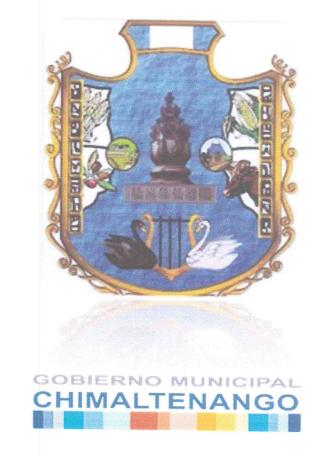


# MUNICIPALIDAD DE CHIMALTENANGO



# ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

Nombre del Proyecto:

CONSTRUCCION EDIFICIO(S) CLUB DE DIABETICOS HOSPITAL CHIMALTENANGO, ALAMEDA ZONA 5, NACIONAL DE CHIMALTENANGO

**SNIP**: 206762





#### DIAGNOSTICO

#### **Antecedentes:**

El Hospital Nacional de Chimaltenango no cuenta con una infraestructura específica para tratar a los pacientes que padecen de la enfermedad de diabetes.

Se han hecho gestiones para construir un lugar adecuado para el tratamiento de esta enfermedad, pero por falta de recursos económicos en el Ministerio de Salud no ha sido posible, sin embargo ante el crecimiento desmedido de esta enfermedad se continúa gestionando ahora ante el CODEDE y la Municipalidad de Chimaltenango para poder lograr la construcción de clínicas médicas para los diabéticos del departamento de

## Identificación de la problemática a resolver:

# Síntomas o manifestaciones del problema:

- Las instalaciones se vuelve cada vez inhabitable por falta de espacio y confort.
- No se cuenta con la infraestructura adecuada.
- Las instalaciones poco seguras.
- Crecimiento de la población diabética Chimalteca

# Magnitud del problema: (% de población afectada)

El 100% de la población es afectado por no contar un espacio confortable y seguro para el tratamiento de pacientes con la enfermedad diabetes.

# Posibles causas que generan el problema:

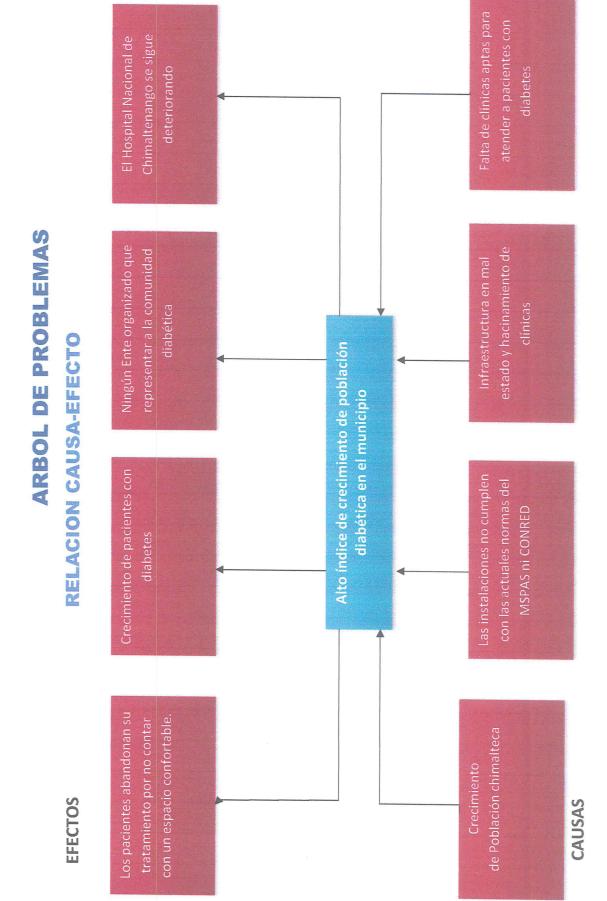
- No se cuenta con un área exclusiva para el tratamiento de la enfermedad diabetes.
- Las instalaciones no cumplen con las actuales normas del MSPAS y CONRED.
- El alto número de pacientes con diabetes.

# Efectos del problema o necesidades insatisfechas:

- Los pacientes no reciben el tratamiento adecuado y abandonan su terapia por no contar con un espacio confortable.
- Pocos establecimientos de salud.
- El Hospital se sigue deteriorando por utilizar áreas inadecuadas para tratar esta enfermedad.











# ARBOL DE OBJETIVOS

# RELACION MEDIOS-FINES

Z

Promover la gestión ante comunidad para su tratamiento formal. Instalaciones seguras para una mejor atención de los pacientes diabéticos infraestructura de la Consulta MEDIO







# CARACTERIZACION DEL AREA DE INFLUENCIA

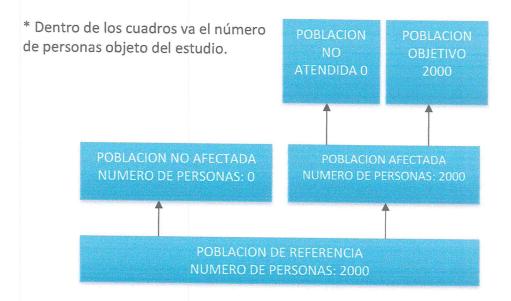
## **Descripción Geográfica:**



Coordenadas: (466170.684036364 1620261.061254750)

Fuente: IDE de SEGEPLAN

#### **Aspectos Socioeconómicos:**





### De la población Objetivo:

- Población Urbana X Población Rural
  Tatal da Balda i A Bal
- Total de Población: 2000 Personas
- Grupo Etario: Ladino e Indígena
- Ingreso Familiar: Q. 1,600.00 Aproximado
- Hay una escuela a menos de 3 kms. De la población?:SI
- Hay un puesto de salud a menos de 5 kms. De la población?:SI
- Hay alguna actividad tradicional en las fechas de ejecución del proyecto?:
  - Si, Las actividades de la feria del lugar no afectaran la ejecución del proyecto
- Hay alguna organización comunitaria: COCODE
- Tasa de crecimiento de la población objetivo: 2.00%

#### TASA DE CRECIMIENTO POBLACIONAL

poblacion inicial	2000
poblacion final	4000
años	20
PF/PI	20
tasa de crecimiento	3.53%

Fuente: Censo Poblacional, Municipalidad/COCODE.

Proyección de población objetivo al final de la vida útil del proyecto:

PROYECCION DE LA POBLACION		
Ultimo dato obtenido de poblacion (Po)	2,000	
Tasa de Crecimiento	3.53	
numero de años *	15	
Proyeccion de la poblacion	3365.30	

Se concluye que en el último año del proyecto la población será de: 3365 personas.





#### **SERVICIOS:**

	SI	NO	OBSERVACIONES
AGUA POTABLE	Х		
ALCANTARILLADO	х		
DESECHOS SOLIDOS	Х		Desecho Solidos Hospitalarios
ENERGIA ELECTRICA	Х		
TELEFONIA CELULAR	Х		
INTERNET	Х		
TRANSPORTE PUBLICO	Х		

#### **VIAS DE ACCESO:**

DESCRIPCION	DISTANCIA	TIPO CAMINO	TIEMPO	TRANSPORTE PUBLICO	OTRO
Carretera	1 kms	Asfalto	3	si	Buses
Interamericana			minutos		

#### CLIMA:

Dirección del viento	Norte a Sur	
¿Qué meses son más Iluviosos?	Mayo a Octubre	
¿Qué meses son más secos?	Noviembre a Abril	



## JUSTIFICACION DEL PROYECTO

### **SITUACION SIN PROYECTO:**

Se necesita el proyecto para mejorar las instalaciones del Hospital Nacional de Chimaltenango y contar con clínicas médicas para atender a pacientes con diabetes, ya que en la Hospital a cada año, se incrementan los pacientes que presentan la enfermedad de diabetes y las instalaciones ya no son suficientes para poder atender a los habitantes del municipio.

## SITUACION CON PROYECTO:

- ¿En qué medida el proyecto contribuye a solucionar el problema?: El proyecto beneficiará al 100% de los pacientes con diabetes.
- ¿Cómo recibirán los resultados los beneficiarios?: Lo reciben con la responsabilidad del cuidado del proyecto.
- 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:

El proyecto mejora la calidad de atención de los pacientes con diabetes, ya que contaran con un ambiente confortable y con clínicas espaciosas, limpias y seguras.

#### **ANALISIS DE ALTERNATIVAS:**

**ALTERNATIVA 1:** Construcción edificio(s) club de diabéticos Hospital Nacional de Chimaltenango, alameda zona 5, Chimaltenango

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	COMENTARIO
INVERSION	Q.900,000.00	CODEDE y Municipalidad
VIDA UTIL	20 años	,
COSTO/EFICIENCIA SIMPLE	Q.3,400.00	COSTO DEL PROYECTO M2
COSTO DE OPERACIÓN Y	Q.11,845.00	Por año
MANTENIMIENTO		

#### **ALTERNATIVA 2:** Alquiler de instalaciones

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	COMENTARIO	
INVERSION	Q. 700,000.00	CODEDE y Municipalidad	
VIDA UTIL	10 años		
COSTO/EFICIENCIA SIMPLE	Q.5,000.00		
COSTO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	Q.3,000.00	Por año	

**ALTERNATIVA SELECCIONADA:** Basados en las alternativas anteriores, inversión, vida útil y costos de operación y mantenimiento. La alternativa seleccionada es la numero uno, por ser la más viable.





## FORMULACION DEL PROYECTO

## Descripción del proyecto:

La construcción edificio(s) club de diabéticos Hospital Nacional de Chimaltenango, alameda zona 5, Chimaltenango, vendrá a mejorar la calidad de atención de servicio a los pacientes que padecen de la enfermedad diabetes, debido al acelerado crecimiento de la población diabética en el municipio de Chimaltenango y sus municipios aledaños, las instituciones de salud no cuentan con infraestructura necesaria para brindar los servicios requeridos a la población.

Los cual se ve directamente reflejado en el Hospital Nacional de Chimaltenango, la cual ya no cuenta con la capacidad necesaria para atender a la población diabética, que año con año se acerca a la institución en busca de tratamiento y apoyo a su enfermedad, por lo cual se hace necesaria la construcción del club de diabéticos dentro de las instalaciones del Hospital para contar con clínicas médicas confortables para los pacientes.

#### **Objetivo General:**

Construir y mejorar la calidad la atención de salud de los pacientes diabéticos, a través de la construcción edificio(s) club de diabéticos Hospital Nacional de Chimaltenango, alameda zona 5, Chimaltenango.

## **Objetivos Específicos:**

- Mejorar la salud de los pacientes diabéticos.
- Modernizar la infraestructura de salud del Hospital Nacional.
- Promover e incentivar la salud y prevenir la enfermedad diabetes.

#### Metas o Resultados:

- Garantizar la seguridad de la infraestructura.
- Contar con clínicas médicas modernas.
- Apoyar a la salud del municipio.
- Apoyar a la población diabética con mejores tratamientos médicos.

Ing. Ludvin Arnaldo Taçam Cumez

Director -DMP



GUATEMANA. C. T.

Vo.Bo. Lic. Carlos Alexander Simaj Chan Alcalde Municipal