



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Vice Ministerio de Gestión ambiental

DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL

**Presentación:**

# Plataforma Nacional de Información sobre Biodiversidad

**sinia**

Sistema Nacional de Información Ambiental

*Ing. Bryand Hidalgo*  
*Especialista en Sistemas de Información Ambiental*  
**DGIIA-MINAM**

[www.minam.gob.pe](http://www.minam.gob.pe)



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

## Importancia de una Plataforma Nacional de la Biodiversidad

“

Brindar información sobre biodiversidad para contribuir al diseño, evaluación e implementación de políticas, planes, programas e instrumentos de gestión ambiental.

“

Se constituye en una plataforma con servicios de información que ayude a la toma de conciencia y a fomentar la participación ciudadana en torno a la gestión de la biodiversidad.

“

Apoyo a la educación y la ciudadanía ambiental permitiendo el acceso a información sobre biodiversidad de manera libre.

“

Facilitar el uso e intercambio de información entre los diferentes niveles de gobierno e instancias sectoriales, así como instituciones públicas y privadas que generen y utilicen información sobre biodiversidad.

“

Contribuye en la mejora de la calidad y disponibilidad de la información sobre biodiversidad.





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# Experiencias internacionales



[www.minam.gob.pe](http://www.minam.gob.pe)



# México

<http://www.biodiversidad.gob.mx/>

The screenshot shows the homepage of the 'Biodiversidad Mexicana' website. At the top, it features the logo for '5ª Semana de la Diversidad Biológica' and the text 'BIODIVERSIDAD MEXICANA Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad'. Navigation links include 'Recursos y servicios', 'Difusión', 'Niños', and 'Mapa del sitio'. A search bar with 'Google' branding and a 'Buscar' button is present, along with language options for 'Inglés' and 'Español'. Social media icons for Facebook, Twitter, YouTube, and LinkedIn are also visible. The main content area is titled 'NOVEDADES' and is organized into a grid of categories: 'BIODIVERSIDAD' (with 'Edad de Hielo'), 'ECOSISTEMAS' (with 'Story Maps'), 'ESPECIES' (with 'Anfibios'), and 'GENES' (with 'Centros de origen'). Below this, there are four more categories: 'CORREDOR' (with 'CBMM'), 'REGIÓN' (with 'Proyectos hidroeléctricos sustentables'), 'PAÍS' (with 'Estrategia Mexicana para la Conservación Vegetal'), and 'PLANETA' (with 'Cooperación Internacional'). At the bottom, there is a 'Usos' section and footer information including the address 'Línea Periférica - Insurgentes Sur, Núm. 4903, Col. Parques del Pedregal, Delegación Tlalpan, 14010 México, D.F.', contact details, and logos for CONABIO and CHM.



# Colombia

<http://www.sibcolombia.net/web/sib/>

The screenshot shows the SIB Colombia website with a navigation menu at the top: ACERCA DEL SIB, SERVICIOS DE INFORMACIÓN, ACTUALIDAD, and CERTIFICADO DE REPORTE. The main content area features a central banner with the text "HAZ PARTE DEL CATÁLOGO DE LA BIODIVERSIDAD DE COLOMBIA" and a call to action: "¡CONTRIBUYE CON TUS FOTOGRAFÍAS DE AVES DE HUMEDALES EN NUESTRO GRUPO EN FLICKR BIODIVERSIDAD DE COLOMBIA!". To the right, there are two text boxes: "BIENVENIDO AL SIB COLOMBIA" and "HAZ PARTE DEL CATÁLOGO DE LA BIODIVERSIDAD DE COLOMBIA". Below the banner is a grid of service tiles: PORTAL DE DATOS, CANTOS DE BIODIVERSIDAD, RECIBE NUESTROS PRODUCTOS INFORMATIVOS, HERRAMIENTA DE PUBLICACION DE DATOS (IPT), CIFRAS DE BIODIVERSIDAD, GUÍA DE ESTRUCTURACIÓN Y PUBLICACIÓN DE DATOS, and CATÁLOGO DE LA BIODIVERSIDAD. At the bottom, there is a social media section with a "Tweets" feed showing a tweet from SIB Colombia and a "CONSULTA LA ACTIVIDAD DE PUBLICACIÓN DEL SIB" button.





# Global Biodiversity Information Facility GBIF



<http://www.gbif.org/>

The screenshot displays the GBIF website interface. At the top left is the GBIF logo. The main header features the text "Global Biodiversity Information Facility" and "Free and Open Access to Biodiversity Data". Below this, four statistics are presented: 537,918,141 Occurrences, 1,605,262 Species, 14,225 Datasets, and 713 Data Publishers. The navigation menu includes "Data", "News", "Community", and "About".

The main content area shows a detailed view of the taxonomic entry "Galacticidae Minet, 1986". It includes the following information:

- Family in GBIF Backbone Taxonomy:** Animalia · Arthropoda · Insecta · Lepidoptera · Galacticoidae
- Occurrences:** 40
- Species:** 21
- View occurrences** (button)

The "Information" tab is active, showing an "Overview" section with the following details:

- FULL NAME:** Galacticidae Minet, 1986
- TAXONOMIC STATUS:** Accepted family
- ACCORDING TO:** The Catalogue of Life, 3rd January 2011
- HABITAT:** Not marine

There is an image of a moth and a list of external links: Encyclopedia of Life, Catalogue of Life, and Biodiversity Heritage Library. The GBIF ID is 6949.

Below the overview, there is a "Georeferenced data" section with a map showing the distribution of records. The "VIEW RECORDS" section indicates "All 16 | In viewable area".

At the bottom, there is a search bar with the text "Search news items and information pages..." and a "Search" button. The footer includes the URL [www.minam.gob.pe](http://www.minam.gob.pe) and a decorative illustration of people and trees.



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# Experiencia peruana



[www.minam.gob.pe](http://www.minam.gob.pe)



# Sistema de Información de la Diversidad Biológica y Ambiental de la Amazonía Peruana - SIAMAZONIA

<http://www.siamazonia.org.pe/>

**SIAMAZONIA**  
SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y AMBIENTAL DE LA AMAZONÍA PERUANA

Inicio RED SIAMAZONIA TEMATICAS CONTACTENOS INTRANET

**Noticias**  
 • Hallan nueva especie de pez que habita en cavernas brasileñas...  
 • Descubren nuevas especies de insectos en el subsuelo de Canarias...  
 • Unas 550 aves son halladas muertas en la costa mexicana por cambio climático...  
 • Las especies vulnerables de Las Batuecas, objetivo prioritario...

**Especie del día**  
*Boa constrictor*  
[Ver Detalles](#)

Actualmente en SIAMAZONÍA

45,490 Especies	121,742 Especímenes	283 Documentos	7,073 Multimedia	76 Mapas	50 Especialistas	12 Socios

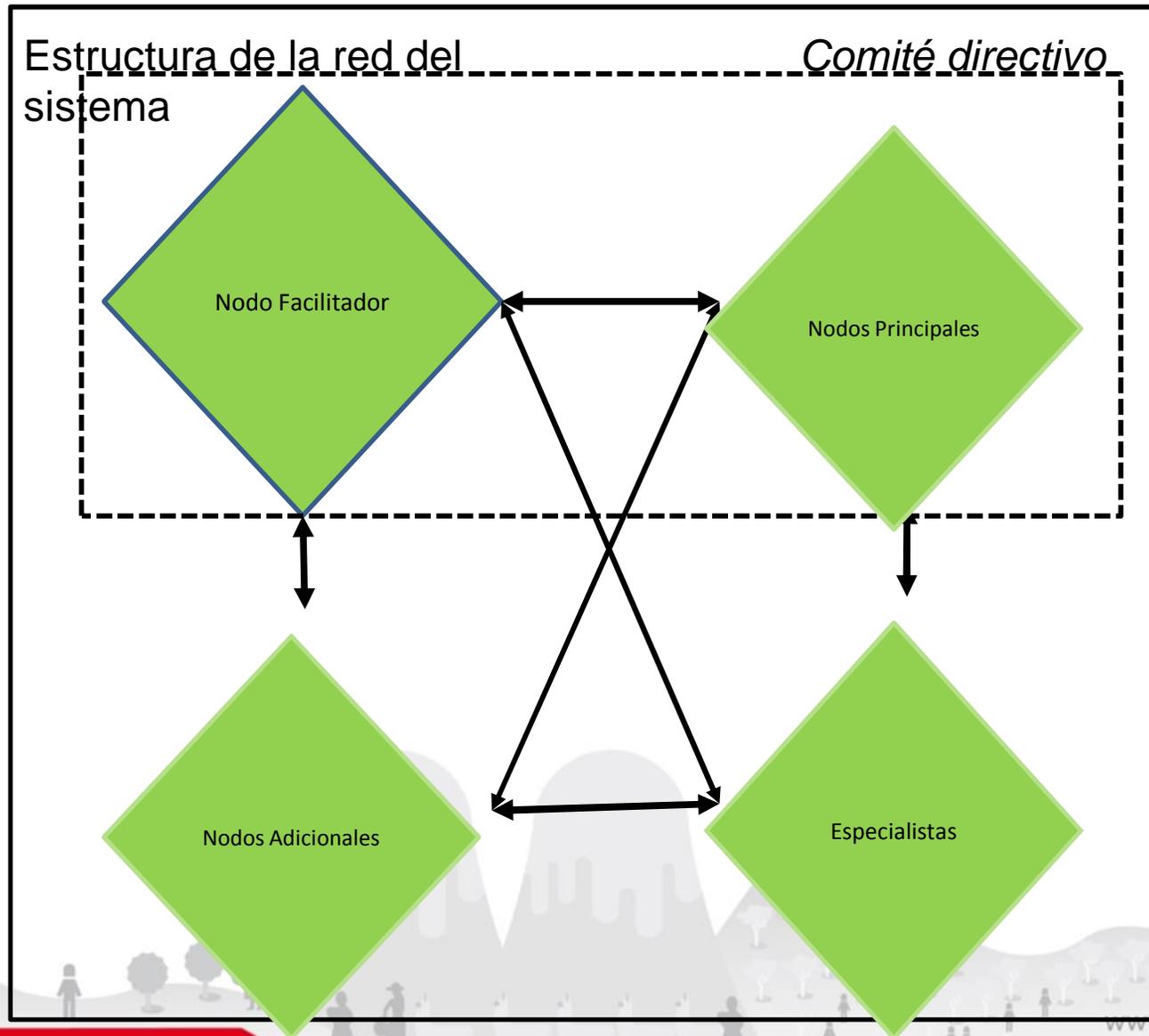
Derechos Reservados © Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana, IAP  
 Telefonos: +51 65 267678, +51 65 265515 / Fax: +51 65 265527  
 Av. José Abelardo Quiñones km 2.5  
 Iquitos, PERÚ



PERÚ

Ministerio del Ambiente

# Estructura de red nodal - SIAMAZONIA





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# Sistemas de información sobre Recursos Naturales

<http://biocanperu.minam.gob.pe/>

Sistema de Información sobre la Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana

Seleccionar idioma

Con la tecnología de Google Traductor

PLATAFORMA DE LA  
AMAZONIA  
PERUANA

PERÚ Ministerio del Ambiente

Inicio

Quienes somos >

Historia de la Plataforma

Institucionalidad de la Plataforma

Herramientas informáticas >

## Bienvenido a la Plataforma de la Amazonía Peruana

Somos un medio para facilitar diversos procesos de gestión de información a través de la implementación de una serie de servicios capaces articular y socializar información sobre la riqueza biológica y la gestión de la biodiversidad en la Región Amazónica. La Plataforma de la Amazonía Peruana funciona interoperando diversas bases de datos de diversos sistemas y organizaciones, con el propósito de fortalecer la toma de decisiones informadas de los actores públicos y privados relacionados con la gestión de la biodiversidad.

job.pe

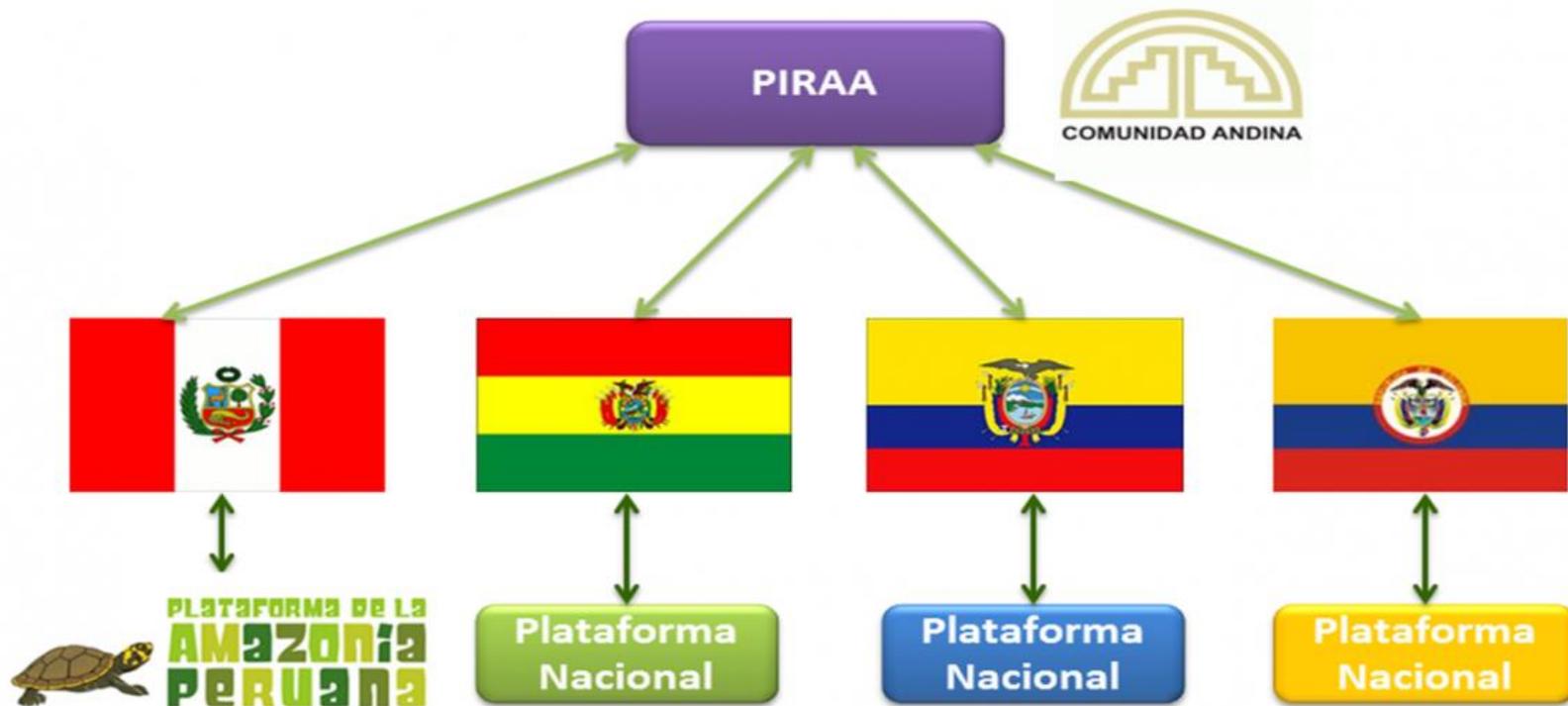


PERÚ

Ministerio del Ambiente

# Plataforma Regional Ambiental de la Comunidad Andina

## CAN: PLATAFORMA DE INFORMACIÓN REGIONAL AMBIENTAL AMAZÓNICA - PIRAA



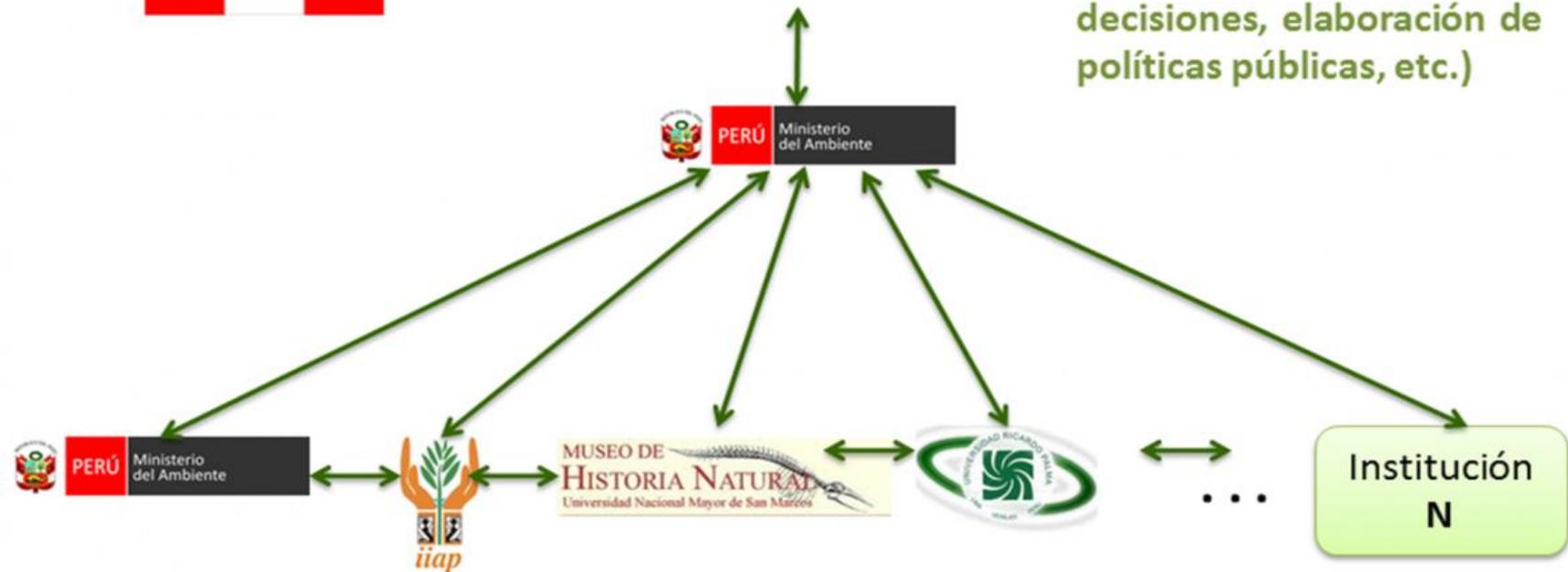


# Nodos de la Plataforma de la Amazonía Peruana

## Plataforma de la Amazonía Peruana



Información relevante sobre Biodiversidad Amazónica (Toma de decisiones, elaboración de políticas públicas, etc.)





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# MINAM y su compromiso en la construcción de una *Plataforma Nacional de Intercambio de Información sobre Diversidad Biológica*



[www.minam.gob.pe](http://www.minam.gob.pe)



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# Conformación del Grupo Facilitador

- “ Objetivo: impulsar y dinamizar el proceso de diseño, implementación y mantenimiento de la plataforma.
- “ Alcances: el grupo estará conformado por DGDB, DGCCDRH, DGEVFPN, DGOT, DGIIA y el área de sistemas.
- “ Se cuenta con la participación de USFS/Peru Forest Sector Initiative y de GIZ-ProAmbiente.
- “ DGDB coordina el Grupo Facilitador.





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# Interoperabilidad: Plataforma Nacional de la Biodiversidad con el SINIA



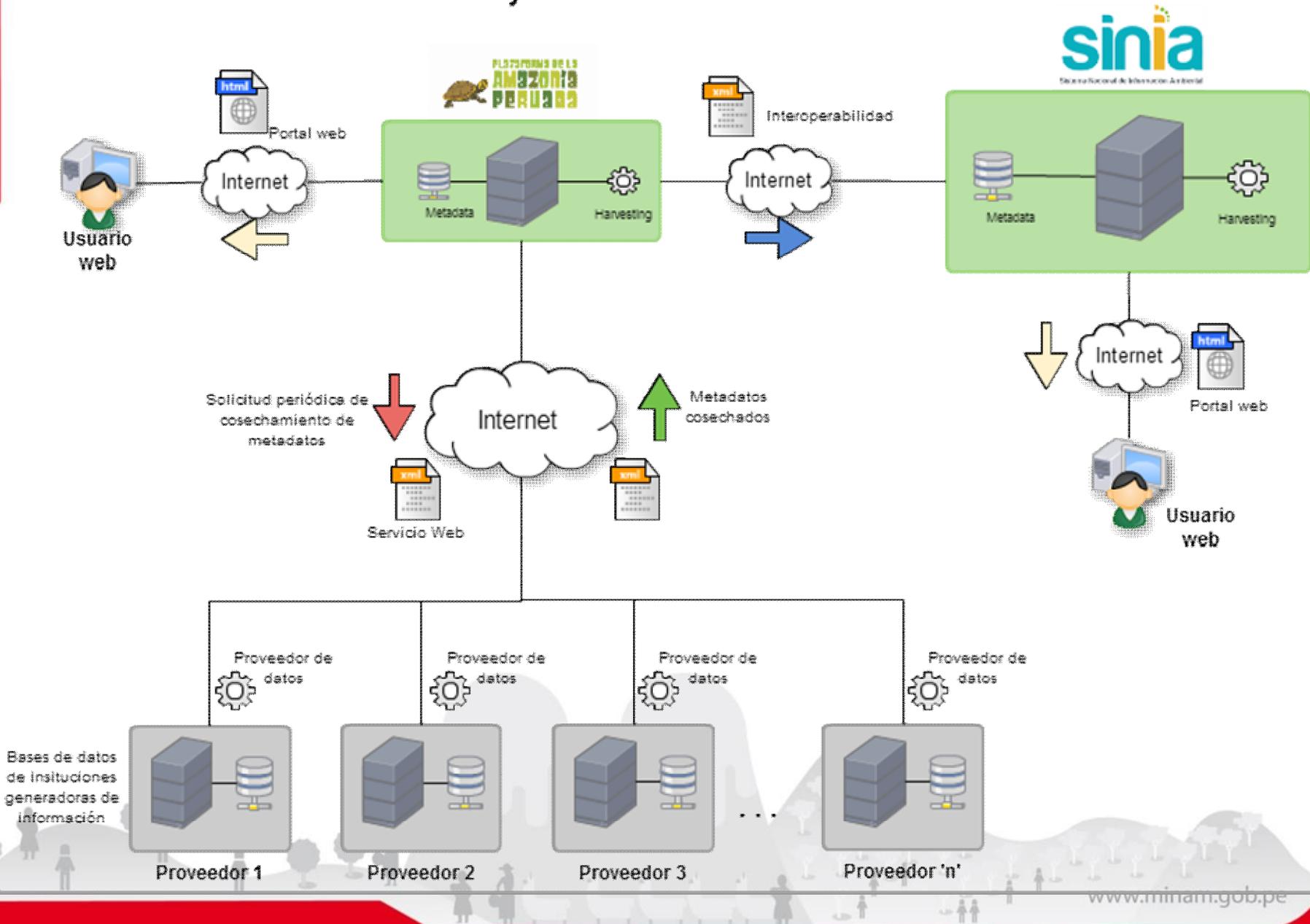
[www.minam.gob.pe](http://www.minam.gob.pe)



PERÚ

Ministerio del Ambiente

## Diseño lógico de la Arquitectura de Interoperabilidad entre el SINIA y Plataforma de la Amazonía Peruana





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# Informe de Desempeño Ambiental



El Informe de Desempeño Ambiental (IDA) es documento que sirve de referencia interna y externa para medir la efectividad de la gestión ambiental nacional y de las acciones necesarias a seguir para asegurar el desarrollo ambientalmente sostenible del país. Se elabora en base a la metodología de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) para ser validada internacionalmente, proceso que recibe la denominación de Evaluación del Desempeño Ambiental (EDA).

Al 2015, su cumplimiento coadyuvará al proceso de incorporación del Perú como uno de los países parte de la OCDE.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

# Estructura del Estudio de Desempeño Ambiental

IDA

PARTE I  
EL PROGRESO HACIA EL  
DESARROLLO SOSTENIBLE

"Capítulo 1. Contexto y principales tendencias ambientales  
"Capítulo 2. Entorno de formulación de políticas  
"Capítulo 3. Economía y ambiente  
"Capítulo 4. Sociedad y ambiente  
"Capítulo 5. Cooperación y compromisos internacionales.

PARTE II  
CALIDAD AMBIENTAL

Capítulo 6. Aire  
Capítulo 7. Gestión de residuos y sustancias químicas  
Capítulo 8. Agua  
Capítulo 9. Biodiversidad

Parte III: APROVECHAMIENTO  
DE LA BASE DE RECURSOS  
NATURALES

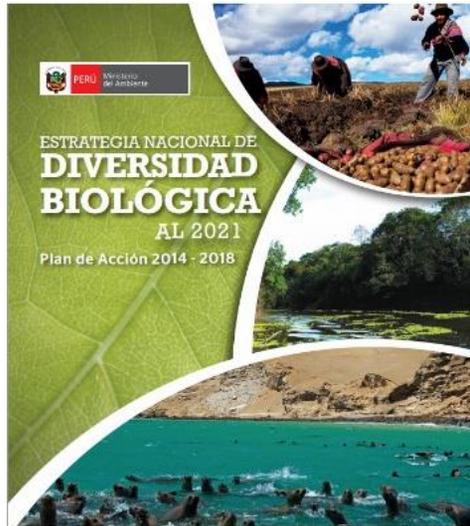
Capítulo 10. Sector agropecuario y silvicultura  
Capítulo 11. Sector pesca y recursos hidrobiológ.  
Capítulo 12. Sector minero



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# Estrategia Nacional de Diversidad Biológica al 2021 y su Plan de Acción 2014 – 2018 – EPANDB



“ La EPANDB, es el principal instrumento de planificación nacional sobre la conservación y aprovechamiento sostenible de la diversidad biológica, Ley N° 26839 en su artículo 7.

“ La EPANDB ha sido elaborada con los aportes de numerosas instituciones y personas en el marco de un amplio proceso participativo a nivel nacional, conducido por el Ministerio del Ambiente (MINAM).

“ El Plan de Acción de la EPANDB, recoge las metas propuestas en la ENDB y propone prioridades de acción a mediano y largo plazo por un periodo de cinco años (2014-2018).

“ Para el cumplimiento de las metas de la EPANDB intervienen principalmente el Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA), PRODUCE, SERNANP, SERFOR, **Gobiernos Regionales, Gobiernos Locales**, IMARPE, INIA, IIAP y Universidades.

**sinia**

Sistema Nacional de Información Ambiental

PRODUCE, SERNANP, SERFOR,

IMARPE, INIA, IIAP y



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# GRACIAS



Av. Javier Prado Oeste 1440 San Isidro, Lima

Página WEB : <http://sinia.minam.gob.pe>

E - Mail : [sinia@minam.gob.pe](mailto:sinia@minam.gob.pe)

Telf. (51-1) 611-6000

---