



**Municipalidad
Provincial de Trujillo**



Las estrategias municipales sobre la conservación y manejo de los humedales en la provincia de Trujillo

**Trujillo
Mayo, 2011**

Marco Legal Regional

- Resolución N° 005-92 del Gobierno Regional de La Libertad, declara el humedal de Huachaco como AREA PROTEGIDA EN LA CATEGORIA DE RESERVA EXTRACTIVA
- Ordenanza Municipal N° 048 - 2009- MPT, establece “Estrategias Municipales sobre la Conservación y Manejo de los Humedales ubicados en la Provincia de Trujillo”
- Sesión Ordinaria de la CAMT, Enero-2010, se constituye la Comisión Técnica para los Humedales.
- Resolución N° 0012-2010-SEGAT/GG, reconoce a la Comisión Técnica de Humedales de la Provincia de Trujillo

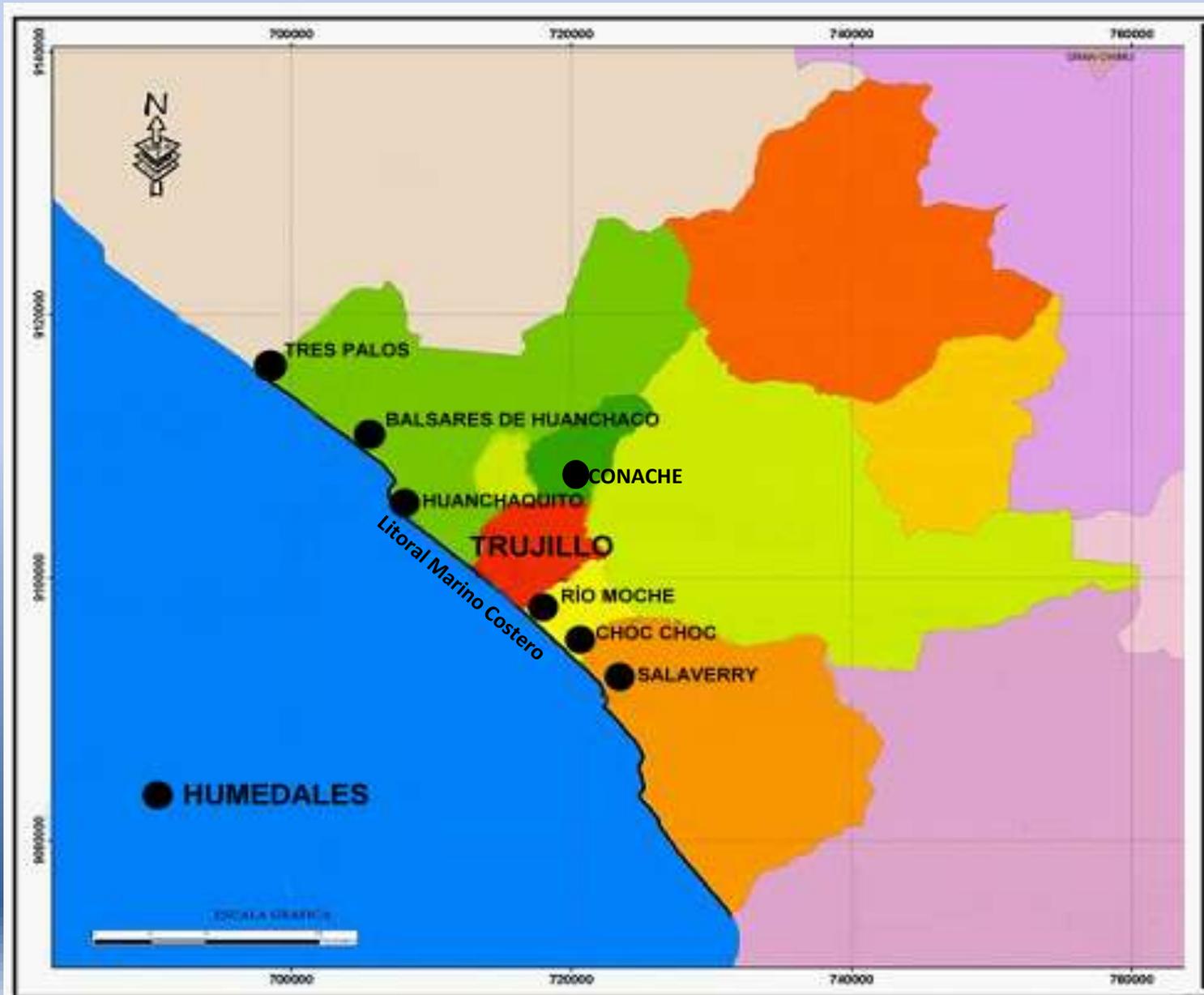
FUNCIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES:

- ✓ Almacenaje de agua dulce.
- ✓ Carga y recarga del acuífero.
- ✓ Protección contra tormentas.
- ✓ Mitigación de flujos.
- ✓ Estabilización de la línea de marea.
- ✓ Control de la erosión.
- ✓ Retención de carbón, nutrientes, sedimentos y contaminantes

Además, producen beneficios tales como:

- ✓ Mejora de la calidad de agua (caso de Choc-Choc)
- ✓ Sustento a la pesquería (caso de Huanchaco).
- ✓ Aporte de madera y turba (Caso de Bocana del Rio Moche).
- ✓ Protección de la vida silvestre.
- ✓ Oportunidades al turismo.
- ✓ Fuentes de trabajo.
- ✓ Contribuye a la mitigación del cambio climático global mediante las capturas de la emisión de los gases de invernadero.

HUMEDALES DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO



HUMEDALES TRES PALOS

Ubicado entre el Límite de Huanchaco y Santiago de Cao (7° 59' L.S , 79° 12' L.W), de pozas construidas en tiempos probablemente posteriores al Horizonte Medio por pobladores locales con fines de expansión de la frontera agrícola.



Características Abióticas

FLORA		FAUNA	
Microflora	Macroflora	Peces	Aves
14 (Diatomeas)	18 <i>Scirpus californicus</i> "totora"	-	2 <i>Casmerodius albus egretta</i> "garza blanca grande"

Características Bióticas

Temperatura	Salinidad	Oxígeno
20,5 °C a 23°C	8 ups a 20 ups	3,5 ml/L a 6 ml/L

BALSARES DE HUANCHACO

Los totorales de Huanchaco (8° 4' L.S; 79° 7' L.W), ubicado al norte oeste de la Caleta Huanchaco, en una franja de 2 106 metros de largo x 60 m de ancho y a 50 m del mar en una área que ha sido declarada por el Gobierno Regional, según Resolución N° 005-92, AREA PROTEGIDA EN LA CATEGORIA DE RESERVA EXTRACTIVA.

Características Abióticas

FLORA		FAUNA		
Microflora	Macroflora	Invertebrados	Peces	Aves
69 (Diatomeas)	18 <i>Scirpus californicus</i> "totora"	30 géneros	1 <i>Lebiasina bimaculata</i> "charcocha"	3 <i>Gallinula chloropus</i> "polla de agua"

Características Bióticas

Temperatura	Salinidad	Oxígeno
20.4 °C a 23,8°C	2,9 ups a 6 ups	3,8 ml/L a 8,0 ml/L

HUMEDALES DE HUANCHAQUITO

El humedal de Huanchaquito ($8^{\circ} 6' \text{ L.S.}$, $79^{\circ} 2' \text{ L.W}$) , se encuentra al sur de la zona urbana de Huanchaquito, a 30 m de la orilla del mar, mezcla de agua dulce proveniente de filtraciones y agua salada proveniente de las altas mareas.



Características Abióticas

FLORA	FAUNA	
Macroflora	PECES	AVES
10 <i>Scirpus californicus</i> "totora"	3 <i>Dormitator latrifons</i> "monengue"	12 <i>Egretta thula</i> "garza blanca"

Características Bióticas

Temperatura	Oxigeno
19.3 °C a 20,8°C	4,6 ml/L

BOCANA DEL RÍO MOCHE

La Bocana del Río Moche (8° 9' L. S , 79° 0' L.W) es una albufera que se encuentra al sur del Distrito de Víctor Larco, abarcando una superficie de 10.2 Ha., entre la desembocadura del Rio Moche, hacia 450 m aguas arriba.

Características Abióticas

FLORA		FAUNA		
Microflora	Macroflora	Invertebrados	Peces	Aves
15 Diatomeas	20 <i>Bacopa monnieri</i> "bacopa"	9 <i>Callinectes sp.</i> "tijereta"	5 <i>Mugil cephalus</i> "lisa"	25 <i>Sula variegata</i> "piquero"

Características Bióticas

Temperatura	Salinidad	Oxigeno
24,4 °C a 28,6°C	1,5 ups a 5,3 ups	2,5 ml/L a 5,7 ml/L

HUMEDAL DE CHOC CHOC

El humedal de Choc Choc al lado derecho de la Vía Panamericana entrando a la autopista del Puerto Salaverry y al norte del Asentamiento Humano "Miramar", en el Distrito de Moche, Provincia de Trujillo.

Características Abióticas

FLORA		FAUNA		
Microflora	Macroflora	Invertebrados	Peces	Aves
69 Diatomeas	18 <i>Scirpus californicus</i> "totora"	30 géneros	1	3

Características Bióticas

Temperatura	Salinidad	Oxígeno
20,4 °C a 23,8°C	2,9ups a 6ups	1 ml/l a 2,1ml/L

HUMEDALES DE SALAVERRY

Los totorales de Salaverry (08°13' L .S y 78ª 58.9' L.W) se encuentran ubicados en la autopista del Puerto Salaverry, antes de llegar a la zona urbana de este Puerto



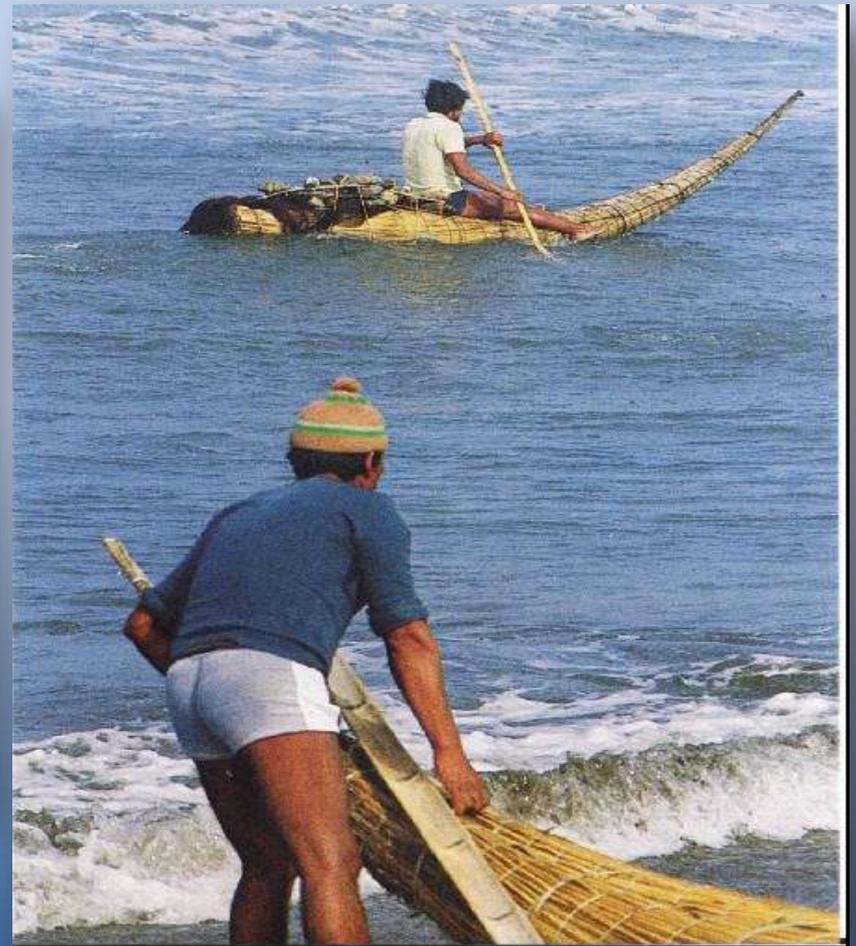
Características Abióticas

FLORA		FAUNA	
Microflora	Macroflora	Peces	Invertebrados
20 Diatomeas	6 <i>Typha angustifolia</i> "tifa"	2 <i>Mugil cephalus</i> "lisa"	19 géneros

Características Bióticas

Temperatura	Salinidad	Oxígeno
20°C a 28,5°C	0,9 ups a 4 ups	2,5 ml/L a 5,7 ml/L

Humedales del Litoral Marino Costero



O.M. N° 048-2009-MPT:

**ESTABLECE LAS ESTRATEGIAS
MUNICIPALES SOBRE LA
CONSERVACIÓN Y MANEJO DE LOS
HUMEDALES UBICADOS EN LA
PROVINCIA DE TRUJILLO**

ESTRATEGIA 01:

Investigar, identificar y elaborar un listado oficial de los humedales de la Provincia de Trujillo, basado principalmente en razones ecológicas, botánicas, zoológicas e hidrológicas.

ESTRATEGIA 02:

Promover la conservación, protección y uso sostenible de los humedales identificados, orientados a obtener beneficios ambientales, económicos, sociales y culturales como aporte al desarrollo integral de la Provincia de Trujillo.

ESTRATEGIA 03:

Formular y aplicar planes de ordenación favoreciendo la conservación de los humedales incluidos en la lista, tomando las medidas necesarias para el uso racional de los humedales en su territorio.

ESTRATEGIA 04:

Fomentar la creación de reservas naturales dentro del marco de la ley para la conservación de los humedales de la Provincia de Trujillo.

ESTRATEGIA 05:

Fomentar la investigación científica e intercambio de información sobre humedales de la Provincia de Trujillo, las que deben ser llevadas a cabo entre las instituciones académicas de la provincia, de la región y del país al más alto nivel, cuyos resultados serán utilizados de manera obligatoria para la toma de decisiones en los asuntos de gobierno municipal.

ESTRATEGIA 06:

Constituir una Comisión Técnica para la implementación y desarrollo de las estrategias para la conservación, protección y uso racional de los humedales de la Provincia de Trujillo, integrada por las principales instituciones públicas y privadas con incidencia en la temática de los humedales de la Provincia de Trujillo.

A scenic landscape featuring a large body of water in the foreground. On the left side, there are tall, green reeds growing out of the water. The right side of the lake is lined with a dense row of green trees. In the background, a large, light-colored sand dune rises against a pale sky. The overall scene is peaceful and natural.

Gracias...