

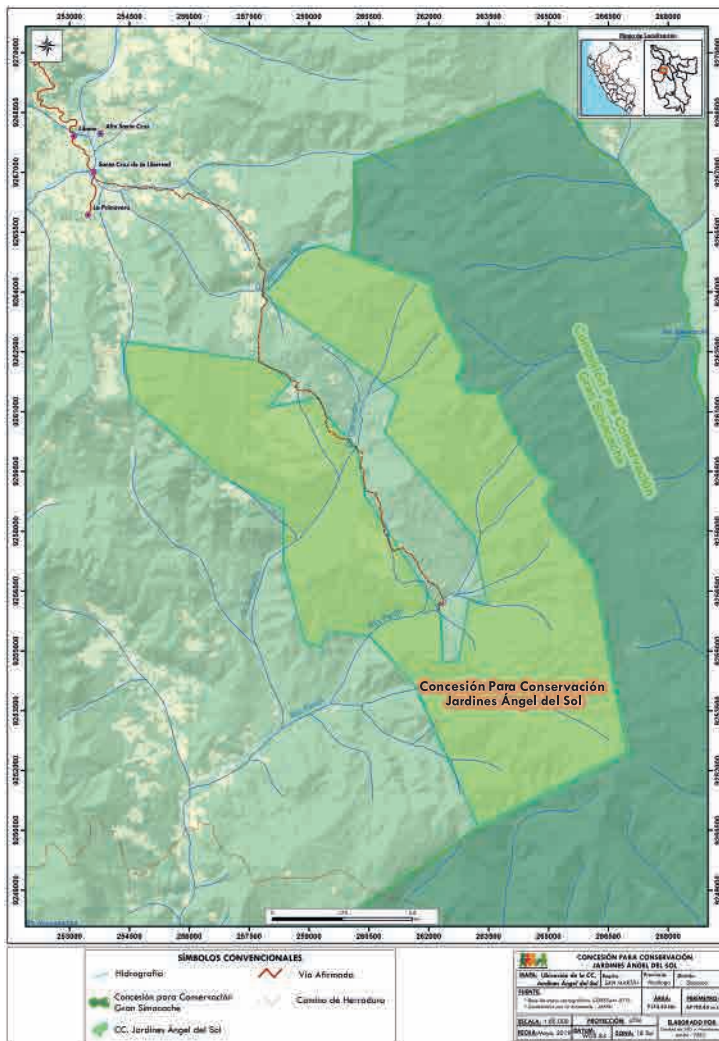
# CONCESIÓN PARA CONSERVACIÓN JARDINES ÁNGEL DEL SOL

Estructura de las categorías de estado de conservación de especies según la IUCN.

- LC** Preocupación menor.
- NT** Casi amenazado.
- VU** Vulnerable.
- EN** En peligro.
- CR** En peligro crítico.
- E** Endémico.



## Mapa de ubicación:



Se ubica al noroeste del departamento de San Martín en la provincia de Huallaga, distrito de Saposoa, colinda con el distrito de Omia del departamento de Amazonas.

### Nuestro objetivo:

Contribuir con la conservación de los bosques para asegurar la producción permanente de agua natural, el mantenimiento y conservación de la biodiversidad en beneficio de la población local.

### Resolución de otorgamiento:

Nº 536-2012/GRSM/ARA/DEACRN por 40 años renovables.

### Conservamos:

**7,174 hectáreas.**

### Titular de la concesión para conservación:

Asociación de Productores Agropecuarios La Primavera.

# CONCESIÓN PARA CONSERVACIÓN JARDINES ÁNGEL DEL SOL

## ESTADOS DE CONSERVACIÓN DE AVES SEGÚN LA IUCN



© Carlos Calle

1 Colibrí ángel del sol real (*Heliangelus regalis*)

LC NT VU **EN** CR // IUCN (2019-1)

- Restringido a bosques húmedos de baja estatura y zonas arbustivas.
- Habita entre los 1,350 hasta los 2,200 msnm.
- Se alimenta en zonas bajas en bordes de árboles y en arbustos.

A pesar de que esta especie se encuentra amenazada y categorizada como **En peligro de extinción (EN)**, según la IUCN. En la CC Jardines Ángel del Sol su situación es favorable, debido principalmente al buen estado de conservación de los bosques.



© Julio C. Tello

VU

2 Paloma rojiza (*Patagioenas subvinacea*)



© Julio C. Tello

VU

3 Tucán de pico acanalado (*Ramphastos vitellinus*)



© Dušan M. Brinkhuizen

VU

4 Batará listado (*Thamnophilus tenuipunctatus*)



© Dušan M. Brinkhuizen

VU

5 Tirano todi de pecho canela (*Hemitriccus cinnamomeipectus*)



© Julio C. Tello

6 Guacamayo militar (*Ara militaris*)

LC NT **VU** EN CR // IUCN (2019-1)

- Generalmente restringida a la vertiente este de los Andes y a las cadenas montañosas aisladas entre los 600 hasta los 1,500 msnm.
- Su habitat son los bosques húmedos montanos, y localmente valles más secos.
- Su presencia es frecuente en la concesión.

El guacamayo militar es la única especie de guacamayo que se encuentra por esta zona, lo que hace que su vocalización y su avistamiento sea inconfundible con otra especie de su mismo género.



# CONCESIÓN PARA CONSERVACIÓN JARDINES ÁNGEL DEL SOL



VU

© Braylan Coral

7 Mosquero de ceja limón  
(*Conopias cinchoneti*)



NT

© Eduardo Zarate

8 Verdillo oliváceo  
(*Hylophilus olivaceus*)



NT

© Julio C. Tello

9 Tucán de garganta amarilla  
(*Ramphastos ambiguus*)



NT

© Julian Zuloeta

10 Pava carunculada  
(*Aburria aburri*)



VU

© Dubi Shapiro

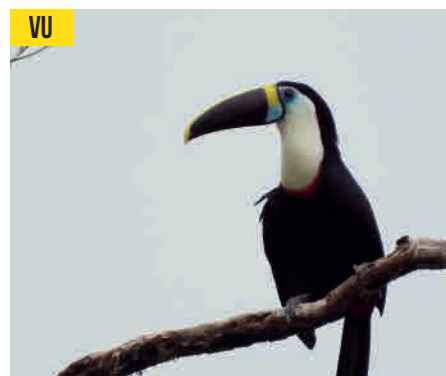
11 Hormiguerito de pecho amarillo  
(*Herpsilochmus axillaris*)



VU

© Julio C. Tello

12 Tororoi rojizo  
(*Grallaria przewalskii*)



VU

© Julio C. Tello

13 Tucán de garganta blanca  
(*Ramphastos tucanus*)



EN

© Julio C. Tello

14 Tororoi de frente ocrácea  
(*Grallaricula ochraceifrons*)

## ¿POR QUÉ CONSERVAMOS LAS AVES?

- Esparcen semillas de diversas especies de plantas y ayudan a regenerar el bosque.
- Son indicadores sensibles de la riqueza biológica y ambiental.
- Son vitales para conservar las condiciones ecológicas del medio natural.
- Contribuyen con nuestros conocimientos científicos y nuestra comprensión del medio ambiente.
- Son bellas y constituyen una fuente de felicidad y deleite.
- Son atractivas para realizar actividades turísticas en torno al avistamiento de aves.



# CONCESIÓN PARA CONSERVACIÓN JARDINES ÁNGEL DEL SOL

## AVES DE INTERÉS PARA EL TURISMO



LC

© Isabel Ríos

1 Colibrí de subcaudales rufas  
(*Urosticte ruficrissa*)



LC

© Julio C. Tello

2 Gallineta de corona rufa  
(*Anurolimnas viridis*)



LC

© Joao Quental

3 Tigana  
(*Eurypyga helias*)



LC

© Julio C. Tello

4 Garza tigre oscura  
(*Tigrisoma fasciatum*)



LC

© Adrian Eisen

5 Gavilán blanco  
(*Pseudastur albicollis*)



LC

© Claudia Brasileiro

6 Lechuza de vientre leonado  
(*Megascops watsonii*)



LC

© Raúl Vega

7 Búho penachado  
(*Lophotrix cristata*)



LC

© Julio C. Tello

8 Búho de vientre bandeado  
(*Pulsatrix melanota*)



LC

© Carlos Calle

9 Búho negro bandeado  
(*Ciccaba huhula*)



LC

© Carlos Calle

10 Buce listado de negro  
(*Malacoptila fulvogularis*)



LC

© Deyner Fernández

11 Barbudo versicolor  
(*Eubucco versicolor*)



LC

© Carlos Calle

12 Tucancillo esmeralda  
(*Aulacorhynchus prasinus*)



# CONCESIÓN PARA CONSERVACIÓN JARDINES ÁNGEL DEL SOL



13 Carpintero de vientre rojo  
(*Campephilus haematogaster*)

© Deyner Fernández



14 Halcón montés barrado  
(*Micrastur ruficollis*)

© Julio C. Tello



15 Caracara de Vientre Blanco  
(*Ibycter americanus*)

© Julio C. Tello



16 Loro de pico rojo  
(*Pionus sordidus*)

© Carlos Calle



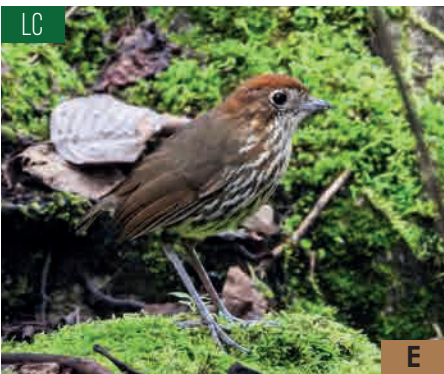
17 Hormiguero de dorso moteado  
(*Hylophylax naevius*)

© Andre Grasi



18 Jejenero de corona castaña  
(*Conopophaga castaneiceps*)

© Jens Thaland



19 Tororoi de corona castaña  
(*Grallaria ruficapilla*)

© Carlos Chuquillín



20 Tororoi campanero  
(*Myrmothera campanisona*)

© Joe Tobias



21 Tapaculo de subcaudales rufas  
(*Scytalopus femoralis*)

© Claudio Dias



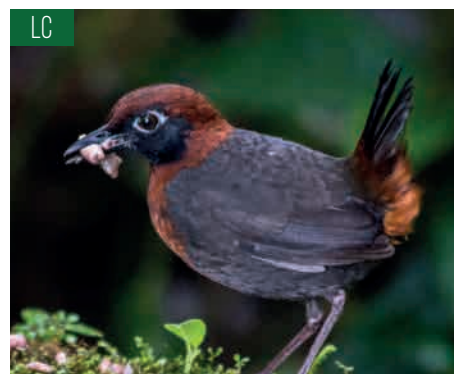
22 Tapaculo de corona blanca  
(*Scytalopus atratus*)

© Alex Luna



23 Gallito hormiguero de cara negra  
(*Formicarius analis*)

© Luiz Matos



24 Gallito hormiguero de pecho rufo  
(*Formicarius rufipectus*)

© Ferney Salgado



# CONCESIÓN PARA CONSERVACIÓN JARDINES ÁNGEL DEL SOL



25 Rasconzuelo de cola corta (*Chamaeza campanisona*)

© Hector Boitai



26 Espatulilla negra y blanca (*Poecilatriccus capitalis*)

© Julio C. Tello



27 Pibí occidental (*Contopus sordidulus*)

© Juan David



28 Gallito de las rocas andino (*Rupicola peruvianus*)

© Carlos Calle



29 Pájaro paraguas amazónico (*Cephalopterus ornatus*)

© Julio C. Tello



30 Saltarín de corona azul (*Lepidothrix coronata*)

© Michael Willison



31 Shifornis submontano (*Schiffornis aenea*)

© Hawk Person



32 Cucarachero de pecho castaño (*Cyphorhinus thoracicus*)

© Alex Durand



33 Cucarachero musical (*Cyphorhinus arada*)

© Joa Sergio Barros



34 Mielero de collar dorado (*Iridophanes pulcherrimus*)

© Edison Buenaño



35 Tangara de anteojos (*Trichothraupis melanops*)

© Joa Quental



36 Tangara de oreja naranja (*Chlorochrysa calliparaea*)

© Joa Quental



# CONCESIÓN PARA CONSERVACIÓN JARDINES ÁNGEL DEL SOL



37 Matorralero de gorro castaño  
(*Arremon brunneinucha*)

© Danilo Mota



38 Candelita americana  
(*Setophaga ruticilla*)

© Sebastian Giraldo



39 Eufonia de subcaudales blancas  
(*Euphonia minuta*)

© Anselmo d'Alfonseca



40 Eufonia de vientre rufo  
(*Euphonia rufiventris*)

© Joao Quental



41 Pava ala de hoz  
(*Chamaepetes goudotii*)

© Peter Hawlyshyn



42 Pava de spix  
(*Penelope jacquacu*)

© Julio C. Tello



43 Ermitaño verde  
(*Phaethornis guy*)

© Santiago Ramos



44 Colibrí pico de cuña  
(*Schistes geoffroyi*)

© Carlos Calle



45 Paloma perdiz de garganta  
blanca  
(*Zentrygon frenata*)

© Phillip Edwards



46 Colibrí cola de raqueta  
(*Ocreatus underwoodii*)

© Julio C. Tello



47 Garza grande  
(*Ardea alba*)

© Eugenio Fernández Mejía



# CONCESIÓN PARA CONSERVACIÓN JARDINES ÁNGEL DEL SOL



## ESPECIES DE MAMÍFEROS REGISTRADOS EN LA CONCESIÓN



© AMPA

1 Mono araña de vientre amarillo (*Ateles belzebuth*)

LC NT VU **EN** CR / IUCN (2019-1)

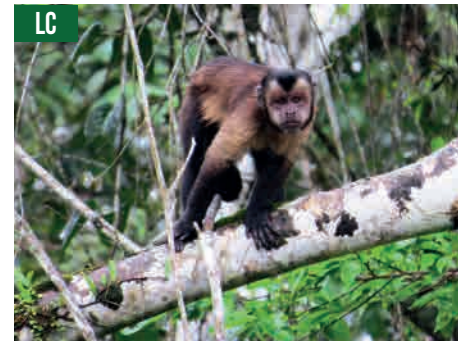
- El maquisapa dispersa las semillas de las frutas de las que se alimenta y favorece la regeneración del bosque.
- Especie amenazada debido a la pérdida de su hábitat y caza para comercialización y consumo.

El maquisapa o mono araña vientre amarillo es un mamífero que habita en los departamentos de Loreto, Amazonas y San Martín.



© Deyner Fernandez

2 Mono machín blanco (*Cebus yuracus*)



© Julio C. Tello

3 Mono machín negro (*Sapajus macrocephalus*)



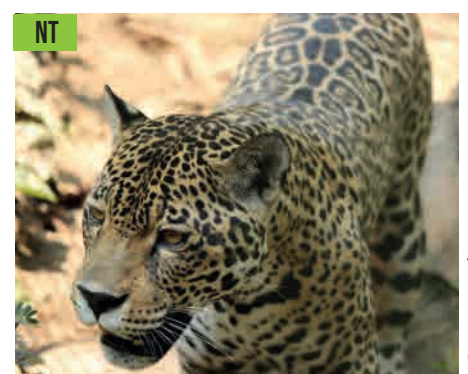
© Isabel Ríos

4 Mono aullador, cotomono (*Alouatta seniculus*)



© Julio C. Tello

5 Oso hormiguero (*Tamandua tetradactyla*)



© Isabel Ríos

6 Otorongo (*Panthera onca*)

### ¿POR QUÉ CONSERVAMOS MAMÍFEROS?

- Son dispersores de semillas, también llamados "jardineros del bosque": favorecen la renovación constante de los bosques a través de la ingesta de frutos, que luego de ser digeridos y eliminados permiten la conservación y proliferación de flora.
- Constituyen una pieza clave en el ecosistema para la regeneración y mantenimiento de bosques.
- Su estudio en vida silvestre es un gran aporte al conocimiento científico de estas especies y su relación con el medio en el que viven.
- Los primates se encuentran fuertemente amenazados, por la constante presión de caza y comercio ilegal; por lo que este bosque representa un refugio importante.



# CONCESIÓN PARA CONSERVACIÓN JARDINES ÁNGEL DEL SOL



## ESPECIES AMENAZADAS REGISTRADAS EN LA CONCESIÓN



© Museo de Historia Natural de UMSM

1 *Oreobates saxatilisreobates saxatilis*

LC NT VU EN CR / IUCN (2019-1)

- Este anfibio es endémico de la región San Martín.
- Su cuerpo es robusto.
- Mide hasta 51 mm para los machos y 63 mm para las hembras.



© Museo de Historia Natural de UMSM

2 (*Rhinella margaritifera*)



© Museo de Historia Natural de UMSM

3 (*Chiasmocleis magna*)



© Museo de Historia Natural de UMSM

4 (*Potamites strangulatus*)



© Museo de Historia Natural de UMSM

5 (*Enyalioides laticeps*)



© Museo de Historia Natural de UMSM

6 (*Alopoglossus angulatus*)



© Museo de Historia Natural de UMSM

7 (*Oreobates quixensis*)



© Museo de Historia Natural de UMSM

8 (*Rhinella roqueana*)



© Museo de Historia Natural de UMSM

10 (*Pristimantis lirellus*)



# CONCESIÓN PARA CONSERVACIÓN JARDINES ÁNGEL DEL SOL



LC

9 (*Pristimantis conspicillatus*)

© Museo de Historia Natural de UMSM



11 (*Pristimantis cuneirostris*)

© Museo de Historia Natural de UMSM



LC

12 (*Pristimantis peruvianus*)

© Museo de Historia Natural de UMSM



LC

13 (*Chironius monticola*)

© Museo de Historia Natural de UMSM

Para fomentar la conservación de reptiles y anfibios es preciso apreciar su belleza y su biología como única, pero también entender los servicios ecosistémicos que pueden proveer y los intereses económicos que se pueden valorizar mediante su conservación y su uso sostenible para el ecoturismo.

## ¿POR QUÉ CONSERVAMOS ANFIBIOS Y REPTILES?

- Son bioindicadores frente a la contaminación y al cambio climático.
- Son controladores naturales de plagas por ejemplo las serpientes se comen a los roedores; las lagartijas, sapos y ranas se comen a los insectos que pueden ser vectores de enfermedades como el dengue o la fiebre amarilla.
- La observación de anfibios y reptiles puede ser un atractivo turístico.