





NOVIEMBRE 16-2017

ACCIONES DE RECUPERACION CON
FINES DE CONSERVACION AMBIENTAL
EN LA MICROCUENCA FUENTE
HIDRICA QUEBRADA LA VOLCANA

isabel cristina ciro basto Ingeniera
forestal

Secretaria de desarrollo rural y grupo de
preservación del ambiente

| | | | |
|---|-----------------------------------|---|---|
|  Alcaldía Municipal Ibagué NIT. 800113389-7 | PROCESO: Gestión Ambiental | Código: PRO-GA-03 |  |
| | | PROCEDIMIENTO: Prestación del Servicio de Asistencia Técnica Ambiental | |
| | | Fecha: 11/12/2015 | |
| | | Página: 1 DE 5 | |



| | |
|---|---|
| PROGRAMA | IBAGUE CON AREAS AMBIENTALES PROTEGIDAS |
| INDICADOR | AREA PRESERVADA EN ZONAS DE NACIMIENTOS DE FUENTES HIDRICAS ABASTECEDORA DE ACUEDUCTOS |
| META -PRODUCTO | IMPLEMENTAR ACCIONES DE RESTAURACION CON FINES DE CONSERVACION AMBIENTAL |
| MUNICIPIO | IBAGUE. |
| CORREGIMIENTO Y/O COMUNA | 12 |
| VEREDA Y/O BARRIO | FLORIDA SUR |
| LUGAR Y/O PREDIO | FINCA EL CEDRAL |
| ZONA DE INFLUENCIA | FUENTE HIDRICA QUEBRADA ZANJA HONDA. |
| ACTIVIDAD | SENSIBILIZACION Y SIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL CON EL FIN DE IMPLEMENTAR ACCIONES DE RESTAURACION CON FINES DE CONSERVACION AMBIENTAL EN LA MICROCUENCA DE LA FUENTE HIDRICA DE LA QUEBRADA LA VOLCANA. |
| NOMBRE DE QUIEN RECIBE LA VISITA | MARIA DEL PILAR DURAN GARCIA |
| CEDULA DE CIUDADANIA N° | 28.551.037 |
| TELEFONO N° | 320 350 1584 |
| ENTIDAD A CARGO DE LA ACTIVIDAD | SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE "GRUPÓ DE PRESERVACION DEL AMBIENTE." |
| FECHA | 16/11/2017 |
| RADICADO N° | 2017 64178 DE 02/08/2017 |
| SOLICITANTE | JUAN JERONIMO CUELLAR CHAVEZ DIRECTOR GRUPO DE PRESEVACION DEL AMBIENTE SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE |

1. OBJETIVO GENERAL.

Prestar el servicio de asistencia técnica ambiental al sector rural en la comuna 12, vereda florida sur, con el fin de implementar acciones de restauración con fines de conservación ambiental en la microcuenca de la fuente hídrica quebrada La Volcana. En aras de fomentar la protección y conservación de ecosistemas ambientalmente estratégicos

2. OBJETIVO ESPECIFICOS.

- Identificar las zonas a intervenir.
- Determinar el numero de individuos a plantar.
- Formular plan de accion.
- Entrega de material vegetal.

| | | | |
|---|--|--|---|
|  <p>Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7</p> | <p>PROCESO: Gestión Ambiental</p> | <p>Código: PRO-GA-03</p> |  |
| | | <p>PROCEDIMIENTO: Prestación del Servicio de Asistencia Técnica Ambiental</p> | |
| | <p>Fecha: 11/12/2015</p> | | |
| | <p>Página: 1 DE 5</p> | | |

- Siembra del material vegetal.
- 1 asistencia tecnica.

3. MARCO LEGAL.
 Constitución Política Titulo 2 Capitulo 3 Artículos 64,65,66,Ley 1152/07,Ley1133/07,Ley 811/2003,Ley 101/93,Ley 731/02,Ley 607/2000,Ley 23/73,Ley 165/1994,Ley 99/93,resolución 00140 junio/2007

4. DIAGNOSTICO DE LA VISITA TECNICA.

4.1 UBICACION GEOGRAFICA.
 La Volcana ubicada dentro de área de influencia de la cuenca del rio Coello.

4.2 VIAS DE ACCESO.
 Este predio El Cedral ubicado en la florida sur en la zona de influencia del Rio coello y la fuente hidrica QuebradaLa Volcana.

5. ANTECEDENTES.
 Por solictud de la señora maria del Pilar Duran Garcia, residente en el municipio de Ibague, identificado con cedula de ciudadanía N° 28.551.037 de Ibague – Tolima y radicado N° 2017 64178 de 02/08/2017; quien realiza la peticion a la Secretaria de Desarrollo Rural y Grupo de Presevacion de material vegetal. La Secretaria de Desarrollo Rural y Grupo de Presevacion, mediante los contratistas realizaron la visita tecnica para determinar las zonas a intervenir y las acciones complemetarias a realizar.

6. DESARROLLO DE LA VISITA.
 El dia jueves 16 de noviembre de 2017, se visito la vereda Florida Sur comuna 12 del municipio de Ibague; con el fin de realizar la siembra de Material vegetal para implementar acciones de restauracion con fines de conservacion ambiental.

Lugar donde se realizo:

El día 16 de noviembre de 2017, a las 09:00 am, se inició la actividad con algunas personas de la finca el Cedral y la Secretaria de Desarrollo Rural y grupo de Preservación del Ambiente,

6.1 Entrega de material vegetal.
 Mediante acta de entrega los usuarios reclamaron dicho material en las instalaciones del vivero municipal ubicado en el libertador via Santa Teresa.



Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT. 800113389-7

PROCESO: Gestión Ambiental

Código: PRO-GA-03

Versión: 1

PROCEDIMIENTO: Prestación del Servicio de Asistencia Técnica Ambiental

Fecha:
11/12/2015

Página: 1 DE 5



| ESPECIE | CANTIDAD |
|--|------------|
| Ocobo (<i>Tabebuia rosea</i>) | 20 |
| Ligustrum (<i>Ligustrum lucidum</i>) | 20 |
| Cachimbo (<i>Erythrina fusca</i>) | 20 |
| Mataraton (<i>Coleos blumei</i>) | 20 |
| Chirlobirlo (<i>Tecoma stans</i>) | 20 |
| TOTAL MATERIAL ENTREGADO | 100 |

6.2 Adecuacion del Terreno:

Limpia. "No se realizo limpia pues lo que se hizo fue un repoblamiento o enriquecimiento a la zona aledaña a la quebrada la Volcana."



Trazado. "se realizo al tres bolillos."





Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT. 800113389-7

PROCESO: Gestión Ambiental

Código: PRO-GA-03

Versión: 1

PROCEDIMIENTO: Prestación del Servicio de Asistencia Técnica Ambiental

Fecha:
11/12/2015

Página: 1 DE 5





Ahoyado. "se realizo con unas dimensiones de 0.60m X 0.50m"



Siembra ."realizadas las anteriores actividades se procedio a realizar la siembra de las siguientes especies: Ocobo (*Tabebuia rosea*) "Lingustrum (*Ligustrum lucidum*) Cachimbo (*Erythrina fusca*) Matarratón (*Coleos blumei*) Chirlobirlo (*Tecoma stans*).



Recoleccion de los sobrantes de la actividad: se recogieron las bolsas de almacigo con el fin de minimizar impactos negativos al medio ambiente.

| | | | |
|---|---|--------------------------|---|
|  <p>Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7</p> | PROCESO: Gestión Ambiental | Código: PRO-GA-03 |  |
| | PROCEDIMIENTO: Prestación del Servicio de Asistencia Técnica Ambiental | Versión: 1 | |
| | | Página: 1 DE 5 | |

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- Se recomienda realizar seguimiento y control fotosanitario a la siembra realizada en la finca El Cedral en la Quebrada la Volcana de la comuna 12 vereda del barrio la Florida Sur.
- la Quebrada la Volcana se encuentra en zona de influencia de la fuente hidrica Rio Coello.
- La intervencion realizada por el grupo de presevacion del ambiente de la secretaria de desarrollo rural mejorara los suelos, oxigeno, aportara la mitigacion al cambio climatico generara a mediano y largo plazo mejorando la calidad de vida de la comunidad asentada en este sector.

Es el informe;



ISABEL CRISTINA CIRO BASTO.

CC. N°.38'230.055 de Ibagué – Tolima.

Ingeniera Forestal Especialista en Producción Transformación y Comercialización de la Madera

T.P.N°: 0952 Min de Agricultura Copnia