



MONITOREO DE BIODIVERSIDAD

Reserva Natural Selva Vides

Monitoreo de biodiversidad

A partir del año 2021, **la reserva Natural Selva Vides** ha llevado a cabo un proceso de monitoreo acústico en su propiedad en colaboración con Awake Travel. Este proceso ha utilizado equipos especializados (Audiomoth) para recopilar información de la biodiversidad que hace presencia en el territorio. Además, la reserva ha participado en un análisis multitemporal para medir la cobertura del bosque en los últimos 10 años mediante el uso de imágenes satelitales. En agosto de 2022, también se llevó a cabo un proceso de monitoreo utilizando cámaras trampa. Estos procesos tienen como objetivo identificar datos importantes para la conservación de la biodiversidad, la creación de ofertas turísticas y la implementación de estrategias de marketing efectivas. Además, estos monitoreos han proporcionado información valiosa para evaluar el estado de conservación de la propiedad al determinar la distribución y abundancia de las especies presentes en relación con patrones espaciales y temporales.



¿Qué hemos encontrado?

SE INSTALARON **6**
GRABADORAS AUDIOMOTH,
DURANTE 90 DÍAS APROX.
SE RECOLECTARON
75.582 ARCHIVOS DE AUDIO.

SE INSTALARON **12 CÁMARAS**
TRAMPA durante **60 DÍAS**
APROX.

SE RECOLECTARON
6.369 IMÁGENES DE FAUNA.



Se identificaron un total de **67 especies**; 54 de aves y 13 de mamíferos.



LISTADO DE ESPECIES

#	Nombre científico	Nombre Común	Tipo especie	Link audio/imagen
1	<i>Cacicus cela</i>	Arrendajo - Cacique	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/43922116?gain=30
2	<i>Buteo magnirostris</i>	Gavilán pollero	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/44078736/?gain=30
3	<i>Ortalis guttata</i>	Guacharaca - Chachalaca	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/44079342?gain=25
4	<i>Xiphocolaptes promeropirhynchus</i>	Trepatroncos pico fuerte	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/45402950?gain=30
5	<i>Ceratopipra erythrocephala</i>	Manakin cabecidorado - Saltarin de cabeza dorada	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/84419325?gain=30
6	<i>Mionectes oleagineus</i>	Mosquero aceitunado	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/43922131?gain=30
7	<i>Trogon viridis</i>	Pizca de monte - Trogon coliblanco	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/44076798?gain=30
8	<i>Aramides cajaneus</i>	Chilaco - Chiricote	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/44078451/?gain=30
9	<i>Automolus ochrolaemus</i>	Ticotico gorgiclaro - Horajasquero gorgianteado	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/43922038?gain=30
10	<i>Cyanocorax violaceus</i>	Urraca - piojosa - Polluelo - Carriqui	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/44077202?gain=25
11	<i>Patagioenas speciosa</i>	Paloma escamosa - Paloma guacoa	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/45397912?gain=5
12	<i>Pulsatrix melanota</i>	Coscongo - Búho de anteojos - lechuzón barrado	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/44076007?gain=30
13	<i>Lepidothrix coronata</i>	Saltarín corona azul - Saltarín coronado	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/84823647?gain=20
14	<i>Megarynchus pitangua</i>	Bienteveo - Mosquitero picudo	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/44078736/?gain=30
15	<i>Psarocolius decumanus</i>	Oropéndola de pico blanco	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/44077066/
16	<i>Patagioenas plumbea</i>	Paloma plumiza	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/45405984?gain=30
17	<i>Celeus elegans</i>	Carpintero elegante - Carpintero castaño	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/44076773?gain=30
18	<i>Psarocolius viridis</i>	Oropéndola verde - Muchilero de pico rojo	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/44076773?gain=30
19	<i>Rhytipterna simplex</i>	Planidera gris - Planidera amazónica	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/44076773?gain=30
20	<i>Glyphorhynchus spirurus</i>	Trepatroncos picocuña	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/44076786?gain=30
21	<i>Euphonia chrysopasta</i>	Frutero de vientre dorado	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/44076842?gain=25
22	<i>Euphonia rufiventris</i>	Fruterito de vientrie rufo	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/44078525?gain=30
23	<i>Pachyramphus marginatus</i>	Anambe capirotado	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/43922048?gain=30
24	<i>Willisornis poecilinotus</i>	Hormiguero escamado	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/43922053?gain=30
25	<i>Dendrocolaptes certhia</i>	Trepatroncos barrado	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/43922048?gain=30
26	<i>Cnipodectes subbrunneus</i>	Mosquero rufo	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/43923328?gain=30
27	<i>Attila spadiceus</i>	Atila polimorfo	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/84418992?gain=30
28	<i>Crypturellus variegatus</i>	Panguana	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/84409464?gain=30
29	<i>Myiozetetes similis</i>	Bienteveo mediano - Luís grenario - Chepio	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/84823524?gain=20
30	<i>Columbina talpacoti</i>	Torcaza - Abuelita	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/84823524?gain=20
31	<i>Capito auratus</i>	Capitan dorado - Torito filgrama - Torito dorado	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/84882162?gain=25
32	<i>Trogon rufus</i>	Surucua amarillo - pizca de monte	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/84882005?gain=25
33	<i>Saltator grossus</i>	Pepitero pisarroso	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/84887644?gain=25
34	<i>Psarocolius angustifrons</i>	Muchilero - Oropéndola	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/84911793
35	<i>Micrastur gilvicollis</i>	Halcón montes cabecigris	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/44076745?gain=30

36	<i>Loriotus luctuosus</i>	<i>Frutero negro</i>	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/43922144?gain=30
37	<i>ornithion inerme</i>	<i>Mosquerito moteado</i>	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/84630031?gain=30
38	<i>Penelope jacquacu</i>	<i>Pava tarro</i>	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/45406270?gain=30
39	<i>Nothocrax urumutum</i>	<i>Paujil colorado - Paujil nocturno</i>	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/45402107/?gain=25
40	<i>Tinamus guttatus</i>	<i>Gallineta</i>	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/84882460?gain=25
41	<i>Pharomachrus pavoninus</i>	<i>Quetzal</i>	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/84456255?gain=30
42	<i>Tinamus osgoodi</i>	<i>Tinamú negro</i>	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/43922116?gain=30
43	<i>Gymnopithys leucaspis</i>	<i>Hormiguero cariblanco</i>	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/43922139?gain=30
44	<i>Selenidera reinwardtii</i>	<i>Tucaneta</i>	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/84823676?gain=20
45	<i>Micrastur buckleyi</i>	<i>Descabezador</i>	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/45402942?gain=30
46	<i>Pithys albifrons</i>	<i>Hormiguero empenachado</i>	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/84418951?gain=30
47	<i>Ramphastos tucanus</i>	<i>Yátaro - Diostede - Tucán - Picón</i>	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/84477001?gain=30
48	<i>psarocolius bifasciatus</i>	<i>Cacique de para - Muchilero de montaña</i>	Ave	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/43924617?gain=20
49	<i>Tachyphonus luctuosus</i>	<i>Parlotero aliblanco</i>	Ave	
50	<i>Ramphocaenus melanurus</i>	<i>Soterillo picudo</i>	Ave	
51	<i>Baryphthengus martii</i>	<i>Barranquero - Buro</i>	Ave	
52	<i>Psophia crepitans</i>	<i>Tente - Trompetero</i>	Ave	https://app.wildlifeinsights.org/initiatives/2000134/Awake-CameraTrap
53	<i>Tangara chilensis</i>	<i>Tángara del paraíso - Tángara 7 colores</i>	Ave	
54	<i>Ruphicola peruviana</i>	<i>Gallito de roca</i>	Ave	
55	<i>Aotus sp</i>	<i>Tutamono - Mono nocturno</i>	Mamífero	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/84963191?gain=25
56	<i>Aotus vociferans</i>	<i>Mono nocturno, macaco de noche</i>	Mamífero	https://arbimon.rfcx.org/project/destinos-awake/visualizer/rec/84963191/
57	<i>Cuniculus paca</i>	<i>Boruga, lapa, guagua</i>	Mamífero	https://dlizcano.github.io/activity/posts/paca/
58	<i>Dasyprocta fuliginosa</i>	<i>Ñeque, guara</i>	Mamífero	https://dlizcano.github.io/activity/posts/neque/
59	<i>Dasypus novemcinctus</i>	<i>Armadillo, gurre</i>	Mamífero	https://dlizcano.github.io/activity/posts/armadillo/
60	<i>Leopardus pardalis</i>	<i>Tigrillo, ocelote</i>	Mamífero	https://dlizcano.github.io/activity/posts/ocelot/
61	<i>Mazama americana</i>	<i>Venado colorado</i>	Mamífero	https://dlizcano.github.io/activity/posts/americana/
62	<i>Panthera onca</i>	<i>Jaguar</i>	Mamífero	https://dlizcano.github.io/activity/posts/jaguar/
63	<i>Pecari tajacu</i>	<i>Cerrillo</i>	Mamífero	https://dlizcano.github.io/activity/posts/pecari/
64	<i>Puma concolor</i>	<i>Puma</i>	Mamífero	https://dlizcano.github.io/activity/posts/puma/
65	<i>Notosciurus granatensis</i>	<i>Ardilla colorada</i>	Mamífero	https://app.wildlifeinsights.org/initiatives/2000134/Awake-CameraTrap
66	<i>Tamandua tetradactyla</i>	<i>Oso hormiguero, oso melero</i>	Mamífero	https://dlizcano.github.io/activity/posts/tamandua/
67	<i>Mazama nemorivaga</i>	<i>Venado chonto</i>	Mamífero	https://app.wildlifeinsights.org/initiatives/2000134/Awake-CameraTrap



60°F 16°C Camera ID: CAM010 09-30-2022 06:58:39



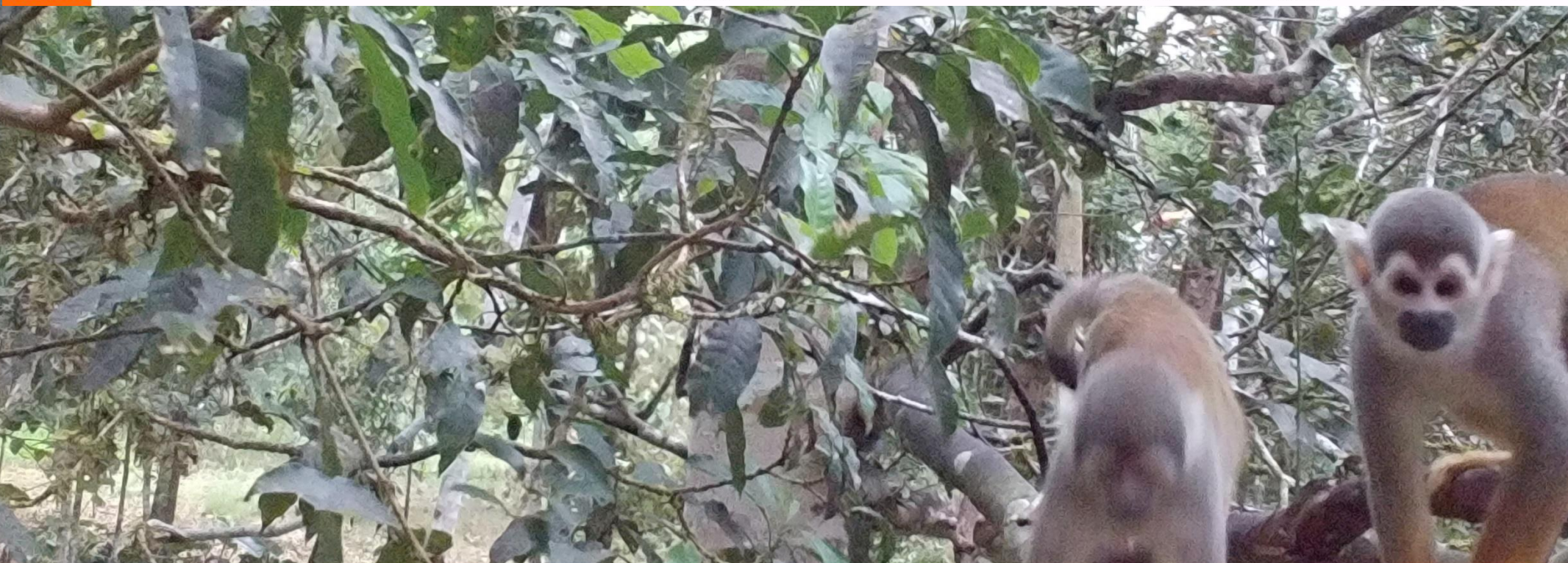
59°F 15°C Camera ID: CAM010 09-09-2022 07:15:55



Bushnell CAM016 63°F 17°C 08-20-2022 19:09:49



69°F 21°C Camera ID: CAM011 08-16-2022 16:29:10



CAM10 72°F 22°C 09-09-2022 07:24:17

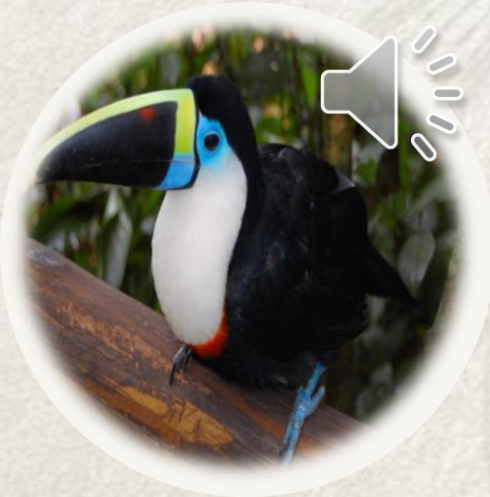


62°F 17°C Camera ID: CAM025 09-06-2022 10:00:26

Algunos hallazgos de interés

Especies con potencial para el avistamiento de fauna y el turismo de naturaleza.

Estas especies se consideran atractivas o raras ya que su frecuencia de observación puede ser baja, su distribución puede ser restringida en Colombia o cuenta con características llamativas.



Tucán pechiblanco



Pava Amazónica



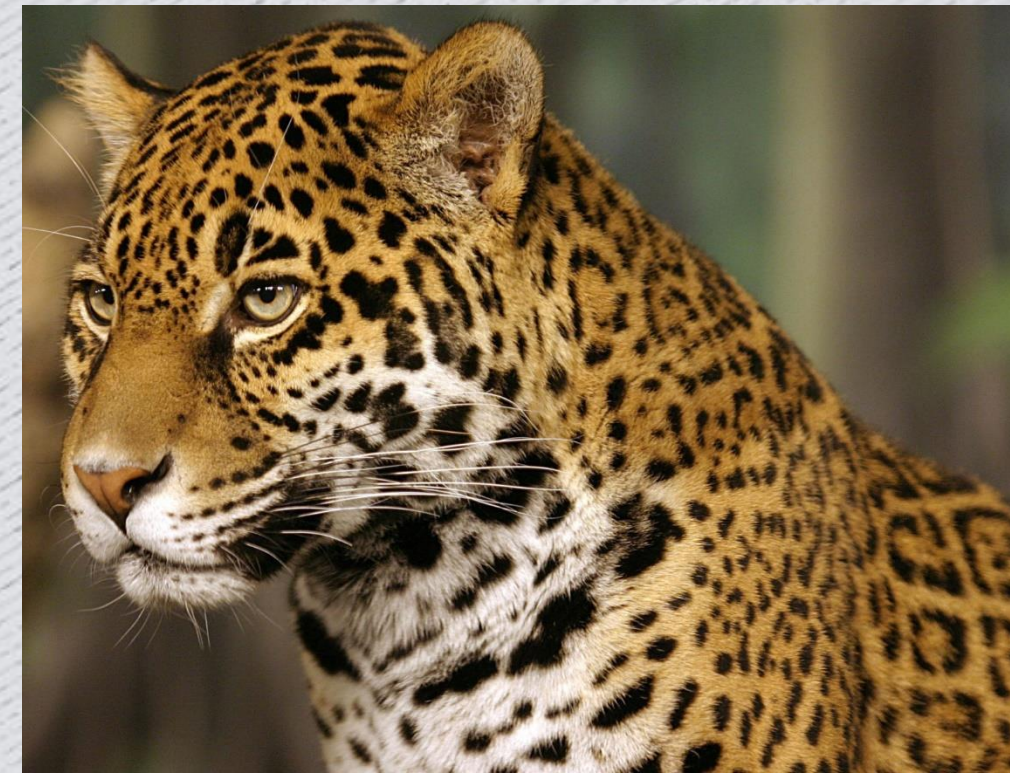
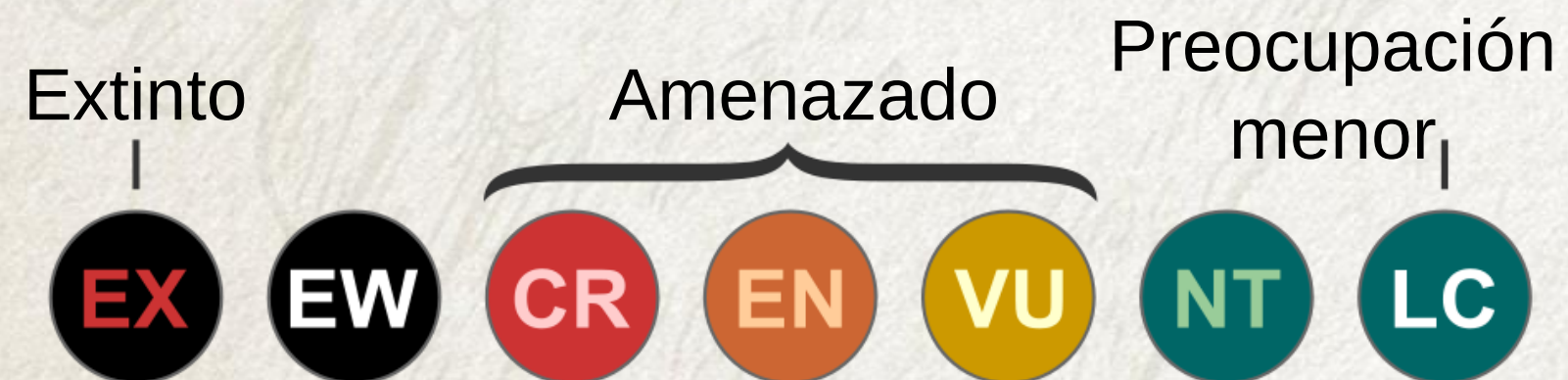
Pujíl nocturno

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN
<i>Gymnopithys leucaspis</i>	Hormiguero cariblanco
<i>Micrastur buckleyi</i>	Halcón del bosque de cuello blanco
<i>Nothocrax urumutum</i>	Paujil noturno, paujil colorado
<i>Odontophorus gujanensis</i>	Perdíz corcovada, codorníz
<i>Penelope jacquacu</i>	Pava Amazónica, pava tarro
<i>Pharomachrus pavoninus</i>	Quetzal pavonino
<i>Pithys albifrons</i>	Hormiguero empenachado
<i>Psarocolius bifasciatus</i>	Oropéndola oliva
<i>Psophia crepitans</i>	Trompetero
<i>Ramphastos tucanus</i>	Tucán pechiblanco, yataro
<i>Rupicola peruvianus</i>	Gallito de roca
<i>Selenidera reinwardtii</i>	Tucaneta
<i>Tangara chilensis</i>	Tángara del paraíso
<i>Tinamus guttatus</i>	Gallineta
<i>Tinamus osgoodi</i>	Tinamú
<i>Aotus vociferans</i>	Mono nocturno, macaco de noche
<i>Cuniculus paca</i>	Boruga, lapa, guagua
<i>Dasyprocta fuliginosa</i>	Ñeque, guara
<i>Dasypus novemcinctus</i>	Armadillo
<i>Leopardus pardalis</i>	Tigrillo, ocelote
<i>Mazama americana</i>	Venado
<i>Panthera onca</i>	Jaguar
<i>Pecari tajacu</i>	Puerco de monte - Manados
<i>Puma concolor</i>	Puma
<i>Notosciurus granatensis</i>	Ardilla colorada

Algunos hallazgos de interés

Especies identificadas en la reserva con alguna categoría de amenaza.

Estas especies cuentan con alguna categoría de amenaza, pero gracias a las acciones de conservación del anfitrión, cuentan con una mayor esperanza de vida.



Panthera onca

Jaguar

Estado de conservación UICN:
Casi amenazado



Tinamus osgoodi

Tinamú negro

Estado de conservación UICN:
Vulnerable



Ramphastos tucanus

Tucán pechiblanco

Estado de conservación UICN:
Vulnerable

Catálogo de especies

Especies con potencial para el avistamiento de fauna y el turismo de naturaleza.

Con la información de estas especies realizaremos un catálogo ilustrado, donde los viajeros podrán conocer las especies más carismáticas de la reserva, datos de interés y un listado final con el total de especies identificadas en los procesos de monitoreo.

Esta herramienta busca potenciar el turismo de naturaleza desde la conservación, potenciar la experiencia de los clientes, facilitar el desarrollo de experiencias de avistamiento de fauna y fortalecer los procesos de conservación de las especies identificadas.

Catálogo de especies de la Reserva Natural El Escondite / **Aves**

**PAVA AMAZÓNICA,
PAVA TARRO**
(Penelope jacquacu)

Posee copete con plumas bordeadas de blanco; el plumaje en el cuello y la nuca es negruzco con estrías blancas, en el cuerpo es castaño a oliváceo o a veces en los machos, negruzco; en el vientre es rufo o rojizo. Tiene una garganta roja desnuda.

Link a eBird

**BIENPARADO,
URUTAÚ GRANDE**
(Nyctibius grandis)

Pálido y moteado de gris con cabeza grande; es más grande que otros pájaros estaca y carece de bigote oscuro. Se camufla bien y es difícil de detectar.

Link a eBird

Ver/Escuchar especie

Tamaño
76 a 84 cm de alto

Hábitat
Bosques y sotobosques

Estado de conservación
Preocupación menor

Alimentación
Frutos

Tamaño
48 a 60 cm de alto

Hábitat
Bosque

Estado de conservación
Preocupación menor

Alimentación
Insectos

Catálogo de especies de la Reserva Natural El Escondite / **Aves**

ÑEQUE, GUARA
(Dasyprocta fuliginosa)

Color marrón-negro a rojizo, cada uno de sus miembros anteriores posee 4 dedos con uñas, que usan para sostener los alimentos y cada pata posterior tiene 3 dedos y mide entre 12 y 14 cm de largo.

Link a eBird

ARMADILLO
(Dasypus novemcinctus)

Es un mamífero acorazado de cuerpo pequeño que, a pesar de sus cortas patas, se mueven con gran rapidez. Las patas poseen garras semejantes a uñas que les permiten excavar la tierra para crear sus madrigueras. La característica más asombrosa en estos animales, es la aparición de placas dérmicas (osteodermos) cubiertas de placas epidérmicas muy parecidas a las escamas de los reptiles.

Ver/Escuchar especie

Tamaño
41 a 66 cm de longitud

Hábitat
Bosque

Estado de conservación
Preocupación menor

Alimentación
Frutas y semillas

Tamaño
50 a 60 cm / 4 a 8 kg.

Hábitat
Bosque

Estado de conservación
Preocupación menor

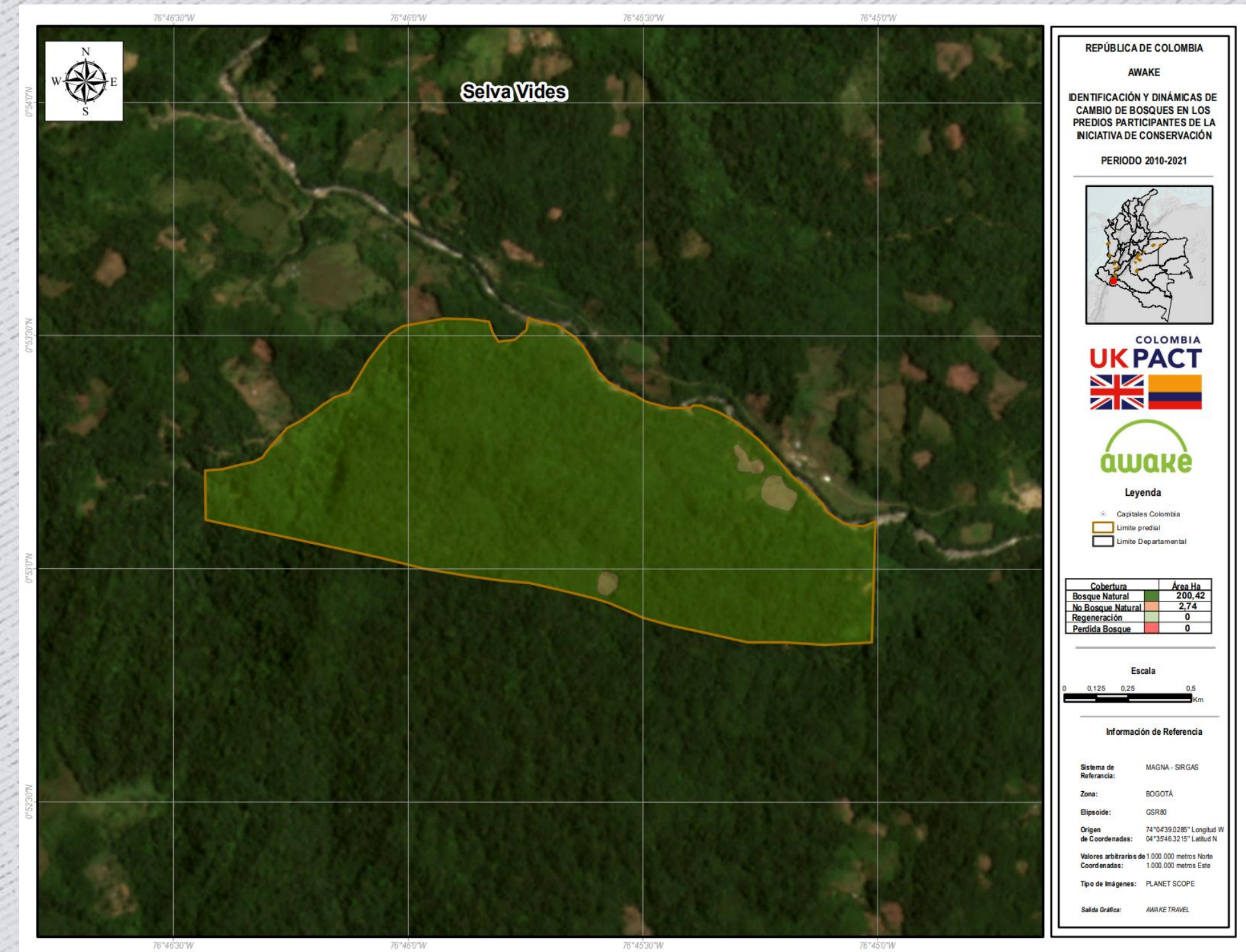
Alimentación
Frutas, semillas e insectos

Monitoreo satelital

Se analizaron 203,16 hectáreas, que hacen parte de la reserva natural.

En donde se identificaron 200,42 hectáreas de bosque natural conservado (de acuerdo con los estándares de la ley colombiana).

Además, con el segundo análisis satelital, se ratifico el cumplimiento del acuerdo de cero deforestación del anfitrión.



¿Qué podemos hacer con toda esta información?

Te invitamos a conocer tips y herramientas para darle un uso eficiente a toda esta información

Tendremos tres talleres, donde queremos brindarles tips y herramientas para usar toda la información de los procesos de monitoreo en sus procesos de conservación, en la creación de oferta turística y en la aplicación de estrategias de mercadeo.

Te invitamos a conocer herramientas y tips para usar los datos de tu proceso de monitoreo de biodiversidad

Tendremos tres talleres virtuales con las siguientes temáticas:

¿Cómo usar los datos de monitoreo en mi proceso de conservación?

Día: martes 14 de marzo

Hora: de 5:00 pm a 7:00 pm

¿Cómo usar los datos de monitoreo en mi oferta turística?

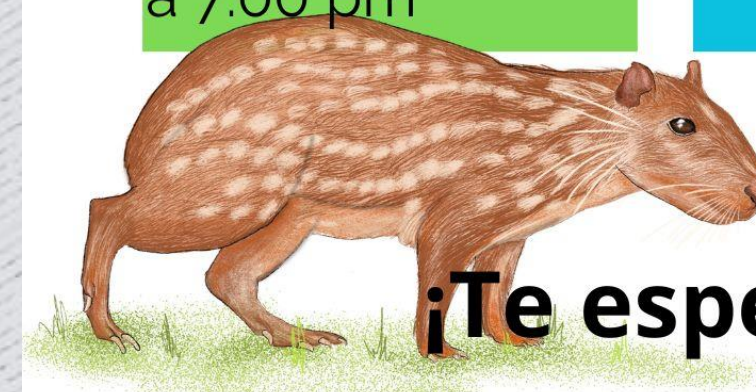
Día: miércoles 15 de marzo

Hora: de 5:00 pm a 7:00 pm

¿Cómo usar los datos de monitoreo para mi estrategia de mercadeo?

Día: jueves 16 de marzo

Hora: de 5:00 pm a 7:00 pm



¡Te esperamos!



Conclusiones

¡Nos encanta ver su compromiso y dedicación en la conservación y regeneración de la biodiversidad! Han sido un anfitrión increíblemente apasionado en el desarrollo de los procesos de monitoreo y en la implementación de los procesos de fortalecimiento sugeridos.

En Awake Travel, compartimos su pasión por la protección de la naturaleza, y estamos emocionados de trabajar en colaboración con la **Reserva Natural Selva Vides** para avanzar en estos esfuerzos.

Estamos seguros de que la información que compartimos con usted será valiosa para el desarrollo de procesos de caracterización y conservación de la biodiversidad, la creación de ofertas y experiencias turísticas y el fortalecimiento de estrategias de mercadeo y comercialización.

Gracias por su compromiso con la protección de nuestro entorno natural. ¡Sigamos trabajando juntos para proteger la naturaleza!





Queremos agradecer a la **Reserva Natural Selva Vides** por permitirnos acompañarlos en este proceso de conservación y regeneración de la biodiversidad que viene liderando hace años en su territorio, de parte de todo el equipo de Awake Travel
¡MUCHAS GRACIAS!

WWW.AWAKE.TRAVEL