

# Cuenta Pública 2019

CUENTA PÚBLICA 2019  
ESTADO DE ACTIVIDADES  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 y 2018  
(PESOS)

Ente Público:

Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica

	2019	2018		2019	2018
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>			<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>		
<b>Ingresos de la Gestión</b>	<b>3,812,885</b>	<b>4,637,062</b>	<b>Gastos de Funcionamiento</b>	<b>313,558,324</b>	<b>343,877,887</b>
Impuestos	0	0	Servicios Personales	236,347,779	233,492,414
Cuotas Y Aportaciones De Seguridad Social	0	0	Materiales y Suministros	14,800,713	18,864,656
Contribuciones de Mejoras	0	0	Servicios Generales	62,409,832	91,520,817
Derechos	0	0	<b>Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	<b>6,869,779</b>	<b>7,872,004</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	3,812,885	4,637,062	Subsidios y Subvenciones	0	0
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	0	0	Ayudas Sociales	6,869,779	7,872,004
<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>320,280,522</b>	<b>337,758,086</b>	Pensiones y Jubilaciones	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	320,280,522	0	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	337,758,086	Transferencias a la Seguridad Social	0	0
<b>Otros Ingresos y Beneficios</b>	<b>5,829,793</b>	<b>3,995,423</b>	Donativos	0	0
Ingresos Financieros	80,694	944,629	Transferencias al Exterior	0	0
Incremento por Variación de Inventarios	0	0	<b>Participaciones y Aportaciones</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0	Participaciones	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0	Aportaciones	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	5,749,099	3,050,794	Convenios	0	0
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>329,923,200</b>	<b>346,390,571</b>	<b>Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública</b>	<b>0</b>	<b>0</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>30,125,767</b>	<b>30,946,962</b>
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	30,125,767	30,946,962
			Provisiones	0	0
			Disminución de Inventarios	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro y Obsolescencia	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
			Otros gastos	0	0
			<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>350,553,870</b>	<b>382,696,853</b>
			<b>Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>	<b>-20,630,670</b>	<b>-36,306,282</b>

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

Autorizó: Dr. Edmundo Antonio Gutiérrez Domínguez  
Director General

Elaboró: Lic. Miguel Ángel Barrera Márquez  
Director de Administración y Finanzas

# Cuenta Pública 2019

CUENTA PÚBLICA 2019  
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 y 2018  
(PESOS)

Ente Público:

Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica

Concepto	2019	2018	Concepto	2019	2018
<b>ACTIVO</b>			<b>PASIVO</b>		
<b>Activo Circulante</b>			<b>Pasivo Circulante</b>		
Efectivo y Equivalentes	63,714,653	111,709,865	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	24,797,585	36,173,176
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	6,607,211	6,174,915	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	12,511,734	7,869,316	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	5,871,677	5,365,167	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
<b>Total de Activos Circulantes</b>	<b>88,705,275</b>	<b>131,119,263</b>	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
<b>Activo No Circulante</b>			<b>Total de Pasivos Circulantes</b>	<b>24,797,585</b>	<b>36,173,176</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	44,677	44,597	<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	2,030,853,657	2,030,853,657	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	542,323,966	527,820,042	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	1,666,537	1,493,017	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-504,585,316	-473,808,116	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	59,012,701	94,986,759
Activos Diferidos	4,184,800	3,548,734	Provisiones a Largo Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	<b>Total de Pasivos No Circulantes</b>	<b>59,012,701</b>	<b>94,986,759</b>
Otros Activos no Circulantes	0	0	<b>Total del Pasivo</b>	<b>83,810,286</b>	<b>131,159,935</b>
<b>Total de Activos No Circulantes</b>	<b>2,074,488,321</b>	<b>2,089,951,931</b>	<b>HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>		
<b>Total del Activo</b>	<b>2,163,193,596</b>	<b>2,221,071,194</b>	<b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>	<b>1,395,328,097</b>	<b>1,381,935,962</b>
			Aportaciones	1,395,328,097	1,381,935,962
			Donaciones de Capital	0	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>684,055,213</b>	<b>707,975,297</b>
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-20,630,670	-36,306,282
			Resultados de Ejercicios Anteriores	704,685,883	744,281,579
			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
			<b>Total Hacienda Pública/ Patrimonio</b>	<b>2,079,383,310</b>	<b>2,089,911,259</b>
			<b>Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>2,163,193,596</b>	<b>2,221,071,194</b>

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

Autorizó: Dr. Edmundo Antonio Gutiérrez Domínguez  
Director General

Elaboró: Lic. Miguel Ángel Barrera Márquez  
Director de Administración y Finanzas

# Cuenta Pública 2019

CUENTA PÚBLICA 2019  
ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019  
(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
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2018</b>	<b>1,381,935,962</b>				<b>1,381,935,962</b>
Aportaciones	1,381,935,962				1,381,935,962
Donaciones de Capital	0				0
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0				0
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2018</b>		<b>744,281,579</b>	<b>-36,306,282</b>		<b>707,975,297</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-36,306,282		-36,306,282
Resultados de Ejercicios Anteriores		744,281,579			744,281,579
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 Neto de 2018</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 2018</b>	<b>1,381,935,962</b>	<b>744,281,579</b>	<b>-36,306,282</b>	<b>0</b>	<b>2,089,911,259</b>
<b>Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2019</b>	<b>13,392,135</b>				<b>13,392,135</b>
Aportaciones	13,392,135				13,392,135
Donaciones de Capital	0				0
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
<b>Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2019</b>		<b>-39,595,696</b>	<b>15,675,612</b>		<b>-23,920,084</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-20,630,670		-20,630,670
Resultados de Ejercicios Anteriores		-39,595,696	36,306,282		-3,289,414
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 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>1,395,328,097</b>	<b>704,685,883</b>	<b>-20,630,670</b>	<b>0</b>	<b>2,079,383,310</b>

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

Autorizó: Dr. Edmundo Antonio Gutiérrez Domínguez  
Director General

Elaboró: Lic. Miguel Ángel Barrera Márquez  
Director de Administración y Finanzas

# Cuenta Pública 2019

CUENTA PÚBLICA 2019  
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019  
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
<b>ACTIVO</b>	<b>2,221,071,194</b>	<b>1,039,395,582</b>	<b>1,097,273,180</b>	<b>2,163,193,596</b>	<b>-57,877,598</b>
<b>Activo Circulante</b>	<b>131,119,263</b>	<b>1,010,040,902</b>	<b>1,052,454,890</b>	<b>88,705,275</b>	<b>-42,413,988</b>
Efectivo y Equivalentes	111,709,865	642,883,082	690,878,294	63,714,653	-47,995,212
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	6,174,915	350,152,280	349,719,984	6,607,211	432,296
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	7,869,316	11,799,884	7,157,466	12,511,734	4,642,418
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacenes	5,365,167	5,205,656	4,699,146	5,871,677	506,510
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
<b>Activo No Circulante</b>	<b>2,089,951,931</b>	<b>29,354,680</b>	<b>44,818,290</b>	<b>2,074,488,321</b>	<b>-15,463,610</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	44,597	7,846,794	7,846,714	44,677	80
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	0	0	2,030,853,657	0
Bienes Muebles	527,820,042	14,503,924	0	542,323,966	14,503,924
Activos Intangibles	1,493,017	173,520	0	1,666,537	173,520
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-473,808,116	0	30,777,200	-504,585,316	-30,777,200
Activos Diferidos	3,548,734	6,830,442	6,194,376	4,184,800	636,066
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. Edmundo Antonio Gutiérrez Domínguez  
Director General

Elaboró: Lic. Miguel Ángel Barrera Márquez  
Director de Administración y Finanzas

# Cuenta Pública 2019

CUENTA PÚBLICA 2019  
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 y 2018  
(PESOS)

Ente Público:

Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica

Concepto	2019	2018	Concepto	2019	2018
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación</b>			<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>		
<b>Origen</b>	<b>329,923,200</b>	<b>345,492,300</b>	<b>Origen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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	0	0
Derechos	0	0	<b>Aplicación</b>	<b>14,662,077</b>	<b>12,401,736</b>
Productos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	14,662,077	5,297,790
Aprovechamientos	0	0	Bienes Muebles	0	7,103,946
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	3,812,885	4,637,062	Otras Aplicaciones de Inversión	0	0
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	0	0	<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión</b>	<b>-14,662,077</b>	<b>-12,401,736</b>
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	<b>Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento</b>		
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	320,280,522	337,758,086	<b>Origen</b>	<b>13,392,135</b>	<b>59,958,796</b>
Otros Orígenes de Operación	5,829,793	3,097,152	Endeudamiento Neto	0	0
<b>Aplicación</b>	<b>320,428,104</b>	<b>351,749,891</b>	Interno	0	0
Servicios Personales	236,347,779	233,492,414	Externo	0	0
Materiales y Suministros	14,800,714	18,864,656	Otros Orígenes de Financiamiento	13,392,135	59,958,796
Servicios Generales	62,409,832	91,520,817	<b>Aplicación</b>	<b>56,220,366</b>	<b>0</b>
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	Servicios de la Deuda	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	Interno	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0	Externo	0	0
Ayudas Sociales	6,869,779	7,872,004	Otras Aplicaciones de Financiamiento	56,220,366	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0	<b>Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento</b>	<b>-42,828,231</b>	<b>59,958,796</b>
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0	<b>Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>	<b>-47,995,212</b>	<b>41,299,469</b>
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio</b>	<b>111,709,865</b>	<b>70,410,396</b>
Donativos	0	0	<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio</b>	<b>63,714,653</b>	<b>111,709,865</b>
Transferencias al Exterior	0	0			
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>9,495,096</b>	<b>-6,257,591</b>			

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

Autorizó: Dr. Edmundo Antonio Gutiérrez Domínguez  
Director General

Elaboró: Lic. Miguel Ángel Barrera Márquez  
Director de Administración y Finanzas

# Cuenta Pública 2019

CUENTA PÚBLICA 2019  
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	2,079,383,310
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	2,079,383,310

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

Autorizó: Dr. Edmundo Antonio Gutiérrez Domínguez  
Director General

Elaboró: Lic. Miguel Ángel Barrera Márquez  
Director de Administración y Finanzas