



Estado Plurinacional de Bolivia



**MMAyA**  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua



## MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA

Viceministro de Medio Ambiente, Biodiversidad, Cambios Climáticos y de  
Gestión y Desarrollo Forestal  
Dirección General de Biodiversidad y Áreas Protegidas

## Sistema de Información Plurinacional de la Biodiversidad de la Amazonia Boliviana (SIPBAB) Versión 0.1.



COMUNIDAD  
ANDINA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



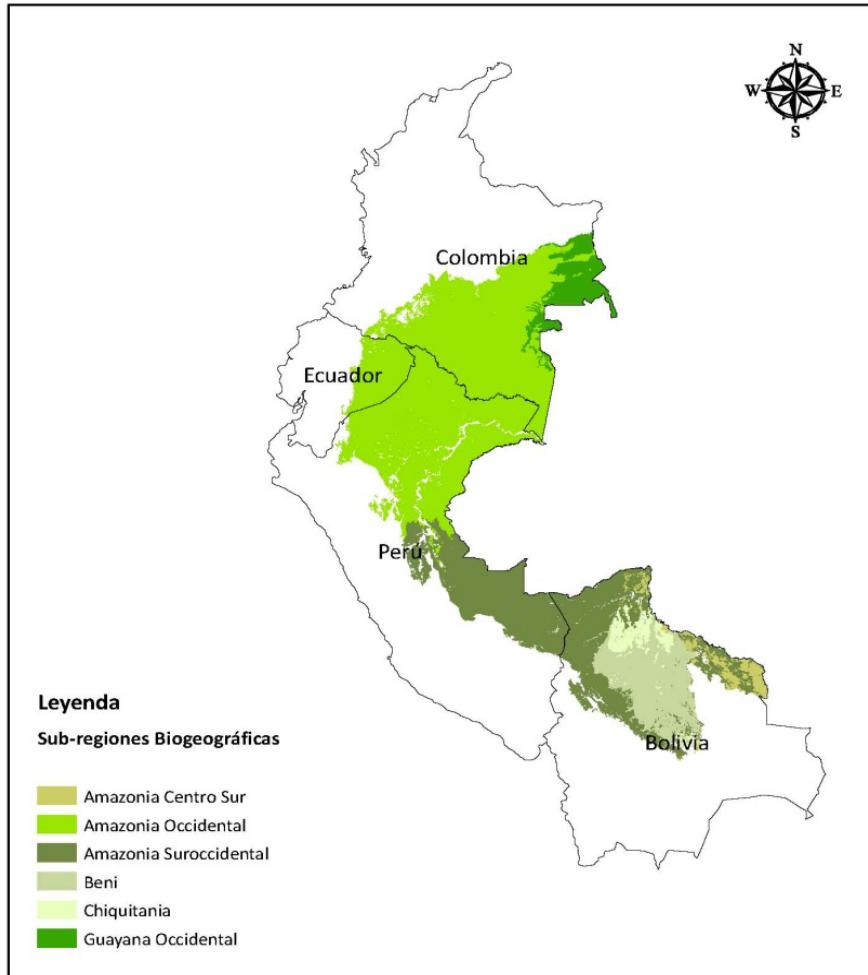
MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA



Estado Plurinacional de Bolivia



M M A y A  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua



## Objetivo del Programa

- Contribuir al Desarrollo Sostenible de los Países Miembros de la Comunidad Andina, que permita **mejorar la calidad de vida** de sus poblaciones amazónicas y la reducción de la pobreza, a través del **fortalecimiento de la gestión ambiental**.





Estado Plurinacional de Bolivia



M M A y A  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua



## Componentes



1. Fortalecimiento institucional
2. *Gestión Integral de la Información Ambiental*
3. Planificación y ordenamiento territorial
4. Uso Sostenible de la Biodiversidad
5. Implementación de mecanismos financieros



COMUNIDAD  
ANDINA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA



Estado Plurinacional de Bolivia



MMAyA  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua



## Componente 2. Gestión Integral de la Información Ambiental Programa BioCAN

Implementar acciones para fortalecer la gestión integral de la información ambiental amazónica, a través de mecanismos equitativos de generación y acceso a la información, que propicien capacidades en las escalas local y nacional, a través de un modelo de coordinación regional



COMUNIDAD  
ANDINA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA



Estado Plurinacional de Bolivia



M M A y A  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua



## Plataforma de Información Regional Ambiental Amazónica - PIRAA

- **Fortalecer la capacidad** de los países de la CAN, a través de procesos de capacitación en temáticas relacionadas con gestión de información.
- Establecer (desarrollar o adoptar) herramientas que permitan **sistematizar información de forma estandarizada** y fortalecer así el conocimiento sobre los recursos naturales de la Amazonía.
- Ofrecer **mecanismos de consulta y acceso a información** que sirvan de insumo para realizar recomendaciones sobre nuevos campos de interés en investigación y gestión de la biodiversidad y el medio ambiente, así como la formulación de estrategias, planes de acción y políticas a nivel subregional.
- Apoyar el **posicionamiento de la Amazonía** de los países de la CAN a través de la difusión de productos de información.



COMUNIDAD  
ANDINA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA



Estado Plurinacional de Bolivia

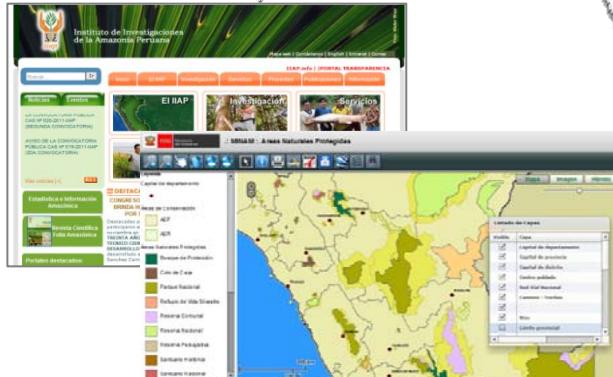


M M A y A  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

**Nodo Nacional:** MAE  
SUIA-SIB  
**Subnodo local:** Dirección Napo



**Nodo Nacional:** IIAP - MINAM  
**Subnodo local:** IIAP



## Socios – Nodos nacionales

**Nodo Nacional:** Instituto Sinchi  
SIAT-AC  
**Subnodo local:** Corporaciones Autónomas Regionales



**Nodo Nacional:** Viceministerio de Medio Ambiente, Biodiversidad  
**Subnodo local:** Por definir



COMUNIDAD ANDINA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



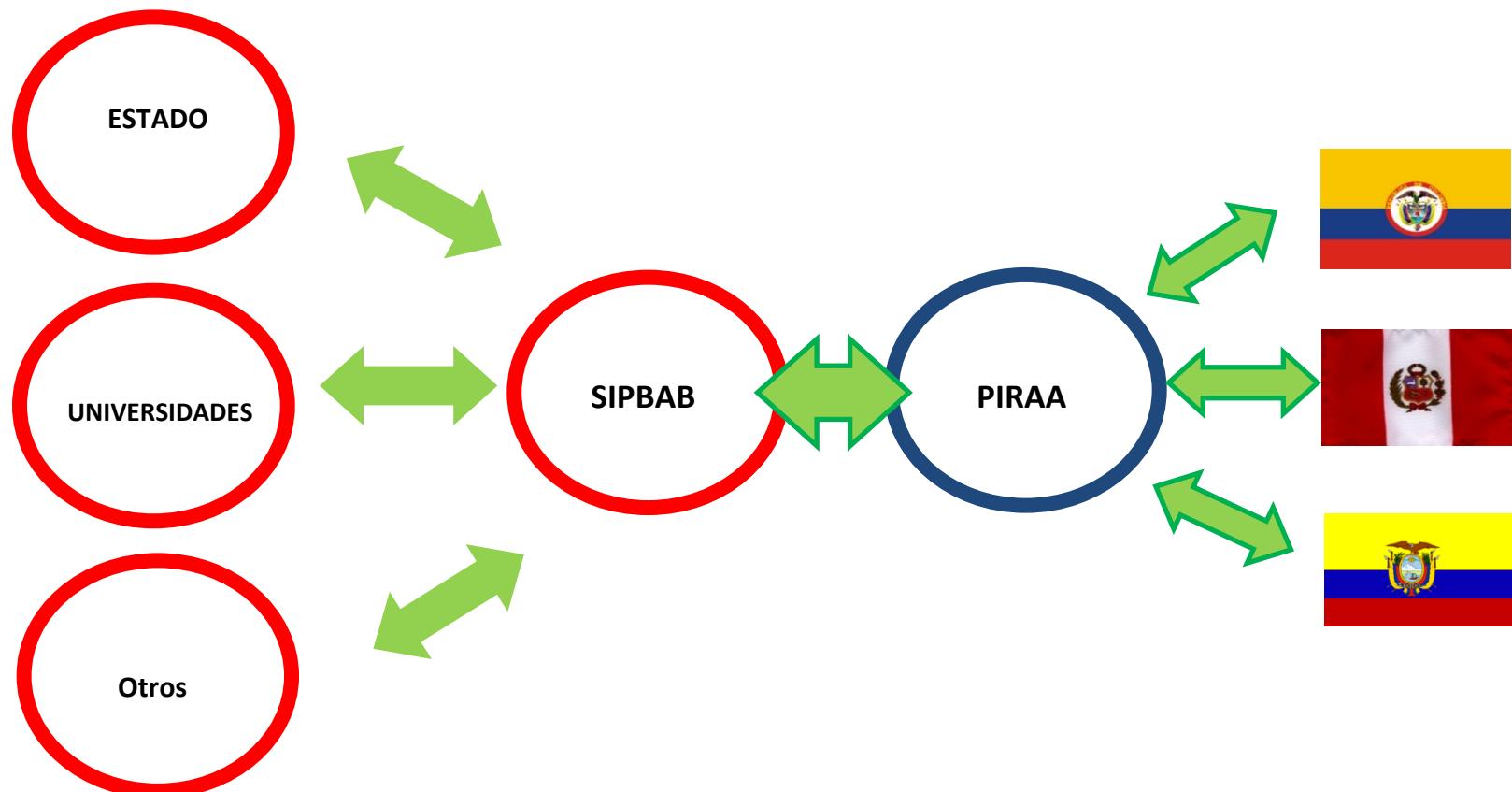
MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES DE FINLANDIA



Estado Plurinacional de Bolivia



MMAyA  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua



COMUNIDAD  
ANDINA

BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA



Estado Plurinacional de Bolivia



**MMAyA**  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua



## ¿Que hará el SIPBAB?

El SIPBAB tiene como visión el de constituirse en el sistema de referencia sobre información de la biodiversidad biológica de la Amazonía Boliviana, que empleando tecnologías interoperables y siguiendo una arquitectura nodal, y en conjunto con otras entidades y personas, a nivel nacional e internacional, fortalezca el nivel de conocimiento e integre la información para contribuir a la toma de decisiones, para la conservación y uso sostenible de la Amazonía Boliviana



COMUNIDAD  
ANDINA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



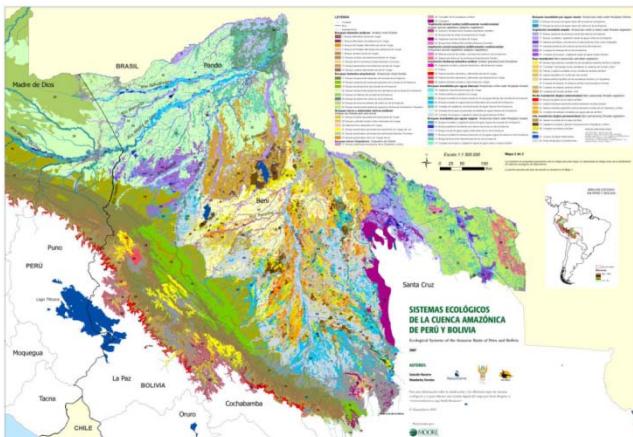
MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA



Estado Plurinacional de Bolivia



M M A y A  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua



1. Contribuir desde la gestión de la información de Biodiversidad a la:
  - a) Generación de conocimiento
  - b) La toma de decisiones
  - c) Participación social
2. Construir un centro de referencia en manejo de información sobre la diversidad biológica y ambiental de la Amazonía Boliviana.
3. Facilitar el intercambio, manejo, difusión y uso de la información sobre biodiversidad Amazónica Boliviana.



COMUNIDAD  
ANDINA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA

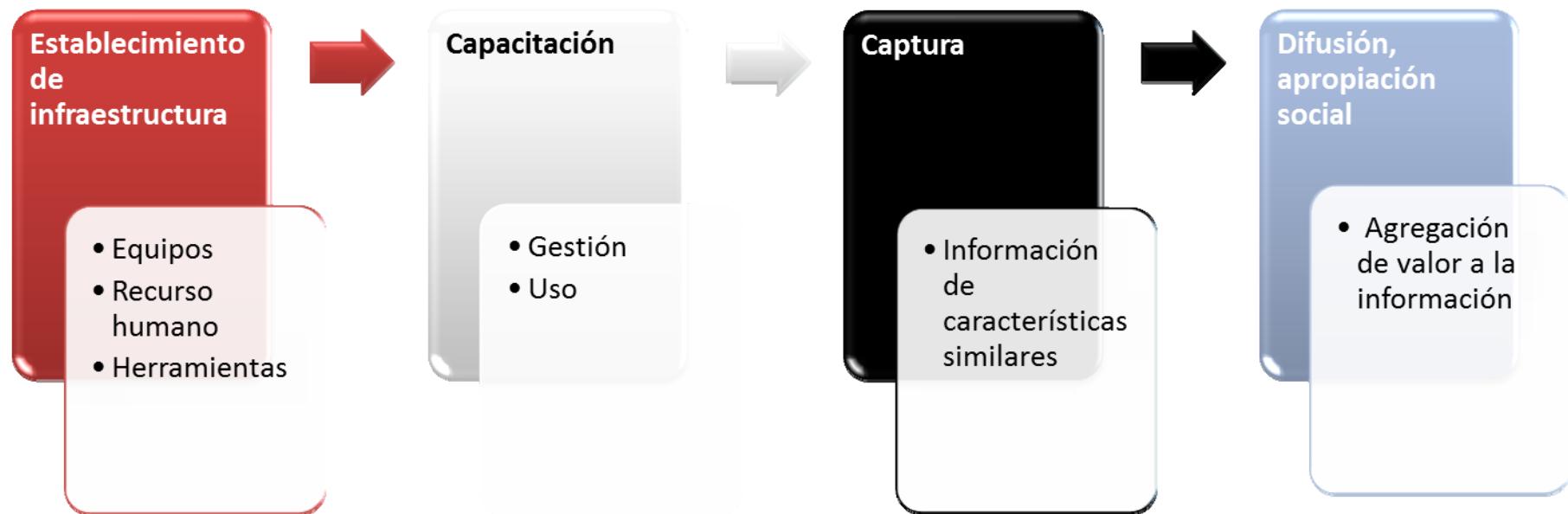


Estado Plurinacional de Bolivia



M M A y A  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

## Implementación



*“Sin fortalecimiento de los procesos nacionales, una iniciativa regional amazónica no es viable.”*



































Estado Plurinacional de Bolivia



M M A y A  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

Etiquetas de fila	Etiquetas de columna	Suma de valor			
		Aves	Mamalia	Reptilia	Total general
Centro de Custodia La Senda Verde		78	81	104	263
Centro de Custodia Parque Jacj Cuisi			10	1	11
Centro de Custodia Parque Machia	1	63	236	86	386
Parque Ambue Ari	2	66	119	3	190
Zoológico Andino Municipal		46	46	8	100
Zoológico Municipal de Fauna Sudamericana de Santa Cruz		103	153		256
Zoologico Oscar Alfaro		20	42	31	93
Zoologico Vesty Pakos			69		69
<b>Total general</b>	<b>3</b>	<b>376</b>	<b>756</b>	<b>233</b>	<b>1368</b>



COMUNIDAD  
ANDINA



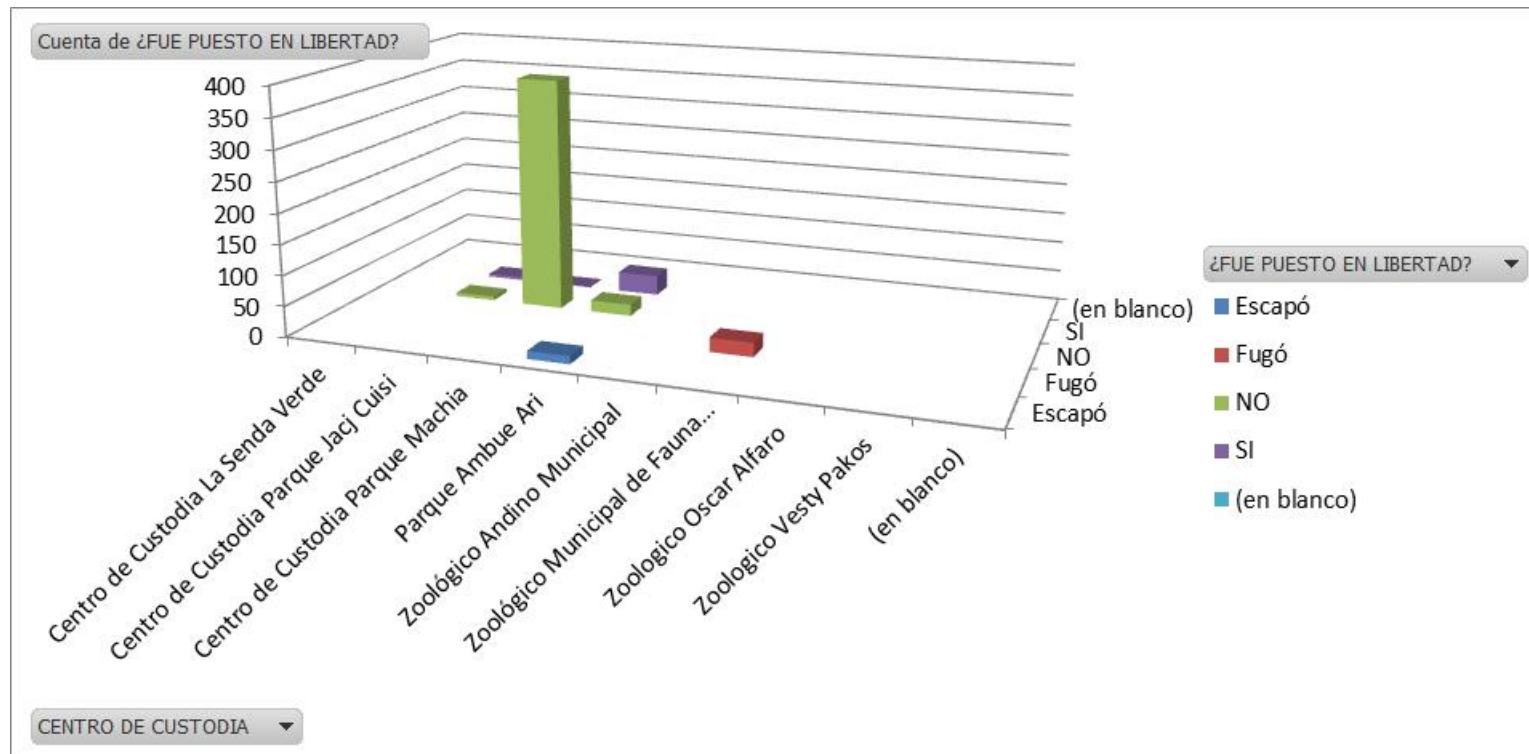
BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



Estado Plurinacional de Bolivia



MMAyA  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua



COMUNIDAD ANDINA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES DE FINLANDIA

Suma de total hijos

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

NOMBRE ASIGNADO

total hijos

Bibi - 2

Cielo - 0

Clarita (tresica) - 0

Dana - 1

Frida - 2

Isabela - 1

Jhovi - 1

Kiswara - 2

Laura - 1

Mama - 0

Maria - 1

Micaela - 7

Miel - 1

Negra - 1

Nicky - 0

Quilla - 3

Shakira - 9

Skinny - 1

Parque Machia

Zoologico Oscar Alfaro

CENTRO DE CUSTODIA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



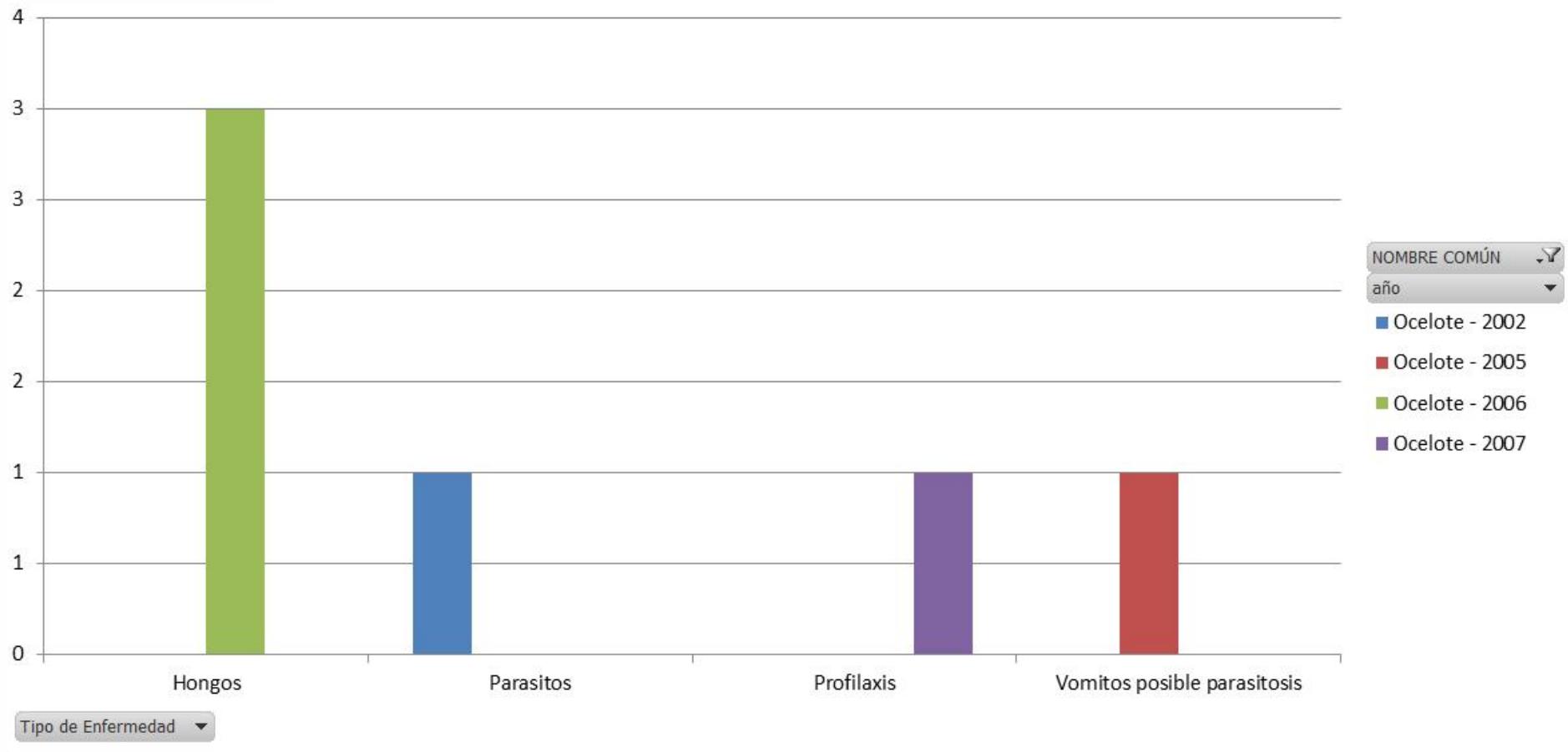


Estado Plurinacional de Bolivia



M M A y A  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

Cuenta de Tipo de Enfermedad



COMUNIDAD  
ANDINA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA



Estado Plurinacional de Bolivia



**MMAyA**  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

- El SIPBAB es pionero en uso de tecnologías en web.
- Bajo software libre.
- Fortalece la Ley de Telecomunicaciones sobre la promoción y priorización de uso de software libre.
- Apegio en estándares internacionales.
- Permite la interoperabilidad.
- Reduce costos.
- Estructura nodal.
- Manejo de información descentralizada.
- Dejara lineamiento sobre el manejo de información.
- Dejara lineamientos para la sostenibilidad.



COMUNIDAD  
ANDINA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA