

LISTA DE HUMEDALES COSTEROS DE LA PROVINCIA DE PISCO



HOJA INFORMATIVA

¿QUÉ SON LOS HUMEDALES?

La definición de humedal de la Convención de Ramsar es el referente mundial y es la siguiente:

“Los humedales son zonas donde el agua es el principal factor controlador del medio y la vida vegetal y animal asociada a él. Los humedales se dan donde la capa freática se halla en la superficie terrestre o cerca de ella o donde la tierra está cubierta por aguas poco profundas”.

En el contexto de la Estrategia Nacional de Humedales, el Perú ha adaptado y complementado la definición de humedal de la Convención de Ramsar, buscando incluir a los distintos tipos de humedales, así, a nivel nacional:

“Se define como humedales a las extensiones o superficies cubiertas o saturadas de agua, bajo un régimen hídrico natural o artificial, permanente o temporal, dulce, salobre o salado, y que albergan comunidades biológicas características, que proveen servicios ecosistémicos”.

¿QUÉ ES LA CONVENCIÓN DE RAMSAR?

La Convención sobre los Humedales, conocida como la Convención de Ramsar es un tratado intergubernamental mundial que proporciona el marco para la conservación y el uso racional de los humedales y sus recursos, mediante acciones locales, nacionales y de cooperación internacional. Hasta agosto de 2023, el tratado cuenta con 172 países miembros, siendo el Perú uno de ellos.

Se llama Convención de Ramsar, por la ciudad iraní de Ramsar donde se firmó el tratado con el nombre de Convención relativa a los Humedales de Importancia Internacional especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas. Ello ocurrió en 1971.



¿CUÁNTOS TIPOS DE HUMEDALES HAY?

Hay una gran variedad de humedales tanto naturales como artificiales. Al respecto, la Convención de Ramsar ha adoptado un Sistema Ramsar de Clasificación de Tipos de Humedales que incluye 42 tipos, agrupados en tres categorías:

- **Humedales marinos y costeros** (incluye entre otros: manglares, lagunas, lagos, oasis, deltas, albuferas, pantanos, ríos, acequias, arrecifes de coral, marismas intermareales, aguas marinas someras permanentes cuya profundidad en marea baja no supere los 6 metros, incluyendo bahías y estrechos).
- **Humedales continentales** (lagos, lagunas, ríos, manantiales, bofedales, turberas, pantanos, entre otros).
- **Humedales artificiales** (tierras agrícolas de regadío que incluyen arrozales, canales, estanques para acuicultura, pozas de tratamiento de aguas residuales, sistemas de explotación de sal, entre otros).



LISTA DE HUMEDALES COSTEROS DE LA PROVINCIA DE PISCO AL 2023

La provincia de Pisco tiene un valioso sistema de humedales costeros, ubicados en distintos distritos y zonas, unos se encuentran en el borde costero, otros en aguas marinas poco profundas, otros más alejados del mar. El inventario de humedales de la provincia de Pisco al 2023, incluye al menos 22 humedales, de variados tipos (lagunas costeras, gramadales, oasis, zonas de aguas marinas poco profundas, áreas de extracción de sal, etc.). Incluso un humedal local se encuentra en la lista de sitios Ramsar de “Humedales de Importancia Internacional”, por su gran valor para el país y para el mundo debido a los servicios y beneficios que proporciona. Actualmente, en el planeta hay cerca de 2513 humedales que son sitios Ramsar, de los cuales 14 se ubican en el Perú; uno de ellos en la provincia de Pisco. Este sitio Ramsar es la Reserva Nacional de Paracas, especialmente por el humedal de la Bahía de Paracas, incluido desde el 30 de marzo de 1992 como hábitat de aves acuáticas. De hecho, los distintos hábitats de la Reserva Nacional de Paracas son sitios esenciales para la alimentación y el descanso de aves migratorias de orilla que llegan del hemisferio norte y sur y también de lagunas altoandinas.

El inventario de humedales de la provincia de Pisco es el siguiente, aunque hay que señalar que existen otros pequeños humedales que es necesario identificar:

En el distrito de Pisco.

- Humedal de Pisco Playa.
- Humedal Alameda II.

En el distrito de San Andrés.

- Humedal de San Andrés.
- Humedal Pozo Hediondo.
- Humedal Pampas de Oca (parte de este humedal se ubica en el distrito de Túpac Amaru Inca).

En el distrito de Paracas.

- Humedal de la Bahía de Paracas (Reserva Nacional de Paracas).
- Humedal Salinas de Otuma (Reserva Nacional de Paracas).
- Humedal Lago de los Flamencos (Reserva Nacional de Paracas).



En el distrito de San Clemente.

- Humedal de Camacho.
- Humedal de Caucato.
- Humedal Boca del Río.
- Humedal San Clemente-Las Salinas.
- Humedal San Clemente-California.
- Humedal San Clemente-Agua Santa.

En el distrito de Túpac Amaru Inca.

- Humedal Pampas de Oca (parte de este humedal se ubica en el distrito de San Andrés).
- Humedal Laguna La Palma (parte de este humedal se ubica en el distrito de Humay).

En el distrito de Independencia.

- Humedal Cabeza de Toro.

En el distrito de Humay.

- Humedal Laguna Morón.
- Humedal Laguna El Frontón.
- Humedal Laguna La Palma (parte de este humedal se ubica en el distrito de Túpac Amaru Inca).
- Humedal Costa Rica.
- Humedal La Parra.
- Humedal Santo Toribio.
- Humedal La Murga I, La Murga II y La Murga III.

LOS HUMEDALES DE LA PROVINCIA DE PISCO Y SU IMPORTANCIA

La contribución de los humedales de la provincia de Pisco es enorme; de distintas formas, directa e indirectamente, ayudan a sostener la vida y proporcionan servicios que son básicos para los humanos y su bienestar. Algunos de los beneficios que brindan son comunes a los distintos tipos de humedales, mientras que otros dependen de las características de cada uno de ellos y de su ubicación, por ejemplo, si son de agua dulce, salobre o salada, si están ubicados en el borde costero o alejados de este.

Así, los humedales costeros de la provincia de Pisco son muy importantes porque:

- Son reservas de agua dulce locales, aportan en cuanto a la cantidad y calidad del agua; en este sentido, la purifican al eliminar contaminantes y nutrientes en exceso, por eso a los humedales se les denomina “los riñones del planeta”. El agua dulce es necesaria para el consumo humano, para la producción de alimentos a través de actividades como la agricultura y la ganadería, para la industria, los servicios de salud, la gastronomía, entre otros usos.
- Controlan las inundaciones, con ello reducen las consecuencias de las mismas.
- Aportan al control de plagas de insectos y roedores, lo que beneficia la salud humana.
- Protegen el borde costero de la erosión, disminuyen el impacto de los oleajes anómalos y tsunamis (como el del terremoto del 2007), reduciendo la destrucción de infraestructuras (como malecones, muelles, viviendas y establecimientos comerciales), las pérdidas económicas y sobre todo la pérdida de vidas humanas.

- Son fuentes de recursos naturales como peces, totora, junco, sal.
- Sostienen directa e indirectamente actividades turísticas, de comercio, de hospedaje, de pesca, de transporte, de agricultura, de ganadería, de artesanías, de extracción de sal, entre otras, que dan trabajo y aportan a la economía local y nacional. Un ejemplo, de gran importancia en este sentido es el humedal de la bahía de Paracas.
- Son lugares esenciales de descanso y alimentación para las aves migratorias, ya que estos forman parte del corredor de aves migratorias que llegan del hemisferio norte (como la gaviota de Franklin, que viaja desde Alaska hasta Chile) y del hemisferio sur, así como de regiones altoandinas, como ocurre en este último caso con el yanavico.
- Captan y almacenan CO₂ de la atmósfera (son sumideros de carbono naturales), con lo cual ayudan a mitigar el cambio climático.
- Constituyen espacios de recreación para los humanos, lo que es bueno para la salud.
- Son ambientes para la ciencia y para el desarrollo de procesos de enseñanza-aprendizaje de diversos temas relacionados, por ejemplo, a ecosistemas, hábitats, procesos como el ciclo del agua, la biodiversidad, el ciclo del carbono, el clima. Para la educación ambiental en general y sobre todo para ponerla en práctica.

Tus acciones cuentan: conoce, cuida y ayuda a restaurar los humedales de la provincia de Pisco.



FUENTES

ANA. 2018. Estudio piloto Inventario de humedales de la ALA Pisco. 219pp.

IGP. 2022. Humedales costeros del Perú. Pisco-Ica. Informe Técnico Especial. Volumen 1. Lima. 136pp.

Introducción a la Convención sobre los Humedales, Secretaría de la Convención de Ramsar, Gland, Suiza, 2016.

Ministerio del Ambiente. 2015. Estrategia Nacional de Humedales. Lima. 60pp.

Ramsar.org/es

SPDA. Actualidad Ambiental. Miércoles 2 de febrero, 2022. Perú: conoce los 14 humedales más importantes para la biodiversidad y supervivencia humana. Disponible en: actualidadambiental.pe/14-humedales-mas-importantes-para-la-biodiversidad-y-la-supervivencia-humana/

Producido por: ACOREMA-Perú. 2023

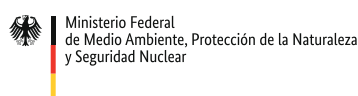
Editado por: Mónica Echegaray Skontorp y Julio Reyes Robles.

Esta publicación es parte de la serie El Clima es mi Amigo. Versiones digitales de este y otros materiales en: www.acorema.org.pe

Este material ha sido elaborado en cooperación con el proyecto EbAMar, una iniciativa del Ministerio del Ambiente y la cooperación alemana, implementada por la GIZ por encargo del Ministerio Federal Alemán de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Seguridad Nuclear y Protección al Consumidor (BMUV), con fondos procedentes de la Iniciativa Internacional del Clima (IKI).



Por encargo de:



de la República Federal de Alemania