

Awake Travel

Plan de conservación.

Anfitrión: Reserva Natural El Manzanal

Perfil.

La Reserva Natural El Manzanal - Popayán es un predio privado, ubicado en el municipio de Popayán, Cauca, Colombia. Desde el año 1994 fue destinado por sus propietarios, los hermanos Alex y Bernis Velasco Euscátegui, como un lugar para la conservación de la naturaleza, la cual mediante un proceso de restauración pasiva retomó lo que antiguamente fue una finca productiva y lo convirtió en un tesoro natural.

En la reserva se puede evidenciar cómo cada uno de los actores naturales que en ella operan cumplen un papel y actúan como un sólo sistema, permitiendo ser albergue, refugio, lugar de cría y proveer de alimento a muchos seres, que de manera simbiótica se colaboran entre sí, lo que ha permitido identificar en esta pequeña área de 3,4 Has, 140 especies de aves, 250 especies de flora (234 de ellas nativas), 2 especies de murciélagos, 12 especies de hongos, otros mamíferos como zarigüeyas, armadillos y perros de monte. También es albergue de 3 nacimientos de agua y es atravesada por una quebrada (La Honda) y un río (El Molino) que surte parte del acueducto de la ciudad de Popayán.

Los hermanos Velasco Euscátegui han hecho de este lugar un espacio para la conservación, la educación ambiental y el turismo de naturaleza sostenible, varias universidades de la región y el SENA han podido desarrollar investigaciones que, mediante visitas y recolección de información, nos permiten evidenciar de manera parcial la riqueza natural que este lugar alberga.

Área total del proyecto

3,4 Hectáreas

¿Qué es el plan de conservación?

El plan de conservación de manera libre y voluntaria reúne las actividades que vienen desarrollando y se tienen planeadas realizar en el marco de su estrategia para la conservación de la biodiversidad y de sostenibilidad ambiental y productiva de la **Reserva Natural El Manzanal**.

Este plan permite formalizar y visibilizar cada una de las acciones enfocadas a la conservación de especies y ecosistemas; así como las acciones que reducen el impacto de las actividades productivas y/o buenas prácticas que realizan personas/familias que viven en el proyecto turístico. De esta manera integrar el plan de conservación en el valor de oferta de turismo de naturaleza y/o hacer parte de iniciativas de donación que quieran apoyar iniciativas de conservación con acciones concretas y transparentes.

A continuación, se describen las tres categorías de acciones de conservación:

- Acciones dirigidas a ecosistemas:

Proteger hectáreas de ecosistemas, destinándolas a la conservación, restauración o manejos que no promuevan la degradación de los mismos, donde se pueden dar la siembra de especies exóticas, cacería ilegal, quemas y otras actividades que pongan en riesgo estos ecosistemas. Sin embargo, se realizará aprovechamiento moderado de maderables única y siguiendo la normativa vigente definida por parte de la autoridad ambiental.

- Acciones dirigidas a especies:

Contribuimos a la conservación de especies focales priorizadas en el marco de este acuerdo mediante la implementación de acciones que promuevan la conservación de individuos y poblaciones que residen o transitan las áreas de influencia directa del proyecto de turismo de naturaleza; así como evitar actividades que puedan afectar de manera negativa a individuos, poblaciones o ecosistemas importantes de tales especies.

- Buenas prácticas para reducir impacto:

Implementar acciones que reduzcan los riesgos o impactos negativos que degraden los ecosistemas, fuentes de agua y generen emisiones de gases de efecto invernadero por actividades productivas. A través de estas actividades se promueve el correcto manejo de residuos y acciones que eviten, mitiguen o compensen efectos negativos hacia ecosistemas y fuentes de agua.

Descripción de acciones de conservación

Las acciones de conservación descritas a continuación hacen parte de las actividades que viene realizando la **Reserva Natural El Manzanal** como parte de su estrategia de conservación a largo plazo y sobre la cual se basa su aporte a la conservación de la biodiversidad. Adicionalmente, este plan de conservación se integrará a la estrategia AwakeBio, de Awake, que es una plataforma donde héroes de la conservación, instituciones aliadas, donantes, líderes del turismo de naturaleza, viajeros, ciencia y tecnología se integran para materializar acciones concretas que hagan frente a los retos ambientales actuales y futuros. Nuestra aproximación está basada en la trazabilidad y transparencia y en la contribución efectiva a la transformación permanente del sector del turismo.

Ecosistemas

Objeto acción	Tipo acción	Detalles acción	Fecha inicio	Hectáreas	Número de implementaciones	Estado
Bosque	Regeneración pasiva	Se ha llevado un proceso de regeneración pasiva de 26 años	1995	3	NA	Implementando

Fuentes hídricas	Conservación de la biodiversidad y de corredores biológicos	Aportar a los corredores biológicos de la Quebrada la Honda y el Río Molino	1995	3	NA	Implementando
Fuentes hídricas	Preservación del agua	Aporte a la preservación de los nacederos de agua de la reserva, que a su vez alimentan el río Molino (que es uno de los ríos que alimenta el acueducto de la ciudad de Popayán).	1995	3 nacederos	NA	Implementando

Buenas prácticas para reducción de impacto

Objeto acción	Tipo acción	Detalles acción	Fecha inicio	Hectáreas	Número de implementaciones	Estado
Fomento de la investigación	Fomento de la investigación	Se permite y fomenta la realización de trabajos académicos con la Universidad del Cauca, la Fundación Universitaria Popayán y el SENA	2017	NA	4 trabajos de investigación	Implementando

Educación ambiental	Fomento de la educación ambiental	Recorridos turísticos con un enfoque de educación ambiental Talleres de educación ambiental con niños, jóvenes y avistadores de aves	2018	NA	20 recorridos turísticos 5 eventos de educación ambiental	Implementando
Desarrollo sostenible	Fomento del turismo	Fomento del aviturismo y turismo de naturaleza comunitario	2021	NA	NA	Implementando
Usos responsables	Ecotecnias	Implementación de baños secos, sistema de reutilización de aguas, manejo de residuos e implementación de energía solar.	NA	NA	NA	Pensado

Especies

Objeto acción	Tipo acción	Detalles acción	Fecha inicio	Hectáreas	Número de implementaciones	Estado
---------------	-------------	-----------------	--------------	-----------	----------------------------	--------

Aves y flora	Registro de la biodiversidad	Identificación de 140 especies de aves y 250 especies de flora (234 nativas). Participación en el piloto de monitoreo acústico de fauna con Awake Travel.	2015	NA	2 Inventarios	Implementando
--------------	------------------------------	---	------	----	---------------	---------------

Los Viajes del Boga S.A.S (AWAKE) y el Fondo para la Acción Ambiental y la Niñez (Fondo Acción) celebraron un convenio para aunar esfuerzos técnicos, logísticos y humanos para ejecutar el componente de monitoreo comunitario participativo del proyecto “Mejora del turismo sostenible - Fase 2: Impulsar la conservación y la reducción de emisiones a través del turismo y la tecnología” (C01-000454), en adelante, el Proyecto financiado por UK PACT (Partnering for Accelerated Climate Transitions) de la cartera de Financiamiento Climático Internacional (ICF) del Departamento de Negocios, Energía y Estrategia Industrial del Reino Unido (BEIS), para la creación de un sistema comunitario de monitoreo sostenible y costo eficiente. El proceso de acompañamiento y elaboración del plan de conservación fue apoyado por recursos de este proceso. Sin embargo, se aclara que las acciones de conservación las vienen implementando los anfitriones de naturaleza por cuenta previa como parte de su estrategia de conservación previa al proyecto.

Este plan de conservación se firma a los 27 días del mes diciembre del año 2021



Firma representante legal de la Reserva Natural El Manzanal
Nombre: Bernis Albeiro Velasco Euscátegui
c.c. 10.549.325 de Popayán

Anexo 1. Certificado de héroes de la conservación Awake (LINK)

Anexo 2. Registro fotográfico acciones de conservación (LINK)