

0245974 - CONSTRUCCION CEMENTERIO CABECERA MUNICIPAL, SAN ANDRES, PETEN.

SINIP - SEGEPLAN

Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,020

### IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO:

- 1. Nombre del proyecto:** Forma Capital Fijo  
CONSTRUCCION CEMENTERIO CABECERA MUNICIPAL, SAN ANDRES, PETEN.
- 2. Institución responsable:** CONSEJOS DE DESARROLLO
- 3. Unidad ejecutora responsable:** MUNICIPALIDAD DE SAN ANDRES  
**Coejecutora:** MUNICIPALIDAD DE SAN ANDRES  
**Coejecutora:** CONSEJOS DEPARTAMENTALES DE DESARROLLO URBANO Y I  
Planificación Institucional
- 4. Modalidad de planificación :** Planificación Institucional
- 4.1. Modalidad específica:** **Finalidad-Función-Division:**
- 5. Función anterior:** 1-SERVICIOS PUBLICOS GENERALES  
SALUD Y ASISTENCIA SOCIAL 4-SERVICIOS GENERALES  
**Sub-función anterior :** 4-OTROS SERVICIOS GENERALES  
SALUD Y ASISTENCIA SOCIAL
- 6. Ubicación geográfica:**

Departamento	Municipio
PETEN	SAN ANDRES

- 7. Área de influencia:** Multimunicipal
- Responsable del proyecto:**
- Nombre:** MILTON SAUL MENDEZ FION  
**Cargo:** ALCALDE MUNICIPAL  
**Teléfono:** 3039-5990  
**Email:** munidmpsandrespeten@gmail.com

### DIAGNÓSTICO:

#### 8. Antecedentes:

El municipio de San Andrés, se encuentra al Norte del Departamento de Petén, se puede llegar se puede hacer por 3 accesos se bordea el lago por la carretera que conduce desde Flores y San Benito, también se puede llegar por el camino de Flores al Remate sobre el borde del lago Peten Itzá y por ultimo por el lago de Flores a San Andrés, que hoy en día ya no es muy utilizado. El municipio de San Andrés, fue fundado en el año de 1,820, y los primeros habitantes de este lugar tuvieron la necesidad de gestionaron los servicios de infraestructura como salud, educación, agua potable y la construcción de un cementerio, pero desde su construcción este no tiene espacio para realizar entierros debido al crecimiento poblacional es necesario la construcción de un nuevo cementerio para dar cobertura a las necesidades de los pobladores. El cementerio fue creciendo, pero sin contar con una planificación sobre la distribución en planta de las fosas, abriendo unas y otras fosas para el sepulcro del cadáver, según las exigencias del momento. Se desarrolló este de una forma desordenada, que actualmente está ubicado en el Barrio 20 de Octubre. Con 100 años de funcionamiento, dando servicio para el enterramiento de más de 5 cadáveres mensuales, y con el rápido crecimiento poblacional del municipio, tal cementerio llegó al final de su vida útil; y se sigue realizando enterramientos bóvedas individuales sobre bóvedas, ¿Cementerio totalmente lleno?. Aun a pesar de esto y por la urgente necesidad de la población de contar con un espacio donde enterrar a sus difuntos se ha continuado enterrando en este lugar, abriendo las fosas nuevamente para darles un segundo uso, surgiendo el problema de contaminación ambiental cuando se abre una fosa cuyo cadáver no ha cumplido el tiempo de descomposición (que es de 7 años), debido al descontrol ya mencionado, sumando todos los problemas que acarrea la falta de mantenimiento y espacio.

#### 9. Problemática:

El Cementerio del municipio de San Andrés, Petén, no cuenta con espacios para enterramientos, debido a que todas las fosas están llenas y ya no hay espacio donde continuar enterrando, por esta razón los enterramientos se realizan uno encima

0245974 - CONSTRUCCION CEMENTERIO CABECERA MUNICIPAL, SAN ANDRES, PETEN.

SNIP - SEGEPLAN

Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,020

de otro solo por bóvedas familiares y para el ingreso no hay áreas peatonales de caminamiento debido al desorden de los entierros por lo que hay que caminar sobre las tumbas de los difuntos lo que representa peligrosidad ya que puede causar accidentes. A pesar esto, el cementerio continúa prestando el servicio tumba sobre tumba, debido a que la población demanda urgentemente un espacio para el enterramiento de sus difuntos. Hay bóvedas mal construidas y rajadas esto causa altos niveles de contaminación representando peligro para las personas que participan en los enterramientos y los vecinos del lugar. Falta de terreno útil donde ampliar más fosas ya que el cementerio se encuentra limitado por viviendas debido al crecimiento de la población y a su actual ubicación en el centro del casco urbano. Durante muchos años la población a demandado construcción de un nuevo Cementerio Municipal que reúna todas las normas de seguridad e higiene, en la cual la población de la comunidad pueda despedir a sus seres queridos y tener un lugar apropiado donde enterrar o sepultar a los muertos.

#### 10. Justificación:

En el Municipio de San Andrés, Petén urge de espacios para enterrar a sus muertos, debido a que existe una demanda mensual de 5 muertos y el cementerio municipal tiene más de cien años de funcionamiento y el área es pequeña para la población actual quedando el cementerio en el centro del municipio. El problema más grave es que ya no hay terreno donde depositar más cuerpos y se sigue depositando sobre las tumbas recientes en forma ilegal y contradictoria a los reglamentos sanitarios y ley de cementerios. Dada la falta de terreno y la demanda que se tiene, se justifica el proyecto de un nuevo cementerio, que satisfaga las necesidades del municipio. En un intento por resolver esta problemática, la Alcaldía Municipal destino un terreno para la construcción de un cementerio nuevo moderno para desarrollar un modelo que se desarrolle el proyecto arquitectónico de un nuevo cementerio que sustituya el actual, o en su defecto que sea una solución de apoyo alternativo a este para los entierros de forma ordenada y segura.

#### 11. Descripción:

El proyecto consiste en: Construcción Cementerio Cabecera Municipal, San Andrés, Petén, de 29,725 m<sup>2</sup> que incluye los trabajos siguientes:

La construcción de plataforma de 25,309 m<sup>2</sup>, Pavimentación de calles y avenidas 4,440 m<sup>2</sup>, Parqueo de concreto hidráulico 1,632 m<sup>2</sup>, Muro de contención de mampostería 185 m<sup>3</sup>, Muro perimetral de block de 609 metros lineales con cimiento corrido, zapatas, columnas y soleras. Construcción de una capilla de 93 m<sup>2</sup> con cimiento corrido, muros de block, techo de lámina troquelada, piso de concreto alisado, puertas y ventanas de metal más pintura. Construcción de área administrativa más servicios sanitarios de 114 m<sup>2</sup>, con cimiento corrido, muro de block, piso de concreto alisado, techo de lámina troquelada de aluzing, puertas y ventanas de metal más pintura. Instalaciones eléctricas, instalaciones hidráulicas, instalaciones de drenaje. La construcción de 15 nichos de 0.80 x 0.60 x 2.25 metros. Equipamiento de área administrativa y capilla.

#### 12. Objetivos:

##### 12.1 General:

Contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la población del municipio de San Andrés, Petén a través de la Construcción Cementerio Municipal que responda a la demanda presente y futura.

##### 12.2 Específicos:

- ¿ Satisfacer la demanda de mejores condiciones de vida de los vecinos del Cabecera Municipal.
- ¿ Reducir el índice de enfermedades principalmente en los niños, mujeres y ancianos.
- ¿ Generar fuente de trabajo para los residentes temporalmente.
- ¿ Diseñar el cementerio en un área que cumpla con las normas y requerimientos para este tipo de proyectos.

#### 13. Resultados esperados:

Para el año 2,019, Construcción Cementerio Cabecera Municipal, San Andrés, Petén. Deberá estar construido y contar con

**0245974 - CONSTRUCCION CEMENTERIO CABECERA MUNICIPAL, SAN ANDRES, PETEN.**

SNIP - SEGEPLAN

**Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,020**

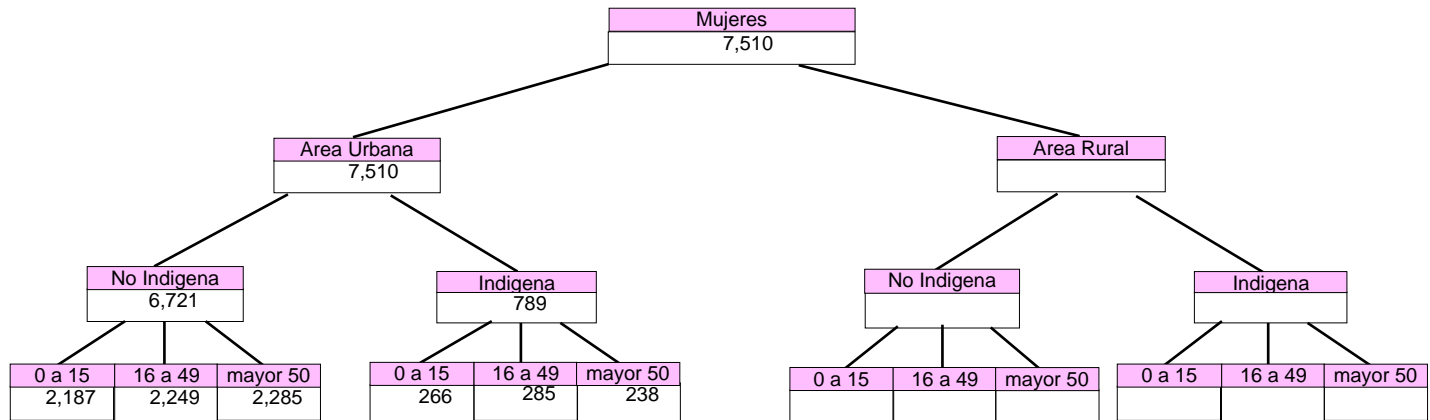
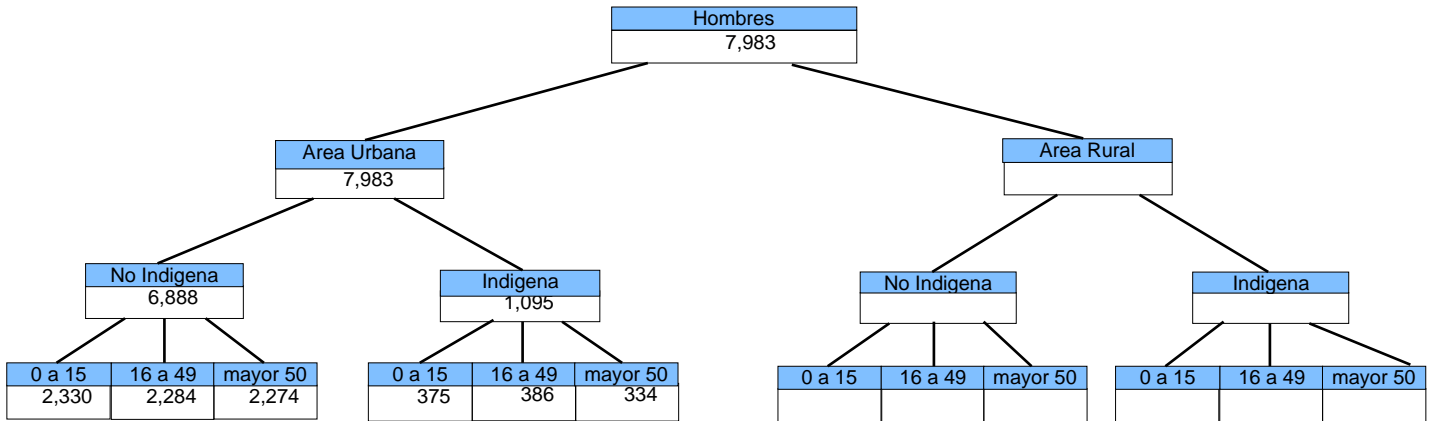
las instalaciones siguientes:

#61656; Construcción Cementerio Cabecera Municipal, San Andrés, Petén, de 29,725 m2 que incluye los trabajos siguientes: La construcción de plataforma de 25,309 m2, Pavimentación de calles y avenidas 4,440 m2, Parqueo de concreto hidráulico 1,632 m2, Muro de contención de mampostería 185 m3, Muro perimetral de block de 609 metros lineales con cimiento corrido, zapatas, columnas y soleras. Construcción de una capilla de 93 m2 con cimiento corrido, muros de block, techo de lámina troquelada, piso de concreto alisado, puertas y ventanas de metal más pintura. Construcción de área administrativa más servicios sanitarios de 114 m2, con cimiento corrido, muro de block, piso de concreto alisado, techo de lámina troquelada de aluzing, puertas y ventanas de metal más pintura. Instalaciones eléctricas, instalaciones hidráulicas, instalaciones de drenaje. La construcción de 15 nichos de 0.80 x 0.60 x 2.25 metros. Equipamiento de área administrativa y capilla.

**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

**0245974 - CONSTRUCCION CEMENTERIO CABECERA MUNICIPAL, SAN ANDRES, PETEN.**

SNIP - SEGEPLAN

**Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,020**

**6. Empleo a requerir:**

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

**7. Situación del terreno:**

Ninguno

**8. Diseños (especificaciones):**

En elaboración

**9. Vida útil del proyecto:**

10 años

**10. Fecha de inicio de la operación:**

01-JAN-20

**11. Institución responsable de operación:** MUNICIPALIDAD DE SAN ANDRES

**12. Costo anual de operación:**

REMUNERACIONES	1,000 Quetzales
BIENES Y SERVICIOS	1,000 Quetzales
MATERIALES Y SUMINISTROS	1,000 Quetzales

**0245974 - CONSTRUCCION CEMENTERIO CABECERA MUNICIPAL, SAN ANDRES, PETEN.**

SNIP - SEGEPLAN

**Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,020**

**Meta GLOBAL del proyecto :**

CONSTRUCCION CEMENTERIO

59,474.00 Metro cuadrado

**Meta ANUAL del proyecto :**

CONSTRUCCION CEMENTERIO

59,474.00 Metro cuadrado

**PROGRAMACION FINANCIERA MULTIANUAL:**

**Fase: Ejecución**

Fecha de inicio de la fase: 15/04/2020

Decreto 2022:

Fecha de finalización: 31/12/2020

Decreto 2023: **Inscripción según Artículo 76, Decreto 16-2021**

Decreto 2024:

**Descripción de la fase a financiar:**

El proyecto consiste en: Construcción Cementerio Cabecera Municipal, San Andrés, Petén, de 29,725 m2 que incluye los trabajos siguientes:

La construcción de plataforma de 25,309 m2, Pavimentación de calles y avenidas 4,440 m2, Parqueo de concreto hidráulico 1,632 m2, Muro de contención de mampostería 185 m3, Muro perimetral de block de 609 metros lineales con cimiento corrido, zapatas, columnas y soleras. Construcción de una capilla de 93 m2 con cimiento corrido, muros de block, techo de lámina troquelada, piso de concreto alisado, puertas y ventanas de metal más pintura. Construcción de área administrativa más servicios sanitarios de 114 m2, con cimiento corrido, muro de block, piso de concreto alisado, techo de lámina troquelada de aluzing, puertas y ventanas de metal más pintura. Instalaciones eléctricas, instalaciones hidráulicas, instalaciones de drenaje. La construcción de 15 nichos de 0.80 x 0.60 x 2.25 metros. Equipamiento de área administrativa y capilla.

Situación presupuestaria: Nuevo

Estructura programática:---

Programa - Subprograma - Proyecto - Actividad

Fuente de Financiamiento	Solicitado 2020	Programado 2021	Programado 2022	Programado 2023	Total
<b>TOTAL :</b>	4,321,110.14	0.00	0.00	0.00	4,321,110.14
<b>Recursos internos :</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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 :	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros aportes :	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Otras fuentes :</b>	4,321,110.14	0.00	0.00	0.00	4,321,110.14
FONPETROL	4,321,110.14	0.00	0.00	0.00	4,321,110.14

**PROGRAMACION FINANCIERA ANUAL 2020**

Fuente de Financiamiento	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>TOTAL</b>												
<b>Recursos internos</b>												
Gobierno central :												
Comunidad :												
Aporte municipal :												
Otros aportes :												
<b>PROGRAMACION FISICA ANUAL</b>												
<b>Otras fuentes:</b>												
FONPETROL												

**0245974 - CONSTRUCCION CEMENTERIO CABECERA MUNICIPAL, SAN ANDRES, PETEN.**

SINIP - SEGEPLAN

**Solicitud de Financiamiento, ejercicio 2,020**

**PROGRAMACION FISICA MULTIANUAL**

Rubro	Unidad de medida	Programado 2,020	Programado 2021	Programado 2022	Programado 2023
Acabados	m <sup>2</sup>	7,744			
Estructuras (incluye muros, techos y/o encaminamiento)	m <sup>2</sup>	29,725			
Trabajos preliminares	m <sup>2</sup>	29,725			
Obra exterior y complementaria	m <sup>2</sup>	25,309			
Puertas y ventanas	m <sup>2</sup>	106			
Instalaciones (interior edificio)	Metro	590			

**2,020**

Rubro	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Acabados											3,600	4,144
Estructuras (incluye muros)							8,000	7,500	6,300	5,400	2,525	
Trabajos preliminares				10,000	9,999	9,726						
Obra exterior y compleme										15,000	8,000	2,309
Puertas y ventanas											50	56
Instalaciones (interior edifi											220	370