



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



Gobierno del Perú



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# “Acciones y retos en torno a la gestión de los humedales”



**KARINA PINASCO VELA**

Viceministra de Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales

28 de febrero de 2023

Evento: Conferencia Magistral Humedales y Cambio Climático



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

## ¿POR QUÉ SON IMPORTANTES LOS HUMEDALES?

Los humedales son un importante reservorio de biodiversidad. El 40 % de las especies vegetales y animales del planeta vive en humedales.

Proveen servicios ecosistémicos indispensables en un contexto de crisis climática.

El cambio de uso en estos ecosistemas incrementa la desertificación y nuestra vulnerabilidad al cambio climático.

Las Turberas son un tipo de humedal que acumulan turba de manera natural.

Son humedales estratégicos para la mitigación del Cambio Climático y la seguridad hídrica.

(Estrategia Nacional de Humedales, D.S. 004-2015-MINAM; Disposiciones generales para la gestión multisectorial y descentralizada de los humedales D.S. 006-2021-MINAM)



Manglares de Tumbes



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

## LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE NOS BRINDAN LOS HUMEDALES

- ✓ Recarga y descarga de acuíferos
- ✓ Estabilización de la línea costera y control de la erosión
- ✓ Control de inundaciones
- ✓ Secuestro de carbono
- ✓ Provisión de recursos clave para las comunidades locales



Manglares de Tumbes



Lago  
Titicaca,  
Puno

- ✓ Retención y exportación de sedimentos
- ✓ Retención de nutrientes
- ✓ Transporte por agua
- ✓ Reservorios de biodiversidad
- ✓ Estabilización de microclimas
- ✓ Valores culturales
- ✓ Recreación y turismo

## EXTENSIÓN DE HUMEDALES EN EL PERÚ

HUMEDALES EN EL MAPA NACIONAL DE ECOSISTEMAS DEL PERÚ			
REGIÓN	ECOSISTEMA	SUPERFICIE	
		ha	Porcentaje del territorio nacional
Amazonía	Pantano herbáceo-arbustivo	795,573	0.61
	Pantano de palmeras	5,527,523	4.27
	Bosque aluvial inundable	9,038,741	6.98
Andes	Bofedal	548,174	0.42
Costa	Manglar	6,943	0.01
	Humedal costero	56,769	0.04
Ecosistemas Acuáticos	Lago y laguna	845,836	0.69
	Río	1,474,389	1.14
	<b>Total</b>	<b>18,293,951</b>	<b>14.16</b>



Bosque aluvial inundable, Loreto



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

## DIVERSIDAD DE HUMEDALES EN EL PERÚ



Pantano herbáceo-arbustivo, Loreto



Pantano de palmeras (Aguajales), Loreto



Bosque aluvial inundable, Loreto



Manglar, Tumbes



Bofedal, Apurímac



Humedal costero, Ica



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

## SITIOS RAMSAR EN EL PERÚ

Los **humedales de importancia internacional** son denominados como **sitios Ramsar**, considerando sus características especiales (ecológicas, botánicas, zoológicas, limnológicas o hidrológicas), según los criterios establecidos en la **Convención de Ramsar**.



Humedales, Piura



Pacaya Samiria, Loreto

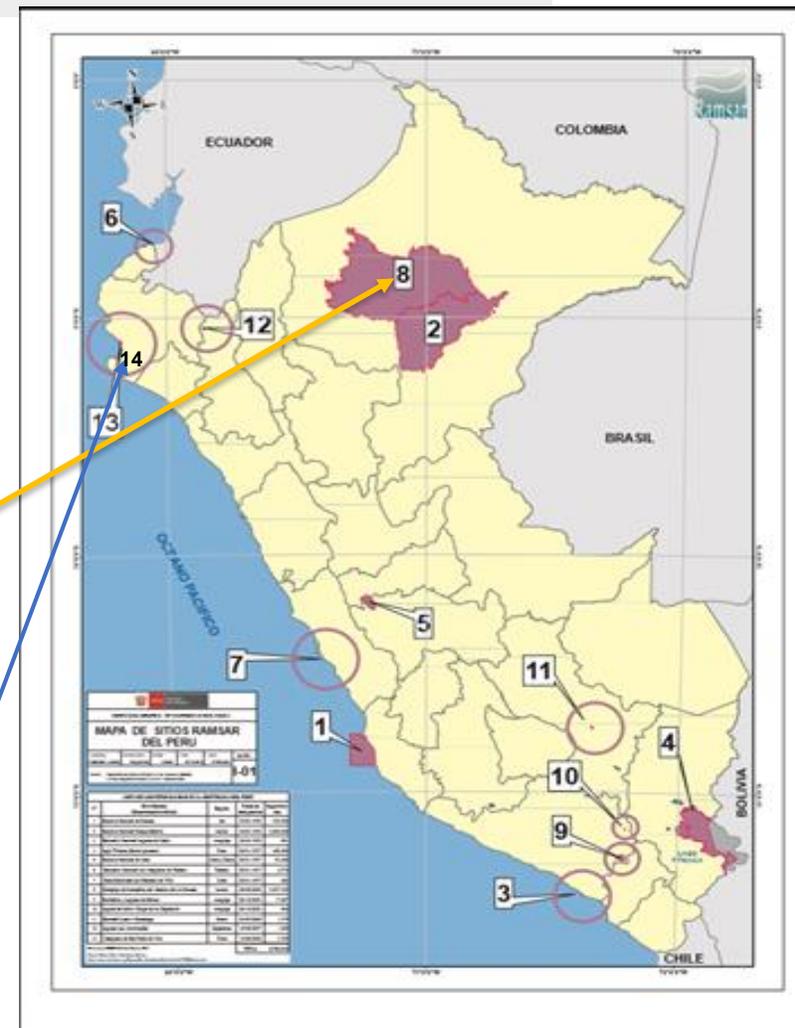
# SITIOS RAMSAR EN EL PERÚ

Sitio Ramsar * (Denominación oficial)	Región	Superficie (ha)	Su gestión está a cargo de
1. Paracas	Loreto	2,080,000	SERNANP
2. Pacaya Samiria	Ica	335,000	SERNANP
3. Santuario Nacional Lagunas de Mejía	Arequipa	690	SERNANP
4. Reserva Nacional de Junín	Junín y Pasco	53,000	SERNANP
5. Lago Titicaca (Sector peruano)	Puno	460,000	SERNANP
6. Santuario Nacional Los Manglares de Tumbes	Tumbes	2,972	SERNANP
7. Los Pantanos de Villa	Lima	263	SERNANP
8. Complejo de humedales del Abanico del río Pastaza	Loreto	3,827,328	Gobiernos locales
9. Bofedales y Laguna de Salinas	Arequipa	17,657	SERNANP
10. Laguna del Indio – Dique de los Españoles	Arequipa	502	SERNANP
11. Humedal Lucre – Huacarpay	Cusco	1,978	Municipalidad de Lucre, Cusco
12. Lagunas Las Arreviatadas	Cajamarca	1,250	SERNANP
13. Manglares de San Pedro de Vice	Piura	3,399	Municipalidad de Vice, Piura
14. Estuario de Virrilá	Piura	5,643	Municipalidad de Sechura, Piura

Elaboración propia

**6,789,685**

4 sitios Ramsar, fuera de áreas naturales protegidas, donde MINAM promueve y asiste su gestión sostenible en coordinación con las autoridades locales.





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# SITIOS RAMSAR EN EL PERÚ

## *El Complejo de Humedales del Abanico del río Pastaza, Loreto*



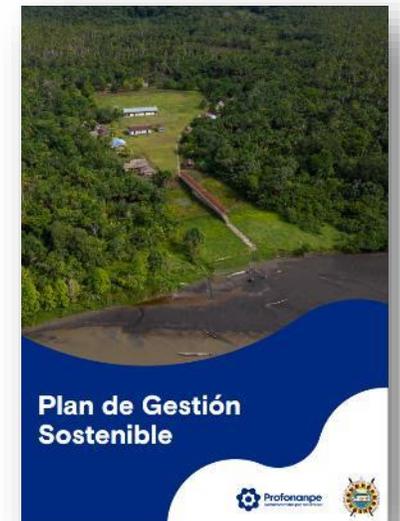
Abanico del Pastaza, Loreto

Es el sitio Ramsar más grande del Perú, con más de 3 millones de hectáreas de extensión.

El primer proyecto aprobado por el Fondo Verde para el Clima es peruano



Livingstone, 6 de noviembre.- El día de ayer el Directorio del **Fondo Verde para el Clima (FVC)** aprobó el financiamiento para el proyecto presentado por Proforanpe denominado "**Construyendo Resiliencia en los Humedales de la Provincia Datem del Marañón del Perú**". Con ello inicia una nueva etapa en el acceso a financiamiento internacional para proyectos enfocados en contrarrestar los efectos causados por el cambio climático.



La Municipalidad provincial del Datem del Marañón ha creado dos **Áreas de Conservación Ambiental**, que son cogestionadas con las 22 comunidades nativas, que hacen parte del área.



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

## DISPOSICIONES GENERALES PARA LA GESTIÓN MULTISECTORIAL Y DESCENTRALIZADA DE LOS HUMEDALES – D.S. 006-2021-MINAM

### ¿Qué busca esta norma?

AMBIENTE

Aprueban las Disposiciones generales para la gestión multisectorial y descentralizada de los humedales

DECRETO SUPREMO  
N° 006-2021-MINAM

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA

DECRETA:

#### Artículo 1.- Aprobación

Apruébanse las "Disposiciones generales para la gestión multisectorial y descentralizada de los humedales", que como Anexo forman parte integrante del presente Decreto Supremo.

**Armonizar y compatibilizar funciones** y competencias entre las entidades para garantizar una intervención consistente en la gestión de los humedales.

Hacer frente a las principales amenazas que ponen en riesgo atributos esenciales de los humedales: **extracción de turba, ocupación ilegal, degradación.**

**Fomentar mecanismos financieros para la conservación** y recuperación de humedales como activo estratégico.

**Asignar un rol claro y activo a los niveles subnacionales** en la gestión y conservación de humedales.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

# LA GESTIÓN DE LOS HUMEDALES ES MULTISECTORIAL

El Ministerio del Ambiente es la entidad del Poder Ejecutivo encargada de **promover la conservación de los humedales**, ejerciendo un rol articulador y concertador respecto a su gestión.



PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego



PERÚ

Ministerio del Ambiente



PERÚ

Ministerio de la Producción



ANA

Autoridad Nacional del Agua



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento



IMARPE

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

SERFOR

Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre



SERNANP

PERÚ



OSINFOR

Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre



INAIGEM

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑAS



iiap

Oefa

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

Entre otros



PERÚ

Ministerio del Ambiente

¿QUIEN CONSERVA LOS HUMEDALES?



Aguajales, Loreto

¿A CARGO DE QUIEN ESTÁN LOS HUMEDALES?



## RETOS EN LA GESTIÓN DE LOS HUMEDALES

- Contar con un **Inventario Nacional de Humedales** que permita su identificación, priorización, conservación y recuperación.
- Gestionar el **incremento de recursos presupuestales a los Gobiernos Locales** para la gestión de los humedales en su ámbito territorial.
- Impulsar que los gobiernos locales y regionales cuenten con **unidades especializadas y capacitadas** para gestionar los humedales.
- Procurar que los Instrumentos de Planificación Urbana aseguren la **conservación de los humedales**.
- **Fomentar el compromiso de la ciudadanía** con el cuidado y protección de los humedales.



Humedales de  
Pisco Playa,  
Ica





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

**¡Muchas gracias!**