

13. PRESENTACIÓN DEL INFORME DEL FONDO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA PERIODO ENERO-DICIEMBRE 2013.

De conformidad con lo establecido en el Art. 26, Fracción IV de la Ley de Ciencia y Tecnología, y a lo establecido en el numeral 60 de las Reglas de Operación del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, se informa a esta H. Junta de Gobierno el estado y movimientos de recursos del Fideicomiso.

Al 31 de diciembre de 2013 se tiene una disponibilidad final de \$7, 845,329.84, que se integra de la siguiente manera:

Inversiones del Contrato del Fideicomiso No. 597, por un monto de \$7, 103,351.36 los cuales están en moneda nacional.

Adicionalmente, en las cuentas de cheques relacionadas con el propio fideicomiso se tienen recursos por: \$656,420.38 en moneda nacional, así como \$6,542.89 dólares que al tipo de cambio de \$13.0765 por dólar, nos da un importe de \$85,558.10.

En la siguiente tabla se presenta a su consideración el Estado de Flujo de Efectivo al cierre del ejercicio:

CONCEPTO	IMPORTES	
	Parcial	Total
Disponibilidad Inicial 2013	15,856,545.91	
Rendimientos Financieros durante el período enero-diciembre 2013	407,631.35	
Aportaciones durante el período enero-diciembre 2013	0.00	
Otros ingresos del período enero-diciembre 2013 (Devolución por Financiamientos Temporales)	390,678.20	16,654,855.46
Menos Gastos efectuados durante el período enero-diciembre 2013*		8,809,525.62
Disponibilidad final al 31 diciembre/13		7,845,329.84

* Los gastos efectuados durante el período objeto de este informe con cargo al Fideicomiso se desglosan de la siguiente forma:

- Honorarios fiduciarios	45,750.47
- Pérdidas cambiarias y variaciones por actualización de dólares	4,735.01
- Facturas electrónicas del Fondo	1,148.40

\$51,633.88

Así como \$8, 757,891.74, erogaciones efectuadas, de acuerdo a los convenios de asignación de recursos que a continuación se detallan:

No.	PROYECTOS APOYADOS CON RECURSOS DEL FONDO	RESULTADOS	
		CUANTITATIVOS	CUALITATIVOS
1	Convenio No. 010/276/2012-FON-INST/67/12 "Aumento de las capacidades de infraestructura del LIMEMS- INAOE para la fabricación de MEMS de alto rendimiento".	7,935,158.06	Expandir la infraestructura del LIMEMS, para complementar el equipo y las herramientas de manufactura para fabricar MEMS de alto rendimiento, usando substratos de silicio sobre aislante. (Desglose de gastos en hoja al calce)
2	Convenio No. FID/002/2013 Proyecto "Métodos y Técnicas de Inteligencia Computacional y Minería de Datos para la Toma de Decisiones en Explotación de Campos Maduros".	172,000.00	Financiamiento temporal para pago de becas de posdoctorado y honorarios profesionales, durante dos meses. Para desarrollar y aplicar técnicas de minería de datos e inteligencia computacional para el análisis de la información y datos técnicos sugeridos para la explotación de hidrocarburos y optimización de campos maduros bajo incertidumbre. (Reembolso al Fondo, en los meses de junio y julio/2013)
3	Convenio No. FID/003/2013 Proyecto "Perfiles corneales con asfericidad variable".	218,678.20	Financiamiento temporal para pago de becas de posdoctorado y honorarios profesionales de enero a julio/2013. Para el desarrollo y análisis de nuevos perfiles corneales basados en superficies esféricas de orden superior, que permitan incorporar diferentes valores de asfericidad para diferentes diámetros corneales. (Devolución del financiamiento al Fondo en el mes de agosto 2013)
4	Convenio No. FID/004/2013 Proyecto "High Altitud Water Cherenkov" (HAWC).	340,934.00	Con el equipo de transporte adquirido se permite un desempeño óptimo en el desarrollo de las actividades, al poder transportar al personal del INAOE que está encargado de la instalación de detectores, así como el transporte de materiales de la oficina de Atzitzintla.
5	Convenio No. FID/005/2013 Proyecto "Fortalecer la infraestructura de apoyo a los programas de postgrado".	91,121.48	Impresoras instaladas en la oficina de Imagen y Diseño Institucional del INAOE, para lograr un mejor índice de calidad en todos los indicadores asociados a la generación de recursos humanos altamente preparados.
T o t a l :		8,757,891.74	

Desglose de gastos realizados en el ejercicio 2013, del Convenio No. 010/276/2012-FON-INST/67/12 "Aumento de las capacidades de infraestructura del LIMEMS-INAOE para la fabricación de MEMS de alto rendimiento".

TIPO DE GASTO	IMPORTE
Capítulo 2000 - Materiales de consumo directo	2,403,945.19
Capítulo 3000 - Diseño y prototipos de pruebas	323,415.48
Capítulo 3000 - Pasajes y viáticos (Personal Team Techn.)	411,393.80
Capítulo 5000 - Equipo de Laboratorio	4,639,595.21
Capítulo 6000 Obra Pública (Mantenimiento)	156,808.38
	7,935,158.06