



**CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**  
**ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO**  
**DE 1° DE ENERO AL 31 DE MARZO DEL 2023 Y 2022**  
**DEFINITIVO**

FECHA: 04/ABR/2023  
 HORA: 22:54:22  
 PAGINA: 1 de 1

Concepto	2023	2022
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACION</b>		
<b>ORIGEN</b>	<b>591,998,432</b>	<b>592,840,911</b>
IMPUESTOS	0	0
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0
DERECHOS	0	0
PRODUCTOS	0	0
APROVECHAMIENTO	650,000	35,000
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACION DE SERVICIOS	4,839,249	25,143,377
PARTICIPACIONES, APORTACIONES, CONVENIOS, INCENTIVOS DERIVADOS DE LA COLABORACION FISCAL Y FONDOS DISTINTOS DE APORTACIONES	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES, Y PENSIONES Y JUBILACIONES	571,489,893	545,465,054
OTROS ORIGENES DE OPERACION	15,019,289	22,196,480
<b>APLICACION</b>	<b>607,854,724</b>	<b>574,678,031</b>
SERVICIOS PERSONALES	554,900,970	506,671,663
MATERIALES Y SUMINISTROS	7,807,236	5,510,380
SERVICIOS GENERALES	39,002,125	56,722,907
TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PUBLICO	0	0
TRANSFERENCIAS AL RESTO DEL SECTOR PUBLICO	0	0
SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES	0	0
AYUDAS SOCIALES	6,144,393	5,768,082
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0
TRANSFERENCIAS A FIDEICOMISOS, MANDATOS Y CONTRATOS ANALOGOS	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 OPERACION	0	0
<b>FLUJOS NETOS DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE OPERACION</b>	<b>(15,856,292)</b>	<b>18,162,879</b>
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSION</b>		
<b>ORIGEN</b>	<b>914,748</b>	<b>451,379</b>
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO	0	0
BIENES MUEBLES	0	0
OTROS ORIGENES DE INVERSION	914,748	451,379
<b>APLICACION</b>	<b>118,179</b>	<b>246,251</b>
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO	0	0
BIENES MUEBLES	0	246,251
OTRAS APLICACIONES DE INVERSION	118,179	0
<b>FLUJOS NETOS DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE INVERSION</b>	<b>796,569</b>	<b>205,128</b>
<b>FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</b>		
<b>ORIGEN</b>	<b>5,347,852</b>	<b>28,941,446</b>
ENDEUDAMIENTO NETO	0	0
INTERNO	0	0
EXTERNO	0	0
OTROS ORIGENES DE FINANCIAMIENTO	5,347,852	28,941,446
<b>APLICACION</b>	<b>38,165,358</b>	<b>33,441,754</b>
SERVICIOS DE LA DEUDA INTERNO	0	0
INTERNO	0	0
EXTERNO	0	0
OTRAS APLICACIONES DE FINANCIAMIENTO	38,165,358	33,441,754
<b>FLUJOS NETOS DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>(32,817,506)</b>	<b>(4,500,308)</b>
<b>INCREMENTO / DISMINUCION NETA EN EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO</b>	<b>(47,877,229)</b>	<b>13,867,699</b>
<b>EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL INICIO DEL EJERCICIO</b>	<b>392,037,204</b>	<b>480,766,402</b>
<b>EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL EJERCICIO</b>	<b>344,159,975</b>	<b>494,634,101</b>

**BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARAMOS QUE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y SUS NOTAS SON RAZONABLEMENTE CORRECTOS Y RESPONSABILIDAD DEL EMISOR.**

  
**LIC. SERGIO PANIAGUA VÁZQUEZ**  
 SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

  
**LIC. JESÚS CORONA URIBE**  
 SECRETARÍA ADMINISTRATIVA