

0194340 - CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE ALDEA LA FRAGUA, ZACAPA, ZACAPA

SINIP - SEGEPLAN

Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,018

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO:

1. Nombre del proyecto: Forma Capital Fijo

CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE ALDEA LA FRAGUA, ZACAPA, ZACAPA

2. Institución responsable: GOBIERNOS LOCALES

3. Unidad ejecutora responsable: MUNICIPALIDAD DE ZACAPA

Coejecutora: MUNICIPALIDAD DE ZACAPA

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:

AGUA Y SANEAMIENTO

7-URBANIZACION Y SERVICIOS COMUNITARIOS

Sub-función anterior :

AGUA Y SANEAMIENTO

2-DESARROLLO COMUNITARIO

1-DESARROLLO COMUNITARIO

6. Ubicación geográfica:

Departamento	Municipio
ZACAPA	ZACAPA

7. Área de influencia: Municipal

Responsable del proyecto:

Nombre: JULIO ALBERTO ENRIQUEZ SANCHEZ

Cargo: ALCALDE MUNICIPAL

Teléfono:

Email: dmpmunizac@yahoo.com

DIAGNÓSTICO:

8. Antecedentes:

los trabajos del canal fueron iniciados en el año 1965 y en el año b1967 llego el agua por gravedad a la aldea llano de piedras, la obra de 22 km. de canal principal y una red de 120 km de canales secundarios fue terminada en el año de 1970.

9. Problemática:

los habitantes de la cabecera municipal de Zacapa hubicados al sur oeste de la carreta ca10, los sectores miramundo I II y III, la chispilla llano de piedras la esperanza el oasis la aldea la fragua, no tiene un sistema de abastecimiento de agua potable propio que les permita tener para su mejor vivir, agua potable de calidad en cantidad, precion y continuidad acorde alas necesidades de esa población en estudio.

10. Justificación:

los habitantes de miramundo sector I II y III deben caminar hasta 3 km diarios para obtener una o dos canecas de 5 galones de agua potable: los de del mitch y un pequeño grupo de miramundo sector I se abateser por unas dos o tres horas al día asi como los de llano de piedras por pozo mecanico a un alto costo por familia, oasis y la esperanza reciben el vital liquido de pozo artesanal en baja calidad y cantidad cada uno o dos días.

11. Descripción:

captación de 40 litros por segundo del agua del canal y trasladarla a la planta de tratamiento de agua potable y por gravedad llevarla a tanque de bombeo deonde dos bombas centrifogas bombearan el agua potable a un tanque de distribución, donde salen 4 líneas de tubería de distribución a la siguientes comunidades: la primera línea va un segundo tanque de distribución en miramundo para abastecer el sector 2 y 3, la segunda línea va hacia miramundo sector 1 y el mitch, la tercera línea va hacia la fragua la chispilla, y el sector sur este de la cabecera municipal, y la cuarta línea va hacia el oasis la esperanza y llano de piedras, se abateseran 10 comunidades, 5,644 familias aproximadamente 20,500 habitantes.

0194340 - CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE ALDEA LA FRAGUA, ZACAPA, ZACAPA

SNIP - SEGEPLAN

Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,018**12. Objetivos:****12.1 General:**

las autoridades y el señor alcalde de la municipalidad de Zacapa con la captación bombeo y purificación de 40 litros por segundo del agua del canal de Zacapa distribuirán a las comunidades miramundo I II y III el mitch la chispilla el oasis la esperanza llano de de piedra la fragua y el sector su oeste de la cabecera municipal los 16,931 toneles que se potabilizara en 24 horas, arrasan de 40 litros por segundo, para beneficiar a 5644 familias que mejoran totalmente la calidad de vida de sus habitantes, que son parte muy importante del sector sur oeste de la cabecera municipal de Zacapa, la fragua y sus colindantes.

12.2 Específicos:

captar un canal de 40 litros por segundo del canal que conduce 7000 litros por segundo agua turbia y contaminada del rio grande

construir línea de bombeo hacia la planta de tratamiento de agua potable.

13. Resultados esperados:

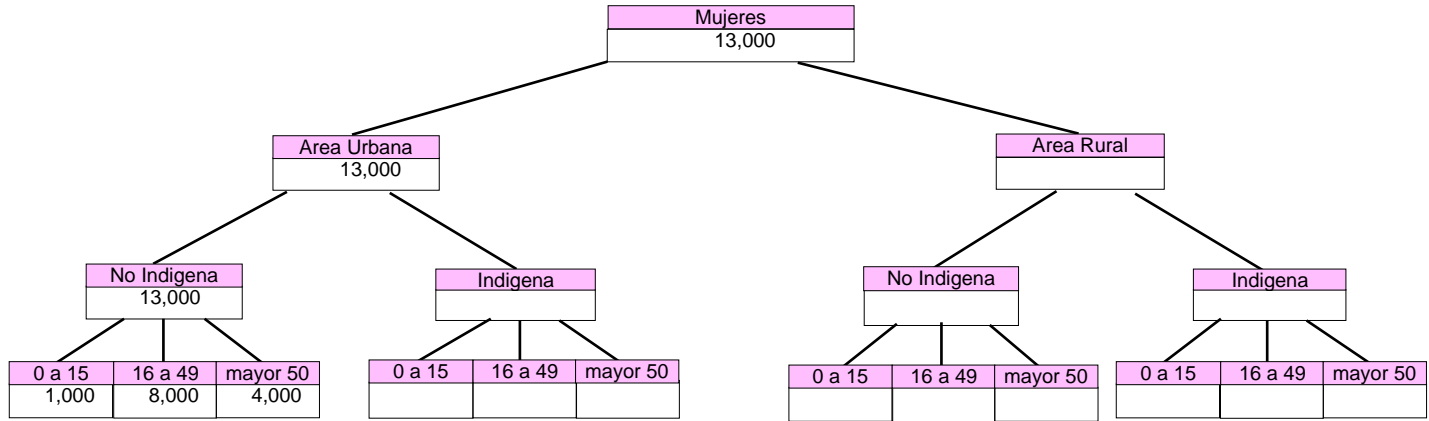
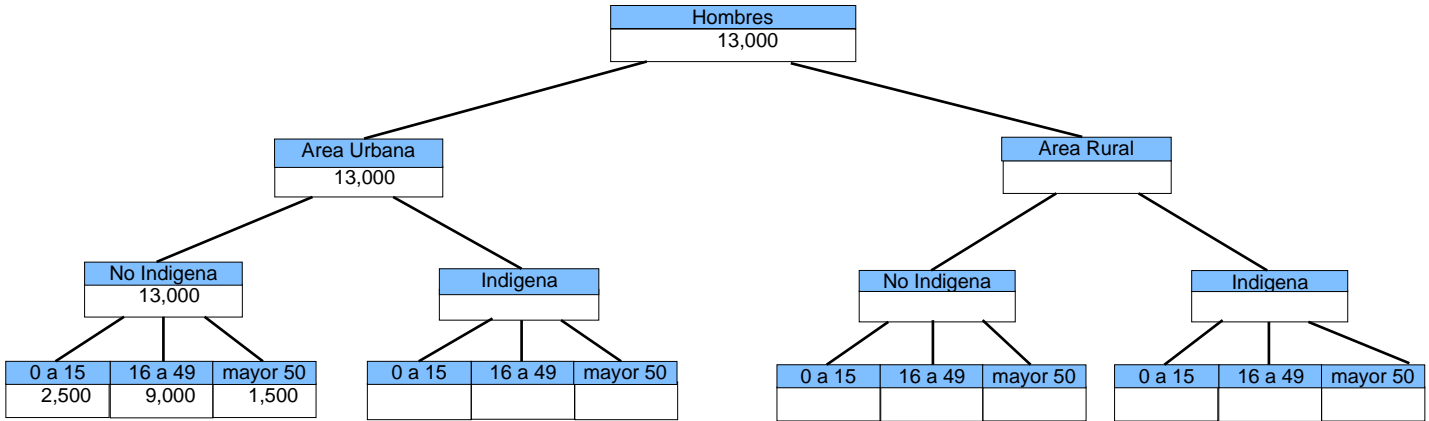
construir líneas de conducción de agua potable hacia los sectores miramundo I II y III mitch la chispilla, llano de piedra, la esperanza, el oasis, y la aldea la fragua.

abastecer de agua potable, diariamente a 26500 habitantes directa o indirectamente.

RESULTADOS DE LA FASE ACTUAL :

1. Fase actual: EJECUCION

2. Beneficiarios directos:



3. Costo/eficiencia:

4. TIR: %

5. VAN:

6. Empleo a requerir:

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

Calificada
No calificada

7. Situación del terreno: Ninguno

8. Diseños (especificaciones):

9. Vida útil del proyecto: 20 años

10. Fecha de inicio de la operación: 10-JUL-17

11. Institución responsable de operación: MUNICIPALIDAD DE ZACAPA

12. Costo anual de operación:

0194340 - CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE ALDEA LA FRAGUA, ZACAPA, ZACAPA

SINIP - SEGEPLAN

Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,018

Meta GLOBAL del proyecto :

CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE

1.00 Aporte

Meta ANUAL del proyecto :

CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE

1.00 Aporte

PROGRAMACION FINANCIERA MULTIANUAL:

Fase: Ejecución

Decreto 2014:

Fecha de inicio de la fase: 04/06/2018

Decreto 2015:

Fecha de finalización: 04/12/2018

Decreto 2016:

Descripción de la fase a financiar:

Decreto 2017:

Decreto 2018:

captación de 40 litros por segundo del agua del canal y trasladarla a la planta de tratamiento de agua potable y por gravedad llevarla a tanque de bombeo de donde dos bombas centrifugas bombearan el agua potable a un tanque de distribución, donde salen 4 líneas de tubería de distribución a la siguientes comunidades: la primera línea va un segundo tanque de distribución en miramundo para abastecer el sector 2 y 3, la segunda línea va hacia miramundo sector 1 y el mitch, la tercera línea va hacia la fragua la chispilla, y el sector sur este de la cabecera municipal, y la cuarta línea va hacia el oasis la esperanza y llano de piedras, se abasteceran 10 comunidades, 5,644 familias aproximadamente 20,500 habitantes.

Situación presupuestaria: Nuevo

Estructura programática:---

Programa - Subprograma - Proyecto - Actividad

Fuente de Financiamiento	Solicitado 2018	Programado 2019	Programado 2020	Programado 2021	Total
TOTAL :	6,400,000.00	0.00	0.00	0.00	6,400,000.00
Recursos internos :	6,400,000.00	0.00	0.00	0.00	6,400,000.00
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 :	6,400,000.00	0.00	0.00	0.00	6,400,000.00
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 2018

Fuente de Financiamiento	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL						914,285	914,285	914,285	914,285	914,285	914,285	914,290
Recursos internos						914,285	914,285	914,285	914,285	914,285	914,285	914,290
Gobierno central :												
Comunidad :												
Aporte municipal :						914,285	914,285	914,285	914,285	914,285	914,285	914,290
Otros aportes :												
Otras fuentes:												

PROGRAMACION FISICA MULTIANUAL

Rubro	Unidad de medida	Programado 2,018	Programado 2019	Programado 2020	Programado 2021
Captación	Aporte	1			
Línea de distribución	Aporte	1			
Línea de conducción	Aporte	1			

0194340 - CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE ALDEA LA FRAGUA, ZACAPA, ZACAPA

SNIP - SEGEPLAN

Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,018

2,018

Rubro	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Captación						1						
Línea de distribución												1
Línea de conducción									1			