



Biodiversity and Sustainable Land Management

Department of Sustainable Development

Especies Migratorias del Hemisferio Occidental WHMSI por sus siglas en inglés - FEMCIDI Fase III

En respuesta al llamado de los Presidentes de los países del Hemisferio Occidental a "avanzar la conservación de plantas, animales y ecosistemas a través del...desarrollo de una estrategia hemisférica para apoyar la conservación de la vida silvestre migratoria de todas las Américas", los directores de vida silvestre responsables del manejo de la flora y fauna y otros oficiales han desarrollado la Iniciativa para Especies Migratorias del Hemisferio Occidental (WHMSI por sus siglas en inglés). Este proyecto hemisférico que incluye a 35 naciones, trata temas de varios mandatos, endosos y resoluciones de los países del Hemisferio Occidental, incluyendo la Convención del Hemisferio Occidental de 1940, la Cumbre de Desarrollo Sostenible de Santa Cruz de 1996 junto con la reunión Ministerial de Santa Cruz + 10, y la Cumbre de las Américas de 2001.

El propósito de WHMSI es contribuir a la capacidad de los países para conservar y manejar la vida silvestre migratoria, además de mejorar la comunicación hemisférica en temas de interés común en el campo de conservación y proveer entrenamiento en áreas prioritarias. Por otro lado, WHMSI fortalece el intercambio de información necesaria para la toma de decisiones de manera informada, y provee un foro para discutir temas emergentes como las nuevas amenazas a las especies migratorias, o las



WHMSI se basa en los esfuerzos relacionados a especies migratorias para mejorar significativamente la conservación de especies migratorias comunes en las Américas. Esto se logra mediante el fortalecimiento de capacidades institucionales y humanas, compromiso político, cooperación internacional y alianzas público-privadas a nivel regional, nacional y local

conexiones entre las enfermedades de los animales y los humanos. A través de WHMSI, todos los países del Hemisferio Occidental se beneficiarán de la cooperación más fuerte entre naciones y otros actores interesados en la conservación de las especies migratorias.

A nivel ministerial, las agencias designadas para proteger la vida silvestre han indicado que la necesidad de trabajar conjuntamente a nivel regional ha escalado en el

último siglo ya que las amenazas a la vida silvestre en el Hemisferio Occidental se han hecho mas complejas, tienen un mayor impacto en la biodiversidad y operan a través de escalas geográficas más amplias. Las amenazas modernas a la vida silvestre marina y terrestre en el Hemisferio Occidental como por ejemplo la pérdida de hábitats y uso de pesticidas presentan desafíos que solo pueden ser tratados efectivamente por medio de alineación estratégica de los actores interesados en la conservación de la vida silvestre a lo largo de Norte América, América Latina y el Caribe.

Desde el Ártico hasta la Antártida, los peces, aves, mamíferos, tortugas marinas, cetáceos, murciélagos, insectos y otras especies migratorias proveen servicios ecológicos y económicos compartidos por los países y gente del Hemisferio Occidental. Dichos animales son fuente de comida, modos de vida y recreación, y tienen valores científicos, económicos, culturales, estéticos y espirituales importantes. A pesar de dichos beneficios, muchas especies migratorias están cada vez más amenazadas por el manejo no coordinado a nivel nacional, pérdida de hábitat, especies invasoras, contaminación, caza y pesca, mortalidad incidental, prácticas de acuicultura insostenibles, y tráfico y recolección ilegales.

Fortalecimiento de Capacidades para la Conservación de los Humedales Caribeños: Taller de Entrenamiento sobre el Censo de Aves Marinas del Caribe (CWC) de la SCSCB

Los grupos de trabajo (incluyendo monitoreo, aves migratorias, aves acuáticas y aves marinas) de la Sociedad para la Conservación y Estudio de Aves Caribeñas (SCSCB por sus siglas en inglés) han trabajado desde el 2003 en la identificación de brechas en estrategias regionales de monitoreo de aves. A través de tres fases de financiamiento FEMCIDI, SCSCB estableció el Censo de Aves Marinas del Caribe (CWC por sus siglas en inglés), un programa de monitoreo regional de aves acuáticas y de humedales. Veintidós participantes de 14 islas del Caribe hicieron parte del taller de entrenamiento del CWC de cinco días de la SCSCB, que se llevó a cabo en el Bahamas National Trust en Nassau, Bahamas el 23-27 de Febrero de 2011.

La CWC provee información sobre sitios de estadía durante el invierno para aves acuáticas migratorias y especies residentes haciendo que los participantes hagan el conteo de las aves acuáticas usando métodos estándar al menos una vez al año durante un periodo de tres semanas en enero. Conteos en otros periodos, particularmente durante otoño y primavera,



ayudan a identificar sitios críticos de descanso usados por aves acuáticas migratorias durante sus largas migraciones entre los áreas de cría y áreas de estadía durante el invierno. Un mayor conocimiento y concientización de los lugares más importantes apoya los esfuerzos de protección de estos sitios.

Los objetivos de la CWC son:

- Promover inventarios, estudios y censos de aves acuáticas y sus hábitats en todos los países del caribe
- Promover una amplia participación base en conteos incluyendo ONGs, agencias gubernamentales, instituciones, comunidades y voluntarios
- Asegurar que la mayor cantidad de humedales importantes a nivel nacional e internacional sean conservados y monitoreados, e
- Incrementar la conciencia en temas de conservación relacionados con humedales y aves acuáticas.

American Bird Conservancy: Entrenamiento de Actores Locales en Reforestación y Gestión de Tierras para Migrantes Neotrópicos en Colombia, Nicaragua y Perú

American Bird Conservancy (ABC) y sus socios nacionales se encuentran trabajando actualmente de forma cooperativa en la protección y reforestación o restauración de mas de 1,000 acres con 250,000 árboles para hábitats de estadía durante el invierno importantes en Colombia, Nicaragua, y Perú para mas de 20 especies de aves migratorias



neotrópicas incluyendo 35 especies de aves amenazadas globalmente.

Con este fin, ABC con las tres organizaciones locales asociadas, entrenaron a más de 150 personas en seis talleres para involucrar a productores locales de café y



ganaderos de la región en mejorar la productividad de sus tierras para las aves.

En los talleres participaron 39 personas en Nicaragua con la asistencia de dos funcionarios de Reserva Jaguar, 79 personas involucradas en el Perú con la asistencia de dos funcionarios de ECOAN, 27 personas en Colombia con la asistencia de tres funcionarios de ProAves y dos técnicos de la federación de cacao.

Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP): Actividad de Entrenamiento en el Estudio sobre la Migración de Ballenas Jorobadas en el Oeste Pacífico de Guatemala

Las ballenas jorobadas realizan migraciones desde zonas de alimentación (en latitudes altas), hasta las zonas de reproducción (en latitudes tropicales). Aunque las costas del Pacífico guatemalteco son utilizadas como áreas de reproducción por las ballenas jorobadas durante el invierno del norte, los estudios acerca de los cetáceos en general son escasos. No existen cursos ni entrenamientos en este tema a nivel profesional y en las comunidades costeras no se conoce el

valor ni importancia de las ballenas. El proyecto integra la investigación y educación a un nivel científico y de las comunidades para promover la conservación a largo plazo y el manejo sostenible de las especies, relevante a nivel nacional y regional teniendo en cuenta estas son especies migratorias

CONAP entrenó a más de 70 personas en cuatro talleres y diez navegaciones abarcando tres temas diferentes:

- Un curso diseñado para estudiantes universitarios con 4 salidas al mar titulado “Introducción a la Biología y Técnicas de



Investigación de Cetáceos” el cual contó con la participación de 11 estudiantes

- Tres talleres titulados “Taller de Importancia, Conservación y Turismo Sostenible de Cetáceos, con énfasis en las ballenas jorobadas (*Megaptera novaeangliae*)”, diseñado para 12 comunidades que contaron con la participación de 71 personas y
- Una investigación con seis navegaciones y 86 horas esfuerzo titulada “Análisis de la distribución y comportamiento de ballenas jorobadas *Megaptera novaeangliae* en el Pacífico centro-oeste de Guatemala”.



World Wildlife Fund (WWF): Incorporando la Adaptación al Cambio Climático en la Conservación de Tortugas Marinas - Fortalecimiento de Capacidades para la Planeación e Implementación

Como parte del programa de fortalecimiento de capacidades de la Fase III de WHMSI-FEMCIDI, WWF entrenó a tomadores de decisiones de agencias gubernamentales relevantes en América Latina y el Caribe en evaluación de vulnerabilidad climática, técnicas de monitoreo y planeación en la adaptación de hábitats costeros esenciales para las tortugas marinas. Esto en seguimiento a la Fase II de FEMCIDI: “Proyecto de Adaptación al Cambio Climático para las



Tortugas Marinas” que incluía la Caja de Herramientas de Adaptación al Cambio Climático realizado en 2009-2010.

El programa se enfocó en incorporar la adaptación al cambio climático en la conservación de las tortugas marinas, 15 participantes de 10 países participaron en el taller de la WWF de 3 días realizado en la Reunión Anual No. 63 del Instituto de Pesquerías del Golfo y el Caribe (GCFI por sus siglas en inglés) en San Juan, Puerto Rico (1-3 Noviembre, 2010). Los participantes incluían directores de

programas de tortugas marinas, parques marinos y administradores de recursos, representantes gubernamentales, educadores y estudiantes. El taller los llevó por los pasos relacionados en la incorporación de la adaptación al cambio climático en sus programas en curso. Los participantes exploraron los métodos y herramientas para la evaluación de la vulnerabilidad y la planificación para la adaptación a través de presentaciones, ejercicios, debates y entrenamiento práctico.





Asociación Guyra Paraguay: Creando Capacidades para Unir Iniciativas de Conservación de Aves Migratorias de Pastizales del Cono Sur de Sudamérica

Los pastizales del Cono Sur de Sudamérica conocidos como “Pastizales de la Plata o Pampas” que ocuparon originalmente alrededor de 100 millones de hectáreas en la Argentina, Brasil Paraguay y Uruguay en la actualidad solo cubren aproximadamente el 50% de esta área impactando de forma negativa en la biodiversidad, especialmente sobre las especies migratorias. El objetivo de este proyecto es facilitar la adaptación y aplicación de metodologías para la conservación de las especies migratorias a nivel local, regional y hemisférica.

La Asociación Guyra Paraguay y Audubon entrenó 22 representantes gubernamentales y de ONGs de Argentina, Brasil, Bolivia, Paraguay y Uruguay en la metodología de Manejo Adaptativo para la Planificación de la Conservación y el uso de la herramienta de Software MIRADI. Durante el evento se desarrolló un plan de acción base para aves migratorias de pastizales utilizando el programa MIRADI, donde el equipo desarrolló perspectivas específicas a sus proyectos incluyendo modelos conceptuales que muestran sus objetivos de biodiversidad, amenazas clave y las estrategias potenciales que pueden contrarrestar estas amenazas. MIRADI también ayudo al equipo a identificar indicadores de monitoreo necesarios para determinar la efectividad de estas estrategias.



El Departamento de Desarrollo Sostenible (DDS) apoya a los Estados Miembros de la OEA en el diseño e implementación de políticas, programas y proyectos orientados a integrar las prioridades ambientales con la mitigación de la pobreza y los objetivos socioeconómicos de desarrollo. El DDS apoya la ejecución de proyectos que incluyen varios países en áreas tan diversas como la gestión integrada de zonas costeras y del agua, energías renovables, servicios de los ecosistemas, adaptación y mitigación de riesgos naturales-cambio climático, conservación de la biodiversidad, y legislación y política ambiental.

WHMSI apoya esfuerzos de fortalecimiento de capacidades sobre especies migratorias financiados por el Fondo FEMCIDI de la Organización de Estados Americanos. FEMCIDI proporciona financiamiento para proyectos de desarrollo a los Estados miembros de la OEA en sus esfuerzos por reducir la pobreza y la inequidad proveyendo oportunidades a través de fortalecimiento de capacidades de recursos humanos y de las instituciones. Para el 2011, cinco subproyectos FEMCIDI valuados por más de US \$100.000 fueron otorgados de manera competitiva, con más de US\$300.000 dólares en co-financiamiento.



Para información adicional por favor visítenos en:
<http://www.whmsi.net> or <http://www.oas.org/dsd/WHMSI/Spanish/Index.htm>