



**IBAGUE POR UNA RECUPERACION AMBIENTAL DE SUS FUENTES HIDRICAS.**

**IMPLEMENTAR ACCIONES DE RECUPERACION Y CONSERVACION EN LA MICROCUENCA  
PARA LA PROVISION DEL RECURSO HIDRICO.**

AGOSTO 09-2017

**RIO TOCHE**



**Secretaria de desarrollo rural grupo preservación del Ambiente  
Isabel Cristina Ciro Basto Ingeniera Forestal ESP.**



**IBAGUE POR UNA RECUPERACION AMBIENTAL DE SUS FUENTES HIDRICAS.**

**AREA PRESERVADA EN ZONAS DE NACIMIENTOS DE FUENTES HIDRICAS ABASTECEDORA DE ACUEDUCTOS.**

**IMPLEMENTAR ACCIONES DE RECUPERACION Y CONSERVACION EN LA MICROCUENCA PARA LA PROVISION DEL RECURSO HIDRICO.**

**PARA:** Ingeniero Juan Jerónimo Cuellar Chávez  
Director del grupo de preservación del ambiente.

**DE:** Isabel Cristina Ciro Basto Contratista

<b>PROGRAMA</b>	<b>IBAGUE POR UNA RECUPERACION AMBIENTAL DE SUS FUENTES HIDRICAS.</b>
<b>INDICADOR</b>	<b>AREA PRESERVADA EN ZONAS DE NACIMIENTOS DE FUENTES HIDRICAS ABASTECEDORA DE ACUEDUCTOS</b>
<b>META -PRODUCTO</b>	<b>IMPLEMENTAR ACCIONES DE RECUPERACION Y CONSERVACION EN LA MICROCUENCA PARA LA PROVISION DEL RECURSO HIDRICO</b>
<b>VEREDA</b>	<b>TOCHE.</b>
<b>CORREGIMIENTO</b>	<b>6</b>
<b>ZONA DE INFLUENCIA</b>	<b>FUENTE HIDRICA RIO TOCHE.</b>
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>JORNADA DE SENCIBILIZACION MITIGACION DE IMPACTOS NEGATIVOS MEDIANTE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS, SIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL INTERVENCION DIRECTA SOBRE LA FUENTE HIDRICA RIO TOCHE CON EL FIN DE IMPLEMENTAR ACCIONES DE RECUPERACION Y CONSERVACION EN MICROCUENCAS</b>
<b>ENTIDAD A CARGO DE LA ACTIVIDAD</b>	<b>SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE "GRUPÓ DE PRESERVACION DEL AMBIENTE."</b>
<b>FECHA</b>	<b>09/08/2017</b>
<b>SOLICITANTE</b>	<b>JUAN JERONIMO CUELLAR CHAVEZ PROFESIONAL UNIVERSITARIO SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE</b>

**VIAS DE ACCESO –UBICACIÓN GEOGRAFICA**

El centro poblado Toche se encuentra ubicado a unos 45 kilómetros del municipio de Salento, Quindío. Y 57 kilómetros aproximadamente de Ibagué Tolima. Toche es un destino ecológico, cultural, su arquitectura es antigua, es un sitio donde se puede revivir las épocas de los abuelos y las típicas costumbres campesinas, su mejor atractivo es la cercanía que tiene con el volcán Machín.



El río Toche nace en el nevado del Tolima en la laguna el encanto. Sus coordenadas son 4°25'60" N y 75°22'0" W en formato DMS (grados, minutos, segundos) o 4.43333 y -75.3667 (en grados decimales). Su posición UTM es VK59 y su referencia Joint Operation Graphics es NB18-14.

### ANTECEDENTES

Dentro de la solicitud tramitada del COR \_ 00452-17 se permitió comunicar al secretario de desarrollo rural y medio Ambiente que la oficina jurídica de la Corporación Autónoma Regional del Tolima-CORTOLIMA- RECIBIO QUEJA RADICADA POR EL SEÑOR Adán Marín con cedula de ciudadanía No 6006656 de Cajamarca celular 3118835321 finca el paraíso bajo el No 3038 del 22 de febrero de 2017.

Por lo anterior, teniendo en cuenta la inspección ocular realizada por la Corporación se evidencio: disposiciones inadecuadas de residuos sólidos (ordinarios), sobre la zona protectora del Río Toche y la quebrada el silencio.

La secretaria de Desarrollo Rural y Medio Ambiente, ha realizado acciones sobre la zona de influencia de la fuente hídrica Río Toche; dichas acciones están realizar campañas de sensibilización y capacitación comunitaria acerca de las conductas apropiadas y el manejo integral de residuos sólidos, considerando aspectos como cambio de hábitos de consumo, disminución, reúso, transformación, separación en la fuente de acopio sobre la jornada de recolección de residuos sólidos y siembra de material vegetal.

### ACTIVIDAD

#### TALLER DE EDUCACION AMBIENTAL.

El día 09 de agosto de 2017, a las 07:50 am, se realizó taller de educación ambiental con los (48) estudiantes y (6 adultos), en la institución educativa Tapias sede Toche. I.F. Isabel Cristina Ciro Basto, Laura Esneda Bautista Henao, Oliverio Rojas Méndez y Jeyson Ruiz (Contratistas) de la Secretaria de Desarrollo Rural y Medio Ambiente, quienes realizaron:

Campañas de sensibilización y capacitación comunitaria acerca de las conductas apropiadas y el manejo integral de residuos sólidos, considerando aspectos como cambio de hábitos de consumo, disminución, reúso, transformación, separación en la fuente de acopio.

Con el fin de generar cambios en el comportamiento de la comunidad asistente a la campaña educativa y teniendo en cuenta los temas allí tratados, Se realizó reflexión sobre la situación actual que atraviesa el recurso hídrico y las actividades que podemos hacer desde los hogares como aporte para realizar un uso eficiente del mismo.

Se anexa planilla de asistencia.



**ACTIVIDAD DE SIEMBRA:**

La secretaria de desarrollo rural con el grupo de preservación del ambiente, y con el acompañamiento de los alumnos de la Institución educativa de tapias sede Toche, el corregidor y algunas personas de la comunidad; sembraron 15 Chirlobirlos (Tecoma stans). A la entrada del centro poblado.

Las actividades de la siembra





### Transporte del material

El material vegetal (proveniente del vivero municipal) se transportó hacia las instalaciones de la Institución educativa Tapias sede Toche.



### Ahoyado

Con ayuda de un barretón se hicieron los hoyos de aproximadamente 40 cms de diámetro por 40 cm de profundidad. Se verifico que el hoyo no presentara materiales que obstaculizaran el normal desarrollo del sistema radicular de las plantas.





### SIEMBRA DEL MATERIAL VEGETAL

Una vez cumplidas las labores de adecuación y preparación del terreno, se procedió a la siembra del material vegetal.





### PLATEO

Una vez realizada la limpia general del lote y el ahoyado, se procedió a realizar el plateo, el consistió en la limpia del área circundante al hoyo. El diámetro de un (1) metro por plato. Esta actividad es importante ya que con ella se eliminan especies arvenses que compiten con cada plántula establecida.



### RECOLECCION DE RESIDUOS SÓLIDOS.

La secretaria de Desarrollo Rural, mediante su grupo de preservación del Ambiente; invito los líderes, comunidad, a los estudiantes de la Institución Educativa de Tapias sede Toche y al señor Adán Marín quien radico la queja ante Cortolima; a sacar los residuos sólidos, escombros de la fuente hídrica Rio Toche para depositarlos en un sitio el cual fue dispuesto para esta actividad, con el fin de coleccionarlos y trasladarlos a un lugar para la disposición final.

Así mismo se disminuyen procesos negativos generados antrópicamente, mejorando la calidad de vida de las personas asentadas en este sector. Evitando la formación de zonas de depósito de residuos sólidos. Se recogió media tonelada de residuos sólidos (cartones, plásticos, chatarra entre otros).





**ANTES**



**DESPUES**



**PLANILLA DE ASISTENCIA, MUESTRA FOTOGRAFICA**

9 de Agosto de 2017		Educación Ambiental Taller de Capacitación, Siembras y Recolección de Residuos sólidos		
17	Corregimiento de Toche	Identificación	Telefono	TOCHE
18	Nombre y Apellido	Identificación	Telefono	TOCHE
19	Ingrid Katherine Ramirez	1410977333	314205244	TOCHE
20	Yolanda Bermudez N.	281037404	3174241870	TOCHE
21	Ana Estly Dena	657833887	3222169047	TOCHE
22	ANGRID LEON JENNA	27999024	322324484	TOCHE
23	Rafael Gutierrez	6009398	3118941012	TOCHE
24	Yessid Penabaz	40217692	320933006	TOCHE
25	Yolanda Bermudez	657833887	314431943	TOCHE
26	Edwin Maxim	6006656	3118935311	TOCHE
27				TOCHE
28				TOCHE
29				TOCHE
30				TOCHE



**CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

- la comunidad en general se mostraron receptivos y agradados con la actividad realizada comprometiéndose a realizar un uso adecuado del recurso hídrico y a multiplicar la información transmitida con sus familiares y amigos, siendo estos gestores de buenas prácticas y uso de recurso hídrico en la influencia de la zona hídrica del río Toche.
- Se dio cumplimiento a las disposiciones inadecuadas de residuos sólidos (ordinarios) sobre la zona protectora del Río Toche y de esta forma erradicar la problemática ambiental.
- Se realizaron las campañas de sensibilización acerca de las conductas apropiadas y el manejo integral de residuos sólidos.
- Se recomienda realizar seguimiento, a la siembra.

Es el Informe;

*Isabel Cristina Ciro Basto*

**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