

**0224634 - CONSTRUCCION SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES SECTOR CERRO VERDE ALDEA
UNIÓN BARRIOS SALAMÁ BAJA VERAPAZ**

SNIP - SEGEPLAN

Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,019

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO:

- 1. Nombre del proyecto:** Forma Capital Fijo
CONSTRUCCION SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES SECTOR CERRO VERDE ALDEA
UNIÓN BARRIOS SALAMÁ BAJA VERAPAZ
- 2. Institución responsable:** CONSEJOS DE DESARROLLO
- 3. Unidad ejecutora responsable:** MUNICIPALIDAD DE SALAMA
Coejecutora: MUNICIPALIDAD DE SALAMA
Ejercicio de identificación de proyectos
- 4. Modalidad de planificación :** Ejercicio de identificación de proyectos
4.1. Modalidad específica: **Finalidad-Función-Division:**
- 5. Función anterior:** 6-PROTECCION AMBIENTAL
AGUA Y SANEAMIENTO 2-ORDENACION DE AGUAS RESIDUALES
Sub-función anterior : 1-ORDENACION DE AGUAS RESIDUALES
AGUA Y SANEAMIENTO
- 6. Ubicación geográfica:**

Departamento	Municipio
BAJA VERAPAZ	SALAMA

- 7. Área de influencia:** Municipal
Responsable del proyecto:
Nombre: Byron Tejeda Marroquin
Cargo: Alcilde Municipal
Teléfono: 79563100
Email: dmpmunisalama@gmail.com

DIAGNÓSTICO:

8. Antecedentes:

La aldea Unión Barrios se ubica se ubica a 40 kilometros del area urbana del municipio; con acceso de terraceria y asfalto. Los habitantes de la comunidad cuentan con servicio de agua, energía eléctrica, escuela primaria. Los habitantes se dedican a realizar actividades agricolas en la siembra y cosecha de maíz, frijol, papa, repollo, lechuga.

9. Problemática:

Debido al crecimiento poblacional en el sector de Barrio San José, las aguas residuales han aumentado, ocasionando que las fosas sépticas colapsen y se generen malos olores, esto ocasiona que estas aguas no tratadas se conduzcan al río deteriorando el ambiente.

10. Justificación:

Es importante ofrecer a los habitantes de la comunidad condiciones adecuadas de salud, principalmente para los niños y niñas, para evitar enfermedades gatrointestinales y que estas conlleven un incremento en el presupuesto de las familias.

11. Descripción:

Se construirá un sistema de tratamiento de aguas residuales con un área de 200.00 m² con los siguientes renglones:

- ¿ Pozo de excedencias
- ¿ Canal de rejillas + desarenador
- ¿ Fosa Séptica

**0224634 - CONSTRUCCION SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES SECTOR CERRO VERDE ALDEA
UNIÓN BARRIOS SALAMÁ BAJA VERAPAZ**

SNIP - SEGEPLAN

Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,019

- ¿ Patio de Secado de lodos
- ¿ Tanque de cloración
- ¿ Cerco perimetral
- ¿ Muro de protección de concreto ciclópeo
- ¿ Recubrimiento de talud en terreno natural

12. Objetivos:

12.1 General:

Evitar la contaminación ambiental a través de la construcción de un sistema de tratamiento de aguas residuales.

12.2 Específicos:

Evitar el riesgo a contraer enfermedades intestinales agudas por medio del tratamiento y disposición de aguas residuales.

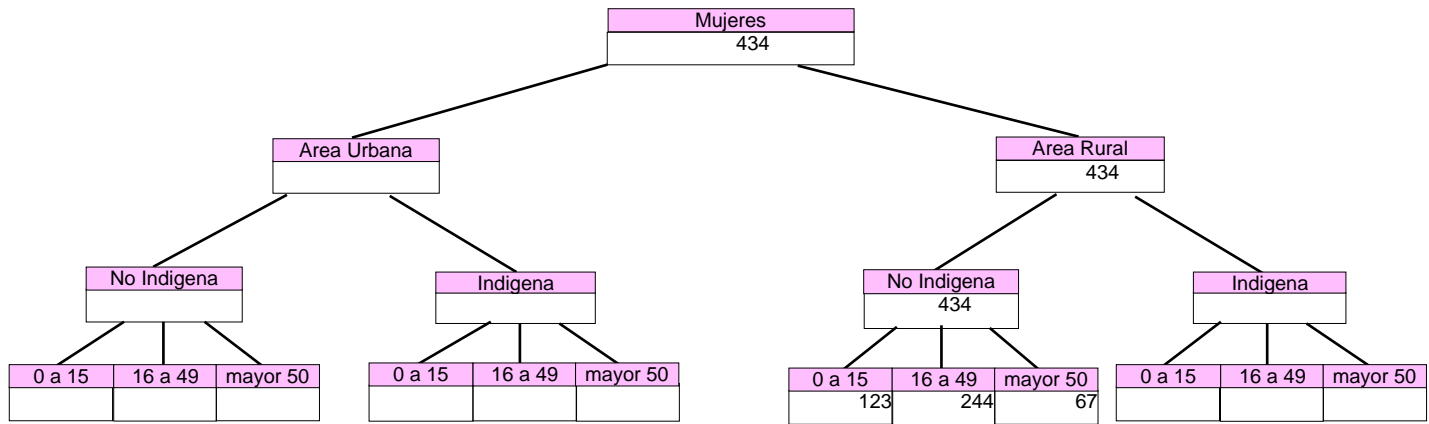
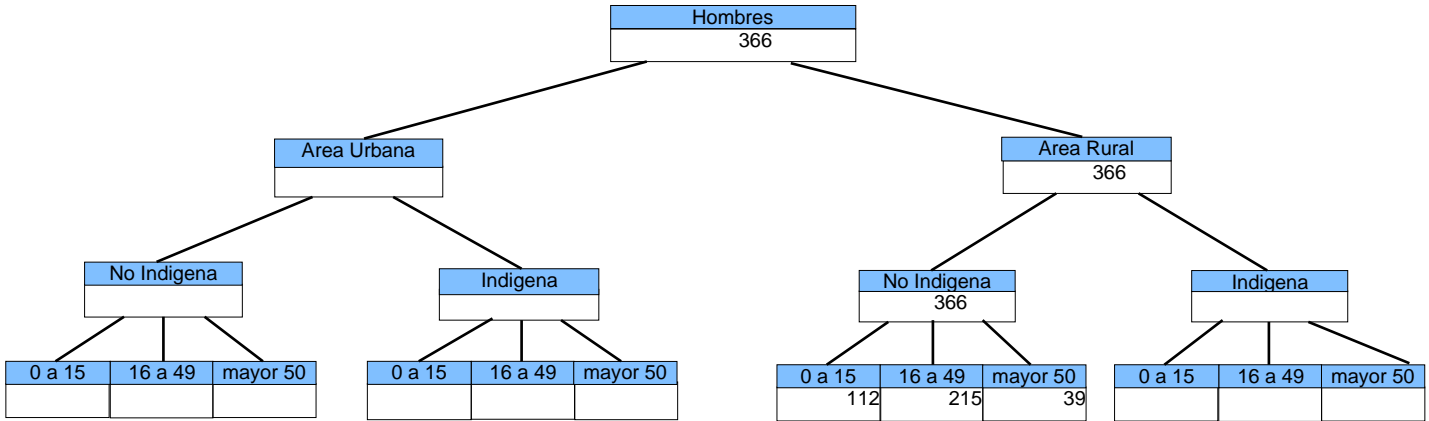
13. Resultados esperados:

Construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales 200.00 M2.

RESULTADOS DE LA FASE ACTUAL :

1. Fase actual: **EJECUCION**

2. Beneficiarios directos:



- 3. Costo/eficiencia: 0.00
- 4. TIR: 0.00 %
- 5. VAN: 0.00

6. Empleo a requerir:

	Durante la ejecución en hombre/mes	Durante la operación en hombre/mes
Calificada	4	2
No calificada	10	1

- 7. Situación del terreno: Legalizado
- 8. Diseños (especificaciones): En elaboración
- 9. Vida útil del proyecto: 20 años
- 10. Fecha de inicio de la operación: 01-JAN-20
- 11. Institución responsable de operación: MUNICIPALIDAD DE SALAMA
- 12. Costo anual de operación:

0224634 - CONSTRUCCION SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES SECTOR CERRO VERDE ALDEA UNIÓN BARRIOS SALAMÁ BAJA VERAPAZ

SNIP - SEGEPLAN

Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,019

Meta GLOBAL del proyecto :

CONSTRUCCION SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES 200.00 Metro cuadrado

Meta ANUAL del proyecto :

CONSTRUCCION SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES 200.00 Metro cuadrado

PROGRAMACION FINANCIERA MULTIANUAL:

Fase: Ejecución

Decreto 2014:

Fecha de inicio de la fase: 01/06/2019

Decreto 2015:

Fecha de finalización: 01/11/2019

Decreto 2016:

Descripción de la fase a financiar:

Decreto 2017:

Decreto 2018:

Se construirá un sistema de tratamiento de aguas residuales con un área de 200.00 m² con los siguientes renglones:

- ¿ Pozo de excedencias
- ¿ Canal de rejillas + desarenador
- ¿ Fosa Séptica
- ¿ Patio de Secado de lodos
- ¿ Tanque de cloración
- ¿ Cerco perimetral
- ¿ Muro de protección de concreto ciclópeo
- ¿ Recubrimiento de talud en terreno natural

Situación presupuestaria: Nuevo

Estructura programática:---

Programa - Subprograma - Proyecto - Actividad

Fuente de Financiamiento	Solicitado 2019	Programado 2020	Programado 2021	Programado 2022	Total
TOTAL :	1,200,000.00	0.00	0.00	0.00	1,200,000.00
Recursos internos :	1,200,000.00	0.00	0.00	0.00	1,200,000.00
Gobierno central :	1,140,000.00	0.00	0.00	0.00	1,140,000.00
Comunidad :	12,000.00	0.00	0.00	0.00	12,000.00
Aporte municipal :	48,000.00	0.00	0.00	0.00	48,000.00
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 2019

Fuente de Financiamiento	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL						200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	
Recursos internos						200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	
Gobierno central :						190,000	190,000	190,000	190,000	190,000	190,000	
Comunidad :						2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	
Aporte municipal :						8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	
Otros aportes :												
Otras fuentes:												

PROGRAMACION FISICA ANUAL

PROGRAMACION FISICA MULTIANUAL

Rubro	Unidad de medida	Programado 2,019	Programado 2020	Programado 2021	Programado 2022
-------	------------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------

0224634 - CONSTRUCCION SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES SECTOR CERRO VERDE ALDEA UNIÓN BARRIOS SALAMÁ BAJA VERAPAZ

SNIP - SEGEPLAN

Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,019

Muro perimetral	Metro	30			
Estructuras de tratamiento	m²	200			
Obra exterior y complementaria	Aporte	4			
Movimiento de tierras	m²	150			

2,019

Rubro	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Muro perimetral									20	10		
Estructuras de tratamiento							100	100				
Obra exterior y compleme											4	
Movimiento de tierras						150						