

Municipio de San Agustín, Departamento de Huila, COLOMBIA

Especies silvestres registradas en cámaras trampa,

Reserva Natural de la Sociedad Civil El Portal del Oso

Ramiro Velasco¹, Manuel Muñoz¹, Adriana Agredo¹, Angela Fajardo-Delgado² & Katherine Arenas²

¹Grupo de monitoreo Serankwa, ²Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM

Fotos: Cámaras trampa grupo de monitoreo Serankwa – CAM & Julderth Alberto Acuña Ayala (JA) [julderthonline@gmail.com]. Producido por los autores.

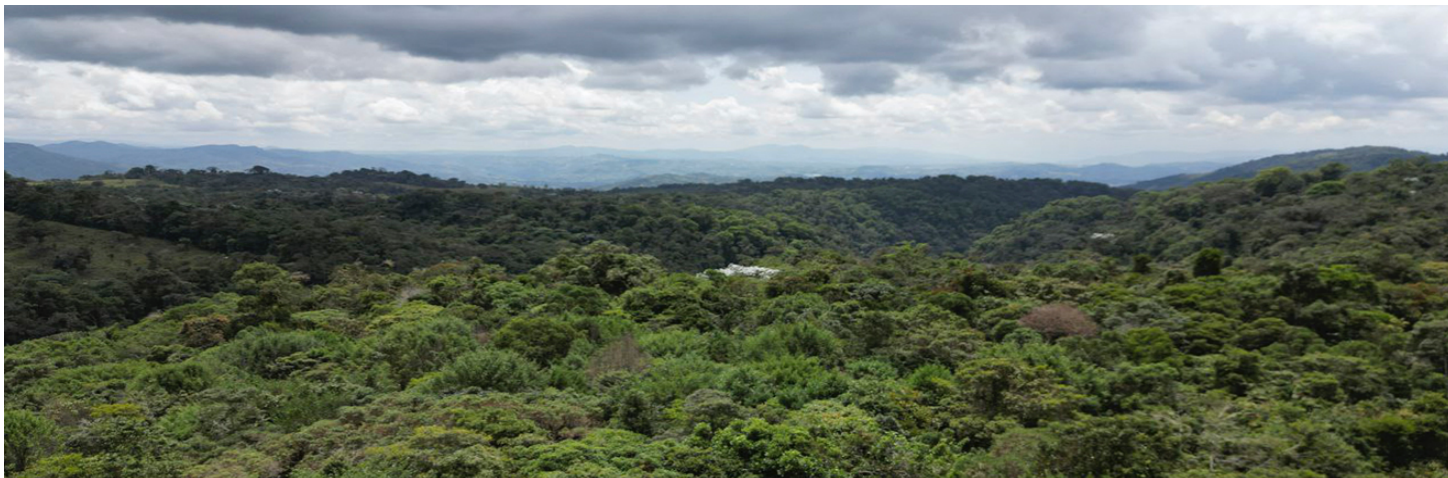
Agradecimientos: A Ramiro Velasco, integrante del grupo de monitoreo Serankwa por su voluntad desinteresada para la instalación de las múltiples estaciones de muestreo y a la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena – CAM por la dotación de cámaras trampa para el registro y monitoreo de la diversidad de especies silvestres del área de conservación privada, así como por la asesoría permanente para tal fin.



© Grupo de monitoreo Serankwa & Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM (2025) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1747] versión 1 11/2025



1 Reserva Natural de la Sociedad Civil El Portal del Oso (JA)



2 Reserva Natural de la Sociedad Civil El Portal del Oso (JA)

El predio “El portal del oso” fue registrado en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas – RUNAP como Reserva Natural de la Sociedad Civil El Portal del Oso por medio de la resolución 072 del 14 de junio de 2017. Está localizada en el Macizo Colombiano, vereda El Oso, municipio de San Agustín, sur del departamento del Huila. Tiene una extensión superficial de 21 Ha 8.204 m², de las que 13.5169Ha (61.95%) están en zona de conservación, 8.2969 (38,02%) agrosistemas y 0.0066 (0,03%) para uso intensivo e infraestructura.

El ecosistema de bosque andino que conforma la Reserva Natural de la Sociedad Civil tiene conectividad directa con el Parque Natural Regional Corredor Biológico Guacharos Puracé, área protegida de carácter regional administrado por la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena – CAM, de esta forma desde la iniciativa comunitaria-civil se contribuye a la conectividad estructural y funcional del paisaje, además coadyuva tanto a la integración de paisajes más amplios para conectividad entre diferentes figuras de conservación, como a ser garantes del mantenimiento de procesos vitales para las especies silvestres, lo que además permite que los corredores físicos permanezcan en el territorio mejorando el desplazamiento de las mismas, sus condiciones y albergar mayor riqueza de especies.

Por lo tanto, la conservación voluntaria juega un papel fundamental en la conservación y producción sostenible de los predios privados, predios aliados para mitigar o compensar los grandes motores de cambio y de transformación del paisaje que reducen el hábitat.



Municipio de San Agustín, Departamento de Huila, COLOMBIA

Especies silvestres registradas en cámaras trampa,

Reserva Natural de la Sociedad Civil El Portal del Oso

Ramiro Velasco¹, Manuel Muñoz¹, Adriana Agredo¹, Angela Fajardo-Delgado² & Katherine Arenas²

¹Grupo de monitoreo Serankwa, ²Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM

Fotos: Cámaras trampa grupo de monitoreo Serankwa – CAM & Julderth Alberto Acuña Ayala (JA) [julderthonline@gmail.com]. Producido por los autores.

Agradecimientos: A Ramiro Velasco, integrante del grupo de monitoreo Serankwa por su voluntad desinteresada para la instalación de las múltiples estaciones de muestreo y a la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena – CAM por la dotación de cámaras trampa para el registro y monitoreo de la diversidad de especies silvestres del área de conservación privada, así como por la asesoría permanente para tal fin.



© Grupo de monitoreo Serankwa & Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM (2025) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1747] versión 1 11/2025

En el año 2005 se identificó árbol de la especie *Pinus patula* que corresponde a rascadero comunitario de oso andino (*Tremarctos ornatus*) y desde entonces es punto de muestreo fijo. En la RNSC El portal del oso se han establecido cuatro (4) estaciones de muestreo simples con el objetivo de registrar la presencia de especies silvestres que habitan el territorio, sin embargo, considerando los objetos de conservación de la RNSC, la instalación de las cámaras trampa ha sido sesgado para el registro del oso andino. La estación de muestreo más efectiva tanto para el registro del oso andino como de las especies acompañantes es la localizada en el árbol rascadero.

Este punto es significativo porque el oso andino en su desplazamiento realiza actividades de marcaje principalmente en árboles denominados “rascaderos comunitarios”, atribuido como un mecanismo eficiente de comunicación de presencia y jerarquía entre los individuos. Para marcar los árboles los osos se levantan en sus extremidades traseras y frotan su espalda, abdomen, cabeza y cuello impregnando su olor corporal en la corteza del árbol, de este modo el aroma permanece como una señal activa y concentrada de su presencia para atraer a las hembras y ahuyentar a otros machos, en estos es frecuente encontrar señales de garras, mordidas y pelos por la constante fricción del cuerpo al rascarse sobre el tronco.

Este trabajo es apoyado por la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena – CAM y desarrollado voluntariamente por el grupo de monitoreo Serankwa como parte del trabajo comunitario en el marco de la implementación del Plan de Conservación de Especies Amenazadas y el Plan de Reconocimiento de Especies Focales del departamento del Huila. Históricamente la labor de Serankwa en términos de conservación es ampliamente conocido a nivel regional, trabajo que desde el año 1998 se visualizó al conformarse la Red articuladora de Reservas Naturales de la Sociedad Civil Serankwa del municipio de San Agustín, Huila. En el año 2017 se consolidó como grupo de monitoreo Serankwa cuyo objetivo de conocimiento es el oso andino, trabajo que ha contribuido a la ubicación del núcleo poblacional de oso más importante del departamento en área del Parque Natural Regional Corredor Biológico Guacharos Puracé.

La presente guía es una recopilación de los registros de cámaras trampa de la diversidad de especies silvestres capturadas desde el año 2017 en los cuatro (4) puntos de muestreo implementados en la RNSC El portal del oso.



Municipio de San Agustín, Departamento de Huila, COLOMBIA

Especies silvestres registradas en cámaras trampa,

Reserva Natural de la Sociedad Civil El Portal del Oso

Ramiro Velasco¹, Manuel Muñoz¹, Adriana Agredo¹, Angela Fajardo-Delgado² & Katherine Arenas²

¹Grupo de monitoreo Serankwa, ²Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM

Fotos: Cámaras trampa grupo de monitoreo Serankwa – CAM & Julderth Alberto Acuña Ayala (JA) [julderthonline@gmail.com]. Producido por los autores.

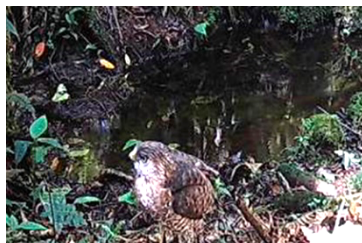
Agradecimientos: A Ramiro Velasco, integrante del grupo de monitoreo Serankwa por su voluntad desinteresada para la instalación de las múltiples estaciones de muestreo y a la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena – CAM por la dotación de cámaras trampa para el registro y monitoreo de la diversidad de especies silvestres del área de conservación privada, así como por la asesoría permanente para tal fin.



© Grupo de monitoreo Serankwa & Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM (2025) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1747] versión 1 11/2025



4 *Buteo platypterus*
ACCIPITRIDAE
Gavilán rabcorto



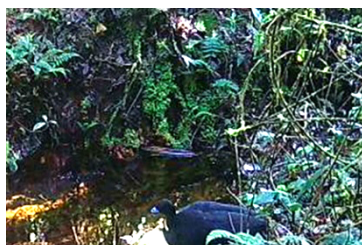
5 *Parabuteo leucorrhous*
ACCIPITRIDAE
Gavilán negro



6 *Zentrygon frenata*
COLUMBIDAE
Paloma bigotuda



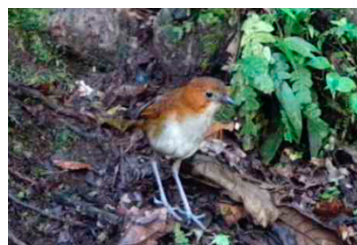
7 *Cyanocorax yncas*
CORVIDAE
Quinquina



8 *Aburria aburri*
CRACIDAE
Pava negra



9 *Chamaeza turdina*
FORMICARIIDAE
Tovacá turdino



10 *Grallaria hypoleuca*
GRALLARIIDAE
Tororoi ventriblanco



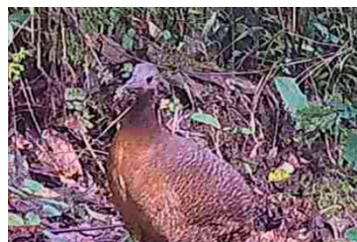
11 *Momotus aequatorialis*
MOMOTIDAE
Barranquero



12 *Arremon brunneinucha*
PASSERELLIDAE
Gorrión montes collarejo



13 *Ciccaba sp.*
STRIGIDAE
Buho



14 *Nothocercus bonapartei*
TINAMIDAE
Tinamú serrano



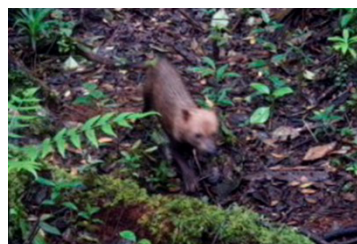
15 *Nothocercus julius*
TINAMIDAE
Tinamú cabecirrojo



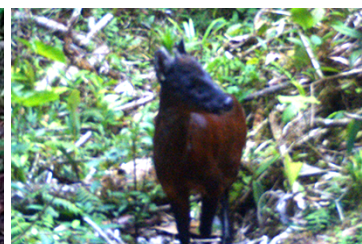
16 *Turdus fulviventris*
TURDIDAE
Mirla colorada



17 *Cerdocyon thous*
CANIDAE
Zorro perro



18 *Speothos venaticus*
CANIDAE
Perro vinagre



19 *Mazama rufina*
CERVIDAE
Venado colorado

Municipio de San Agustín, Departamento de Huila, COLOMBIA

Especies silvestres registradas en cámaras trampa,

Reserva Natural de la Sociedad Civil El Portal del Oso

Ramiro Velasco¹, Manuel Muñoz¹, Adriana Agredo¹, Angela Fajardo-Delgado² & Katherine Arenas²

¹Grupo de monitoreo Serankwa, ²Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM

Fotos: Cámaras trampa grupo de monitoreo Serankwa – CAM & Julderth Alberto Acuña Ayala (JA) [julderthonline@gmail.com]. Producido por los autores.

Agradecimientos: A Ramiro Velasco, integrante del grupo de monitoreo Serankwa por su voluntad desinteresada para la instalación de las múltiples estaciones de muestreo y a la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena – CAM por la dotación de cámaras trampa para el registro y monitoreo de la diversidad de especies silvestres del área de conservación privada, así como por la asesoría permanente para tal fin.



© Grupo de monitoreo Serankwa & Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM (2025) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

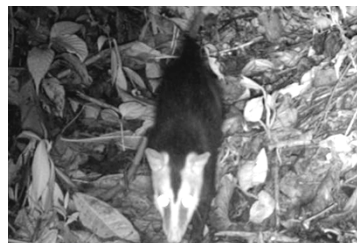
[1747] versión 1 11/2025



20 *Cuniculus taczanowskii*
CUNICULIDAE
Paca



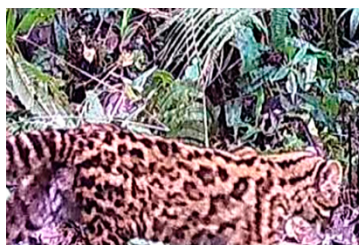
21 *Dasyprocta punctata*
DASYPROCTIDAE
Guara



22 *Didelphis pernigra*
DIDELPHIDAE
Zarigüeya andina



23 *Leopardus pardalis*
FELIDAE
Ocelote



24 *Leopardus tigrinus*
FELIDAE
Oncilla



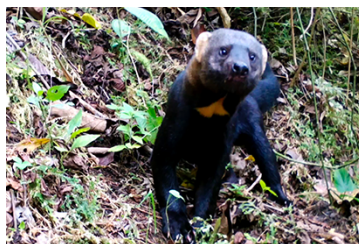
25 *Puma concolor*
FELIDAE
León de montaña



26 *Puma yagouaroundi*
FELIDAE
Jaguarundi



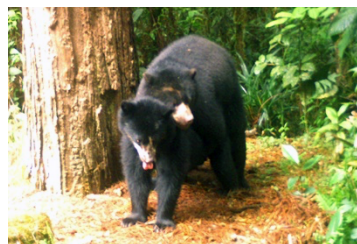
27 *Sylvilagus floridanus*
LEPORIDAE
Conejo serrano



28 *Eira barbara*
MUSTELIDAE
Tayra



29 *Nasua nasua*
PROCYONIDAE
Cusumbo



30 *Tremarctos ornatus*
URSIDE
Oso andino