

Curso internacional 2020

MANEJO DE HUMEDALES

CON ENFOQUE DE COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA



INFORMACIÓN


REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE
AMBIENTE



INTRODUCCIÓN

En el hemisferio occidental existe una amplia variedad de tipos de humedales, que cubre importantes extensiones territoriales. Sin embargo, en la actualidad hay una tendencia a su pérdida por diversas amenazas, entre ellas están los proyectos de desarrollo, planes, programas y/o políticas, todos los cuales requieren ser considerados en el manejo de los humedales, para disminuir el deterioro o afectación de estos ecosistemas, el diseño e implementación de planes y programas, la participación pública, entre otros.

Existe una clara debilidad a la hora de afrontar problemáticas y acciones sobre humedales a lo largo del hemisferio occidental, dada la multiplicidad de actores involucrados en el uso, manejo, gestión y restauración de humedales. El fortalecimiento de capacidades de tomadores de decisión, especialistas y actores directamente involucrados en la temática es un claro mecanismo para unificar visiones y abordar los vacíos de información existentes.

El Centro Regional Ramsar para la capacitación e investigación sobre humedales en el hemisferio occidental (CREHO) ha identificado como uno de sus ejes estratégicos el fortalecimiento de capacidades de la región en diversas especialidades en torno a la conservación y uso racional de los humedales.

Un plan de manejo claro es esencial para orientar todos los aspectos del funcionamiento, administración y uso racional de los sitios y ayuda a garantizar que mediante el manejo se mantengan o mejoren las funciones ecoló-

gicas e hidrológicas esenciales que proveen sus beneficios y servicios. El plan debería incluir el estado actual del sitio, integrar conocimientos locales e indígenas, establecer metas y objetivos para el futuro y explicar cómo se priorizan las metas y objetivos y cómo se van a cumplir. Un plan de manejo es un documento vivo al que se puede añadir información adicional a medida que se recopila.

El proceso de planificación es tan importante como el propio plan. Se puede hacer uso de diversas actividades de comunicación, fomento de capacidad, educación, concienciación y participación (CECoP) para involucrar a actores locales, identificar los múltiples valores del humedal, integrar conocimientos locales e indígenas y catalizar las acciones hacia el uso racional de los humedales. Es preferible que las actividades de CECOP se integren en los diversos programas y actividades del plan de manejo para que estén al alcance de una amplia gama de usuarios y actores del sitio y de personas y organizaciones que ejercen influencia sobre el mismo.

La visión del Programa de CECOP de la Convención de Ramsar es la misma que la visión de su Plan Estratégico 2016-2024: “Que los humedales se conserven, se utilicen de manera racional y se restauren y que todos reconozcan y valoren sus beneficios”. El objetivo general del Programa de CECOP es: “Que la gente pase a la acción en pro de la conservación y el uso racional de los humedales”

El CREHO, en conjunto con el Ministerio de Medio Ambiente de Panamá (MiAmbiente) y la Universidad Marítima de Panamá (UMIP) han diseñado este curso internacional para fortalecer, mejorar e incrementar el marco conceptual sobre los lineamientos de la Convención Ramsar y otras herramientas para el manejo y uso racional de los humedales, tomando en consideración las acciones de comunicación, educación, concienciación y participación pública (CECoP).

En el año 2010 se publicó el primer inventario de los humedales continentales y costeros de Panamá, gracias al apoyo del CREHO, siguiendo los criterios de clasificación de humedales y la metodología recomendada por la Convención Ramsar. Uno de los humedales marino-costeros identificados se denomina “Humedales de Chitré”, el cual se localiza a 1 km de la ciudad de Chitré, provincia de Herrera, en la zona costera del golfo de Parita. Los humedales de la Bahía de Parita se sitúan en una franja costera de llanuras aluviales donde confluyen importantes ríos que alimentan un complejo mosaico de ciénegas, depresiones, lagunas, esteros, albinas y manglares.

La Bahía de Parita es una de las áreas de humedal de mayor biodiversidad y productividad biológica de Panamá. Esta riqueza de humedales y abundancia de especies se debe en gran manera a que cinco ríos desembocan en la Bahía: Río Antón, Río Grande, Río Santa María, Río Parita y Río La Villa, siendo los ríos Grande, Santa María y La Villa considerados cuencas prioritarias entre las cinco cuencas identificadas en todo el país. Sin embargo, esta abundancia también ha generado numerosas presiones sobre manglares, albinas y otros ecosistemas en las últimas décadas, razón por la cual se han destinado importantes iniciativas de conservación que promuevan la sostenibilidad de los recursos de esta zona del Pacífico Panameño.





OBJETIVO DEL CURSO

Proveer a profesionales de la región relacionados con el manejo de humedales o actividades de desarrollo en humedales, con los lineamientos técnicos y metodológicos de la Convención Ramsar, así como las herramientas necesarias para el manejo adecuado de sitios Ramsar y otros humedales, tomando en consideración las metodologías de la Convención para la adecuada comunicación, fomento de capacidad, educación, concienciación y participación (CECoP) en los humedales.

GRUPO META

Este curso ha sido diseñado para funcionarios de nivel medio, personal técnico del sector gubernamental, privado, organizaciones no gubernamentales, organismos internacionales, profesores y estudiantes universitarios que se desempeñen en actividades relacionadas con la conservación y uso racional de los humedales; especialmente en aquellos que estén trabajando con comunidades en CECOP (comunicación, fomento de capacidad, educación, concienciación y participación).

ORIENTACIÓN

Se espera que los participantes integren los conocimientos adquiridos en sus respectivas áreas de especialidad, así como su aplicación en las labores relacionadas con humedales.

DURACIÓN

El curso se desarrollará en dos fases. La primera fase, con una duración de 5 días, en formato virtual, del 23 al 27 de marzo de 2020, periodo durante el cual cada participante realizará la revisión de los materiales de lectura requeridos, de acuerdo con su tiempo disponible. La segunda fase, en formato presencial, del 30 de marzo al 3 de abril.

LOCALIZACIÓN

La fase presencial del curso se desarrollará en la Ciudad de Las Tablas, capital de la Provincia de Los Santos.



La ciudad de Las Tablas está situada en una hermosa llanura a 12 kilómetros aproximadamente de la costa del Pacífico, en la Península de Azuero a unas 5 horas de la Ciudad de Panamá. Desde ciudad de Panamá tome la carretera Interamericana hacia interior del país. Pasando las ciudades Penonomé (151 km), Agua Dulce (197 km) hasta llegar a Divisa (215 km).

En la Divisa, casi en el principio de la ciudad hay que desviar hacia Chitré por un puente vehicular, cruzando por encima la Interamericana. En el Chitré (251 km) busca el camino al Los Santos (256 km) y sigue por la carretera principal hacia Las Tablas (285).

El clima que predomina es el clima Tropical. Este tipo de clima se caracteriza por la presencia de dos estaciones: la estación húmeda y la estación seca. Existen áreas de clima templado en los lugares de mayor elevación. La Temperatura media es de 27 grados centígrados



METODOLOGÍA Y ALCANCE DEL CURSO

La fase virtual se desarrollará a través de lecturas guiadas, clases grabadas, foros de discusión, dos webinars y controles de lectura, los cuales se realizarán a través de una la plataforma virtual.

Durante la fase presencial del curso se llevarán a cabo sesiones teórico-prácticas en las cuales se realizará una introducción a cada área temática y posteriormente se conformarán grupos de trabajo para el análisis y resolución de casos de estudio. Al final del curso los participantes habrán aumentado sus conocimientos y habilidades sobre:



Humedales	Educación	El manejo de zonas costeras	Concienciación
Programa CECOP	La ordenación global del ambiente	Participación	Estructura y contenido del Plan
El plan de manejo	Comunicación	Etapas del plan de manejo	Fomento de capacidad

Las sesiones teóricas serán reforzadas mediante ejercicios prácticos y dos días de giras de campo en humedales de la Bahía de Parita. En estos sitios los participantes analizarán la problemática ambiental en el humedal, realizarán entrevistas de actores, grupos focales y mapeo de actores. El proyecto final incluye un diagnóstico del la Reserva Forestal y marítima de Santa Ana de Los Santos y la presentación de los lineamientos para elaborar el Plan de Manejo, que incluya los insumos básicos para la participación pública en este proceso.

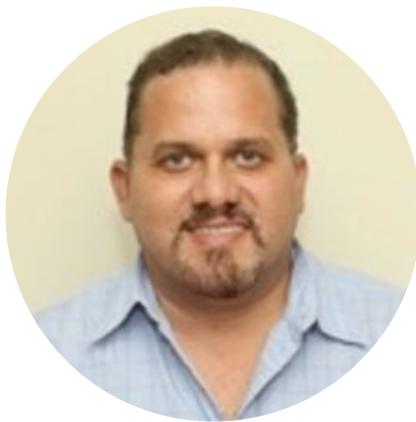


CAPACITADORES CERTIFICADOS RAMSAR:

Para este curso contaremos con la colaboración de tres expertos en humedales que han sido certificados por la Convención Ramsar:



Daniel Suman, doctor en Oceanografía del Instituto Scripps de Oceanografía (Universidad de California, San Diego) y cuenta con un título en Derecho de la Universidad de California, Berkeley. Es experto en humedales y capacitador certificado por la Convención Ramsar. El Dr. Suman es profesor de Manejo Costero y Políticas Marinas en la Universidad de Miami desde hace 28 años.



Arturo Dominici Arosemena, doctor en Ciencias Naturales con especialización en ecosistemas de humedales marino-costeros y filogenia molecular en peces Arrecifales, y cuenta con una licenciatura y magister en Biología. Es experto en humedales y capacitador certificado por la Convención Ramsar. Desde el 2008 es el Punto Focal de Panamá para el grupo de Examen Científico Técnico de la Convención Ramsar. Ha ocupado la Sub-Dirección de Ordenación y Manejo Integral de la ARAP, la Dirección Ejecutiva del CREHO, la Dirección de Resiliencia del Municipio de Panamá, entre otros.



Zuleika Pinzón, máster en Ecología Tropical, de Universidad de Florida; tiene estudios de Posgrado en la Universidad Tecnológica de Panamá, y en Ingeniería Pesquera en la Universidad Federal Rural de Pernambuco, en Brasil. Es experta en humedales y capacitadora certificada por la Convención Ramsar. Ha ocupado la Dirección Nacional de la ARAP, la Dirección Nacional de Áreas Protegidas y Vida Silvestre del Ministerio de Ambiente, la Dirección Ejecutiva de Promar, Fundación MarViva y Fundación Natura.

MÓDULOS

Los temas de este curso han sido divididos en tres módulos, de tal forma que puedan desarrollarse los conceptos básicos de humedales, así como el proceso para el manejo de estos ecosistemas, la formulación de un plan de manejo considerando los procesos de comunicación, educación, concienciación y participación (CECoP).

1. MARCO CONCEPTUAL

- 1.1 Ecosistema y Humedal, características ecológicas y físicas
- 1.2 Tipos de humedales
- 1.3 Especies de flora y fauna asociada a los humedales
- 1.4 Amenazas de los humedales
- 1.5 Uso racional y la Convención Ramsar
- 1.6 El proceso de la comunicación y el fomento de capacidad
- 1.7 La educación, formación y concienciación
- 1.8 El proceso de participación pública
- 1.9 La Bahía de Parita

2. MANEJO DE HUMEDALES

- 2.1 La necesidad e importancia del manejo de humedales
- 2.2 Los humedales y la ordenación global del ambiente
- 2.3 Funciones de la planificación del manejo de humedales
- 2.4 Interesados directos
- 2.5 Manejo de zonas costeras
- 2.6 Unidades de manejo
- 2.7 El Plan de Manejo, etapas en su formulación
- 2.8 Estructura y contenido del Plan de Manejo

3. PROGRAMA CECOP

- 3.1 Niveles de participación
- 3.2 Principios de comunicación, educación, concienciación y participación
- 3.3 Funciones y responsabilidades de los coordinadores nacionales CECOP
- 3.4 Seguimiento de los agentes principales
- 3.5 Seguimiento de la aplicación del Programa CECOP
- 3.6 Grupos destinatarios e interesados en el Programa CECOP

CASOS DE ESTUDIO Y GIRAS DE CAMPO

Los temas de este curso han sido divididos en tres módulos, de tal forma que puedan desarrollarse los conceptos básicos de humedales, así como el proceso para el manejo de estos ecosistemas, la formulación de un plan de manejo considerando los procesos de comunicación, educación, concienciación y participación (CECoP).

Los humedales de la Bahía de Parita se sitúan en una franja costera de llanuras aluviales donde confluyen importantes ríos que alimentan un complejo mosaico de ciénegas, depresiones, lagunas, esteros, albinas y manglares. A pesar de su alto grado de fragmentación, en estos humedales, que se extienden desde la desembocadura del río Antón a poco más allá del estuario del río La Villa, se evidencia un alto grado de resiliencia, particularmente en los ecosistemas de manglar, como por ejemplo en Los Azules de Antón, ante el abandono de actividades de acuicultura hace más de 10 años. En conjunto, los humedales, manglares, albinas y reductos de bosque seco que convergen y coexisten en el arco de la Bahía de Parita, convocan la necesidad de implementar estrategias de manejo que garanticen la conectividad ecológica para mantener el funcionamiento y equilibrio ecosistémico. Esto es necesario no solo para la conservación de la fauna y flora propia de estos

ecosistemas, pero importante en la preservación de los beneficios que brindan estos hábitats a las comunidades aledañas. Ubicación

Se visitará la Reserva Forestal y Marítima de Santa Ana de Los Santos, Ubicación El 20 de abril de 1990 se acuerda, por Decreto No. 10 del Consejo Municipal del Distrito de Los Santos, declarar la zona comprendida entre el Río La Villa, Estero Boca Vieja y Estero de Monagre y la Plataforma Continental Marítima hasta los 4.8 Kilómetros de la costa, en el Distrito de Los Santos, Provincia de Los Santos, como Reserva Forestal. La Administración de esta Reserva Forestal sería responsabilidad del INRENARE (Actualmente MiAmbiente) con el apoyo de la Corporación Municipal. El Acuerdo prohíbe el desarrollo de obras civiles, devastación forestal, contaminación, caza ilegal, pesca por barcos de arrastre y cualquier otra actividad que atente contra el medio ambiente y la calidad de vida. Se percibe una reducción progresiva de las áreas de albinas y manglares en esta región. La densidad y productividad en estas áreas también se ve disminuida. Los ecosistemas marino-costeros de la región proveen a pobladores locales de recursos como peces, camarones, cangrejos, bivalvos, poliquetos marinos, madera de mangle, caza de animales, sal mineral, así como el uso recreacional y cultural de estos paisajes. Se percibe la contaminación física, química y biológica de los ecosistemas marino-costeros de la región. Pobladores identifican como agentes causantes de este deterioro ecológico a las empresas camaroneras y pesqueras industriales, empresas agropecuarias y empresas constructoras.



GIRA 1

Se visitará El humedal Playa Monagre. Incluye conversación con el Grupo de Conservación de La Honda, luego visita a las salinas de Santa Ana, incluyendo conversación con representante de la Cooperativa de Salineros.

La Playa Monagre es una de las tres playas del distrito Villa de Los Santos y se encuentra aproximadamente 15 kilómetros desde La Villa de Los Santos. La playa es completamente plana con arena volcánica, color negro. Durante la época seca, se extrae sal de las zonas de albinas a través de empresas cooperativas. Estas empresas emplean pobladores locales de manera estacional, especialmente a jóvenes. Según explican pobladores locales, anteriormente la sal era extraída por individuos la cual era luego vendida a empresas acopiadoras. Luego, se formaron empresas cooperativas que se dedican a la extracción de la sal hasta la actualidad. Antes la extracción de la sal era de manera más artesanal, y esta era recogida directamente del suelo de arena. Desde los últimos años, debido a exigencias del mercado, la sal es producida en pozas recubiertas con plásticos negros para asegurar una mayor calidad y pureza.

GIRA 2:

Recorrido en bote por los humedales del Río La Villa, desde el Puerto de Chitré hasta su desembocadura en el Estero de Boca Vieja. Incluye una reunión y almuerzo con representantes del Comité El Agallito.

El río La Villa es un río peninsular de las provincias de Herrera y Los Santos que nace en la Cordillera Occidental de Azuero, en la reserva forestal de El Montuoso, Herrera. Su cuenca hidrográfica abarca territorios de Los Santos y Herrera. Desemboca en el océano Pacífico en el golfo de Parita, en un amplio estuario entre la provincia de Herrera y Los Santos. Es el mayor río por longitud de la península de Azuero. Es el octavo río más largo de la República de Panamá. En su recorrido por Azuero de oeste a este, atraviesa pueblos como Las Minas, Los Pozos, Macaracas, Pesé, La Villa de Los Santos y Chitré. La playa El Agallito se extiende aproximadamente desde la desembocadura de los Ríos Parita y La Villa, definida esta zona como área de Humedal marino-costero. Este Humedal fue afectado aproximadamente en la época del sesenta (1960) por la tala de mangles por pobladores de la Ciudad de Chitré con el fin de crear una playa en el Distrito de Chitré.

MATERIAL DE REFERENCIA

Perspectiva Mundial sobre los humedales. Estado de los humedales del mundo y de los servicios que prestan a las personas 2018: [Descargar](#)

- **Manuales Ramsar**

Nr. 1: Uso Racional. [Descargar](#)

Nr. 6: CECOP sobre los humedales. [Descargar](#)

Nr. 12: Manejo de las zonas costeras. [Descargar](#)

Nr. 18: Manejo de Humedales. [Descargar](#)

- **Notas Informativas Ramsar**

Nr. 6: Hacia el uso racional de los humedales urbanos y periurbanos: [Descargar](#)

Nr. 7: Estado de los humedales del mundo y de los servicios que prestan a las personas: una recopilación de análisis recientes: [Descargar](#)

- **Otros**

Aprender juntos para gestionar juntos: la mejora de la participación pública en la gestión del agua”: [Descargar](#)

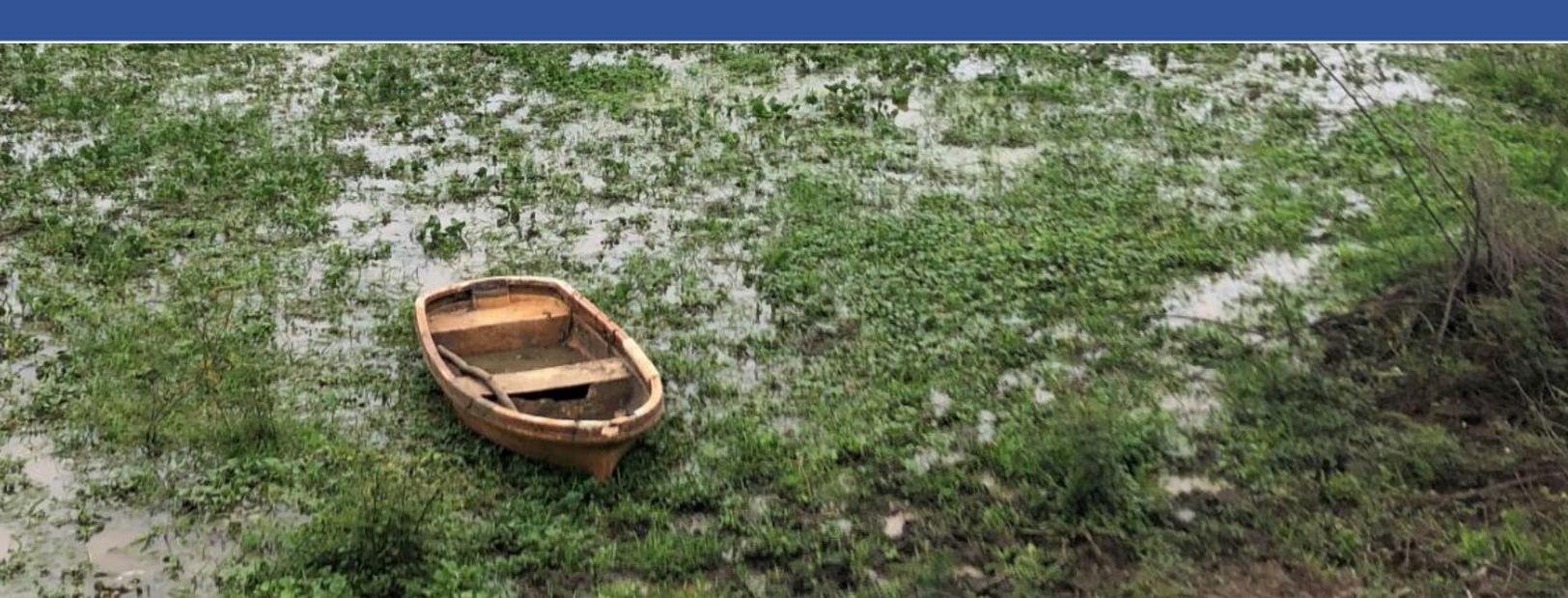
Programa de la Convención de Ramsar sobre comunicación, fomento de Capacidad, educación, concienciación y participación (CECoP) para 2016-2024: [Descargar](#)

- **Videos relacionados:**

Humedales: Manteniendo nuestro planeta con vida saludable

La Biodiversidad de los humedales es indispensable para la vida

La Cultura, la participación y los instrumentos de Políticas en los Humedales



AGENDAS

Los temas de este curso han sido divididos en tres módulos, de tal forma que puedan desarrollarse los conceptos básicos de humedales, así como el proceso para el manejo de estos ecosistemas, la formulación de un plan de manejo considerando los procesos de comunicación, educación, concienciación y participación (CECoP).

Fase virtual Curso Manejo de Humedales y CECOP, 23-27 de marzo de 2020

DÍA	SEMANA 1					
	LUNES 23	MARTES 24	MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27	SÁBADO 28
ACTIVIDAD	WEBINAR 1				WEBINAR 2	
DETALLE	Temas de la semana: 1. Marco conceptual 1.1. Ecosistema y Humedal, características ecológicas y físicas 1.2. Tipos de humedales 1.3. Especies de flora y fauna asociada a los humedales 1.4. Amenazas de los humedales 1.5. Uso racional y la Convención Ramsar			Temas de la semana: 1. Marco conceptual 1.6. El proceso de la comunicación y el fomento de capacidad 1.7. La educación, formación y concienciación 1.8. El proceso de participación pública 1.9. La Bahía de Parita		
LECTURAS	1. Manual Ramsar Nro. 1: <i>Uso Racional</i> 2. Perspectiva Mundial sobre los humedales. Estado de los humedales del mundo y de los servicios que prestan a las personas 2018: 3. Manual Nro. 6: <i>CECoP sobre los humedales</i>					

FASE PRESENCIAL CURSO MANEJO DE HUMEDALES Y CECOP, MARZO-ABRIL 2020

HORA	DOMINGO 29	LUNES 30 MARZO	MARTES 31	MIÉRCOLES 1 ABRIL	JUEVES 2 ABRIL	VIERNES 3 ABRIL			
08:00	Llegada a Las Tablas	Inscripción de participantes	Gira de campo 1: Playa Monagre y salinas de Sta. Ana	Manejo de zonas costeras. Experiencias en el mundo	Gira de campo 2: Recorrido en bote por los humedales del Río La Villa	Presentación de trabajos finales.			
08:30		Palabras de Apertura y Bienvenida (CREHO, MiAmbiente)		Trabajo en grupos (revisión de los datos de campo y desarrollo de propuestas de manejo)					
09:00		Dinámica de integración		Niveles de participación. Principios de comunicación, educación, concienciación y participación					
09:45		Repaso y discusión sobre Módulo 1 (fase virtual)		Funciones y responsabilidades de los coordinadores CECOP					
10:30		La necesidad e importancia del manejo de humedales y la Ordenación global del ambiente		ALMUERZO			ALMUERZO		
11:15		Funciones de la planificación		Interesados directos y manejo adaptable			Grupos destinatarios en el programa CECOP. Seguimiento de los agentes principales y de la aplicación del programa.	ALMUERZO	ALMUERZO
12:30		ALMUERZO							
1:30		Unidades de manejo		Discusión en grupos de trabajo sobre observaciones de la gira			Presentación de experiencias de los participantes en la implementación de CECOP en sus respectivas localidades.	Trabajo en grupos: Desarrollo de propuestas de manejo con medidas de participación pública	Evaluación y recomendaciones finales
2:00		Introducción a la metodología de los grupos de trabajo							
2:30		Trabajo en grupos (revisión del estudio de caso)		Viaje a Panamá					
3:00		El Plan de Manejo: Etapas, estructura y contenido							
4:30									
18:00									

COSTO DE PARTICIPACIÓN \$1,450.00

El pago de inscripción incluye los materiales, giras de campo, seguro médico, alojamiento en habitación compartida, traslados hotel-aeropuerto, y alimentación completa. No incluye: Boleto aéreo, ni otro gasto adicional.

CONTÁCTANOS A CURSOS@CREHO.ORG

www.creho.org | Tel. of. (507) 317-1242 | RRSS: @crehoramsar
 Centro Regional Ramsar, CREHO Calle Evelio Lara, Casa 131-A, Ciudad del Saber

* Este curso internacional es coordinado por El Centro Regional Ramsar (CREHO) y el Ministerio de Ambiente de Panamá (MiAmbiente)



MINISTERIO DE
AMBIENTE

