

**EVALUACION AMBIENTAL INICIAL  
ACTIVIDADES DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL**

(ACUERDO GUBERNATIVO 137-2016, REGLAMENTO DE EVALUACIÓN,  
CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL)

INSTRUCCIONES	PARA USO INTERNO DEL MARN
<p><b>El formato debe proporcionar toda la información solicitada en los apartados, de lo contrario ventanilla única no lo aceptará.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Completar el siguiente formato de Evaluación Ambiental Inicial, colocando una X en las casillas donde corresponda y <b>debe</b> ampliar con información escrita en cada uno de los espacios del documento, en donde se requiera.</li> <li>• Si necesita más espacio para completar la información, puede utilizar hojas adicionales e indicar el inciso o sub-inciso a que corresponde la información.</li> <li>• La información <b>debe</b> ser completada, utilizando letra de <b>molde legible</b> o a máquina de escribir.</li> <li>• Este formato también puede completarlo de forma digital, el MARN puede proporcionar copia electrónica si se le facilita el disquete, CD, USB; o bien puede solicitarlo a la siguiente dirección: <a href="mailto:vunica@marn.gob.gt">vunica@marn.gob.gt</a></li> <li>• Todos los espacios deben ser completados, incluso el de aquellas interrogantes en que no sean aplicables a su actividad (explicar la razón o las razones por lo que usted lo considera de esa manera).</li> <li>• Por ningún motivo, puede modificarse el formato y/o agregarle los datos del proponente o logo(s) que no sean del MARN.</li> </ul>	<p>No. Expediente:</p> <p>Clasificación del Listado Taxativo</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>FIRMA: <u>[Firma]</u> HORA: <u>11:10 AM</u></p> <p>Firma y Sello de Recibido</p>
<p><b>I. INFORMACION LEGAL</b></p>	
<p><b>1.1. Nombre del proyecto, obra, industria o actividad (Que tenga relación con el proyecto a realizar):</b> CONSTRUCCION EDIFICIO(S) CLUB DE DIABETICOS HOSPITAL NACIONAL DE CHIMALTENANGO, ALAMEDA ZONA 5, CHIMALTENANGO</p>	
<p><b>1.1.2 Descripción del proyecto, obra o actividad para lo que se solicita aprobación de este instrumento.</b> El proyecto consiste en la construcción del club de diabéticos, el cual estará Ubicada en el interior del Hospital Nacional del municipio de Chimaltenango a 1.5 km de la cabecera departamental, actualmente la población con este problema de la diabetes ha aumentado, por lo que es necesario contar con un lugar apto y adecuado para las diferentes actividades que necesitan realizar para el mejoramiento de la salud.</p> <p>Los trabajos que se realizaran son los siguientes: trabajos preliminares 250 m2; Cimentación y Columnas 26.00 unidades; Muros 300.00 m2; Pisos, Losas y Vigas 319.00 m2; Instalación de Agua Potable 136.00 ml; Instalación de drenajes, (Sanitario y pluvial) 215.00 ml; Artefactos Sanitarios 9.00 unidades; Instalación eléctrica 68.00 unidades; Instalaciones Especiales 33.00 unidades; Acabados 808.00 m2; Puertas y Ventanas 19.00 unidades; Elementos Metálicos 7.00 unidades; Mobiliarios y Equipo 46.00 unidades.</p>	
<p><b>1.2. Información legal:</b></p> <p><b>A) Persona Individual:</b></p> <p><b>A.1. Representante Legal:</b> <u>CARLOS ALEXANDER SIMAJ CHAN</u></p> <p><b>De la empresa:</b></p> <p>Razón social: _____</p> <p>Nombre Comercial: _____</p> <p>No. De Escritura Constitutiva: _____</p> <p>Fecha de constitución: _____</p> <p>Patente de Sociedad      Registro No. _____      Folio No. _____      Libro No. _____</p> <p>Patente de Comercio      Registro No. _____      Folio No. _____      Libro No. _____</p> <p>No. De Finca _____      Folio No. _____      Libro No. _____ de _____</p> <p>donde se ubica el proyecto, obra, industria o actividad.</p> <p>Número de Identificación Tributaria (NIT): <u>297468-1</u></p>	

20 Calle 28-58, zona 10, Edificio MARN. Ciudad Guatemala. Teléfono (502) 2424-0500

INSTRUCCIONES		PARA USO INTERNO DEL MARN
I.3 Teléfono _____ Correo electrónico: _____		
I.4 Dirección de donde se ubica la actividad: (identificando calles, avenidas, número de casa, zona, aldea, cantón, barrio o similar, así como otras delimitaciones territoriales; <b>OBLIGATORIAMENTE</b> indicar el municipio y departamento)		
HOSPITAL NACIONAL DE CHIMALTENANGO, ALAMEDA ZONA CINCO, MUNICIPIO DE CHIMALTENANGO DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO		
Especificar Coordenadas UTM o Geográficas		
Coordenadas UTM (Universal Transverse de Mercator Datum WGS84)	Coordenadas Geográficas Datum WGS84	
	14°39'9.71"N	
	90°48'50.88"O	
I.5 Dirección para recibir notificaciones (dirección fiscal) (identificando calles, avenidas, número de casa, zona, aldea, cantón, barrio o similar, así como otras delimitaciones territoriales; <b>OBLIGATORIAMENTE</b> indicar el municipio y departamento)		
Municipalidad de Chimaltenango 1ra. Calle y 1ra. Avenida Zona 2, Municipio de Chimaltenango Departamento de Chimaltenango		
I.6 Si para consignar la información en este formato, fue apoyado por una profesional, por favor anote el nombre y profesión del mismo		
No fue necesario el apoyo de ningún profesional		
<b>II. INFORMACION GENERAL</b>		
Se debe proporcionar una descripción de las actividades que serán efectuadas en el proyecto, obra, industria o actividad según etapas siguientes:		
<b>II.1 Etapa de Construcción</b>	<b>Operación</b>	<b>Abandono</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades a realizar</li> <li>• Insumos necesarios</li> <li>• Maquinaria</li> <li>• Otros de relevancia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades o procesos</li> <li>• Materia prima e insumos</li> <li>• Maquinaria</li> <li>• Productos y Subproductos (bienes y servicios)</li> <li>• Horario de Trabajo</li> <li>• Otros de relevancia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acciones a tomar en caso de cierre</li> </ul>
II.1 Etapa de Construcción: El proyecto consiste en la construcción del club de diabéticos, el cual estará Ubicada en el interior del Hospital Nacional del municipio de Chimaltenango a 1.5 km de la cabecera departamental, actualmente la población con este problema de la diabetes ha aumentado, por lo que es necesario contar con un lugar apto y adecuado para las diferentes actividades que necesitan realizar para el mejoramiento de la salud.		
Los trabajos que se realizaran son los siguientes: trabajos preliminares 250 m2; Cimentación y Columnas 26.00 unidades; Muros 300.00 m2; Pisos, Losas y Vigas 319.00 m2; Instalación de Agua Potable 136.00 ml; Instalación de drenajes, (Sanitario y pluvial) 215.00 ml; Artefactos Sanitarios 9.00 unidades; Instalación eléctrica 68.00 unidades; Instalaciones Especiales 33.00 unidades; Acabados 808.00 m2; Puertas y Ventanas 19.00 unidades; Elementos Metálicos 7.00 unidades; Mobiliarios y Equipo 46.00 unidades.		
Abandono: en caso de abandono se tomara las consideraciones necesarias para no afectar a los vecinos del lugar		
<b>II.3 Área</b>		
a) Área total de terreno en metros cuadrados:	250.00 m2	
b) Área de ocupación del proyecto en metros cuadrados:	250.00 m2	
Área total de construcción en metros cuadrados:	250.00 m2	

20 Calle 28-58, zona 10, Edificio MARN. Ciudad Guatemala. Teléfono (502) 2423-0500



**INSTRUCCIONES** **PARA USO INTERNO DEL MARN**

**II.4 Actividades colindantes al proyecto:**

NORTE Estadio Municipal SUR IGSS  
 ESTE Colonia el Esfuerzo OESTE Carretera a los Aposentos

Describir detalladamente las características del entorno (viviendas, barrancos, ríos, basureros, iglesias, centros educativos, centros culturales, etc.):

DESCRIPCION	DIRECCION (NORTE, SUR, ESTE, OESTE)	DISTANCIA AL PROYECTO
8va. Calle	Norte	Orilla del proyecto
Instituto Guatemalteco de Seguridad Social	Sur	Orilla del proyecto
Viviendas Calle de promedio	Este	Orilla del proyecto
Viviendas Calle de promedio	Oeste	Orilla del proyecto

**II.5 Dirección del viento:**

Nor-Este a Sur\_ Oeste A una velocidad de 15 a 30 km/h (Varia según la temporada)

**II.6 En el área donde se ubica la actividad, a qué tipo de riesgo ha estado o está expuesto?**

- a) inundación (  )      b) explosión (  )      c) deslizamientos (  )  
 d) derrame de combustible (  )      e) fuga de combustible (  )      d) Incendio (  )      e) Otro (  )

Detalle la información El proyecto se ubica en el interior del Hospital Nacional, y por su Ubicación las aguas pluviales corren por la calle principal y las aguas serán conducidas a pozos de infiltración.

**II.7 Datos laborales**

a) Jornada de trabajo: Diurna (  ) Nocturna (  ) Mixta (  ) Horas Extras \_\_\_\_\_  
 b) Número de empleados por jornada 10 Total empleados 10

**II.8 USO Y CONSUMO DE AGUA, COMBUSTIBLES, LUBRICANTES, REFRIGERANTES, OTRO...**



INSTRUCCIONES

PARA USO INTERNO DEL MARN

CONSUMO DE AGUA, COMBUSTIBLES, LUBRICANTES, REFRIGERANTES, OTROS...

	Tipo	Si/No	Cantidad/(mes día y hora)	Proveedor	Uso	Especificaciones u observaciones	Forma de almacenamiento
Agua	Servicio publico	No	No se utilizara	No se tiene	No se dará ningún uso	No se tiene ya que no se utilizara	No se tiene
	Pozo	SI	6000 lt./mes	Se Contrata	Para mezcla	Ninguno	Pipa cisterna
	Agua especial	No	No se utilizara	No se tiene	No se dará ningún uso	No se tiene ya que no se utilizara	No se tiene
	Superficial	No	No se utilizara	No se tiene	No se dará ningún uso	No se tiene ya que no se utilizara	No se tiene
Combustible	Otro	No	No se utilizara	No se tiene	No se dará ningún uso	No se tiene ya que no se utilizara	No se tiene
	Gasolina	SI	80 gls/ semana	Empresa	Funcionamiento para vehiculos y maquinaria	Pick-up	Tanques de Almacenamiento
	Diesel	SI	85 gls/ semana	Empresa	Funcionamiento de maquinaria pesada y vehiculos	Se utilizaran específicamente para la maquinaria y camiones que transportan los materiales	En los tanques de la maquinaria a utilizarse y camiones
	Bunker	No	No es necesario	No se tiene	No se dará ningún uso	No se tiene	No se tiene
	Glp	No	No se tiene	No se tiene	No se dará ningún uso	No se tiene ya que no se utilizara	No se tiene
	Otro	No	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Lubricantes	Solubles	No	No se Utilizara	No se tiene	No se dará ningún uso	No se tiene ya que no se utilizara	No se tiene
	No solubles	No	No se Utilizara	No se tiene	No se dará ningún uso	No se tiene ya que no se utilizara	No se tiene
Refrigerantes		No	No se Utilizara	No se tiene	No se dará ningún uso	No se tiene ya que no se utilizara	No se tiene
Otros							

NOTA: si se cuenta con licencia extendida por la Dirección General de Hidrocarburos del Ministerio de Energía y Minas, para comercialización o almacenaje de combustible. Adjuntar copia

III. IMPACTO AL AIRE

GASES Y PARTICULAS

III.1 Las acciones u operaciones de la Actividad, producen gases o partículas (Ejemplo: polvo, vapores, humo, niebla, material particulado, etc.) que se dispersan en el aire? Ampliar la información e indicar la fuente de donde se generan?

El proyecto generara polvo, en el proceso de la ejecución por ser una obra nueva.

MITIGACION

III.2 ¿Qué se está haciendo o qué se hará para evitar que los gases o partículas impacten el aire, el vecindario o a los trabajadores?

Los trabajadores contarán con mascarillas en el proceso de demolición y excavación a los alumnos se le recomendará no permanecer cerca de la obra y mantener los otros salones con las puertas cerradas. Edificio MARN. Ciudad Guatemala. Teléfono (502) 2423-0500

INSTRUCCIONES	PARA USO INTERNO DEL MARN
<p><b>RUIDO Y VIBRACIONES</b></p> <p>III.3 Las operaciones de la empresa producen sonidos fuertes (ruido), o vibraciones? <b>Si</b></p> <p>III.4 En donde se genera el sonido y/o las vibraciones (maquinaria, equipo, instrumentos musicales, vehículos, etc.) <b>Los sonidos y vibraciones son producidos por la maquinaria que se utilizaran en el proceso de construcción</b></p> <p>III.5 ¿Qué se está haciendo o que acciones se tomarán para evitar que el ruido o las vibraciones afecten al vecindario y a los trabajadores? <b>Utilizar Maquinaria y comprobar el buen funcionamiento de las mismas, moderando la vibración, el ruido de los motores.</b></p>	
<p><b>OLORES</b></p> <p>III.6 Si como resultado de sus actividades se emiten olores (ejemplo: cocción de alimentos, aromáticos, solventes, etc.), explicar con detalles la fuente de generación y el tipo o características del o los olores: <b>Por el tipo de proyecto que se trata de una construcción nueva en la cual será de un beneficio para las personas que padecen de algún tipo de problemas de salud.</b></p> <p>III.7 Explicar que se está haciendo o se hará para evitar que los olores se dispersen en el ambiente? <b>No se generara ningún tipo de mal olor en el proyecto.</b></p>	
<p><b>IV. EFECTOS DE LA ACTIVIDAD EN EL AGUA</b></p> <p><b>AGUAS RESIDUALES</b> <b>CARACTERIZACION DE LAS AGUAS RESIDUALES</b></p> <p>IV.1 Con base en el Acuerdo Gubernativo 236-2006, Reglamento de las Descargas y Reuso de Aguas Residuales y de la Disposición de Lodos, qué tipo de aguas residuales (aguas negras) se generan?</p> <p>a) <u>Ordinarias</u> (aguas residuales generadas por las actividades domésticas) b) <u>Especiales</u> (aguas residuales generadas por servicios públicos municipales, actividades de servicios, industriales, agrícolas, pecuarias, hospitalarias) c) <u>Mezcla</u> de las anteriores d) Otro;</p> <p>Cualquiera que fuera el caso, explicar la información, indicando el caudal (cantidad) de aguas residuales generado _____</p> <p>IV.2 _____ Indicar _____ el _____ número _____ de _____ servicios sanitarios _____</p>	

20 Calle 28-58, zona 10. Edificio MARN. Ciudad Guatemala. Teléfono (502) 2423-0500



INSTRUCCIONES	PARA USO INTERNO DEL MARN
<p><b>TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</b></p> <p>IV.3 Describir que tipo de tratamiento se da o se propone dar a las aguas residuales generadas por la actividad. (usar hojas adicionales)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) sistema de tratamiento</li> <li>b) Capacidad</li> <li>c) Operación y mantenimiento</li> <li>d) Caudal a tratar</li> <li>e) Etc.</li> </ul> <p>Las aguas residuales serán conducidas a la red del Hospital el cual cuenta con su respectiva Planta de Tratamiento.</p>	
<p><b>DESCARGA FINAL DE AGUAS RESIDUALES</b></p> <p>IV. 4 Indique el punto de descarga de las aguas residuales, por ejemplo en pozo de absorción, colector municipal, río, lago, mar u otro e indicar si se le efectuó tratamiento de acuerdo con el numeral anterior</p> <p>Planta de tratamiento existente.</p>	
<p><b>AGUA DE LLUVIA (AGUAS PLUVIALES)</b></p> <p>IV.5 Explicar la forma de captación de agua de lluvia y el punto de descarga de la misma (zanjones, ríos, pozos de absorción, alcantarillado, etc.)</p> <p>Las aguas Pluviales se dirigen con pendiente natural y el resto por la topografía continuara su recorrido natural.</p>	
<p><b>V. EFECTOS DE LA ACTIVIDAD SOBRE EL SUELO (Sistema edáfico y lítico)</b></p>	
<p><b>DESECHOS SÓLIDOS</b></p> <p><b>VOLUMEN DE DESECHOS</b></p> <p>V.1 Especifique el volumen de desechos o desperdicios genera la actividad desarrollada:</p> <p><input type="checkbox"/> a) Similar al de una residencia 11 libras/día _____</p> <p><input type="checkbox"/> b) Generación entre 11 a 222 libras/día _____</p> <p><input type="checkbox"/> c) Generación entre 222 libras y 1000 libras/día _____</p> <p><input type="checkbox"/> d) Generación mayor a 1000 libras por día _____</p> <p>V.2 Además de establecer la cantidad generada de desechos sólidos, se deben caracterizar e indicar el tipo de desecho (basura común, desechos de tipo industrial o de proceso, desechos hospitalarios, orgánicos, etc.):</p> <p>Utilizar sacos de cemento en la etapa de fundición, y la basura orgánica ( cacaras y restos de frutas y/o verduras) se entregara en el tren de basura municipal</p> <p>V.3. Partiendo de la base que todos los Desechos Peligrosos, son todos aquellos que posean una o mas de las características siguientes: corrosivos, reactivos, explosivos, tóxicos, inflamables, biológico infecciosos, se genera en su actividad algún tipo de desecho con estas características y en qué cantidad?</p> <p>Por ser un proyecto de ampliación de los salones educativos, no generara ningún tipo de desechos, que puedan dañar a las personas de la obra, que se tomaran las medidas de seguridad necesarias como circula al área de construcción.</p> <p>V.4 Se efectúa algún tipo de tratamiento de los desechos (comunes o peligrosos), Explicar el método y/o equipo utilizado</p> <p>Los desechos sólidos serán entregados al tren de aseo municipal que pasara por el lugar</p> <p>V.5 Si los desechos se trasladan a otro lugar, para tratamiento o disposición final, indicar el tipo de transporte utilizado</p> <p>Tren de aseo municipal</p> <p>V.6 Contempla la empresa algún mecanismo o actividad para disminuir la cantidad o el tipo de desechos generados, o bien evitar que éstos sean dispuestos en un botadero?</p> <p>Los desechos orgánicos y basura generada</p> <p>V.7 Indicar el sitio de disposición final de los desechos generados (comunes y peligrosos)</p> <p>Los desechos serán conducidos al basurero Municipal</p>	

20 Calle 28-58, zona 10, Edificio MARN. Ciudad Guatemala. Telefono (502) 2425-0500

GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE  
**GUATEMALA**

MINISTERIO DE AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

INSTRUCCIONES	PARA USO INTERNO DEL MARN
<b>VI. DEMANDA Y CONSUMO DE ENERGIA</b>	
<b>CONSUMO</b>	
VI.1 Consumo de energía por unidad de tiempo (kW/hr o kW/mes) <u>No se utilizara energía electrica</u>	
VI.2 Forma de suministro de energía	
a) Sistema público	
b) Sistema privado	
c) generación propia	
VI.3 Dentro de los sistemas eléctricos de la empresa se utilizan transformadores, condensadores, capacitores o inyectores eléctricos? SI _____ NO <input checked="" type="checkbox"/>	
VI.4 Qué medidas propone para disminuir el consumo de energía o promover el ahorro de energía? <b>Por el tipo de proyecto no es necesario la utilización de la energía eléctrica.</b>	
<b>VII. POSIBILIDAD DE AFECTAR LA BIODIVERSIDAD (ANIMALES, PLANTAS, BOSQUES, ETC.)</b>	
VII.1 En el sitio donde se ubica la empresa o actividad, existen:	
- Bosques	
- Animales	
- Otros _____	
Especificar información <u>El proyecto se realizara en el área Interna del Hospital Nacional del Municipio de Chimaltenango</u>	
VII.2 La operación de la empresa requiere efectuar corte de árboles? El proyecto se realizara dentro del terreno de la escuela Caserío Cerro Alto en el cual no existen arboles dentro de las mismas.	
VII.3 Las actividades de la empresa, pueden afectar la biodiversidad del área? SI ( ) NO ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Por qué?	
La Obra se realizara dentro de las Instalaciones del Hospital Nacional	
<b>VIII. TRANSPORTE</b>	
VIII.1 En cuanto a aspectos relacionados con el transporte y parqueo de los vehículos de la empresa, proporcionar los datos siguientes:	
a) Número de vehículos <u>3</u>	
b) Tipo de vehículo <u>Camiones y pick Ups</u>	
c) sitio para estacionamiento y área que ocupa <u>30.00 m2</u>	
d) Horario de circulación vehicular <u>de 7:00 a.m. a 5:00 p.m.</u>	
e) Vías alternas <u>Colonia El Esfuerzo</u>	
<b>IX. EFECTOS SOCIALES, CULTURALES Y PAISAJÍSTICOS</b>	
<b>ASPECTOS CULTURALES</b>	
IX.1 En el área donde funciona la actividad, existe alguna (s) etnia (s) predominante, cuál?	

20 Calle 28-58, zona 10, Edificio MARN. Ciudad Guatemala. Teléfono (502) 2423-0500

#marngt

marngtambiente

www.marn.gob.gt

**INSTRUCCIONES**

**PARA USO INTERNO DEL MARN**

**RECURSOS ARQUEOLOGICOS Y CULTURALES**

IX.2 Con respecto de la actividad y los recursos culturales, naturales y arqueológicos, Indicar lo siguiente:

- a)  La actividad no afecta a ningún recurso cultural, natural o arqueológico \_\_\_\_\_  
b)  La actividad se encuentra adyacente a un sitio cultural, natural o arqueológico \_\_\_\_\_  
c)  La actividad afecta significativamente un recurso cultural, natural o arqueológico \_\_\_\_\_

Ampliar información de la respuesta seleccionada

**No afectara, al contrario será de un gran beneficio para las personas que padecen de esta enfermedad.**

**ASPECTOS SOCIAL**

IX.3. En algún momento se han percibido molestias con respecto a las operaciones de la empresa, por parte del vecindario? SI ( ) NO ( )

IX.4 Qué tipo de molestias?

IX.5 Qué se ha hecho o se propone realizar para no afectar al vecindario?

**Para no afectar a ninguna persona, se le informara de los trabajos que se realizaran para que puedan tomar las medidas correspondientes para que no afecten ni sean afectados en el proceso de la obra.**

**PAISAJE**

IX.6 Cree usted que la actividad afecta de alguna manera el paisaje? Explicar por qué?

**No afectara, al contrario será de gran beneficio para la personas que necesitan del servicio.**

**X. EFECTOS Y RIESGOS DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD**

X.1 Efectos en la salud humana de la población circunvecina:

- a)  la actividad no representa riesgo a la salud de pobladores cercanos al sitio  
b)  la actividad provoca un grado leve de molestia y riesgo a la salud de pobladores  
c)  la actividad provoca grandes molestias y gran riesgo a la salud de pobladores

Del inciso marcado explique las razones de su respuesta, identificar que o cuales serian las actividades riesgosas:

**Por este tipo de proyecto las actividades no generaran ningún tipo de riesgo, ya que se tomaran las medidas necesarias para no afectar a las personas del lugar.**

X.3 riesgos ocupacionales:

- Existe alguna actividad que representa riesgo para la salud de los trabajadores  
 La actividad provoca un grado leve de molestia y riesgo a la salud de los trabajadores  
 La actividad provoca grandes molestias y gran riesgo a la salud de los trabajadores  
 No existen riesgos para los trabajadores

Ampliar información:

**En la Fase de la base de construcción, puede tener leve riesgo para los trabajadores, por el polvo que genera.**

**Esto se puede minimizar regando periódicamente agua en el área de construcción y/o utilización de mascarillas a los trabajadores.**

**Equipo de protección personal**

X.4 Se provee de algún equipo de protección para los trabajadores? SI (x) NO ( )

X.5 Detallar que clase de equipo de protección se proporciona:

- Casco
- Botas industriales
- Arnés

X.6 ¿Qué medidas ha realizado ó que medidas propone para evitar las molestias o daños a la salud de la población y/o trabajadores?

**Informar a la población que se encuentran alrededor del proyecto, la ejecución del mismo y a mantener cerradas sus puertas, y los alimentos debidamente protegidos. Evitar el acercamiento e ingreso al área de construcción a personas ajena a las obras. A los trabajadores indicarles que deben tomar sus propias medidas de prevención de accidentes y exigirles el uso del equipo de protección Ropa y demás utensilios apropiado de trabajo.**



20 Calle 28-58, zona 10, Edificio MARN. Ciudad Guatemala. Teléfono (502) 2423-0500