

## SITUACIÓN PRESUPUESTAL

DESCRIPCIÓN	CAPITULO	2017			2018		
		ORIGINAL	MODIFICADO	DEVENGADO	ORIGINAL	MODIFICADO	DEVENGADO
SERVICIOS PERSONALES	1000	237,373.8	243,327.9	227,017.3	243,176.0	256,621.6	233,575.3
MATERIALES Y SUMINISTROS	2000	22,236.9	19,640.0	17,048.1	22,248.8	22,248.8	20,978.9
SERVICIOS GENERALES	3000	102,240.9	84,837.9	67,462.4	100,468.1	100,468.1	100,457.2
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	4000	8,747.3	8,747.3	7,947.3	8,747.3	8,747.3	7,947.3
<b>TOTAL INAOE</b>		<b>370,598.9</b>	<b>356,553.1</b>	<b>319,475.1</b>	<b>374,640.1</b>	<b>388,085.6</b>	<b>362,958.6</b>

### Incluye recursos propios y fiscales

Durante el ejercicio 2018 se contó con un presupuesto original de \$374,640.1 miles de pesos, mismo que sufrió ampliaciones presupuestales, en el capítulo 1000 "Servicios Personales", para quedar en un presupuesto modificado de \$388,085.6 miles de pesos.

En el ejercicio 2018 se devengaron recursos por \$362,958.6 miles de pesos, un 6.5% menor a lo programado modificado, esta variación se reflejó principalmente en el capítulo 1000.

En comparación con el ejercicio 2017 el presupuesto devengado fue mayor en 13.6% derivado a que para el ejercicio 2018 el presupuesto autorizado fue mayor.



El comportamiento por capítulo de gasto fue el siguiente:

- Capítulo 1000 Servicios Personales

En el 2018 en el capítulo 1000 se devengaron recursos por \$233,575.3 miles de pesos, cifra menor al presupuesto modificado en un (35.6%) debido principalmente a la política salarial (incrementos salariales). Por lo que se refiere a los recursos fiscales asignados a este capítulo estos fueron ejercidos en su totalidad.

Comparando el ejercicio 2018 con 2017, en este capítulo se devengó en el año que se reporta un gasto mayor en (2.88%) variación derivada principalmente por la política salarial y estímulos al personal operativo.

- Capítulo 2000 Materiales y Suministros

Se devengaron recursos por \$20,978.9 miles de pesos con una variación negativa del (5.77%) debido a que captación de recursos propios fue menor de lo presupuestado, en este capítulo también se devengaron la totalidad de los recursos fiscales.

Esta erogación respecto al ejercicio 2017 presenta una variación negativa del (23.05%) en virtud de que en 2018 se efectuaron licitaciones con mejores ofertas para la adquisición de materiales que se utilizan en los diferentes laboratorios del Instituto, por lo que se obtuvieron economías.

- Capítulo 3000 Servicios Generales

En el ejercicio de análisis se devengaron \$100,457.2 miles de pesos, un (27.6%) menos que el presupuesto aprobado modificado, en virtud de se efectuaron licitaciones con mejores ofertas para la contratación de servicios generales para Instituto, por lo que se obtuvieron economías.

Comparando 2018 con 2017 se refleja un gasto mayor de 48.90%, derivado de que para este ejercicio el presupuesto autorizado fue mayor.



- Capítulo 4000 Subsidios, Transferencias y Otras Ayudas

El año 2018 se devengó en este rubro un importe de \$7,947.3 miles de pesos, cantidad menor en (2.18%) al presupuesto modificado asignado.

El ejercicio 2018 con relación a lo erogado en 2017 no existe variación derivado a que se erogó lo autorizado en recursos fiscales.

### **PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS**

En el ejercicio 2018 el INAOE ejerció su presupuesto a través de la operación de tres programas presupuestarios los cuales se detallan a continuación:

**PRESUPUESTO APROBADO, MODIFICADO Y EJERCIDO POR ESTRUCTURA DEL 2017 al 2018**

PROGRAMA PRESUPUESTARIO	CAPITULO DE GASTO	2017			2018		
		APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO
O001 Apoyo a la Función Pública y al mejoramiento de la gestión	1000	1,514.7	1,523.0	1,523.0	1,578.0	2,427.6	2,427.6
	2000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>TOTAL O001</b>		<b>1,514.7</b>	<b>1,523.0</b>	<b>1,523.0</b>	<b>1,578.0</b>	<b>2,427.6</b>	<b>2,427.6</b>
M002 Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	1000	32,896.9	33,783.2	33,783.2	33,978.8	34,758.0	34,758.0
	2000	295.5	295.5	295.5	295.5	295.5	295.5
	3000	1,875.9	1,875.9	1,875.9	1,875.9	1,875.9	1,875.9
	4000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>TOTAL M001</b>		<b>35,068.3</b>	<b>35,954.6</b>	<b>35,954.6</b>	<b>36,150.2</b>	<b>36,929.4</b>	<b>36,929.4</b>
E003 Realización de Investigación científica y elaboración de publicaciones	1000	202,962.2	208,021.6	191,711.0	207,619.2	219,436.0	196,389.7
	2000	21,941.4	19,344.5	16,752.6	21,953.2	21,953.2	20,683.4
	3000	100,365.1	82,962.0	65,586.5	98,592.2	98,592.2	98,581.3
	4000	8,747.3	8,747.3	7,947.3	8,747.3	8,747.3	7,947.3
<b>TOTAL E003</b>		<b>334,015.9</b>	<b>319,075.4</b>	<b>281,997.3</b>	<b>336,911.9</b>	<b>348,728.7</b>	<b>323,601.6</b>

**"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"**

PRIMERA SESIÓN ORDINARIA 2019 DEL ÓRGANO DE GOBIERNO DEL  
INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA



### **O001 Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno.**

Los recursos devengados en el ejercicio 2018 ascendieron a \$2,427.6 miles de pesos, teniendo una variación del 53.8% respecto al presupuesto aprobado. Este programa únicamente cuenta con asignación para el rubro de servicios personales, por lo cual sus erogaciones corresponden a sueldos, prestaciones y aportaciones patronales del personal adscrito al área. Los recursos de este programa son orientados a la vigilancia y control del uso de recursos apegados a la legislación y normatividad vigente, así como al seguimiento del cumplimiento de los diversos programas de buen gobierno, establecidos por el ejecutivo federal, a través de la contraloría interna, dependiente de la Secretaría de la Función Pública.

Comparando con el ejercicio 2017, existe una variación mayor del 4.2% respecto presupuesto modificado del ejercicio 2018.

### **M001 Actividades de Apoyo Administrativo.**

En este programa se cuenta con un presupuesto modificado por \$36,929.4 miles de pesos, y se devengó la totalidad del mismo, por lo cual no hay variación. De las acciones realizadas con dichos recursos destaca el pago de sueldos y prestaciones; adquisición de materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales; alimentos y utensilios, debido a que la Institución se encuentra ubicado en zona semi rural motivo por el cual se cuenta con un comedor institucional para la prestación de servicios alimenticios; se erogaron recursos para dotar de uniformes al personal de vigilancia e intendencia; en servicios generales se pagaron los servicios básicos tales como energía eléctrica, conducción de señales, servicio postal, telefonía, arrendamiento de equipo de cómputo, así como el programa de capacitación, entre otros. Los resultados de este programa son principalmente la dotación de bienes y servicios mediante el cumplimiento de las normas y leyes, a fin de permitir la operación de las áreas sustantivas y del desarrollo de los proyectos, y actividades de investigación, desarrollo tecnológico y formación de recursos humanos.

En comparación del ejercicio 2017, se cuenta con un incremento del 2.7% derivada de la política salarial del ejercicio.

### **E003 Investigación Científica, Desarrollo e Innovación.**

En este programa los recursos que se devengaron es por \$323,601.6 miles de pesos, cantidad que significó un menor ejercicio presupuestario de 7.20% en comparación al presupuesto modificado. Los resultados obtenidos con la erogación mencionada es la siguiente: en infraestructura humana y material, durante el periodo se pagaron sueldos y prestaciones, se dotaron de prendas de protección, se realizó el programa de capacitación, servicios de pasajes y viáticos para el desarrollo de comisiones, asistencia a congresos y trabajos de campo a una planta de investigadores formada por 158 investigadores, y/o ingenieros tecnólogos, distribuidos de la siguiente manera: 34 en Astrofísica, 34 en Óptica, 36 en Electrónica, 22 en Ciencias Computacionales, 3 en Desarrollo Tecnológico y 29 catedráticos. Del total de investigadores y/o ingenieros tecnólogos 158, 157 tienen el grado de doctor y 1 es maestro en ciencias, de los cuales el 82% son miembros del Sistema Nacional de Investigadores. En cuanto a la Productividad Científica y Tecnológica; durante el ejercicio 2018, se publicaron 230 artículos en revistas de las cuales son indizados 208. El número de proyectos de investigación es de 170, de los cuales 60 son apoyados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 10 son colaboraciones internacionales, 17 nacionales, 5 proyectos de Fondos en administración y 78 son proyectos Interinstitucionales.

## Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica

Enero-Dic 2018  
(Miles de Pesos)

### INGRESOS

Fuente de Ingresos	Presupuesto Original Anual	Presupuesto modificado anual (A)	Cifras al 31 de diciembre de 2018						Porcentaje del total captado respecto del programado al periodo (H) = (F/B)*100	(Menor) o Mayor captación en relación con lo programado al periodo	Porcentaje del total captado respecto del modificado anual (I) = (F/A)*100
			Programado al periodo (B)	Captado por la operación del ejercicio 2018 (D)	% variación Programado y captado	Devengado no cobrado (E)	Total. Captado + Devengado no cobrado (F) = D+E	Diferencia (G) = B-F			
Propios	50,327.6	50,327.6	50,327.5	7,798.8	15.50%	55.6	7,854.4	42,473.20	15.61%	-84.39%	15.61%
Fiscales	324,312.5	337,758.0	337,758.1	339,434.1	100.50%	-	339,434.1	-1,676.02	100.50%	0.50%	100.50%
<b>Total</b>	<b>374,640.1</b>	<b>388,085.6</b>	<b>388,085.6</b>	<b>347,232.9</b>	<b>115.99%</b>	<b>55.6</b>	<b>347,288.5</b>	<b>40,797.2</b>	<b>89.49%</b>	<b>-10.51%</b>	<b>89.49%</b>

### GASTO

Capítulo de Gasto	Presupuesto Original Anual	Presupuesto modificado anual (A)	Cifras al 31 de diciembre de 2018						Porcentaje del total respecto del programado al periodo (H) = F/B*100	(Menor) o Mayor gasto en relación con lo programado al periodo	Porcentaje del total respecto del modificado anual (I) = F/A*100
			Programado al periodo (B)	Ejercido por la operación del ejercicio 2018 (D)	% variación Programado y ejercido	Devengado no pagado (E)	Total. Ejercido + Devengado no pagado (F) = D+E	Diferencia (G) = B-F			
1000	243,176.0	256,621.6	256,621.6	233,575.3	91.02%	-	233,575.3	23,046.3	91.02%	-8.98%	91.02%
2000	22,248.8	22,248.8	22,248.8	20,613.1	92.65%	365.8	20,978.9	1,269.9	94.29%	-5.71%	94.29%
3000	100,468.1	100,468.1	100,468.1	95,860.1	95.41%	4,597.0	100,457.2	10.9	99.99%	-0.01%	99.99%
4000	8,747.3	8,747.3	8,747.3	7,827.4	89.48%	119.8	7,947.3	800.0	90.85%	-9.15%	90.85%
<b>SubTotal</b>	<b>374,640.1</b>	<b>388,085.6</b>	<b>388,085.6</b>	<b>357,875.9</b>	<b>92.22%</b>	<b>5,082.6</b>	<b>362,958.6</b>	25,127.1	<b>93.53%</b>	<b>-6.47%</b>	<b>93.53%</b>
5000	0.0	0.0	-	-		-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%
6000	0.0	0.0	-	-		-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%
<b>SubTotal</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total</b>	<b>374,640.1</b>	<b>388,085.6</b>	<b>388,085.6</b>	<b>357,875.9</b>	<b>92.22%</b>	<b>5,082.6</b>	<b>362,958.6</b>	25,127.1	<b>93.53%</b>	<b>-6.47%</b>	<b>93.53%</b>

Operaciones ajenas netas		
Disponibilidad inicial		-
Enteros TESOFE		-
Disponibilidad final		<b>(10,643.1)</b>

**EXPLICACION A LAS VARIACIONES:**

**Capítulo 1000 Servicios Personales**

Existe una disminución (variación menor) de 8.98%, entre el presupuesto devengado de 2018 en relación al programado modificado, lo cual es resultado de las acciones emprendidas por la Administración en el control del gasto, principalmente en las partidas 12201 (Sueldos base al personal eventual) y 17102 (Estimulo al personal operativo).

**Capítulo 2000 Materiales y Suministros**

Se determinó una disminución del presupuesto del ejercicio de 2018, de 5.71% (1.2 millones de pesos) la cual es asignada por la falta de la captación de recursos propios en este capítulo.

**Capítulo 3000 Servicios Generales**

En 2018 se presenta una disminución en el presupuesto de (0.01%) del presupuesto modificado, (10.9 miles de pesos) la cual representa la no captación de recursos propios durante este ejercicio en dicho capítulo.

**Capítulo 4000 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas**

Registra una variación disminución de 9.15% (800 mil pesos) en el presupuesto de 2018 en este capítulo, que corresponden a los recursos programados con fuente de financiamiento "Recursos Propios", mismos que no fue posible su captación.



**Anexo 5.10.1.a (2)  
EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR CAPÍTULO DEL GASTO**

RECURSOS FISCALES		2018 (miles de pesos)						CUMPLIMIENTO % (F*100)/C	EXPLICACIÓN DE LAS CAUSAS DE LOS SOBRE Y SUB EJERCICIOS
CAPÍTULO DE GASTO*	ORIGINAL ANUAL (A)	MODIFICADO ANUAL (B)	ENERO-DICIEMBRE			TOTAL (D+E=F)			
			PROGRAMADO (C)	EJERCIDO (D)	DEVENGADO (E)				
1000	213,989	227,434.6	227,434.6	227,434.6	0	227,434.6	100.00	Por el presupuesto de Recursos Fiscales lo programado en el ejercicio 2018 para el Instituto se devengó el 100%, cubriendo sueldos y salarios del capítulo 1000 "Servicios Personales"; en gastos de operación se llevaron a cabo licitaciones para las adquisiciones de papelería, material eléctrico, electrónico, materiales y suministros de laboratorios entre otros, así como la licitación de seguros de bienes patrimoniales.	
2000	19,127	19,127.1	19,127.1	18,791.3	336	19,127.1	100.00		
3000	83,249	83,249.2	83,249.2	78,770.8	4,478	83,249.2	100.00		
4000	7,947	7,947.3	7,947.3	7,827.4	120	7,947.3	100.00		
<b>Subtotal</b>	<b>324,313</b>	<b>337,758</b>	<b>337,758</b>	<b>332,824</b>	<b>4,934</b>	<b>337,758</b>	<b>100.00</b>		
RECURSOS PROPIOS		2018 (miles de pesos)						CUMPLIMIENTO % (F*100)/C	EXPLICACIÓN DE LAS CAUSAS DE LOS SOBRE Y SUB EJERCICIOS
CAPÍTULO DE GASTO*	ORIGINAL ANUAL (A)	MODIFICADO ANUAL (B)	ENERO-DICIEMBRE			TOTAL (D+E=F)			
			PROGRAMADO (C)	EJERCIDO (D)	DEVENGADO (E)				
1000	29,187	29,187	29,187	6,141	0	6,141	21.04	En cuanto a los Recursos Propios el presupuesto solo se devengó en un 50.07% cuya variación se origina por la falta de la captación de recursos para los servicios y congresos entre ellos como de Colorimetría, Taller Nacional de MEMS, Congreso Nacional de Tecnología Aplicada a Ciencia de la Salud, etc.	
2000	3,122	3,122	3,122	1,822	30	1,852	59.32		
3000	17,219	17,219	17,219	17,089	119	17,208	99.94		
4000	800	800	800	0	0	0	0.00		
<b>Subtotal</b>	<b>50,328</b>	<b>50,328</b>	<b>50,328</b>	<b>25,052</b>	<b>149</b>	<b>25,200</b>	<b>50.07</b>		
CONSOLIDADO*		2018 (miles de pesos)						CUMPLIMIENTO % (F*100)/C	EXPLICACIÓN DE LAS CAUSAS DE LOS SOBRE Y SUB EJERCICIOS
CAPÍTULO DE GASTO*	ORIGINAL ANUAL (A)	MODIFICADO ANUAL (B)	ENERO-DICIEMBRE			TOTAL (D+E=F)			
			PROGRAMADO (C)	EJERCIDO (D)	DEVENGADO (E)				
1000	243,176	256,622	256,622	233,575	0	233,575	91.02	La variación del 6.47% se derivó de la no captación de Recursos Propios	
2000	22,249	22,249	22,249	20,613	366	20,979	94.29		
3000	100,468	100,468	100,468	95,860	4,597	100,457	99.99		
4000	8,747	8,747	8,747	7,827	120	7,947	90.85		
<b>TOTAL</b>	<b>374,640</b>	<b>388,086</b>	<b>388,086</b>	<b>357,876</b>	<b>5,083</b>	<b>362,959</b>	<b>93.53</b>		
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	ORIGINAL ANUAL (A)	MODIFICADO ANUAL (B)	PROGRAMADO (C)	EJERCIDO (D)	CUMPLIMIENTO % (D*100)/C				
E003 Investigación científica, desarrollo e innovación.	336,912	348,729	348,729		319,194		91.53	El programa E003 Investigación Científica, Desarrollo e Innovación, no se ejerció en su totalidad derivado a la baja captación de recursos propios. En el Programa Presupuestario O001 Actividades de apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno se ejerció al 100% y en el programa presupuestario M001 Actividades de Apoyo Administrativo se ejerció en un 98.17%.	
O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	1,578	2,428	2,428		2,428		100.00		
M001 Actividades de apoyo administrativo	36,150	36,929	36,929		36,254		98.17		
<b>TOTAL</b>	<b>374,640</b>	<b>388,086</b>	<b>388,086</b>		<b>357,876</b>		<b>92.22</b>		

\*En caso de que algún capítulo de gasto no aplique, omitirlo en la tabla.





## OTROS INGRESOS DE FONDOS DE TERCEROS

PROYECTO	Datos de Referencia	SALDO INICIAL 01 DE ENERO 2018	INGRESOS DE ENERO A DICIEMBRE DE 2018	EGRESOS DE ENERO A DICIEMBRE DE 2018	SALDO AL 31 DE DICIEMBRE 2018
MULTI-ESPECTRÓGRAFO EN GTC DE ALTA RESOLUCIÓN PARA ASTRONOMÍA	MEGARA	170,068.08	0.00	150,654.20	19,413.88
Desarrollo y Entrega a la Secretaría de Marina de dos de Sistemas de Anaveaje para Atención de los Buques de Vigilancia Oceánica, Cascos 48 y 59.	MARINA-2014-13-211-225	2,017,546.15	1,174,432.00	3,190,154.86	1,823.29
Robust Autonomous Flight of Unmanned Aerial Vehicles in GPS-Denied Outdoor Areas (RAFAGA)	RAFAGA	106,302.21	0.00	11,186.92	95,115.29
DIPLOMADO DE MATEMÁTICAS	DIPLOMADO DE MATEMÁTICAS	709,876.70	2,074,451.00	2,368,428.02	415,899.68
DESARROLLO (MANUFACTURA), INSTALACIÓN Y ENTREGA DE DOS (02) SISTEMAS DE CONTROL DE TIRO OPTOELECTRÓNICA DE TIRO PARA PARA MONTAJES BOFORS MK3 GARFI-3 (ALARMA NO INCLUIDA), PARA ATENCIONES DE LAS PATRUYAS OCEÁNICA CLASE OAXACA, CASCO 59 ARM "JALISCO" PO-167 Y CASCO 60 ARM "ESTADO DE MÉXICO" PO-168 ASTILLERO DE MARINA NÚMERO " VEINTE".	CONVENIO GARFIO III DR. ALTAMIRANO	873,855.65	14,282,688.15	14,387,706.65	768,837.15
ADDRESSING SILICÓN INNOVATION THROUGH CHARACTERIZACION,MODELING, ANALYSIS (279)	INTEL	303,929.32	0.00	9,908.28	294,021.04
OBSERVATORIO HAWC. 671	APOYO UNIVERSIDAD MARYLAND	311,928.83	190,328.40	495,293.93	6,963.30
Diseño, Desarrollo e Implementación de un Sistema de Proyección para el Simulador de Helicopteros MI-17.	SEMARJD-CONV36-2016	586,973.55	0.00	542,555.30	44,418.25

PROYECTO	Datos de Referencia	SALDO INICIAL 01 DE ENERO 2018	INGRESOS DE ENERO A DICIEMBRE DE 2018	EGRESOS DE ENERO A DICIEMBRE DE 2018	SALDO AL 31 DE DICIEMBRE 2018
THIN FILM BULK ACOUSTIC DEVICES ON ATN AND ZnO FOR LOW LOSS AND HIGHLY SELECTIVE BAND PASS PASSIVE FILTERS INTHE RANGE 0.7-5 GHZ	INTEL CG 29653659	250,887.60	0.00	215,648.51	35,239.09
"SISTEMA DE NAVEGACIÓN INERCIAL PARA BUQUES DE LA ARMADA DE MÉXICO Y OTRAS PLATAFORMAS"	INAOE-2017-DDT-CING-001. ALONROD	3,933,008.97	862,724.14	3,793,369.09	1,002,364.02
UN SDK BASADO EN FIWARE PAR EL DESARROLLO DE APLICACIONES INTELIGENTES (A FIWARE-BASED SKD FOR DEVELOPING SMART APPLICATIONS) - SMART SDK	FIWARE	33,893.39	934,447.20	637,997.30	330,343.29
"PROYECTOS EN EL ÁMBITO DE LA CIENCIA, LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN."	INFOTEC-CONACYT -CICESE	439,218.17	0.00	437,513.78	1,704.39
P07, INTEGRACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE CAPACIDADES NACIONALES PARA DESARROLLO DE PEQUEÑOS AEROGENERADORES, MEDIANTE DISEÑO, CONSTRUCCIÓN PRUEBAS EXHAUSTIVAS DE UN AEROGENERADOR CON CAPACIDAD DE 20 KW	CIATEQ/041/2017	100,000.00	600,000.00	562,360.45	137,639.55
CREACION DE UN SISTEMA QUE AYUDE A INCREMENTAR LA VISIBILIDAD DE LOS ARTICULOS EXHIBIDOS EN SU CANAL DE VENTA POR LINEA	NMP-S-0195/2017 MONTE DE PIEDAD	0.00	0.00	0.00	0.00
"NEXUS: PLATAFORMA INTELIGENTE DE IRRIGACIÓN Y AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA OPTIMIZACIÓN HÍDRICA Y ENERGÉTICA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN DISTRITOS DE RIEGO BASADA EN ANÁLISIS DE DATOS A TIEMPO REAL"	KCA 253639	0.00	868,965.21	176,467.34	692,497.87
"ACCESORIOS PARA LABORATORIO DE CARACTERIZACIÓN DE ALTAS FRECUENCIAS"	GLOBALFOUNDRIES INC	0.00	0.00	0.00	0.00

PROYECTO	Datos de Referencia	SALDO INICIAL 01 DE ENERO 2018	INGRESOS DE ENERO A DICIEMBRE DE 2018	EGRESOS DE ENERO A DICIEMBRE DE 2018	SALDO AL 31 DE DICIEMBRE 2018
DESARROLLO, FABRICACIÓN Y ENTREGA DE DOS (2) SISTEMAS DE ANAVEAJE, PARA ATENCIONES DE LOS BUQUES DE VIGILANCIA OCEÁNICA, CASCOS 59 Y 104" para atenciones del Astillero de Marina Número "VEINTE" Y Astillero De Marina Número "UNO	ANAWEAJE III	0.00	28,720,573.20	16,262,737.42	12,457,835.78
MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS SISTEMAS DE HARDWARE DEL SIMULADOR DE VUELO PARA HELICÓPTEROS MI-17	MI-17/2	0.00	1,866,600.00	1,713,180.59	153,419.41
DESARROLLO DE UNA MAQUINA CENTRIFUGA TIPO INTERMITENTE CON DESCARGADOR DE MASA DE DISEÑO PROPIO	DACSA INAOE-2018-DDT-010, 251480	0.00	1,050,000.00	54,552.94	995,447.06
WORKSHOP MM TNT2018 SUMMER	WORKSHOP 2018	0.00	135,211.02	135,211.02	0.00
PROTOTIPO DE UN CENTRO DE MANDO Y CONTROL AEROTRANSPORTADO (CMCA), DEL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DEL SISTEMA INTEGRAL DE VIGILANCIA AÉREA DEL ESTADO MAYOR DE LA DEFENSA NACIONAL (2/a. FASE)	SDN IV-2018	0.00	2,672,413.79	1,122,690.27	1,549,723.52
SEGLO SA 2018 ANTICIPO DEL "DESARROLLO DE UN SIMULADOR DE MONTACARGAS DE TIPO HOMBRE SENTADO"	SEGLO 2018	0.00	3,375,075.86	3,354,928.51	20,147.35
ALGORITMOS ADAPTATIVOS INCLUYENDO DATOS SOCIOMOGRAFICOS	PY-DEVSING SOLUTIONS 2018 M.C. F. BARBOSA E.	0.00	2,732,598.28	1,758,609.28	973,989.00
SISTEMA ASISTENTE DE PREDICCIÓN INTELIGENTE EN BASE A DATOS HISTÓRICOS EN EL SECTOR RESTAURANTERO, NO. 252416	INAOE-2018-DDT-008	0.00	418,125.00	74,977.47	343,147.53



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**CONACYT**  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

**OTROS INGRESOS DE FONDOS DE TERCEROS**



PROYECTO	Datos de Referencia	SALDO INICIAL 01 DE ENERO 2018	INGRESOS DE ENERO A DICIEMBRE DE 2018	EGRESOS DE ENERO A DICIEMBRE DE 2018	SALDO AL 31 DE DICIEMBRE 2018
IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA SIMBIO ABIS 2018 EN DOS SERVIDORES DE APLICACIÓN Y EN 300 TABLETAS DEL CONSEJO ESTATAL, COORDINACION DEL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD PUBLICA EN PUEBLA	INAOE-2018-DI-097 LOCATOR	0.00	4,924,148.36	124,148.36	4,800,000.00
PLATAFORMA INTEGRAL PARA SERVICIO DE VIGILANCIA REMOTA DOMÓTICA POR SUSCRIPCIÓN UTILIZANDO VISIÓN COMPUTACIONAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	ALBA DTI	0.00	372,068.97	112,068.97	260,000.00
MC-TEC-SEGURIDAD DRA. FERREGRINO 2018	MC-TEC-SEGURIDAD 2018	0.00	322,000.00	12,000.00	310,000.00
CONFERENCIAS 2019 DR. MIGUEL CHAVEZ D.	PY-CONFERENCIAS 2018	0.00	8,976.64	0.00	8,976.64
<b>TOTAL</b>		<b>9,837,488.62</b>	<b>67,585,827.22</b>	<b>51,704,349.46</b>	<b>25,718,966.38</b>