

**0224639 - CONSTRUCCION POZO(S) MECANICO DE AGUA Y EQUIPAMIENTO ALDEA PASO ANCHO SALAMÁ BAJA VERAPAZ**

SNIP - SEGEPLAN

**Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,019**

**IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO:**

- 1. Nombre del proyecto:** Forma Capital Fijo  
CONSTRUCCION POZO(S) MECANICO DE AGUA Y EQUIPAMIENTO ALDEA PASO ANCHO 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:** 7-URBANIZACION Y SERVICIOS COMUNITARIOS  
AGUA Y SANEAMIENTO  
**Sub-función anterior :** 3-ABASTECIMIENTO DE AGUA  
AGUA Y SANEAMIENTO 1-ABASTECIMIENTO DE AGUA
- 6. Ubicación geográfica:**

Departamento	Municipio
BAJA VERAPAZ	SALAMA

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

**DIAGNÓSTICO:**

**8. Antecedentes:**

La alda Paso Ancho se ubica a 9.5 kilometros de la cabecera municipal con acceso de terraceria y asfalto. Los habitantes se dedican a realizar actividades agricolas en la siembra de maiz y frijol. Los servicios con los que cuenta la comunidad son: agua en las condiciones, energia electrica, letrinas. El sistema de agua actual no cubre la demanda poblacional, ya que supero la vida util con lo que fue construido.

**9. Problemática:**

El problema actual de los habitantes de la comunidad, es que el abastecimiento de agua es irregular, en muchas ocasiones se ven afectados de la salud con problemas gastrointestinales, principalmente los niños y niñas son los más vulnerables, así mismo no se cuenta con buenos hábitos de higiene en las familias, debido a la limitante del servicio de agua potable domiciliar.

**10. Justificación:**

Evitar la propagacion de enfermedades gastrointestinales principalmente en niños y niñas, así como promover habitos higienicos en las familias de la comunidad.

**11. Descripción:**

Se construirá un pozo mecánico revestido con tubería de acero en su totalidad, se equipará el pozo con una bomba sumergible y motor de arranque, además la caseta de bombeo para resguardar los equipos, el proyecto consistirá en lo siguiente:

- ¿ Perforación de pozo (700 pies)
- ¿ Instalación de tubería de revestimiento de pozo

- ¿ Filtro de grava
- ¿ Brocal de concreto
- ¿ Prueba de bombeo y aforo
- ¿ Análisis físico químico del agua
- ¿ Equipo de bombeo sumergible
- ¿ Cableado sumergible
- ¿ Línea de Succión
- ¿ Banco de energización

**12. Objetivos:**

**12.1 General:**

Brindar servicio de agua eficiente y de calidad para los habitantes de la comunidad.

Incrementar la cobertura del servicio de agua para beneficio de los habitantes de la comunidad

**12.2 Específicos:**

#61692;

Contribuir para lograr el desarrollo integral de la comunidad.

Contribuir a fomentar hábitos de higiene en los habitantes del barrio.

**13. Resultados esperados:**

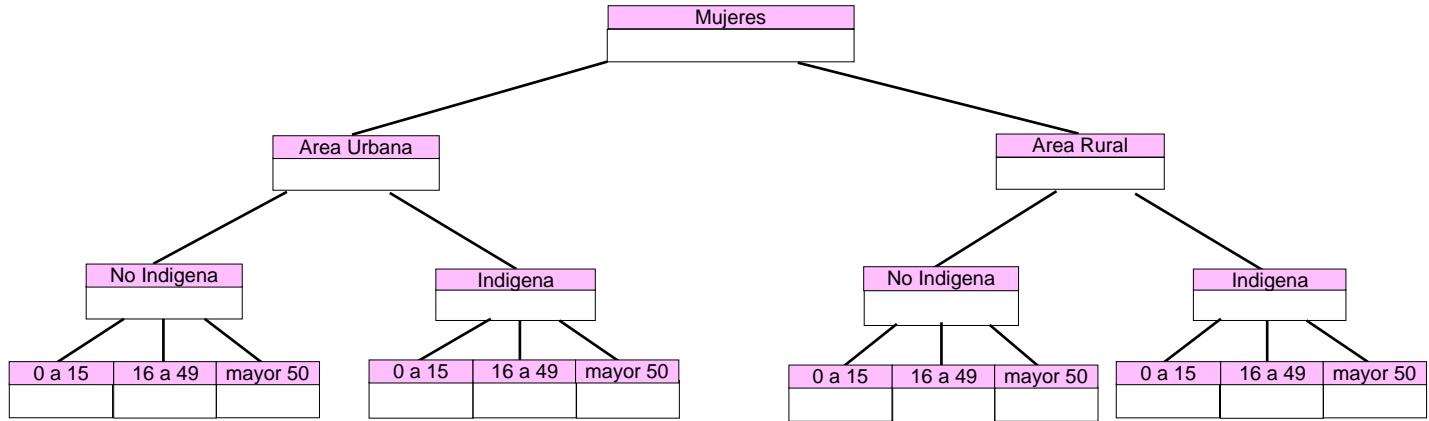
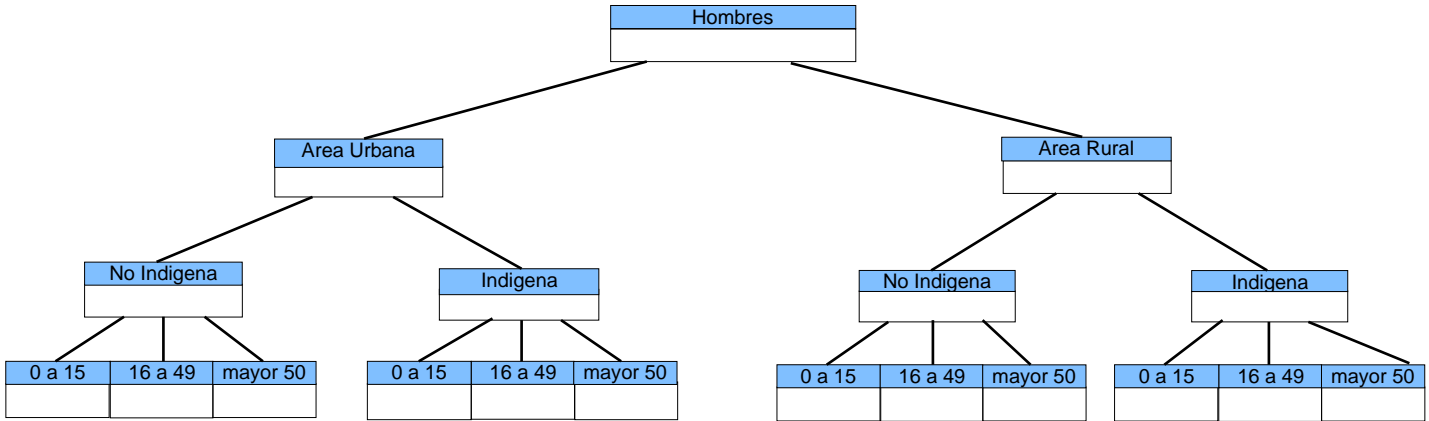
Construcción de un pozo mecánico de 700 pies de profundidad para mejorar las condiciones de salud de los habitantes.

Beneficiar a 94 familias de la comunidad.

**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	6	1
No calificada	10	1

7. Situación del terreno: Ninguno

8. Diseños (especificaciones):

9. Vida útil del proyecto: 15 años

10. Fecha de inicio de la operación: 01-JAN-20

11. Institución responsable de operación: MUNICIPALIDAD DE SALAMA

12. Costo anual de operación:

**0224639 - CONSTRUCCION POZO(S) MECANICO DE AGUA Y EQUIPAMIENTO ALDEA PASO ANCHO SALAMÁ BAJA VERAPAZ**

SNIP - SEGEPLAN

**Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,019**

**Meta GLOBAL del proyecto :**

CONSTRUCCION POZO(S) 213.00 Metro

**Meta ANUAL del proyecto :**

CONSTRUCCION POZO(S) 213.00 Metro

**PROGRAMACION FINANCIERA MULTIANUAL:**

**Fase: Ejecución**

Decreto 2014:

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

Decreto 2015:

**Fecha de finalización:** 30/11/2019

Decreto 2016:

**Descripción de la fase a financiar:**

Decreto 2017:

Decreto 2018:

Se construirá un pozo mecánico revestido con tubería de acero en su totalidad, se equipará el pozo con una bomba sumergible y motor de arranque, además la caseta de bombeo para resguardar los equipos, el proyecto consistirá en lo siguiente:

- ¿ Perforación de pozo (700 pies)
- ¿ Instalación de tubería de revestimiento de pozo
- ¿ Filtro de grava
- ¿ Brocal de concreto
- ¿ Prueba de bombeo y aforo
- ¿ Análisis físico químico del agua
- ¿ Equipo de bombeo sumergible
- ¿ Cableado sumergible
- ¿ Línea de Succión
- ¿ Banco de energización

**Situación presupuestaria:** Nuevo

**Estructura programática:---**

Programa - Subprograma - Proyecto - Actividad

Fuente de Financiamiento	Solicitado 2019	Programado 2020	Programado 2021	Programado 2022	Total
<b>TOTAL :</b>	1,200,000.00	0.00	0.00	0.00	1,200,000.00
<b>Recursos internos :</b>	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
<b>Otras fuentes :</b>	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
<b>TOTAL</b>						200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	
<b>Recursos internos</b>						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 :												
<b>Otras fuentes:</b>												

**PROGRAMACION FISICA MULTIANUAL**

**0224639 - CONSTRUCCION POZO(S) MECANICO DE AGUA Y EQUIPAMIENTO ALDEA PASO ANCHO SALAMÁ BAJA VERAPAZ**

SNIP - SEGEPLAN

**Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,019**

Rubro	Unidad de medida	Programado 2,019	Programado 2020	Programado 2021	Programado 2022
Brocal	Aporte	1			
Equipamiento	Aporte	1			
Circulacion de predio	Metro	60			
Prueba de bombeo	Aporte	1			
Caseta de bombeo	Aporte	1			
Perforación del pozo	Metro	213			

**2,019**

Rubro	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Brocal											1	
Equipamiento											1	
Circulacion de predio									30	30		
Prueba de bombeo								1				
Caseta de bombeo									1			
Perforación del pozo						100	100	13				