

**INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
INFORME DE COMISIÓN**



DRA. MARGARITA CASO CHAVEZ
COORDINADORA GENERAL
COORDINACIÓN GENERAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Fecha de Informe: 21/06/18

FOLIO 164

DATOS GENERALES

UNIDAD ADMINISTRATIVA	Coordinación General de Adaptación al Cambio Climático
EVENTO	IV Congreso Nacional de Ecosistemas de Manglar: la investigación para asegurar la conservación y restauración de los ecosistemas manglar ante el cambio climático
LUGAR	Universidad Autónoma Intercultural de Sinaloa. Sede Los Mochis
FECHA DE REALIZACIÓN	4-8 de junio de 2018

INFORME

OBJETIVO DEL PROMARNAT QUE CUMPLE	Objetivo 2. Incrementar la resiliencia a efectos del cambio climático y disminuir las emisiones de compuestos y gases de efecto invernadero. Objetiva Desarrollar, promover y aplicar instrumentos de política, información, investigación, educación, capacitación, participación y derechos humanos para fortalecer la gobernanza ambiental.
TEMA PRIORITARIO DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DEL INECC	Fortalecimiento de capacidades y cooperación científica y técnica, Impacto climático y socioambiental en cuencas y ecosistemas,

OBJETIVO DE LA COMISIÓN

Identificar y registrar las experiencias relevantes sobre la estimación del secuestro de carbono azul en biomasa aérea y suelos para la mitigación de CO₂e y que integre o no un enfoque de Adaptación basado en Ecosistemas (AbE) expuestas por los especialistas de manglares y otros ecosistemas afines expuestas en el IV Congreso Nacional de Ecosistemas de Manglar 2018 para considerar la futura incorporación de investigadores líderes que integrarán el Taller de Carbono Azul que organiza la DCEACC-CGACC en conjunto con TNC para el 2do semestre de 2018.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL COMISIONADO

1) Asistencia a 1 curso pre-congreso 2) Asistencia a 3 ponencias magistrales. 3) Asistencia a 31 ponencias orales distribuidas en 3 salas: a) estimación de carbono, b) restauración, cambio climático y estimación de carbono y c) conservación, manejo y servicios ambientales. 4) Asistencia a la Reunión del Comité Nacional de Ecosistemas de Manglar, 5) Asistencia a la exposición de carteles sobre las diversas temáticas del ecosistema de manglar y 6) Visita a campo a la zona de manglares de la Bahía de Topolobampo, Isla Verde e Isla Marivi.

RESULTADOS OBTENIDOS Y LOGROS PARA EL INECC

I) Se detectó el grueso de especialistas, instituciones y organizaciones nacionales que se encuentran trabajando el tema de almacenamiento de carbono en manglares II) Participación del INECC en el congreso a través de las sesiones de preguntas y respuestas de las diversas ponencias magistrales, presentaciones orales, exposición de carteles y asistencia a puerta abierta de la Sesión del Comité Nacional de Ecosistemas de Manglar. II) Se identificaron los principales proyectos, sitios de implementación y especialistas que se encuentran trabajando sobre el tema de estimación de carbono en manglares (biomasa aérea, raíces y suelo), las diferentes metodologías empleadas y resultados.

CONCLUSIONES

Las investigaciones sobre la estimación del almacenamiento de carbono en manglares se están incrementando, algunas solo integran los cálculos del secuestro e incorporan la estimación del CO₂ equivalente liberado por cambio de uso de suelo, pero aún falta más trabajo en los cálculos de la mitigación y en el contexto de la adaptación al cambio climático ya que el manejo del marco conceptual de la vulnerabilidad aún es ambiguo, sobre todo en el entendimiento del componente de exposición al cambio climático. Estas pautas se consideran como insumos útiles para conformar una visión sobre la línea base en el tema de carbono azul.

REQUIERE SEGUIMIENTO: No

SE INCLUYEN ANEXOS: No

LEONEL ÁLVAREZ BALDERAS

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN BIOFÍSICA DEL TERRITORIO

Declaro bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este informe son verídicos y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarán en caso contrario.

C.C.P. Biól. Luisa Alejandra Domínguez Álvarez (Encargada de la Dirección de Conservación de Ecosistemas y Adaptación)