

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 y 2020
(PESOS)

Ente Público:

Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica

Concepto	2021	2020	Concepto	2021	2020
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS			GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Ingresos de la Gestión	708,265	902,067	Gastos de Funcionamiento	331,714,887	318,337,135
Impuestos	0	0	Servicios Personales	248,814,484	244,964,753
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Materiales y Suministros	9,506,132	6,837,047
Contribuciones de Mejoras	0	0	Servicios Generales	73,394,271	66,535,335
Derechos	0	0	Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	6,110,182	5,310,117
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	708,265	902,067	Subsidios y Subvenciones	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	357,069,276	333,643,176	Ayudas Sociales	6,110,182	5,310,117
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	357,069,276	333,643,176	Pensiones y Jubilaciones	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Otros Ingresos y Beneficios	623,530	1,913,105	Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Ingresos Financieros	422,067	211,123	Donativos	0	0
Incremento por Variación de Inventarios	0	0	Transferencias al Exterior	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0	Participaciones y Aportaciones	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0	Participaciones	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	201,463	1,701,982	Aportaciones	0	0
Total de Ingresos y Otros Beneficios	358,401,071	336,458,348	Convenios	0	0
			Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	0	0
			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
			Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	79,556,368	26,048,256
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	79,556,368	26,048,256
			Provisiones	0	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	0	0
			Inversión Pública	0	0
			Inversión Pública no Capitalizable	0	0
			Total de Gastos y Otras Pérdidas	417,381,437	349,695,508
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-58,980,366	-13,237,160

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

DR. GABRIEL BARBERA MARQUEZ
JEFE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

LIBINDO ROSALBA TEJERAZO QUECHO
ENCARGADA DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS Y CONTROL PRESUPUESTAL

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 y 2020
(PESOS)

Ente Público:

Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica

Concepto	2021	2020	Concepto	2021	2020
ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	137,572,314	64,733,396	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	30,775,055	24,379,438
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	3,271,905	4,058,317	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	17,967,379	18,344,214	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	7,000,008	6,055,237	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	0
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Total de Activos Circulantes	165,811,606	93,191,164	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante			Total de Pasivos Circulantes	30,775,055	24,379,438
Inversiones Financieras a Largo Plazo	312	312	Pasivo No Circulante		
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	2,030,887,482	2,030,853,657	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	556,370,980	546,669,951	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	1,666,536	1,666,536	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-609,169,228	-530,618,281	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	107,925,385	53,093,219
Activos Diferidos	1,943,743	1,043,402	Provisiones a Largo Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	Total de Pasivos No Circulantes	107,925,385	53,093,219
Otros Activos no Circulantes	0	0	Total del Pasivo	138,700,440	77,472,657
Total de Activos No Circulantes	1,981,699,825	2,049,615,577	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Total del Activo	2,147,511,431	2,142,806,741	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	1,410,818,706	1,399,674,081
			Aportaciones	1,410,818,706	1,399,674,081
			Donaciones de Capital	0	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	597,992,285	665,660,003
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-58,980,366	-13,237,160
			Resultados de Ejercicios Anteriores	656,972,651	678,897,163
			Revalúos	0	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
			Total Hacienda Pública/ Patrimonio	2,008,810,991	2,065,334,084
			Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	2,147,511,431	2,142,806,741

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

Autorizó: MIGUEL ANGELO BARBERA MARTINEZ
DIRECTOR DE FINANZAS Y CONTABILIDAD

Encargada: ROSALBA TECPAMECATTI QUEVEDO
ENCARGADA DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE FINANZAS Y CONTROL PRESUPUESTAL

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
(PESOS)

Ente Público: **Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica**

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
Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2020	1,399,674,081				1,399,674,081
Aportaciones	1,399,674,081				1,399,674,081
Donaciones de Capital	0				0
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0				0
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2020		678,897,163	-13,237,160		665,660,003
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-13,237,160		-13,237,160
Resultados de Ejercicios Anteriores		678,897,163			678,897,163
Revalúos		0			0
Reservas		0			0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		0			0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2020				0	0
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2020	1,399,674,081	678,897,163	-13,237,160	0	2,065,334,084
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2021	11,144,625				11,144,625
Aportaciones	11,144,625				11,144,625
Donaciones de Capital	0				0
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2021		-21,924,512	-45,743,206		-67,667,718
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-45,743,206		-45,743,206
Resultados de Ejercicios Anteriores		-21,924,512	13,237,160		-8,687,352
Revalúos			0		0
Reservas			0		0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			0		0
Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2021				0	0
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2021	1,410,818,706	656,972,651	-58,980,366	0	2,008,810,991

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

Autorizó: MIGUEL ÁNGEL BARRERA MARQUEZ
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Elaboró: ROSALBA TECPANECATL QUECHOL
ENCARGADA DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE FINANZAS Y

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
ACTIVO	2,142,806,741	1,285,667,983	1,280,963,293	2,147,511,431	4,704,690
Activo Circulante	93,191,164	1,263,661,189	1,191,040,747	165,811,606	72,620,442
Efectivo y Equivalentes	64,733,396	880,476,442	807,637,524	137,572,314	72,838,918
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	4,058,317	361,899,186	362,685,598	3,271,905	-786,412
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	18,344,214	17,008,691	17,385,526	17,967,379	-376,835
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacenes	6,055,237	4,276,870	3,332,099	7,000,008	944,771
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Activo No Circulante	2,049,615,577	22,006,794	89,922,546	1,981,699,825	-67,915,752
Inversiones Financieras a Largo Plazo	312	0	0	312	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	2,030,853,657	33,825	0	2,030,887,482	33,825
Bienes Muebles	546,669,951	10,691,159	990,130	556,370,980	9,701,029
Activos Intangibles	1,666,536	0	0	1,666,536	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-530,618,281	1,127,055	79,678,002	-609,169,228	-78,550,947
Activos Diferidos	1,043,402	10,154,755	9,254,414	1,943,743	900,341
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: MIGUEL ÁNGEL BARRERA MARQUEZ
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Elaboró: ROSALBA TECPANECATL QUECHOL
ENCARGADA DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE FINANZAS Y

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
ACTIVO	2,142,806,741	1,285,667,983	1,280,963,293	2,147,511,431	4,704,690
Activo Circulante	93,191,164	1,263,661,189	1,191,040,747	165,811,606	72,620,442
Efectivo y Equivalentes	64,733,396	880,476,442	807,637,524	137,572,314	72,838,918
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	4,058,317	361,899,186	362,685,598	3,271,905	-786,412
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	18,344,214	17,008,691	17,385,526	17,967,379	-376,835
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacenes	6,055,237	4,276,870	3,332,099	7,000,008	944,771
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Activo No Circulante	2,049,615,577	22,006,794	89,922,546	1,981,699,825	-67,915,752
Inversiones Financieras a Largo Plazo	312	0	0	312	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	2,030,853,657	33,825	0	2,030,887,482	33,825
Bienes Muebles	546,669,951	10,691,159	990,130	556,370,980	9,701,029
Activos Intangibles	1,666,536	0	0	1,666,536	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-530,618,281	1,127,055	79,678,002	-609,169,228	-78,550,947
Activos Diferidos	1,043,402	10,154,755	9,254,414	1,943,743	900,341
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: MIGUEL ÁNGEL BARRERA MARQUEZ
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Elaboró: ROSALBA TECPANECATL QUECHOL
ENCARGADA DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE FINANZAS Y

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020
(PESOS)

Ente Público:

Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica

Concepto	2021	2020	Concepto	2021	2020
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación			Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	358,401,071	336,458,348	Origen	1,995,146	4,345,985
Impuestos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Bienes Muebles	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	Otros Orígenes de Inversión	1,995,146	4,345,985
Derechos	0	0	Aplicación	11,178,449	4,345,985
Productos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	33,825	0
Aprovechamientos	0	0	Bienes Muebles	11,144,624	4,345,985
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	708,265	902,067	Otras Aplicaciones de Inversión	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	-9,183,303	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	357,069,276	333,643,176	Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Otros Orígenes de Operación	623,530	1,913,105	Origen	61,446,219	20,333,996
Aplicación	337,825,069	323,647,252	Endeudamiento Neto	0	0
Servicios Personales	248,814,484	244,964,753	Interno	0	0
Materiales y Suministros	9,506,132	6,837,047	Externo	0	0
Servicios Generales	73,394,271	66,535,335	Otros Orígenes de Financiamiento	61,446,219	20,333,996
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	Aplicación	0	32,126,349
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	Servicios de la Deuda	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0	Interno	0	0
Ayudas Sociales	6,110,182	5,310,117	Externo	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0	Otras Aplicaciones de Financiamiento	0	32,126,349
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0	Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	61,446,219	-11,792,353
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	72,838,918	1,018,743
Donativos	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	64,733,396	63,714,653
Transferencias al Exterior	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	137,572,314	64,733,396
Participaciones	0	0			
Aportaciones	0	0			
Convenios	0	0			
Otras Aplicaciones de Operación	0	0			
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	20,576,002	12,811,096			

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

Autorizó: MIGUEL ÁNGEL BARRERA MARQUEZ
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Elaboró: ROSALBA TECPANECATL QUECHOL
ENCARGADA DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE FINANZAS Y CONTROL PRESUPUESTAL

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL

(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica

Concepto	Monto
Total de Patrimonio del ente público	2,008,810,991
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	2,008,810,991

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



Autorizó: MIGUEL ÁNGEL BARRERA MÁRQUEZ
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



Elaboró: ROSALBA TECPANECATL QUECHOL
ENCARGADA DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE
FINANZAS Y CONTROL PRESUPUESTAL