

Awake Travel

# Plan de conservación.

## Anfitrión: Reserva Natural LA Cristalina (Cemtur)

---

### Perfil.

Cemtur es la Corporación Empresarial Destinos Turísticos Tierradentro, liderada por Lina Pencue, una mujer emprendedora, decidida y proactiva que además de trabajar por el turismo comunitario en Tierradentro, pretende que todos los asociados a la corporación desarrollen sus actividades productivas de la forma más sostenible posible. Por el momento como asociación adoptan algunas prácticas sostenibles como la siembra de especies de árboles nativos, preservación de bosque nativo, conservación de fuentes hídricas, manejo de residuos, especies forestales en vía de extinción y campañas de reforestación. Dentro de Cemtur se vinculan al plan de conservación las siguientes propiedades: Finca El Arca, finca El Paraíso, Reserva Natural la Cristalina y finca Los Cedros.

### Área total del proyecto

**3 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

estrategía para la conservación de la biodiversidad y de sostenibilidad ambiental y productiva de la **Reserva Natural la cristalina** (Cemtur).

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 manejo 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 maderas únicas 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 la Cristalina (Cemtur)** 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        |
|---------------|----------------------------|---|--------------|-----------|----------------------------|---------------|
| Bosques       | Siembra de árboles nativos |   | 2015         | NA        | 2                          | Implementando |
| Bosques       | Conservación               | Política de no tala de árboles  | 2000         | 2         | N/A                        | Implementando |
| Bosques       | Reforestación pasiva       | Se ha dispuesto un terreno para que la naturaleza se reforeste por ella misma, sin intervención del hombre. | 2000         | 2         | N/A                        | Implementando |
| Bosques       | Viverismo                  | Se pretende construir un vivero con   |              | NA        |                            | Pensado       |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | plantas nativas para fomentar la reforestación de la finca |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

## Buenas prácticas para reducción de impacto

| Objeto acción            | Tipo acción                              | Detalles acción  | Fecha inicio | Hectáreas         | Número de implementaciones | Estado        |
|--------------------------|--|--|--------------|-------------------|----------------------------|---------------|
| Agroecosistemas          | Agricultura orgánica                     | se cultivan hortalizas de manera orgánica para consumo propio asociado al cuidado de los recursos naturales y salud humana   | 2014         | 10 m <sup>2</sup> | NA                         | Implementando |
| Senderismo y aventurismo | Ecoturismo<br>Señalización<br>Adecuación | El anfitrión la reserva natural la cristalina tiene pensado adecuar senderos y caminos para construir una oferta ecoturística y aprovechar el recursos propio con fines de | NA           | 2                 | NA                         | Pensado       |

|                   |                                 |  |    |    |    |         |
|-------------------|---------------------------------|--|----|----|----|---------|
|                   |                                 | conservación y desarrollo familiar y comunitario   |    |    |    |         |
| Manejo de basuras | pensado (programa de reciclaje) | Se quiere implementar un programa de disposición responsable de basuras para reducir, reciclar y reutilizar. | NA | NA | NA | Pensado |

## Especies

| Objeto acción                | Tipo acción     | Detalles acción   | Fecha inicio | Hectáreas | Número de implementaciones | Estado  |
|------------------------------|-----------------|---|--------------|-----------|----------------------------|---------|
| Aves                         | Inventario aves | El anfitrión está participando en el piloto de monitoreo acústico con Awake Travel, y junto a vecinos de la vereda quiere consolidar el inventario de aves de su terreno. | 2021         | NA        | NA                         | Pensado |
| Cachingo ( <i>Eritrina</i> ) | Aumento de      | El anfitrión está pensando  | 2022         | NA        | N/A                        | Pensado |

|   |                  |  |  |  |  |  |
|---|------------------|--|--|--|--|--|
| <p>Totocal<br/>( <i>Achatocarpus nigricans</i> )</p> <p>Higueros<br/>( <i>Ficus luschnathiana</i> )</p> | <p>población</p> | <p>plantar estas especies con el fin de aumentar la especie de la cual se ha evidenciado una disminución de individuos importante. Esta especie es muy apetecida por varias especies de aves</p> |  |  |  |  |
|---|------------------|--|--|--|--|--|

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" (CO1-000454), en adelante, el Proyecto financiado por UK PACT (Partnering for Accelerated Climate Transitions) de la cartera de Financiamento 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 5 días del mes enero del año 2022**

*Jorge ISAAC Barrera*

*Lina Marcela Pencue*

**Jorge Isaac Barrera**  
**Propietario Finca la Cristalina**  
**C.C.4.688.248**

**Lina Marcela Pencue**  
**Responsable acciones de conservación**  
**C.C.1061220572**

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

**Anexo 2. Registro fotográfico acciones de conservación (LINK)**