



Humedales sanos, gente sana

2 de febrero: Día Mundial de los Humedales

Antonio Tovar Narváez
Facultad de Ciencias Forestales, UNALM
La Molina, 01 de febrero 2008

¿Qué ha ocurrido en este último año en relación a los humedales en Perú?

- Primeros pasos para el establecimiento del Comité Nacional de Humedales (ej. Borrador de estatuto).
- Inicio del inventario de lagos y lagunas a nivel nacional (INRENA).
- Reconocimiento internacional del Sitio Ramsar Lagunas Las Arreviatadas (15 julio 2007).
- Establecimiento de la Zona Reservada Humedales de Puerto Viejo (31 enero 2008).

**ETNORNITOLOGÍA
Y GUÍA DE AVES
DEL HUMEDAL
"LUCRE - HUACARPAY"**



Dr. José Luis VENERO GONZALES

José Luis VENERO GONZALES, autor del libro ETNORNITOLOGÍA y Guía de Aves del HUMEDAL "LUCRE - HUACARPAY", en homenaje al "Día Mundial de los Humedales" se complace en invitar a la Presentación del mismo, que se llevará a cabo en el AUDITORIO del MUSEO INKA (Cuesta del Almirante N° 103).

El día viernes 1º de febrero a las 8.00 p. m. [20 horas.]

Se agradecerá puntualidad.

Cusco enero del 2008

Perú: doce Sitios Ramsar, abarcan más de 6'751,250 hectáreas.

Sitio Ramsar	Ubicación	Superficie (hectárea)	Año de reconocimiento	¿Es área natural protegida?
Lagunas de Mejía	Arequipa	690.6	1991	Santuario Nacional
Paracas	Ica	335,000	1991	Reserva Nacional
Pacaya-Samiria	Loreto	2,080,000	1991	Reserva Nacional
Titicaca (sector peruano)	Puno	460,000	1997	Incluye la RN Titicaca
Junín	Junín	53,000	1997	Reserva Nacional
Manglares de Tumbes	Tumbes	2,972	1997	Santuario Nacional
Pantanos de Villa	Lima	263	1997	Refugio de Vida Silvestre
Abanico de Pastaza	Loreto	3,800,000	2002	No es área protegida
Bofedales y Laguna de Salinas	Arequipa	17,657	2003	Parte de RN Salinas – Aguada Blanca
Laguna del Indio – Dique de los Españoles	Arequipa	502	2003	Parte de RN Salinas – Aguada Blanca
Lucre – Huacarpay	Cusco	1,979	2006	No es área protegida
Lagunas Las Arreviatadas	Cajamarca	1,250	2007	Parte de SN Tabaconas – Namballe



Lagunas Las Arreviatadas (Nuevo Sitio Ramsar ubicado en Cerro Coyona, Santuario Nacional Tabaconas Namballe)



Nuevos esfuerzos en tipificar los humedales

Los humedales son zonas en las que el agua es el principal factor que controla el medio y la vida silvestre relacionada con él. Se dan en los lugares donde la napa freática se halla en o cerca de la superficie de la tierra o donde la tierra está cubierta de agua poco profunda.

“Superficies cubiertas de agua, sean éstas de régimen natural o artificial, permanentes o temporales, estancadas o corrientes, dulces, salobres o saladas, incluidas las extensiones de agua marina cuya profundidad en marea baja no exceda de seis metros”



Nuevos esfuerzos en tipificar los humedales...

Así, el alcance de la Convención Ramsar comprende una muy amplia variedad de tipos de hábitat que incluyen ríos y lagos, lagunas costeras, manglares, turberas, arrecifes de coral, sistemas kársticos (y otros sistemas hídricos subterráneos)...

Por otra parte, existen humedales artificiales, como criaderos de peces y camarones, estanques piscícolas, tierras agrícolas irrigadas, salinas, embalses, campos de depuración de aguas servidas y canales.

Es decir: Humedales marinos y costeros, humedales continentales y humedales artificiales.



Nuevos esfuerzos en tipificar los humedales...

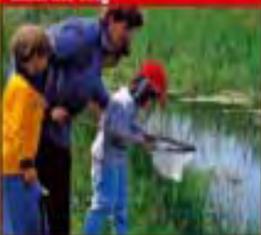
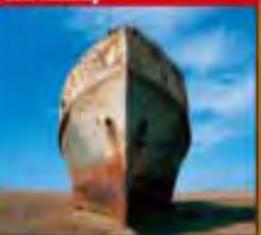
Ejemplos de humedales marinos y costeros:



- **Aguas marinas someras permanentes**, en la mayoría de los casos de menos de seis metros de profundidad en marea baja.
- **Arrecifes de coral.**
- **Playas de arena o de guijarros**; incluye barreras, bancos, cordones, puntas e islotes de arena.
- **Estuarios**; aguas permanentes de estuarios y sistemas estuarinos de deltas.
- **Lagunas costeras salobres/saladas**; lagunas de agua entre salobre y salada con por lo menos una relativamente angosta conexión al mar.
- **Lagunas costeras de agua dulce.**

Día Mundial de los Humedales (desde 1997). En 2008: *“Humedales sanos, gente sana”*

Humedales Sanos, Gente Sana

Wetland well-being 	Clean water 	Water availability 
Wetland food 	Water-related diseases 	Wetland medicines 
Floods 	Water pollution 	Wetland pollutants 

Healthy wetlands, Healthy People: good wetland and water management will maximize the positives we see in the pictures above and minimize the negatives



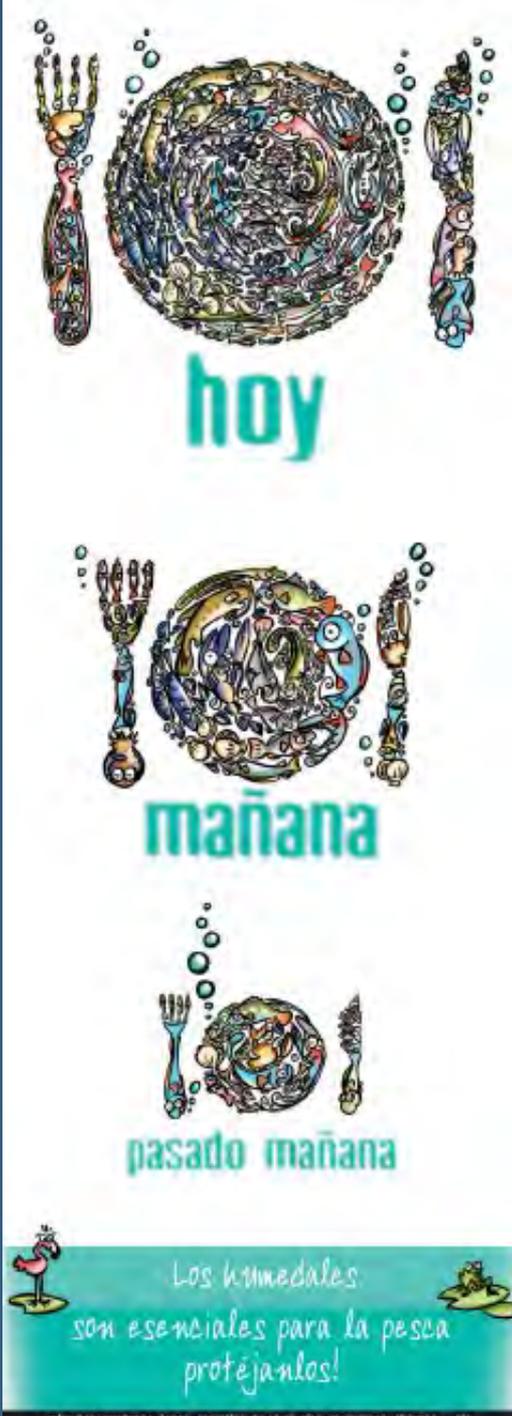
CONVENTION ON WETLANDS

www.ramsar.org

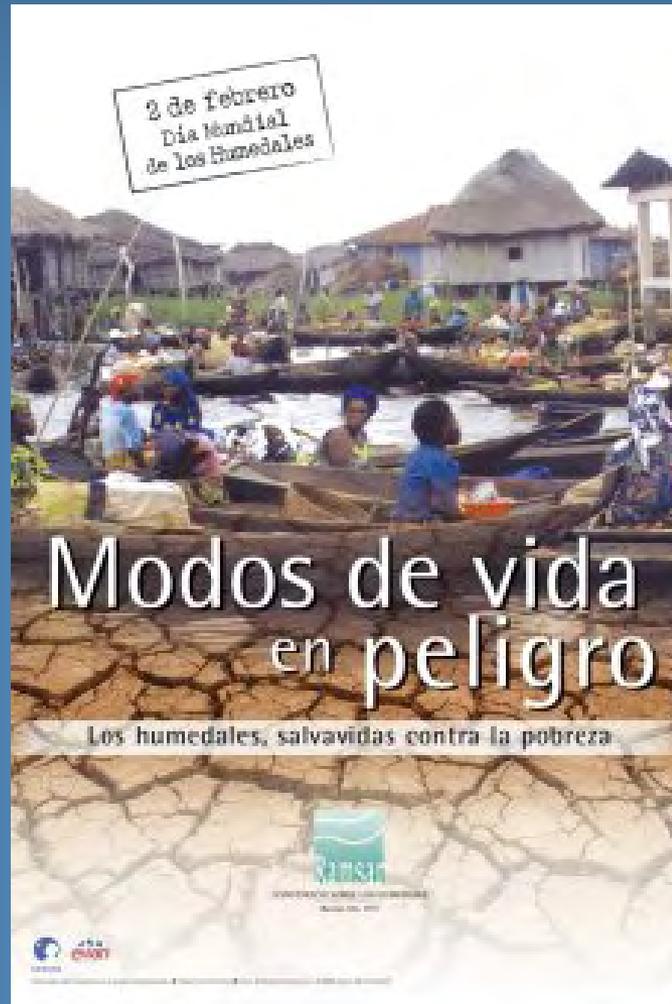
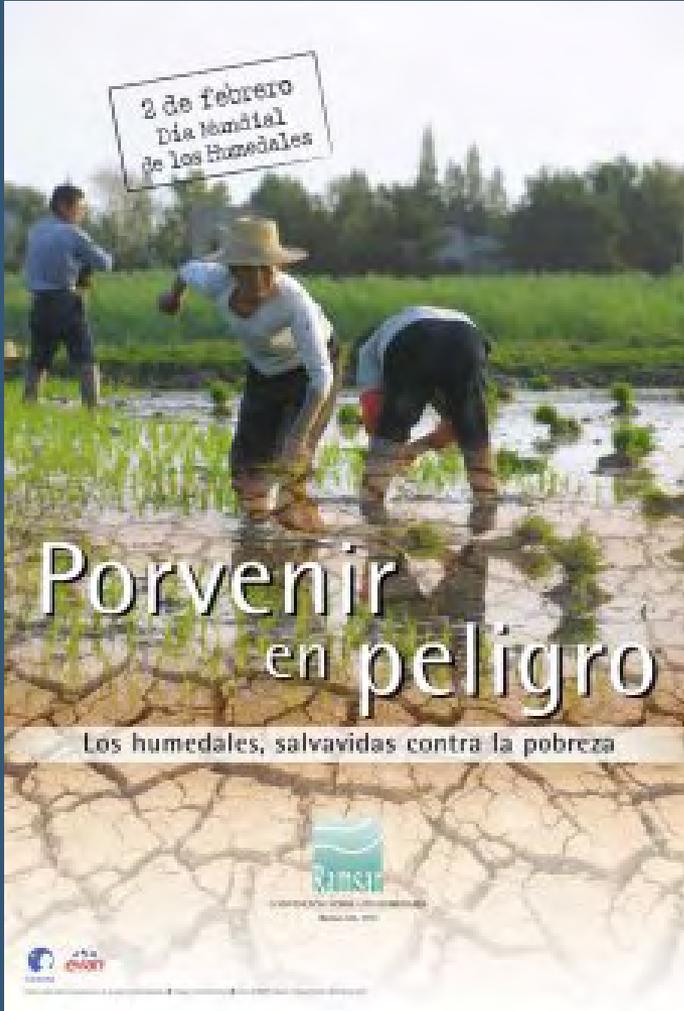


© SEAN SPRAGUE/STILL PICTURES

Día Mundial de los Humedales 2007: *“Pesca para el futuro”*”



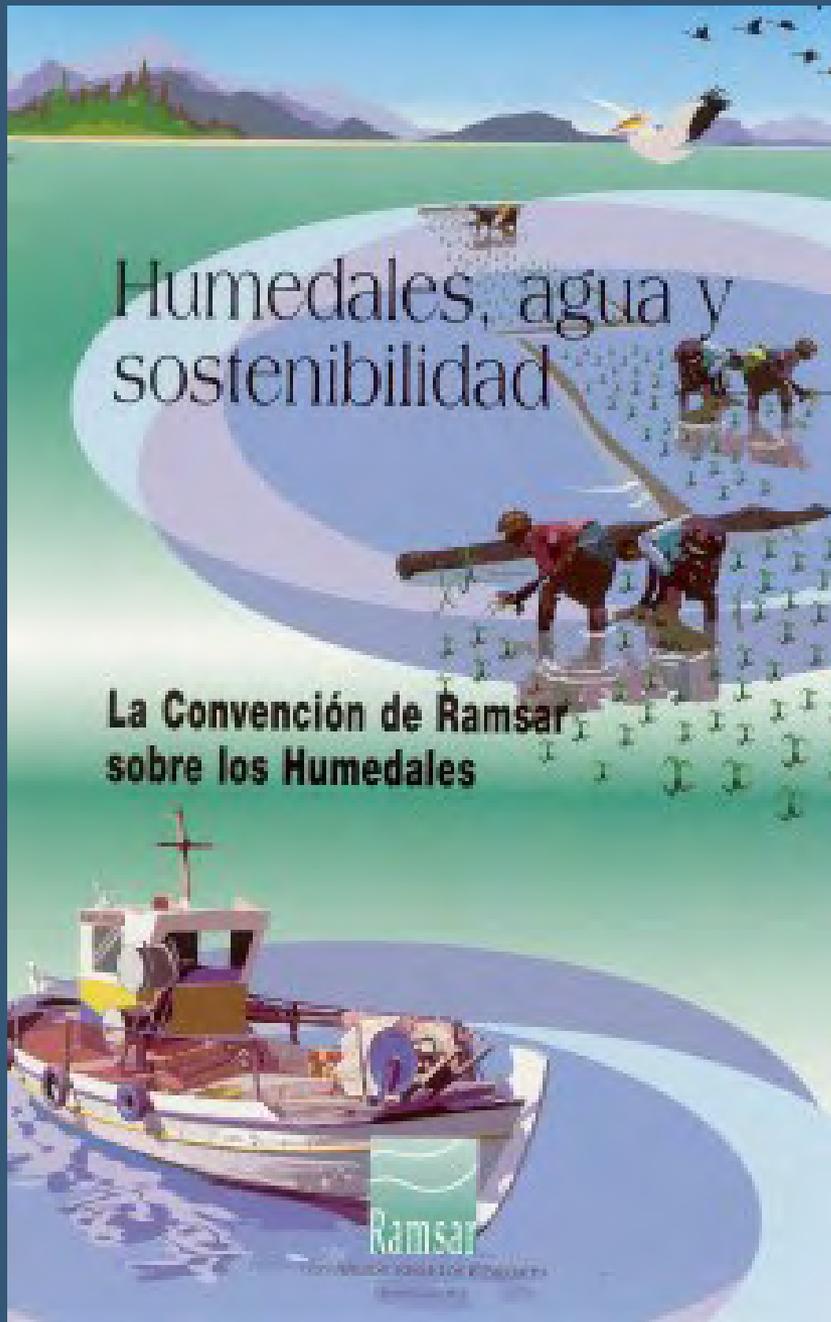
Día Mundial de los Humedales **2006**: “Los humedales: salvavidas contra la pobreza”





Día Mundial de los Humedales **2005**:
“Hay riqueza en los humedales: no la perdamos”





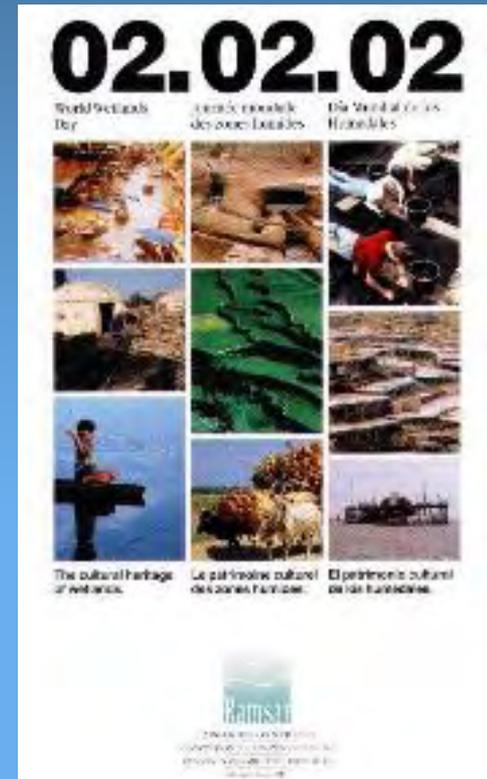
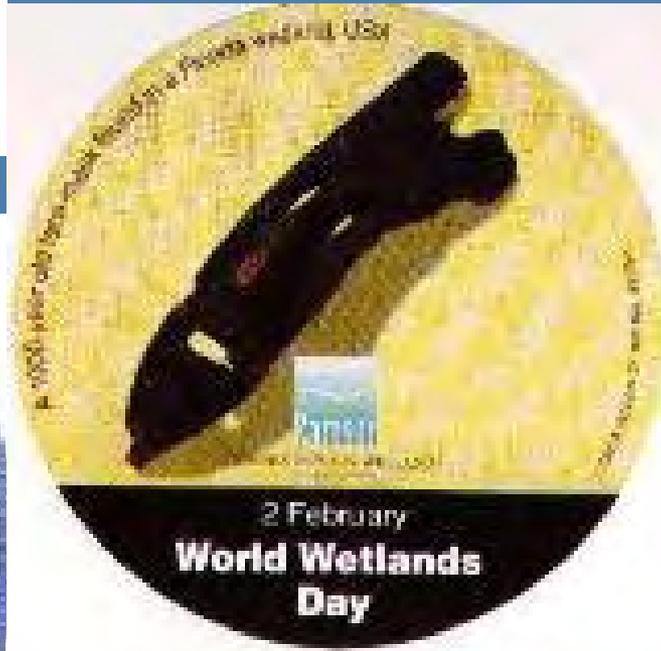
Día Mundial de los Humedales **2003**: “Sin humedales no hay agua”



No hay pesca, cultivos, hábitats silvestres...



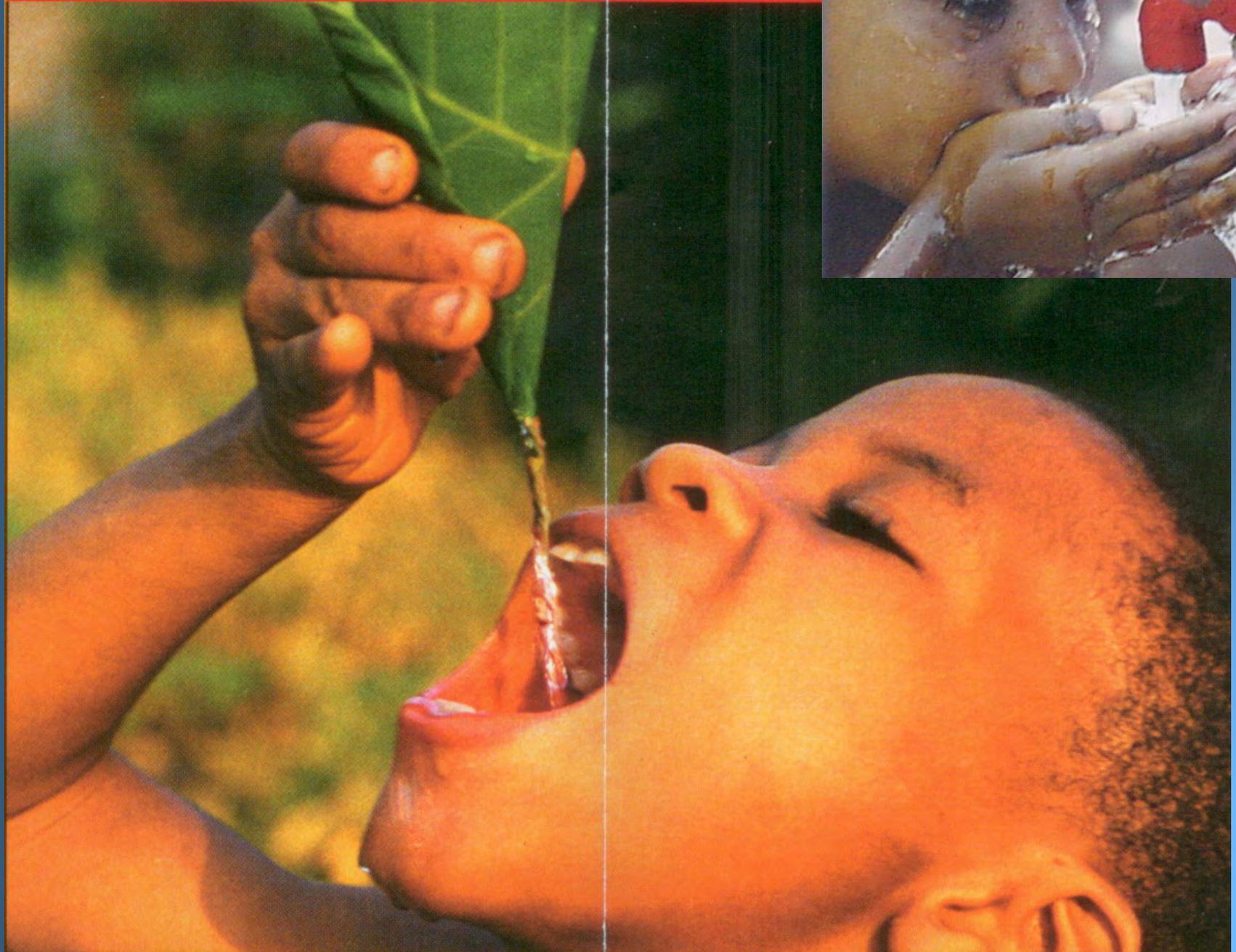
Día Mundial de los Humedales 2002: “*Humedales: agua, vida y cultura*”



2008: se celebra con el tema Humedales Sanos, Gente Sana



Agua limpia



Humedales Sanos, Gente Sana



© SEAN SPRAGUE/STILL PICTURES

Humedales Sanos, Gente Sana



© ANDREW HAY/RSPB IMAGES

Disponibilidad de agua



Inundaciones



En América, Asia, Europa...

Enfermedades relacionadas con el agua



Dengue, malaria, fiebre amarilla...

Impacto de la conservación de los humedales en las poblaciones locales:

Los humedales generan importantes beneficios sociales y económicos:

- Abastecimiento de agua (cantidad y calidad);
- Pesca (más de dos tercios de los peces capturados en el mundo se relacionan con el buen estado de los humedales costeros e interiores);
- Agricultura, gracias al mantenimiento de las napas freáticas y a la retención de nutrientes en las llanuras inundables;
- Producción de madera y otros recursos vegetales;
- Recursos energéticos, como turba y material vegetal;
- Recursos de fauna silvestre;
- Transportes;
- Posibilidades recreativas y de turismo.

Impacto que tiene en los pobladores locales la conservación de los humedales



Esta es la Organización Nacional, Asociación de Mujeres Artesanas de Medio Mundo

Trabaja una hermosa laguna de 7 km. de largo con un increíble natural que te invita a gozar de la naturaleza.

Estamos en la ruta de hermosas playas y en la antigua ciudad de Cuzco

Provincia de Huancayo, Lima - Perú



Catálogo
 Artesanía en Junco y Totora
 Mujeres que cuidan y protegen la naturaleza

Amartem

La Asociación de Mujeres Artesanas de Medio Mundo somos una organización de artesanas legalmente constituida en Agosto del 2007 cuyo vínculo territorial y laboral con el Humedal Albufera de Medio Mundo del distrito de Végueta, provincia de Huancayo nos obliga de modo consciente a la defensa de nuestros espacios naturales y la recuperación de una vieja tradición artesanal en nuestra comunidad.

Esos artesanías finas en variados modelos en Junco y Totora

Los productos que usted adquiere son elaborados con junco (Stachnopus americanus) y totora (Cyperus domingensis) especies de nuestro humedal y manejadas artesanalmente por nuestras artesanas o los productores del lugar.

CASA DEL ARTESANO
 BLADO MEJOR DE MEDIO MUNDO KM. 572 PAR. NORTE
 TEL: 051 980 5716 / 980 47 260 | www.prohumedales.com.pe
 Tercera planta: 341 1199
 Web: www.prohumedales.com.pe

<http://prohumedales.blogspot.com>

¿Nuevos Sitios Ramsar en Perú?

Actualmente, sólo hay en INRENA una propuesta de Sitio Ramsar: Manglares de San Pedro de Vice, por el Centro Neotropical de Entrenamiento en Humedales–Perú (CNEH-Perú), con el apoyo de la Municipalidad Distrital de Vice. Se estaría buscando, sin embargo, que Manglares de San Pedro-Vice sean declarados Área de Conservación Regional para que no queden sólo en la figura de Sitio Ramsar (es decir, sin una institución que los maneje).

También se habla de proponer las lagunas de Ñapique y Ramón y el estuario de Virrilá, localizados en la provincia de Sechura.

Y, posiblemente, laguna Pacaipampa, en los páramos de Ayabaca-Piura (WWF-Perú).





Agradecimientos: Grupo de Trabajo Institucional sobre Humedales (INRENA), especialmente a Miguel Lleellish.

Web de la Convención Ramsar:

<http://www.ramsar.org>

Web del CDC–UNALM:

<http://cdc.lamolina.edu.pe>

Correo-e de Antonio Tovar:

latn@lamolina.edu.pe