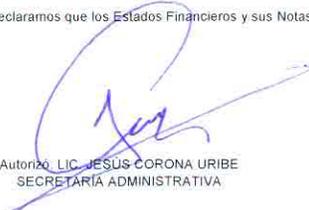




CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO  
DEL 1º DE ENERO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019 Y 2018  
(PESOS)

Concepto	2019	2018
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación</b>		
<b>Origen</b>	<b>2,091,859,193</b>	<b>2,106,880,373</b>
Impuestos	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0
Derechos	0	0
Productos de Tipo Corriente	0	0
Aprovechamientos de Tipo Corriente	6,285,289	2,591,018
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	79,460,338	45,923,036
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	0	0
Participaciones y Aportaciones	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	1,888,203,078	1,892,474,399
Otros Orígenes de Operación	117,910,487	165,891,920
<b>Aplicación</b>	<b>2,036,422,766</b>	<b>2,047,733,885</b>
Servicios Personales	1,355,554,036	1,360,895,492
Materiales y Suministros	156,070,204	177,886,659
Servicios Generales	489,330,462	468,094,929
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Subsidios y Subvenciones	35,468,064	40,856,805
Ayudas Sociales	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Donativos	0	0
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>55,436,427</b>	<b>59,146,489</b>
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>		
<b>Origen</b>	<b>98,311,774</b>	<b>6,503,000</b>
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Bienes Muebles	0	0
Otros Orígenes de Inversión	98,311,774	6,503,000
<b>Aplicación</b>	<b>38,596,121</b>	<b>74,496,999</b>
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	13,093,758	5,742,885
Bienes Muebles	16,588,187	17,241,949
Otras Aplicaciones de Inversión	8,914,176	51,512,165
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión</b>	<b>59,715,652</b>	<b>-67,994,000</b>
<b>Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento</b>		
<b>Origen</b>	<b>112,163,550</b>	<b>107,735,089</b>
Endeudamiento Neto	0	0
Interno	0	0
Externo	0	0
Otros Orígenes de Financiamiento	112,163,550	107,735,089
<b>Aplicación</b>	<b>208,931,876</b>	<b>90,438,521</b>
Servicios de la Deuda	0	0
Interno	0	0
Externo	0	0
Otras Aplicaciones de Financiamiento	208,931,876	90,438,521
<b>Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento</b>	<b>-96,768,325</b>	<b>17,296,569</b>
<b>Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>	<b>18,383,751</b>	<b>8,449,058</b>
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio</b>	<b>454,358,489</b>	<b>339,554,922</b>
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio</b>	<b>472,742,240</b>	<b>348,003,979</b>

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

  
Autorizó: LIC. JESÚS CORONA URIBE  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

  
Elaboró: C.P. LUCÍA CHÁVEZ RAMÍREZ  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS