



**CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**  
**ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO**  
**DE 1° DE ENERO AL 30 DE JUNIO DEL 2022 Y 2021**  
**DEFINITIVO**

FECHA: 06-JUL-2022  
 HORA: 19:14:45  
 PAGINA: 1 de 1

Concepto	2022	2021
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACION</b>		
<b>ORIGEN</b>		
IMPUESTOS	1,377,896,699	1,461,937,761
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0
DERECHOS	0	0
PRODUCTOS	0	0
APROVECHAMIENTO	0	0
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACION DE SERVICIOS	158,750	0
PARTICIPACIONES, APORTACIONES, CONVENIOS, INCENTIVOS DERIVADOS DE LA COLABORACION FISCAL Y FONDOS DISTINTOS DE APORTACIONES	44,193,881	32,575,080
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES, Y PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0
OTROS ORIGENES DE OPERACION	1,275,999,239	1,234,049,912
<b>APLICACION</b>	57,544,829	195,312,769
SERVICIOS PERSONALES	1,327,639,721	1,248,075,380
MATERIALES Y SUMINISTROS	1,055,226,983	996,238,297
SERVICIOS GENERALES	123,870,691	78,534,807
TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PUBLICO	135,572,133	160,698,962
TRANSFERENCIAS AL RESTO DEL SECTOR PUBLICO	0	0
SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES	0	0
AYUDAS SOCIALES	0	0
PENSIONES Y JUBILACIONES	12,969,913	12,603,315
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>50,256,979</b>	<b>213,862,381</b>
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSION</b>		
<b>ORIGEN</b>		
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO	1,292,294	15,093,661
BIENES MUEBLES	0	0
OTROS ORIGENES DE INVERSION	0	0
<b>APLICACION</b>	1,292,294	15,093,661
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO	11,135,912	50,024,079
BIENES MUEBLES	10,324,560	42,600,598
OTRAS APLICACIONES DE INVERSION	811,352	7,307,560
<b>FLUJOS NETOS DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE INVERSION</b>	<b>(9,843,618)</b>	<b>(34,930,418)</b>
<b>FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</b>		
<b>ORIGEN</b>		
ENDEUDAMIENTO NETO	33,855,666	82,413,707
INTERNO	0	0
EXTERNO	0	0
OTROS ORIGENES DE FINANCIAMIENTO	0	0
<b>APLICACION</b>	33,855,666	82,413,707
SERVICIOS DE LA DEUDA INTERNO	48,014,953	90,651,904
INTERNO	0	0
EXTERNO	0	0
OTRAS APLICACIONES DE FINANCIAMIENTO	0	0
<b>FLUJOS NETOS DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>(14,159,288)</b>	<b>(8,238,197)</b>
<b>INCREMENTO / DISMINUCION NETA EN EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO</b>	<b>26,254,073</b>	<b>170,693,765</b>
<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL INICIO DEL EJERCICIO</b>	<b>480,766,402</b>	<b>536,279,776</b>
<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL EJERCICIO</b>	<b>507,020,475</b>	<b>706,973,542</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