



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA COMPARATIVO AL 30 DE JUNIO DE 2022 (PESOS)									
CONCEPTO	JUN/2022	JUN/2021	VARIACIÓN		CONCEPTO	JUN/2022	JUN/2021	VARIACIÓN	
			ABSOLUTA	RELATIVA				ABSOLUTA	RELATIVA
1 ACTIVO					2 PASIVO				
1.1 ACTIVO CIRCULANTE					2.1 PASIVO CIRCULANTE				
1.1.1 Efectivo y Equivalentes	175,660,898.66	175,803,968.41	-143,069.75	0.08%	2.1.1 Cuentas por Pagar a Corto Plazo	23,802,714.66	21,293,646.88	2,509,067.78	11.78%
1.1.2 Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	9,242,117.77	3,429,080.29	5,813,037.48	169.52%	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	18,982,677.88	15,170,288.87	3,812,389.01	25.13%	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	6,585,449.62	5,972,150.87	613,298.75	10.27%	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%
Total de Activos Circulantes	210,471,143.93	200,375,488.44	10,095,655.49	5.04%	Total de Pasivos Circulantes	23,802,714.66	21,293,646.88	2,509,067.78	11.78%
1.2 ACTIVO NO CIRCULANTE					2.2 PASIVO NO CIRCULANTE				
1.2.1 Inversiones Financieras a Largo Plazo	312.00	312.00	0.00	0.00%	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	2,030,887,481.65	2,030,887,481.65	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	561,767,033.55	548,040,450.45	13,726,583.10	2.50%	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	1,666,536.83	0.00	0.00%	2.2.5 Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo	132,799,254.89	137,737,092.56	-4,937,837.67	-3.58%
1.2.6 Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-647,544,478.88	-569,363,308.49	-78,181,170.39	13.73%	2.2.6 Provisiones a Largo Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00%
1.2.7 Activos Diferidos	7,691,467.99	5,485,600.90	2,205,867.09	40.21%	Total de Pasivos No Circulantes	132,799,254.89	137,737,092.56	-4,937,837.67	-3.58%
1.2.8 Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0.00	0.00	0.00	0.00%	TOTAL DEL PASIVO	156,601,969.55	159,030,739.44	-2,428,769.89	-1.53
1.2.9 Otros Activos no Circulantes	0.00	0.00	0.00	0.00%					
Total de Activos No Circulantes	1,954,468,353.14	2,016,717,073.34	-62,248,720.20	-3.09%	3 HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO				
TOTAL DEL ACTIVO	2,164,939,497.07	2,217,092,561.78	-52,153,064.71	-2.35%	3.1 HACIENDA PÚBLICA/PAT. CONTRIBUIDO				
					3.1.1 Aportaciones	1,416,214,759.13	1,401,585,780.87	14,628,978.26	1.04%
					3.1.2 Donaciones de Capital	0.00	0.00	0.00	0.00%
					3.2 HACIENDA PÚBLICA/PAT. GENERADO				
					3.2.1 Resultados del Ejercicio(Ahorro/Desahorro)	-2,096,164.27	-4,290,534.04	2,194,369.77	-51.14%
					3.2.2 Resultados de Ejercicios Anteriores	594,218,932.66	660,766,575.51	-66,547,642.85	-10.07%
					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%
					3.3 EXCESO O INSUFICIENCIA EN LA ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO				
					3.3.3 Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0.00	0.00	0.00	0.00%
					Total Hacienda Pública/Patrimonio	2,008,337,527.52	2,058,061,822.34	-49,724,294.82	-4.42%
					TOTAL DEL PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	2,164,939,497.07	2,217,092,561.78	-52,153,064.71	-2.35%



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

"NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA"

Nota 1. Efectivos y equivalentes

Este rubro refleja un decremento mínimo del 0.08%, que se observan principalmente en las cuentas de recursos fiscales y propios.

Nota 2. Derechos a recibir efectivo o equivalentes

La variación positiva del 169.52% en este rubro, se refleja principalmente en el incremento de las cuentas por cobrar, en virtud que durante el semestre se han otorgado financiamientos internos (Proyectos CONACYT).

Nota 3. Derechos a recibir Bienes o Servicios

El incremento en este rubro del 25.13%, se atribuye al incremento en compra de materiales y suministros, así como pago por prestación de servicios e impuestos de importación, tanto de ejercicios anteriores, así como las del 2022.

Nota 4. Almacén

La variación positiva del 10.27% en este rubro, se debe principalmente a la recepción de materiales, para el consumo en las áreas sustantivas del Instituto, para su adecuado funcionamiento.

Nota 5. Bienes Muebles

El incremento del 2.50% en este renglón, se debe a la adquisición de mobiliario y equipo de administración, de laboratorio, maquinaria y equipo industrial del INAOE, que a través de los recursos recibidos de los Fondos de Terceros en Administración y de acuerdo con el convenio de colaboración, pasan a formar parte del patrimonio del instituto.

Nota 6. Activos Intangibles

En este renglón, no se han tenido operaciones que afecten la cuenta de activos intangibles.

Nota 7. Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes

El incremento en este rubro del 13.73% representa la pérdida del valor de los bienes muebles e inmuebles, que en cada ejercicio se va a resultados.



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

Nota 8. Activos Diferidos

La variación positiva en este rubro del 40.21% refleja el pago anticipado de los seguros de accidentes y de los bienes patrimoniales, los cuales se amortizan trimestralmente, durante el ejercicio.

Nota 9. Cuentas por Pagar a Corto Plazo

En este renglón, el incremento del 11.78% radica en mayor proporción en los pasivos por la retención de contribuciones por pagar, así como por las compras realizadas a terceros, mismas que aún no se han liquidado en su totalidad.

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

La modificación negativa del 3.58% al ser una contra cuenta de los fondos de terceros en administración, esta variación es directamente proporcional a su cuenta de activo circulante.

Nota 11. Aportaciones

En este renglón la variación positiva del 1.04% radica principalmente por los registros de las aportaciones y/o donaciones que se reciben de bienes muebles por los proyectos con terceros, de conformidad con los convenios y/o contratos firmados.

Nota 12. Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)

En este rubro se refleja una reducción del 51.14%, en virtud que en este ejercicio se ha obtenido un desahorro menor, en comparación al ejercicio anterior, se determina esta proporción.

Nota 13. Resultado de Ejercicios Anteriores

El decremento del 10.07% en este renglón, se debe a que al obtener un desahorro en el periodo y que, al realizar el traspaso a esta, se refleja la reducción en dicha cuenta.



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
ESTADO DE ACTIVIDADES COMPARATIVO
AL 30 DE JUNIO DE 2022 Y 2021 (PESOS)

CONCEPTO	JUN/2022	JUN/2021	VARIACIONES	
			ABSOLUTAS	RELATIVAS
4 INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS				
4.1 INGRESOS DE GESTIÓN				
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	462,614.53	450,236.56	12,377.97	2.75%
4.2 PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS				
4.2.2 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	177,587,181.41	164,510,300.51	13,076,880.90	7.95%
4.3 OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS				
4.3.1 Ingresos Financieros	145,349.88	121,798.88	23,551.00	19.34%
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	58,346.24	23,545.47	34,800.77	147.80%
Total de Ingresos	178,253,492.06	165,105,881.42	13,147,610.64	7.96%
5 GASTOS, OTRAS PÉRDIDAS Y COSTOS DE VENTAS				
5.1 GASTOS DE FUNCIONAMIENTO				
5.1.1 Servicios Personales	109,226,759.53	104,688,804.59	4,537,954.94	4.33%
5.1.2 Materiales y Suministros	2,315,642.16	911,205.52	1,404,436.64	154.13%
5.1.3 Servicios Generales	28,644,057.84	22,953,513.68	5,690,544.19	24.79%
5.2 TRANSFERENCIAS ASIGNACIONES SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS				
5.2.4 Ayudas Sociales	1,787,946.08	2,097,864.13	-309,918.05	-14.77%
5.5 OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS				
5.5.1 Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	38,375,250.72	38,745,027.54	-369,776.82	-0.95%
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	0.00	0.00	0.00	0.00%
5.7 COSTOS DE VENTA				
5.7.1 Costo de Producción	0.00	0.00	0.00	0.00%
5.7.2 Costo de Comercialización	0.00	0.00	0.00	0.00%
Total de Gastos, Otras Pérdidas y Costos de Venta	180,349,656.33	169,396,415.46	10,953,240.90	6.47%
AHORRO/DESAHORRO DEL EJERCICIO	-2,096,164.27	-4,290,534.04	2,194,369.77	-0.51%



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

"NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES"

Nota 1. Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios

El incremento del 2.75% en este rubro se deriva principalmente de los ingresos generados por servicios y apoyo para congresos, por diversos trabajos como la calibración de equipos realizado a terceros.

Nota 2. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas

En este rubro se refleja un incremento del 7.95%, es directamente relacionada con la ampliación recibida en el Presupuesto Asignado al Instituto para el ejercicio en curso.

Nota 3. Ingresos Financieros

En este renglón se refleja un incremento del 19.34% el cual radica principalmente en la variación por la actualización de moneda extranjera, presentada en este periodo.

Notas 4. Otros Ingresos y Beneficios

La variación positiva del 147.80% está ligada con captación por la venta de material reciclado, así como por la reposiciones y reexpediciones de algunas identificaciones de estudiantes, entre otros.

Nota 5. Servicios Personales

La variación positiva en el capítulo 1000 del 4.33% es por el incremento salarial, según lo señalado en la política salarial la cual se aplica a todos los trabajadores del instituto.

Nota 6. Materiales y Suministros

El incremento en este capítulo del 154.13% es en mayor proporción por el aumento en la compra de materiales de consumo para todas las áreas sustantivas del INAOE, para su adecuado funcionamiento.

Nota 7. Servicios Generales

El incremento del 24.79% en el capítulo 3000 radical principalmente en los conceptos de servicios de: Arrendamiento, de instalación, reparación, mantenimiento y conservación, así como de congresos y convenciones.



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

Nota 8. Ayudas Sociales

En este renglón se refleja una variación negativa del 14.78%, siendo primordialmente la baja participación de estudiantes a congresos y eventos por la restricción de movilidad derivado a la Covid-19.

Nota 9. Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones

El decremento mínimo del 0.97% en este rubro, radica principalmente en la conclusión de depreciación de algún Activo no Circulante, durante el ejercicio anterior.



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

SECRETARÍA 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	2017	2018	2019	2020	2021	ENE-JUN 2022
ACTIVO CIRCULANTE	111,097,312.78	131,119,262.22	88,705,275.49	93,191,163.91	165,811,605.59	210,471,143.93
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES	70,410,396.34	111,709,864.64	63,714,652.77	64,733,395.63	137,572,313.62	175,660,898.66
CUENTAS POR COBRAR	10,411,178.55	14,044,230.49	19,118,945.36	22,402,530.99	21,239,284.09	28,224,795.65
INGRESOS PROPIOS	7,339,571.42	7,798,755.08	8,972,965.53	2,579,399.78	911,698.63	424,151.58
SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS FEDERALES	304,549,467.00	339,434,119.98	317,861,331.78	333,643,175.83	357,069,276.40	177,587,181.41
HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO	2,120,884,216.59	2,089,911,258.19	2,079,383,309.74	2,065,334,084.11	2,008,810,990.86	2,008,337,527.52
AHORRO / DESAHORRO	-26,816,135.00	-36,306,282.26	-20,630,670.44	-13,237,160.07	-58,980,366.41	-2,096,164.27

* Con cifras dictaminadas al 31 de diciembre de los ejercicios 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 y cifras preliminares al 30 de junio de 2022

** Valores nominales sin considerar efecto inflacionario.

