

0223180 - CONSTRUCCION POZO(S) MECANICO Y EQUIPAMIENTO ALDEA EL COJOBAL DEL MUNICIPIO DE PATZUN DEL DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO

SNIP - SEGEPLAN

Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,021

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO:

1. **Nombre del proyecto:** Forma Capital Fijo
CONSTRUCCION POZO(S) MECANICO Y EQUIPAMIENTO ALDEA EL COJOBAL DEL MUNICIPIO DE PATZUN DEL DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO
2. **Institución responsable:** CONSEJOS DE DESARROLLO
3. **Unidad ejecutora responsable:** MUNICIPALIDAD DE PATZUN
Ejercicio de identificación de proyectos
4. **Modalidad de planificación :** Ejercicio de identificación de proyectos
 - 4.1. **Modalidad específica:**

5. Función anterior:
AGUA Y SANEAMIENTO
Sub-función anterior :
AGUA Y SANEAMIENTO

Finalidad-Función-Division:
7-URBANIZACION Y SERVICIOS COMUNITARIOS
3-ABASTECIMIENTO DE AGUA
1-ABASTECIMIENTO DE AGUA
6. **Ubicación geográfica:**

Departamento	Municipio
CHIMALTENANGO	PATZUN

7. **Área de influencia:** Local

Responsable del proyecto:

Nombre: REYES PATAL YOS
Cargo: ALCALDE MUNICIPAL
Teléfono: 78290000
Email: munipatzun@gmail.com

DIAGNÓSTICO:

8. Antecedentes:

Tanto las autoridades como los vecinos de la Aldea El Cojobal han venido trabajando en ir mejorando los servicios básicos de la comunidad, como lo es el agua, educación, energía eléctrica, salud, en el tema del drenaje sanitario la mayoría de los vecinos tienen pozos ciegos, no se ha priorizado porque la comunidad no tiene terreno para ubicar la planta de tratamiento razón por la cual se está gestionando un lugar adecuado para poder construirla. Otro tema que también se ha priorizado dentro de las asambleas comunitarias es el tema de agua debido a que la población ha crecido considerablemente y solo se cuenta un nacimiento que abastece a la comunidad actualmente el servicio es deficiente son 300 familias y el agua les llega media hora a las viviendas cada dos días, se ha buscado nacimientos pero lamentablemente se encuentran retirados de la comunidad y el costo de la compra y traer el agua es muy costoso, los vecinos que cuentan con un poco recurso económico y compran agua de cisterna, se ha solicitado varias veces el proyecto pero sin tener una respuesta positiva por parte de la municipalidad y otras organizaciones debido a que se necesita de una inversión fuerte, es por ello que se contempla la idea de perforar un pozo mecánico que pueda ayudar a mejorar el servicio de agua de la comunidad y con ello solventar el problema, se propone el proyecto al presidente del COMUDE para que el proyecto pueda ser financiado con fondos de COCODE en el año 2019

9. Problemática:

- ¿ Alto índice de enfermedades diarreicas
- ¿ Se incrementa los gastos por compra de agua
- ¿ En la escuela de la comunidad existe mala higiene en servicios sanitarios por falta de agua
- ¿ Maga higiene en hogares por falta de agua
- ¿ Las señoras de las comunidad tienen que recorrer grandes distancias para lavar la ropa
- ¿ Limitación en la economía

0223180 - CONSTRUCCION POZO(S) MECANICO Y EQUIPAMIENTO ALDEA EL COJOBAL DEL MUNICIPIO DE PATZUN DEL DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO

SNIP - SEGEPLAN

Solicitud de Financiamiento, ejercicio

2,021

10. Justificación:

SITUACION SIN PROYECTO:

Es necesario solucionar el problema debido a que:

¿El agua llega a las viviendas media horas cada dos días

¿Incrementos de presupuesto familiar por compra de agua

¿Se registra presencia de amebas, parásitos por consumo de agua no adecuada.

¿El sistema de agua actual no es suficiente para la demanda existente

¿Las personas que padecen de enfermedades diarreicas tiene que asistir al doctor y comprar medicina por el consumo de agua inadecuada

¿Las señoras tiene que caminar grandes distancias para lavar la ropa o bañar a los niños por ausencia de agua en sus viviendas y representa peligro.

¿Los servicios sanitarios de la escuela carecen de higiene por la falta de agua.

¿Los hogares se les hace difícil la limpieza por la falta de agua.

¿Denuncias

De no solucionarse se incurrirían en los siguientes costos

Doctores

Compra de medicinas por enfermedades diarreicas

Gastos por compra de agua en cisterna

Menos peligro para las señoras ya que no recorrerán grandes distancias para lavar la ropa y bañar a los niños.

Se mejora la higiene en los hogares y en la escuela

Menos denuncias

SITUACION CON PROYECTO:

¿En qué medida el proyecto contribuye a solucionar el problema?:

El proyecto beneficia a de 1487 personas que lo necesitan por lo tanto contribuye en un 100 % de la población.

¿Como recibirán los resultados los beneficiarios?:

Los usuarios recibirán el proyecto dándole el mantenimiento adecuado y uso adecuado.

¿Describir como mejorara el proyecto a la calidad de vida de la población haciendo énfasis en la tecnología que se usara y los medios de conservación del medio ambiente:

¿Menos gastos en medicina

¿Menos gastos por compra de agua

¿Menos enfermedades

¿Se mejora el servicios de agua

¿Se evitan las denuncias

¿Se mejora la salud de las personas

11. Descripción:

CONSISTE EN TRABAJOS PRELIMINARES, PERFORACION DE POZO MECANICO EN DIAMETRO DE 12 1/4' PARA TUBERIA DE 8' (INCLUYE TRANSPORTE, EQUIPO Y MATERIALES PARA PERFORACION) 1000 PIES, TUBERIA DE REVESTIMIENTO EN ACERO AL CARBON DE 8' DE GRADO A-53 B (INCLUYE ACARREO + COLOCACION + SOLDADURA) 1000 PIES, PRUEBA DE BOMBEO + ANALISIS AGUA + BROCAL+ FILTRO GRAVA, TUBERIA HG 3' + CABLE + MOTOR 40 HP+ BOMBA 30 HP SUMERGIBLE Y GENERADOR

12. Objetivos:

12.1 General:

Bajar el índice de enfermedades por agua no adecuada

12.2 Específicos:

0223180 - CONSTRUCCION POZO(S) MECANICO Y EQUIPAMIENTO ALDEA EL COJOBAL DEL MUNICIPIO DE PATZUN DEL DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO

SNIP - SEGEPLAN

Solicitud de Financiamiento, ejercicio

2,021

Lograr ejecutar la perforación de pozo mecánico

¿ Mejorando el servicio de agua

¿ Mejorando la salud de las personas

¿ Gestionar los recursos

13. Resultados esperados:

Pozo perforado

¿ Servicio de agua aceptado

¿ Se recupera la salud

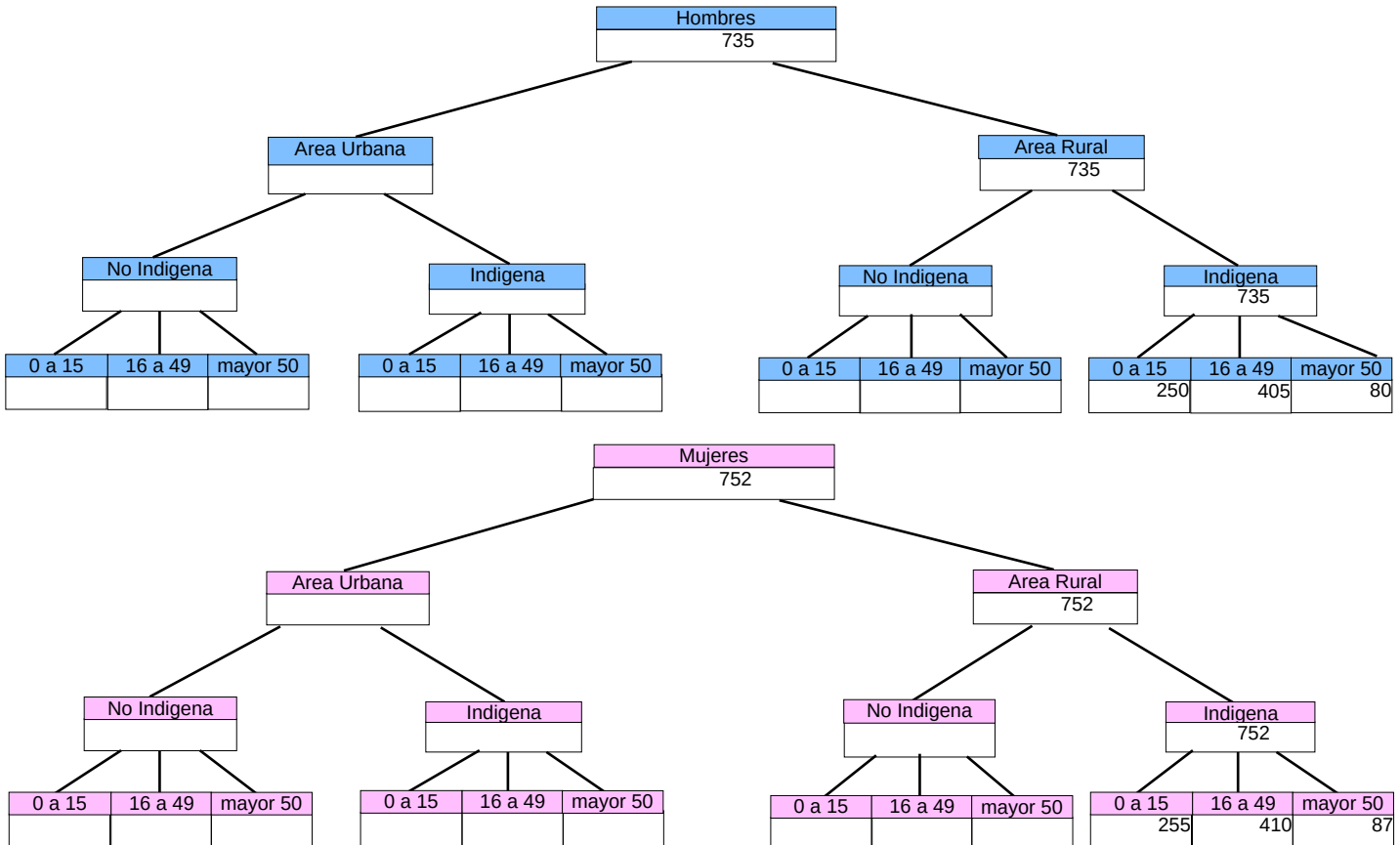
¿ Se obtienen los recurso para el proyecto

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

0223180 - CONSTRUCCION POZO(S) MECANICO Y EQUIPAMIENTO ALDEA EL COJOBAL DEL MUNICIPIO DE PATZUN DEL DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO

SNIP - SEGEPLAN

Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,021

6. Empleo a requerir:

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

7. Situación del terreno:

Legalizado

8. Diseños (especificaciones):

En elaboración

9. Vida útil del proyecto:

10 años

10. Fecha de inicio de la operación:

22-OCT-19

11. Institución responsable de operación: MUNICIPALIDAD DE PATZUN

12. Costo anual de operación:

0223180 - CONSTRUCCION POZO(S) MECANICO Y EQUIPAMIENTO ALDEA EL COJOBAL DEL MUNICIPIO DE PATZUN DEL DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO

SNIP - SEGEPLAN

Solicitud de Financiamiento, ejercicio

2,021

Meta GLOBAL del proyecto :

CONSTRUCCION POZO(S)

305.00 Metro

Meta ANUAL del proyecto :

CONSTRUCCION POZO(S)

.00 Metro

PROGRAMACION FINANCIERA MULTIANUAL:

Fase: Ejecución

Inscripción según Artículo 75, Decreto 25-2018

Fecha de inicio de la fase: 08/07/2019

Decreto 2021: Inscripción según Artículo 75, Decreto 25-2018

Fecha de finalización: 24/09/2019

Decreto 2022:

Decreto 2023:

Descripción de la fase a financiar:

Tanto las autoridades como los vecinos de la Aldea El Cojobal han venido trabajando en ir mejorando los servicios básicos de la comunidad, como lo es el agua, educación, energía eléctrica, salud, en el tema del drenaje sanitario la mayoría de los vecinos tienen pozos ciegos, no se ha priorizado porque la comunidad no tiene terreno para ubicar la planta de tratamiento razón por la cual se está gestionando un lugar adecuado para poder construirla. Otro tema que también se ha priorizado dentro de las asambleas comunitarias es el tema de agua debido a que la población ha crecido considerablemente y solo se cuenta un nacimiento que abastece a la comunidad actualmente el servicio es deficiente son 300 familias y el agua les llega media hora a las viviendas cada dos días, se ha buscado nacimientos pero lamentablemente se encuentran retirados de la comunidad y el costo de la compra y traer el agua es muy costoso, los vecinos que cuentan con un poco recurso económico y compran agua de cisterna, se ha solicitado varias veces el proyecto pero sin tener una respuesta positiva por parte de la municipalidad y otras organizaciones debido a que se necesita de una inversión fuerte, es por ello que se contempla la idea de perforar un pozo mecánico que pueda ayudar a mejorar el servicio de agua de la comunidad y con ello solventar el problema, se propone el proyecto al presidente del COMUDE para que el proyecto pueda ser financiado con fondos de COCODE en el año 2019.

Situación presupuestaria: Arrastre

Estructura programática:---

Programa - Subprograma - Proyecto - Actividad

Fuente de Financiamiento	Solicitado 2021	Programado 2022	Programado 2023	Programado 2024	Total
TOTAL :	0.00	0.00	0.00	0.00	1,200,000.00
Recursos internos :	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gobierno central :	0.00	0.00	0.00	0.00	1,200,000.00
Comunidad :	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aporte municipal :	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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 2021

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 ANUAL



0223180 - CONSTRUCCION POZO(S) MECANICO Y EQUIPAMIENTO ALDEA EL COJOBAL DEL MUNICIPIO DE PATZUN DEL DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO

SNIP - SEGEPLAN Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,021

PROGRAMACION FISICA MULTIANUAL

Rubro	Unidad de medida	Programado 2,021	Programado 2022	Programado 2023	Programado 2024
Transporte del equipo	Maquina	1			
Perforación del pozo	Metro	305			
Equipamiento	Equipo electron	3			
Caseta de bombeo y/o desinfeccion	m²	9			
Prueba de bombeo	Analisis de Lab	2			

2,021

Rubro	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Transporte del equipo												
Perforación del pozo												
Equipamiento												
Caseta de bombeo y/o de												
Prueba de bombeo												