



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



ANTECEDENTES EN EL DESARROLLO DEL MECANISMO DE FACILITACIÓN PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN SOBRE DIVERSIDAD BIOLÓGICA- CHM-PERÚ



Roxana Solis Ortiz
Punto Focal - CHM-Perú

www.minam.gob.pe



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Principios rectores de la información

- *Sistema descentralizado y distribuido (incluyendo nodos en distintos sitios físicos);*
- *Basado en la participación voluntaria;*
- *Flexible a las necesidades y tecnologías existentes y futuras;*
- *Facilita el acceso a vínculos con otras redes y servicios en línea;*
- *Acceso libre a datos e información en cuanto sea posible;*
- *Provee sugerencias de estándares y protocolos de información y de datos;*
- *Control de calidad de datos asegurada;*
- *Reconocimiento de la fuente o propiedad intelectual;*
- *Distribución de la carga de trabajo entre los diferentes nodos u otros sistemas (“recordar que algunos tópicos pueden ser mejor tratados por vínculos a otras fuentes de redes”);*



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Implementación y reactivación

CHM – Perú

- Implementado en 1998.
- Compatible con distintos niveles de capacidad nacional.
- Estructura descentralizada.
- Provee acceso a la Información en biodiversidad.
- Presta apoyo para la toma de decisiones.
- Establecido para beneficio mutuo de todos los participantes.
- Reactivación del CHM-Perú, interoperable a redes nacionales e internacionales.
- CHM-Perú mecanismo de monitoreo para la EPANDB.

MISIÓN

- Promover y facilitar la cooperación técnica y científica nacional e internacional.
- Desarrollar estrategias coordinadas que nos permita fortalecer la capacidad para intercambiar información sobre biodiversidad.
- Presentar al Perú como un frente de información en DB de manera integrada.

INFORMACIÓN CHM-PERÚ

- **Redes Nacionales**

- SINIA
- 3IN-(URP)
- Consorcio-GTI (Museos)
- Red- ex SITU
- Sistemas de Información Agrobiodiversidad
- Integración (socios privados, academia, público)
- Estrategia Nacional de Diversidad Biológica.
- Comisión Nacional de la Diversidad Biológica- CONADIB.



RED DE CENTROS DE
CONSERVACIÓN EX SITU

AGRERED
PERU

- **Redes Internacionales**

- GBIF,
- IABIN (*)
- ANDINONET- desactivada (*)
- GTI

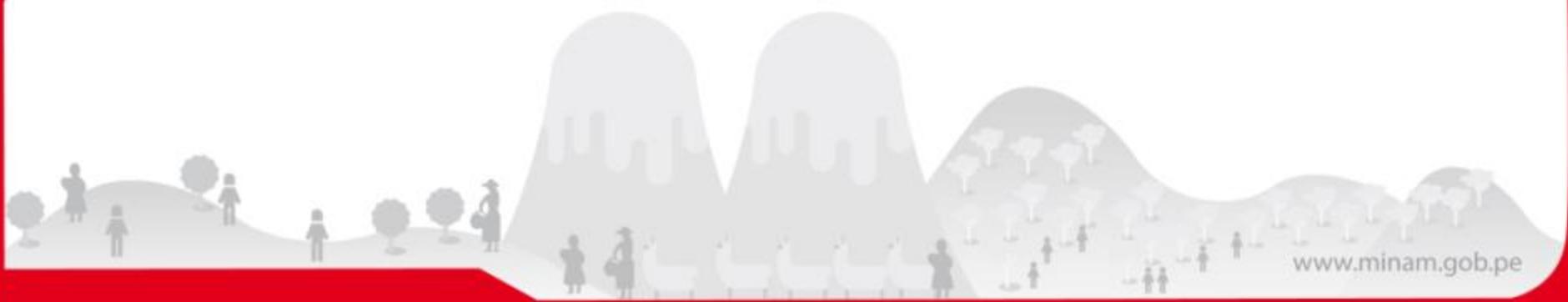
(*) desactivadas



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

AVANCES EN LA INFORMATIZACIÓN DE LA COLECCIONES BIOLÓGICAS EN PERÚ



www.minam.gob.pe



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Avance en la digitalización en el Marco de la Red IABIN

- 1. Digitalización de la Base de Datos sobre Especies Exóticas Invasoras del Perú de la URP (Phd. Victor Morales finalizó).**
- 2. Digitalización de las especies de Anfibios, Reptiles, Aves y Mamíferos del Perú (Museo de Historia Natural URP- Víctor Morales)**
- 3. Migración de base de datos a un sistema Web para publicar observaciones o reportes de especies en el Perú del Centro de Datos para la Conservación – CDC.**



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Avance en la digitalización en el Marco de la Red IABIN

- 4. Digitalización de especímenes de peces de la colección científica del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Dr. Hernán Ortega).**
- 5. Digitalización de la Colección Científica del Museo de Historia Natural de la Universidad Ricardo Palma Ricardo Palma (Phd. Víctor Morales)**
- 6. Registro de Polinizadores del Perú de Red de Acción en Agricultura Alternativa (RAAA)- Alfonso Lizárraga Travaglini**



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Avance en la digitalización en el Marco de la Red IABIN

7. Base de Datos del herbario CPUN de la Universidad Nacional de Cajamarca Universidad, Dr. Isidoro Sánchez Vega, base de datos con aprox. 10000 especímenes de las divisiones pteridophytas, gymnospermas y angiospermas, provenientes del norte del país (90%).
8. Digitalización de los especímenes de murciélagos de la colección mastozoológica del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos – MUSM (Víctor Raúl Pacheco Torres). Base de datos en base a los especímenes de murciélagos albergados en la Colección Mastozoológica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima Perú, con especial énfasis en la subfamilias



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Base de datos de Polinizadores

- Bibliografía científica revisada en el país, se ha obtenido un total de 54 artículos donde mencionan presencia de insectos polinizadores, 14 a mamíferos, y 4 relacionadas a aves polinizadoras.
- 20 especies polinizadoras de mamíferos, 31 especies de aves, 252 especies de insectos.
- Familias encontradas: *Phyllostomidae* (mamíferos), *Trochilidae* (aves) y *Apidae* (insectos)
- 25679 tesis revisadas solo se encontraron 16 tesis relacionadas al tema.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Registro de Especies Exóticas Invasoras



iabin

Inter-American Biodiversity
Information Network

**Base de Datos I3N
de Especies Exóticas
Invasoras del Perú**

Iniciar

Salir



Instituto Hórus
de Desenvolvimento e
Conservação Ambiental

www.institutohorus.org.br



Universidad Nacional del Sur

GEKKO - Group of Studies in
Conservation and Management

www.uns.edu.ar/inbiar



**The Nature
Conservancy** 
SAVING THE LAST GREAT PLACES ON EARTH

<http://Anoweeds.ucdavis.edu>

Base de Datos:

Estructura: Mónica Sonaglioni, Argentina

Estructura y Programación: João Scucato, Brasil

Concepción: Sergio Zalba, Argentina y Sílvia Ziller, Brasil

IABIN Invasive Information Network (I3N)

http://www.iabin-us.org/projects/i3n/i3n_project.html

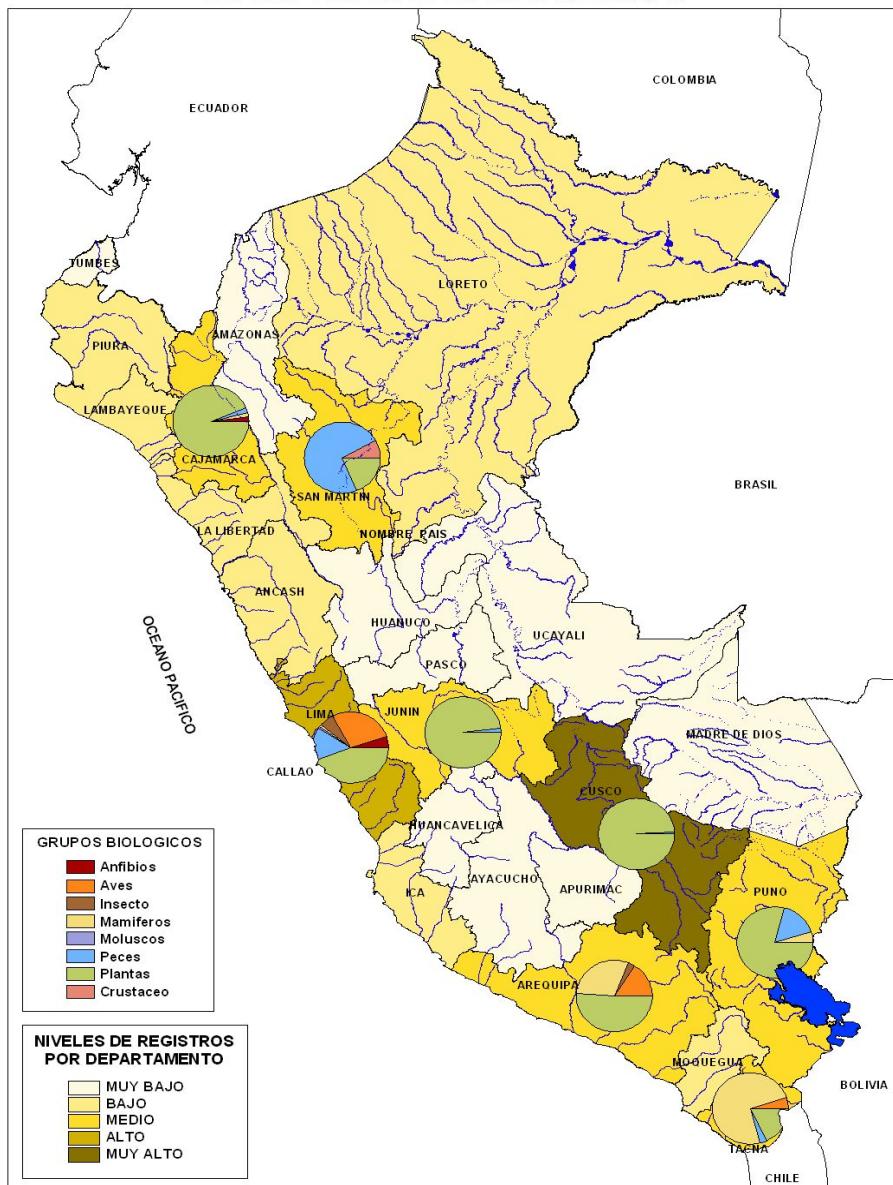
Versión Beta 1.1 Mayo 2005



National Biological Information Infrastructure
<http://www.nbii.gov>

www.mma.gob.pe

MAPA DE ESPECIES EXOTICAS INVASORAS





CONAM
POR EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Carta N° 0482 -2005-CONAM/UBB
Lima, 2 de febrero de 2005

Señor
Bjgo. Renato Guevara Carrasco
Director Científico
IMARPE

Asunto: **Acuerdo de Cooperación Interinstitucional para establecer el Biodiversidad Marina Costera del Mecanismo de Facilitación de Información sobre Diversidad Biológica en el Perú”**

Es muy grato dirigirme a usted, para remitirle el Convenio Interinstitucional para establecer el Nodo Temático Costera del Mecanismo de Facilitación para el intercambio de Inf Biológica en el Perú”, que se celebra entre el Consejo Nacional del Ambiente del Mar del Perú – IMARPE, debidamente firmado para las acciones comunes.

Este Convenio como es de su conocimiento, facilitará el desarrollo de las acciones del Programa Internacional sobre Biodiversidad Marina Costera.

En tal sentido, hacemos llegar un original y una copia firmados, que oficialización correspondientes.

Es propicia la oportunidad para expresarle mi mayor consideración y estimo

Atentamente,

María Luisa del Río Mispirreta
Jefa de la Unidad de Biodiversidad y Bioseguridad

Atto.

E-28607
Instituto del Mar del Perú



CONAM
POR EL DESARROLLO SOSTENIBLE



CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL CONSEJO NACIONAL DEL AMBIENTE (Perú), EL MINISTERIO DEL AMBIENTE (Ecuador) y BIRDLIFE INTERNATIONAL, SOBRE “IMPLEMENTACIÓN DE MECANISMOS DE FACILITACION DE INFORMACION (CHM) ECOREGIONAL PARA LOS BOSQUES SECOS ECUATORIALES DE PERU Y ECUADOR”

Conste por el presente documento, el Convenio de Cooperación Interinstitucional sobre “Implementación de Mecanismos de Facilitación de Información Ecacional para los Bosques Secos Ecuatoriales de Perú y Ecuador”, que celebran, de una parte, el **CONSEJO NACIONAL DEL AMBIENTE**, con RUC. N° 20293543161, debidamente representado por su Presidente del Consejo Directivo, Ing. Carlos Loret de Mola de Lavalle, identificado con DNI N° 08225198, y su Secretario Ejecutivo, Dr. Mariano Castro Sánchez-Moreno, identificado con DNI N° 07212391, con domicilio en Av. Guardia Civil N° 205, Distrito de San Borja - Lima, Perú, en adelante **EL CONAM**; el **MINISTERIO DE AMBIENTE DE ECUADOR**, debidamente representado por su Ministro, Embajador Fabián Valdivieso Eguiguren, identificado con Cedula N° 110106272-5, con domicilio en Quito, Ecuador, en adelante el **MINISTERIO DE AMBIENTE**; y, **BIRDLIFE INTERNATIONAL**, con RUC N° 1791299981001, debidamente representado por su Director para las Américas, señor Ian Davidson, identificado con Pasaporte Canadiense N° BC244310, con domicilio en calle Vicente Cárdenas E5-75 y Japón – Quito, Ecuador, en adelante **BIRDLIFE**, en los términos y condiciones siguientes.

PRIMERAS PÁGINAS DE LOS ANTECEDENTES

www.minam.gob.pe



DarwinNet

Información para la conservación de los Bosques secos de Perú y Ecuador.

[Iniciar Sesión](#) | [Iniciar Sesion](#)

Buscar Buscar

Actualizado el 18.05.08

Principal

- [Información Básica](#)
- [Base de Datos](#)
- [Proyectos y Programas](#)
- [Financiamiento](#)
- [Bibliografía de Interés](#)
- [Sobre DarwinNet](#)
- [¿Cómo Participar?](#)

Participa de Nuestros Foros de Discusión

Hechas

Entrevista Exclusiva: Marisol Lachica contra la Desarrollación Sustentable

En el marco del "Programa de Acción para la Cinta Verde contra la Desarrollación Sustentable en el Pacífico"

[más información](#)

En Trámite

Entrevista Exclusiva: Marisol Lachica contra la Desarrollación Sustentable

En el marco del "Programa de Acción para la Cinta Verde contra la Desarrollación Sustentable en el Pacífico"

[más información](#)

DISFRUTA como miles de italiani de la oportunidad para ganar los premios más grandes de la historia. Un año de premios de actualización de tu vida. ¡Únete ya!

[más información](#)

Presentación de la Presección de la lista de correo [más información](#)

13 al 27 de Mayo de 2008

Laboratorio - Agenda Diamantina Haga clic

para más información

Noticias / Administraciones de Áreas Protegidas

El Instituto de Recursos Naturales y Agua (IRNA) y la Universidad de las Américas (UDLA) organizan el VI CONGRESO INTERNACIONAL DE LOS SERVICIOS ECOLOGICOS DEL MEDIO AMBIENTAL (VI CESMA) que se realizará en Quito, Ecuador, del 20 al 24 de Mayo de 2008.

VI CESMA 2008

Manejamiento Integrado de Bosques y Bosques Secos

Impresa o e-mail:

[Introducción](#)

ÁREAS PROTEGIDAS Y RESERVAS

Portada de Revistas de la Conservación de la Biodiversidad

INTERNACIONAL Y LATINOAMERICANO

NODO BINACIONAL PERU-ECUADOR DARWINNET

IQUITOS-IIAP

www.siamazonia.org.pe

SIAAMAZONIA

Sistema de Información de la Biodiversidad Biológica y Ambiental de la Amazonía

[INICIO](#)

[BUSCAR](#)

[GLOSARIO](#)

[GUÍA DE USO](#)

[MAPA WEB](#)

[CONTENIDOS](#)

Diversidad Amazónica

[Especies](#)

[Ecosistemas](#)

[Cultura](#)

Biodiversidad y Sociedad

[Estrategia de Biodiversidad](#)

[Conservación](#)

[Investigación](#)

[Biocomercio](#)

[Zenitificación Ecológica](#)

[Económica](#)

[Laguna y Palma](#)

Recursos Informáticos

[Información Básica](#)

[Literatura en Línea](#)

[Material Educativo](#)

[Plataforma de Biocomercio](#)

[Imágenes](#)

[Mapas](#)

[Estadísticas](#)

[Normas Legales](#)

[Herramientas](#)

[Entorno Regional](#)

[Archivos del Sitio](#)

Comunicación

[Directorio de Contactos](#)

[Foro de Discusión](#)

[Vinculaciones de Interés](#)

Preséptis

SIAAMAZONIA es el centro de referencia más amplio de información sobre la biodiversidad biológica y ambiental de la Amazonía peruana. Su objetivo es elevar el nivel de conocimiento y comunicación, y así contribuir con prácticas y decisiones acertadas para la conservación y uso sostenible de la Amazonía peruana. Para mayor información, véa nuestra presentación.

SIAAMAZONIA funciona como una red descentralizada y organizada entre entidades y especialistas que generan o manejan información relevante. Se integra con iniciativas similares, como el Mecanismo de Facilitación de Información del Convenio de la Diversidad Biológica (CDB), la Infraestructura Mundial de Información sobre Biodiversidad (GBIF) y la Red Iberoamericana (ARI).

Novedades

Conferencias del VI ECOLOGALO NACIONAL 2006 - ECOLOGALO AMAZONICO
Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en los Andes Tropicales: Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad

Manual de Piscicultura del Páiche (Arapaima gigas Cuvier)
Globally significant changes in biological processes of the Amazon Basin: results of the Large-scale Biosphere-Atmosphere Experiment

Noticias y Eventos

- Reducción deforestación en San Martín a causa de declaratoria de emergencia ambiental
- Curso Corto Internacional sobre plantaciones forestales a pequeña escala con fines maderables en la Amazonía.
- IV Congreso Iberoamericano Virtual de Acuicultura 2006

CALLAO - NODO TEMATICO IMARPE (*)



Mecanismo de Facilitación sobre Información Biológica Nodo Temático Marina y Costera

Presentación | Documentos | Directorio Maríne | Boletines | Mapa de Sitio

Mecanismo de Facilitación Nodo Temático Marina Costera



Bienvenido a las páginas peruanas del Mecanismo de Facilitación del Convenio sobre Diversidad Biológica Nodo Temático Marina y Costera

Desde estas páginas usted tendrá acceso a una serie de recursos de información sobre la Diversidad Biológica Marina y Costera del Perú.

Presentación

Antecedentes CDB

Objetivo del CDB

Ecosistemas

Medio Ambiente

Ecología Marina

Taxonomía

Recursos

Conservación

Alteración de la BI Marina Costera

Legitimación

Valorización económica

Directorio de investigadores

Directorio de proyectos



Equipo de Trabajo

Documentos

Boletines

Talleres y Eventos

Imagenes

Indicadores

Boletín del Nodo Temático Marina y Costera

Talleres y Eventos del Nodo Temático Marina y Costera

NODO REGIONAL
AREQUIPA - AEDES
(*)

<http://www.aedes.com.pe/redbiolive/arequipa>

NODO REGIONAL DE BIODIVERSIDAD AREQUIPA

ABIES

INIBI

Bolívar

MACHUCA

**MECHANISMO DE
FACILITACION DE INFORMACION
DE LA BIODIVERSIDAD REGIONAL**

AREAS

Presentación	¿QUÉ ES EL NODO REGIONAL DE BIODIVERSIDAD?
EBO	El Nodo Regional de Biodiversidad Arequipa, es una plataforma de acceso y difusión de información regionalizada que sirve a los actores y autoridades de la biodiversidad en el Perú.
Información General	Facilita la difusión de la información general sobre la Biodiversidad (CEN-HERU) facilitando el acceso y manejo de la información.
Biodiversidad	Proporciona información detallada sobre la biodiversidad, sus componentes, investigaciones, instituciones, organizaciones privadas, etc, como la sociedad civil en general para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad.
Actualizaciones	
Noticias	
Convocatorias	Convocatoria - Pleno CONAR, Desarrollo Sostenible & Periodismo Ambiental
Influencia	12/12/2015 CONAR
Publicaciones	El Comunicador del Ambiente: Revista de Ciencias Sociales y CCBM para la Diversidad Sustentable y el Segundo Premio Nacional de Periodismo Ambiental, que premió el día 22 de febrero de 2006 en el marco del VIII Encuentro Nacional y Encuentro Amazónico 2006, a través de la Comisión de Periodismo Ambiental.
Comunicadoras	
Biodiversidad Aplicada	

Boletines

Bases de Datos

[Leer Más >](#)

INFORMACIÓN DEL CED

The Convention on Biological Diversity

DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA

información Oficial, Acceso PÚBLICO

22May

Virtual Corribio Biodiversity Conference

Virtual Corribio Biodiversity Conference (VICBC)

NOVEDADES REGIONALES

Convocatoria - Pleno CONAR, Desarrollo Sostenible & Periodismo Ambiental

12/12/2015 CONAR

El Comunicador del Ambiente: Revista de Ciencias Sociales y CCBM para la Diversidad Sustentable y el Segundo Premio Nacional de Periodismo Ambiental, que premió el día 22 de febrero de 2006 en el marco del VIII Encuentro Nacional y Encuentro Amazónico 2006, a través de la Comisión de Periodismo Ambiental.

Novedades

Convocatoria - Pleno CONAR, Desarrollo Sostenible & Periodismo Ambiental

12/12/2015 CONAR

El Comunicador del Ambiente: Revista de Ciencias Sociales y CCBM para la Diversidad Sustentable y el Segundo Premio Nacional de Periodismo Ambiental, que premió el día 22 de febrero de 2006 en el marco del VIII Encuentro Nacional y Encuentro Amazónico 2006, a través de la Comisión de Periodismo Ambiental.

EVENTOS REGIONALES

GBF - América Latina 3: Sesión Regional para América Latina del Foro Global sobre la Biodiversidad y el Cambio Climático (FGBCC) [Del 16 al 17 de Agosto del 2005]

La Convención sobre la Diversidad Biológica de las Naciones (Paseo de la República 3895, est. Aramburú, San Isidro, Lima - Perú)

CONVOCATORIA CONAR - para dos talleres

Investigación e innovación

Cooperación sobre la Diversidad Biológica

Legislación

La Juez Seccional Regional para América Latina del Fondo Global sobre Biodiversidad tiene legal

Cooperación sobre la Diversidad Biológica

Cooperación sobre la Diversidad Biológica

(*) Están en proceso de actualización

Dirección <http://www.contraloría.pe/chm/paginas/nodo.htm> Índice Huancayo - Perú Vinculos

NODO REGIONAL DE BIODIVERSIDAD - JUNIN

MECANISMO DE FACILITACIÓN DEL PERÚ

Martes 3 de Mayo de 2005 Huancayo - Perú

CHM

"Es deber de los seres humanos preservar"

"En la actualidad las actividades humanas han reducido la biodiversidad a nivel mundial, esto se manifiesta en la pérdida de poblaciones vegetales y animales y en la simplificación de comunidades y ecosistemas".

El mecanismo de Facilitación para el Intercambio de Información en Biodiversidad - CHM-PERU o Clearing House Mechanism - Nodo Regional de Biodiversidad - Junín contribuye al desarrollo sostenible del Perú, mediante la gestión de información de los recursos naturales renovables y el medio ambiente existente en la zona andina y selva central del Perú.

Sitio desarrollado por el Grupo de Proyección Social "IERNIA" ["Universidad Continental de Ciencias E. Inovadoras"](#), Huancayo - Perú



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



SUSTENTO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL NODO TEMÁTICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

1. Marco Internacional
2. Aplicación del CDB
3. Que dice la ENDB en Información
4. Marco Nacional





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

MARCO INTERNACIONAL

- ✓ *El principio 9 de la Declaración de Río menciona que los Estados deberían cooperar en el fortalecimiento de su propia capacidad de lograr el desarrollo sostenible, aumentando el saber científico mediante el intercambio de conocimientos científicos y tecnológicos, e intensificando el desarrollo, la adaptación, la difusión y la transferencia de tecnologías, entre estas, tecnologías nuevas e innovadoras.*
- ✓ *El capítulo 34 de la Agenda 21. Transferencia de tecnología ecológicamente racional, Cooperación y aumento de la Capacidad*



PERÚ

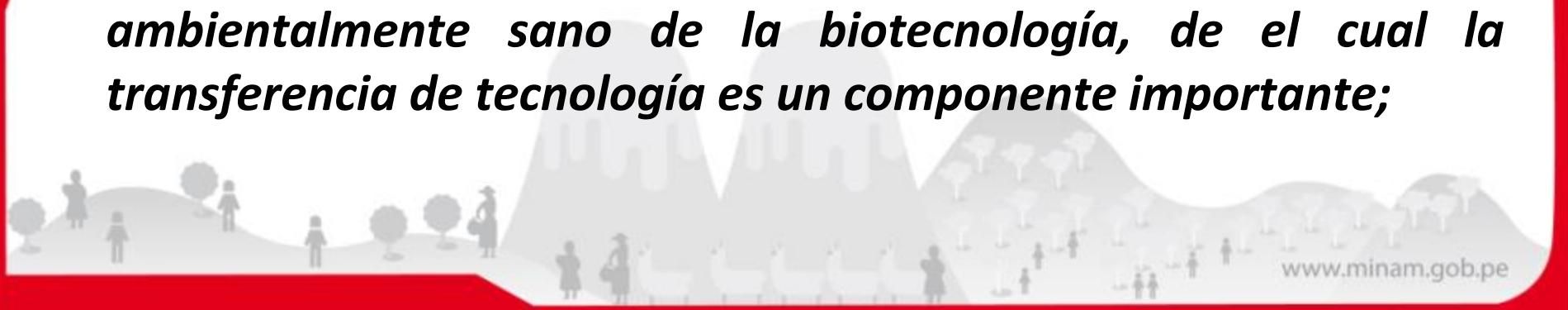
Ministerio
del Ambiente

MARCO INTERNACIONAL



- ✓ *El plan de Johannesburg reforzó este reconocimiento invitando estados para promover, facilitar y financiar el desarrollo, la transferencia y la difusión de tecnologías ambientalmente sanas y de conocimientos técnicos correspondientes en detalle, para los países en vías de desarrollo y a los países con economías en transición.*

- ✓ *El capítulo 16 proporciona de manera similar en la gestión ambientalmente sana de la biotecnología, incluyendo el establecimiento de los mecanismos para el desarrollo y el uso ambientalmente sano de la biotecnología, de el cual la transferencia de tecnología es un componente importante;*





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Aplicación del CDB

- ✓ *En el párrafo 1 del artículo 16 de la CDB, las partes reconocen que el acceso y la transferencia de la tecnología son elementos esenciales para el logro de los objetivos de la convención.*
- ✓ *... proporcionar y/o facilitar el acceso para y la transferencia de las tecnologías que son relevantes para la conservación y al uso sostenible de la diversidad biológica o hacer uso recursos genéticos y no causar daño significativo al ambiente".*
- ✓ *Esta disposición importante refleja el consenso de la comunidad internacional, colocando en los documentos internacionales de política: que el desarrollo, la transferencia, la adaptación y la difusión de la tecnología, así como la construcción de capacidades es crucial para alcanzar el desarrollo sostenible.*



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Aplicación del CDB

- ✓ *En la COP 3 en la decisión III/16 , solicitó al SBSTTA introducir dentro de su trabajo de los temas sectoriales la transferencia de tecnología bajo su programa del trabajo. Los aspectos de la transferencia y de la cooperación tecnológica fueron integrados posteriormente en los programas de trabajo temáticos y programas del trabajo los asuntos transversales*
- ✓ *En la COP 4, en su decisión IV/16 , como parte de su programa de trabajo a largo plazo, la transferencia de la tecnología y de la cooperación tecnológica sería revisado de manera profunda en la COP 7.*



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Aplicación del CDB

- ✓ *En 2004, la COP 7 celebrada en Kuala Lumpur, Malasia, por decisión VII/29 , adoptó un programa del trabajo sobre transferencia de tecnología y la cooperación tecnológica y científica.*
- ✓ *Este programa del trabajo explica un número de consideraciones estratégicas para su puesta en práctica. Bajo cuatro elementos de programa tenemos:*
 - *Elemento de Programa 1: Evaluación de las Tecnologías*
 - *Elemento de Programa 2: Sistemas de Información*
 - *Elemento de Programa 3: Creación de ambientes propicios*
 - *Elemento de Programa 4: Creación y mejoramiento de la capacidad*



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Estrategia Nacional de Diversidad Biológica

- Promover la conservación de las especies, genomas y determinar áreas de alta concentración de recursos genéticos silvestres y cultivados a través de un Sistema de Información Geográfica (SIG) (1.6.1a), así como también desarrollar una base de datos nacional a través de Redes de información sobre las especies de flora y fauna y microorganismos, con prioridad en aquellas que son endémicas, amenazadas y de uso diverso (1.6.2 c)
- Sistematizar la información existente de aquellos conocimientos tradicionales de los pueblos indígenas y de su cultura sobre la conservación de la DB, a través de programas etnobiológicos e interculturales. (1.7.6a)
- Colaborar en la alerta y control de las especies invasoras mediante la elaboración de un inventario sistematizado y Georeferenciado en el ámbito nacional. (3.2.1)



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Línea Estratégica 6 Mejorar instrumentos para la gestión de la Diversidad Biológica

6.5 Un sistema de información actualizado y entrelazado Nacionalmente

6.5.1 Identificar, recopilar, evaluar y sintetizar la base del conocimiento científico y tecnológico nacional, así como del conocimiento tradicional sobre la Diversidad Biológica.

6.5.2 Establecer una estructura organizada, dispuesta en red en todo el territorio, donde se articularán los diferentes módulos de base de datos, tomando en cuenta que habrá múltiples usuarios.

6.5.3 Establecer un protocolo de acceso a la información que será básicamente jerarquizado y dependiente de la Comisión Nacional de Diversidad Biológica, para lo que se definirán los procedimientos y mecanismos necesarios para el acceso.

6.5.4 Mantener un directorio actualizado de organismos y especialistas nacionales e internacionales en materia del conocimiento, conservación y uso sostenible de la Diversidad Biológica.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

MARCO NACIONAL

1. El Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica.

Entendiendo que su elaboración pasa por un proceso de concertación con actores y llega hasta la especificación de programas y proyectos, el establecimiento de este nodo centrará información sobre las tecnologías vigentes, validadas por la autoridad competente, es el filtro de aquellas que el CDB ha recopilado.

Conociendo que este Plan ya ha tenido avances con los sectores del agro y pesca y viene trabajando en:

- Identificación de demandas y requerimientos de C,T e I (ya concluido)
- Implementación de los Programas de C,T e I
- Organizar el financiamiento interno y identificar fuentes para la cooperación internacional





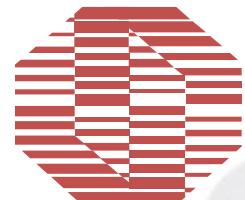
PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Nodos del CHM-PERU

Proyectados:
5 nodos
temáticos:
CONCYTEC

- **UNFV**
- **ANPs**
- **INDECOP**



Actuales



www.minam.gob.pe



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

CHM-Perú

Mecanismo Facilitador de Información en Biodiversidad

[home](#) [sitemap](#) [contact us](#)[QUE ES CHM](#)[SOBRE EL CDB](#)[NODOS](#)[HERRAMIENTAS](#)[FORO](#)[Página de Inicio](#)[Acerca de CHM - PERÚ](#)[CBD](#)[Programas y Asuntos](#)[Base de Datos](#)[Redes de Información](#)[Servidor de Mapas](#)[Nodos de Información](#)[Enlaces Importantes](#)[Foro de discusión](#)[Contáctenos](#)

CONCURSO NACIONAL

[Nodos del CHM - PERÚ](#)

Instituto del
Mar
del Perú



Instituto
de Investigaciones
de la Amazonía Peruana
iiap



DarwinNet
Información para la conservación
de los Bosques Secos de Perú y Ecuador

[Nodos de Información](#)

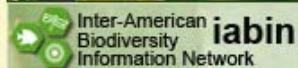
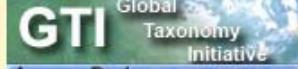
Buscador

 Todos Especialistas Entidades Proyectos Especies

Temas del CHM - PERÚ

[¿Qué es CHM?](#)[CDB](#)[Redes de Información](#)[Programas Temáticos](#)[Servidor de Mapas](#)[In situ](#) [Ex situ](#)[Asuntos Transversales](#)[Nodo de Información](#)[Base de Datos](#)[Especialistas](#) [Entidades](#) [Proyectos](#)[Foro de Discusión](#)

Iniciativas Internacionales

Global
Biodiversity FacilityInter-American
Biodiversity
Information NetworkGlobal
Invasive Species
Information NetworkGlobal
Taxonomy
InitiativeAmazon Basin
Biodiversity
Information Facility

AndinoNET

[Iniciativas Internacionales](#)

Noticias RSS

[CHM](#)[II Congreso Mundial de Páramos](#)[Curso internacional de capacitación para instructo](#)[Reuniones del Convenio de Diversidad](#)

MINISTERIO DEL AMBIENTE - MINAM
Teléfono: 2255370
Anexo: 292
Fax: 2255369

MUCHAS GRACIAS!!!

