

REGISTRO CONTINUO DE OSO DE ANTEOJOS POR LOS GUARDAPARQUES DEL PARQUE NACIONAL CORDILLERA AZUL

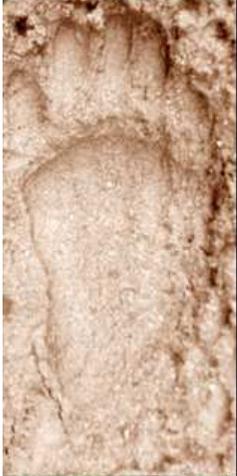
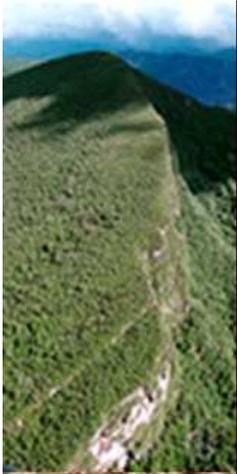
Rene Del Carmen Gonzales Alfaro*, Felix Ushinahua Pinchi,
Felipe Sarmiento Huancas, Andrés Cenepo Chasnamote,
Pedro Antonio Saldaña Cardenas, Agustin Vergara Quintos,
Angel Virginio Acuña Minaya, y Bildoso Sangama Guerra



*Parque Nacional Cordillera Azul
¡Orgullo Nacional !*



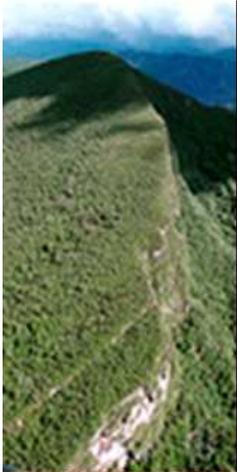
Es el tercer parque nacional
más grande del Perú:
1,3 millones de hectáreas



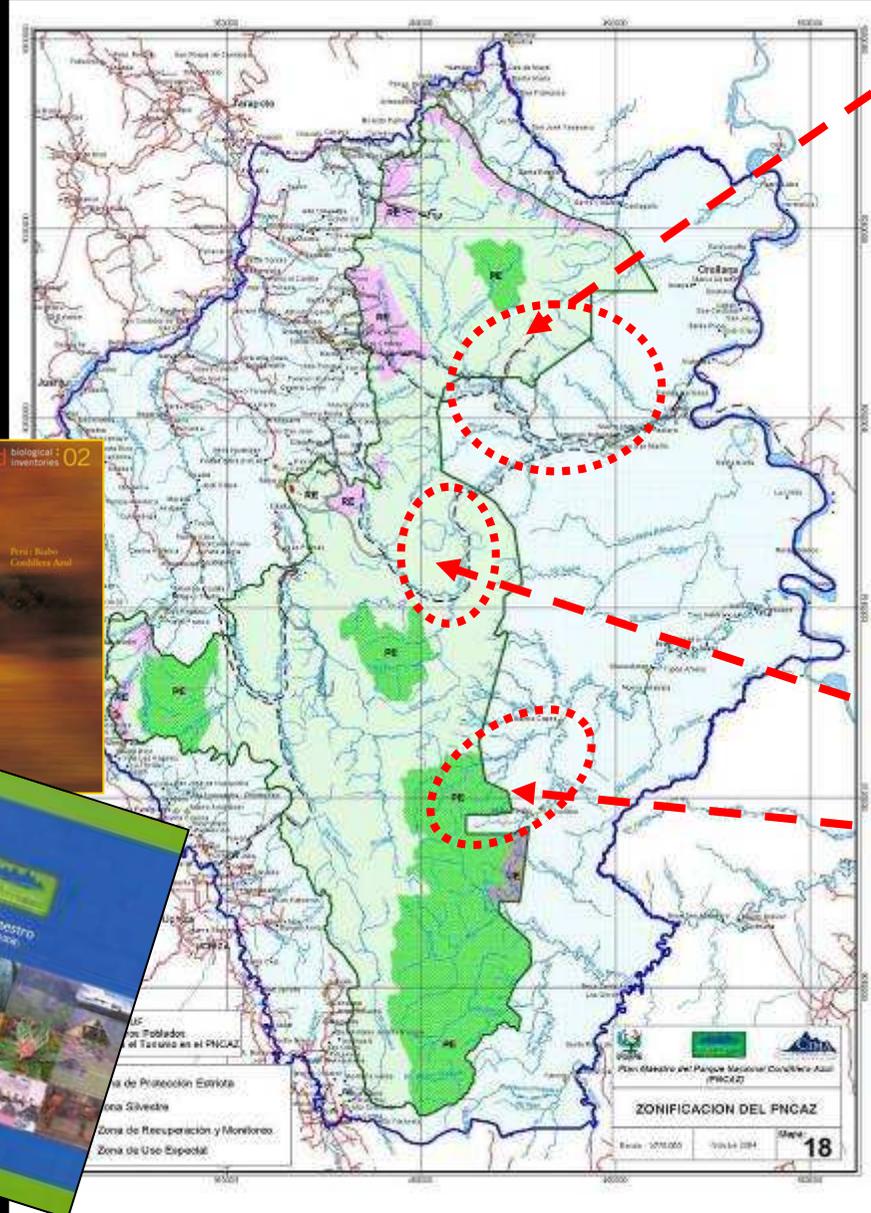
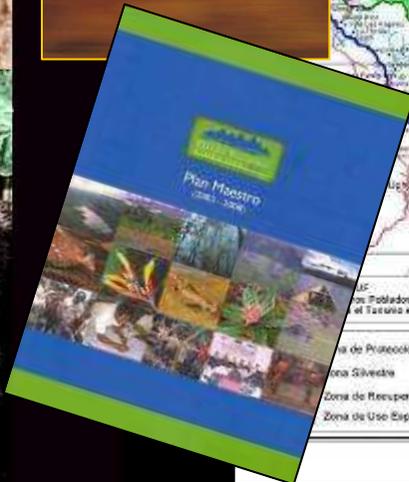
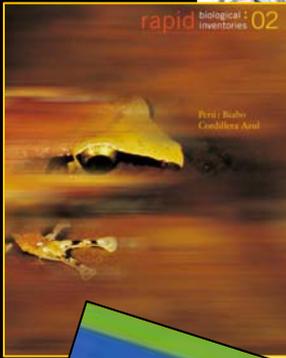
*Parque Nacional Cordillera Azul
¡Orgullo Nacional!*



La zona de amortiguamiento
cubre mas de:
2,3 millones de hectáreas



Primer Inventario Biológico en Cordillera Azul



Cushabatay



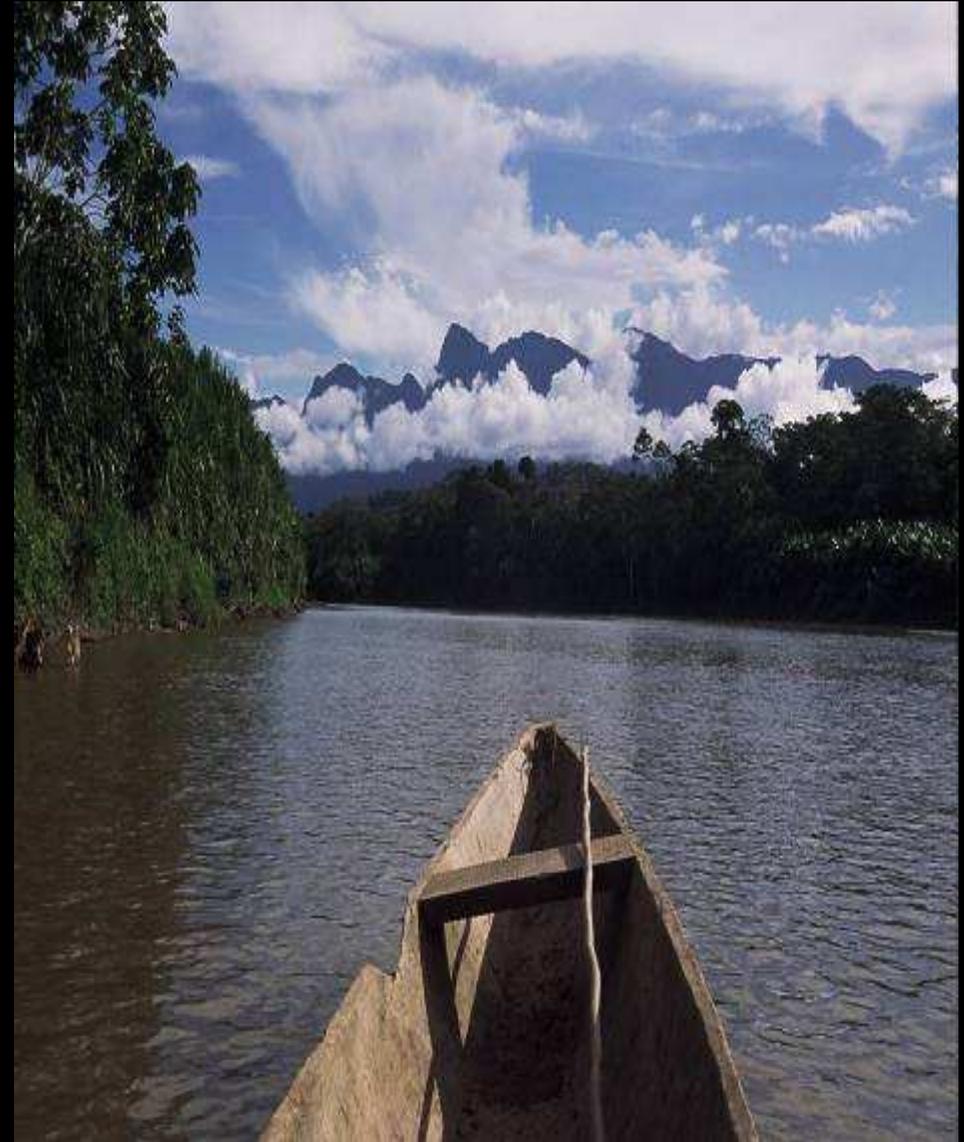
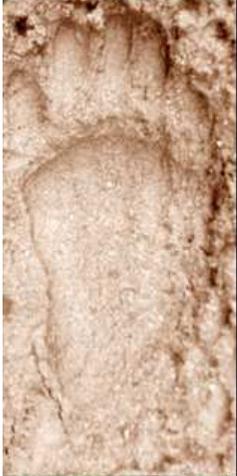
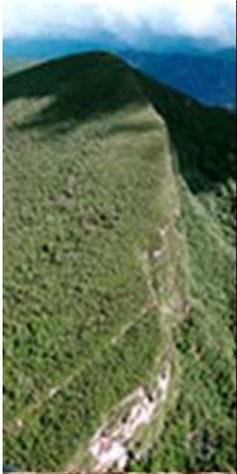
Pauya

Pisqui

2005, Fraser Simpson

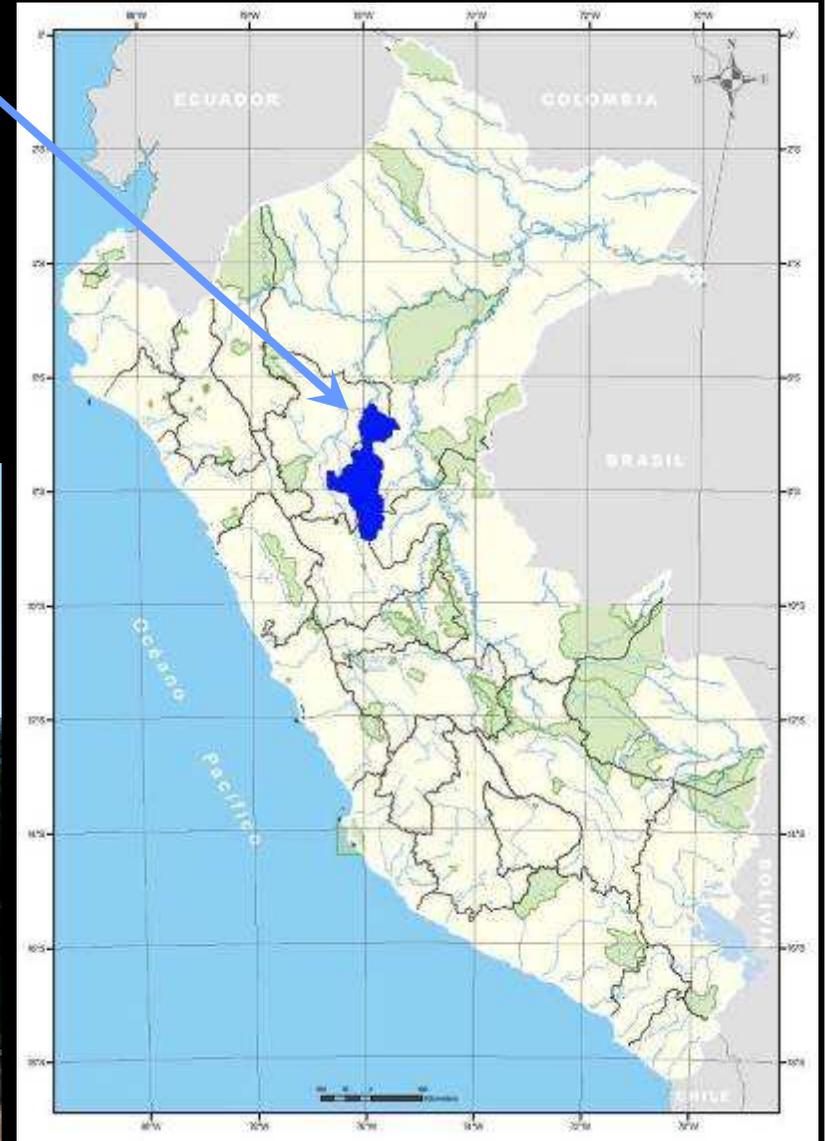
Parque Nacional Cordillera Azul *¡Orgullo Nacional !*

- La mayor porción de selva alta intacta en nuestro país
- Una de las más importantes reservas de agua
- Brinda beneficios ambientales a cuatro departamentos
- Un enorme potencial para el desarrollo sostenible a nivel regional



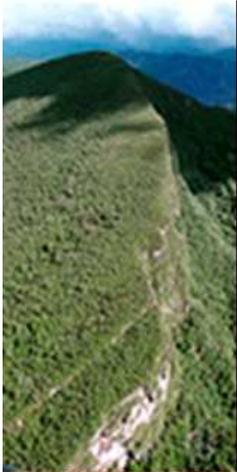
Líneas de Acción en la gestión del parque

1. Protección y vigilancia
2. Ordenamiento Territorial
3. Extensión, Comunicaciones y Educación Ambiental



1,3 millones de hectáreas

Rol del Guardaparque en el monitoreo



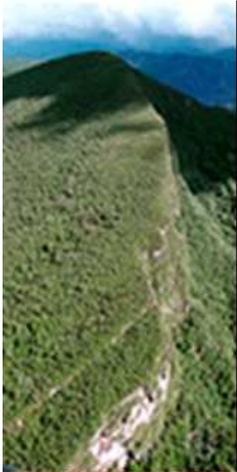
Objetivos del Sistema de Registro por Guardaparques

1. Mantener una **base de datos georeferenciada**, actualizada y con información confiable, basada en registros de diversa fuentes.
2. **Mapear la información** de fauna para hacerla accesible y compartirla de modo que sirva como referencia para investigaciones, **enfocadas a mejorar el manejo** de áreas protegidas.
3. Promover el uso del **sistema de registro y mapeo** de fauna en otras áreas protegidas.



Metodología para el registro por Guardaparques

- Basado en **información mensual** registrada y reportada por **guardaparques** del Parque Nacional Cordillera Azul.
- Los registros **no son censos estrictos** de fauna, sino en reporte de eventos **durante patrullajes**: avistamientos, rastros, huellas, vocalización, etc.
- Las observaciones son registradas en **fichas validadas** por los mismos guardaparques.



Parque Nacional Cordillera Azul - Tingo María - Cordillera Escalera - Río Abasco - Alto Huevo
FOLIO DE REGISTRO DE PATRULLAJES MENSUALES

FECHA: _____ OBSERVADOR: _____ LOCALIDAD: _____

LINEACION: _____

HORA	Especie	Método	Sexo	LUGAR Y ALTURA		HORA	OTROS COMENTARIOS
				DATE	ALTEZ.		

Guardaparques del Parque Nacional Cordillera Azul - Tingo María - Cordillera Escalera - Río Abasco - Alto Huevo
Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad. © 2010
Cuarto de Operaciones de Guardaparques del Parque Nacional Cordillera Azul - Tingo María

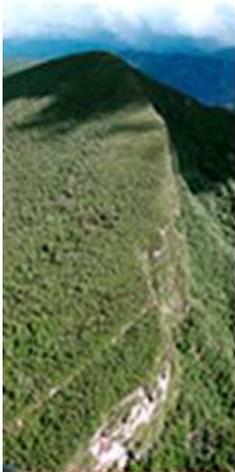
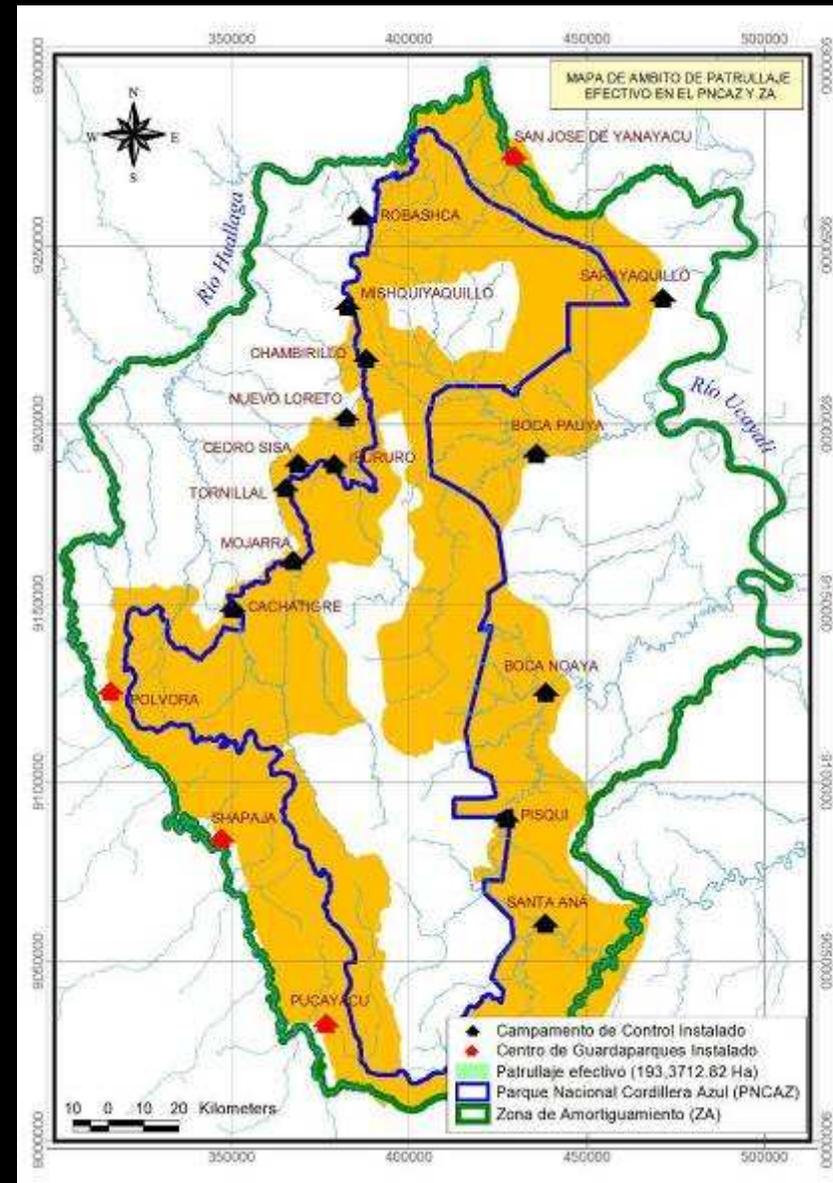
Ventajas del monitoreo por Guardaparques:

1. Los guardaparques **conocen muy bien la fauna**, especialmente si son locales.
2. El equipo de guardaparques en conjunto logra recorrer una **gran extensión** de territorio.
3. Por ser personal del Área Natural Protegida, los guardaparques tienen **permanencia en la zona** y pueden mantener la constancia en los recorridos y los registros de fauna.
4. Conocimiento que les da **sustento y fortalece** en su **trabajo de extensión** con las comunidades vecinas al parque.



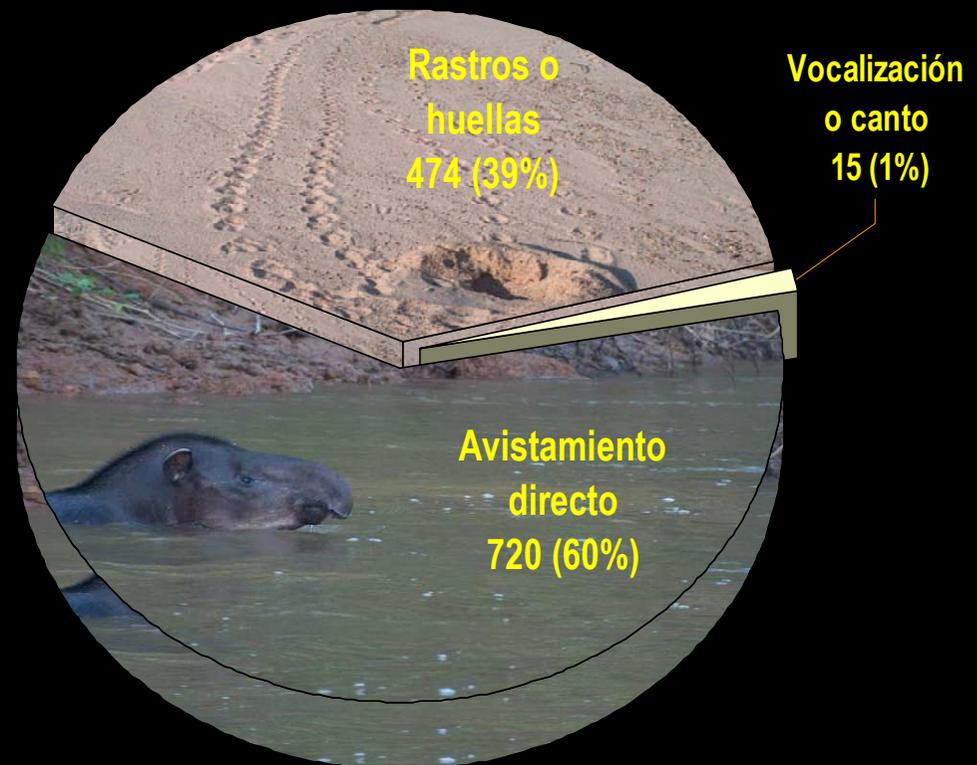
Ámbito de recorrido de los Guardaparques en PNCAZ y ZA

Guardaparques de Cordillera Azul logran cubrir durante sus patrullajes de rutina y patrullajes especiales una extensión de hasta **1,9 millones de hectáreas**



Desventajas del monitoreo por Guardaparques:

1. Requiere de gran esfuerzo de capacitación.
2. La búsqueda no siempre puede ser intensiva.
3. Escasa proporción de registros por huellas y vocalizaciones vs las observación directa.



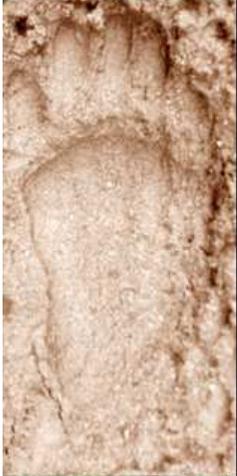
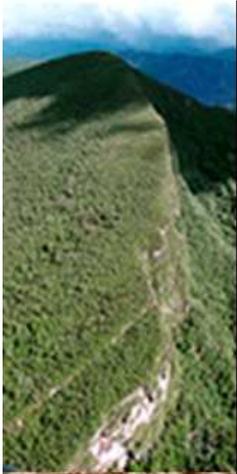


RECOMENDACIONES

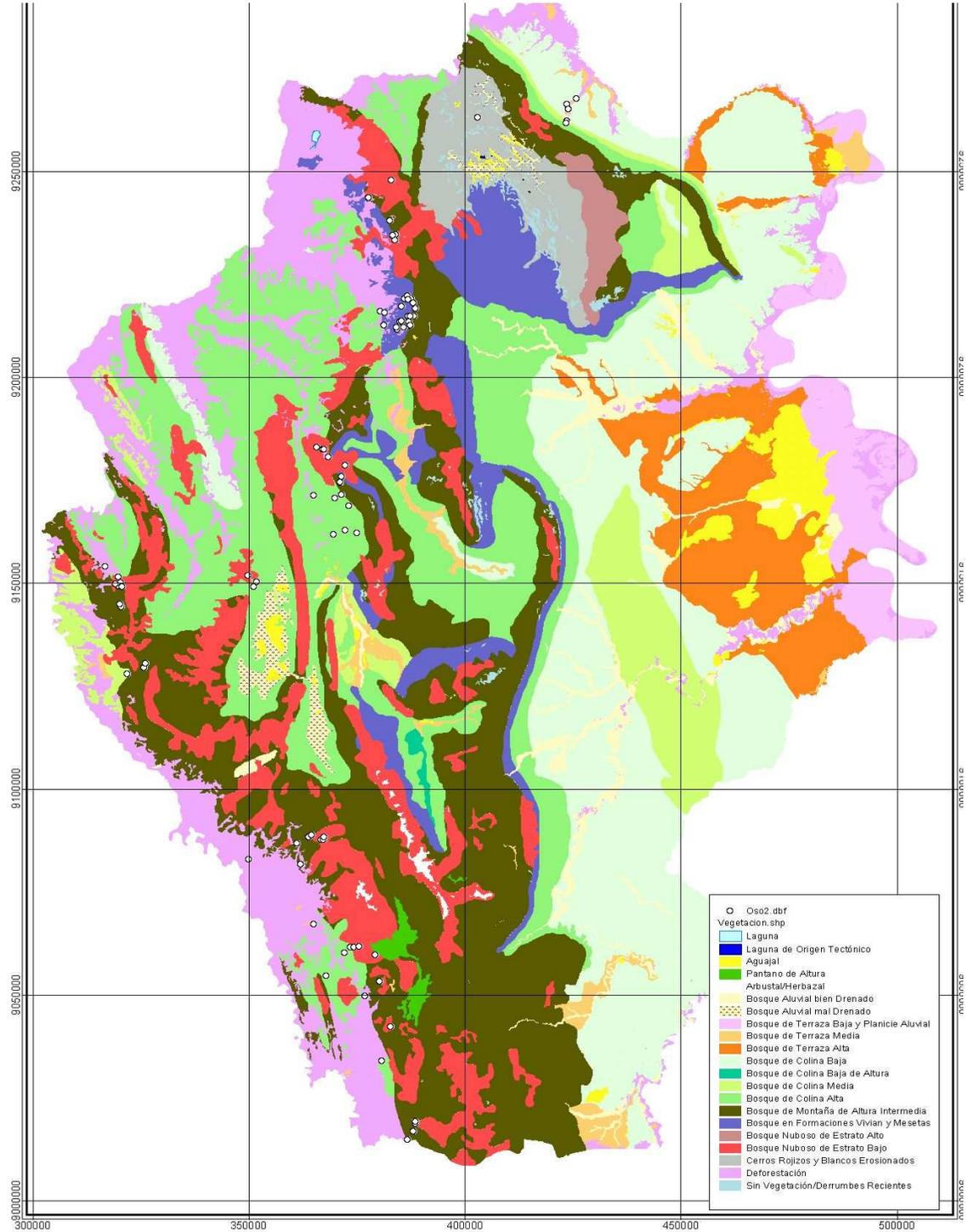
1. Entrenamiento del personal guardaparque en toma de datos.
2. Generalizar el sistema de monitoreo para ser utilizado en otras ANP y tender a crearse una gran base de datos georeferenciada.
3. Trabajar en reforzar el flujo de información para que sea eficiente.



Capacitación de Guardaparques









SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA
para el PNCAZ y ZA (SIG)



SISTEMA DE INFORMES
(SISTINFOR)

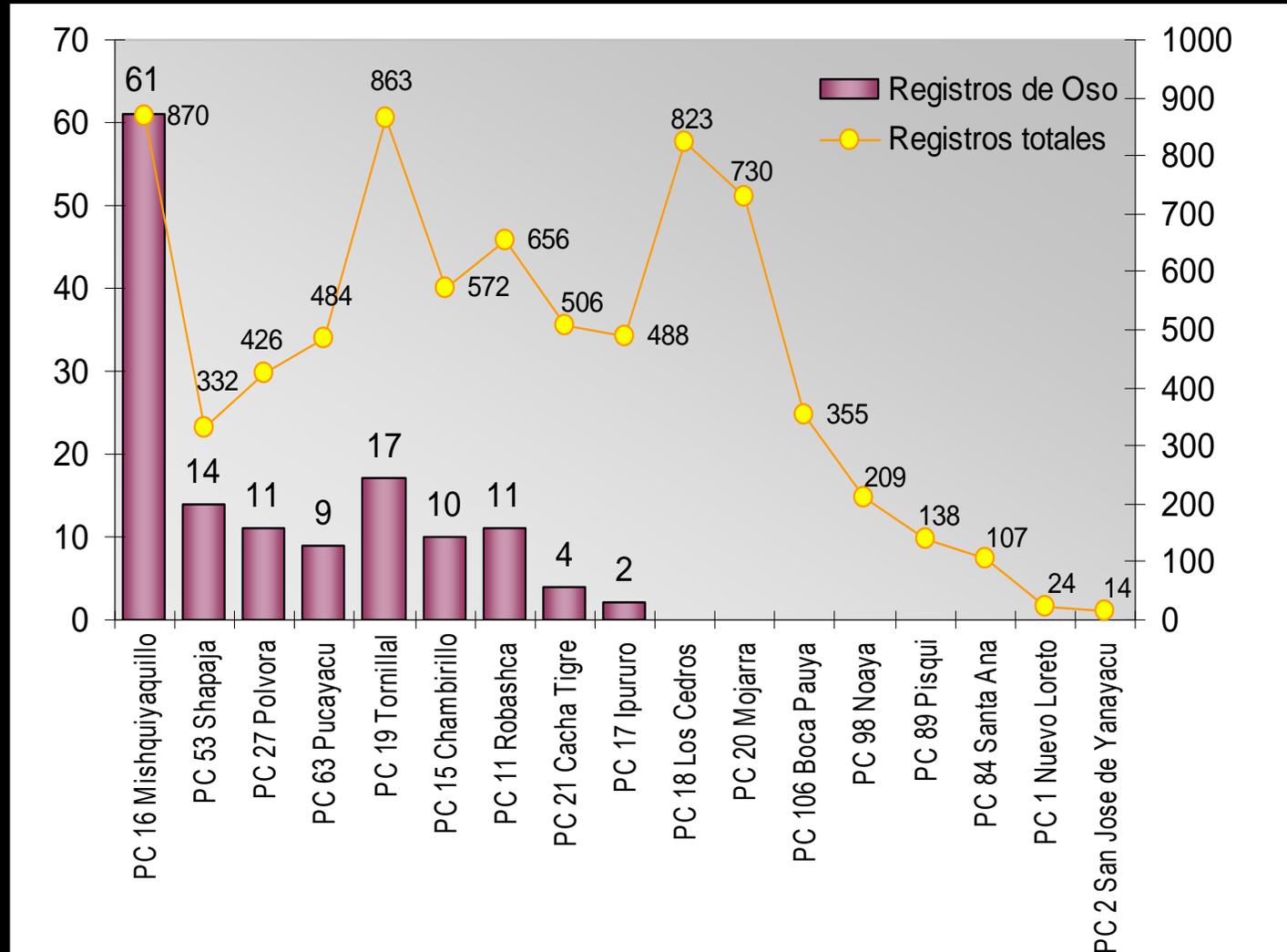
SIST. MONITOREO DE DEFORESTACION
(SISTDEFOR)



SIST. INFORMACION DE BIODIVERSIDAD
(SISBIO)

- 140 registros de oso
- 5,860 registros georeferenciados de aves
- Total para Cordillera Azul > 11,720 registros de fauna
- Data total consta de unos 15,870 registros de fauna.

Fauna Total Registrada en el PNCAz por el personal guardaparque (7,597), incluyendo los registros de Oso Andino (139)

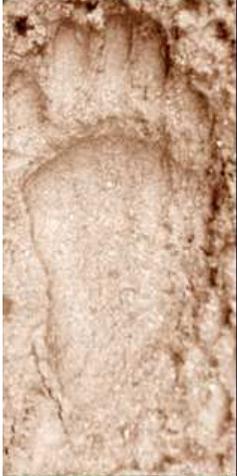
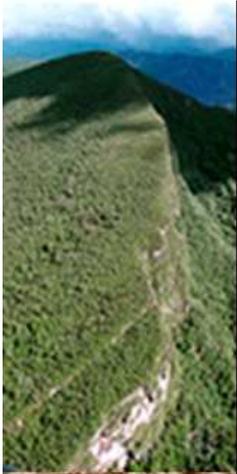


Se comparte con otras instituciones: datos para proyecto de Especies Paisaje (WCS y Univ. Peruana Cayetano Heredia)



USO DE INFORMACIÓN

Educación Ambiental No Formal



San Juan - Tres Unidos

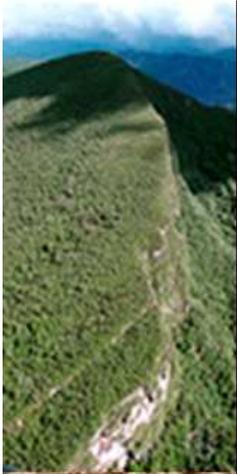


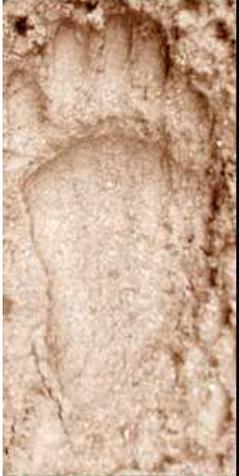
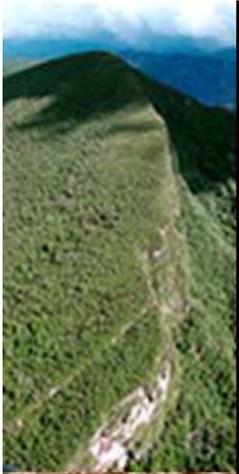
Belaúnde - Cushabatay

Esquinas de Conservación

Investigación para el Manejo de Fauna

Manejo de Fauna: Normas de uso comunal





Gracias