

Evaluación de impacto ambiental en humedales

Con enfoque de conectividad de los sistemas hídricos

Blgo. Ricardo Jiménez Vílchez

Coordinador del Programa Ambiental Terra Nuova

ricardojimenez@terranuova.org.pe, ricardojv@gmail.com





CONVENCIÓN SOBRE LOS HUMEDALES
(Ramsar, Iran, 1971)

Centros Regionales Ramsar




CREHO
(Panamá)


RRC-CWA
(Irán)


RAMCEA
(Uganda)


RRC-EA
(R. Korea)

- Organismo Internacional que se originó mediante la **Resolución VII.26 de 1999** en la Conferencia de las Partes Contratantes de la Convención Ramsar.

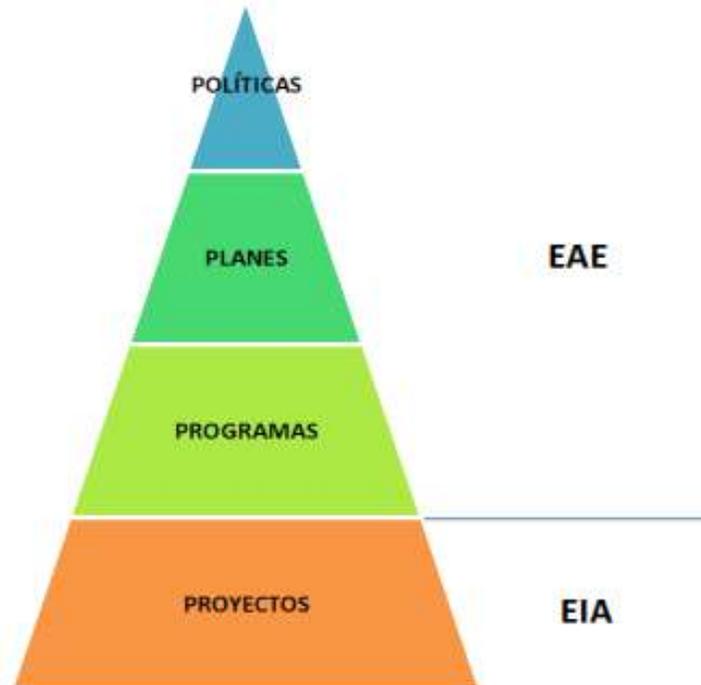
Centro Regional Ramsar para la Capacitación e Investigación sobre Humedales para el Hemisferio Occidental

Ubicados en: Ciudad del Saber, casa 131 A, Panamá, República de Panamá (www.creho.org)



La EAE forma parte del sistema de evaluación de impacto ambiental

- “Proceso para identificar, predecir, evaluar y mitigar los impactos biofísicos, sociales y otros impactos relevantes de las propuestas de desarrollo, antes de que la decisión haya sido tomada y el compromiso hecho”.



Fuente: IAIA (2013)

IAIA: La Asociación Internacional para la Evaluación de Impacto

NIVEL DE LAS PPP Y PROYECTOS



CURSO INTERNACIONAL 2019

EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL EN HUMEDALES

CON ENFOQUE DE CONECTIVIDAD DE LOS SISTEMAS HÍDRICOS

OBJETIVO: Proveer lineamientos técnicos y metodológicos de la Convención Ramsar, así como las destrezas necesarias para la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) en sitios Ramsar y otros humedales, con un enfoque de conectividad ambiental de los humedales con los sistemas hídricos.

Problemáticas ambientales:

- Impacto de proyectos de desarrollo,
- Contaminación,
- Desección,
- Rellenos,
- Urbanización,
- Avance de la frontera agrícola y pecuaria,
- Traslape institucional,
- Presiones de industrias e inversiones privadas.

Logros

Incremento de conocimientos y habilidades sobre:

- Humedales.
- Cambio climático.
- Evaluación de Impacto Ambiental.
- Evaluación Ambiental Estratégica.
- Conectividad de los sistemas hídricos con los humedales.
- Análisis de localización.
- Evaluación de impactos potenciales de uso de suelo.




f t y i r
Contactos Noticias Eventos Prensa Empleo
EN FR ES

[INICIO](#) [ACERCA DE](#) [SITIOS & PAÍSES](#) [ACTIVIDADES](#) [RECURSOS](#) [DOCUMENTOS](#)

[Inicio](#) > [Recursos](#) > [Publicaciones](#) > [Manuales Ramsar](#)
Share <

MANUALES RAMSAR



Cada manual recoge, tema tras tema, las diversas orientaciones pertinentes adoptadas por las Partes, a las que se han añadido material adicional de los documentos de información de las COP, estudios de caso y otras publicaciones pertinentes a fin de ilustrar los aspectos esenciales de los lineamientos.

MATERIALES

Filtrar por

Todo(s)

Cooperación internacional

Designación y manejo de sitios Ramsar

El uso racional



Manuales Ramsar (5a Edición); Introducción a la Convención sobre los humedales



Manual 1 (4ª edición); Uso racional de los humedales



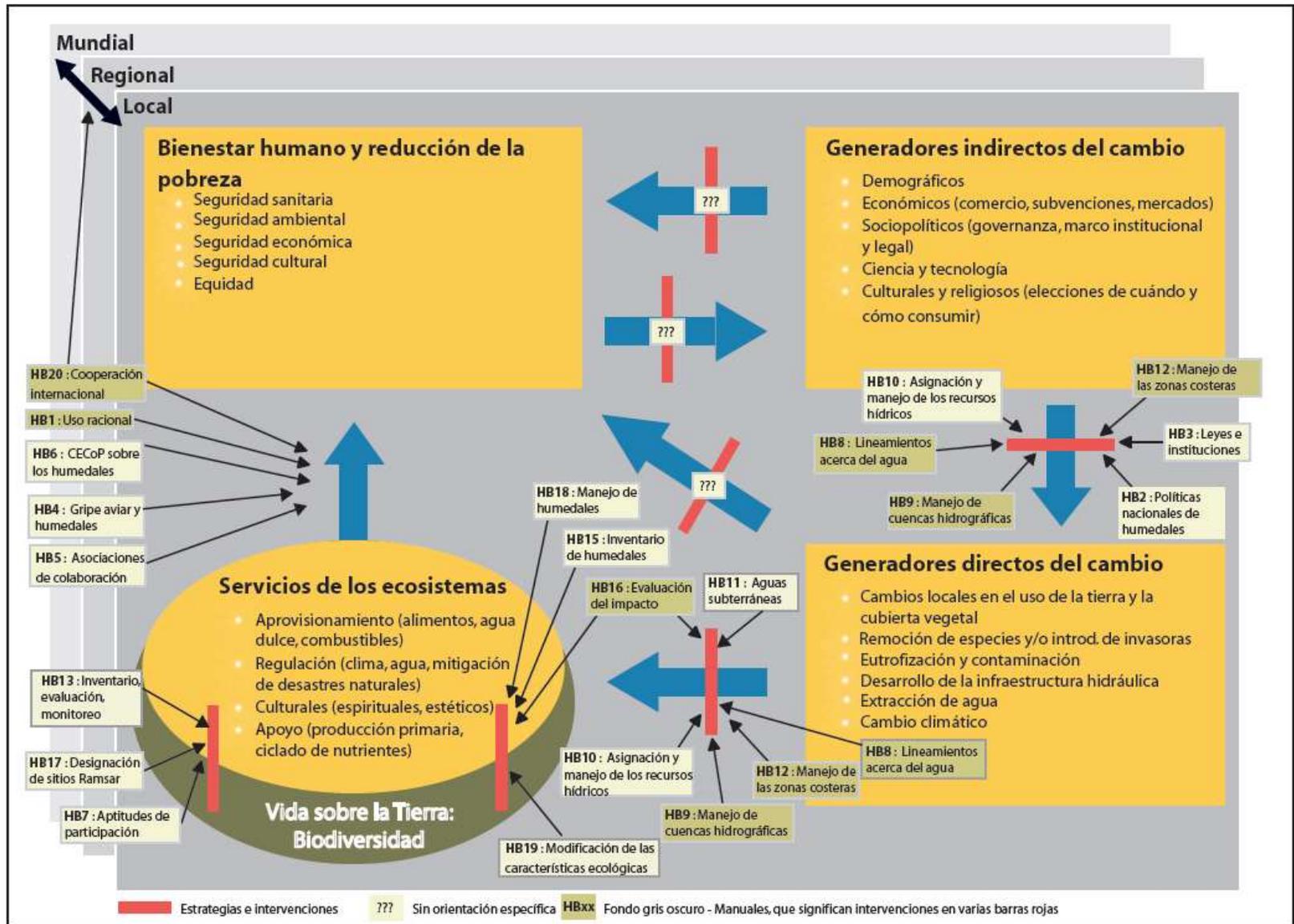
Manual 2 (4ª edición); Políticas nacionales de humedales

<https://www.ramsar.org/es/recursos/manuales-ramsar>

Manuales Ramsar
4a. edición

Manual 16 Evaluación del impacto





LEY DEL SISTEMA
NACIONAL DE
EVALUACIÓN
DE IMPACTO
AMBIENTAL Y SU
REGLAMENTO

Ley N° 27446



Artículo 5°.- Criterios de protección ambiental

- c) La protección de los recursos naturales, especialmente las aguas, el suelo, la flora y la fauna;
- d) La protección de las áreas naturales protegidas;
- e) La protección de los ecosistemas y las bellezas escénicas, por su importancia para la vida natural;

DECRETO LEGISLATIVO QUE MODIFICA LA LEY N° 27446, LEY DEL SISTEMA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

- a) Protección de la diversidad biológica y sus componentes: ecosistemas, especies y genes; así como los bienes y servicios ambientales y bellezas escénicas, áreas que son centros de origen y diversificación genética por su importancia para la vida natural.

ANEXO I

DEFINICIONES

Calidad ambiental: Presencia de elementos, sustancias y tipos de energías que le confieren una propiedad específica al ambiente y a los ecosistemas.

Diversidad biológica: Es la variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente incluidos, entre otros, los ecosistemas terrestres y marinos y otros ecosistemas acuáticos así como los complejos ecológicos de los que forman parte. Comprende, asimismo, la diversidad al interior de la especie, entre las especies y dentro de los ecosistemas y su relación con otros, en concordancia con el Convenio sobre la Diversidad Biológica.

Resiliencia: Capacidad de recuperación del ecosistema al efecto adverso producido por la acción del hombre o de la misma naturaleza.

ANEXO III
TÉRMINOS DE REFERENCIA BÁSICOS PARA ESTUDIOS DE IMPACTO
AMBIENTAL
SEMI DETALLADO (EIA-sd), CATEGORÍA II

Línea Base

La descripción del medio biológico, en cuanto a sus características y dinámica.

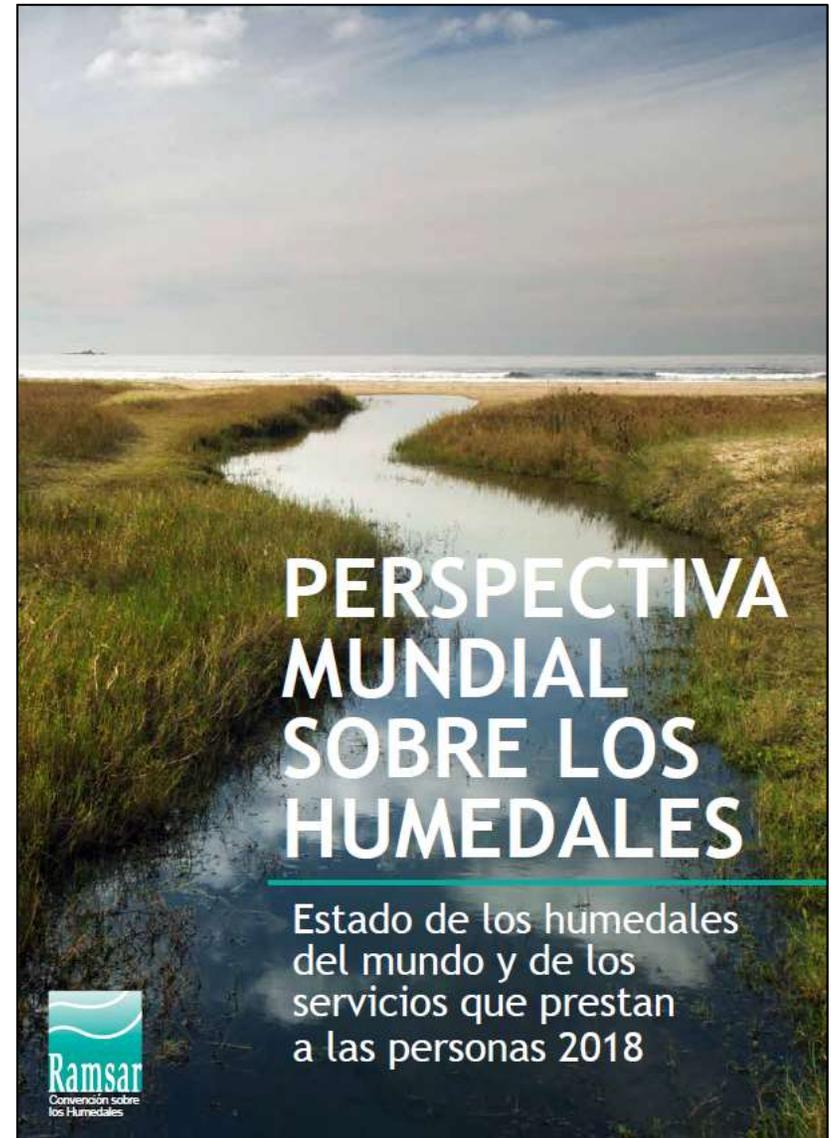
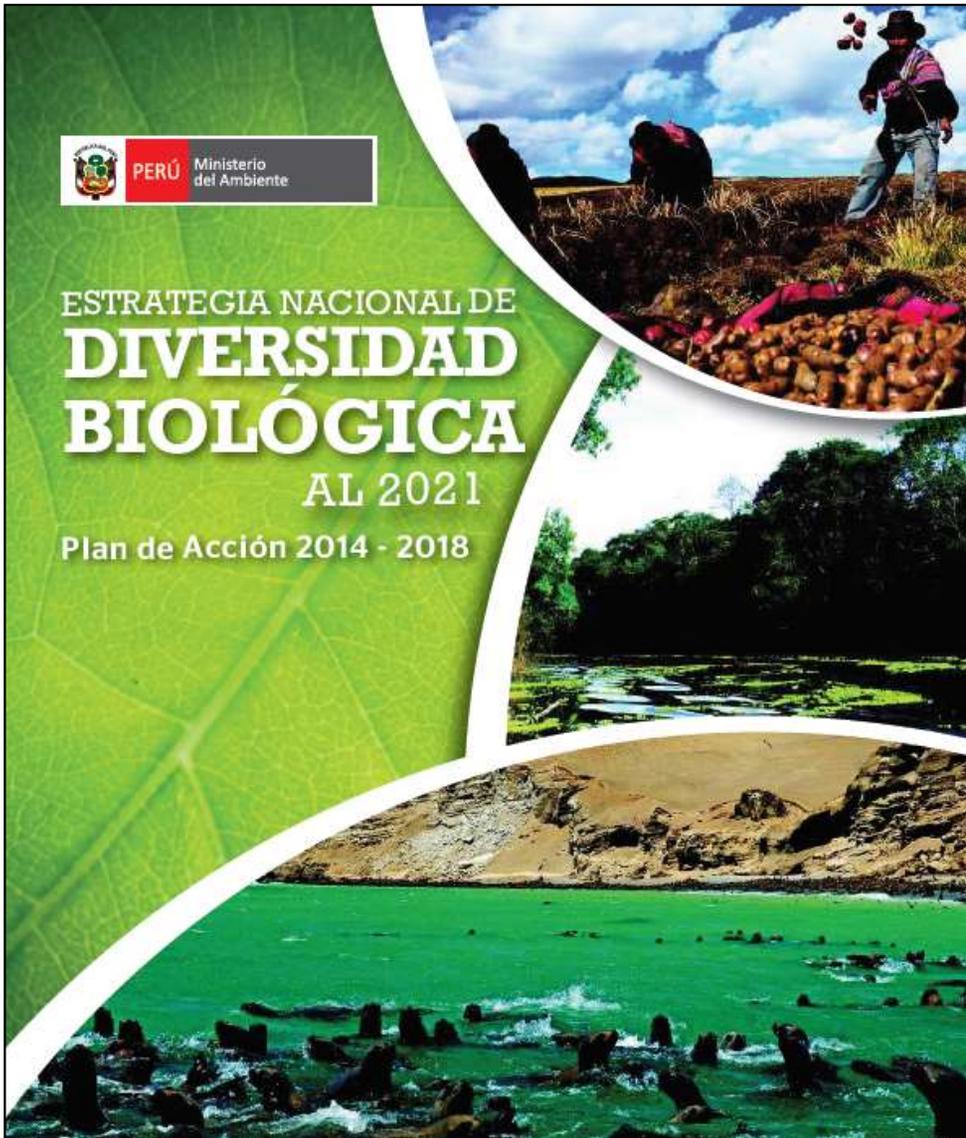
Además, se debe incluir cuando sea necesario y de acuerdo a las condiciones y envergadura del proyecto, los siguientes aspectos:

- Diversidad biológica y sus componentes.

.....

- Ecosistemas frágiles, los cuales comprenden, entre otros, desiertos, tierras semiáridas, montañas, pantanos, bofedales, bahías, islas pequeñas, **humedales**, lagunas altoandinas, lomas costeras, bosques de neblina y bosques relictos.

.....



La Convención de Ramsar desempeña un papel fundamental de apoyo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible

15. VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

El 40% de todas las especies del mundo viven y se reproducen en humedales.

14. VIDA SUBMARINA

Los océanos saludables y productivos dependen del buen funcionamiento de humedales costeros y marinos



17. ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

La Convención de Ramsar trabaja por medio de alianzas con otros AMUMAS con miras a prestar apoyo a los gobiernos para lograr los ODS.

16. PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

El manejo efectivo de los humedales transfronterizos contribuye a la paz y seguridad.

15. VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

El 40% de todas las especies del mundo viven y se reproducen en humedales.

14. VIDA SUBMARINA

Los océanos saludables y productivos dependen del buen funcionamiento de humedales costeros y marinos

13. ACCIÓN POR EL CLIMA

Las turberas abarcan solo el 3% de las tierras mundiales, pero almacenan el doble de carbono que el conjunto de la biomasa forestal mundial.

12. PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

Las zonas de humedales, si se gestionan en forma adecuada, pueden prestar un apoyo sostenible al aumento demandas de agua en todos los sectores.

11. CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

Los humedales urbanos cumplen una función esencial para lograr que las ciudades sean seguras, resilientes y sostenibles.

10. REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES

Los humedales saludables mitigan el riesgo a cerca de 5 billones de personas con acceso limitado al agua para el 2050.

9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Los humedales saludables constituyen un amortiguador natural ante el creciente número de desastres naturales.

1. FIN DE LA POBREZA

Los medios de subsistencia de más de 1.000 millones de personas dependen de los humedales.

2. HAMBRE CERO

El arroz, que se cultiva en arrozales en los humedales, es el principal alimento de 3.500 millones de personas.

3. SALUD Y BIENESTAR

La mitad de los turistas internacionales van en busca de relajación en las zonas de humedales, especialmente en las zonas costeras.

4. EDUCACIÓN DE CALIDAD

El acceso al agua potable aumenta las oportunidades, especialmente de las niñas.

5. IGUALDAD DE GÉNERO

Las mujeres desempeñan un papel central en el suministro, el manejo y la protección del agua.

6. AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

Casi todo el consumo de agua dulce del mundo se obtiene directa o indirectamente de los humedales.

7. ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

El manejo sostenible aguas arriba puede proporcionar energía asequible y no contaminante.

8. TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

Los humedales proporcionan 266 millones de puestos de trabajo en turismo y viajes relacionados con los humedales.



Refugio de vida Silvestre Los Pantanos de Villa



Convenio de cooperación Terra Nuova - Creho



Reserva Nacional de Paracas- Proyecto PNIPA



Convenio de cooperación Terra Nuova - Creho



DEL 15 DE OCT. AL 15 DE NOV 2019
CONSTRUYENDO ALIANZAS Y ESTRATEGIAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DE LOS HUMEDALES COSTEROS EN LA REGION ICA

Terra Nuova es el marco de su Programa Ambiental y en alianza estratégica con la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de los ICA y a través de su Facultad de Ciencias Biológicas, el Centro Regional Ramsar para la Capacitación e Investigación sobre Humedales en el Hemisferio Occidental (CREHO-RAMSAR), la Red Universitaria Internacional sobre Biodiversidad y Cultura, el Colegio de Biólogos del Perú C.R.B.V. Ica y el Subproyecto PNIPA-ACU-SIA-PP-000017 realizarán diversas actividades académicas, visitas de campo y encuentros con actores con el objetivo de establecer alianzas y estrategias conjuntas en investigación y gestión para la conservación de los humedales en la región Ica a través del intercambio y difusión de conocimientos, teniendo como marco los lineamientos de la Convención Ramsar y el Convenio sobre la Diversidad Biológica.

1. Institución que forma parte de la Red de Centros de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de los ICA.
 2. Subproyecto financiado por Banco Mundial (PNIPA) Línea Múltiple "Cambio de Características Ambientales (PAC)" subproyecto con enfoque específico de desarrollo sostenible "manejo de aguas", Beca Independencia (2019), Perú"

Visita a la experiencia Innovadora en acuicultura: Cultivo multitrófico en el BBOB Reserva Biológica de Parícuta
 Parícuta
 20 de octubre

Encuentro en el BBOB Reserva Biológica de Parícuta
 Parícuta
 22 de octubre

Visita al Área de Conservación Regional Lagunas de Huesillos
 Huesillos
 23 de octubre

I Seminario Internacional sobre conservación de humedales
 Huesillos
 23 de octubre

Cursos talleres Investigación científica para la gestión de humedales
 Dirigido a docentes de la CIBIC
 15 oct. - 15 nov.

I Seminario "Hacia un rol más activo de los humedales en la Región Ica con miras a la celebración del Bicentenario de la Independencia del Perú"
 20 de octubre



I SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE HUMEDALES

Ica, 23 de Octubre de 2019

EXPOSITORES:
 Oswaldo Jordán [Director Ejecutivo CREHO-RAMSAR], Pierluigi Bozzi [Coordinador IUNCBD], Juana Jiménez Universidad Libre de Bruselas - Universidad de Gante - Universidad de Amberes (Bélgica), Julio Chávez Cárdenas, Elvis Peralta Roldán (Universidad Nacional San Luis Gonzaga-Patronato de Ica) y Beatriz Alcántara Medrano (Terra Nuova-PNIPA-ACU-SIA-PP-000017).

INGRESO LIBRE

CERTIFICADO (no obligatorio):
 Alumnos de grado y Biólogos colegiados y habilitados: S/ 20.00
 Público en general: S/ 25.00

Lugar: Auditorio Raúl Porras Barrenechea, Calle Bolívar N° 232 local central de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga, Ica - Perú
Hora: 02.30 p.m.

ORGANIZAN: Universidad Nacional San Luis Gonzaga de los ICA, CIBIC, Ramsar CREHO ICA, IUNCBD, Universidad de la Serena, Museo de Ballenas, Terra Nuova, etc.

PARTICIPA: VUB VIRIE UNIVERSITEIT BRUSSEL



INICIATIVA PARA LA CONSERVACIÓN DE HUMEDALES COSTEROS Y AVES PLAYERAS EN LA COSTA ÁRIDA DEL PACÍFICO SUDAMERICANO

ORGANIZACIONES LOCALES DE EJECUCIÓN

<https://humedalescosteros.org/iniciativa/>



Convenio de cooperación Terra Nuova - Creho