# PROYECTO

## *CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADQUISICION DE BASUREROS PARA EL CENTRO PARROQUIAL DE BULÁN Y SUS COMUNIDADES*

**NOMBRE DEL PROYECTO**

Conservación del medio ambiente mediante la adquisición de basureros para el Centro Parroquial de Bulán y sus comunidades.

**LOCALIZACION GEOGRAFICA**

Bulán, es una parroquia perteneciente al Cantón Paute, provincia del Azuay, está conformada por 8 comunidades siendo estas: Bulán centro (Cabecera Parroquial), Padrehurco, Tambillo, Suman, Tuntac, Guayan, Tuntac-Huintul y La Pirámide. Sus límites son: Por el norte con la parroquia Taday y la parroquia Bayas (Provincia del Cañar-Azogues), al sur por la parroquia Paute (Azuay), al este la parroquia Dug-dug (Azuay-Paute), al este la parroquia Luis Cordero (Cañar-Azogues).
Bulán se encuentra ubicada al Noroccidente de la Provincia del Azuay, a 52 Km de la Ciudad de Cuenca, y a 7 Km del Centro Cantonal de Paute. Cuenta con una población de 2170 habitantes según el censo de población y vivienda realizado en el año 2010 en Ecuador.

Bulán es declarada parroquia por decreto ejecutivo el 5 de enero de 1940, y publicada en el registro oficial 364 del 01 de febrero del mismo año. La palabra Bulán es de origen quechua y significa donde la paloma fija su residencia.

**ANALISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL**

La parroquia "BULÁN", cuenta con una población total de 2170 habitantes conformada en 8 comunidades, en las cuales existe un gran problema ya que no cuentan con un espacio o lugar donde poner la basura que es almacenada cada día.

Uno de los problemas que enfrenta la parroquia Bulán es que la basura es acumulada cerca de la vía principal, ocasionando con ello enfermedades y la aparición de mosquitos que

pueden infectar a los habitantes de la zona, ya que el recolector no pasa diariamente para que lo retire.

Es por ello que el Gobierno Parroquial de Bulán ha decidido llevar a cabo un proyecto denominado "CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADQUISICION DE BASUREROS".

## ANTECEDENTES

El mal manejo de la basura es una de las grandes amenazas para la conservación de nuestro planeta; si nos fijamos por un momento, podemos observar que esta nos rodea por todas partes, en el campo, en la ciudad, en los espacios públicos; el consumismo, la comida chatarra y la falta de cultura de las persona agudiza más la problemática, los ríos, calles, etc. son verdaderos basurales.

Se conoce como basura a todos las desechos orgánicos e inorgánicos producidos por las personas, que las botamos en cualquier parte, desequilibrando el medio ambiente, además de producir una grave contaminación visual, de los espacios donde ésta se encuentra, siendo en su mayoría espacios públicos de convivencia social, donde se reúnen, niños, adultos mayores, discapacitados, entre otros, lo cual además se torna en un foco de infección y esparcimiento de vectores, lo cual puede acarrear la transmisión de enfermedades.

La falta de técnicas para procesar y manejar los desechos, la falta de conocimientos de los seres humanos hace que tiremos la basura a los espacios que nos rodea. Si pensáramos en nuestro planeta como si fuese nuestro cuerpo, y si colocamos un elemento extraño como un simple espino, desde el momento que lo sentimos empezamos a tener molestias y dolor, el tiempo de permanencia del elemento extraño nos puede causar mayores malestares, pudiendo provocarnos problemas tan graves como el cáncer y por ende llevarnos hasta la muerte. De la misma manera se siente nuestro planeta cuando no manejamos adecuadamente los desechos que generamos, ya que con estas acciones estamos matando a nuestro planeta.

La Parroquia Bulán no es la excepción del problema de la basura, en la plaza central y en las canchas de las diferentes comunidades, las personas que las frecuentan, mayoritariamente tienen el mal hábito de botar los desechos en cualquier parte. La falta de recipientes adecuados como basureros hace que la población realice estas malas prácticas,

por lo que se propone la implementación de recolectores comunitarios, recolectores de basura tipo canastillas y tipo muñeco en el Centro Parroquial de Bulán y en sus respectivas comunidades identificando lugares estratégicos para su colocación.

**JUSTIFICACIÓN**

Para la consecución de este proyecto se tomó en consideración lo que nos dice el Art. 14 de la Constitución del Ecuador.

Art. 14.- Se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, sumak kawsay. Se declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados.

Según el Art. 21 del Orgánico Funcional del Gobierno Parroquial de Bulán menciona: "**De la Comisión Ambiental.-** Tendrá como su principal objetivo desarrollar una gestión ambiental sustentable y sostenible para la conservación de los recursos hídricos, del ecosistema y el suelo de la Parroquia de Bulán".

El literal h) del Art. 21 menciona que son funciones de la comisión ambiental: "Participar y coordinar con los diferentes Gobiernos Autónomos Descentralizados, Ministerios e Instituciones Públicas y Privadas en la formulación de planes, programas y proyectos sobre Protección al Medio Ambiente"

**PROYECTOS RELACIONADOS Y/O COMPLEMENTARIOS**

No existen proyectos relacionados.

**OBJETIVO**

**Objetivo General**

Adquisición de múltiples recolectores comunitarios de basura para el manejo adecuado de la basura y los desechos que se producen en los espacios públicos.

**Objetivos específicos:**

- ✓ Identificar lugares de mayor concentración para colocar los basureros tipo canastilla, tipo muñeco y con techo.
- ✓ Adquisición de recolectores de basura, los cuales serán colocados en el centro parroquial de Bulán y en cada una de sus comunidades.

- ✓ Mantener los espacios públicos libres de desechos mediante la colocación de los recolectores de basura.
- ✓ Precautelar y mejorar la salubridad de los habitantes de Bulán.
- ✓ Brindar una buena imagen de la parroquia y sus comunidades a propios y extraños.
- ✓ Evitar la contaminación.
- ✓ Realzar la belleza de la parroquia Bulán, mediante la colocación de recolectores de basura.
- ✓ Concientizar a la población en el corrector manejo de la basura.
- ✓ Aportar al cuidado del medio ambiente.

**METAS**

Al 2015, contar con recolectores de basura en toda la parroquia para contribuir al saneamiento ambiental.

Con la implementación de recolectores de basura esperamos que los moradores depositen los desechos en los recipientes; se realice una recolección de basura de los hogares, huertos, fuentes hídricas y de todo nuestro entorno, para que sean depositados en dichos recolectores y basureros y posteriormente llevados por el carro por el departamento de aseo de la municipalidad.

**ACTIVIDADES DEL PROYECTO**

- Primeramente se identificará los lugares estratégicos para la colocación de los recolectores comunitarios y los basureros en las diferentes comunidades y el centro parroquial.

- Se analizará el número de basureros a adquirir y los lugares donde estos serán colocados:

- Se adquirirá 12 recolectores comunitarios con techo, 12 recolectores de basura tipo canastillas y 4 recolectores de basura tipo muñeco. (Ver anexos)

- Los recolectores comunitarios de basura tendrán un diseño de forma rectangular como una caseta de doble techo de tipo vaivén, con una puerta central amplia. Las dimensiones serán de 2 m de largo, por 1.10m de ancho y alto, con bases o patas para ser fijados en los lugares estratégicos. Serán de color madera y contendrán el logo del GAD Parroquial en la puerta central.

Los recolectores de basura tipo canastilla serán tendrán un diseño de forma redonda, por lo que serán de malla perforada de ¼ de diámetro y 1mm de espesor. Por la parte superior será de platina de 40 mm de ancho por 3 mm de espesor y de soporte tubo rectangular de 80x40 mm con un alto total de 1m.

Los recolectores de basura tipo muñeco serán de tubo galvanizado de 2 pulgadas por 2 mm de espesor, con canastilla en varilla redonda lisa de 10 mm. Será de un alto de 160 m.

- Lugares estratégicos donde se colocarán los diferentes basureros:

| Tipo de Basurero | Lugar estratégico colocado | Comunidad Beneficiaria |
|---|---|---|
| 1 recolector comunitario | Cerca de la bodega del GAD Parroquial. | Centro Parroquial de Bulán |
| 1 recolector comunitario | Vía al seguro, para la Unidad Educativa Honorato Loyola. | Centro Parroquial de Bulán. |
| 1 recolector comunitario | Cerca del Seguro Social Campesino de Bulán. | Centro Parroquial de Bulán. |
| 1 recolector comunitario | Cerca del poste de luz, frente al domicilio del Sr. Adán Chique. | Centro Parroquial de Bulán |
| 1 recolector comunitario | Cerca del poste de luz, de la entrada al domicilio del Sr. Víctor León. | Comunidad de Padrehurco. |
| 1 recolector comunitario | Cerca del domicilio del Sr. Carlos Rojas. | Comunidad de Padrehurco. |
| 1 recolector comunitario | Entrada a la vía de Tuntac-Huintul, cerca de la vía principal de Bulán. | Comunidad de Tuntac Huintul. |
| 1 recolector comunitario | Frente a la cancha de la comunidad de Guayan. | Comunidad de Guayan. |
| 1 recolector comunitario | Entrada a Sumán, cerca de la vía principal de Bulán. | Comunidad de Sumán. |
| 1 recolector comunitario | Frente a la cancha de la comunidad de Sumán. | Comunidad de Sumán. |
| 1 recolector comunitario | Junto a la capilla de la comunidad de Tuntac. | Comunidad de Tuntac. |
| 1 recolector comunitario | Entrada a la vía de Tambillo. | Comunidad de Tambillo. |

| | | |
|---|---|---|
| 2 recolector de basura tipo canastilla | Pilar de edificio del GAD Parroquial de Bulán. | Centro Parroquial de Bulán. |
| 1 recolector de basura tipo canastilla | Pilar del edificio del GAD Parroquial de Bulán, colindando a la vivienda del Sr. Adolfo Verdugo. | Centro Parroquial de Bulán. |
| 1 recolector de basura tipo canastilla | Pilar del edificio del GAD Parroquial de Bulán, colindando a la vivienda del Sr. Leopoldo Abad. | Centro Parroquial de Bulán. |
| 1 recolector de basura tipo canastilla | Subida las gradas, cerca del Subcentro de Salud. | Centro Parroquial de Bulán. |
| 1 recolector de basura tipo canastilla | Al costado de la cancha del centro parroquial de Bulán. | Centro Parroquial de Bulán. |
| 1 recolector de basura tipo canastilla | Cerca de la cancha de la comunidad de Padrehurco. | Comunidad de Padrehurco. |
| 1 recolector de basura tipo canastilla | Cerca de la iglesia de la comunidad. | Comunidad de Padrehurco. |
| 1 recolector de basura tipo canastilla | Junto a la iglesia de la comunidad. | Comunidad de Tuntac. |
| 1 recolector de basura tipo canastilla | Junto a la cancha de la comunidad. | Comunidad de Tuntac. |
| 1 recolector de basura tipo canastilla | Junto a lado izquierdo de la iglesia de la comunidad. | Comunidad de Sumán. |
| 1 recolector de basura tipo canastilla | Junto a lado derecho de la iglesia de la comunidad. | Comunidad de Sumán. |
| 1 recolector de basura tipo muñeco | Ingreso al centro parroquial | |
| 3 recolectores de basura tipo muñeco | Cerca de los postes de energía eléctrica, en los espacios verdes donde se juega la escaramuza. | |

- Cada recolector comunitario, canastillas y basureros se colocarán en los lugares antes señalados.

## CRONOGRAMA VALORADO DE ACTIVIDADES

| Actividad | Descripción | Gasto Valorado por mes |
|---|---|---|
| | | Diciembre 2015 |
| Identificar los lugares estratégicos donde serán colocados los diferentes recolectores y basureros. | El presidente en conjunto con los vocales decidirá los sitios donde se colocarán los recolectores comunitarios, canastillas y basureros en forma de hombre. | 0.00 |
| Adquisición de basureros | 12 recolectores comunitarios con techo. | 3600.00 |
| | 12 recolectores de basura tipo canastilla | 660.00 |
| | 4 recolectores de basura tipo muñeco | 740.00 |
| **TOTAL** | | **5000,00** |

## DURACION DEL PROYECTO Y VIDA UTIL

El proyecto tendrá una duración 1 mes, diciembre de 2015. La vida útil de este proyecto es de 4 años.

## BENEFICIARIOS

Los beneficiarios de este proyecto son toda la población Bulanence, ya que se podrán los recolectores comunitarios y basureros en cada una de las comunidades y en el centro parroquial.

## INDICADORES DE LOS RESULTADOS ALCANZADOS

**Indicador:** Porcentaje de espacios públicos mejorados.

**Medios de Verificación:**

- ✓ Fotografías
- ✓ Factura de adquisición de los basureros.

## IMPACTO AMBIENTAL

Este proyecto es beneficioso ya que producirá una evidente mejora al medio ambiente, por lo que no requiere un estudio de impacto ambiental.

## AUTOGESTION Y SUSTENTABILIDAD

El Gobierno Parroquial de Bulán mantendrá el proyecto y velará por que se mantenga una parroquia limpia y espacios públicos libres de desechos.

## MARCO INSTITUCIONAL

La institución responsable y ejecutora de este proyecto es el Gobierno Parroquial de Bulán, quien intervendrá directamente en el proyecto.

## FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO

El Gobierno Parroquial de Bulán financiará este proyecto al 100%, ya que dentro del presupuesto existe una partida presupuestaria para el año 2015 para la ejecución de este proyecto.

## ANEXOS

### RECOLECTOR COMUNITARIO

Vista frontal del recolecto

Vista frontal con la puerta abierta

Vista desde la parte posterior

Vista desde un costado

## RECOLECTOR DE BASURA TIPO CANASTILLA

## RECOLECTOR DE BASURA TIPO MUÑECO