

# San José de Lourdes: biodiversidad nuestra



**CRITICAL** | **ECOSYSTEM**  
PARTNERSHIP FUND

**Practical**  
**ACTION**

# ¿Qué son los *hotspots* de biodiversidad?

Un *hotspot* es un área que reúne un particular interés, actividad o población. En este caso, los *hotspots* son áreas importantes para la conservación de la biodiversidad. Es decir, **son espacios que reúnen una valiosa concentración de especies de animales y/o plantas.**



En el mundo existen **35 *hotspots*.**

# En el Perú tenemos **2 hotspots:**

El *hotspot*  
Tumbes Choco  
Magdalena

El *hotspot*  
Andes Tropicales

Aquí se ubican 442 Áreas  
Claves de Biodiversidad  
(ACB o KBA por su  
sigla en inglés).

## Áreas Clave de Biodiversidad (ACB)

Son los lugares que poseen alta biodiversidad. El Fondo de Alianza para los Ecosistemas Críticos (CEPF, por su sigla en inglés) ha priorizado 36 ACB para su intervención, que se encuentran bajo mayor amenaza y necesitan urgentemente mejoras en su gestión. De esas 36 ACB priorizadas, 7 se ubican en el Perú. Entre esas siete ACB se encuentra el Área Clave de Biodiversidad San José de Lourdes (PER86).

## El ACB de San José de Lourdes

Se ubica en Cajamarca  
y posee 5 mil hectáreas.

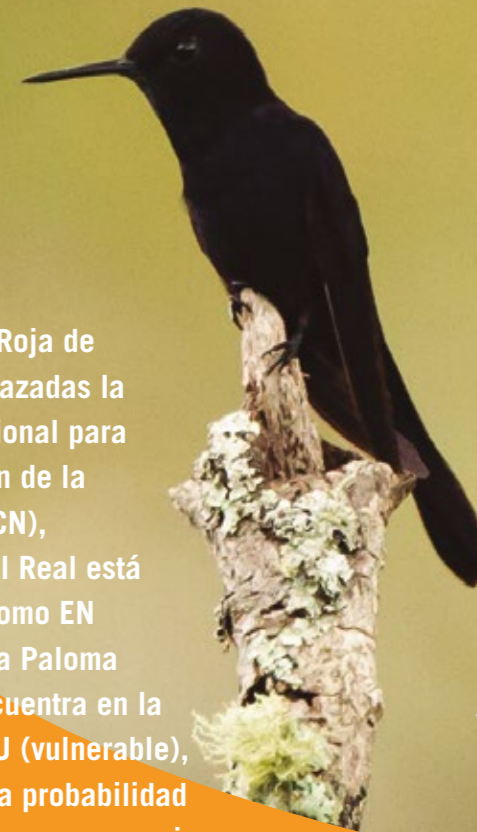
Es hábitat de dos especies de aves:

- El colibrí Ángel del Sol Real  
(*Heliangelus regalis*)
- La Paloma Peruana  
(*Patagioenas oenops*)

Según la Lista Roja de Especies Amenazadas la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), el Ángel del Sol Real está categorizado como EN (en peligro) y la Paloma Peruana se encuentra en la categoría de VU (vulnerable), es decir, en alta probabilidad de convertirse en una especie en peligro de extinción.



Paloma Peruana



Colibrí Ángel del Sol Real

# ¿Por qué es importante conservar la biodiversidad?

Cuando las áreas naturales, en especial aquellas que no han sido modificadas por las actividades humanas o lo han sido muy poco, se deterioran, pierden su capacidad para brindar servicios y productos para nuestras propias vidas. La naturaleza nos brinda el agua limpia, el suelo fértil, la polinización de flores y cultivos que resulta en la producción de frutos y medicinas, entre otros no menos importantes. Sin ella no seríamos capaces de sobrevivir.

Cuando se extingue una especie, la existencia de otras y de nosotros mismos se pone en riesgo, ya que los organismos de la biodiversidad existimos en interrelación. Todos existimos en un balance que debemos preservar.



## Conozcamos otras especies de importancia en el ACB San José de Lourdes:

- Oso de anteojos (*Tremarctos ornatus*)
- Majaz (*Dinomys branickii*)
- Rana ladrona Santa Rosa (*Pristimantis incomptus*)
- Pijuí del Maraión (*Synallaxis maranonica*)
- Guacamayo Militar (*Ara militaris*)
- Batará vermiculado (*Thamnophilus tenuipunctatus*)
- Vencejo de frente punteada (*Cypseloides cherriei*)
- Ponchito Pechicastaño Sureño (*Grallaricula leymebambae*)
- Tororoí Ventri blanco (*Grallaria hypoleuca*)
- *Hyloxalus sp.* (especie posiblemente nueva para la ciencia)
- *Pholidobolus macbridei*
- *Stenocercus huancabambae*
- *Stenocercus sp. nov.* (especie posiblemente nueva para la ciencia)

# ¿Cómo participas en la conservación de la biodiversidad?



Evita la quema en los bosques y otras áreas silvestres.



Planta árboles nativos en tus parcelas.



Lava tu café en tanques tina y no en las quebradas.



No caces animales silvestres en forma irresponsable.



Arroja la basura en el tacho.



Aprende más sobre la importancia de la flora y fauna.



Participa en las actividades comunales.



*Stenocercus huancabambae*



Rana ladrona Santa Rosa

(1) *Psarocolius angustifrons* (2) *Pholidobolus macbrydei*

# ¡Vivimos en un ecosistema importante!

Habitémoslo en armonía con todas las especies

## Practical Action

Organismo de cooperación técnica internacional que contribuye al desarrollo sostenible de la población de menores recursos mediante la investigación, aplicación y difusión de ideas ingeniosas y tecnologías apropiadas.

## Critical Ecosystem Partnership Fund

El Fondo de Alianzas para los Ecosistemas Críticos es una iniciativa conjunta de la Agencia Francesa del Desarrollo, la Conservación Internacional, la Unión Europea, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial, el Gobierno de Japón y el Banco Mundial.

Para mayor información: [info@practicalaction.org](mailto:info@practicalaction.org)  
Dirección: Centro Empresarial Peruano Suizo -  
Av. Aramburú 166 Of. 2A, Miraflores, Lima, Perú  
Teléfono: (51 1) 441-2950 [www.practicalaction.org.pe](http://www.practicalaction.org.pe)