



GAD PARROQUIAL DE GARCÍA MORENO



PERFIL DE PROYECTO

MEJORAMIENTO DEL MANEJO DE LOS
DESECHOS SÓLIDOS DE LA PARROQUIA DE GARCIA
MORENO, CANTÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DEL CARCHI.

NOVIEMBRE 2017



ÍNDICE DE CONTENIDO

1. NOMBRE DEL PROYECTO	3
2. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA	3
3. ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL (DIAGNÓSTICO)	4
4. ANTECEDENTES	5
5. JUSTIFICACIÓN	5
6. PROYECTOS RELACIONADOS Y / O COMPLEMENTARIOS	6
7. OBJETIVOS	6
8. METAS	6
9. MARCO LÓGICO	7
10. CRONOGRAMA VALORADO DE ACTIVIDADES	9
11. DURACIÓN DEL PROYECTO Y VIDA ÚTIL	10
12. BENEFICIARIOS	10
13. INDICADORES DE LOS RESULTADOS ALCANZADOS	10
14. MONTO DEL PROYECTO	10
15. IMPACTO AMBIENTAL	10
16. AUTOGESTIÓN Y SUSTENTABILIDAD	10
17. MARCO INSTITUCIONAL	10
18. FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO	11
19. RESPONSABLE DE ELABORACIÓN	11



República del Ecuador

1. NOMBRE DEL PROYECTO

Mejoramiento del manejo de los desechos sólidos de la parroquia de García Moreno, cantón Bolívar, provincia del Carchi.

2. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

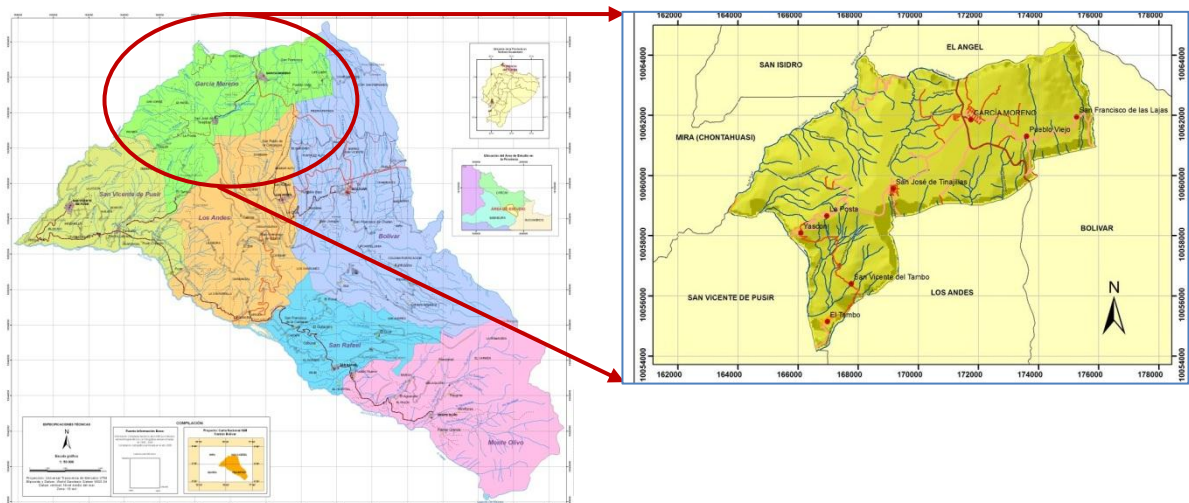
Límites de la Parroquia de García Moreno

Norte: Con la desembocadura de la quebrada el Aperreadero en el Río el Ángel, el curso de las primeras aguas arriba hasta la confluencia de la quebrada Encantada, punto en el cual toma el nombre de quebrada de Taupe, por estas aguas arriba hasta su nacimiento, desde allí una línea imaginaria hasta la cumbre del Cerro Cerotal y loma del Colorado.

Este: Continúa dicha línea imaginaria desde la cumbre de la loma del Colorado hasta las nacientes de la quebrada la Ranchería por el curso de ésta, aguas abajo, hasta las faldas de la Loma seca.

Sur: De la Loma Seca, la línea de cumbre que pasa por la Loma de Cuaspud, faldas meridionales de la Loma Alta cortando el camino que une a García Moreno con los Andes; desde el cruce, una línea imaginaria hacia los orígenes de la quebrada de Potrero Grande; por ésta aguas abajo, hasta la altura meridional de la loma de Tutapis.

Oeste: Desde este punto una línea imaginaria a la cumbre de la loma Tutapis, su extensión al norte hasta la confluencia de las quebradas de Duendes (primer ramal); desde éste punto de confluencia, sigue el curso de la quebrada de Duendes (segundo ramal); aguas arriba hasta sus orígenes (tercer ramal); una línea imaginaria desde dichos orígenes hasta la cumbre de la Loma del Salto; el sendero que conduce a Yascón y alcanza los orígenes de la quebrada Payamá; por ésta aguas abajo, hasta su desembocadura en el Río el Ángel; el curso de éste Río aguas arriba hasta la desembocadura de la quebrada el Aperreadero.





República del Ecuador

El proyecto se realizara en la parroquia de García Moreno, perteneciente al cantón Bolívar de la provincia del Carchi. Siendo los beneficiarios directos la Cabecera Parroquial y las comunidades de Las Lajas, Pueblo Viejo, San José de Tinajillas, la Posta, San Vicente del Tambo y el Tambo.

3. ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL (DIAGNÓSTICO)

A partir del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia de García Moreno 2011 – 2031; se ha determinado que esta se encuentra conformada por 1406 habitantes; 49.43% hombres y 50.57% mujeres. La estructura demográfica de población se encuentra el 36.91% está en las edades de 0 a 19 años, el 49.86% corresponde de 20 a 64 años y el 13.23% de la población de la parroquia es mayor de 65 años.

La parroquia presenta una precipitación que oscila entre los 400 y 1500 mm al año, la temperatura varía entre los 6 y 20 °C, siendo el principal problema la disminución de los caudales de agua para consumo humano y riego debido a la deforestación en las partes altas.

La cobertura de la red pública de agua potable es del 25.88%, recibiendo menos de la mitad de la ciudadanía un servicio incompleto, por tal razón el 37.65% de sus habitantes se proveen del líquido vital a través de ríos y vertientes naturales.

El nivel de cobertura de recolección de desechos sólidos es del 28.88% y del servicio de alcantarillado es 64.47% según el INEC 2010.

La cobertura del servicio de eléctrico es del 98.35%, la cual es provisionada por EMELNORTE según el INEC 2010.

Según el censo de población y vivienda 2010, las categorías de ocupación de la población económicamente activa de la parroquia se dedica en un 39,04% a laborar como jornalero(a) o peón, un 25,38% labora por cuenta propia y el 13,27% labora como empleado(a) u obrero(a) privado. Quienes se encuentran en la categoría de ocupación jornalero, el 92,61% se dedican a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca. Así mismo quienes están en la categoría de ocupación cuenta propia, el 49,26% se dedican a la agricultura. De la categoría de empleado/a u obrero/a privado, el 31,88% se dedican a la agricultura. Una pequeña parte de la PEA (6,92%) se dedica a la enseñanza, administración pública y defensa.

Los principales productos de la zona son: Fréjol, cebolla, arveja, zanahoria amarilla, haba tierna.

La tasa de analfabetismo es de 6.69. La tasa neta de asistencia en educación básica es de 95.20, la tasa neta de asistencia en educación secundaria es 74.03, la tasa neta de asistencia a educación superior es de 11.59 según el último censo.

La parroquia dispone de Subcentros de Salud en las comunidades de El Tambo, Las Lajas y Cabecera Parroquial con lo cual se tiene cobertura de la atención primaria.



República del Ecuador

4. ANTECEDENTES

A partir de la determinación del Plan de desarrollo y ordenamiento territorial Parroquial, se dispone de indicadores cuantitativos y cualitativos que han permitido priorizar las necesidades de la población, es así que una de las debilidades que presenta la parroquia de García Moreno son el inadecuado manejo de los desechos sólidos.

Para la ejecución del presente proyecto el GAD Parroquial de García Moreno asigna los recursos económicos dentro de la Partida Presupuestaria número 73.08.99 denominada "Otros de uso y consumo de inversión" para realizar en el 2017 la adquisición de recipientes que permitan mejorar la recolección de los desechos sólidos en las comunidades que conforman la parroquia de García Moreno.

5. JUSTIFICACIÓN

La Constitución del Ecuador, establece los siguientes derechos para mejorar la calidad de vida: acceso al agua y a la alimentación (art. 12), a vivir en un ambiente sano (art. 14), a un hábitat seguro y saludable y a la salud (art. 32).

Con este antecedente, el presente proyecto va encaminado al cumplimiento de los siguientes objetivos nacionales, cantonal y parroquial, siendo estos los siguientes:

Objetivos 7 del Plan Nacional del Buen Vivir 2013-2017.- Garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad ambiental territorial y global

Los gobiernos municipal del Cantón Bolívar y Parroquial de García Moreno instan en fortalecer el Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Ambiental y asegurar una acción coordinada entre los diferentes niveles de Gobierno para garantizar el cumplimiento y la exigibilidad de los derechos de la naturaleza.

COOTAD, Art. 65. Competencias exclusivas del gobierno autónomo descentralizado parroquial.- d) Protección del Ambiente, e) Gestionar coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados por otros niveles de gobierno.

A través del presente proyecto el GAD Parroquial Rural de García Moreno, procura prevenir la contaminación de los recursos naturales causados por un manejo inadecuado de la basura cuyo objetivo es la protección del ambiente de la parroquia.

COOTAD, Art. 417. Bienes de uso público.

Es así que el Estado Ecuatoriano, a través del establecimiento de la norma legal ha determinado responsabilidades que los Gobierno autónomos descentralizados deberán planificar, construir y mantener. En este sentido con la ejecución del presente proyecto el GAD Parroquial de García Moreno efectúa el cumplimiento en lo referente a la protección ambiental de la parroquia.



República del Ecuador

Amparados en los argumentos legales descritos anteriormente, se determina la necesidad de realizar un mejoramiento en el manejo de los desechos sólidos de la parroquia de García Moreno, Cantón Bolívar, Provincia del Carchi.

6.PROYECTOS RELACIONADOS Y / O COMPLEMENTARIOS

El presente proyecto, se encuentra vinculado al proyecto “Manejo integral de los desechos sólidos del cantón Bolívar”, el cual es ejecutado por el GAD Municipal del Cantón Bolívar. La cobertura poblacional del proyecto al año 2010 fue del 63%.

En el año 2013 el GAD Parroquial de García Moreno ejecutó como primera fase la colocación de 14 recipientes en sectores estratégicos de las comunidades de la parroquia, en el año 2015 se ejecutó la segunda fase de colocación de recipientes; en la cual se instaló 14 recipientes más para sitios faltantes y prioritarios de las comunidades.

Para el año 2017 se contempla finalizar con el plan de colocación de recipientes en los sectores de las comunidades de la Parroquia de García Moreno que aún no disponen.

7.OBJETIVOS

Objetivo General

Mejoramiento del manejo de los desechos sólidos de la parroquia de García Moreno, Cantón Bolívar, Provincia del Carchi.

Objetivos Específicos

Realizar la colocación de 60 basureros metálicos tipo canastilla en sectores estratégicos de las comunidades de Las Lajas, Pueblo Viejo, San José de Tinajillas, la Posta, San Vicente del Tambo y el Tambo.

8.METAS

- Al 2017 se habrá incrementado el servicio de recolección domiciliar de residuos sólidos del 28.88% al 60% en la parroquia de García Moreno.
- Al finalizar el 2017 se habrá brindado a 400 familias de las comunidades de García Moreno las facilidades para almacenar la basura domiciliar mediante la colocación de recipientes fijos ubicados en sitios estratégicos.
- Al finalizar el 2017 se habrá colocado 60 basureros metálicos tipo canastilla en sectores estratégicos de las comunidades de Las Lajas, Pueblo Viejo, San José de Tinajillas, la Posta, San Vicente del Tambo y el Tambo.



9.MARCO LÓGICO

RESUMEN DESCRIPTIVO	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS/RIESGOS
FIN Garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad ambiental, territorial y global (objetivo 3 PNBV 2013-2017).	Al 2017 se habrá incrementado el servicio de recolección domiciliar de residuos sólidos del 28.88% al 60% en la parroquia de García Moreno.	Línea base	Aplicación de Políticas públicas
PROPOSITO Mejoramiento del manejo de los desechos sólidos de la parroquia de García Moreno, Cantón Bolívar, Provincia del Carchi.	Al finalizar el 2017 se habrá brindado a 400 familias de las comunidades de García Moreno las facilidades para almacenar la basura domiciliar mediante la colocación de recipientes fijos ubicados en sitios estratégicos.	Línea base Informes de campo Fotografías	Recursos económicos disponibles a tiempo
COMPONENTES			
C.1 Realizar la colocación de basureros en sitios estratégicos de la Parroquia de García Moreno.	Al finalizar el 2017 se habrá colocado 60 basureros metálicos tipo canastilla en sectores estratégicos de las comunidades de Las Lajas, Pueblo Viejo, San José de Tinajillas, la Posta, San Vicente del Tambo y el Tambo	Contrato personal. Registros de pagos.	Aplicación de competencias de gobiernos seccionales.
ACTIVIDADES			
A. 1.1 Realizar el proceso de contratación de 60 basureros de la partida presupuestaria asignada por el GAD Parroquial de García Moreno	Costos administrativos cubiertos por el GAD Parroquial de García Moreno	Contrato.	Contar con personal administrativo capacitado.
A. 1.2 Realizar la instalación de 60 basureros metálicos en sitios estratégicos de las comunidades de García Moreno.	5000 USD	Acreditado de la Transferencia, fotografías.	Contar con los recursos económicos disponibles



República del Ecuador

RESUMEN DESCRIPTIVO	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS/RIESGOS
MONTO TOTAL	5000 USD		

COMPONENTE 1: Realizar la colocación de basureros en sitios estratégicos de la Parroquia de García Moreno.

Plan de trabajo.-

El GAD Parroquial de García Moreno, cumplirá con lo siguiente:

- ✓ Invertirá los recursos económicos por la cantidad de 5000 USD disponibles en la partida presupuestaria número 73.08.99 denominada "Otros de uso y consumo de inversión" para la adquisición de 60 basureros metálicos tipo canastilla.
- ✓ Realizará la supervisión e instalación de 60 basureros metálicos tipo canastilla, distribuidos estratégicamente en las comunidades de Las Lajas, Pueblo Viejo, San José de Tinajillas, la Posta, San Vicente del Tambo y el Tambo.



República del Ecuador

10. CRONOGRAMA VALORADO DE ACTIVIDADES

	Nombre de tarea	tri 1, 2018												tri 2, 2018								
		diciembre					enero			febrero				marzo				abril				
		26/11	03/12	10/12	17/12	24/12	31/12	07/01	14/01	21/01	28/01	04/02	11/02	18/02	25/02	04/03	11/03	18/03	25/03	01/04	08/04	15/04
1	Realizar el proceso de contratación de 60 basureros de la partida presupuestaria asignada por el GAD Parroquial de García Moreno																					
2	Realizar la instalación de 60 basureros metálicos en sitios estratégicos de las comunidades de García Moreno.																					

ELABORACION: ing. Jennifer Gubio- Técnica UGAB



República del Ecuador

11. DURACIÓN DEL PROYECTO Y VIDA ÚTIL

La ejecución del presente proyecto tendrá una duración de 3 años en base a la duración y vida útil del material del recipiente metálico.

12. BENEFICIARIOS

Los beneficiarios directos serán las 400 familias ubicadas en las comunidades Las Lajas, Pueblo Viejo, San José de Tinajillas, la Posta, San Vicente del Tambo y el Tambo, pertenecientes a la parroquia de García Moreno.

Los beneficiarios indirectos será toda la población de la Parroquia de García Moreno. Aproximadamente 1406 habitantes; 49.43% hombres y 50.57% mujeres.

13. INDICADORES DE LOS RESULTADOS ALCANZADOS

- Al 2017 se habrá incrementado el servicio de recolección domiciliar de residuos sólidos del 28.88% al 60% en la parroquia de García Moreno.
- Al finalizar el 2017 se habrá brindado a 400 familias de las comunidades de García Moreno las facilidades para almacenar la basura domiciliar mediante la colocación de recipientes fijos ubicados en sitios estratégicos.
- Al finalizar el 2017 se habrá colocado 60 basureros metálicos tipo canastilla en sectores estratégicos de las comunidades de Las Lajas, Pueblo Viejo, San José de Tinajillas, la Posta, San Vicente del Tambo y el Tambo.

14. MONTO DEL PROYECTO

El monto total del proyecto es equivalente a 5000 USD (cinco mil con 00/100 dólares americanos).

15. IMPACTO AMBIENTAL

Considerando el bajo impacto ambiental, el presente proyecto no requiere de registro ambiental.

16. AUTOGESTIÓN Y SUSTENTABILIDAD

Para el sostenimiento del proyecto el GAD Parroquial de García Moreno gestionarán los mecanismos más idóneos para recuperar la inversión realizada en el mejoramiento del servicio de manejo de desechos sólidos.

17. MARCO INSTITUCIONAL

Las entidad cooperante de los fondos económicos y entidad ejecutora serán la el GAD Parroquial de García Moreno, quién será el responsable de la de la ejecución, el control y el cierre del proyecto.



República del Ecuador

18. FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO

El proyecto será financiado por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia de García Moreno.

19. RESPONSABLE DE ELABORACIÓN

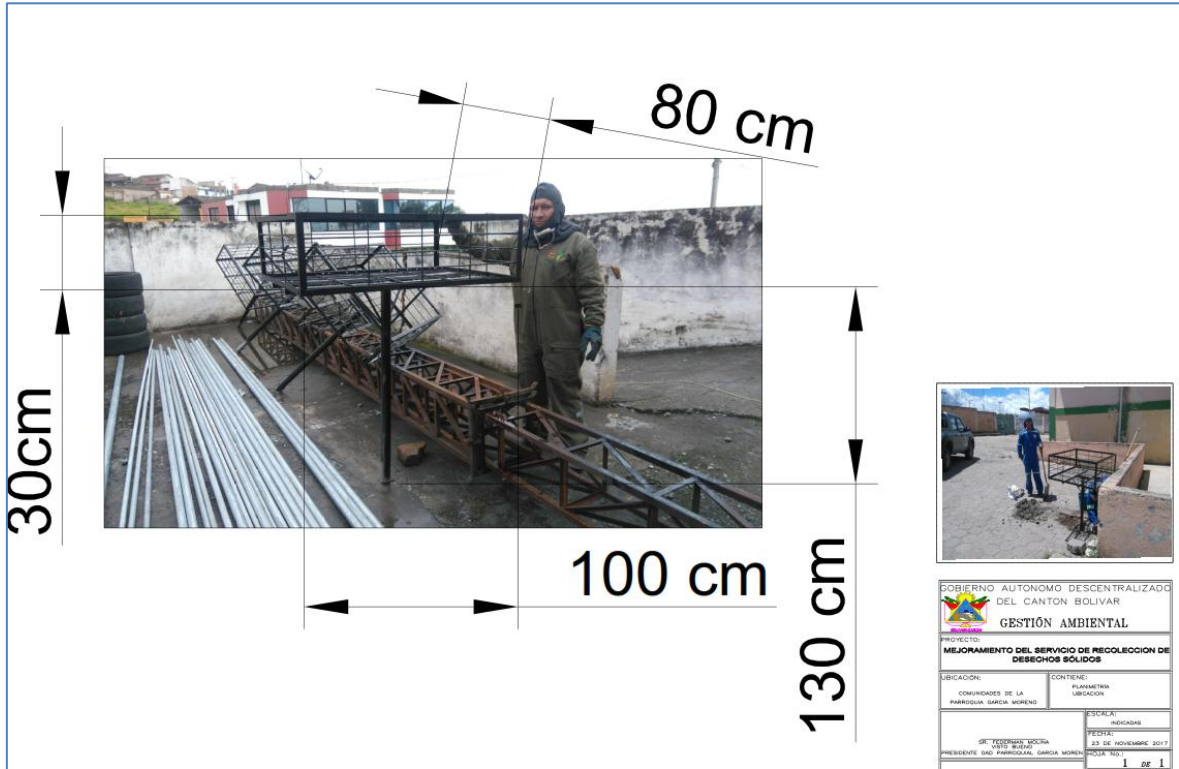
Ing. Jennifer Gubio
TÉCNICA UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL



República del Ecuador

ANEXO 1

DIMENSIONES BASURERO METALICO TIPO CANSTILLA





República del Ecuador



ANEXO 2

PRESUPUESTO PARA UN BASURERO METALICO TIPO CANASTILLA

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Ángulos sencillos de 1"	unidad	2	6,5	13
TT de 1"	metros	2,5	2,5	6,25
Varillas corrugadas de ¼	unidad	5	1,75	8,75
Varillas corrugada de 12mm	metros	1,2	1,5	1,8
Libras de electrodos 60-11 AGA	libra	1	1,8	1,8
Esmalte color negro	litros	0,25	3	0,75
Tiñer	litros	0,25	2,6	0,65
Tubos galvanizados de 2"	metros	1,3	5	6,5
Mano de Obra	unidad	1	30	30
			Costos Directos	69,5
			Imprevistos	6,95
			Total	\$ 76,45