



**INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA  
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA COMPARATIVO  
AL 31 DE DICIEMBRE 2019 Y 2018  
(PESOS)**

CONCEPTO	DIC/2019	DIC/2018	VARIACIÓN		CONCEPTO	DIC/2019	DIC/2018	VARIACIÓN	
			ABSOLUTA	RELATIVA				ABSOLUTA	RELATIVA
<b>1 ACTIVO</b>					<b>2 PASIVO</b>				
<b>1.1 ACTIVO CIRCULANTE</b>					<b>2.1 PASIVO CIRCULANTE</b>				
1.1.1 Efectivo y Equivalentes	63,714,652.77	111,709,864.64	-47,995,211.87	-42.96%	2.1.1 Cuentas por Pagar a Corto Plazo	24,797,584.52	36,173,175.75	-11,375,591.23	-31.45%
1.1.2 Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	6,607,211.15	6,174,914.63	432,296.52	7.00%	2.1.2 Documentos por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00%
1.1.3 Derechos a Recibir Bienes o Servicios	12,511,734.21	7,869,315.86	4,642,418.35	58.99%	2.1.3 Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00%
1.1.4 Inventarios	0.00	0.00	0.00	0.00%	2.1.5 Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00%
1.1.5 Almacenes	5,871,677.36	5,365,167.09	506,510.27	9.44%	2.1.6 Fondos y bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00%
1.1.6 Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0.00	0.00	0.00	0.00%	2.1.7 Provisiones a Corto Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00%
1.1.9 Otros Activos Circulantes	0.00	0.00	0.00	0.00%	2.1.9 Otros Pasivos a Corto Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00%
<b>Total de Activos Circulantes</b>	<b>88,705,275.49</b>	<b>131,119,262.22</b>	<b>-42,413,986.73</b>	<b>-32.35%</b>	<b>Total de Pasivos Circulantes</b>	<b>24,797,584.52</b>	<b>36,173,175.75</b>	<b>-11,375,591.23</b>	<b>-31.45%</b>
<b>1.2 ACTIVO NO CIRCULANTE</b>					<b>2.2 PASIVO NO CIRCULANTE</b>				
1.2.1 Inversiones Financieras a Largo Plazo	44,676.98	44,597.25	79.73	0.18%	2.2.1 Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00%
1.2.2 Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00%	2.2.2 Documentos por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00%
1.2.3 Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	2,030,853,656.65	2,030,853,656.65	0.00	0.00%	2.2.3 Deuda Pública a Largo Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00%
1.2.4 Bienes Muebles	542,323,966.33	527,820,042.05	14,503,924.28	2.75%	2.2.4 Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00%
1.2.5 Activos Intangibles	1,666,536.83	1,493,016.83	173,520.00	11.62%	2.2.5 Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo	59,012,701.41	94,986,758.51	-35,974,057.10	-37.87%
1.2.6 Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-504,585,316.09	-473,808,116.45	-30,777,199.64	6.50%	2.2.6 Provisiones a Largo Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00%
1.2.7 Activos Diferidos	4,184,799.48	3,548,733.90	636,065.58	17.92%	<b>Total de Pasivos No Circulantes</b>	<b>59,012,701.41</b>	<b>94,986,758.51</b>	<b>-35,974,057.10</b>	<b>-37.87%</b>
1.2.8 Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0.00	0.00	0.00	0.00%	<b>TOTAL DEL PASIVO</b>	<b>83,810,285.93</b>	<b>131,159,934.26</b>		
1.2.9 Otros Activos no Circulantes	0.00	0.00	0.00	0.00%					
<b>Total de Activos No Circulantes</b>	<b>2,074,488,320.18</b>	<b>2,089,951,930.23</b>	<b>-15,463,610.05</b>	<b>-0.74%</b>	<b>3 HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>				
<b>TOTAL DEL ACTIVO</b>	<b>2,163,193,595.67</b>	<b>2,221,071,192.45</b>	<b>-57,877,596.78</b>	<b>-2.61%</b>	<b>3.1 HACIENDA PÚBLICA/PAT. CONTRIBUIDO</b>				
					3.1.1 Aportaciones	1,395,328,096.75	1,381,935,961.72	13,392,135.03	0.97%
					3.1.2 Donaciones de Capital	0.00	0.00	0.00	0.00%
					<b>3.2 HACIENDA PÚBLICA/PAT. GENERADO</b>				
					3.2.1 Resultados del Ejercicio(Ahorro/Desahorro)	-20,630,670.44	-36,306,282.26	15,675,611.82	-43.18%
					3.2.2 Resultados de Ejercicios Anteriores	704,685,883.43	744,281,578.73	-39,595,695.30	-5.32%
					3.2.3 Revalúos	0.00	0.00	0.00	0.00%
					3.2.4 Reservas	0.00	0.00	0.00	0.00%
					3.2.5 Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0.00	0.00	0.00	0.00%
					<b>3.3 EXCESO O INSUFICIENCIA EN LA ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>				
					3.3.3 Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0.00	0.00	0.00	0.00%
					<b>Total Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>2,079,383,309.74</b>	<b>2,089,911,258.19</b>	<b>-10,527,948.45</b>	<b>-0.50%</b>
					<b>TOTAL DEL PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>	<b>2,163,193,595.67</b>	<b>2,221,071,192.45</b>	<b>-57,877,596.78</b>	<b>-2.61%</b>

**Primera Sesión Ordinaria de Órgano de Gobierno del INAOE- 2020**

Luis Enrique Erro No. 1, CP. 72840, Tonantzintla, Pue., México.  
Tel: (222) 266 3100 Fax: (222) 247 2580 difusion@inaoep.mx www.inaoep.mx



**2020**  
**LEONA VICARIO**  
SECRETARÍA NACIONAL DE LA PRESIDENCIA



**"NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA"**

**Nota 1.- Efectivos y equivalentes**

La disminución de (42.96%) en 2019 de la cuenta de Efectivo y Equivalentes corresponde principalmente a recursos relacionados con los fondos en administración en desarrollo, recursos destinados al cumplimiento de los trámites de los procesos licitatorios y el entero de impuestos retenidos del mes de diciembre 2019.

**Nota 2.- Derechos a recibir efectivo o equivalentes**

El incremento de 7.00%, corresponde a la comprobación de anticipos de las cuentas por cobrar a corto plazo, así como por la recepción de las adquisiciones de bienes, mercancías y servicios.

**Nota 3.- Derechos a recibir Bienes o Servicios**

El aumento de 58.99% se origina de los anticipos otorgados a proveedores para la adquisición de bienes y mercancías de importación que aún no han sido entregadas al Instituto.

**Nota 4.- Almacén**

El aumento del 9.44% se presenta por varios factores, siendo el principal, la adquisición de materiales y suministros de consumo.

**Nota 5.- Bienes Muebles**

El aumento de 2.75% en 2019 se origina por la adquisición de equipo especializado relacionado con los fondos en administración en desarrollo.

**Nota 6.- Activos Intangibles**

El incremento observado en 2019 del 11.62% es originado principalmente por la renovación y compra de licencias para el uso institucional.

**Nota 7.- Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes**

El aumento de 6.50% es consecuencia de la adquisición de equipo especializado relacionado con los fondos en administración en desarrollo.



**Nota 8.- Activos Diferidos**

El incremento de 17.92% en 2019, corresponde al beneficio recibido seguros, relacionados con los seguros de bienes muebles e inmuebles del instituto, flota vehicular.

**Nota 9.- Cuentas por Pagar a Corto Plazo**

La disminución de (31.45%) en los pasivos a corto plazo se origina por los compromisos de pago con proveedores.

**Nota 10.- Fondos y bienes de terceros en garantía y/o administración a largo plazo**

El decremento de (37.87%) en 2019 se deriva de diferentes erogaciones efectuadas por los proyectos de Fondos en Administración.

**Nota 11.- Aportaciones**

El aumento del 0.97% que se refleja en 2019 en el rubro se deriva de los traspasos de inversiones de activo fijo que se realizan desde Proyectos y que fueron capitalizadas por el Instituto.

**Nota 12.-Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)**

El decremento en 2019 con relación al 2018 de (43.18%) corresponde a la variación de los ingresos y los gastos operados en el periodo reportado, la variación deriva de la disminución del subsidio federal para el ejercicio 2019 y de la disminución de los ingresos por ventas de bienes y servicios, ya que no se firmaron contratos.

**Nota 13.- Resultado de Ejercicios Anteriores**

La variación del (5.32%) en 2019 que se refleja en este rubro es consecuencia de la afectación contable por la depuración de saldos menores.



**INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA  
ESTADO DE ACTIVIDADES COMPARATIVO  
AL 31 DE DICIEMBRE 2019 Y 2018 (PESOS)**

CONCEPTO	DIC/2019	DIC/2018	VARIACIONES	
			ABSOLUTAS	RELATIVAS
<b>4 INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>				
<b>4.1 INGRESOS DE GESTIÓN</b>				
4.1.2 Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0.00%
4.1.7 Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	3,812,884.80	4,637,061.54	-824,176.74	-17.77%
<b>4.2 PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS</b>				
<b>4.2.2 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	320,280,522.47	337,758,086.12	-17,477,563.65	-5.17%
<b>4.3 OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS</b>				
4.3.1 Ingresos Financieros	80,693.69	944,628.96	-863,935.27	-91.46%
4.3.2 Incrementos por Variación de Inventarios	0	0	0.00	0.00%
4.3.3 Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0	0.00	0.00%
4.3.4 Disminución del Exceso de Provisiones	0	0	0.00	0.00%
4.3.9 Otros Ingresos y Beneficios Varios	5,749,098.86	3,050,793.58	2,698,305.28	88.45%
<b>Total de Ingresos</b>	<b>329,923,199.82</b>	<b>346,390,570.20</b>	<b>-16,467,370.38</b>	<b>-4.75%</b>
<b>5 GASTOS, OTRAS PÉRDIDAS Y COSTOS DE VENTAS</b>				
<b>5.1 GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</b>				
5.1.1 Servicios Personales	236,347,778.79	233,492,413.71	2,855,365.08	1.22%
5.1.2 Materiales y Suministros	14,800,713.64	18,864,655.55	-4,063,941.91	-21.54%
5.1.3 Servicios Generales	62,409,831.82	91,520,817.17	-29,110,985.35	-31.81%
<b>5.2 TRANSFERENCIAS ASIGNACIONES SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS</b>				
5.2.4 Ayudas Sociales	6,869,779.00	7,872,003.84	-1,002,224.84	-12.73%
<b>5.5 OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS</b>				
5.5.1 Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	30,125,767.01	30,946,962.19	-821,195.18	-2.65%
5.5.3 Disminución por Variación de Inventarios	0	0	0.00	0.00%
5.5.4 Aumento por Insuf. de Estim. por Pérdidas o Deterioro u Obsolescencia	0	0	0.00	0.00%
5.5.4 Aumento por Insuf. de Estim. por Pérdidas o Deterioro u Obsolescencia	0	0	0.00	0.00%
5.5.9 Otros Gastos	0	0	0.00	0.00%
<b>5.7 COSTOS DE VENTA</b>				
5.7.1 Costo de Producción	0	0	0.00	0.00%
5.7.2 Costo de Comercialización	0	0	0.00	0.00%
<b>Total de Gastos, Otras Pérdidas y Costos de Venta</b>	<b>350,553,870.26</b>	<b>382,696,852.46</b>	<b>-32,142,982.20</b>	<b>-8.40%</b>
<b>AHORRO/DESAHORRO DEL EJERCICIO</b>	<b>20,630,670.44</b>	<b>36,306,282.26</b>	<b>-15,675,611.82</b>	<b>-43.18%</b>

**Primera Sesión Ordinaria de Órgano de Gobierno del INAOE- 2020**

Luis Enrique Erro No. 1, CP. 72840, Tonantzintla, Pue., México.  
Tel: (222) 266 3100 Fax: (222) 247 2580 difusion@inaoep.mx www.inaoep.mx



**2020**  
**LEONA VICARIO**  
SECRETARÍA NACIONAL DE LA PRESIDENCIA



## "NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES"

Nota 1.- La disminución del (17.77%) en el ejercicio 2019 de los Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios en comparación con 2018, se origina por la falta de generación de contratos y la baja captación de recursos

Nota 2.- La disminución del (5.17%) en el rubro de Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas se debe a que el presupuesto autorizado para 2019 en Recursos Fiscales se tuvo una reducción por de recursos de acuerdo al memorándum firmado por el Lic. Andrés Manuel López Obrador, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, de fecha 3 de mayo.

Nota 3.- Los ingresos financieros en 2019 representan una variación del (91.46%), originada por la disminución del saldo en moneda extranjera con relación al ejercicio anterior.

Notas 4.- El aumento presentada en 2019 del 88.45% en el rubro de Otros Ingresos y Beneficios Varios, se debe principalmente a la mayor captación de ingresos de por recuperación de siniestros.

Nota 5.- El incremento en gastos de Servicios Personales del 1.22%, se debe principalmente al incremento salarial de los trabajadores y mandos medios superiores.

Nota 6.- La disminución del (21.54%) en el rubro de Materiales y Suministros, se deriva principalmente a que se atendieron los procesos licitatorios programados y en este capítulo se tuvo una reducción al presupuesto original.

Nota 7.- La disminución de (31.81%) generada para 2019 en el rubro de Servicios Generales, se derivó por la reducción de presupuesto a este capítulo, lo que solo permitió atender los servicios básicos, y algunos procesos licitatorios.



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



Nota 8.- El decremento de (12.73%) en el rubro de Ayudas Sociales, se deriva a que el presupuesto original autorizado tuvo una reducción considerable, por lo que el apoyo a estudiantes para asistir a congresos nacionales e internacionales disminuyó.

Nota 9.- El decremento de (2.65%) que se presenta en el rubro Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones es consecuencia de la aplicación de la revaluación, de la depreciación de los activos fijos.

### Primera Sesión Ordinaria de Órgano de Gobierno del INAOE- 2020

Luis Enrique Erro No. 1, CP. 72840, Tonantzintla, Pue., México.  
Tel: (222) 266 3100 Fax: (222) 247 2580 [difusion@inaoep.mx](mailto:difusion@inaoep.mx) [www.inaoep.mx](http://www.inaoep.mx)





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**SECRETARIA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA**

**COORDINACIÓN GENERAL DE ÓRGANOS DE VIGILANCIA Y CONTROL**

**COMISARIATO DEL SECTOR EDUCACIÓN Y CULTURA**

**COMPARATIVO DEL COMPORTAMIENTO FINANCIERO DEL CPI\***

(PESOS)\*\*

RUBRO	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>ACTIVO CIRCULANTE</b>	174,528,688.00	161,219,130.00	205,964,549.00	111,097,312.78	131,119,262.22	88,705,275.49
<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES</b>	91,923,567.00	96,718,503.00	151,970,047.00	70,410,396.34	111,709,864.64	63,714,652.77
<b>CUENTAS POR COBRAR</b>	20,718,250.00	15,186,235.00	13,082,764.00	10,411,178.55	14,044,230.49	19,118,945.36
<b>INGRESOS PROPIOS</b>	42,523,226.00	40,883,592.00	28,024,543.00	7,339,571.42	7,798,755.08	8,972,965.53
<b>SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS FEDERALES</b>	365,107,867.00	401,697,708.00	365,147,704.00	304,549,467.00	339,434,119.98	317,861,331.78
<b>HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO</b>	1,997,925,394.00	2,114,159,410.00	2,158,674,180.00	2,120,884,216.59	2,089,911,258.19	2,079,383,309.74
<b>AHORRO / DESAHORRO</b>	-9,007,571.00	32,586,393.00	27,173,713.00	-26,816,135.00	-36,306,282.26	-20,630,670.44

\* Con cifras dictaminadas al 31 de diciembre de los ejercicios 2014, 2015, 2016, 2017 y 2018; y 2019

\*\* Valores nominales sin considerar efecto inflacionario.

**Primera Sesión Ordinaria de Órgano de Gobierno del INAOE- 2020**

Luis Enrique Erro No. 1, CP. 72840, Tonantzintla, Pue., México.  
Tel: (222) 266 3100 Fax: (222) 247 2580 difusion@inaoep.mx www.inaoep.mx

