

Noti Humedales

LOS HUMEDALES DE COSTA RICA EN ACCIÓN



Número 2 — Junio 2017 — San José, Costa Rica

Rehabilitadas más de 4 mil hectáreas de humedales en Sitio Ramsar Palo Verde

Los humedales de Costa Rica están celebrando el Mes del Ambiente con una gran noticia: más de 4 mil hectáreas de humedal han sido rehabilitadas en los últimos 5 años en el Humedal Palo Verde, demostrando que el país sí puede lograr la rehabilitación de estos ecosistemas. Además del Parque Nacional Palo Verde, este sitio Ramsar incluye la Reserva Biológica Lomas de Barbudal, los Refugios Mata Redonda y Cipancí, los humedales Corral de Piedra, Laguna Madrigal y Zapandí, y los ecosistemas de humedal El Tendal y Sonzapote, abarcando un área de 29 mil hectáreas.

En Corral de Piedra se rehabilitaron 2,800 hectáreas, luego de remover y controlar la tifa y de limpiar los esteros que vienen del río Tempisque, así como los canales del humedal, en el sector Pozo de Agua de Nicoya. En Mata Redonda se rehabilitaron 500 hectáreas mediante la remoción de sedimentos, la profundización en los sectores La Virgen y Los Corrales, y la limpieza del canal por el cual el río Charco introduce agua a la laguna. Este esfuerzo se ha hecho en los últimos dos años.

En el Parque Nacional Palo Verde se han rehabilitado más de 1.000 hectáreas de humedales, eliminando la tifa y recuperando áreas degradadas, en un esfuerzo de cinco años de trabajo del Área de Conservación Arenal Tempisque (ACAT) y otros actores. El apoyo del Proyecto Humedales del SINAC-PNUD ha sido clave en los dos últimos años, tanto para ACAT como para el Área de Conservación Tempisque (ACT), aportando estudios técnicos y equipo para la rehabilitación de estos humedales. Para ello ha invertido cerca de \$300 mil, como parte de las actividades de rehabilitación ecológica de humedales y de adaptación al cambio climático que está promoviendo el Proyecto en 11 sitios Ramsar del país.



Al servicio
de las personas
y las naciones

El Proyecto Humedales es una iniciativa conjunta del Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF). Promueve la protección y ampliación de los sitios Ramsar y de todos los humedales del país.



Mata Redonda



Corral de Piedra



Parque Nacional Palo Verde

Listas 2 mil ortofotos aéreas para mapeo de humedales Ramsar en el Norte y el Sur del país

- **Alrededor de 2.000 ortofotos de alta definición han sido tomadas para completar el mapeo de Terraba Sierpe, Caño Negro, Maquenque y el Caribe Norte, cubriendo más de 447 mil hectáreas con una inversión de \$180.000 mil aportados por el Proyecto Humedales.**

Ya está listo el mosaico de fotos aéreas de alta definición geométrica (ortofotos) para completar el mapeo de varios humedales en el Norte y el Sur de Costa Rica, incluyendo los sitios Ramsar Terraba Sierpe, Caño Negro, Maquenque y Caribe Norte (Tortuguero y Barra del Colorado).

Dos mil ortofotos de alta definición fueron tomadas entre enero y mayo por STEREOCARTO, una empresa internacional especializada en la captura y producción de datos geospaciales, cartografía y SIG.

Mediante vuelos especializados con equipos fotográficos aéreos de alta definición, se ha cubierto un área total de 447.600 hectáreas en los sitios mencionados. En Terraba Sierpe se fotografiaron 600 hectáreas a la más alta definición, con una resolución de 10 centímetros cada imagen.

En la región Huetar Norte se han cubierto 420.000 hectáreas a una resolución de 30 cm, incluyendo Caño Negro, Maquenque y otros sectores. Esta misma resolución de 30 cm fue utilizada para fotografiar la región del Caribe Norte (Tortuguero y Barra del Colorado), donde se han cubierto 27.000 hectáreas.

El Proyecto Humedales ha invertido \$187.000 en este fotografiado aéreo y las imágenes servirán para completar el mapeo y caracterización de los humedales, dentro y fuera de los sitios Ramsar en estos sectores. Dichas imágenes servirán de insumo para la posible ampliación de estos sitios Ramsar, así como para trasladarlas al SINAC y al Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA). Esta actividad es parte del objetivo del Proyecto Humedales que prevé la declaratoria de 20 mil hectáreas de humedales como nuevos sitios Ramsar o como ampliación de los existentes.



Equipo de alta tecnología en aeronave



Humedal Caño Negro - Resolución 30 cm



Humedal Terraba Sierpe - Resolución 10 cm



Humedal Caribe Norte - Resolución 30 cm



Refugio Ostional se propone como nuevo Sitio Ramsar de Costa Rica

El Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Ostional podría convertirse en el nuevo Sitio Ramsar de Costa Rica, como resultado de una iniciativa que están impulsando el Programa Nacional de Humedales del SINAC y la Administración del Refugio.

El pasado 26 de mayo, la Coordinadora del Programa Nacional de Humedales del SINAC, Jacklyn Rivera, y la Coordinadora del Proyecto Humedales del SINAC-PNUD, Miriam Miranda, realizaron una visita al sitio y sostuvieron una reunión con los miembros del Consejo Interinstitucional de Manejo Compartido de Ostional (CIMACO), como parte de los primeros pasos hacia esta meta. Allí se acordó realizar un taller próximamente con los actores locales, institucionales y de la comunidad para analizar la viabilidad de convertir a Ostional en sitio Ramsar.

El Proyecto Humedales del SINAC-PNUD está apoyando esta iniciativa para que Costa Rica cuente con este nuevo humedal de importancia internacional y se amplíe el área de sitios Ramsar, que es uno de los objetivos del SINAC.



Personal de SETENA recibe capacitación jurídica en humedales

Alrededor de 50 técnicos de la Secretaría Técnica Nacional Ambiental (SETENA) recibieron una capacitación sobre el régimen jurídico de los humedales según la convención Ramsar y los elementos jurídicos básicos de los humedales del país.

Esta jornada se realizó el 9 de mayo, organizada por el Proyecto Humedales y el Programa Nacional de Humedales del SINAC, con el objetivo de fortalecer las capacidades de SETENA para la gestión de los recursos de los ecosistemas de humedal de Costa Rica.

Jacklyn Rivera, Coordinadora del Programa Nacional de Humedales, y Juan Manuel Herrera, Abogado del Proyecto Humedales, fueron los encargados de brindar la capacitación.



PUBLICADO MANUAL DE TRAZABILIDAD DE HUEVOS DE TORTUGA LORA DE TORTUGA LORA

El Proyecto Humedales apoyó la publicación del folleto “Procedimiento de trazabilidad de huevos de tortuga lora provenientes del Refugio Nacional de Vida Silvestre Ostional”.

Este manual es una iniciativa del Área de Conservación Tempisque (ACT) del SINAC y del Consejo Interinstitucional de Manejo Compartido de Ostional (CIMACO), donde están representados también la Asociación de Desarrollo Integral de Ostional (ADIO), la Universidad de Costa Rica (UCR) y el Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura (INCOPECA). Esta guía es un paso serio para monitorear esta actividad y mejorar aún más su sostenibilidad.





Planes de Gestión Local se ejecutan con éxito en Barra del Colorado y Palo Verde

- **Asume nuevo Consejo Local en Barra del Colorado.**
- **Comunidades impulsan modelo de ecoturismo y agro sostenible en Linda Vista y Llanuras del Gaspar.**
- **Capacitación en gestión ambiental de humedales en Palo Verde.**

Los 3 planes de gestión local aprobados participativamente en los humedales Ramsar Caribe Noreste (sectores Barra del Colorado y Tortuguero) y Palo Verde (sector Arenal Tempisque), están mostrando un gran éxito en su ejecución. El Proyecto Humedales está apoyando técnica y financieramente estos planes de gestión y esta vez informamos de los avances en Barra del Colorado y Palo Verde.

Nuevo Consejo Local en Barra del Colorado. El Consejo Local Terrestre del Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Barra del Colorado cuenta con una nueva Junta Directiva desde finales de abril, que será apoyada y fortalecida conforme lo establece el Plan de Gestión Local de este sitio Ramsar. El fortalecimiento de las estructuras comunitarias es uno de los principales objetivos del Proyecto Humedales y se espera que este Consejo Local facilite la articulación entre las instituciones y las comunidades aledañas al Refugio, para lograr así una mejor gestión de esta área silvestre protegida, uniendo los esfuerzos del Estado y la comunidad.

Impulso al ecoturismo y al agro sostenible. Las comunidades de Linda Vista y El Gaspar, también en el Refugio de Vida Silvestre Mixto Barra del Colorado, están decididas a desarrollar el ecoturismo y una producción agropecuaria sostenible, como parte del Plan de Gestión Local de este Refugio. Para ello culminaron un proceso de seis meses de capacitación y fortalecimiento liderado por el Área de Conservación Tortuguero, con apoyo del Proyecto MAPCOBIO y del Proyecto Humedales. La capacitación incluyó los temas de gestión de mercadeo, organización, ecoturismo y empresarialidad en que participaron dos organizaciones: la Asociación de Productores de Llanuras de El Gaspar (ASOPRO) y la Asociación Pro-Bienestar Social de Linda Vista (ASOLIVI).

Capacitación en gestión ambiental de humedales. Un total de 25 funcionarios y actores locales de áreas protegidas que conforman el Sitio Ramsar Palo Verde, participaron en el primer curso “Gestión ambiental para la conservación de la biodiversidad en ecosistemas de humedal”. El Plan de Gestión Local prevé cinco cursos de este tipo para funcionarios y actores locales de las ASP que integran el Humedal Palo Verde, incluyendo el Refugio Cipancí, Reserva Lomas de Barbudal, el Humedal Laguna Madrigal y el Parque Nacional Palo Verde.

El Proyecto Humedales está apoyando la elaboración y ejecución de nueve Planes de Gestión Local en igual número de sitios Ramsar, como parte del componente de gestión en los ecosistemas de humedal.

TRES PLANES APROBADOS Y EN EJECUCIÓN

- Plan de Gestión Local del Humedal Caribe Noreste: Refugio Nacional de Vida Silvestre Barra del Colorado.
- Plan de Gestión Local del Humedal Caribe Noreste: Parque Nacional Tortuguero.
- Plan de Gestión Local del Sitio Ramsar Palo Verde: Sector Arenal Tempisque.

SEIS PLANES YA LISTOS Y EN REVISIÓN

- Humedal Gandoca - Manzanillo
- Humedal Térraba-Sierpe
- PN Marino Las Baulas
- Humedal Palo Verde—Sector Tempisque
- Humedal Caño Negro
- Humedal Maquenque



Informe de SINAC recomienda detener siembra de piña en Palmar Sur

Un Informe Técnico emitido, a principios de mayo, por el Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC) y la Dirección de Agua del MINAE recomendó a la Secretaría Técnica Nacional Ambiental (SETENA) paralizar las actividades del proyecto que prevé la siembra de 500 hectáreas de piña en Palmar Sur, en Osa de Puntarenas. Esta recomendación fue acogida por la Comisión Plenaria de la SETENA mediante la Resolución N° 956-2017 de fecha 17 de mayo.

Desde el punto de vista de los humedales, el Informe de Inspección constata que existen tres humedales en el área del proyecto, los cuales abarcan un área aproximada de 23 hectáreas, así como la proximidad del mismo al Humedal Nacional Terraba Sierpe, sitio Ramsar de importancia internacional, que se ubica a seis kilómetros del mencionado proyecto.



Humedales en Feria del Ambiente

El tema de los humedales estuvo presente en la Feria del Ambiente 2017 que se realizó del 2 al 5 de junio en la Antigua Aduana. El Proyecto Humedales apoyó al SINAC en el montaje de un vistoso stand, junto con la Dirección Ejecutiva y los proyectos Mapcobio, BID-Turismo y Corredores Biológicos. Se mostró la riqueza del bosque y se incluyó una pequeña laguna con aves acuáticas para ilustrar a los visitantes sobre la importancia de los ecosistemas de humedal. Alrededor de 30 mil personas recorrieron la feria durante los 4 días de actividades y personal del SINAC explicó al público la labor de protección y gestión sostenible que esta entidad realiza en las áreas silvestres protegidas del país.

En el lobby de la Feria también se instaló la exposición fotográfica “Impactos del huracán Otto en los humedales de Costa Rica”, producida por el Programa Nacional de Humedales del SINAC con apoyo del Proyecto Humedales.



EVALUACIÓN DE SIETE SITIOS RAMSAR DEL PAÍS

Administradores y técnicos de siete sitios Ramsar del país realizaron una jornada de evaluación del manejo o gestión en los humedales de importancia internacional a nivel continental, cuyos datos se están procesando y serán presentados en el próximo Noti Humedales.

Esta jornada de evaluación se realizó del 3 al 5 de mayo y para ello el Proyecto Humedales impartió un curso de capacitación para el manejo de la “Herramienta de Seguimiento de la Gestión Efectiva de Áreas Protegidas” (conocida como METT, por sus siglas en inglés).

Esta evaluación incluyó a los humedales de Terraba Sierpe, Caño Negro, Maquenque, Caribe Noreste, Gandoca Manzaniello, Las Baulas y Palo Verde. Éste último incluye el Parque Nacional Palo Verde, Laguna Madrigal, Cipancí, Lomas de Barbudal, Mata Redonda, Corral de Piedra y El Viejo.



Más información en www.proyectohumedalescr.info

