

EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA: HUMEDALES Y CAMBIO CLIMÁTICO



Conservación y aprovechamiento
sostenible del Patrimonio Forestal
y de Fauna Silvestre en los
Humedales del Perú

06 al 28 febrero

Museo de Historia Natural UNMSM
Av. Arenales 1256, Jesús María

Foto: Frank Suarez



PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

SERFOR Servicio Nacional Forestal, Fauna y Silvicultura

EL PERÚ PRIMERO



EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA: HUMEDALES Y CAMBIO CLIMÁTICO

Conservación y aprovechamiento sostenible del patrimonio forestal y de fauna silvestre en los humedales del Perú.

Del 4 al 28 de febrero, 2019.

Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional de San Marcos.

La presente exposición fotográfica es realizada en el marco del convenio entre el Servicio Nacional Forestal y Fauna Silvestre (SERFOR) del Ministerio de Agricultura y Riego y el Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

Los humedales son espacios que están considerados entre los ecosistemas más diversos y productivos del planeta. Son el refugio de una gran diversidad biológica, son fuentes de agua y nos brindan importantes servicios ecosistémicos que generan numerosos beneficios para la población local, siempre y cuando sean gestionados de manera sostenible.

Son también reconocidos como algunos de los almacenes de aguas naturales más fértiles del planeta. Diversas especies de peces los utilizan como criaderos; y muchas aves que proceden del hemisferio norte y que migran al sur del continente o que provienen de los Andes, realizan diversas paradas en estos territorios para reponer fuerzas y proseguir con su viaje o para pasar temporadas en ellos. Además, ofrecen recursos forestales que son aprovechados por los pobladores locales, como son el junco y la totora en la costa.

Son importantes como fuentes de almacenamiento de nutrientes, purificadores de agua y en el control de inundaciones. Adicionalmente, su presencia protege a la costa de tsunamis y del fuerte oleaje.

La Convención Ramsar define a los humedales como extensiones de marismas, pantanos o superficies cubiertas de agua; de origen natural o artificial, permanentes o temporales: estancadas o corrientes; dulces, salobres o saladas; incluidas las extensiones de agua marina, cuya profundidad no exceda los seis metros en marea baja.

Dada su importancia, es necesario reconocer su presencia y valorar los beneficios que nos brindan. Por ello, urge dar a conocer su relevancia y conocer cuáles son las amenazas que se ciernen sobre ellos, para poder tomar medidas de acción inmediatas que aseguren su preservación. Las principales amenazas son la contaminación de sus aguas a través de vertederos o afluentes, la extracción indiscriminada del agua y el uso de las zonas aledañas para urbanización, producto a veces del tráfico ilegal de tierras; y otras actividades como la ganadería y la agricultura mal planificada.

El SERFOR, en su calidad de Autoridad Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, tiene como función la gestión de los recursos de flora y fauna silvestre presentes en los humedales, a través de la conservación y manejo que permitan el aprovechamiento sostenible por parte de los pobladores locales.

Los humedales son ecosistemas frágiles que, por su baja resiliencia o capacidad de retorno a sus condiciones originales, resultan inestables ante eventos de naturaleza antropogénica. Constituyen áreas prioritarias para la conservación de la diversidad biológica en las que se restringe o limita los usos extractivos. Se encuentran incluidas en las zonas de protección y conservación ecológica, de acuerdo con las categorías de zonificación forestal, estipuladas en la Ley N° 29763, Ley Forestal y de Fauna Silvestre.

El Perú forma parte de la Convención de Ramsar, tratado intergubernamental para la conservación y el uso racional de los humedales que actualmente tiene 168 Partes Contratantes (países miembros).



Atardecer en el Área de Conservación Regional Albuferas de Medio Mundo, ubicada en el distrito de Vegueta, provincia de Huaura, en el departamento de Lima.

Este espacio es ideal para el turismo y poder conocer un típico humedal costero.

Foto: Daniel Rojas



Manglares de San Pedro, en el distrito de Vice, provincia de Sechura, en el departamento de Piura.

Estas formaciones vegetales son un punto importante para las aves migratorias y albergan parte de la diversidad biológica típica del bosque seco ecuatorial.

Foto: Víctor Timarla



Humedales de Eten en la costa lambayecana tras las lluvias por el Evento de El Niño de 2017.

Enfrentan problemas, tales como la urbanización, arrojamiento de desechos, ganadería, agricultura y la presencia de perros asilvestrados que son una amenaza para la fauna silvestre que alberga.

Foto: Roger Barboza



Humedal de Villa María en los alrededores de la ciudad de
Chimbote.

La acumulación de desmonte y basura en las zonas de gramadal,
producto de la invasión de terrenos, le resta espacio a los
humedales y va reduciendo progresivamente el espacio destinado a
este espacio natural.

Foto: Daniel Ascencios



El Estuario de Virrilá está ubicado en los distritos de Sechura y de Cristo Nos Valga en la provincia de Sechura, en el departamento de Piura y en la cuenca baja del río Piura.

Este humedal alberga una importante variedad de aves, entre las que se encuentra la parihuana común (*Phoenicopterus chilensis*).

Foto: Daniel Ascencios



Refugio de Vida Silvestre Pantanos de Villa

El Refugio de Vida Silvestre Pantanos de Villa es un punto destacado en Lima Metropolitana para observar aves y representa un punto importante para una gran variedad de aves playeras.

Foto: Lucas Dourojeanni



Palmeras de aguaje en Rioja San Martín.

Para medir el espesor de la turba (suelo orgánico) se verifica *in situ* los resultados de los análisis de imágenes satelitales para identificar humedales y definir acciones de conservación y manejo.

Foto: JICA



Rayador americano (*Rynchops niger*)

El rayador americano es un habitante usual de los humedales de la laguna sur de la laguna El Paraíso, en el distrito de Huacho, provincia de Huaura, en el departamento de Lima.

Foto: Daniel Rojas



Garza bueyera (*Bubulcus ibis*)

La garza bueyera es bastante común en el Área de Conservación Regional Albuferas de Medio Mundo.

Foto: Daniel Rojas



Humedal Puerto Viejo, ubicado en la Provincia de Cañete, Lima.

La Totora crece en las orillas del humedal siendo aprovechado por los pobladores que viven a los alrededores para la construcción de canastas y esteras.

Foto: José Roque



La laguna Las Totoritas en el distrito de Vegueta, en la provincia de Huaura, en el departamento de Lima.

Las Totoritas es un humedal que es aprovechado para realizar un turismo sostenible que además aprovecha los recursos de la zona como el junco.

Foto: Daniel Rojas



El Rayador Americano (*Rynchops niger*) y otras especies de aves playeras dependen de los humedales. Estos espacios sirven también como lugares para la reproducción de diversas especies de aves.

Foto: Lucas Dourojeanni



Pel Estuario de Virrilá es también una zona de pesca artesanal para los pobladores de la Comunidad Campesina San Martín de Sechura.

Foto: Daniel Ascencios



Global Big Day 2018: avistamiento de aves en el Refugio de Vida Silvestre Pantanos de Villa, en el distrito de Chorrillos, en la ciudad de Lima.

Uno de los usos de estos espacios naturales es la observación de aves.

Foto: David Piaggio



Humedal Villa María en Chimbote.

El carricillo crece a las orillas de los humedales costeros siendo aprovechado por los pobladores que viven a los alrededores para la construcción de canastas y esteras.

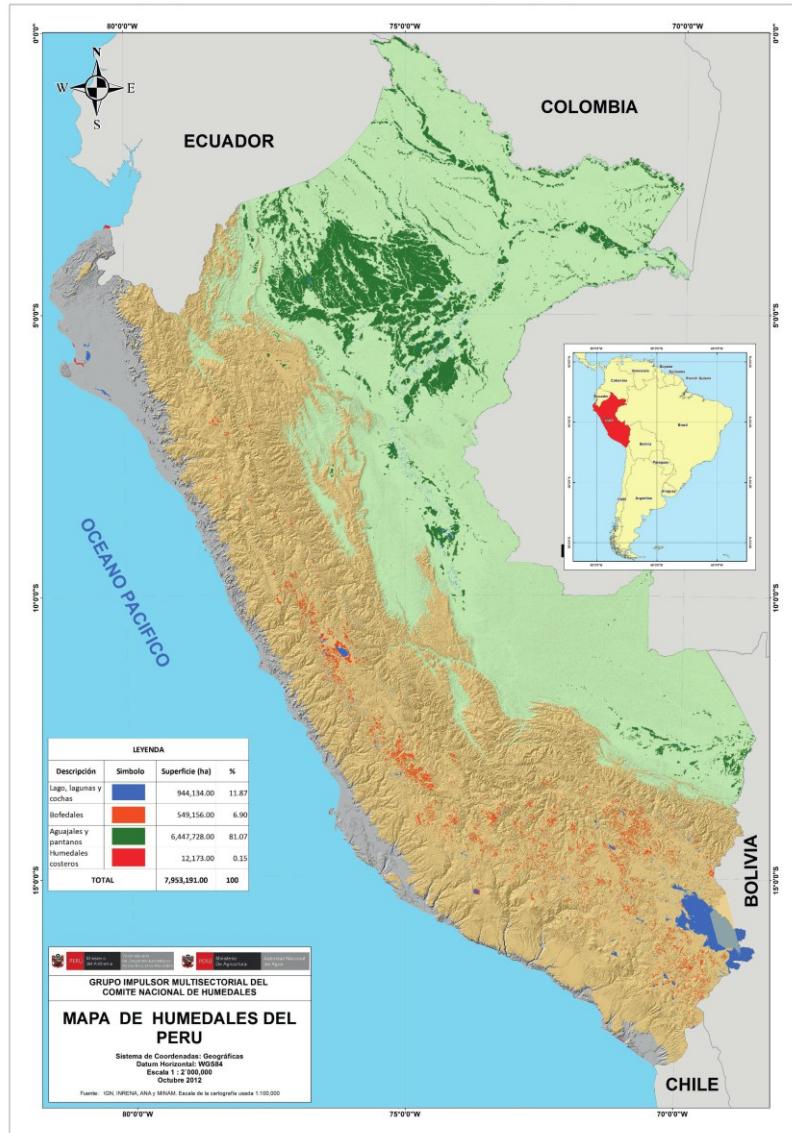
Foto: Daniel Ascencio



El humedal de Virrilá.

Ubicado en Piura, alberga una importante variedad de aves, entre las que se encuentra la parihuana común (*Phoenicopterus chilensis*) que es una especie migratoria.

Foto: José Roque





2019