

8. INFORME DEL COMITÉ TÉCNICO DEL FONDO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL INAOE, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 26, FRACCIÓN IV DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA Y CON BASE AL NUMERAL 60 DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN DEL FONDO DEL INAOE.

De conformidad con lo establecido en el artículo 26, Fracción IV de la Ley de Ciencia y Tecnología; así como lo señalado 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 30 de junio de 2015 el Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico tiene una disponibilidad de \$3,336,836.15, la cual está integrada conforme lo siguiente:

Contrato Fideicomiso 597				
Inversiones			Tipo de cambio	Conversión moneda nacional
Monto	Moneda Nacional	\$3,046,309.87	-----	\$3,046,309.87
Cuentas de cheques			Tipo de cambio	Conversión moneda nacional
Monto	Moneda Nacional	\$187,988.23	-----	\$187,988.23
	Dólares Americanos	\$6,547.81	\$15.6599 (pesos por dólar)	\$102,538.05
			Total	\$3,336,836.15

En la siguiente tabla se presenta el Estado de Flujo de Efectivo al 30 de junio de 2015:

CONCEPTO	IMPORTES	
	Parcial	Total
Disponibilidad Inicial 2015	3,566,700.40	
Rendimientos Financieros enero – junio 2015	47,222.96	
Aportaciones enero – junio 2015	0.00	
Otros ingresos enero – junio 2015	0.00	3,613,923.36
Egresos enero – junio 2015		277,087.21
Disponibilidad final al 30 junio de 2015		3,336,836.15
Egresos		

Concepto	Monto
Honorarios fiduciarios	\$20,880.00
Apoyo a Proyectos	\$256,207.21
Total	\$277,087.21

Proyectos Aprobados

No.	Proyecto	Monto
1	Convenio No. FID/001/2015, Prototipos para ensayos de eficiencia y espectrofotometría de luminarios LED	\$385,029.64
Resultados		
Esperados	Alcanzados	Impacto
El apoyo otorgado servirá para adquirir 9 lámparas patrón para calibración de esfera integradora y fotogoniómetro, 1 gabinete termoformado con aislamiento térmico en aire clase laboratorio, 1 luxómetro con dos sensores de iluminación y cable control para PC, 3 consolas para monitoreo y procesamiento de datos de sistema de control, 1 polipasto capacidad de 250 kg. Para especímenes de prueba, 3 gabinetes estructurales autosoportados para equipo de medición de banco de sobretensiones, de conmutación y de esfera integradora y materiales indispensables para el desarrollo y ejecución del proyecto.	La adquisición de los componentes permite completar cinco bancos de ensayos aplicables a fuentes de luz artificial en conformidad con las Normas Oficiales Mexicanas NOM-030-ENER Eficacia luminosa de lámparas de diodos emisores de luz (LED) integradas para iluminación general. Límites y métodos de prueba y NOM-031-ENER Eficiencia energética para luminarios con diodos emisores de luz (leds) destinados a vialidades y áreas exteriores públicas. Especificaciones y métodos de prueba, mismos que permanecerán y serán propiedad del INAOE.	Se tiene la capacidad para contar con un conjunto de bancos de pruebas para ensayos de espectrofotometría y eficiencia energética que puedan ser licenciados a terceros y/o integrados en un laboratorio institucional que ofrezca los servicios de ensayos de evaluación para medir el flujo luminoso de una fuente de luz artificial, un cuarto oscuro, el fotogoniómetro, equipo que permite obtener curvas de distribución luminosa y de fuentes de luz. Un banco de ciclos de conmutación, equipo para evaluar la vida operativa de fuente de luz ante el encendido y apagado. Un banco de ciclo de choque térmico, necesario para evaluar la capacidad de los equipos ante condiciones extremas de operación.