



## 5.10.2. SITUACIÓN FINANCIERA AL 30 DE JUNIO DE 2019

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRONICA ESTADO DE SITUACION FINANCIERA COMPARATIVO AL 30 DE JUNIO 2019 Y 2018 (PESOS)									
CONCEPTO	JUN/2019	JUN/2018	VARIACIÓN		CONCEPTO	JUN/2019	JUN/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	118,522,613.30	81,377,871.30	37,144,742.00	45.64%	2.1.1 Cuentas por Pagar a Corto Plazo	23,390,941.59	14,258,866.92	9,132,074.67	64.04%
1.1.2 Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	9,526,766.27	12,566,464.96	-3,039,698.69	-24.19%	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	7,445,757.11	7,019,435.29	426,321.82	6.07%	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	758,022.16	-758,022.16	-100.00%	2.1.5 Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.5 Almacenes	4,957,493.50	3,686,115.04	1,271,378.46	34.49%	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>140,452,630.18</b>	<b>105,407,908.75</b>	<b>35,044,721.43</b>	<b>33.25%</b>	<b>Total de Pasivos Circulantes</b>	<b>23,390,941.59</b>	<b>14,258,866.92</b>	<b>9,132,074.67</b>	<b>64.04%</b>
<b>1.2 ACTIVO NO CIRCULANTE</b>					<b>2.2 PASIVO NO CIRCULANTE</b>				
1.2.1 Inversiones Financieras a Largo Plazo	45,601.28	49,678.64	-4,077.36	-8.21%	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	532,915,770.13	524,087,885.74	8,827,884.39	1.68%	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	91,190,056.85	57,276,316.01	33,913,740.84	59.21%
1.2.6 Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-487,444,487.45	-457,788,774.56	-29,655,712.89	6.48%	2.2.6 Provisiones a Largo Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00%
1.2.7 Activos Diferidos	547,620.44	673,525.41	-125,904.97	-18.69%	<b>Total de Pasivos No Circulantes</b>	<b>91,190,056.85</b>	<b>57,276,316.01</b>	<b>33,913,740.84</b>	<b>59.21%</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>114,580,998.44</b>	<b>71,535,182.93</b>	<b>43,045,815.51</b>	<b>60.17%</b>
1.2.9 Otros Activos no Circulantes	0.00	0.00	0.00	0.00					
<b>Total de Activos No Circulantes</b>	<b>2,078,584,697.88</b>	<b>2,099,368,988.71</b>	<b>-20,784,290.83</b>	<b>-0.99%</b>	<b>3 HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>				
<b>TOTAL DEL ACTIVO</b>	<b>2,219,037,328.06</b>	<b>2,204,776,897.46</b>	<b>14,260,430.60</b>	<b>0.65%</b>	<b>3.1 HACIENDA PÚBLICA/PAT. CONTRIBUIDO</b>				
					3.1.1 Aportaciones	1,385,919,900.55	1,378,203,805.41	7,716,095.14	0.56%
					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)	13,290,105.06	10,502,679.03	2,787,426.03	26.54%
					3.2.2 Resultados de Ejercicios Anteriores	705,246,324.01	744,535,230.09	-39,288,906.08	-5.28%
					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>2,104,456,329.62</b>	<b>2,133,241,714.53</b>	<b>-28,785,384.91</b>	<b>-1.35%</b>
					<b>TOTAL DEL PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>	<b>2,219,037,328.06</b>	<b>2,204,776,897.46</b>	<b>14,260,430.60</b>	<b>0.65%</b>



## "NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA"

### Nota 1.- Efectivos y equivalentes

El incremento de 45.64% en 2019 de la cuenta de Efectivo y Equivalentes corresponde principalmente a recursos relacionados con los fondos en administración en desarrollo, recursos destinados a trámites licitatorios en proceso y el entero de impuestos retenidos del mes de junio 2019.

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

La disminución de (24.19%), 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 6.07% 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.- Inventarios

La variación del 100.00% en el rubro de inventarios, es consecuencia de la reclasificación contable del Tejo de Vidrio a la cuenta de Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en proceso.

### Nota 5.- Almacén

El aumento en 2019 del 34.49% se presenta por varios factores, siendo el principal, la adquisición de materiales y suministros de consumo.

### Nota 6.- Bienes Muebles

El aumento de 1.68% en 2019 se origina por la adquisición de equipo especializado relacionado con los fondos en administración en desarrollo.



#### Nota 7.- Activos Intangibles

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

#### Nota 8.- Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes

El aumento de 6.48% es consecuencia de la adquisición de equipo especializado relacionado con los fondos en administración en desarrollo.

#### Nota 9.- Activos Diferidos

La disminución de (18.69%) en 2019, corresponde al beneficio recibido seguros cubiertos por anticipado, relacionados con los seguros de bienes muebles e inmuebles del instituto, flota vehicular y seguro de gastos médicos mayores.

#### Nota 10.- Cuentas por Pagar a Corto Plazo

El incremento en 2019 de 64.04% en los pasivos a corto plazo se origina por los compromisos de pago con proveedores.

#### Nota 11.- Fondos y bienes de terceros en garantía y/o administración a largo plazo

El aumento del 59.21% en 2019 se deriva del aumento de obligaciones adquiridas para el desarrollo de proyectos de Fondos en Administración.

#### Nota 12.- Aportaciones

El aumento del 0.56% 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 13.- Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)

El aumento en 2019 con relación al 2018 de 26.54% corresponde a la variación de los ingresos y los gastos operados en el periodo reportado, la variación deriva principalmente de los procesos de adquisiciones, arrendamientos y servicios de las licitaciones y contrataciones programados al segundo semestre de este ejercicio.



**Nota 14.- Resultado de Ejercicios Anteriores**

La variación del (5.28%) en 2019 que se refleja en este rubro es consecuencia de la afectación contable por la depuración de saldos menores.

 <b>INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA</b> <b>ESTADO DE ACTIVIDADES COMPARATIVO</b> <b>AL 30 DE JUNIO 2019 Y 2018 (PESOS)</b>				
CONCEPTO			VARIACIONES	
	JUN/2019	JUN/2018	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	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.7 Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	1,820,039.39	2,822,927.94	-1,002,888.55	-35.5%
<b>4.2 PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS</b>				
4.2.2 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	154,000,212.84	160,212,465.00	-6,212,252.16	-3.9%
<b>4.3 OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS</b>				
4.3.1 Ingresos Financieros	156,361.14	415,074.02	-258,712.88	-62.3%
4.3.2 Incrementos por Variación de Inventarios	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.3 Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.4 Disminución del Exceso de Provisiones	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.9 Otros Ingresos y Beneficios Varios	801,743.75	669,170.83	132,572.92	19.8%
<b>Total de Ingresos</b>	<b>156,778,357.12</b>	<b>164,119,637.79</b>	<b>-7,341,280.67</b>	<b>-4.47%</b>
<b>5 GASTOS, OTRAS PÉRDIDAS Y COSTOS DE VENTAS</b>				
<b>5.1 GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</b>				
5.1.1 Servicios Personales	100,893,078.29	97,411,717.21	3,481,361.08	3.57%
5.1.2 Materiales y Suministros	3,744,585.78	6,500,725.94	-2,756,140.16	-42.40%
5.1.3 Servicios Generales	21,304,782.57	31,483,911.63	-10,179,129.06	-32.33%
<b>5.2 TRANSFERENCIAS ASIGNACIONES SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS</b>				
5.2.4 Ayudas Sociales	3,637,488.50	3,422,159.40	215,329.10	6.29%
<b>5.5 OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS</b>				
5.5.1 Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	13,908,316.92	14,798,444.58	-890,127.66	-6.02%
5.5.3 Disminución por Variación de Inventarios	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.4 Aumento por Insuf. de Estim. por Pérdidas o Deterioro u Obsolescencia	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.4 Aumento por Insuf. de Estim. por Pérdidas o Deterioro u Obsolescencia	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.9 Otros Gastos				
<b>5.7 COSTOS DE VENTA</b>				
5.7.1 Costo de Producción	0.00	0.00	0.00	0.00
5.7.2 Costo de Comercialización				
<b>Total de Gastos, Otras Pérdidas y Costos de Venta</b>	<b>143,488,252.06</b>	<b>153,616,958.76</b>	<b>-10,128,706.70</b>	<b>-6.59%</b>
<b>AHORRO/DESAHORRO DEL EJERCICIO</b>	<b>13,290,105.06</b>	<b>10,502,679.03</b>	<b>2,787,426.03</b>	<b>26.54%</b>



## "NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES"

Nota 1.- La disminución del (35.5%) 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 (3.9%) en el rubro de Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas se debe a que el presupuesto autorizado para 2019 en Recursos Fiscales se tiene una reserva 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 (62.3%), originada por la disminución del saldo en moneda extranjera con relación al ejercicio anterior.

Notas 4.- El aumento presentada en 2019 del 19.2% 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 3.57%, se debe principalmente al incremento salarial de los trabajadores a partir del segundo semestre de 2018 y que sigue vigente durante 2019.

Nota 6.- La disminución del (42.4%) en el rubro de Materiales y Suministros, se deriva principalmente a que los procesos licitatorios se atenderán en el segundo semestre de los rubros de material para información, materiales complementarios, otros materiales y artículos de construcción y reparación, combustibles y lubricantes.

Nota 7.- La disminución de (32.3%) generada para 2019 en el rubro de Servicios Generales, se presenta por la programación de procesos licitatorios principalmente la de seguros de bienes patrimoniales, entre otros.



Nota 8.- El incremento de 6.29% en el rubro de Ayudas Sociales, se deriva del aumento en las becas de colaboración derivado del incremento en las Maestrías que ofrece el Instituto, además del apoyo a estudiantes para asistir a congresos nacionales e internaciones.

Nota 9.- El decremento de (6.02%) que se presenta en el rubro Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones es consecuencia de que a la fecha no se ha aplicado la revaluación de la depreciación los activos fijos, ya que esta se realiza de forma anual por lo que en diciembre esta diferencia se apreciara disminuida.



**SECRETARIA DE LA FUNCION PÚBLICA**  
**COORDINACIÓN GENERAL DE ORGANOS DE VIGILANCIA Y CONTROL**  
**COMISARIATO DEL SECTOR EDUCACIÓN Y CULTURA**

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

(PESOS)\*\*

RUBRO	2014	2015	2016	2017	2018	ENE-JUN 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	140,452,630.18
<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	118,522,613.30
<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	16,972,523.40
<b>INGRESOS PROPIOS</b>	42,523,226.00	40,883,592.00	28,024,543.00	7,339,571.42	7,798,755.08	2,635,871.56
<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	154,000,212.84
<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	2,104,456,329.62
<b>AHORRO / DESAHORRO</b>	-9,007,571.00	32,586,393.00	27,173,713.00	-26,816,135.00	36,306,282.26	13,290,105.06

\* Con cifras dictaminadas al 31 de diciembre de los ejercicios 2014, 2015, 2016, 2017 y 2018; y cifras preliminales al 30 de junio de 2019.

\*\* Valores nominales sin considerar efecto inflacionario.