

13.- Informe Anual del Comité Técnico del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de El Colegio de la Frontera Sur” Fid. 784

De conformidad con el numeral 61 de las Reglas de Operación del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de El Colegio de la Frontera Sur Fid. 784, (El Fondo) en el que se instruye que el Comité Técnico presentará a través de su Secretario Técnico, un informe al Órgano de Gobierno del Centro, “en el cual se establecerán de manera clara los montos erogados para los apoyos, los proyectos apoyados, las adquisiciones, arrendamientos y servicios, así como las obras públicas financiados con recursos del Fondo, así como la situación financiera y los resultados esperados, los alcanzados y en su caso, los impactos, las desviaciones que hubiera y las medidas de corrección que correspondan, tomando los acuerdos relativos en el Órgano de Gobierno”, se informa lo siguiente:

La situación financiera que guarda el fideicomiso por el período que se reporta, es el siguiente:

CONCEPTO		MONTOS (Cifras en Pesos)
Saldo Inicial enero 2015:		2,590,359.41
	Más:	5,774,087.57
Aportaciones		5,743,073.14
Utilidad por venta de títulos Actigob		31,014.43
	Menos:	1,242,484.54
Venta de títulos Actigob		0
Honorarios a fiduciarios		75,400.00
Adquisición de TIC’S		1,167,084.54
Saldo al 31 diciembre 2015:		7,121,962.44

- (1).- Se anexa cuadro resumen de la situación financiera mensual y anual (incluye conceptos de los montos erogados con cargo a los recursos del Fondo).
- (2).- Se anexa Estados Financieros del Fondo.
- (3).- Se anexa Flujo de Efectivo del Fondo.
- (4).- Se anexa relación de bienes adquiridos para el proyecto “Caracterización y diagnóstico ambiental de la subcuenta del río Usumacinta” con una erogación de \$1,167,084.54 con cargo a los recursos del Fondo.

En el ejercicio 2015 el Comité Técnico del Fondo aprobó solo un proyecto el proyecto núm. 13133. “Caracterización y diagnóstico ambiental de la subcuenta del río Usumacinta”

Recursos del Fondo destinados al proyecto núm. 13133. “Caracterización y diagnóstico ambiental de la subcuenta del río Usumacinta”:

Se erogó un total de \$1,167,084.54 como complemento del financiamiento de un proyecto específico de investigación comprometido con la Comisión Federal de Electricidad. Por tratarse de

adquisición de equipo son obligaciones de realización inmediata y única, por lo que los recursos se encuentran ejercidos al 100%.

Objetivos del Proyecto:

1. Revisión y síntesis del conocimiento publicado sobre la hidrología, diversidad acuática, recursos pesqueros y servicios ambientales de los ecosistemas dulceacuícolas en la Cuenca del Usumacinta, desde una perspectiva interdisciplinaria.
2. Realizar muestreos de campo de prospección usando técnicas de muestreo rápido para validar metodologías, indicadores y selección de unidades de estudio y sitios de referencia, mediante métodos de investigación participativa y multidisciplinaria.
3. Elaborar una estrategia de consulta a usuarios para incorporar su conocimiento y visión de los servicios ambientales, amenazas actuales y potenciales en la Cuenca del Usumacinta y
4. Elaborar los protocolos detallados de investigación para el análisis geográfico e hidrológico, el inventario taxonómico y la evaluación del funcionamiento ecológico y el aprovechamiento pesquero

La relación de bienes adquiridos con recursos del Fondo:

Se encuentran enlistados en el **anexo 4** y se refieren a equipo de Tecnologías de Información y Comunicaciones, que fueron utilizados para apoyar las siguientes actividades:

- Descripción Geográfica de la Cuenca del Río Usumacinta;
- Caracterización Hidrológica y Geomorfológica de la Cuenca del Río Usumacinta;
- Caracterización Preliminar de la Biodiversidad de la Cuenca del Usumacinta;
- Análisis de la Calidad del Agua y Caracterización de Habitat;
- Diagnóstico Preliminar de las Pesquerías en el Río Usumacinta;
- Descripción de los Servicios Ambientales en la Cuenca del Usumacinta.

Inicio y término del Proyecto:

El proyecto inició en el mes de enero y concluyó en el mes de diciembre de 2015.

Resultados esperados del Proyecto:

Obtener una base de datos y cartografía digital con equipo especializado sobre riqueza y diversidad acuática en el río más importante de México y Centroamérica.

Resultados alcanzados del Proyecto:

El apoyo fue pertinente y adecuado para cubrir las necesidades primordiales del proyecto en cuanto a infraestructura de informática en todas las áreas de operación del proyecto. Fundamentalmente en las unidades de Villahermosa, Campeche, Chetumal y San Cristóbal, logrando con ello obtener los resultados esperados.

La adquisición de equipo de Tecnologías de Información apoyó de manera importante a la investigación, ya que se logró documentar la biodiversidad espacial y temporal con las recolecciones de campo. Se han obtenido datos sobre las especies marinas migratorias que necesitan de la conectividad del río Usumacinta.

Impactos:

Se tiene información (por los talleres comunitarios que se realizaron) que los pobladores de la zona valoran y conocen de manera especial los cambios estacionales del río y que marcan la intensidad de las pesquerías tropicales. Además con la adquisición de los equipos se tiene un beneficio en la elaboración y validación de protocolo de investigación de la biodiversidad, de la calidad de agua, caracterización de hábitat y evaluación pesquera.

El proyecto permitió desarrollar las actividades programadas por 20 investigadores en cuanto el procesamiento de información y bases de datos cartográficas y digitales.

Desviaciones:

No existen desviaciones.

Medidas de corrección:

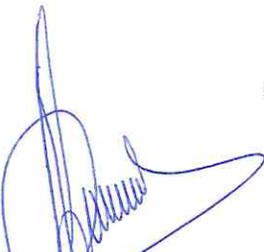
Las medidas correctivas solo existen cuando se han detectado desviaciones o irregularidades que afecten los fines del Fondo.

Cabe mencionar que se ha cumplido con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público enviando trimestralmente información financiera a través los sistemas que se tienen implementados para el efecto, en el Portal Aplicativo de la (PASH). Asimismo, se ha realizado en tiempo y forma el trámite de renovación-actualización de clave del registro para cada ejercicio fiscal a través del Sistema de Control y transparencia de fideicomisos PIPP.

(5).- Se anexa copia de los reportes trimestrales del presente ejercicio.

(6).- Se anexa copia del acuse del proceso de renovación-actualización de clave del registro en 2016.

Atentamente,



Lic. Jesús Mazariegos Aguilar
Director de Administración y
Secretario Técnico



C.P. Antonio de Jesús Arguello Martínez
Jefe del Departamento de Tesorería