

**Marzo 16, 2021.**

**Mtro. José Miguel Macías Fernández**  
**Director General de Auditorías Externas**  
**de la Secretaría de la Función Pública**  
**Presente**

En cumplimiento de los "Términos de Referencia para Auditorías Externas de los Estados y la Información Financiera Contable y Presupuestaria", aplicables a auditorías del ejercicio 2020; por esto nos permitimos hacerles entrega del Informe de Auditoría Independiente, del Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C. (CENTROGEO), referido al ejercicio que termino el 31 de diciembre de 2020.

Sin otro particular de momento, quedamos a sus apreciables órdenes.

**Atentamente:**

**B L C**

**C.P.C. Fernando López Cruz**  
**Socio Director**

*C.c.p. Lic. Omar Francisco Gómez Martínez.- Director de Administración del Centro de Investigación en Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.- Presente.*  
*Lic César Larriva Ruíz.- Titular del Órgano Interno de Control en el Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.- Presente*

**Av. Universidad No. 1377 Despacho 501, Col. Axotla, C.P. 01030, Ciudad de México,**  
**Tels.: 55 1719-2270 y 55 5661-4307 [auditoria@blc.com.mx](mailto:auditoria@blc.com.mx)**

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS  
DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019  
E INFORME DE AUDITORIA INDEPENDIENTE**

**CONTENIDO:**

**INFORME DE AUDITORIA INDEPENDIENTE**

**ESTADOS FINANCIEROS:**

**ESTADO DE ACTIVIDADES**

**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**

**ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA**

**ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA**

**ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO**

**ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS**

**FLUJO DE EFECTIVO**

**CONCILIACIÓN CONTABLE-PRESUPUESTARIA**

**REPORTE DE PATRIMONIO**

**INFORME SOBRE PASIVOS CONTINGENTES**

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

# **Barrigueté López Cruz y Cía., S.C.**

*Audidores Independientes*

INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE



**A la Secretaría de la Función Pública  
H. Asamblea General de Asociados y  
H. Consejo Directivo del Centro de  
Investigación en Ciencias de Información  
Geoespacial, A.C.**

## **Opinión**

Hemos auditado los estados financieros del **Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.**, que comprenden los estados de situación financiera, los estados analítico del activo y los estados analíticos de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2020 y 2019, y los estados de actividades, los estados de variaciones en el patrimonio, los estados de flujos de efectivo y los estados de cambios en la situación financiera, 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 las Notas a los estados financieros que se acompañan, específicamente en el apartado de "Gestión Administrativa", Bases de Preparación de los Estados Financieros 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. Nuestras responsabilidades, 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. Manifestamos que somos independientes de la Entidad de conformidad con los requerimientos de ética aplicables a nuestra auditoría de estados financieros en México, y por lo mismo hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con el Código de Ética Profesional, emitido por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido nos proporciona una base suficiente y adecuada para emitir nuestra opinión.

## **Base de preparación contable y utilización de este informe**

Como se explica en la nota a los estados financieros adjuntos, específicamente en el apartado de "Gestión Administrativa", Bases de Preparación de los Estados Financieros, en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos estados financieros han sido preparados para cumplir con los requerimientos

Página 1 de 3

**Av. Universidad No. 1377 Despacho 501, Col. Axotla, C.P. 01030, Ciudad de México,  
Tels.: 55 1719-2270 y 55 5661-4307    auditoria@blc.com.mx**

normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el reporte de la Cuenta Pública Federal, por consiguiente, 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.

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

La administración de la entidad 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 las Notas a dichos estados financieros, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de errores contables debido a fraude o error.

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 otra alternativa para su existencia.

Los responsables del Órgano de Gobierno de la Entidad (Asamblea General de Asociados y Consejo Directivo), a su vez, 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 como auditores son obtener una seguridad razonable sobre de que los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de errores contables, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un apropiado nivel de certidumbre, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte un error contable cuando éste existe. Los errores contables pueden deberse a fraude o equivocación involuntaria y son considerados importantes si, individualmente, o en su conjunto, razonablemente puede inferirse que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros adjuntos.

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

Identificamos y evaluamos los riesgos de errores contables en los estados financieros, debido a fraude o equivocación involuntaria, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para minimizar esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para proporcionar las bases para nuestra opinión. La probabilidad de no detectar un error contable de importancia debido a fraude es mayor que en el caso de un error involuntario, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, actitudes intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o eludir el control interno.

Obtuvimos conocimiento del control interno relevante de la entidad sólo con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y solo con la finalidad de expresar nuestra opinión sobre los estados financieros de la Entidad.

Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por los responsables 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, determinamos sobre si existe o no una incertidumbre importante relacionada con eventos o condiciones que pueden originar dudas significativas sobre la capacidad de la Entidad para continuar como Entidad en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre importante, se nos pide hacer la mención nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros, o, si dicha revelación es insuficiente, expresar nuestra opinión en los términos técnicos que proceda. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de este informe; por consiguiente, no abarca hechos o decisiones futuros sobre tal cuestión que sucedan con posterioridad a esa fecha y repercutan en la continuidad y operación de la entidad.

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 de posibles deficiencias significativas en el control interno que, en su caso, identificamos durante nuestra revisión.

**BLC**

*[Firma manuscrita]*  
**C.P.C. Fernando López Cruz**  
**Cédula Profesional 746689**

**Cd. De México.**  
**Marzo 12 de 2021.**

# Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
ESTADO DE ACTIVIDADES  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 y 2019  
(PESOS)

Ente Público:	Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.				
Concepto	2020	2019	Concepto	2020	2019
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>			<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>		
<b>Ingresos de la Gestión</b>	<b>32,386,618</b>	<b>16,463,040</b>	<b>Gastos de Funcionamiento</b>	<b>88,432,622</b>	<b>67,847,253</b>
Impuestos	0	0	Servicios Personales	54,851,736	50,896,542
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Materiales y Suministros	500,231	635,555
Contribuciones de Mejoras	0	0	Servicios Generales	33,080,655	16,315,156
Derechos	0	0	<b>Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	<b>970,931</b>	<b>284,141</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	32,386,618	16,463,040	Subsidios y Subvenciones	970,931	284,141
			Ayudas Sociales	0	0
<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>59,557,565</b>	<b>55,222,679</b>	Pensiones y Jubilaciones	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	59,557,565	55,222,679	Transferencias a la Seguridad Social	0	0
			Donativos	0	0
<b>Otros Ingresos y Beneficios</b>	<b>220,100</b>	<b>191,893</b>	Transferencias al Exterior	0	0
Ingresos Financieros	209,200	188,141	<b>Participaciones y Aportaciones</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Incremento por Variación de Inventarios	0	0	Participaciones	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0	Aportaciones	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0	Convenios	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	10,900	3,752	<b>Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>92,164,283</b>	<b>71,877,612</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>10,988,135</b>	<b>11,176,632</b>
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	9,637,807	5,587,325
			Provisiones	890,083	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	460,245	5,589,307
			<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>100,391,688</b>	<b>79,308,026</b>
			<b>Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>	<b>-8,227,405</b>	<b>-7,430,414</b>

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

  
 Antonio DL. JOSÉ IGNACIO CHAPELE CASTAÑARES  
 DIRECTOR GENERAL

  
 Ulises OMAR FRANCISCO GÓMEZ MARTÍNEZ  
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

# Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 y 2019  
(PESOS)

Ente Público:	Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.				
Concepto	2020	2019	Concepto	2020	2019
<b>ACTIVO</b>			<b>PASIVO</b>		
<b>Activo Circulante</b>			<b>Pasivo Circulante</b>		
Efectivo y Equivalentes	13,603,484	6,368,974	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	6,523,155	5,429,655
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	3,456,923	6,266,961	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	0	0	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	146,267,363	159,386,517
Otros Activos Circulantes	146,290,445	160,440,085	Provisiones a Corto Plazo	0	0
<b>Total de Activos Circulantes</b>	<b>163,350,852</b>	<b>173,076,020</b>	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
<b>Activo No Circulante</b>			<b>Total de Pasivos Circulantes</b>	<b>152,790,518</b>	<b>164,816,172</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	115,834	115,834	<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	54,075,881	37,006,715	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	77,878,852	69,692,218	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	3,311,266	3,311,266	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-81,607,942	-78,482,195	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	464,485	464,485
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	2,877,251	1,987,168
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	<b>Total de Pasivos No Circulantes</b>	<b>3,341,736</b>	<b>2,451,653</b>
Otros Activos no Circulantes	0	0	<b>Total del Pasivo</b>	<b>156,132,254</b>	<b>167,267,825</b>
<b>Total de Activos No Circulantes</b>	<b>53,773,891</b>	<b>31,643,838</b>	<b>HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>		
<b>Total del Activo</b>	<b>217,124,743</b>	<b>204,719,858</b>	<b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>	<b>106,346,529</b>	<b>74,578,668</b>
			Aportaciones	46,941,913	46,941,913
			Donaciones de Capital	58,400,480	26,632,619
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	1,004,136	1,004,136
			<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>-45,354,040</b>	<b>-37,126,635</b>
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-8,227,405	-7,430,414
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-41,203,251	-33,772,837
			Revalúos	4,165,212	4,165,212
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	-88,596	-88,596
			<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>60,992,489</b>	<b>37,452,033</b>
			<b>Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>217,124,743</b>	<b>204,719,858</b>

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

  
 Al señor DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES  
 DIRECTOR GENERAL

  
 Al señor LIC. OMAR FRANCISCO GÓMEZ MARTÍNEZ  
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

# Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020  
(PESOS)

Ente Público:

Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.

Concepto	Origen	Aplicación	Concepto	Origen	Aplicación
<b>ACTIVO</b>	<b>20,085,425</b>	<b>32,490,310</b>	<b>PASIVO</b>	<b>1,983,583</b>	<b>13,119,154</b>
<b>Activo Circulante</b>	<b>16,959,678</b>	<b>7,234,510</b>	<b>Pasivo Circulante</b>	<b>1,093,500</b>	<b>13,119,154</b>
Efectivo y Equivalentes	0	7,234,510	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	1,093,500	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	2,810,038	0	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	0	0	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	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	13,119,154
Otros Activos Circulantes	14,149,640	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
<b>Activo No Circulante</b>	<b>3,125,747</b>	<b>25,255,800</b>	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	<b>Pasivo No Circulante</b>	<b>890,083</b>	<b>0</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	17,069,166	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	0	8,186,634	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	0	0	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	3,125,747	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	890,083	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	<b>HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>	<b>31,767,861</b>	<b>8,227,405</b>
Otros Activos no Circulantes	0	0	<b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>	<b>31,767,861</b>	<b>0</b>
			Aportaciones	0	0
			Donaciones de Capital	31,767,861	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>0</b>	<b>8,227,405</b>
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	796,991
			Resultados de Ejercicios Anteriores	0	7,430,414
			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: DR. JOSÉ IGNACIO CHAFELA CASTAÑARES  
 DIRECTOR GENERAL

  
 Elaboró: LIC. OMAR FRANCISCO GÓMEZ MARTÍNEZ  
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN



# Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020  
(PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.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 2019</b>	<b>74,578,668</b>				<b>74,578,668</b>
Aportaciones	46,941,913				46,941,913
Donaciones de Capital	26,632,619				26,632,619
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	1,004,136				1,004,136
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2019</b>		<b>-29,696,221</b>	<b>-7,430,414</b>		<b>-37,126,635</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-7,430,414		-7,430,414
Resultados de Ejercicios Anteriores		-33,772,837			-33,772,837
Revalúos		4,165,212			4,165,212
Reservas		0			0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		-88,596			-88,596
<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2019</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 2019</b>	<b>74,578,668</b>	<b>-29,696,221</b>	<b>-7,430,414</b>	<b>0</b>	<b>37,452,033</b>
<b>Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2020</b>	<b>31,767,861</b>				<b>31,767,861</b>
Aportaciones	0				0
Donaciones de Capital	31,767,861				31,767,861
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
<b>Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2020</b>		<b>-7,430,414</b>	<b>-796,991</b>		<b>-8,227,405</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-8,227,405		-8,227,405
Resultados de Ejercicios Anteriores		-7,430,414	7,430,414		0
Revalúos			0		0
Reservas			0		0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			0		0
<b>Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2020</b>				<b>0</b>	<b>0</b>
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2020</b>	<b>106,346,529</b>	<b>-37,126,635</b>	<b>-8,227,405</b>	<b>0</b>	<b>60,992,489</b>

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

Autorizó: DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES  
DIRECTOR GENERAL

Elaboró: LIC. OMAR FRANCISCO GÓMEZ MARTÍNEZ  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

# Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020  
(PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
<b>ACTIVO</b>	<b>204,719,858</b>	<b>489,918,346</b>	<b>477,513,461</b>	<b>217,124,743</b>	<b>12,404,885</b>
<b>Activo Circulante</b>	<b>173,076,020</b>	<b>451,444,235</b>	<b>461,169,403</b>	<b>163,350,852</b>	<b>-9,725,168</b>
Efectivo y Equivalentes	6,368,974	303,264,062	296,029,552	13,603,484	7,234,510
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	6,266,961	105,721,170	108,531,208	3,456,923	-2,810,038
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	0	0	0
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacenes	0	0	0	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos Circulantes	160,440,085	42,459,003	56,608,643	146,290,445	-14,149,640
<b>Activo No Circulante</b>	<b>31,643,838</b>	<b>38,474,111</b>	<b>16,344,058</b>	<b>53,773,891</b>	<b>22,130,053</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	115,834	0	0	115,834	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	37,006,715	17,069,166	0	54,075,881	17,069,166
Bienes Muebles	69,692,218	14,828,154	6,641,520	77,878,852	8,186,634
Activos Intangibles	3,311,266	0	0	3,311,266	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-78,482,195	6,576,791	9,702,538	-81,607,942	-3,125,747
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: DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES  
DIRECTOR GENERAL

Elaboró: LIC. OMAR FRANCISCO GÓMEZ MARTÍNEZ  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN


# Cuenta Pública 2020


CUENTA PÚBLICA 2020  
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020  
(PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.

Concepto	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
<b>DEUDA PÚBLICA</b>				
<b>Corto Plazo</b>				
<b>Deuda Interna</b>			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Deuda Externa</b>			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Subtotal Corto Plazo</b>			0	0
<b>Largo Plazo</b>				
<b>Deuda Interna</b>			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Deuda Externa</b>			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Subtotal Largo Plazo</b>			0	0
<b>Otros Pasivos</b>			167,267,825	156,132,254
<b>Total Deuda y Otros Pasivos</b>			167,267,825	156,132,254

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

  
Autorizó: DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES  
DIRECTOR GENERAL

  
Elaboró: LIC. OMAR FRANCISCO GÓMEZ MARTÍNEZ  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

# Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 y 2019  
(PESOS)

Ente Público:

Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.

Concepto	2020	2019	Concepto	2020	2019
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación</b>			<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>		
<b>Origen</b>	<b>92,164,283</b>	<b>71,877,612</b>	<b>Origen</b>	<b>34,893,608</b>	<b>6,087,246</b>
Impuestos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Bienes Muebles	34,893,608	6,087,246
Contribuciones de Mejoras	0	0	Otros Orígenes de Inversión	0	0
Derechos	0	0	<b>Aplicación</b>	<b>25,255,800</b>	<b>5,587,325</b>
Productos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Aprovechamientos	0	0	Bienes Muebles	25,255,800	5,587,325
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	32,386,618	16,463,040	Otras Aplicaciones de Inversión	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión</b>	<b>9,637,808</b>	<b>499,921</b>
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	59,557,565	55,222,679	<b>Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento</b>		
Otros Orígenes de Operación	220,100	191,893	<b>Origen</b>	<b>18,943,261</b>	<b>41,349,947</b>
<b>Aplicación</b>	<b>89,403,553</b>	<b>68,131,394</b>	Endeudamiento Neto	0	0
Servicios Personales	54,851,736	50,896,542	Interno	0	0
Materiales y Suministros	500,231	635,555	Externo	0	0
Servicios Generales	33,080,655	16,315,156	Otros Orígenes de Financiamiento	18,943,261	41,349,947
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	<b>Aplicación</b>	<b>24,107,289</b>	<b>44,456,250</b>
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	Servicios de la Deuda	0	0
Subsidios y Subvenciones	970,931	284,141	Interno	0	0
Ayudas Sociales	0	0	Externo	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0	Otras Aplicaciones de Financiamiento	24,107,289	44,456,250
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0	<b>Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento</b>	<b>-5,164,028</b>	<b>-3,106,303</b>
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	<b>Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>	<b>7,234,510</b>	<b>1,139,836</b>
Donativos	0	0	<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio</b>	<b>6,368,974</b>	<b>5,229,138</b>
Transferencias al Exterior	0	0	<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio</b>	<b>13,603,484</b>	<b>6,368,974</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>2,760,730</b>	<b>3,746,218</b>			

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

Autorizó: DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES  
DIRECTOR GENERAL

Elaboró: LIC. OMAR FRANCISCO GÓMEZ MARTÍNEZ  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

# Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
 CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA  
 DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020  
 (PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.

Concepto	2020
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
<b>1. Total de Ingresos Presupuestarios</b>	<b>95,301,973</b>
<b>2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios</b>	<b>805,172</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	10,900
Otros ingresos contables no presupuestarios	794,272
<b>3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>3,942,862</b>
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	3,942,862
<b>4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)</b>	<b>92,164,283</b>
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
<b>1. Total de Egresos Presupuestarios</b>	<b>89,403,553</b>
<b>2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>0</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

# Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020  
(PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.

Concepto	2020
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	0
<b>3. Más Gastos Contables No Presupuestarios</b>	<b>10,988,135</b>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	9,637,807
Provisiones	890,083
Disminución de inventarios	0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	460,245
Otros gastos contables no presupuestarios	0
<b>4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)</b>	<b>100,391,688</b>

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

  
Autorizó: DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES  
DIRECTOR GENERAL

  
Elaboró: LIC. OMAR FRANCISCO GÓMEZ MARTÍNEZ  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

# Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL

(PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.

Concepto	Monto
Total de Patrimonio del ente público	60,992,489
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	60,992,489

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



Autorizó: DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES  
DIRECTOR GENERAL



Elaboró: LIC. OMAR FRANCISCO GÓMEZ MARTÍNEZ  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES**

Sumario de Pasivos Laborales	Al 4to trimestre de 2020
Montos de litigios	\$5,867,724.37
Litigios en trámite	5
Litigios con laudo firme desfavorable	N/A
Juicios Civiles	N/A
Juicios Mercantiles	N/A
Juicios Penales	N/A

FUENTE: Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.

**DETALLES DE JUICIOS VIGENTES CONFORME A LA TABLA ANTERIOR**

Número o Consecutivo	Número de expediente	Monto estimado o laudo	Etapas en la que se encuentra
1	EXPEDIENTE: 424/2018 Martha Julieta Molina Báez	\$2'550,000.00	El día 9 de julio de 2019, se realizó la audiencia de pruebas alegatos y resolución correspondiente. La Sala del conocimiento admitió a trámite todas las pruebas ofrecidas por CentroGeo. Y señaló como fechas para desahogo de estas las siguientes: 22 de octubre de 2019 para la confesional a cargo del Centro 22 de octubre de 2019 para la confesional a cargo de la Secretaría de la Función Pública. 22 de octubre de 2019 para la confesional a cargo de la Actora Se citó a audiencia de ofrecimiento de testigos por la parte demandante el día 10 febrero de 2020. Se citó al C. Mario Sinhue Sánchez Arnaiz, como testigo por parte de CentroGeo, sin embargo, se exhibirá su baja ante el Instituto Mexicano del Seguro social, de fecha 28 de febrero de 2014, con la finalidad de comprobar que él ya no trabaja para CentroGeo. La Sala señaló el día 23 de abril de 2020 para el desahogo de la prueba correspondiente.
2	EXPEDIENTE: 109/2015 De Lille García Mauricio Adolfo	\$2'100,613.50	Con fecha 24 de Junio de 2019 fue notificado por la Junta del conocimiento, el proveído de fecha 14 de diciembre de 2018, por medio del cual, el Décimo Primer Tribunal Colegiado en Materia de Trabajo del Primer Circuito resolvió inexistente el conflicto competencial entre la Junta Local y La Federal de Conciliación y Arbitraje y como resultado de lo anterior, la Junta Local del Conocimiento ordenó la remisión del expediente correspondiente a la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje para la substanciación del Juicio. Lo anterior significa que una vez que la Junta Federal cuente con el expediente correspondiente lo hará del conocimiento del Centro mediante notificación personal, y en dicho momento deberán hacerme llegar las constancias de tal notificación. En espera de la determinación de la determinación de competencia del Tribunal Colegiado de Circuito en Materia de Trabajo.



## CUENTA PÚBLICA 2020

3	EXPEDIENTE: 957/2014 José Luis Rojas Villasana	\$848,405.87	<p>Con fecha 26 de agosto de 2019, el Décimo Séptimo Tribunal Colegiado en Materia de Trabajo del Primer Circuito publicó la resolución en la cual CONCEDIÓ EL AMPARO al CentroGeo. Lo anterior implica que el laudo condenatorio de fecha 17 de abril de 2018, ha quedado sin efecto legal alguno, y se ordenó la reposición del procedimiento. Con fecha 10 de septiembre de 2019 la Junta del conocimiento dictó una resolución en la cual decreto PROCEDENTE el incidente de nulidad de actuaciones por defecto en el emplazamiento, y la reposición del procedimiento.</p> <p>Con fecha 25 de septiembre de 2019 se llevó a cabo el desahogo de la audiencia citada, y por encontrarse corriendo termino para presentar la contestación correspondiente, la Junta del conocimiento señaló nueva fecha de audiencia para el día 16 de octubre de 2019 a las 11:00 horas, misma que fue diferida para el 29 de enero 2020 a las 12:00, en la cual se pronunció dicho laudo y la Junta declaró procedente el incidente que se presentó, y dicho laudo se declaró incompetente, ordenando la remisión de los autos a la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje.</p>
4	EXPEDIENTE: 182/2018 Nicolás Fernando Rodríguez Guzmán	\$355,059.00	<p>Con fecha El 28 de junio de 2019 se acudió al desahogo de la prueba testimonial a cargo de José Antonio Crespo García, quien reconoció haber despedido al actor. Las partes alegaron lo que a su derecho correspondió y se turnó el expediente a la preparación del Laudo respectivo.</p>
5	EXPEDIENTE: 302/2018 Ángeles Guadalupe Zamacona Bautista	\$13,646.00	<p>Con fecha 26 de septiembre de 2019, notificó la Junta del conocimiento que por resolución de fecha 9 de agosto de 2019 se declaró PROCEDENTE el incidente de competencia presentado por CentroGeo, donde la Junta ha declinado el conocimiento del asunto a la Junta especial número 14 bis de la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje. Por lo que, una vez que la Junta Federal cuente con el expediente correspondiente lo hará del conocimiento del Centro. Se considera que el riesgo que se tiene es la instrucción de pago de la última quincena y aguinaldo proporcional; sin embargo, estos pagos se tuvieron en tiempo y forma disponibles para la demandante al momento de su separación; sin embargo, no se presentó a su cobro, se cuenta con evidencias sobre la notificación para su cobro.</p>

FUENTE: Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.

### ESTRATEGIAS PARA REDUCIR LOS COSTOS EN PASIVOS CONTINGENTES

Para todos los supuestos, se tiene como estrategia contar con la emisión del laudo correspondiente, y en aquellos casos en donde resulte desfavorable, promover el recurso de impugnación correspondiente, lo cual se considera un elemento importante para la reducción de los pasivos contingentes.

Para el caso de Martha Julieta Molina Báez, son muy reducidas las posibilidades de que el Centro, obtenga un laudo desfavorable, porque la relación de trabajo se compone entre la trabajadora y la Secretaría de la Función Pública.

Ahora bien, como los trabajadores al servicio del Estado, no gozan de estabilidad en el empleo, por ello también es factible pensar que la Secretaria de la Función Pública puede ser absuelta de las prestaciones reclamadas.

La estrategia consiste en esperar la deserción de la prueba testimonial propuesta por la actora, debido a que es muy probable que no pueda notificar la Sala al C. MARIO SINHUE SANCHEZ ARNAIZ.

Asimismo, y con el objeto de coadyuvar con la representación legal de la Secretaría de la Función Pública, codemandada en este juicio, con fecha 10 de julio de 2020 el abogado de CentroGeo tuvo un acercamiento con la Directora de Asuntos Jurídicos de la Secretaría de la Función Pública, con la finalidad de buscar una alternativa que permitiera concluir con el juicio lo antes posible. Ambos abogados coincidieron en que la etapa procesal de desahogo de pruebas se está llevando de manera oportuna y para las probanzas pendientes como son la testimonial pendiente, recomendó proporcionar el domicilio del deponente, lo cual se hizo de manera oportuna mediante escrito de fecha 12 de febrero de 2020, y dar impulso procesal como se menciona a continuación. Finalmente se refrendó el compromiso de su servidor con la Dirección de Asuntos Jurídicos de la Secretaría de corroborar estrechamente en la obtención de un laudo favorable al Centro y a la Dependencia.

Otra de las estrategias a seguir, será la presentación inmediata, tan pronto regresen los Tribunales, de una promoción por medio de la cual se solicite el señalamiento de una nueva fecha para el desahogo de la prueba testimonial a cargo de C. MARIO SINHUE ARNAIZ.

Es muy complicado definir un tiempo estimado que pudiera llevar la resolución del caso, porque ello depende de las medidas que determinen las autoridades con motivo de la contingencia sanitaria actual, al igual que el resultado del laudo y la interposición de juicios de amparo al que tienen derecho las partes. Intentando hacer un pronóstico objetivo con estos elementos podríamos suponer que el caso podría durar aproximadamente ocho meses en concluirse.

En el caso de José Luis Rojas Villasana se interpuso una demanda de amparo en contra del laudo condenatorio, en dicha demanda de amparo se hicieron valer violaciones procesales derivadas del emplazamiento y se aprovechó para insistir en la cuestión competencial. Se solicitó la suspensión provisional del laudo, la cual fue concedida y se repondrá el procedimiento, buscando que, durante el desarrollo del mismo, CentroGeo pueda exhibir pruebas de que el C. Rojas Villasana estaba contratado por Honorarios Profesionales, y deslegitimizar la demanda.

La demanda será notificada de nueva cuenta al centro, por lo que se sugiere:

- a) Revisar el rubro en el momento del emplazamiento, ya que estaba enderezada en contra del Centro de Investigación en Geografía y Geomática, Ing. Jorge L. Tamayo y no así con la denominación actual, por lo que, si no fue corregida, entonces la recomendación es no recibirla y avisar inmediatamente al abogado
- b) Se propone como vía de solución alterna, intentar un acercamiento con el trabajador y recabar una propuesta de este, que sea significativamente inferior al monto de la contingencia, y de ser así, recabar la autorización por escrito del Titular del Órgano Interno de Control del Centro y promover una conciliación en vía legal.
- c) Con fecha 8 de julio de 2020, el abogado estableció comunicación telefónica con el abogado patrocinador del actor, para solicitarle me diera a conocer por escrito, una propuesta con el objeto de arribar a una amigable composición. Tan pronto se reciba la misma, se enviará a CentroGeo, para analizar la viabilidad de realizar una contrapropuesta.

Es muy complicado calcular el tiempo estimado que pudiera llevar la resolución del caso, porque ello depende de las medidas que determinen las autoridades con motivo de la contingencia sanitaria actual, al igual que el resultado del laudo y la interposición de juicios de amparo al que tienen derecho las partes. Intentando hacer un pronóstico objetivo con estos elementos podríamos suponer que el caso podría durar aproximadamente diez meses en concluirse.

En el caso de De Lille García Mauricio Adolfo, la demanda será notificada de nuevo al Centro, por lo que se planea:

La demanda será notificada de nueva cuenta al centro, por lo que se sugiere:

a) Revisar el rubro en el momento del emplazamiento, ya que estaba enderezada en contra del Centro de Investigación en Geografía y Geomática, Ing. Jorge L. Tamayo y no así con la denominación actual, por lo que, si no fue corregida, entonces la recomendación es no recibirla y avisar inmediatamente al abogado.

b) Se propone como vía de solución alterna, intentar un acercamiento con el trabajador y recabar una propuesta de este, que sea significativamente inferior al monto de la contingencia, y de ser así, recabar la autorización por escrito del Titular del Órgano Interno de Control del Centro y promover una conciliación en vía legal.

c) Con fecha 8 de julio de 2020, establecí comunicación telefónica con el abogado patrocinador del actor, para solicitarle me diera a conocer por escrito, una propuesta con el objeto de arribar a una amigable composición. Tan pronto reciba la misma, se enviará a CentroGeo para analizar la viabilidad de realizar una contrapropuesta.

Es muy complicado calcular el tiempo estimado que pudiera llevar la resolución del caso, porque ello depende de las medidas que determinen las autoridades con motivo de la contingencia sanitaria actual, al igual que el resultado del laudo y la interposición de juicios de amparo al que tienen derecho las partes. Intentando hacer un pronóstico objetivo con estos elementos podríamos suponer que el caso podría durar aproximadamente diez meses en concluirse.

Para el caso de Nicolás Fernando Rodríguez Guzmán:

a) Se propone como vía de solución alterna, intentar un acercamiento con el ex trabajador y recabar una propuesta de él que sea significativamente inferior al monto de la contingencia, y de ser así, recabar la autorización por escrito del Titular del Órgano Interno de Control del Centro y promover una conciliación en vía legal.

Con fecha 1 de julio de 2020, se tuvo comunicación con el actor y se planteó la inquietud de constituirnos en amigable composición, para lo cual se le pidió una propuesta económica que reflejara una voluntad refleja. Su argumento consistió en que lo propondría con su abogada patrocinadora y haría llegar su propuesta.

b) Otra estrategia sería la interposición de un juicio de amparo indirecto por retardo en el dictado del laudo, sin embargo en la práctica eso no es muy recomendable, porque al hacerlo el Juez Federal podría determinar que la contingencia sanitaria supone un impedimento para el dictado del laudo, y por otro lado en caso de ser otorgado el amparo, sería para que la Junta del conocimiento dictare el laudo un poco tiempo y con el antecedente de la queja, lo que podría generar que dicha influencia propiciara un resultado adverso.

Es muy complicado calcular el tiempo estimado que pudiera llevar la resolución del caso, porque ello depende de las medidas que determinen las autoridades con motivo de la contingencia sanitaria actual, al igual que el resultado del laudo y la interposición de juicios de amparo al que tienen derecho las partes. Intentando hacer un pronóstico objetivo con estos elementos podríamos suponer que el caso podría durar aproximadamente diez meses en concluirse.

En particular en el caso de la C. Zamacona Bautista en caso de que se declarase fundada la incompetencia planteada, se dejará sin efectos todo lo actuado en dicho proceso a excepción del emplazamiento, sin embargo, se tendrá que reponer el procedimiento en la Junta correspondiente. Se considera que el riesgo que se tiene es la instrucción de pago de la última quincena y aguinaldo proporcional; sin embargo,

## CUENTA PÚBLICA 2020

---

estos pagos se tuvieron en tiempo y forma disponibles para la demandante al momento de su separación; sin embargo, no se presentó a su cobro, se cuenta con evidencias sobre la notificación para su cobro.

La demanda será notificada de nueva cuenta al centro, por lo que se sugiere:

a) Avisar inmediatamente al abogado.

b) Se debe considerar que con fecha 6 de junio de 2019, la actora presentó un escrito de renuncia dirigido al Lic. Omar Francisco Gómez Martínez que, si bien no se encuentra ratificado ante la presencia de testigos y en principio pudiera presentar algún vicio, lo cierto es que es un elemento de prueba muy importante que podría suponer una valoración de la Junta que pudiera vaticinar un resultado favorable a los intereses del Centro.

c) Se propone como vía de solución alterna, intentar un acercamiento con la ex trabajadora y conciliar una entrega de los cheques no cobrados por la misma, o en su caso, que entregue una propuesta de ésta, que sea significativamente inferior al monto de la contingencia, y de ser así, recabar la autorización por escrito del Titular del Órgano Interno de Control del Centro y promover una conciliación en vía legal. Por el momento, no se cuenta con algún número de contacto con los asesores legales de la ex trabajadora quienes en un principio se comprometieron a hacerle llegar al abogado sus comentarios, sin que a la fecha lo hayan realizado. Tan pronto como cuente con su propuesta, se enviará a CentroGeo para su análisis y con la opción de materializarla.

Es muy complicado calcular el tiempo estimado que pudiera llevar la resolución del caso, porque ello depende de las medidas que determinen las autoridades con motivo de la contingencia sanitaria actual, al igual que el resultado del laudo y la interposición de juicios de amparo al que tienen derecho las partes. Intentando hacer un pronóstico objetivo con estos elementos podríamos suponer que el caso podría durar aproximadamente diez meses en concluirse.



Autorizó: DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES  
DIRECTOR GENERAL



Elaboró: LIC. OMAR FRANCISCO GÓMEZ MARTÍNEZ  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**I. NOTAS DE DESGLOSE**

**NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**

➤ **ACTIVO**

❖ **Activo Circulante**

- Efectivo y equivalentes

Los saldos corresponden a recursos destinados al cumplimiento de obligaciones por cheques no cobrados, por concepto de reintegros, retenciones de impuestos, así como la disponibilidad inicial para enero 2021; las cuentas bancarias se tienen con Grupo Financiero HSBC, S.A.

- Bancos/Tesorería

**Integración de las cuentas bancarias**

(Pesos)

Cuenta de cheques		Dic 2020
Fiscales	Cta. No. 4015115553	(154,872)
Propios	Cta. No. 4022444889	3,216,552
Ciencia Básica	Cta. No. 4055057293	446,243
<b>TOTAL</b>		<b>3,507,923</b>

FUENTE: Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.

Derivado de cierre del ejercicio 2020, se realizaron cheques, sin embargo, por el horario que maneja el banco no se pudo bajar el dinero de la cuenta de inversión, es por ello que la cuenta 4015115553, queda con un saldo de (154,872), mismo que se corrige el 1 de enero del 2021.

## CUENTA PÚBLICA 2020

- Inversiones temporales (hasta 3 meses)

El saldo de esta cuenta corresponde a valores adquiridos con carácter temporal, los cuales son efectuados a través de contratos de inversión con el Grupo Financiero HSBC, S.A. y se integran como sigue al mes de diciembre 2020.

(Pesos)

No. de Contrato de Inversión	Títulos	Precios de mercado	Emisora	Tipo de valor	Importe
355631	3,977,776	2.061279	HSBC	ACCIONES	8,199,306
355627	919,941	2.061279	HSBC	ACCIONES	1,896,255

FUENTE: Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.

### Resumen Efectivo y Equivalentes

(Pesos)

Efectivo y Equivalentes	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Bancos	3,507,923	3,300,420
Inversiones temporales	10,095,561	3,068,554
<b>TOTAL</b>	<b>13,603,484</b>	<b>6,368,974</b>

FUENTE: Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.

- Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes

El Rubro de Deudores Diversos por cobrar a corto plazo a diciembre del 2020 cerró con un saldo de \$ 456,236, y se refiere principalmente a los servidores públicos que han realizado una comisión (viáticos) de los diversos proyectos (Fondos en Administración) que tiene el Centro Geo, cabe mencionar que se da seguimiento para que comprueben en tiempo y forma, conforme a la normatividad aplicable vigente.

### Resumen Derechos a Recibir Efectivo y Equivalentes

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2020
Cuentas por cobrar a Corto Plazo	1,364,581
Deudores Diversos	456,236
Ingreso por recuperar a corto plazo	286,892
I.V.A.	1,349,214
<b>TOTAL</b>	<b>3,456,923</b>

## CUENTA PÚBLICA 2020

Las cuentas por cobrar a corto plazo se integran por 4 facturas, por un importe de 1,364,581 pesos, que corresponden a los servicios que proporciona el Centro y están pendientes de cobro al cierre del ejercicio.

- Otros activos

(Pesos)		
Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Depósitos Fondos Terceros en Garantía y/o Administración se integra principalmente por aquellos depósitos recibidos del CONACYT, y la administración de los mismos, para realizar proyectos acordes a los objetivos del CentroGeo.	11,140,592	9,654,575
Otros Derechos Recibir Bienes o Servicios a corto plazo se integran por adquisiciones realizadas con recursos de fondos de terceros conforme al convenio, contrato y términos de referencia.	135,030,949	150,666,606
Bienes en Garantía se integra por un depósito en garantía a la CFE Suministrador de Servicios Básicos para una de las sedes del CentroGeo ubicada en Aguascalientes.	118,904	118,904
<b>TOTAL</b>	<b>146,290,445</b>	<b>160,440,085</b>

FUENTE: Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.

❖ Activos no circulantes

- Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso:

(Pesos)		
Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Terrenos	5,669,577	5,669,577
Edificios no Habitacionales	48,406,304	31,337,138
<b>Total</b>	<b>54,075,881</b>	<b>37,006,715</b>

FUENTE: Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.

## CUENTA PÚBLICA 2020

- Bienes Muebles:

(Pesos)		
Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Mobiliario y Equipo de Administración	61,478,129	52,726,102
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	2,512,391	2,600,232
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	561,413	561,413
Vehículos y Equipo de Transporte	404,655	1,001,917
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	12,922,264	12,802,554
<b>Total</b>	<b>77,878,852</b>	<b>69,692,218</b>

### BIENES MUEBLES E INMUEBLES

(Pesos)			
ACTIVO	%	DEPRECIACIÓN AL 31/12/2020	DEPRECIACIÓN ACUMULADA AL 31/12/2020
EDIFICIO	5%	1,327,312	21,665,183
EQ DE ADMINISTRACION	10%	(48,498)	849,468
EQ DE COMPUTO ELECTRONICO	30%	195,926	39,381,219
EQ EDUC Y RECRE	10%	151,866	1,775,739
EQ Y APAR DE COMUNICACIONES	10%	1,048,850	7,396,688
MAQUINARIA Y EQUIP ELECTRICO Y ELECTRONICO	10%	123,794	1,735,440
SOFTWARE	30%	331,127	1,676,332
EQ MEDICO Y DE LABORATORIO	10%	56,141	242,989
MOBILIARIO	10%	572,113	6,221,166
MQ Y EQ INDUSTRIAL	10%	64,061	472,933
TRANSPORTE	25%	(735,203)	152,528
EQ AEROSPAIAL	25%	38,257	38,257
<b>Total</b>		<b>3,125,746</b>	<b>81,607,942</b>

FUENTE: Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C



Las inversiones en activo fijo son registradas a su valor de adquisición. La depreciación se inicia en el ejercicio siguiente de su adquisición y se calcula sobre el valor histórico, con el método de línea recta utilizando las tasas de depreciación estipuladas en la normatividad aplicable. Durante el ejercicio 2020, se dieron de baja diferentes bienes debido a que ya no eran útiles para las actividades, razón por la que hizo el trámite correspondiente solicitando la autorización para darlos baja, consecuentemente el monto indicado como depreciación del ejercicio, es un neto entre la depreciación del ejercicio y la cancelación de la depreciación acumulada de los activos que se dieron de baja, resultando, en el caso del equipo de administración y el equipo de transporte, la depreciación acumulada cancelada mayor a la depreciación del ejercicio de los otros bienes, razón por la cual en el cuadro anterior aparecen esas cantidades negativas.

Tasas de depreciación del ejercicio aplicable anualmente:

Inmueble	5%
Mobiliario y equipo de oficina	10%
Equipo de transporte	25%
Equipo de cómputo electrónico	30%
Maquinaria y equipo agropecuario e industrial	10%
Equipo de telecomunicaciones	10%

- Activos Intangibles:

El saldo de 3,311,266 pesos se encuentran conformados por el licenciamiento especializado para el procesamiento de datos, imágenes necesarias para el procesamiento de la información de los diferentes proyectos del CentroGeo. Las características para el método de amortización son idénticas a las utilizadas en los Bienes Muebles. El importe de la amortización es del 10%.

- Estimaciones y Deterioros

El centro no cuenta con estimaciones y deterioros del activo.

## CUENTA PÚBLICA 2020

### ➤ PASIVO

#### ❖ Pasivo Circulante

- Cuentas por pagar a corto plazo

Se integra principalmente de las provisiones de retenciones y contribuciones por pagar generadas en el mes de diciembre, las cuales se enteran a la Tesorería de la Federación en el mes de enero 2021.

#### PROVISIONES A DICIEMBRE 2020

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
ISR Impuestos sobre sueldos y salarios	1,539,562	1,438,433
Cuotas al IMSS patronal	463,717	418,732
Cuotas al IMSS Empleado	126,145	112,330
Aportaciones al INFONAVIT	331,727	296,565
IVA por pagar	1,635,374	1,817,437
Impuesto del 3% sobre nóminas	193,995	178,435
ISR retenido por honorarios asimilados a sueldos	49,387	273,252
IVA retenido 10.66% honorarios por servicios profesionales	676,028	291,312
ISR retenido 10% honorarios por servicios profesionales	633,908	42,737
Aportaciones al SAR	135,051	120,987
5 al millar obra pública	0	0
Retención 4% sobre flete	1,184	144
ICIC Instituciones de capacitación	30,212	30,212
Amortización Créditos Hipotecarios	148,131	104,503
Otros	7,736	7,686
Retención 6% LIVA art. 1	77,550	0
<b>Total</b>	<b>6,049,707</b>	<b>5,132,765</b>

FUENTE: Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.

## CUENTA PÚBLICA 2020

### RESUMEN DE CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Provisiones	6,049,707	5,132,765
Proveedores por pagar a corto plazo	-4,078	-3,637
Servicios Personales por pagar a corto plazo	33,143	90,815
Otras cuentas por pagar a corto plazo	444,383	209,712
<b>Total</b>	<b>6,523,155</b>	<b>5,429,655</b>

FUENTE: Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.

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

Este saldo se refiere a Fondos recibidos de recursos, en lo que se reconocen las obligaciones especificadas en el convenio o contrato para ejercer los recursos para las adquisiciones de bienes y/o servicios, en el desarrollo de proyectos autorizados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), se dieron de alta en el 2019 y se depuraron los proyectos que se encontraban en estatus de concluido.

#### ❖ Pasivos no circulantes

- Provisiones a Largo Plazo

De conformidad con las NIFGGSP-05 "Obligaciones laborales al retiro de los trabajadores de las entidades del sector paraestatal" y con base en la NIF D-3 "Beneficios a los empleados", emitida por el CINIF, referente al reconocimiento de los pasivos derivados de las prestaciones adicionales legalmente establecidas en convenios laborales; el Centro tiene un plan de indemnización legal con beneficios definidos que cubre a todos los empleados; adicionalmente, cuenta también con un plan de prima de antigüedad, que consiste en un pago único de 13 días de salario por cada año que el trabajador preste sus servicios al Centro Geo.

El pasivo relativo y el costo anual de dichos beneficios se están calculando por el Bufete Matemático Actuarial, S.C., conforme a las bases definidas en los planes de pensiones y prestaciones a los empleados.

**NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES**

➤ INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS

❖ Ingresos de Gestión

Al cierre de diciembre de 2020, este rubro se integra de la siguiente manera:

<b>INGRESOS DE LA GESTIÓN</b>		
(Pesos)		
Descripción	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	32,386,618	16,463,040
Participaciones, aportaciones, transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	59,557,565	55,222,679
Otros ingresos y beneficios	220,100	191,893
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>92,164,283</b>	<b>71,877,612</b>

El importe de Otros Ingresos se integra por: 209,200 pesos, que corresponden a los productos financieros generados del contrato de Inversión 355631 de recursos propios, y el importe de 10,900 pesos que corresponden principalmente a reintegros de facturas obtenidos por sugerencia de OIC.

➤ GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

Al cierre de diciembre de 2020, este rubro se integraba de la siguiente manera:

(Pesos)		
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	Ejercido diciembre 2020 Monto	Ejercido diciembre 2019 Monto
<b>SERVICIOS PERSONALES</b>	<b>54,851,736</b>	<b>50,896,542</b>
Remuneraciones al personal de carácter permanente	18,623,656	17,702,171
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	1,916,632	1,417,590
Remuneraciones adicionales y especiales	7,802,120	7,157,803
Seguridad Social	7,253,096	6,727,058
Otras Prestaciones Sociales y Económicas	6,080,170	5,977,338
Estímulos al Personal Científico y Tecnológico	13,176,062	11,914,582
<b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>	<b>500,231</b>	<b>635,555</b>
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	309,209	321,918

## CUENTA PÚBLICA 2020

GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	Ejercido diciembre 2020		Ejercido diciembre 2019	
		Monto		Monto
Alimentos y utensilios		52,186		195,540
Materiales y artículos de construcción y de reparación		34,359		23,215
Productos químicos farmacéuticos y de laboratorio		2,013		2,020
Combustibles, lubricantes y aditivos		81,532		70,655
Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores		20,932		22,207
<b>SERVICIOS GENERALES</b>		<b>33,080,655</b>		<b>16,315,156</b>
Servicios básicos		1,121,044		877,837
Servicios de Arrendamiento		727,412		758,191
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios 1/		26,965,095		10,522,133
Servicios financieros, bancarios y comerciales		891,864		525,482
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación		1,667,578		1,345,641
Servicios de Traslado y Viáticos		109,896		559,194
Servicios oficiales		15,768		224,451
Otros Servicios Generales		1,581,998		1,502,227
<b>TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</b>		<b>88,432,622</b>		<b>67,847,253</b>

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

➤ MODIFICACIONES A LA HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO NETO FINAL DE DICIEMBRE 2020

Se Integra por los siguientes Rubros:

(Pesos)	
Concepto	Diciembre 2020
Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final de 2019	37,452,033
Cambios en la Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido Neto diciembre 2020 (Donaciones)	31,767,861
Hacienda Pública/Patrimonio Generado de Ejercicio Anteriores	-7,430,414
Variaciones en la Hacienda Pública/Patrimonio Generado Neto 2019	-796,991
<b>Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final de Diciembre 2020</b>	<b>60,992,489</b>

FUENTE: Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.

El patrimonio, según estatutos del CentroGeo se integrará con:

- ❖ Los bienes muebles e inmuebles y derechos que por cualquier título legal haya adquirido, así como los recursos que le transfiera el Gobierno Federal, Estatal y Municipal.
- ❖ 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 contratos y convenios que celebre, conforme a las disposiciones legales aplicables.
- ❖ Los ingresos que por sus servicios reciba. Los demás bienes, derechos y recursos que por cualquier título legal adquiriera.

### NOTAS AL ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

#### EFECTIVO Y EQUIVALENTES (Pesos)

Concepto	Diciembre 2020
Bancos/Tesorería	3,507,923
Inversiones Temporales (hasta 3 meses)	10,095,561
Fondos de Afectación específica	-
Depósitos de Fondos de terceros y otros	-
<b>Total de Efectivo y Equivalentes</b>	<b>13,603,484</b>

FUENTE: Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.

## CUENTA PÚBLICA 2020

### CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES, ASÍ COMO ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLE (Pesos)

Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables Correspondiente del 01.20 al 12.20		
<b>1. Ingresos Presupuestarios</b>		<b>95,301,973</b>
<b>2. Más ingresos contables no presupuestarios</b>		<b>805,172</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	10,900	
Otros Ingresos Contables no Presupuestarios	794,272	
<b>3. Menos ingresos presupuestarios no contables</b>		<b>3,942,862</b>
Productos de capital	0	
Aprovechamientos de capital	0	
Ingresos derivados de financiamiento	0	
Otros ingresos presupuestarios no contables	3,942,862	
<b>4. Ingresos contables (4 = 1 + 2 - 3)</b>		<b>92,164,283</b>

## CUENTA PÚBLICA 2020

(Pesos)

### Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables Correspondiente del 01.17 al 12.17

1. Total de Egresos (presupuestarios)		89,403,553
<hr/>		
2. Menos Egresos presupuestarios no contables		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	
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	0	
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0	
Amortización de la deuda pública	0	
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0	
Otros Egresos Presupuestales No Contables	0	
3. Más gastos contables no presupuestales		10,988,135
Estimaciones, depreciaciones, deterioros obsolescencia y amortizaciones	9,637,807	
Provisiones	890,083	
Disminuciones de inventarios	0	
Aumento por insuficiencia de estimaciones por estimaciones por pérdida o deterioro obsolescencia	0	
Aumento por insuficiencia de provisiones	0	
Otros Gastos	460,245	
Otros Gastos Contables No Presupuestales	0	
<hr/>		
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)		100,391,688



### II. NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

El centro registra en cuentas de orden contable los siguientes rubros: Valores, Emisión de obligaciones, Avals y garantías, Juicios, Contratos para Inversión Mediante Proyectos para Prestación de Servicios (PPS) y Similares, Bienes concesionados o en comodato, sin embargo, al cierre del ejercicio 2020, el centro no tiene saldo en alguno de los registros anteriores.

El Centro de Investigación con la finalidad de vincular el presupuesto con la contabilidad patrimonial, registra en cuentas de orden el presupuesto autorizado y sus modificaciones, tanto de los ingresos como los egresos, cumpliendo con lo establecido en la norma NIFGGSP-01 "Control presupuestario de los ingresos y de los gastos", que se encuentra integrado como parte del Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal".

### III. NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

#### INTRODUCCIÓN

El CentroGeo es un Centro Público de Investigación integrado al Sistema CONACYT, su objetivo es fortalecer la infraestructura científica y tecnológica nacional e internacional en sus ramas de especialización (geografía, geomática y áreas afines), así como la de generación, difusión y aplicación de los conocimientos científicos y tecnológicos que por sus líneas de investigación nutren los programas de formación de recursos humanos y de vinculación que atienden necesidades específicas de la sociedad esto se reflejó en el fortalecimiento del programa de difusión académica del Posgrado y el Programa de Educación a Distancia.

#### PANORAMA ECONÓMICO Y FINANCIERO

Durante el ejercicio 2020 el CentroGeo se sujetó a los principios de austeridad, ajuste del gasto corriente, mejora y modernización de la gestión pública que se establece en los términos del Título Tercero, Capítulo IV, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

No se autorizaron plazas de mandos medios y superiores, ni de personal científico y tecnológico.

No se adquirió o arrendó ningún nuevo inmueble, para oficinas públicas.

Con objeto de buscar las mejores condiciones para el estado, se llevaron a cabo procesos de licitación en diversos servicios.

En general el CentroGeo se adecuó a la situación económica vigente en el País ejerciendo un presupuesto responsable y al mismo tiempo optimizando los recursos para cumplir con los objetivos como centro de investigación y proporcionando servicios educativos e investigación de calidad.

### **AUTORIZACIÓN E HISTORIA**

El Centro de Investigación Científica "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C. (Centro Geo), conforme a sus estatutos, es un organismo con personalidad jurídica y patrimonio propio, sujeto a las disposiciones contenidas en la Ley Federal de las Entidades Paraestatales y su Reglamento; como una empresa de participación estatal mayoritaria de la Administración Pública Federal del Sector Educación, tiene sus antecedentes en el Centro de Investigación Científica "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C., el cual fue creado con la escritura pública No. 53441 de fecha 25 de febrero de 1980, otorgada ante la fe del Lic. Alfonso Román, Titular de la Notaría N° 134 del Distrito Federal del Sector Educación, cuyo testimonio quedó inscrito en el Registro Público de Personas Morales Civiles, con el folio N° 1958 del 24 de junio de 1980.

A partir del 4 de diciembre de 1998, según consta en acta de la Segunda Sesión Ordinaria de la Asamblea General de Asociados, el Centro cambio su denominación por Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C. y, en ese mismo acto, fueron aprobados los estatutos de la entidad, en los que se consideró la modificación a dicha denominación.

Con Fundamento en lo dispuesto por los artículos 15,16 y 16 A de la Ley de Inversión Extranjera; artículo 34, fracción XII bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; artículo 69 C Bis de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo. Artículo 23 fracciones XXV, XXVII y XXXIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía y el artículo 17 del Reglamento para la autorización de uso de Denominaciones y Razones Sociales, se resolvió autorizar el uso de la siguiente denominación o razón social: Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, que por instrumento legal número 147,456 de fecha 18 de octubre de dos mil diecisiete, otorgado ante el Notario 129, se protocolizó el Acta de Asamblea General Extraordinaria de Asociados del Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", Asociación Civil, en la cual, se tomó el acuerdo de cambiar la denominación de la asociación, para quedar el actual "CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.

### **ORGANIZACIÓN Y OBJETO SOCIAL**

#### ➤ MISIÓN

Realizar investigación básica y aplicada, formar recursos humanos de alto nivel y desarrollar tecnologías e innovaciones en las Ciencias de Información Geoespacial y disciplinas afines de las ciencias exactas, naturales y sociales.

#### ➤ VISIÓN

Consolidarse como un Centro Público de Investigación estratégico para la atención de temas prioritarios en el país, enfocado a la formación, generación, aplicación y transferencia de conocimiento y al desarrollo de capacidades institucionales de calidad y competitividad Internacional.

➤ OBJETIVOS

- ❖ Coadyuvar al funcionamiento y consolidación del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología;
- ❖ Fortalecer la infraestructura científica y tecnológica nacional y regional en las ramas de su especialidad (geografía, geomática y áreas afines);
- ❖ Apoyar a las acciones relativas de la generación, difusión y aplicación de los conocimientos científicos y tecnológicos en función de sus fines y en congruencia con los objetivos, estrategias y políticas del Plan Nacional de Desarrollo y del Programa de Ciencia y Tecnología correspondiente;
- ❖ Promover y apoyar a instituciones públicas o privadas que tengan por objeto, realizar estudios e investigaciones relacionadas con la geografía en cualquiera de sus campos y la geomática;
- ❖ Fomentar la investigación en los campos de las ciencias exactas, naturales, geográficas y sociales y demás actividades científicas, de formación de recursos humanos, así como culturales, afines con las anteriores que realicen otras instituciones mediante la red GEO;
- ❖ Adquirir bienes muebles, maquinaria y demás equipo para el cumplimiento de su objeto;
- ❖ Adquirir bienes inmuebles previo permiso de las autoridades competentes;
- ❖ Celebrar actos, convenios y contratos relacionados con el objeto de la Asociación;
- ❖ Realizar las demás actividades académicas, científicas, de desarrollo e innovación tecnológica y de servicios necesarias para cumplir con las anteriores y las que se deriven de estos estatutos y otros ordenamientos aplicables.

➤ LAS OBLIGACIONES FISCALES DEL CENTRO SON:

- ❖ Declaración Informativa de Operaciones con Terceros (DIOT)A-29
- ❖ Declaración provisional de impuesto al valor agregado, entero de retenciones mensuales de impuesto sobre la renta de sueldos y salarios, entero de retenciones mensuales del impuesto sobre la renta de asimilados a sueldo, ISR retenciones por servicios profesionales, IVA retenciones.
- ❖ ISSIF Información sobre la Situación Fiscal del Contribuyente

De conformidad con lo dispuesto en la Ley de Ciencia y Tecnología publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF) del 5 de junio de 2002 y sus adecuaciones del 21 de agosto de 2006, y del 28 de enero del 2012, mismas que entraron en vigor al día siguiente de su publicación, donde se consideran como "Centros Públicos de Investigación" las Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal (APF) 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 conjunta de los Titulares del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), entidad coordinadora del sector al que corresponde el Centro Público de Investigación, con la opinión de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) para efectos presupuestales. Dichos Centros regirán sus relaciones con la Administración Pública y el CONACYT, con base en los Convenios de Desempeño celebrados, como menciona la propia Ley de Ciencia y Tecnología.

La actualización al Convenio de Desempeño del Centro fue realizada y autorizada el 15 de abril de 2003 con fecha de conclusión el 31 de diciembre de 2005. Dicho convenio fue prorrogado hasta el año 2009, toda vez que los resultados de las evaluaciones anuales determinaron que el Centro había cumplido con los compromisos pactados, tal y como se establece en la Cláusula Décima Cuarta del propio Convenio.

En congruencia a lo dispuesto en la Ley de Ciencia y Tecnología y ante la inminente suscripción del Convenio de Administración por Resultados, el 14 de mayo de 2009, se formalizó mediante Convenio la terminación anticipada del Convenio de Desempeño de fecha 15 de abril de 2003.

De conformidad con el artículo 48 de la Ley de Ciencia y Tecnología, los Centros Públicos de Investigación gozan de autonomía de decisión técnica, operativa, administrativa y de gestión presupuestaria, en este último caso de acuerdo con lo dispuesto por la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, y demás disposiciones aplicables.

Mediante ACUERDO-S-CD0-12-07/08, el Consejo Directivo del Centro aprobó el modelo de Convenio de Administración por Resultados del Centro, y autoriza a su Titular a suscribirlo, sujeto a que los anexos del mismo, se ajusten a los lineamientos que al efecto establece el Plan Nacional de Desarrollo y los que establezca el PECITI que emita CONACYT y el Programa de Mejora de la Gestión (PMG) que emita la Secretaría de la Función Pública (SFP).

### **BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS**

#### ➤ PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES

El registro de las operaciones se apega al marco conceptual y postulados básicos, a las normas de información financiera gubernamental generales y específicas del sector paraestatal NIFGG SP y NIFGESP, emitidas por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), de conformidad con la nueva Ley General de Contabilidad Gubernamental, interpretada por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes de la Gestión Pública (UCGGP), y la aplicación de forma supletoria de las normas de información financiera nacionales e internacionales, siempre y cuando sean autorizadas por la SHCP, a través de la UCCGP, conforme al Art. 234 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria vigente, previamente a su aplicación.

La entidad presenta para efectos de la integración de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2020, información contable que se integra por ocho estados, la Conciliación Contable-Presupuestaria, el informe de Pasivos Contingentes y las notas a los estados financieros como una entidad de control presupuestario indirecta, de conformidad con los Lineamientos específicos que al efecto publica la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), mediante la Unidad de Contabilidad Gubernamental, con base a las disposiciones del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

Los gastos se reconocen y registran en el momento que se devengan y los ingresos por subsidios federales cuando se reciben, tal como se indica en el Art. 235 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

### ➤ OBLIGACIONES LABORALES

El Centro de Investigación se apega a la obligatoriedad en el cumplimiento de la NIFGGSP-05 sobre el reconocimiento de las obligaciones laborales al retiro de los trabajadores de las entidades del sector paraestatal, emitida por la SHCP, por medio de la cual indican que las entidades pertenecientes al Gobierno Federal, cuyas relaciones de trabajo se rijan por el Apartado "A" del artículo 133 Constitucional y su legislación reglamentaria, relativas a las pensiones al retiro de los trabajadores, podrán contar con planes de pensiones adicionales susceptibles de ser provisionados y con respecto a las primas de antigüedad, es necesario reconocer el compromiso laboral.

A partir del ejercicio 2007, las primas de antigüedad y el plan legal de indemnización, se reconocen como costo durante los años de servicio del personal. El costo se calcula por actuarios externos.

La administración de Centro Geo, ha adoptado la política de que las indemnizaciones al personal por separación voluntaria y por despido bajo ciertas circunstancias de acuerdo a la legislación laboral aplicable, sean registradas como parte del presupuesto ejercido cuando se pagan; estos recursos son proporcionados por el Gobierno Federal a través de las partidas presupuestales correspondientes.

### ➤ TRANSFERENCIAS DEL GOBIERNO FEDERAL

Las transferencias autorizadas que se deben recibir conforme a un calendario presupuestal son de los siguientes tipos:

1. De operación - Los que sirven para cubrir su gasto corriente por concepto de servicios personales, materiales y suministros, servicios generales y apoyos, figurando dentro del estado de actividades.
2. De inversión - Son los destinados para invertir en activos fijos y obras públicas, incrementando su patrimonio, figurando en el estado de situación financiera.

Lo anterior de conformidad con la NIFGGSP-02 "Subsidios y transferencias corrientes y capital en sus diferentes modalidades".

Derivado de la expedición de la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG) con fecha del 31 de diciembre de 2008, en la que se derogan disposiciones de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y cuyo objetivo principal es que los entes públicos la apliquen para facilitar el registro y la fiscalización de los activos, pasivos, ingresos y gastos y, en general, para contribuir a medir la eficacia, economía y eficiencia del gasto e ingresos públicos, así como la determinación de la valuación del patrimonio, del estudio y expresión en los estados financieros y que entró en vigor a partir del 1º de enero del 2009, se debió tener armonizado su sistema, a más tardar el 31 de diciembre del 2013, y con base al Acuerdo aprobado por el Consejo de Armonización Contable publicado en el Diario Oficial del 16 de Mayo de 2013, en cuanto a la integración automática del ejercicio presupuestario con la operación contable y en la generación en tiempo real de los estados financieros debe estar completamente armonizado.

De acuerdo con las atribuciones del Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), creado para lograr tal homologación, se han publicado y emitido acuerdos en materia de la contabilidad gubernamental, aprobándose hasta la fecha lo siguiente:

- ❖ Marco conceptual del Sistema de Contabilidad Gubernamental.
- ❖ Postulados básicos de Contabilidad Gubernamental.
- ❖ Normas y metodología para la determinación de los momentos contables de los ingresos y de los egresos.
- ❖ Clasificador por rubro de ingresos.
- ❖ Clasificador por objeto del gasto.
- ❖ Clasificador por tipo de gasto.
- ❖ Clasificador por fuentes de financiamiento.
- ❖ Plan de cuentas.
- ❖ Norma y metodología para la emisión de información financiera y estructura de los estados financieros básicos y características de sus notas, así como en materia de consolidación contable y presupuestal.
- ❖ Clasificación administrativa.
- ❖ Clasificación funcional del gasto.
- ❖ Clasificación programática.
- ❖ Lineamientos sobre los indicadores para medir los avances físicos y financiero relacionado con los recursos federales.
- ❖ Manual de Contabilidad Gubernamental (instructivo de cuentas, guías contabilizadoras y modelo de Asientos contables).
- ❖ Reglas específicas del registro y valoración del patrimonio.
- ❖ Lineamientos mínimos relativos al diseño e integración del registro en los libros diario, mayor e inventarios y balances y otros de control.
- ❖ Lineamientos dirigidos a asegurar que el Sistema de Contabilidad Gubernamental facilite el registro y control de los inventarios de los bienes muebles e inmuebles de los entes públicos.

- ❖ Acuerdos y normas generales para la integración de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal (emitidas por la Unidad de Contabilidad Gubernamental) y su armonización.
- ❖ Lineamientos específicos para la integración de la información presupuestaria para la Cuenta Pública de la Hacienda Pública Federal (emitidas por la Unidad de Contabilidad Gubernamental).
- ❖ Normas de información financiera generales y específicas para el Sector Central y Paraestatal (emitidas por la Unidad de Contabilidad Gubernamental).
- ❖ Acuerdo 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.
- ❖ Parámetros de información de vida útil.
- ❖ Otros lineamientos de control contable, de transparencia, lineamientos de control, indicadores de postura fiscal y presupuestal.

Lo anterior en cumplimiento con los artículos 7, tercero y cuarto transitorio de la LGCC, por lo que los Poderes Ejecutivos, Legislativo y Judicial de la Federación y entidades federativas, las entidades, los órganos autónomos y las entidades paraestatales del Gobierno Federal, deberán operar sus sistemas contables en tiempo real, efectuar los registros contables y la valuación del patrimonio, sus estados financieros sobre el ejercicio de los ingresos y gastos sobre las finanzas públicas, alineadas al Plan de Cuentas de la CONAC a cuarto nivel al cierre del ejercicio 2014.

### **POLÍTICAS DE CONTABILIDAD SIGNIFICATIVAS**

- a) Los estados financieros se formularon conforme a la Normatividad Contable de la Administración Pública y a las disposiciones vigentes de la Ley General de Contabilidad Gubernamental. Con el fin de dar cumplimiento a la obligación de re-expresión de las cifras de los estados financieros, el centro se sujeta a lo estipulado en la Norma para el Reconocimiento de los Efectos de la Inflación de las Entidades de la Administración Pública contenida en las Normas.
- b) El centro no realiza operaciones en el extranjero.
- c) El centro no realiza inversiones en acciones de Compañías subsidiarias no consolidadas y asociadas.
- d) El centro no cuenta con inventario.
- e) De conformidad con las NIFGGSP-05 "Obligaciones laborales al retiro de los trabajadores de las entidades del sector paraestatal" y con base en la NIF D-3 "Beneficios a los empleados", emitida por el CINIF, referente al reconocimiento de los pasivos derivados de las prestaciones adicionales legalmente establecidas en convenios laborales; el Centro tiene un plan de indemnización legal con beneficios definidos que cubre a todos los empleados; adicionalmente, cuenta también con un plan de prima de antigüedad, que consiste en un pago único de 13 días de salario por cada año que el trabajador preste sus servicios al Centro Geo.
- f) Las provisiones se integra principalmente por las retenciones y contribuciones por pagar generadas en el mes de diciembre, las cuales se enteran a la Tesorería de la Federación en el mes de enero 2020.

- g) No se tienen cambios en políticas contables y/o corrección de errores. Sin embargo para temas de comparación se tiene que considerar que durante el ejercicio 2018 y como resultado del proceso de conciliación entre los registros contables y el control físico de los bienes muebles, CENTRO GEO reconoció, en ese año, bienes de activo fijo adquiridos con recursos proporcionados por terceros para proyectos de investigación por la cantidad de \$ 24,730,630 como parte de su patrimonio, contabilizando la totalidad de la depreciación acumulada de esos bienes al 31 de diciembre de 2017, contra el resultado contable del ejercicio 2018, por lo que para efectos de comparación, cuando se comparen o analicen las cifras de ese año, contra cualquier otro, se deberá tomar en cuenta esa situación.
- h) Se llevaron a cabo reclasificaciones entre subcuentas sin que esto afecte la cuenta de mayor.
- i) Se realizaron depuraciones y reclasificaciones en las subcuentas del rubro de cuentas por pagar a corto plazo.

### **POSICIÓN EN MONEDA EXTRANJERA Y PROTECCIÓN POR RIESGO CAMBIARIO**

- a) El centro no cuenta con Activos en moneda extranjera.
- b) El centro no cuenta con Pasivos en moneda extranjera.
- c) El centro no cuenta con Posición en moneda extranjera.
- d) Las facturas que se presentan en moneda extranjera, se realiza la conversión al tipo de cambio al momento del pago y/o cobro.
- e) El centro no cuenta con registros en moneda extranjera.

### **REPORTE ANALÍTICO DEL ACTIVO**

#### ➤ BIENES MUEBLES E INMUEBLES:

Las inversiones en activo fijo son registradas a su valor de adquisición. La depreciación se inicia en el ejercicio siguiente de su adquisición y se calcula sobre el valor histórico, con el método de línea recta utilizando las tasas de depreciación estipuladas en la normatividad aplicable.

#### ➤ DEPRECIACIÓN DE MUEBLES, E INMUEBLES:

Tasas de depreciación del ejercicio aplicables anualmente:

- ❖ Inmueble 5%
- ❖ Mobiliario y equipo de oficina 10%
- ❖ Equipo de transporte 25%
- ❖ Equipo de cómputo electrónico 30%
- ❖ Maquinaria y equipo agropecuario e industrial 10%
- ❖ Equipo de telecomunicaciones 10%



## CUENTA PÚBLICA 2020

### INVERSIONES EN VALORES

(Pesos)

No. De Contrato de inversión	Diciembre 2020	Diciembre 2019
HSBC contrato 355631	8,199,306	2,848,786
HSBC contrato 355627	1,896,255	219,768
<b>Total</b>	<b>10,095,561</b>	<b>3,068,554</b>

FUENTE: Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.

El centro no cuenta con gastos capitalizados, inversiones en empresas de participación mayoritaria y/o minoritaria.

El centro no cuenta con otras circunstancias de carácter significativo que pueda afectar al activo.

### FIDEICOMISO MANDATOS ANÁLOGOS

Con el Acuerdo No. R-CDO-12-12/12, el Consejo Directivo aprobó al CentroGeo llevar al cabo la modificación al flujo de efectivo de recursos propios de 2012 para la constitución del Fideicomiso; con fecha del 16 de agosto de 2011 se constituyó el Fideicomiso No. 306 denominado Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C., de conformidad con lo establecido en los artículos 1, fracción VIII y 26 de la Ley de Ciencia y Tecnología, con el objeto de regular la aplicación de recursos auto-generados, así como los que aporten terceras personas para la creación de fondos de investigación y desarrollo tecnológico.

De acuerdo con la Ley de Ciencia y Tecnología, los Fondos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, estarán a cargo de los Centros Públicos de Investigación (CPI), se establecerán y operarán conforme a las disposiciones de dicha Ley, de estas disposiciones destacan las siguientes:

- I. Los recursos de los fondos tendrán su propia -- contabilidad.
- II. A partir de la suscripción de los contratos de fideicomiso, cualquier canalización o aportación de recursos a los fondos se considerarán erogaciones devengadas del Presupuesto de Egresos de la Federación.
- III. Los fideicomisos constituidos en términos de la Ley en comento no serán considerados entidades de la administración pública paraestatal, puesto que no contarán con estructura orgánica, ni con personal propio para su funcionamiento.
- IV. Los recursos que ingresen a los fondos no se revertirán en ningún caso al Gobierno Federal.
- V. A la terminación del contrato de fideicomiso por cualquier causa legal o contractual, los recursos que se encuentren en el mismo pasarán al patrimonio del fideicomitente.

VI. El Órgano de Gobierno expedirá las reglas de operación de los fondos y aprobará el contenido de los contratos de fideicomiso.

### **REPORTE DE RECAUDACIÓN**

Hasta el mes de diciembre del 2020, se recibieron por concepto de ingresos la cantidad de 95,301,973 cabe aclarar que la suma es el total de ingresos propios por venta y servicios.

### **INFORMACIÓN SOBRE DEUDA Y REPORTE ANALÍTICO DE DEUDA**

Se presenta en los Estados financieros el Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos

### **CALIFICACIONES OTORGADAS**

No se realizaron transacciones que sean sujetas a una calificación crediticia.

### **PROCESO DE MEJORA**

#### ➤ PRINCIPALES POLÍTICAS DE CONTROL INTERNO

- I. Procedimiento de adquisición de bienes y/o servicios por licitación pública.
- II. Procedimiento de adquisición de bienes y/o servicios por invitación a cuando menos tres personas.
- III. Procedimiento de adquisición de bienes y/o servicios por adjudicación directa.
- IV. Procedimiento para pago a proveedores y prestadores de servicios.
- V. Procedimiento de operación del fondo revolvente.
- VI. Procedimiento para el otorgamiento de viáticos y pasajes nacionales e internacionales.
- VII. Procedimiento para la elaboración de registros contables.
- VIII. Procedimiento para el cálculo y pago de impuestos federales y locales.
- IX. Procedimiento para el registro y cálculo de la depreciación de bienes y amortización de pagos.
- X. Procedimiento para trámite de pago de nómina.
- XI. Procedimiento para la elaboración de estados financieros.
- XII. Procedimiento para la elaboración de las conciliaciones bancarias y de inversión.
- XIII. Procedimiento para elaborar el anteproyecto de presupuesto.
- XIV. Procedimiento de seguimiento y control del presupuesto.
- XV. Procedimiento de revisión del ingreso y gasto presupuestal.

XVI. Procedimiento para la elaboración de conciliaciones interdepartamentales.

### **INFORMACIÓN POR SEGMENTOS**

El centro no tiene información por Segmentos.

### **EVENTOS POSTERIORES AL CIERRE**

El centro no tiene eventos posteriores al cierre.

### **PARTES RELACIONADAS**

No existen partes relacionadas que pudieran ejercer influencia significativa sobre la toma de decisiones financieras y operativas.

Por lo que respecta a la contingencia epidemiológica que vivió el país en el ejercicio 2020 y que prevalece para 2021, referente a la pandemia ocasionada por el Virus del COVID 19, CentroGeo implementó todas las medidas de necesaria, sobresaliendo el esfuerzo realizado por el personal que la labora en el Centro que se vio en la necesidad de trabajar desde sus casas, logrando llegar a la meta establecida en el inicio del ejercicio, y en el caso de los recursos propios sobrepasando la meta establecida, por lo que la situación vivida en el país no afecto las operaciones del Centro Geo.



Autorizó: DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES  
DIRECTOR GENERAL



Elaboró: LIC. OMAR FRANCISCO GÓMEZ MARTÍNEZ  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

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

Marzo 16, 2021.

**Mtro. José Miguel Macías Fernández**  
**Director General de Auditorías Externas**  
**De la Secretaría de la Función Pública**  
**P r e s e n t e**

En cumplimiento de los "Términos de Referencia para Auditorías Externas de los Estados y la Información Financiera Contable y Presupuestaria", aplicables a auditorías del ejercicio 2020; por esto nos permitimos hacerles entrega del Dictamen Presupuestal, del Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C. (CENTROGEO), referido al ejercicio que termino el 31 de diciembre de 2020.

Sin otro particular de momento, quedamos a sus apreciables órdenes.

*Atentamente*

**B L C**



**C.P.C. Fernando López Cruz**  
**Socio Director**

*C.c.p. Lic. Omar Francisco Gómez Martínez.- Director de Administración del Centro de Investigación en Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.- Presente.*  
*Lic César Larriva Ruíz.- Titular del Órgano Interno de Control en el Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.- Presente*

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS  
DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
DICTAMEN PRESUPUESTAL  
POR EL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020**

**CONTENIDO:**

**OPINIÓN INDEPENDIENTE**

**ANALÍTICO DE INGRESOS**

**INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO**

**EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO**

**ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN:**

- **ADMINISTRATIVA.**
- **ECONÓMICA.**
- **POR OBJETO DEL GASTO.**
- **FUNCIONAL PROGRAMÁTICA.**

**CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES.**

**CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES.**

**NOTAS A LOS ESTADOS PRESUPUESTALES.**

**A la Secretaría de la Función Pública  
H. Asamblea General de Asociados y  
H. Consejo Directivo del Centro de  
Investigación en Ciencias de Información  
Geoespacial, A.C.**

### **Opinión**

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria del **Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.**, correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1° de enero al 31 de diciembre de 2020, 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 del **Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.**, que se describen 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 nuestra auditoría 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. Manifestamos que somos independientes de la entidad de conformidad con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros presupuestarios en México, y por lo mismo hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional emitido por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos de México, A.C., Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido nos proporciona una base suficiente y adecuada para emitir nuestra opinión.

### **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 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.

## **Otras cuestiones**

La administración del **Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.**, ha preparado un juego de estados financieros con cifras al 31 de diciembre de 2020, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos, con fecha 12 de marzo de 2021, nuestra opinión limpia, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

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

La administración de la entidad es responsable de la preparación de los estados presupuestales 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 como auditores 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 certidumbre, 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 equivocación involuntaria y son consideradas importante si individualmente, o en su conjunto, razonablemente puede inferirse que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros adjuntos.

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

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

incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.

- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la entidad.

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.

**BLC**

**C.P.C. Fernando López Cruz**  
**Cédula Profesional 746689**

**Cd. de México,**  
**Marzo 12 de 2021.**



## Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS  
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
(PESOS)

Rubro de Ingresos	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y 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	6,320,583	0	6,320,583	35,744,408	35,744,408	29,423,825
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	60,252,656	-695,091	59,557,565	59,557,565	59,557,565	-695,091
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
<b>Total<sup>1/</sup></b>	<b>66,573,239</b>	<b>-695,091</b>	<b>65,878,148</b>	<b>95,301,973</b>	<b>95,301,973</b>	
				<b>Ingresos Excedentes</b>		<b>28,728,734</b>

Estado Analítico de Ingresos por Fuente de Financiamiento	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y 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 Organos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado</b>	<b>66,573,239</b>	<b>-695,091</b>	<b>65,878,148</b>	<b>95,301,973</b>	<b>95,301,973</b>	<b>28,728,734</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	6,320,583	0	6,320,583	35,744,408	35,744,408	29,423,825
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	60,252,656	-695,091	59,557,565	59,557,565	59,557,565	-695,091
<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<sup>1/</sup></b>	<b>66,573,239</b>	<b>-695,091</b>	<b>65,878,148</b>	<b>95,301,973</b>	<b>95,301,973</b>	
				<b>Ingresos Excedentes</b>		<b>28,728,734</b>

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

## Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO  
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
(PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
<b>TOTAL DE RECURSOS<sup>1/</sup></b>	<b>66,573,239</b>	<b>65,878,148</b>	<b>98,796,569</b>
<b>DISPONIBILIDAD INICIAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,494,596</b>
<b>CORRIENTES Y DE CAPITAL</b>	<b>6,320,583</b>	<b>6,320,583</b>	<b>35,744,408</b>
VENTA DE BIENES	4,677,231	4,677,231	0
INTERNAS	4,677,231	4,677,231	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	1,580,146	1,580,146	35,535,208
INTERNAS	1,580,146	1,580,146	35,535,208
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	63,206	63,206	209,200
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	0
OTROS	63,206	63,206	209,200
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
<b>INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
<b>SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES</b>	<b>60,252,656</b>	<b>59,557,565</b>	<b>59,557,565</b>
SUBSIDIOS	350,579	350,579	350,579
CORRIENTES	350,579	350,579	350,579
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	59,902,077	59,206,986	59,206,986
CORRIENTES	59,902,077	59,206,986	59,206,986
SERVICIOS PERSONALES	47,937,839	48,524,507	48,524,507
OTROS	11,964,238	10,682,479	10,682,479
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0	0
<b>SUMA DE INGRESOS DEL AÑO</b>	<b>66,573,239</b>	<b>65,878,148</b>	<b>95,301,973</b>
<b>ENDEUDAMIENTO (O DESEUDEUDAMIENTO) NETO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
INTERNO	0	0	0

## Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO  
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.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.



## Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO  
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
(PESOS)

Concepto	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
<b>TOTAL DE RECURSOS<sup>1/</sup></b>	<b>66,573,239</b>	<b>65,878,148</b>	<b>98,796,569</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>66,573,239</b>	<b>65,878,148</b>	<b>89,403,553</b>
SERVICIOS PERSONALES	50,691,280	51,277,948	54,851,736
DE OPERACIÓN	15,431,380	14,149,621	33,580,886
SUBSIDIOS	450,579	450,579	970,931
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
<b>PENSIONES Y JUBILACIONES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<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>0</b>
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
<b>SUMA DE EGRESOS DEL AÑO</b>	<b>66,573,239</b>	<b>65,878,148</b>	<b>89,403,553</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>9,393,016</b>
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	0

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

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

## Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.	66,573,239	-695,091	65,878,148	89,403,553	89,403,553	-23,525,405
<b>Total del Gasto</b>	<b>66,573,239</b>	<b>-695,091</b>	<b>65,878,148</b>	<b>89,403,553</b>	<b>89,403,553</b>	<b>-23,525,405</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.



## Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
(PESOS)

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	66,573,239	65,878,148	89,403,553	89,403,553	-23,525,405

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.



## Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gasto Corriente	66,573,239	-695,091	65,878,148	89,403,553	89,403,553	-23,525,405
<b>Total del Gasto</b>	<b>66,573,239</b>	<b>-695,091</b>	<b>65,878,148</b>	<b>89,403,553</b>	<b>89,403,553</b>	<b>-23,525,405</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.



## Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
<b>Servicios personales</b>	<b>50,691,280</b>	<b>586,668</b>	<b>51,277,948</b>	<b>54,851,736</b>	<b>54,851,736</b>	<b>-3,573,788</b>
Remuneraciones al personal de carácter permanente	18,141,414	595,150	18,736,564	18,623,656	18,623,656	112,908
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	2,176,135		2,176,135	1,916,632	1,916,632	259,503
Remuneraciones adicionales y especiales	6,869,790	223,852	7,093,642	7,802,121	7,802,121	-708,479
Seguridad social	5,548,105	135,963	5,684,068	7,253,095	7,253,095	-1,569,027
Otras prestaciones sociales y económicas	8,491,292	-368,297	8,122,995	6,080,170	6,080,170	2,042,825
Pago de estímulos a servidores públicos	9,464,544		9,464,544	13,176,062	13,176,062	-3,711,518
<b>Materiales y suministros</b>	<b>736,912</b>	<b>-236,681</b>	<b>500,231</b>	<b>500,231</b>	<b>500,231</b>	
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	411,364	-98,821	312,543	309,219	309,219	3,324
Alimentos y utensilios	187,998	-135,827	52,171	52,186	52,186	-15
Materiales y artículos de construcción y de reparación	26,392	7,967	34,359	34,359	34,359	
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	2,019		2,019	2,003	2,003	16
Combustibles, lubricantes y aditivos	81,532		81,532	81,532	81,532	
Herramientas, refacciones y accesorios menores	27,607	-10,000	17,607	20,932	20,932	-3,325
<b>Servicios generales</b>	<b>14,694,468</b>	<b>-1,045,078</b>	<b>13,649,390</b>	<b>33,080,655</b>	<b>33,080,655</b>	<b>-19,431,265</b>
Servicios básicos	2,431,517	-687,768	1,743,749	1,121,044	1,121,044	622,705
Servicios de arrendamiento	790,073	-22,500	767,573	710,461	710,461	57,112
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	6,865,156		6,865,156	27,145,004	27,145,004	-20,279,848
Servicios financieros, bancarios y comerciales	1,000,189	-99,794	900,395	891,864	891,864	8,531
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	1,198,200	219,881	1,418,081	1,504,620	1,504,620	-86,539
Servicios de traslado y viáticos	561,404	-326,936	234,468	109,896	109,896	124,572
Servicios oficiales	126,497	-57,961	68,536	15,768	15,768	52,768
Otros servicios generales	1,721,432	-70,000	1,651,432	1,581,998	1,581,998	69,434
<b>Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas</b>	<b>450,579</b>		<b>450,579</b>	<b>970,931</b>	<b>970,931</b>	<b>-520,352</b>
Subsidios y subvenciones	450,579		450,579	970,931	970,931	-520,352
<b>Total del Gasto</b>	<b>66,573,239</b>	<b>-695,091</b>	<b>65,878,148</b>	<b>89,403,553</b>	<b>89,403,553</b>	<b>-23,525,405</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.



## Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
<b>TOTAL</b>	<b>66,573,239</b>	<b>65,878,148</b>	<b>89,403,553</b>	<b>89,403,553</b>	<b>-23,525,405</b>
<b>Gasto Corriente</b>	<b>66,573,239</b>	<b>65,878,148</b>	<b>89,403,553</b>	<b>89,403,553</b>	<b>-23,525,405</b>
Servicios Personales	50,691,280	51,277,948	54,851,736	54,851,736	-3,573,788
1000 Servicios personales	50,691,280	51,277,948	54,851,736	54,851,736	-3,573,788
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	18,141,414	18,736,564	18,623,656	18,623,656	112,908
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	2,176,135	2,176,135	1,916,632	1,916,632	259,503
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	6,869,790	7,093,642	7,802,121	7,802,121	-708,479
1400 Seguridad social	5,548,105	5,684,068	7,253,095	7,253,095	-1,569,027
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	8,491,292	8,122,995	6,080,170	6,080,170	2,042,825
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	9,464,544	9,464,544	13,176,062	13,176,062	-3,711,518
Gasto De Operación	15,431,380	14,149,621	33,580,886	33,580,886	-19,431,265
2000 Materiales y suministros	736,912	500,231	500,231	500,231	
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	411,364	312,543	309,219	309,219	3,324
2200 Alimentos y utensilios	187,998	52,171	52,186	52,186	-15
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	26,392	34,359	34,359	34,359	
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	2,019	2,019	2,003	2,003	16
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	81,532	81,532	81,532	81,532	
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	27,607	17,607	20,932	20,932	-3,325
3000 Servicios generales	14,694,468	13,649,390	33,080,655	33,080,655	-19,431,265
3100 Servicios básicos	2,431,517	1,743,749	1,121,044	1,121,044	622,705
3200 Servicios de arrendamiento	790,073	767,573	710,461	710,461	57,112
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	6,865,156	6,865,156	27,145,004	27,145,004	-20,279,848
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	1,000,189	900,395	891,864	891,864	8,531
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	1,198,200	1,418,081	1,504,620	1,504,620	-86,539
3700 Servicios de traslado y viáticos	561,404	234,468	109,896	109,896	124,572
3800 Servicios oficiales	126,497	68,536	15,768	15,768	52,768
3900 Otros servicios generales	1,721,432	1,651,432	1,581,998	1,581,998	69,434
Subsidios	450,579	450,579	970,931	970,931	-520,352
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	450,579	450,579	970,931	970,931	-520,352
4300 Subsidios y subvenciones	450,579	450,579	970,931	970,931	-520,352
<b>Pensiones Y Jubilaciones</b>					
<b>Gasto De Inversión</b>					

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

## Cuenta Pública 2020

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



## Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
<b>Gobierno</b>	<b>1,660,695</b>	<b>21,076</b>	<b>1,681,771</b>	<b>1,681,771</b>	<b>1,681,771</b>	
Coordinación de la Política de Gobierno	1,660,695	21,076	1,681,771	1,681,771	1,681,771	
<b>Desarrollo Económico</b>	<b>64,912,544</b>	<b>-716,167</b>	<b>64,196,377</b>	<b>87,721,782</b>	<b>87,721,782</b>	<b>-23,525,405</b>
Ciencia, Tecnología e Innovación	64,912,544	-716,167	64,196,377	87,721,782	87,721,782	-23,525,405
<b>Total del Gasto</b>	<b>66,573,239</b>	<b>-695,091</b>	<b>65,878,148</b>	<b>89,403,553</b>	<b>89,403,553</b>	<b>-23,525,405</b>

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

<sup>2/</sup> 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.

# Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					RENDIMOS Y ASIGNACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
F	TR	SE	AO	PP	UB		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																		CORRIENTE	RENDIMOS Y ASIGNACIONES	INVERSIÓN
						TOTAL APROBADO	50,691,260	15,431,380	450,579		66,573,219					66,573,219	100.0			
						TOTAL MODIFICADO	51,277,948	14,149,621	450,579		65,878,148					65,878,148	100.0			
						TOTAL DEVENGADO	54,851,716	33,580,886	970,931		89,403,553					89,403,553	100.0			
						TOTAL PAGADO	54,851,716	33,580,886	970,931		89,403,553					89,403,553	100.0			
						Porcentaje Pag/Aprob	108.2	217.6	215.5		134.3					134.3				
						Porcentaje Pag/Modif	107.0	237.3	215.5		135.7					135.7				
1						Gobierno														
1						Aprobado	1,660,695			1,660,695					1,660,695	100.0				
1						Modificado	1,681,771			1,681,771					1,681,771	100.0				
1						Devengado	1,681,771			1,681,771					1,681,771	100.0				
1						Pagado	1,681,771			1,681,771					1,681,771	100.0				
1						Porcentaje Pag/Aprob	101.3			101.3					101.3					
1						Porcentaje Pag/Modif	100.0			100.0					100.0					
1	2					Coordinación de la Política de Gobierno														
1	3					Aprobado	1,660,695			1,660,695					1,660,695	100.0				
1	3					Modificado	1,681,771			1,681,771					1,681,771	100.0				
1	3					Devengado	1,681,771			1,681,771					1,681,771	100.0				
1	3					Pagado	1,681,771			1,681,771					1,681,771	100.0				
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	101.3			101.3					101.3					
1	3					Porcentaje Pag/Modif	100.0			100.0					100.0					
1	3	04				Función Pública														
1	3	04				Aprobado	1,660,695			1,660,695					1,660,695	100.0				
1	3	04				Modificado	1,681,771			1,681,771					1,681,771	100.0				
1	3	04				Devengado	1,681,771			1,681,771					1,681,771	100.0				
1	3	04				Pagado	1,681,771			1,681,771					1,681,771	100.0				
1	3	04				Porcentaje Pag/Aprob	101.3			101.3					101.3					
1	3	04				Porcentaje Pag/Modif	100.0			100.0					100.0					
1	3	04	001			Función pública y buen gobierno														
1	3	04	001			Aprobado	1,660,695			1,660,695					1,660,695	100.0				
1	3	04	001			Modificado	1,681,771			1,681,771					1,681,771	100.0				
1	3	04	001			Devengado	1,681,771			1,681,771					1,681,771	100.0				
1	3	04	001			Pagado	1,681,771			1,681,771					1,681,771	100.0				
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	101.3			101.3					101.3					
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	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	1,660,695			1,660,695					1,660,695	100.0				
1	3	04	001	0001		Modificado	1,681,771			1,681,771					1,681,771	100.0				
1	3	04	001	0001		Devengado	1,681,771			1,681,771					1,681,771	100.0				
1	3	04	001	0001		Pagado	1,681,771			1,681,771					1,681,771	100.0				
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Aprob	101.3			101.3					101.3					
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Modif	100.0			100.0					100.0					
1	3	04	001	0001	90A	Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.														
1	3	04	001	0001	90A	Aprobado	1,660,695			1,660,695					1,660,695	100.0				
1	3	04	001	0001	90A	Modificado	1,681,771			1,681,771					1,681,771	100.0				

# Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PREMIOS Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
F	TR	SE	AO	PP	UB		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																		CORRIENTE	PREMIOS Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
1	3	04	001	0001	90A	Devengado	1,681,771				1,681,771					1,681,771	100.0			
1	3	04	001	0001	90A	Pagado	1,681,771				1,681,771					1,681,771	100.0			
1	3	04	001	0001	90A	Porcentaje Pag/Aprob	101.3				101.3					101.3				
1	3	04	001	0001	90A	Porcentaje Pag/Modif	100.0				100.0					100.0				
3						Desarrollo Económico														
3						Aprobado	49,010,585	15,431,380	450,579		64,912,544					64,912,544	100.0			
3						Modificado	49,596,177	14,149,621	450,579		64,196,377					64,196,377	100.0			
3						Devengado	53,169,965	33,580,886	970,931		87,721,782					87,721,782	100.0			
3						Pagado	53,169,965	33,580,886	970,931		87,721,782					87,721,782	100.0			
3						Porcentaje Pag/Aprob	108.4	217.6	215.5		335.1					335.1				
3						Porcentaje Pag/Modif	107.2	237.3	215.5		336.6					336.6				
3	8					Ciencia, Tecnología e Innovación														
3	8					Aprobado	49,010,585	15,431,380	450,579		64,912,544					64,912,544	100.0			
3	8					Modificado	49,596,177	14,149,621	450,579		64,196,377					64,196,377	100.0			
3	8					Devengado	53,169,965	33,580,886	970,931		87,721,782					87,721,782	100.0			
3	8					Pagado	53,169,965	33,580,886	970,931		87,721,782					87,721,782	100.0			
3	8					Porcentaje Pag/Aprob	108.4	217.6	215.5		335.1					335.1				
3	8					Porcentaje Pag/Modif	107.2	237.3	215.5		336.6					336.6				
3	8	01				Investigación Científica														
3	8	01				Aprobado	49,010,585	15,431,380	450,579		64,912,544					64,912,544	100.0			
3	8	01				Modificado	49,596,177	14,149,621	450,579		64,196,377					64,196,377	100.0			
3	8	01				Devengado	53,169,965	33,580,886	970,931		87,721,782					87,721,782	100.0			
3	8	01				Pagado	53,169,965	33,580,886	970,931		87,721,782					87,721,782	100.0			
3	8	01				Porcentaje Pag/Aprob	108.4	217.6	215.5		335.1					335.1				
3	8	01				Porcentaje Pag/Modif	107.2	237.3	215.5		336.6					336.6				
3	8	01	002			Servicios de apoyo administrativo														
3	8	01	002			Aprobado	8,503,274				8,503,274					8,503,274	100.0			
3	8	01	002			Modificado	8,180,322				8,180,322					8,180,322	100.0			
3	8	01	002			Devengado	8,180,322				8,180,322					8,180,322	100.0			
3	8	01	002			Pagado	8,180,322				8,180,322					8,180,322	100.0			
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Aprob	96.2				96.2					96.2				
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Modif	100.0				100.0					100.0				
3	8	01	002	M001		Actividades de apoyo administrativo														
3	8	01	002	M001		Aprobado	8,503,274				8,503,274					8,503,274	100.0			
3	8	01	002	M001		Modificado	8,180,322				8,180,322					8,180,322	100.0			
3	8	01	002	M001		Devengado	8,180,322				8,180,322					8,180,322	100.0			
3	8	01	002	M001		Pagado	8,180,322				8,180,322					8,180,322	100.0			
3	8	01	002	M001		Porcentaje Pag/Aprob	96.2				96.2					96.2				
3	8	01	002	M001		Porcentaje Pag/Modif	100.0				100.0					100.0				
3	8	01	002	M001	90A	Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.														
3	8	01	002	M001	90A	Aprobado	8,503,274				8,503,274					8,503,274	100.0			
3	8	01	002	M001	90A	Modificado	8,180,322				8,180,322					8,180,322	100.0			
3	8	01	002	M001	90A	Devengado	8,180,322				8,180,322					8,180,322	100.0			
3	8	01	002	M001	90A	Pagado	8,180,322				8,180,322					8,180,322	100.0			

# Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					RENDIMOS Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
F	TR	SE	AO	PP	UB		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																		CORRIENTE	RENDIMOS Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
3	8	01	002	M001	90A	Porcentaje Pag/Aprob	96.2				96.2				96.2					
3	8	01	002	M001	90A	Porcentaje Pag/Modif	100.0				100.0				100.0					
3	8	01	003			Generación de conocimiento científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados														
3	8	01	003			Aprobado	40,527,311	15,431,380	450,579		56,409,270				56,409,270	100.0				
3	8	01	003			Modificado	41,415,855	14,149,621	450,579		56,016,055				56,016,055	100.0				
3	8	01	003			Devengado	44,989,643	33,580,886	970,931		79,541,460				79,541,460	100.0				
3	8	01	003			Pagado	44,989,643	33,580,886	970,931		79,541,460				79,541,460	100.0				
3	8	01	003			Porcentaje Pag/Aprob	111.0	217.6	215.5		141.0				141.0					
3	8	01	003			Porcentaje Pag/Modif	108.6	237.3	215.5		142.0				142.0					
3	8	01	003	E003		Investigación científica, desarrollo e innovación														
3	8	01	003	E003		Aprobado	40,527,311	15,431,380	450,579		56,409,270				56,409,270	100.0				
3	8	01	003	E003		Modificado	41,415,855	14,149,621	450,579		56,016,055				56,016,055	100.0				
3	8	01	003	E003		Devengado	44,989,643	33,580,886	970,931		79,541,460				79,541,460	100.0				
3	8	01	003	E003		Pagado	44,989,643	33,580,886	970,931		79,541,460				79,541,460	100.0				
3	8	01	003	E003		Porcentaje Pag/Aprob	111.0	217.6	215.5		141.0				141.0					
3	8	01	003	E003		Porcentaje Pag/Modif	108.6	237.3	215.5		142.0				142.0					
3	8	01	003	E003	90A	Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.														
3	8	01	003	E003	90A	Aprobado	40,527,311	15,431,380	450,579		56,409,270				56,409,270	100.0				
3	8	01	003	E003	90A	Modificado	41,415,855	14,149,621	450,579		56,016,055				56,016,055	100.0				
3	8	01	003	E003	90A	Devengado	44,989,643	33,580,886	970,931		79,541,460				79,541,460	100.0				
3	8	01	003	E003	90A	Pagado	44,989,643	33,580,886	970,931		79,541,460				79,541,460	100.0				
3	8	01	003	E003	90A	Porcentaje Pag/Aprob	111.0	217.6	215.5		141.0				141.0					
3	8	01	003	E003	90A	Porcentaje Pag/Modif	108.6	237.3	215.5		142.0				142.0					

<sup>1/</sup> Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo -0- corresponde a porcentajes menores a 0.01% 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.

# Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
 CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA  
 DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020  
 (PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.

Concepto	2020
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
<b>1. Total de Ingresos Presupuestarios</b>	<b>95,301,973</b>
<b>2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios</b>	<b>805,172</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	10,900
Otros ingresos contables no presupuestarios	794,272
<b>3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>3,942,862</b>
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	3,942,862
<b>4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)</b>	<b>92,164,283</b>
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
<b>1. Total de Egresos Presupuestarios</b>	<b>89,403,553</b>
<b>2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>0</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

# Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020  
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020  
(PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.

Concepto	2020
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	0
<b>3. Más Gastos Contables No Presupuestarios</b>	<b>10,988,135</b>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	9,637,807
Provisiones	890,083
Disminución de inventarios	0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	460,245
Otros gastos contables no presupuestarios	0
<b>4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)</b>	<b>100,391,688</b>

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

  
Autorizó: DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES  
DIRECTOR GENERAL

  
Elaboró: LIC. OMAR FRANCISCO GÓMEZ MARTÍNEZ  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL,  
A.C.,  
(CENTROGEO)

NOTAS A LOS ESTADOS PRESUPUESTALES EJERCICIO 2020.  
(Cifras en pesos)

1) CONSTITUCIÓN Y OBJETO DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN. -

El Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C. (CentroGeo), conforme a sus estatutos, es un organismo con personalidad jurídica y patrimonio propio, sujeto a las disposiciones contenidas en la Ley Federal de las Entidades Paraestatales y su Reglamento; como una empresa de participación estatal mayoritaria de la Administración Pública Federal del Sector Ciencia y Tecnología, tiene sus antecedentes en el Centro de Investigación Científica "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C., el cual fue creado con la escritura pública No. 53441 de fecha 25 de febrero de 1980, otorgada ante la Fe del Lic. Alfonso Román, Titular de la Notaría N° 134 del Distrito Federal, cuyo testimonio quedó inscrito en el Registro Público de Personas Morales Civiles, con el folio N° 1958 del 24 de junio de 1980.

A partir del 4 de diciembre de 1998, según consta en acta de la Segunda Sesión Ordinaria de la Asamblea General de Asociados, el Centro cambió su denominación por la actual Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing Jorge L. Tamayo", A.C., en ese mismo acto, fueron aprobados los estatutos de la entidad, en los que se consideró la modificación a dicha denominación.

De acuerdo al Acta de la primera sesión extraordinaria celebrada el 5 de septiembre de 2017 la Asamblea General de Asociados del CENTROGEO, con fundamento en el artículo 19, fracción IV del instrumento jurídico de creación del CentroGeo, aprueba por unanimidad de votos, todos y cada uno de los puntos y alcances de la propuesta de modificación del Instrumento Jurídico de Creación del Centro, en términos del documento que se encuentra validado por la Unidad de Asuntos Jurídicos del CONACYT.

Que con fecha 14 de noviembre de 2017 la Secretaría de Economía-Dirección General de Normatividad Mercantil, emite la autorización de uso de Denominaciones y Razones Sociales, de parte de Ignacio Soto Borja y Anda, el aviso de uso de la Denominación o Razón Social: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A. C.

Para el cumplimiento de su objeto, el Centro tiene las siguientes atribuciones:

- I. Realizar actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en ciencias de la información geoespacial;
- II. Promover y apoyar a instituciones públicas o privadas que tengan por objeto realizar estudios e investigaciones relacionadas con cualquiera de los campos antes mencionados;
- III. 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;
- IV. 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;
- V. 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;
- VI. 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;
- VII. Realizar labores de vinculación con los sectores público, social y privado; y
- VIII. 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

De conformidad con lo dispuesto en la Ley de Ciencia y Tecnología publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF) del 5 de junio de 2002 y sus adecuación del 21 de agosto de 2006 y 28 de enero de 2011, mismas que entraron en vigor al día siguiente de su publicación, donde se consideran como "Centros Públicos de Investigación" las entidades paraestatales de la Administración Pública Federal (APF) 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 conjunta de los Titulares del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), entidad coordinadora del sector al que corresponde el Centro Público de Investigación, con la opinión de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) para efectos presupuestales. Dichos Centros regirán sus relaciones con la Administración Pública y el CONACYT, con base en los Convenios de Desempeño celebrados, como menciona la propia Ley de Ciencia y Tecnología.

De conformidad con el artículo 48 de la Ley de Ciencia y Tecnología, los Centros Públicos de investigación gozan de autonomía de decisión técnica, operativa, administrativa y de gestión presupuestaria, en este último caso de acuerdo con lo dispuesto por la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, y demás disposiciones aplicables.

## 2) NORMATIVIDAD GUBERNAMENTAL.-

Las principales normas y disposiciones gubernamentales que le son aplicables a la entidad para reunir, clasificar, registrar y reportar la información presupuestal para el periodo del 1º de enero al 31 de diciembre de 2020 son las siguientes:

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024
- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
- Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio 2020
- Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación PEF para el ejercicio fiscal 2020
- Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento
- Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y su Reglamento
- Ley Federal de las Entidades Paraestatales y su Reglamento
- Ley del Servicio de la Tesorería de la Federación y su Reglamento
- Ley General de Bienes Nacionales
- Ley General de Deuda Pública
- Ley General de Contabilidad Gubernamental
- Ley Federal del Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento
- Oficios Circulares emitidos por la Subsecretaría de Egresos de la SHCP
- Disposiciones Administrativas emitidas por la Secretaría de la Función Pública
- Clasificador por objeto de gasto
- Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal.
- Disposiciones emitidas por el CONAC

Las cifras correspondientes a los ingresos y egresos presupuestarios se presentan agrupados de conformidad con el Clasificador por Objeto de Gasto para la Administración Pública Federal y se preparan sobre la base de valor histórico original.

Los ingresos y egresos de flujo de efectivo del Centro se incluyeron en el Informe de la Cuenta Pública Anual 2020, que fue entregado a la

Coordinadora de Sector y al Sistema para la Integración de la Cuenta Pública 2020-SICP, SHCP.

3) CUMPLIMIENTO DE METAS POR PROGRAMA.-

➤ Durante 2020, el Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C. ejerció su presupuesto a través de dos finalidades: 1 Gobierno y 3 Desarrollo Económico. La primera comprende la función 3 Coordinación de la Política de Gobierno y la segunda considera la función 8 Ciencia, Tecnología e Innovación.

- La finalidad 3 Desarrollo Económico, concentró el 98.1% del presupuesto pagado y registró un gasto pagado mayor en 35.1% respecto del presupuesto aprobado ya que derivado del incremento en la meta anual de ingresos propios autorizados en la primera y segunda sesión ordinaria del Consejo Directivo, se ejercieron en ese porcentaje superior recursos propios captados en el ejercicio fiscal Lo anterior, muestra la prioridad en la asignación y erogación de los recursos para atender las actividades fundamentales del CentroGeo.
- A través de la función 8 Ciencia, Tecnología e Innovación se erogaron más recursos, concentró el 98.1% del presupuesto pagado y registró un gasto pagado mayor en 35.1% respecto del presupuesto aprobado ya que derivado del incremento en la meta anual de ingresos propios autorizados en la primera y segunda sesión ordinaria del Consejo Directivo, se ejercieron en ese porcentaje superior recursos propios captados en el ejercicio fiscal.
  - Mediante esta función se realizaron actividades sustantivas y el desarrollo de diversos proyectos de investigación del centro y la formación de recursos humanos de calidad, actividades prioritarias del centro, también las adquisiciones materiales y servicios para contar con las herramientas necesarias y apoyar a la plantilla de investigadores en las funciones de investigación y docencias del centro.
- La finalidad 1 Gobierno representó el 1.9% del ejercicio del presupuesto total del CentroGeo y se destinaron en su totalidad a la función Coordinación de la Política de Gobierno.
  - En esta función, los recursos se destinaron a cubrir el costo del personal del Órgano interno de control del CentroGeo.

Análisis del presupuesto de egresos y su vinculación con las metas y objetivos de la planeación nacional.

- Para el ejercicio del presupuesto de egresos de 2020, el CentroGeo contó con 3 programas presupuestarios.

O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno

M001 Actividades de apoyo administrativo

E003 Investigación Científica. Desarrollo e innovación

El programa presupuestal del CentroGeo con mayor incidencia en el logro de las metas y objetivos es el siguiente:

E003 Investigación Científica, Desarrollo e innovación.

- A través de este programa presupuestario, se pagaron recursos por \$79,541,460, 41.0% mayor con relación al presupuesto aprobado ya que derivado del incremento en la meta anual de ingresos propios autorizados en la primera y segunda sesión ordinaria del Consejo Directivo, se ejercieron en ese porcentaje superior recursos propios captados en el ejercicio fiscal. Los recursos de este programa presupuestal representaron el 89.0% del presupuesto pagado del CentroGeo durante 2020.

#### 4) Variaciones en el ejercicio presupuestal.-

##### A) Recursos Fiscales.

El presupuesto autorizado fue comunicado oficialmente el día 09 de enero de 2020, por parte de la Dirección Adjunta de Centros de Investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) con el Oficio N° G0000/20/001.

El monto ascendió a \$ 60,252,656 de recursos fiscales, que al cierre del ejercicio se modificó a \$ 59,557,565 La variación total de recursos fiscales de \$ (695,091) se integran por las adecuaciones presupuestarias externas e internas.

Adecuaciones presupuestarias que a continuación se mencionan: 2020-38-90A-127 Reducción líquida en los capítulos 2000 Materiales y Suministros por \$73,325.00 y 3000 Servicios Generales por \$243,469.00 relativa a las medidas de austeridad republicana que se establecen en el Decreto por el que se establecen las medidas de austeridad que deberán observar las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal bajo los criterios que en el mismo se indican, 2020-38-90A-235 ampliación líquida capítulo 1000 (Otras medidas de carácter laboral y económico), al CentroGeo le correspondió \$112,046.39, 2020-38-90A-236 ampliación líquida capítulo 1000 (Previsiones para aportaciones al ISSSTE), al CentroGeo le correspondió \$56,514.57, 2020-38-90A-257

ampliación líquida capítulo 1000 (Incremento a las percepciones), al CentroGeo le correspondió \$774,067.59, 2020-38-90A-258 ampliación líquida capítulo 1000 (Otras medidas de carácter laboral y económico), por un monto \$33,627.40, 2020-38-90A-260 ampliación líquida capítulo 1000 por un monto \$16,501.95, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos Docente y/o de Investigación y el personal Administrativo y de Apoyo adscritos al Centro, con vigencia a partir del 01 de enero o 01 de febrero del 2020. Adecuaciones 2020-38-90A-31 Transferencia compensada de recursos entre partidas del capítulo 3000 Servicios Generales, consiste en una reducción a la partida 35501 Mantenimiento y conservación de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales por un importe de \$80,846 y una ampliación a la partida 35101 Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios administrativos y 2020-38-90A-32 transferencia compensada de recursos entre partidas del capítulo 2000 Materiales y Suministro, consiste en una reducción a la partidas 21501 Material de apoyo informativo por un importe de \$69,967.00 y ampliando las partidas 21401 Materiales y útiles para el procesamiento en equipos y bienes informáticos por un importe de \$50,000.00 y 24801 Materiales complementarios por \$19,967.00, en el capítulo 3000 Servicios Generales, consiste en una reducción a las partidas 31701 Servicios de conducción de señales analógicas y digitales por un importe de \$307,187.00, 32701 Patentes, regalías y otros por \$22,500.00, 33901 Subcontratación de servicios con terceros por \$1,343,247.00 y ampliación en las partidas 32503 Arrendamiento de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales para servicios administrativos por \$22,500.00, 33903 Servicios integrales Por \$1,343,247.00 y 35801 Servicios de lavandería, limpieza e higiene por \$307,187.00, 2020-38-90A-409 ampliación líquida capítulo 1000 Servicios Personales, (Otras medidas de carácter laboral y económico), al CentroGeo le correspondió \$6,000.00, 2020-38-90A-481 Reducción líquida en los capítulos 2000 Materiales y Suministros por \$163,356.00 y 3000 Servicios Generales por \$801,609.00 adecuación compensada presupuestaria entre diversos Centros de Investigación, a efecto de hacer frente a los compromisos inherentes de su operación y 2020-38-90A-512 Reducción líquida al presupuesto autorizado al Centro Público Coordinado, con el fin de restituir recursos al Capítulo 1000 al Ramo 23 Provisiones Salariales y Economías, relativa a las medidas de cierre del ejercicio fiscal 2020 por \$412,090.00.

A continuación, se reflejan dichas ampliaciones y reducciones presupuestales y su impacto por cada capítulo del gasto:

Recursos Fiscales (miles)				
Capítulo del Gasto	Original	Ampliación	Reducción	Modificado
1000 Servicios personales	\$ 47,937,839	\$ 998,758	\$ 412,090	\$ 48,524,507

2000 Materiales y suministros	736,912	69,967	306,648	500,231
3000 Servicios generales	11,227,326	1,753,780	2,798,858	10,182,248
4000 Subsidios y transferencias	350,579	-	-	350,579
Otras erogaciones	-	-	-	-
-	-	-	-	-
5000 Bienes muebles	-	-	-	-
Total	\$ 60,252,656	2,822,505	3,517,596	59,557,565

Cabe mencionar que el gasto ejercido con recursos fiscales ascendió a \$59,557,565 monto inferior en 1.1% respecto al presupuesto original de \$60,252,656;

Atendiendo las medidas de austeridad se ajustó el gasto al recurso modificado y se ejerció en su totalidad.

#### B) Recursos Propios.

Con relación a los recursos propios programados en el presupuesto es de \$6,320,583; sin embargo, en la Primera Sesión Ordinaria del Consejo Directivo mediante acuerdo S-CDO-I-20/10 se autorizó un incremento en la meta anual de ingresos propios por la cantidad de \$13,862,324.15; y posteriormente en la Segunda Sesión Ordinaria del Consejo Directivo mediante acuerdo R-CDO-2-20/09 se autorizó el incremento en la meta para quedar en la cantidad de \$36,755,494.69; lo anterior debido a que al momento de la celebración de dicha sesión se contaba con compromisos formalizados que daban sustento al incremento de dicha meta.

De la meta modificada, en el ejercicio se recaudaron \$35,744,408 los cuales se cobraron en el cuarto trimestre de 2020, los ingresos provienen de los proyectos de investigación que está realizando el centro al Gobierno de la Ciudad de México / Secretaría del Medio Ambiente, Secretaría de Administración y Finanzas, Escuela de Administración Pública de la Ciudad de México, Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático y Banobras SNC FID 2050 para el desarrollo regional del Sur Sureste FIDESUR, Fondo de Población de las Naciones Unidas, Universidad Autónoma de Chapingo, sistema de información territorial sobre Bioinsumos y Gobierno de la Ciudad de México/Fondo Ambiental Público del Distrito Federal, Diplomado a distancia.

Derivado de las autorizaciones a los incrementos de metas de ingresos propios, se realizó la notificación a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con adecuación presupuestal dictaminada o registrada en el Módulo de Ingresos Excedentes (MINEX) con número de folio 2020-38-

90A-49 por un importe de \$12,387,293.70, con fecha 01 de diciembre de 2020.

Derivado de lo anterior se llevaron a cabo las gestiones correspondientes con las diferentes áreas mediante el sistema MAPE de la solicitud de modificación al flujo de efectivo el día 4 de diciembre del 2020 con folio de adecuación 2020-38-90A-6 obteniendo la validación de la coordinadora sectorial y autorización DGPYP, para posteriormente continuar con el procedimiento ante la Unidad de Política y Control Presupuestario de la Secretaría de Hacienda; sin embargo, esta última unidad día 23 de diciembre de 2020 informo que no fue aprobado el movimiento, sin dar tiempo para atender observaciones o realizar modificaciones, por lo cual no fue posible el registro del incremento en la meta debido a que el plazo establecido para la presentación de adecuaciones presupuestarias externas con cargo a recursos propios ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como la fecha límite para realizar erogaciones adicionales con cargo a ingresos excedentes, fue el 20 de diciembre de 2020, de acuerdo con los artículos 99, segundo párrafo y 117, fracción III, del RLFPRH.

No obstante lo anterior mediante oficio: CentroGeo/DA/0871/2020 del día 16 de diciembre se realizó la solicitud ante nuestra coordinadora de sector para gestionar ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la ampliación líquida al techo presupuestal de recursos propios para el ejercicio fiscal 2020 de acuerdo a la autorización del Consejo Directivo; cabe mencionar, que se hizo en esa fecha, porque fue hasta entonces que se tuvo la certificación del acuerdo R-CDO-2-20/10, mediante el cual se autorizó la ampliación del techo presupuestal; y la coordinadora de sector indicó previamente que ese documento era requisito para gestionar la ampliación del techo presupuestal; sin embargo, con fecha 24 de febrero de 2021 nuestra coordinadora de sector notificó que no fue posible gestionar la ampliación y los movimientos en el sistema MAPE; comentando que luego de consultar con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, les indicaron que no sería posible la gestión y ratificando que los ingresos obtenidos debían ser reportados en la cuenta pública

Los recursos propios en el ejercicio que se reporta se programaron de la siguiente manera, sin embargo, no fueron autorizados:

Capítulo del Gasto	Recursos Propios			
	Original	Ampliación	Reducción	Modificado
Servicios personales	\$ 2,753,441	\$ 3,582,595	\$ -	\$ 6,336,036
Materiales y suministros	-	-	-	-
Servicios generales	3,467,142	26,309,153	-	29,776,295



Subsidios y transferencias	100,000	543,164	-	643,164
Otras erogaciones	-	-	-	-
Bienes muebles	-	-	-	-
Total	\$ <u>6,320,583</u>	\$ <u>30,434,912</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>36,755,495</u>

Es importante destacar que derivado de la captación de dichos recursos se adquirieron compromisos para la realización de los proyectos de investigación y cumplir con las entregas de información, por lo que los recursos obtenidos se ejercieron para cumplir con los compromisos contractuales pactados en los Convenios y/o contratos de prestación de servicios que firmo el CentroGeo.

**Ingresos Propios:** Durante el último trimestre del ejercicio 2020 se tuvo una captación de recursos propios con los cuales se alcanzó un 97% la meta modificada para el ejercicio; dicha captación se tuvo principalmente durante el mes de diciembre de 2020; lo que permitió hacer frente a diversos gastos en los capítulos 1000, 3000 y 4000 conforme a lo siguiente:

**Capítulo 1000 Servicios Personales:** Durante el último trimestre del ejercicio 2020, se captaron recursos propios, los cuales fueron ejercidos para el pago de estímulos por la cantidad de \$6,327,229 conforme a los niveles autorizados, aun cuando no fue autorizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público la ampliación de meta de recursos propios, el monto erogado supera el monto autorizado al inicio del ejercicio por la cantidad de \$3,702,711; sin embargo se ejerció considerando la autorización del Consejo Directivo de ampliación del techo presupuestal de ingresos propios y se contaba con la disponibilidad presupuestal de recursos propios de conformidad a lo señalado en el numeral 7 de los Lineamientos para el Otorgamiento de Estímulos por Proyecto del Personal de CentroGeo, que señala que el pago estará sujeto a la disponibilidad presupuestal.

**Capítulo 3000 Servicios Generales:** Durante el último trimestre del ejercicio 2020, se captaron recursos propios, los cuales fueron ejercidos para el pago de contratación de servicios profesionales especializados para la realización de diversos entregables de los contratos que le fueron adjudicados a CentroGeo y mediante los cuales fueron captados recursos.

**Capítulo 4000 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y otras ayudas:** Se tuvo un ejercicio mayor al programado, ya que durante el ejercicio 2020 hubo mayor gasto en becas, debido a los programas de formación de recursos humanos de los posgrados que imparte el centro.

El gasto de los recursos propios ejercido durante el ejercicio fiscal 2020 fue de \$29,845,988, corresponden a recursos propios captados durante el ejercicio fiscal 2020, esta situación no afectó el cumplimiento de las metas del CentroGeo.

5) Disposiciones de racionalidad y austeridad presupuestaria.-

Respecto a las medidas de austeridad establecidas en el Memorándum de Austeridad emitido por el Presidente de la República con fecha 03 de mayo de 2019, y las establecidas en la Ley Federal de Austeridad Republicana se realizaron las siguientes acciones:

- I. No se adquirieron vehículos nuevos ni de lujo, los vehículos arrendados son de modelo 2017 y se mantuvo el precio de flotilla derivado de la adhesión a contrato de arrendamiento que celebró la empresa que presta el servicio con el Servicio de Administración Tributaria, al no solicitar la renovación del parque vehicular no hubo incrementos en los costos de arrendamientos;
- II. Los vehículos fueron destinados para actividades de CentroGeo, como entrega de mensajería oficial, traslado de personal e investigadores a reuniones de trabajo interinstitucionales, traslado de personal e investigadores a actividades de campo y a comisiones a poblaciones cercanas a la Ciudad de México;
- III. No se realizaron adquisiciones y arrendamientos de equipos y sistemas de cómputo;
- IV. No se realizaron contrataciones de seguros de ahorro en beneficio de los servidores públicos con recursos del Estado, tal como Seguro de Separación Individualizado, cajas de ahorro especiales, etc.;
- V. No se cuenta con vehículos aéreos;
- VI. Los gastos de oficina se ajustaron al presupuesto modificado el cual tuvo una reducción de entre un 30 y 50 por ciento derivado de las medidas de austeridad establecidas por el C. Presidente de la República mediante Memorándum de fecha 03 de mayo de 2019; por lo no se realizaron gastos innecesarios y se operó con el recurso con que se contó y las existencias de almacén;
- VII. No se realizaron remodelaciones de oficinas, ni compra de mobiliario;
- VIII. Se ajustó el consumo de energía eléctrica apagando las luminarias y equipos en zonas y horarios sin uso, por las tardes en estas zonas se cerraron los sanitarios con la finalidad de reducir el

consumo de agua; se ajustaron los consumos de telefonía fija y móvil; respecto al consumo de gasolinas se designó exclusivamente a vehículos oficiales y comisiones de personal de CentroGeo; con estas medidas se ajustó el gasto al presupuesto modificado el cual tuvo una reducción de entre un 30 y 50 por ciento derivado de las medidas de austeridad establecidas por el C. Presidente de la República mediante Memorandum de fecha 03 de mayo de 2019.

Durante el ejercicio fiscal 2020 no hubo sobre ejercicio y sub ejercicio de recursos fiscales, las acciones antes mencionadas se realizaron ajustándose al presupuesto modificado derivado de las reducciones líquidas a diversas partidas presupuestales establecidas en las normas citadas al principio del presente apartado.

Durante el primer semestre del ejercicio 2020, en atención a la instrucción a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal de reducir gastos de operación para hacer frente a la emergencia sanitaria, a través de nuestra Coordinadora de Sector, se presentó propuesta de reducción líquida de gastos operación, la cual fue aplicada al presupuesto por la cantidad de \$316,794.00.

De conformidad a lo establecido en la Ley Federal de Austeridad Republicana, el Decreto por el que se establecen las medidas de austeridad que deberán observar las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal bajo los criterios que en el mismo se indican y en los Lineamientos en materia de Austeridad Republicana de la Administración Pública Federal; asimismo, debido a la actual emergencia sanitaria provocada por el virus SARS-COV-2, se implementaron medidas de trabajo a distancia que en conjunto con las medidas de austeridad en materia de gastos de operación, generaron economías en dichos gastos por un importe de \$964,965.00 y en servicios personales, se generaron economías por un importe de \$412,090.00 mismos que se reintegraron a la Tesorería de la Federación.

6) Sistema Integral de información. -

En lo que respecta a las disposiciones establecidas en el Art. 108 de la Ley Federal del Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y los Arts. 298 y 299 de su Reglamento, que se refieren al sistema integral de información de los ingresos y gasto público; la entidad cumplió en tiempo con los plazos de entrega de los formatos relativos al programa y ejercicio presupuestal, que tiene como obligación de enviar al Comité Técnico de Información, los principales formatos que son los siguientes:

No. Formato	Descripción
----------------	-------------

---

111	Flujo de Efectivo Original
112	Flujo de Efectivo Observado
114	Flujo de Efectivo Ejercicios Anteriores
115	Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, del mes contra programa original
116	Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, del mes contra programa modificado
117	Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, del mes contra el año anterior
118	Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, acumulado al mes contra programa original
119	Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, acumulado al mes contra programa modificado
161	Detalle de los Ingresos del Sector Paraestatal no Financiero Original.
162	Detalle de los Ingresos del Sector Paraestatal no Financiero Recaudado.
163	Detalle de los Ingresos del Sector Paraestatal no Financiero Modificado.
164	Detalle de los Ingresos del Sector Paraestatal no Financiero Devengado.
165	Detalle de los Ingresos del recaudado de ejercicios anteriores.
221	Saldos en instituciones financieras de las disponibilidades y activos financieros - Paraestatales no Financieras.
222	Saldos contables de disponibilidades y activos financieros - Paraestatales No Financieras.
316	Análisis Programático Funcional, Pagado
318	Gasto comprometido del Sector Paraestatal no Financiero.
319	Gasto devengado del Sector Paraestatal no Financiero.
511	Personal ocupado y pago de sueldos y salarios en la Administración Pública Federal. Programa original
512	Personal ocupado y pago de sueldos y salarios en la Administración Pública Federal. Observado
513	Personal ocupado y pago de sueldos y salarios en la Administración Pública Federal. Programa modificado
911	Estado de situación financiera
912	Estado de resultados
913	Estado de origen y aplicación de recursos
1110	Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, acumulado al mes contra año anterior
1111	Flujo de Efectivo Modificado
1112	Flujo de Efectivo Devengado
1154	Programa Anual de Capacitación (PAC)

1155	Horas de Capacitación
1156	Seguimiento del Programa Anual de Capacitación (PAC)
1157	Explicaciones a las variaciones de las acciones y resultados de Capacitación
1158	Partidas específicas para capacitación
1159	Seguimiento del programa anual de capacitación 2018
3110	Gasto Comprometido del Sector Paraestatal no Financiero, Inicial
3111	Análisis programático funcional del gasto del pagado de ejercicios anteriores.

7) Tesorería de la Federación.-

Los reintegros realizados a la TESOFE durante el ejercicio 2020 correspondieron a los intereses bancarios por la cantidad de \$241,678.00

Las notas explicativas anteriormente descritas, son parte integrante de la información contenida en los estados y anexos presupuestales por el ejercicio del 2020.

8) Conciliaciones Contables Presupuestales de ingresos y egresos  
Se integran por anexo 1:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
 Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables correspondiente al ejercicio del  
1.º de enero al 31 de diciembre de 2020.  
 (cifras en pesos)

1- INGRESOS PRESUPUESTARIOS		
<u>Recursos propios:</u>		
. Ventas de servicios	35,535,208	
. Rendimientos Bancarios	<u>209,200</u>	35,744,408
<u>Recursos fiscales:</u>		
Subsidios del Gobierno Federal:		
. Para gasto de becas de estudiantes en el CentroGeo	350,579	
Transferencias del Gobierno Federal:		
. Para gasto corriente	59,206,986	
. Para gasto de capital	<u>-</u>	<u>59,557,565</u>
TOTAL DE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS		95,301,973
2- <u>Más ingresos contables no presupuestarios:</u>		
. Ingresos por venta de Bienes y Servicios No cobrados	794,272	
. Otros ingresos	<u>10,900</u>	<u>805,172</u>
3- <u>Menos ingresos presupuestarios no contables:</u>		
. Ingresos por venta de Bienes y Servicios cobrados del 2019	3,942,862	
. Otros ingresos	<u>-</u>	<u>3,942,862</u>
4- TOTAL DE LOS INGRESOS CONTABLES		\$ <u>92,164,283</u>

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL A.C.  
 Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables correspondientes del  
1° de enero al 31 de diciembre de 2020.  
 (cifras en pesos)

1- EGRESOS PRESUPUESTARIOS			
<i>Gasto corriente:</i>			
Servicios personales	\$ 54,851,736		
Materiales y suministros	500,231		
Servicios generales	33,080,655		
Subsidios y Transferencias	<u>970,931</u>	\$	89,403,553
<i>Inversión física:</i>			
Bienes muebles	-		
Obra pública	<u>-</u>		<u>-</u>
TOTAL DE EGRESOS (PRESUPUESTARIOS)			89,403,553
2- <u>Menos egresos presupuestarios no contables:</u>			
. Gastos no registrados contablemente por redondeo	<u>-</u>		-
3- <u>Más gastos contables no presupuestales:</u>			
. Depreciación del ejercicio	9,637,807		
. Provisiones	890,083		
. Proyectos en administración y otros	460,245		<u>10,988,135</u>
4- TOTAL DE GASTO CONTABLE		\$	<u><u>1,00,391,688</u></u>

“Bajo protesta de decir verdad, declaramos que los estados presupuestales y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor”.

  
 \_\_\_\_\_  
 DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES  
 Director General

  
 \_\_\_\_\_  
 LIC. OMAR FRANCISCO GÓMEZ MARTÍNEZ  
 Director de Administración