro	400
d) Universidad Autónoma Metropolitana	0
e) Universidad Autónoma de Querétaro	0
<b>PATRIMONIO CONTRIBUIDO NO PROTOCOLIZADO</b>	<b>158,970,364</b>
f) Donaciones de Capital	623,859
<b>PATRIMONIO CONTRIBUIDO</b>	<b>379,232,223</b>

## CUENTA PÚBLICA 2017

### Información sobre Modificaciones al Patrimonio Generado

Se protocolizaron las aportaciones autorizadas por la Asamblea de Socios de la 1ª Sesión de 2015 el 24 de febrero de 2016. Las aportaciones no protocolizadas se derivan de los subsidios para inversión otorgados por la Federación, que se someterán para autorización al Órgano de Gobierno para poder gestionar su protocolización ante Notario Público.

Se tiene una disminución en el patrimonio derivado del desahorro del ejercicio 2017 por la cantidad de 22,069,115; dicho importe incluye recursos no monetarios por Depreciación por 46,909,039 y Amortización por 608,998 pesos que disminuyendo al resultado del ejercicio resulta un ahorro monetario líquido de 25,448,922 por esta situación no se descapitaliza el centro.

Concepto	2017	2016
Resultado del Ejercicio	-22,069,115	-22,429,899
Menos:		
<b>Partidas no Monetarias</b>		
Depreciación del Ejercicio	46,909,039	36,996,693
Amortización del Ejercicio	608,998	608,998
<b>Resultado monetario (Líquido) del Ejercicio.</b>	<b>25,448,922</b>	<b>15,175,791</b>

**IV. NOTAS AL ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO**

EFECTIVO Y EQUIVALENTES

Concepto	2017	2016
Efectivo en Bancos –Tesorería	34,113,796	31,524,653
Efectivo en Bancos –Dependencias	0	0
Inversiones temporales (hasta 3 meses)	30,583,770	28,236,249
Fondos con Afectación Especifica	0	0
Depósitos de fondos de terceros y otros	26,700	26,700
<b>Total de Efectivo y Equivalentes</b>	<b>64,724,266</b>	<b>59,787,602</b>

Detalle de 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. Revelando los pagos que se hicieron por la compra.

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 2017.

Número de Cuenta	Concepto	2017	% de Subsidio de Capital	2016	% de Subsidio de Capital
1.2.3.3	Edificios no Habitacionales			15,307,752	100%
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>%</b>	<b>15,307,752</b>	<b>100%</b>
1.2.4.1	Mobiliario y Equipo de Administración	2,560,245	13%	2,249,747	3%
1.2.4.2	Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	39,600	0%	66,954	0%
1.2.4.3	Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	16,722,444	82%	74,030,919	97%
1.2.4.6	Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	983,111	5%	291,968	0%
	<b>Total</b>	<b>20,305,400</b>	<b>100%</b>	<b>76,639,588</b>	<b>100%</b>

## CUENTA PÚBLICA 2017

### Conciliación de los Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación

Concepto	2017	2015
<b>Ahorro / Desahorro antes de rubros extraordinarios</b>	<b>-22,069,115</b>	<b>-22,429,899</b>
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo	0	0
Depreciación	46,909,039	36,996,693
Amortización	608,998	608,998
Incremento a las Provisiones	0	0
Incremento en inversiones producido por revaluación	0	0
Ganancia / Perdida por venta de propiedad, planta y equipo	0	0
Incremento en cuentas por cobrar	0	0
Partidas Extraordinarias	0	0
<b>Flujo Neto de Efectivo por Actividades de Operación</b>	<b>25,448,922</b>	<b>15,175,792</b>

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

5.1. Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables

Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C. Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables Correspondientes del 1 de enero de 2017 al 31 de diciembre de 2017 (Cifras en pesos)		
<b>1. Ingresos Presupuestarios</b>		<b>156,076,828</b>
<b>2. Más ingresos contables no presupuestarios</b>		<b>98,687,834</b>
Incremento por variación de inventarios	0	
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0	
Disminución del exceso de provisiones	0	
Otros ingresos y beneficios varios	0	
Otros ingresos contables no presupuestarios	0	
Ingresos en proyectos cerrados devengado en ejercicios anteriores	98,687,834	
<b>3. Menos ingresos presupuestarios no contables</b>		<b>11,457,013</b>
Productos de capital	0	
Aprovechamientos capital	0	
Ingresos derivados de financiamientos	0	
Otros ingresos presupuestarios no contables	0	
Ingreso devengado en ej. actual en proyectos no cerrados	11,457,013	
<b>4. Ingresos contables (4=1+2-3)</b>		<b>243,307,648</b>

# CUENTA PÚBLICA 2017

## 5.2. Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables

**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 2017 al 31 de diciembre de 2017**  
**(Cifras en pesos)**

<b>1. Total de egresos ( Presupuestarios)</b>		<b>151,191,701</b>
<b>2. Menos egresos presupuestarios no contables</b>		<b>21,526,890</b>
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 propios	0	
Acciones y participaciones de capital	0	
Compra de títulos y valores	0	
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	15,007,126	
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0	
Amortización de la deuda pública	0	
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0	
Otros Egresos Presupuestales No Contables	0	
Gasto devengado en ej. Actual en proyectos no cerrados	6,519,764	
<b>3. Más gastos contables no presupuestales</b>		<b>135,711,951</b>
Estimaciones depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	47,518,037	
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 Presupuestales	0	
Gasto en proyectos cerrados devengado en ejercicios anteriores	88,193,914	
<b>4. Total de gasto contable (4=1-2+3)</b>		<b>265,376,763</b>

## CUENTA PÚBLICA 2017

Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C. Conciliación Contable Presupuestal al 31 diciembre de 2017 de Resultados (pesos)	
Descripción	Saldos finales
Ingresos presupuestales obtenidos	156,076,828
Gasto presupuestal programable	151,191,701
Superávit presupuestal	4,885,126
Mas:	
Partidas que se suman en la conciliación de ingresos presupuestales contra los ingresos del estado de actividades	98,687,834
Partidas que se restan en la conciliación de gastos presupuestales contra los gastos del estado de actividades	21,526,890
Menos:	
Partidas que se restan en la conciliación de ingresos presupuestales contra los ingresos del estado de actividades	11,457,013
Partidas que se suman en la conciliación de gastos presupuestales contra los gastos del estado de actividades	135,711,951
<b>Resultado neto del ejercicio</b>	<b>- 22,069,115</b>

Los ingresos y egresos contables no presupuestales, se refieren a los cierres de proyectos registrados en el ejercicio 2017 y cuyo gasto se representa en el Estado de Actividades.

Los ingresos y egresos presupuestales no contables, se refieren a los anticipos de clientes y a los inventarios en proceso de los proyectos que no fueron cerrados en 2017 y seguirán operando en el ejercicio 2018, cuyo gasto no se presenta en el Estado de Actividades.

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

**CUENTAS DE ORDEN CONTABLES Y PRESUPUESTARIAS**

**Contables**

“Sin información que revelar”

**Presupuestarias**

Cuenta	Nombre	2017
8.1.1	Ley de Ingresos Estimada	148,512,596
8.1.2	Ley de Ingresos por Ejecutar	0
8.1.3	Modificaciones a la Ley de Ingresos Estimada	151,241,381
8.1.4	Ley de Ingresos Devengada	153,698,714
8.1.5	Ley de Ingresos Recaudada	150,550,823

Cuenta	Nombre	2017
8.2.1	Presupuesto de Egresos Aprobada	148,512,596
8.2.2	Presupuesto de Egresos por Ejercer	0
8.2.3	Modificaciones al Presupuesto de Egresos Aprobada	151,241,381
8.2.4	Presupuesto de Egresos Comprometido	0
8.2.5	Presupuesto de Egresos Devengada	151,191,701
8.2.6	Presupuesto de Egresos Ejercido	151,191,701
8.2.7	Presupuesto de Egresos Pagado	148,674,876

## C. NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

### 1.- Introducción

El objetivo del presente documento es la revelación del contexto y de los aspectos económicos-financieros más relevantes que influyeron en las decisiones del periodo, y que fueron considerados en la elaboración.

El ejercicio 2017, representó para el Centro un año para mejorar las oportunidades y fortalecer sus capacidades internas. El presupuesto autorizado para gasto corriente se redujo en 8.70% con respecto al año anterior, aun con la reducción se logró hacer frente a parte de los compromisos del Centro establecidos en la Planeación Estratégica, y el logro de objetivos del Centro.

### 2.- Panorama Económico y Financiero.

El entorno económico de 2017 ha sido difícil, con un recorte presupuestal del 63.84% en “Materiales y suministros”, 22.16% en “Servicios Generales”, un crecimiento del 2.62% en “Servicios Personales” que corresponde a los compromisos contractuales y una economía que reportó un crecimiento de 1.0% respecto al tercer trimestre del año, cuando el PIB se contrajo 0.3% trimestralmente, aunado a la inflación acumulada del 6.77% anual

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

El panorama para el 2018 se ve igualmente difícil por la incertidumbre política y económica.

### 3.- Autorización e Historia.

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

### 4.- Organización y Objeto Social.

#### a) Objeto Social.

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

- Orientar la investigación científica y el desarrollo e innovación tecnológica a la modernización del sector productivo y 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.
- Difundir y publicar información técnica y científica sobre los avances que registre en su especialidad, así como de los resultados de las investigaciones y trabajos que realice.
- 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.
- 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, restauración y tratamiento de suelos; impacto, riesgo, verificación y auditoría ambientales.
- 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.

### **b) Principal Actividad.**

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

### **c) Ejercicio Fiscal.**

En apego a lo establecido en el CFF en su artículo 11 el ejercicio fiscal del centro comprende del 1 ° de enero al 31 de diciembre de 2017.

### **d) Régimen Jurídico.**

La Sociedad 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.

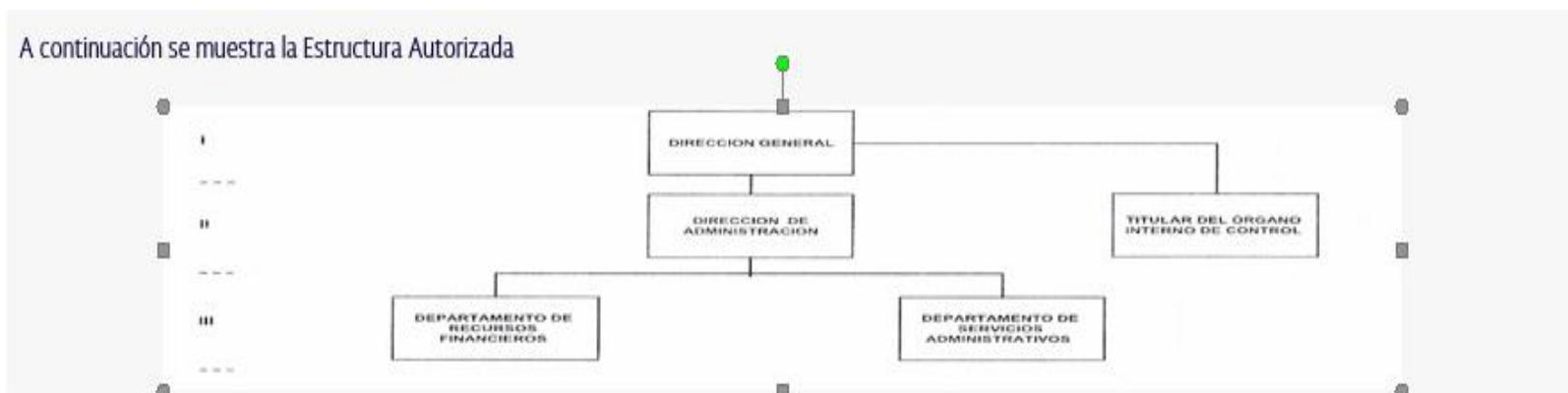
De conformidad con lo dispuesto en la Ley de Ciencia y Tecnología, cuenta con el carácter de Centro Público de Investigación, por lo que para efectos del cumplimiento de su objeto se registrará por lo señalado en su Instrumento de Creación, la Ley de Ciencia y Tecnología, la Ley Orgánica de la Administración 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.

## f) Estructura Organizacional Básica



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

La Entidad creó en el año 2000, el Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, con base en la Ley para el Fomento de la Investigación Científica y Tecnológica (Ley de Ciencia y Tecnología) publicada en el Diario Oficial de la Federación el 21 de mayo de 1999 (nueva Ley publicada el 5 de junio de 2002 y sus adecuaciones del 21 de agosto de 2006). Este fondo se consideró como una erogación devengada presupuestal, con fundamento en el artículo 26, fracción V de la nueva Ley antes mencionada; contablemente el fondo se registró dentro del activo circulante mediante transferencias de las cuentas bancarias a la cuenta del fideicomiso, teniendo los siguientes movimientos al 31 de diciembre de 2017.

## 5.- Bases de preparación de los Estados Financieros

Las operaciones se realizan 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.

## CUENTA PÚBLICA 2017

---

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 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.

### a. Características del Sistema de Contabilidad Gubernamental (SCG)

El Sistema de Contabilidad con el que cerró el Centro al 31 de diciembre de 2017 es el S A P ECC6.0, el cual se apegó al Manual de Contabilidad Gubernamental para la red de Centros Públicos de Investigación autorizado por la SHCP, lo que permitió dar cumplimiento a lo dispuesto por la Ley General de Contabilidad Gubernamental, en los siguientes aspectos:

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

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

1. Marco Conceptual del Sistema de Contabilidad Gubernamental.

2. Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental.
3. Clasificador por rubros de ingresos.
4. Normas y Metodología para la Determinación de los Momentos Contables de los Ingresos.
5. Normas y Metodología para la Determinación de los Momentos Contables de los Egresos.
6. Lineamientos indicadores medir avance 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.**

#### **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. El monto de los fondos fideicomitados se invierten en valores de acuerdo a las disposiciones de la Ley de Ciencia y Tecnología. Se valúan a valor de mercado y los rendimientos se registran en resultados.

### **Bienes muebles e Inmuebles.**

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

### **Subsidio del Gobierno Federal.**

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

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

### **Provisiones Largo Plazo.**

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

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

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

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

### **Superávit por Reexpresión.**

Actualización. Reconocimiento de los Efectos de la Inflación en Información Financiera, se preparan de acuerdo con la Norma de Información Financiera Gubernamental General para el sector paraestatal 04 Reexpresión.

Debido a que la inflación en México, es medida en base al índice nacional de precios al consumidor (inpc) publicado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía e Informática (INEGI), reflejó niveles inflacionarios durante 2015, 2016 y 2017 de 2.13%, 3.36% y 6.77% respectivamente, y de forma acumulada, en los últimos tres ejercicios de 12.71%, estos niveles de inflación generaron condiciones económicas necesarias para modificar el entorno económico en el que opera la entidad de inflacionario a no inflacionario.

### **Almacén de Materiales y Suministros.**

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

### **6.- Políticas De Contabilidad Significativas.**

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

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

“Sin información que revelar”

### **8.- Reporte Analítico del Activo**

## CUENTA PÚBLICA 2017

### 1.2.3 BIENES INMUEBLES INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO

Cuenta	Descripción	Inversión				Depreciación			Total 2017
		MOI	INPC	AVALUO	TOTAL	DEL AÑO 2017	TASA	ACUMULADA	ACTIVO
1.2.3	<b>Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en proceso</b>								
1.2.3.1	Terrenos	1,644,650		62,516	1,707,166			0	1,707,166
1.2.3.3	Edificios no Habitacionales	69,363,315	1,197,570	17,400,562	87,961,447	2,248,694	5%	25,128,273	62,833,174
<b>1.2.3</b>	<b>Sub Total Inmuebles</b>	<b>71,007,965</b>	<b>1,197,570</b>	<b>17,463,078</b>	<b>89,668,613</b>	<b>2,248,694</b>		<b>25,128,273</b>	<b>64,540,340</b>

### 1.2.4 BIENES MUEBLES

Cuenta	Descripción	Inversión				Depreciación			Total 2017
		MOI	INPC	AVALUO	TOTAL	DEL AÑO 2017	TASA	ACUMULADA	ACTIVO
1.2.4	<b>Bienes Muebles</b>								
1.2.4.1	Mobiliario y Equipo de Administración	28,541,917	266,205	1,031,570	29,839,693	2,618,117	10%	17,315,138	12,524,555
1.2.4.2	Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	1,212,363	289,746	-646,681	855,428	62,212	30%	690,692	164,736
1.2.4.3	Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	250,297,084		28,596,509	278,893,593	39,507,270	10%	135,229,813	143,663,780
1.2.4.4	Equipo de Transporte	1,952,541	64,737	-20,584	1,996,695	59,863	25%	1,996,695	0
1.2.4.6	Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	28,443,450	164,491	-233,485	28,374,456	2,383,351	10%	11,129,308	17,245,148
<b>1.2.4</b>	<b>Sub Total Muebles</b>	<b>310,447,355</b>	<b>785,179</b>	<b>28,727,329</b>	<b>339,959,865</b>	<b>44,630,813</b>		<b>166,361,646</b>	<b>173,598,218</b>

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

## CUENTA PÚBLICA 2017

### 9.- Fideicomisos, Mandatos Análogos.

El CIDETEQ cuenta con 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 CON CLAVE 20003890K01112.

### 10.- Reporte de Recaudación.

Ingresos por Subsidios Federal	113,550,823
Ingresos Propios	37,000,000

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

Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S C ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS DEL 1o DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 (Pesos)					
Sector: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) Ramo 38 Entidad: Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico, S C (CIDETEQ) 90K					
Concepto	Moneda de Contratación 1/	Saldos al inicio del Período	Movimientos del Período 2/	Depuración o Conciliación	Saldo al Final del Período
<b>PASIVOS A CORTO PLAZO:</b>		<b>97,985,517</b>	<b>20,534,124</b>	<b>0</b>	<b>118,519,641</b>
2110000000	2.1.1 Cuentas por Pagar a Corto Plazo	13,152,054	5,820,735	0	18,972,789
2120000000	2.1.2 Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0	0	0
	Pesos	0	0	0	0
	Dólares	0	0	0	0
	Euros	0	0	0	0
	Yenes	0	0	0	0
	Libras Esterlinas	0	0	0	0
	Otras	0	0	0	0
2130000000	2.1.3 Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0	0	0
	Pesos	0	0	0	0
	Dólares	0	0	0	0
	Euros	0	0	0	0
	Yenes	0	0	0	0
	Libras Esterlinas	0	0	0	0
	Otras	0	0	0	0

## CUENTA PÚBLICA 2017

Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S C ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS DEL 1o DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 (Pesos)						
Sector: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) Ramo 38 Entidad: Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico, S C (CIDETEQ) 90K						
2140000000	2.1.4	Títulos y Valores a Corto Plazo		0	0	0
2150000000	2.1.5	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	84,833,463	14,713,389	0	99,546,852
2160000000	2.1.6	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0	0	0
2170000000	2.1.7	Provisiones a Corto Plazo	0	0	0	0
2190000000	2.1.9	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0	0	0
<b>PASIVOS A LARGO PLAZO:</b>			<b>22,163,646</b>	<b>11,549,389</b>	<b>0</b>	<b>33,713,035</b>
2210000000	2.2.1	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0	0	0
2220000000	2.2.2	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0	0	0
		Pesos	0	0	0	0
		Dólares	0	0	0	0
		Euros	0	0	0	0
		Yenes	0	0	0	0
		Libras Esterlinas	0	0	0	0
		Otras	0	0	0	0
2230000000	2.2.3	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0	0	0
		Pesos	0	0	0	0
		Dólares	0	0	0	0
		Euros	0	0	0	0
		Yenes	0	0	0	0
		Libras Esterlinas	0	0	0	0
		Otras	0	0	0	0
2240000000	2.2.4	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0	0	0
2250000000	2.2.5	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0	0	0
2260000000	2.2.6	Provisiones a Largo Plazo	22,163,646	11,549,389	0	33,713,035
<b>TOTAL PASIVOS</b>			<b>120,149,163</b>	<b>32,083,513</b>	<b>0</b>	<b>152,232,676</b>

### 12.- Calificaciones Otorgadas.

“Sin información que revelar”

### 13.- Proceso de Mejora.

#### a) Principales Políticas de Control Interno.

De conformidad con lo establecido en el Acuerdo por el que se emiten las Disposiciones en Materia de Control Interno y se expide el Manual Administrativo de Aplicación general en Materia de Control Interno, se elaboró una Matriz de Administración de riesgos institucional, un Mapa de Riesgos y un Programa de Trabajo en este tema. Los resultados se presentan ante el Consejo Directivo y muestran que actualmente **CIDETEQ** no cuenta con riesgos institucionales importantes.

#### b) Medidas de desempeño financiero, metas y alcance.

#### Programa de Mejora.

Dentro del Programa de Mejora de la Gestión (PMG) de la Secretaría de la Función Pública se dio seguimiento en el año a los siguientes proyectos:

1. Estandarización de la Página Web institucional y mantenimiento.
2. Reestructuración del Proceso de Posgrado y la internacionalización.
3. Sistema de Solicitud de Cotización de Proyectos y Cursos.

Los tres proyectos fueron concluidos, y a la fecha de este informe no se ha recibido el resultado de la evaluación.

### 14.- Información por segmentos.

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

## CUENTA PÚBLICA 2017

Actividades institucionales y Programa Presupuestario

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	1,801,587
002 Actividades de apoyo administrativo	M001	Actividades de apoyo administrativo	3,918,898
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	145,520,896
<b>TOTAL</b>			<b>151,241,381</b>

### 15.- Eventos Posteriores al Cierre.

No se reportan eventos posteriores al cierre del ejercicio 2017 que afecten las cifras mostradas en los Estados Financieros.

Cabe mencionar que fue autorizado el presupuesto 2018 mediante oficio No.307-A-4930 de fecha 25 de enero de 2018 por un importe total de 156,047,035 pesos de los cuales 114,297,035 pesos son de recursos fiscales y 41,750,000 pesos de recursos propios.

### 16.- Partes Relacionadas.

“Sin información que revelar”

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

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

Estas notas son parte integrante de los estados financieros adjuntos.

Autorizó: Dr. Julio Cesar Alcántar Flores  
Director General Interino

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