

0209824 - CONSTRUCCION GAVIONES CUENCA ZANJON MALENA, AMATITLAN

SNIP - SEGEPLAN

Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,017

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO:

1. Nombre del proyecto: Forma Capital Fijo

CONSTRUCCION GAVIONES CUENCA ZANJON MALENA, AMATITLAN

2. Institución responsable: GOBIERNOS LOCALES

3. Unidad ejecutora responsable: MUNICIPALIDAD DE AMATITLAN
Plan de desarrollo o agenda municipal

4. Modalidad de planificación : Plan de desarrollo o agenda municipal

4.1. Modalidad específica:

Finalidad-Función-Division:

5. Función anterior:

DESARROLLO URBANO Y RURAL

Sub-función anterior :

DESARROLLO URBANO Y RURAL

4-ATENCION A DESASTRES Y GESTION DE RIESGOS

2-GESTION PARA LA REDUCCION DE RIESGOS A DESASTRES

2-GESTION CORRECTIVA O COMPENSATORIA DE DESASTRES

6. Ubicación geográfica:

Departamento	Municipio
GUATEMALA	AMATITLAN

7. Área de influencia: Municipal

Responsable del proyecto:

Nombre: MARA NINETHE MARROQUIN FLORES

Cargo: ALCALDESA MUNICIPAL

Teléfono: 6643-8323

Email: alcaldia@amatitlan.gob.gt

DIAGNÓSTICO:

8. Antecedentes:

El zanjón Malena es un vertedero para aguas servidas usado en su mayoría, así como para el desfogue de aguas pluviales, de esta manera dicho zanjón se mantiene en tiempo de verano muy seco en su totalidad, pero en invierno, todas las lluvias que caen en las laderas de la parte norte de Amatitlán, desfogan en el zanjón, y su caudal se acrecienta enormemente, tanto así que el cauce normal no es suficiente para contenerlo, y las partes aledañas corren el riesgo de erosión, porque lo mojado en combinación con el suelo franco arenoso del zanjón.

9. Problemática:

Debido a problemas con la deforestación de las cuencas, de las vertientes que atraviesan el municipio, cada invierno se han intensificado los cauces, aumentando sustancialmente su contenido de sólidos, por la erosión. Debido a esta situación sobre el zanjón Malena, se ha venido socavando la cimentación, y se considera que con el invierno se corre un alto riesgo que el afluente se desborde y empiece a causar daños en la población aledaña al cauce del zanjón.

Con estas inundaciones se crea el problema de erosión de las orillas de los ríos que provoca a la vez derrumbes afectando las paredes de las casas que se encuentra en la orilla del río.

10. Justificación:

En la actualidad el Zanjón Malena atraviesa parte del casco urbano de la cabecera municipal del municipio de Amatitlán, este zanjón al empezar la época de invierno, su cauce se hace insuficiente, por lo que el desbordamiento se hace inminente todos los años, teniendo inconvenientes para los habitantes que viven a los alrededores, así como obstrucción de vías de acceso, colapsando e incomunicando comunidades en riesgo, por lo que es necesario colocar un muro de gaviones que permita contener la crecida del río que atraviesa el zanjón.

11. Descripción:

EL PROYECTO CONSISTE EN LA CONSTRUCCION DE 535.00 METROS CUBICOS DE GAVIONES, 300.00 METROS

0209824 - CONSTRUCCION GAVIONES CUENCA ZANJON MALENA, AMATITLAN

SNIP - SEGEPLAN

Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,017

CUBICOS DE CONCRETO CICLOPEO, LIMPIEZA DE LA CUENCA Y TRASIEGO DE MATERIAL

12. Objetivos:

12.1 General:

Dotar a corto plazo de un muro de gaviones y limpieza del cauce, evitando inundaciones y mejorar el ornato de la comunidad, mejorando la calidad de vida de la población logrando el desarrollo integral del municipio de Amatitlán.

12.2 Específicos:

Construcción de un muro de gaviones con las especificaciones técnicas necesarias.

Iniciar un proceso de saneamiento ambiental.

13. Resultados esperados:

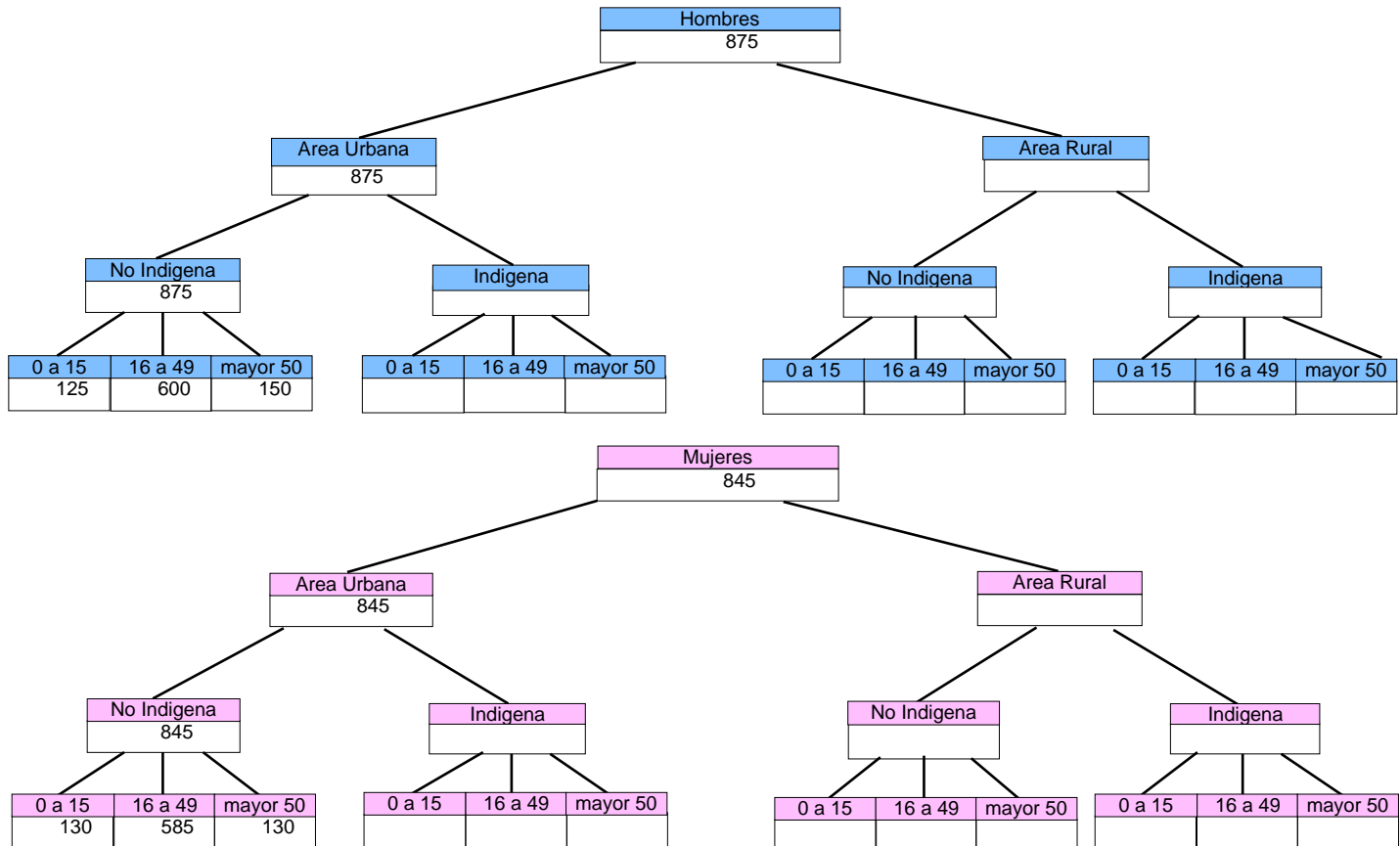
Colocación de gaviones y limpieza de la cuenca en 500 metros lineales con las especificaciones técnicas requeridas alrededor del cauce del zanjón Malena

RESULTADOS DE LA FASE ACTUAL :

1. Fase actual:

EJECUCION

2. Beneficiarios directos:



3. Costo/eficiencia:

0209824 - CONSTRUCCION GAVIONES CUENCA ZANJON MALENA, AMATITLAN

SNIP - SEGEPLAN

Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,017

4. TIR: %

5. VAN:

6. Empleo a requerir:

Calificada
No calificada

Durante la ejecución en hombre/mes	Durante la operación en hombre/mes
---------------------------------------	---------------------------------------

7. Situación del terreno: Ninguno

8. Diseños (especificaciones):

9. Vida útil del proyecto: 15 años

10. Fecha de inicio de la operación: 15-OCT-17

11. Institución responsable de operación: MUNICIPALIDAD DE AMATITLAN

12. Costo anual de operación:

0209824 - CONSTRUCCION GAVIONES CUENCA ZANJON MALENA, AMATITLAN

SINIP - SEGEPLAN

Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,017

Meta GLOBAL del proyecto :

CONSTRUCCION GAVIONES

535.00 Metro cubico

Meta ANUAL del proyecto :

CONSTRUCCION GAVIONES

535.00 Metro cubico

PROGRAMACION FINANCIERA MULTIANUAL:

Fase: Ejecución

Decreto 2014:

Fecha de inicio de la fase: 15/10/2017

Decreto 2015:

Fecha de finalización: 31/12/2017

Decreto 2016:

Decreto 2017:

Descripción de la fase a financiar:

CONSTRUCCION DE GAVIONES Y MUROS DE PROTECCION DE LA CUENCA DEL ZANJON MALENA

Situación presupuestaria: Nuevo

Estructura programática:---

Programa - Subprograma - Proyecto - Actividad

Fuente de Financiamiento	Solicitado 2017	Programado 2018	Programado 2019	Programado 2020	Total
TOTAL :	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00	2,000,000.00
Recursos internos :	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00	2,000,000.00
Gobierno central :	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Comunidad :	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aporte municipal :	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00	2,000,000.00
Otros aportes :	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otras fuentes :	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PROGRAMACION FINANCIERA ANUAL 2017

Fuente de Financiamiento	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL												
Recursos internos												
Gobierno central :												
Comunidad :												
Aporte municipal :												
Otros aportes :												
Otras fuentes:												

PROGRAMACION FISICA MULTIANUAL

Rubro	Unidad de medida	Programado 2,017	Programado 2018	Programado 2019	Programado 2020
Trazo y niveles	Metro	273			
Armado llenado y colocado de gaviones	m³	800			
Armado llenado y colocado de colchonetas	m³	15			
Nivelacion p/ciminetos y colchonetas	m³	343			

PROGRAMACION FISICA ANUAL 2,017

Rubro	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Trazo y niveles										273		
Armado llenado y colocad											500	300

0209824 - CONSTRUCCION GAVIONES CUENCA ZANJON MALENA, AMATITLAN

SNIP - SEGEPLAN

Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,017

Armado llenado y colocad												15	
Nivelacion p/ciminetos y c										250		93	