

# INFORME

# PLAN OPERATIVO ANUAL 2019

# DISTRITO DE MANEJO INTEGRADO AGUALINDA - JARDIN BOTANICO MUNICIPAL DE APIA

Organización Ambiental Vida Silvestre
Apía, Risaralda Colombia

Fecha 25 de octubre 2019

La Organización Ambiental Vida Silvestre a través de los planes operativos anuales con la Corporación Autónoma Regional de Risaralda, CARDER y su equipo técnico, presenta el informe correspondiente al mes de agosto, septiembre y octubre del año 2019

El cual se está ejecutando en dos áreas naturales protegidas de vital importancia para el municipio de Apia, Risaralda Colombia: El Distrito De Manejo Integrado Agua Linda y el Jardín Botánico Municipal De Apia.

Fabio Alberto Agudelo Zapata
Representante Legal
Organización Ambiental Vida Silvestre

# ACTIVIDADES OBJETO DEL PLAN OPERATIVO 2019

| ACTIVIDAD | ACTIVIDADES PROPUESTAS |
|---|---|
| **Actividad 1** | Promover en la comunidad educativa de las veredas La Línea y Agualinda procesos de educación ambiental, a través de la realización de cuatro (4) talleres, con un máximo de 15 personas. |
| **Actividad 2** | Realizar una (1) gira de intercambio de experiencias al área protegida del SIDAP Risaralda, Alto Amurrupa, del Corregimiento de Santa Cecilia , con una duración de dos (2) días y una (1) noche, con actores vinculados a la gestión del área protegida Agualinda, para reconocer procesos de conservación. |
| **Actividad 3** | Fortalecimiento del Grupo de Observadores de Aves “Vida Silvestre”, mediante la realización de cuatro (4) talleres teórico – prácticos y dotación de tres (3) binoculares. |
| **Actividad 4** | Realizar el embellecimiento del sendero el Balsal Bajo y Balsal Alto, a través de la rocería en 800 metros y 500 metros respectivamente. |
| **Actividad 5** | Elaborar tres (3) sillas de 2 metros, en estructura de metal y asiento y espaldar en madera inmunizada, para instalar en el sendero “El Balsal Alto”. |
| **Actividad 6** | Realizar siete (7) monitoreos de la biodiversidad, en la parcela establecida en el DMI Agualinda. |
| **Actividad 7** | Fortalecer el vivero de especies nativas en el DMI Agualinda, a través de la consecución de semillas, siembra y germinación, para disponer de material vegetal. |
| **Actividad 8** | Implementar tres (3) talleres de educación ambiental con la comunidad aledaña al Jardín Botánico en el municipio de Apia, ubicadas en los barrios Alto del Clavel y San Daniel, con aproximadamente 15 personas para cada uno, con el fin de promover la valoración y reconocimiento. |
| **Actividad 9** | Realizar señalización con 40 placas en lámina galvanizada (22 x 17 cms), para las especies forestales identificadas en el Jardín Botánico. |
| **Actividad 10** | Fortalecer el plan de colecciones a través de la reproducción de especies en el vivero, como aromáticas y forestales como cedro, roble o carbonero. |
| **Actividad 11** | Embellecer los senderos del Jardín Botánico a través de la siembra de jardines y limpieza de los ya existentes. |

| | |
|---|---|
| **Actividad 12** | Realizar acciones de embellecimiento en el sendero del Jardín Botánico del municipio de Apia, a través de rocería en 1000 metros lineales. |

## INFORME PLAN OPERATIVO ANUAL 2019

## DMI AGUALINDA - JARDIN BOTANICO MUNICIPAL DE APIA

| ACTIVIDAD | ACTIVIDADES PROPUESTAS | VALOR |
|---|---|---|
| **Actividad 1** | **Promover en la comunidad educativa de las veredas La Línea, Agualinda Y La María procesos de educación ambiental, a través de la realización de cuatro (4) talleres, con un máximo de 15 personas.** | 1.000.000 |
| | Se realizó 2 jornadas de educación ambiental en la vereda La María y 1 en la vereda La Línea en los respectivos instituciones educativas de cada vereda, dictadas por los interpretes ambientales Carlos Julio Vanegas y Daniel Alejandro Gañan con una duración de 4 horas, se enseñó la importancia de las áreas protegidas del municipio y los servicios eco sistémicos que nos brinda, jornadas que terminaron con una ilustración de las aves más representativas de la vereda. | |
| **ACTIVIDAD 3** | **Fortalecimiento del Grupo de Observadores de Aves "Vida Silvestre", mediante la realización de cuatro (4) talleres teórico – prácticos y dotación de tres (3) binoculares.** | 1.500.000 |
| | Se adquirió 3 binoculares Bushnell 10x42 los cuales darán un mejor aprendizaje al grupo de observadores de aves y a los semilleros.<br>En la sede administrativa de la Organización Ambiental Vida Silvestre Se realizó un taller teórico en el cual se enseñó las diversas vocalización de las aves, como estas varían según la especie y nos ayudan a su identificación, taller dictado por el intérprete ambiental Julián Zuleta Marín y el informador en aviturismo Fabio Alberto Agudelo Z con una duración de 3 horas. | |

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDAD 4** | **Realizar el embellecimiento del sendero el Balsal Bajo y Balsal Alto, a través de la rocería en 800 metros y 500 metros respectivamente.** | |
| | Se realizó rocería, mantenimiento del sendero y plantas ornamentales de 800 metros del Balsal Alto, el cual consistió en desyerba, mantenimiento de jardines como heliconias, guardaminos, anturios y recolección de basuras.<br><br>Se realizó mantenimiento a las plantas ornamentales como heliconias, romeros, platanillas y se realizó rocería en 200 metros del senderos del Balsal. | 1.800.000 |
| **ACTIVIDAD 5** | **Elaborar tres (3) sillas de 2 metros, en estructura de metal y asiento y espaldar en madera inmunizada, para instalar en el sendero "El Balsal Alto".** | |
| | Se fabricaron 3 sillas de 2 metros en el Balsan Alto, elaboradas en estructura metaliza y en madera de pino inmunizad, las cuales darán una mejor experiencia al visitante y ara más agradable el lugar; con dicha adecuación el lugar se presta para la realización de educación ambiental con escuelas y colegios. | 1.500.000 |
| **ACTIVIDAD 6** | **Realizar siete (7) monitoreos de la biodiversidad, en la parcela establecida en el DMI Agualinda.** | |
| | Se realizaron 4 monitoreos a la biodiversidad en la parcela del DMI Agualinda y se continúo con la marcación de los árboles de la parcela. | 550.000 |
| **ACTIVIDAD 7** | **Fortalecer el vivero de especies nativas en el DMI Agualinda, a través de la consecución de semillas, siembra y germinación, para disponer de material vegetal.** | |
| | Se realizó una capacitación con botánicos de la Universidad Rural y Agropecuaria de Colombia, UNISARC, en la cual se capacitaron miembros de la comunidad de la vereda Agua Linda sobre identificación, colecta y germinación de semillas como Roble, Aguacatillo, Balso Tambor, Cedro, Guamo y Yarumo Blanco.<br><br>Se realizó mantenimiento a las camas de germinación y se construyeron dos camas para las plántulas, las cuales darán comodidad al momento de manipularlas y realizarles su debido seguimiento. | 800.000 |

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDAD 8** | **Implementar tres (3) talleres de educación ambiental con la comunidad aledaña al Jardín Botánico en el municipio de Apia, ubicadas en los barrios Alto del Clavel y San Daniel, con aproximadamente 15 personas para cada uno, con el fin de promover la valoración y reconocimiento.**<br>Se realizó una salida de campo al Jardín Botánico con la comunidad del barrio Altos del Clavel, Guardianes del Patrimonio, Comité de Turismo, Policía Nacional y funcionarios de la alcaldía municipal de Apia, en dicha salida se socializo los trabajos de recuperacion que se ha tenido durante 4 años de trabajo, con la intención de recuperar tan importante espacio natural y recreativo. | 600.000 |
| **ACTIVIDAD 10** | **Fortalecer el plan de colecciones a través de la reproducción de especies en el vivero, como aromáticas y forestales como cedro, roble o carbonero.**<br>Se fortaleció la colección botánica del jardín Botánico con plantas ornamentales como Novio, Guarda Parque, Anturio, Heliconias; medicinales como Romero, Ruda, Pronto Alivio, Penca y forestales como Roble, cedro y chachafruto, se realizó mantenimiento a la cama de germinación y a las plántulas del vivero. | 900.000 |
| **ACTIVIDAD 11** | **Embellecer los senderos del Jardín Botánico a través de la siembra de jardines y limpieza de los ya existentes.**<br>Se sembraron 50 plántulas de heliconia adornando los espacios faltantes y se realizó desyerba y mantenimiento a los jardines y los arboles presentes, de esta forma se previene el deterioro de la colección botánica y se acelera el crecimiento de los arboles logrando una regeneración más rápida. | 1.000.000 |
| **ACTIVIDAD 12** | **Realizar acciones de embellecimiento en el sendero del Jardín Botánico del municipio de Apia, a través de rocería en 1000 metros lineales.**<br>Se realizó rocería de 600 metros del Jardín Botánico, en los cuales se limpiaron las placas de cementó que conforman los senderos y se aplicó herbicidas en los senderos con el objetivo de que la vegetación (pasto) no cubra tan fácil mente los senderos. | 1.500.000 |
| **TOTAL** | | **11.150.000** |

## ACTIVIDA 1





**ACTIVIDAD 3**


ORGANIZACION AMBIENTAL
VIDA SILVESTRE


Bushnell
Bushnell
Bushnell

## ACTIVIDAD 4





**ATIVIDAD 5**





**ACTIVIDAD 6**





## ACTIVIDAD 7





## ACTIVIDAD 8





## ACTIVIDAD 10





## ACTIVIDAD 11





## ACTIVIDAD 12



