
INFORME DE VISITA

PARA: **Dr. CÉSAR LEONARDO PICÓN ARCINIEGAS**
Secretario de Desarrollo Rural y Medio Ambiente
Ing. JUAN JERÓNIMO CUELLAR CHAVEZ
Director Grupo de Preservación del Ambiente
Supervisor Contratos de Prestación de Servicios No. 333 y 510 de 2017.

DE: **ANDREA DEL PILAR RODRÍGUEZ SILVESTRE**
Ing. Química (C) – Especialista en ingeniería ambiental
CRISTINA ALEJANDRA BRAVO MORA
Ing. Ambiental (C)

ASUNTO: Ejecutar programas de recuperación, reutilización de residuos en la zona rural.

FECHA VISITA: 11 de agosto de 2017

1. ANTECEDENTES

Que dentro del Plan de Desarrollo 2016 – 2019 del municipio de Ibagué - Tolima, en la dimensión Ambiental se encuentra contemplado el PROGRAMA 3: PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS – PGIRS, el cual tiene como meta ejecutar 5 programas de recuperación, reutilización y aprovechamiento de residuos sólidos en la zona rural. Dicho proyecto se encuentra actualmente implementándose en el corregimiento de Toche y en la vereda Gamboa, para el cual se realiza la actividad relacionada en el presente informe.

Por otra parte, la vereda San Francisco actualmente no cuenta con servicio de recolección de residuos sólidos, por lo que en el momento realizan prácticas inadecuadas como quemas, botaderos a cielo abierto y/o entierros. Esta vereda no se encuentra incluida dentro del programa de recuperación, reutilización y aprovechamiento de residuos sólidos en la zona rural.

Que, dentro de la actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos “PGIRS”, elaborada de acuerdo a la metodología establecida por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, en la resolución 0754 de 2014, adoptada mediante el Decreto 1000-1298 del 29 de diciembre de 2016, se encuentra formulado el Programa Gestión de Residuos Sólidos en la Zona Rural, el cual tiene como objetivo principal disponer adecuadamente los residuos sólidos implementando estrategias de aprovechamiento y de disposición. De acuerdo con los análisis realizados al lugar, se ha establecido como estrategia, realizar la recolección de residuos sólidos por parte de la Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente.

De acuerdo con lo anteriormente expuesto se acordó realizar la respectiva actividad de recolección de residuos sólidos el día 11 de agosto en el corregimiento de Toche y las veredas Gamboa y San Francisco.

2. DESARROLLO DE LA VISITA

2.1. LUGAR DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

La recolección de residuos de la fecha indicada en el presente informe fue realizada en los siguientes lugares de la zona rural, en el orden indicado:

-
- Corregimiento Toche, Vereda Gamboa y Vereda San Francisco.

2.2. IMPLEMENTOS NECESARIAS PARA LA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS.

Para realizar la recolección de residuos sólidos en las áreas indicadas en el presente informe, se dispone de los siguientes implementos:

- Elementos de Protección Personal (tapabocas, guantes) (Fotografía 1)
- Volqueta para transporte de residuos sólidos.
- Contenedor, dispuesto en un punto estratégico por la Empresa Prestadora del Servicio de Aseo.

2.3. RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

El recorrido de recolección de Residuos Sólidos inicial en el Corregimiento de Toche, una vez llegado al sitio, el personal de la Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente comunica al Corregidor del lugar que se iniciará con la actividad, y que es necesario que haga el llamado a la comunidad para que disponga sus residuos en un punto donde pueda ser recogido (Fotografías 2 y 3)

Posteriormente el personal de la Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente se dispuso a emplear los Elementos de Protección Personal (Guantes y tapabocas) y se inicia con el recorrido para la recolección de residuos sólidos (Fotografías 4,5,6 y 7). Durante el recorrido, se evidenció la entrega de los residuos sólidos, lo cuales no se encontraban debidamente separados los aprovechables de los ordinarios.

Durante el recorrido se realizó una breve sensibilización a algunos habitantes de la comunidad sobre el adecuado manejo de los residuos sólidos, las malas prácticas que deben ser eliminadas, las alternativas presentadas por el municipio para mejorar el manejo de los residuos sólidos en el sector y como realizar una adecuada separación de los mismos.

El segundo recorrido se realizó en la vereda Gamboa, donde se comunicó a la Líder del sitio quien le informó a la comunidad, quienes se dispusieron a transportar los residuos al punto donde se encontraba estacionada la volqueta y posteriormente se inició con la recolección de los residuos sólidos de las zonas aledaña. (Fotografías 8, 9, 10 y 11)

El tercer y último recorrido se realizó en la vereda San Francisco, donde el personal del Programa de Manejo Integral en Salud de la Alcaldía de Ibagué realizó una socialización previa de la actividad a realizar, con el fin de que la comunidad dispusiera afuera de sus viviendas y negocios los residuos sólidos.

El recorrido inició y en la primera y única vivienda donde se realizó la recolección se comunicó al dueño, de la actividad quién negó tener conocimiento de la misma, sin embargo, se dispuso a entregar el material que tenía en el momento. Adicional a eso, se realizó una pequeña sensibilización en el manejo de medios sólidos, con el fin de eliminar las prácticas inadecuadas. Posteriormente se continuó con el recorrido en las diferentes viviendas y en el colegio de la vereda, sin embargo, en cada una de ellas nos indicaron que desconocían la actividad programada y que ya había realizado la disposición de residuos sólidos. (Fotografías 12, 13 14 , 15

Finalmente, los residuos ordinarios recolectados en el corregimiento de Toche y las veredas Gambia y San Francisco, fueron transportados hasta el vivero municipal, donde se encontraba un contenedor de la empresa INTERASEO S.A.S. E.S.P, quienes posteriormente realizaron la disposición de los mismos en el relleno sanitario “La Miel”.

2.4. PERSONAL ENCARGADO DE LA ACTIVIDAD

Para la elaboración de la actividad relacionada en el presente informe, se dispuso del personal de la Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente presentado en la **tabla 1**.

A demás del personal profesional y técnico de la Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente, durante la jornada se obtuvo la colaboración de los contratistas encargados de trasportar al personal y los residuos recolectados. (Fotografía 16)

Tabla 1. Personal participante de la caracterización

| NOMBRE DEL CONTRATISTAS | PROFESIÓN |
|-------------------------------|---|
| Cristina Alejandra Bravo Mora | Ing. Ambiental |
| Jeison Arbey Ruíz Morales | Tec. en protección y recuperación de ecosistemas forestales |
| Carlos Gustavo Peña | Biólogo |
| Cristian Alejandro Burbano | |

Fuente: Autor

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotografía 1. Contratista con Elementos de Protección Personal



Fotografía 2. Comunidad disponiendo en un punto fijo sus residuos



Fotografía 3. Comunidad disponiendo en un punto fijo sus residuos



Fotografía 4. Recolección de residuos sólidos en el corregimiento de Toche



Fotografía 5. Recolección de residuos sólidos en el corregimiento de Toche



Fotografía 6. Recolección de residuos sólidos en el corregimiento de Toche



Fotografía 7. Recolección de residuos sólidos en el corregimiento de Toche



Fotografía 8. Recolección de residuos sólidos en la vereda Gamboa



Fotografía 9. Recolección de residuos sólidos en la vereda Gamboa



Fotografía10. Recolección de residuos sólidos en la vereda Gamboa



Fotografía 11. Recolección de residuos sólidos en la vereda Gamboa



Fotografía 12. Socialización adecuado manejo de residuos sólidos



Fotografía 13. Recolección de residuos sólidos en la vereda San Francisco



Fotografía 14. Recolección de residuos sólidos en la vereda San Francisco



Fotografía 15. Recolección de residuos sólidos en la vereda San Francisco



Fotografía 16. Personal de la Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente a cargo de la actividad

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Por parte de los habitantes del Corregimiento de Toche, se ha mejorado en la separación de residuos sólidos en la fuente, se nota una disminución de las malas prácticas en el manejo de residuos sólidos como quemas y entierros de los mismos o botaderos a cielo abierto.

Los habitantes de la vereda Gamboa y San Francisco, realizan un manejo inadecuado de los residuos sólidos ordinarios, pues los disponen en sitios donde no es permitido arrojar residuos, causando la generación de puntos críticos, lo cuales representan un foco de contaminación y propagación de vectores en el sector, además de realizar quemas.

No resulta viable la recolección de residuos sólidos en la vereda San Francisco, ya que la comunidad no se encuentra comprometida con la actividad que se está realizando y no resulta posible que se recolecte en tan pocas viviendas.

La actividad de recolección por parte de la Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente permitió que los habitantes de la vereda realizaran una disposición adecuada de los residuos sólidos que en su momento se encontraban en las viviendas, evitando que por parte de los habitantes se dispusieran en sitios no permitidos o que se realizaran prácticas inadecuadas como entierro o quemas.

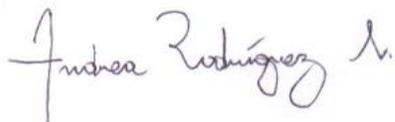
Se recomienda continuar con la actividad de recolección de residuos sólidos en el corregimiento de Toche y la vereda Gambia, debido a que esta población no tiene servicio de recolección por parte de la Empresa

Prestadora del Servicio y la población se encuentra comprometida con evitar las prácticas inadecuadas realizadas por los habitantes.

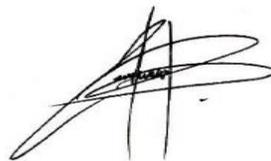
Es recomendable reforzar los procesos de capacitación en cuanto a separación en la fuente de residuos sólidos, para los habitantes de Toche y Gamboa, para continuar con el proceso de aprovechamiento de residuos sólidos.

Se recomienda hacer seguimiento al proyecto llevado a cabo en Toche y Gamboa, con el fin, de garantizar un adecuado manejo de los residuos sólidos en el sector.

Es el informe,



ANDREA DEL PILAR RODRÍGUEZ SILVESTRE
Ing. Química (C) – UIS T.P 7040 CPIQ
Especialista en ingeniería ambiental - UIS



CRISTINA ALEJANDRA BRAVO MORA
Ing. Ambiental - UPB T.P. 68238-256001 STD