

030304

FORMATO DVGA-GA-002



DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES  
VENTANILLA AMBIENTAL -DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL-

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

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

INSTRUCCIONES	PARA USO INTERNO DEL MARN
<p>El formato <b>debe</b> proporcionar toda la información solicitada en los apartados, de lo contrario ventanilla única no lo aceptará.</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.gov.gt">vunica@marn.gov.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> <p>MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES DELEGACIÓN DE BAJA VERAPAZ</p> <p><b>RECIBIDO</b></p> <p>04 ABR. 2013</p> <p>FIRMA: <i>[Firma]</i> HORA: 10:37 AM</p> <p>Firma y Sello de Recibido</p>
<p><b>I. INFORMACION LEGAL</b></p>	
<p>1.1) Nombre del proyecto, obra, industria o actividad (<b>OBLIGATORIAMENTE</b> que tenga relación con la actividad a realizar):  <b>"CONSTRUCCION EDIFICIO (S) CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD - CAIPD- BARRIO ARRIBA AREA URBANA SAN JERONIMO BAJA VERAPAZ"</b></p>	
<p>1.1.2 Descripción del proyecto, obra o actividad para lo que se solicita aprobación de este instrumento.  El proyecto consiste en la construcción de un edificio que contiene 7 aulas y un ambiente de fisioterapia para personas con discapacidad, dichos ambientes son: rehabilitación PCD educativa, rehabilitación PCD visual, terapia del habla, educación inclusiva, de estimulación, sensorial, ocupacional y fisioterapia, también contara con un ambiente de ingreso principal que contendrá un vestíbulo donde estará los ambientes de registro, 6 inodoros, 6 lavamanos y cuatro duchas.</p>	
<p>1.2) Información legal:</p> <p>A) Persona Individual:  A.1. Representante Legal: <u>Moisés Román Canahui Morente</u>  A.2. No. de CUI del Documento Personal de Identificación (DPI): _____</p> <p>B) De la empresa:  Razón social: <u>MUNICIPALIDAD DE SAN JERONIMO BAJA VERAPAZ</u></p> <p>Nombre Comercial: _____  No. De Escritura Constitutiva: _____  Fecha de constitución: _____  Patente de Sociedad      Registro No. _____      Folio No. _____      Libro No. _____  Patente de Comercio      Registro No. _____      Folio No. _____      Libro No. _____</p>	

000005

FORMATO DVGA-GA-002



DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES  
VENTANILLA AMBIENTAL -DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL-

C) De la Propiedad:  
No. De Finca \_\_\_\_\_ Folio No. \_\_\_\_\_ Libro No. \_\_\_\_\_ de  
BARRIO ARRIBA, SAN JEORNIMO BAJA VERAPAZ \_\_\_\_\_ dónde se ubica el proyecto,  
obra, industria o actividad.  
D) De la Empresa y/o persona individual:  
Número de Identificación Tributaria (NIT): 629532-0

INSTRUCCIONES

PARA USO INTERNO DEL MARN

I.3 Teléfono 30008548 Correo electrónico: rocael26@yahoo.es

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; OBLIGATORIAMENTE indicar el municipio y departamento)

BARRIO ARRIBA, MUNICIPIO DE SAN JERONIMO DEPARTAMENTO DE BAJA VERAPAZ.

Especificar Coordenadas Geográficas

Coordenadas Geográficas Datum WGS84

527753

Latitud 15°3' 50"

1665755

Longitud 90°14'31"

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; OBLIGATORIAMENTE indicar el municipio y departamento)

Edificio municipal de esta población ubicado en la segunda calle uno guion treinta y nueve zona cuatro, barrió arriba San Jerónimo Baja Verapaz.

I.6 Si para consignar la información en este formato, fue apoyado por un profesional, por favor anote el nombre, profesión, número de teléfono y correo electrónico del mismo

II. INFORMACION GENERAL

Se debe proporcionar una descripción de las actividades que serán efectuadas en el proyecto, obra, industria o actividad según etapas siguientes:

II.1 Etapa de Construcción	Operación	Abandono
El proyecto consiste en la construcción de un edificio que contiene 7 aulas y un ambiente de fisioterapia para personas con discapacidad, dichos ambientes son: rehabilitación PCD educativa, rehabilitación PCD visual, terapia del habla, educación inclusiva, de estimulación, sensorial, ocupacional y fisioterapia, también contara con un ambiente de ingreso principal que contendrá un vestíbulo donde estará los ambientes de registro, 6 inodoros, 6 lavamanos y cuatro duchas.	Al momento de la operación el COCODE será el responsable del buen funcionamiento del proyecto.	La Municipalidad de San Jeronimo B.V. será la encargada de darle el buen uso al proyecto durante la ejecución de los trabajos, No se considera un abandono debido a la importancia de la obra.



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE  
**GUATEMALA**

MINISTERIO DE AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

FORMATO

DYGA-GA-002

030006

DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES  
VENTANILLA AMBIENTAL -DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL-

II.3 Área

- a) Área total de terreno en metros cuadrados: 3,913.99
- b) Área de ocupación del proyecto en metros cuadrados: 1,068.1
- Área total de construcción en metros cuadrados: 3,186.4

INSTRUCCIONES

PARA USO INTERNO DEL  
MARN

II.4 Actividades colindantes al proyecto:

NORTE CASERIO LOS MANGALES

SUR PUEBLO NUEVO

ESTE CASERIO LAS ASTRAS

OESTE BARRIO ABAJO

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
CASERIO LOS MANGALES	NORTE	200.00 mts. Variable
PUEBLO NUEVO	SUR	200.00 mts. Variable
CASERIO LAS ASTRAS	ESTE	200.00 mts. Variable
BARRIO ABAJO	OESTE	200.00 mts. Variable

II.5 Dirección del viento:

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

II.7 Datos laborales

- a) Jornada de trabajo: Diurna ( ) Nocturna ( ) Mixta ( ) Horas Extras \_\_\_\_\_
- b) Número de empleados por jornada 8 Total empleados 8

7 Avenida 03-67 zona 13 - PBX: 2423-0500

www.marn.gob.gt

Síguenos en:



FORMATO

DVGA-GA-002

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES**  
**VENTANILLA AMBIENTAL -DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL-**

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

INSTRUCCIONES

PARA USO INTERNO DEL MARN

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

	Tipo	Sí/No	Cantidad/(mes día y hora)	Proveedor	Uso	Especificaciones u. observaciones	Forma de almacenamiento
<b>Agua</b>	Servicio publico	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Pozo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Agua especial	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Superficial	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Combustible</b>	Otro	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Gasolina	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Diesel	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Bunker	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Glp	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Otro	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Lubricantes</b>	Solubles	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	No solubles	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Refrigerantes</b>		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Otros</b>		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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**



**DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES  
VENTANILLA AMBIENTAL -DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL-**

**CASES 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?

**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?

**INSTRUCCIONES**

**PARA USO INTERNO DEL MARN**

**RUIDO Y VIBRACIONES**

**III.3** Las operaciones de la empresa producen sonidos fuertes (ruido), o vibraciones?

NO

**III.4** En donde se genera el sonido y/o las vibraciones (maquinaria, equipo, instrumentos musicales, vehículos, etc.)

NO

**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?

Mantener informada a la población y realizar los trabajos con precaución.

**OLORES**

**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:

NO

**III.7** Explicar que se está haciendo o se hará para evitar que los olores se dispersen en el ambiente?

No aplica

**IV: EFECTOS DE LA ACTIVIDAD EN EL AGUA**

**AGUAS RESIDUALES**

**CARACTERIZACION DE LAS AGUAS RESIDUALES**

**IV.1** Con base en el Acuerdo Gubernativo 236-2006, Reglamento de las Descargas y Re-uso de Aguas Residuales y de la Disposición de Lodos, qué tipo de aguas residuales (aguas negras) se generan? NO APLICA

- a) Ordinarias (aguas residuales generadas por las actividades domésticas)
- b) Especiales (aguas residuales generadas por servicios públicos municipales, actividades de servicios, industriales, agrícolas, pecuarias, hospitalarias)
- c) Mezcla de las anteriores
- d) Otro;

Cualquiera que fuera el caso, explicar la información, indicando el caudal (cantidad) de aguas residuales generado

**IV.2** Indicar el número de servicios sanitarios

DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES  
VENTANILLA AMBIENTAL -DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL-

INSTRUCCIONES	PARA USO INTERNO DEL MARN
<b>TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</b>	
<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> <p>a) sistema de tratamiento b) Capacidad c) Operación y mantenimiento d) Caudal a tratar e) Etc.</p>	
<b>DESCARGA FINAL DE AGUAS RESIDUALES</b>	
<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. NO APLICA</p>	
<b>AGUA DE LLUVIA (AGUAS PLUVIALES)</b>	
<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.) NO APLICA</p>	
<b>V. EFECTOS DE LA ACTIVIDAD SOBRE EL SUELO (Sistema edáfico y lítico)</b>	
<b>DESECHOS SÓLIDOS</b>	
<b>VOLUMEN DE DESECHOS</b>	
<p>V.1 Especifique el volumen de desechos o desperdicios genera la actividad desarrollada: NO APLICA</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.): NO APLICA</p>	
<p>V.3. Partiendo de la base que todos los Desechos Peligrosos, son todos aquellos que posean una o más 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? NO APLICA</p>	
<p>V.4 Se efectúa algún tipo de tratamiento de los desechos (comunes o peligrosos), Explicar el método y/o equipo utilizado NO APLICA</p>	
<p>V.5 Si los desechos se trasladan a otro lugar, para tratamiento o disposición final, indicar el tipo de transporte utilizado NO APLICA</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>	

000010

FORMATO DVGA-GA-002



**DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES  
VENTANILLA AMBIENTAL -DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL-**

**NO APLICA**  
V.7 Indicar el sitio de disposición final de los desechos generados (comunes y peligrosos)  
**NO APLICA**

<b>INSTRUCCIONES</b>	<b>PARA USO INTERNO DEL MARN</b>
----------------------	----------------------------------

**VI. DEMANDA Y CONSUMO DE ENERGIA**

**CONSUMO**  
VI.1 Consumo de energía por unidad de tiempo (kW/hr o kW/mes) NO APLICA  
VI.2 Forma de suministro de energía  
a) Sistema Publico \_\_\_\_\_  
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 \_\_\_\_\_  
VI.4 Qué medidas propone para disminuir el consumo de energía o promover el ahorro de energía?

**VII. POSIBILIDAD DE AFECTAR LA BIODIVERSIDAD (ANIMALES, PLANTAS, BOSQUES, ETC.)**

VI.1 En el sitio donde se ubica la empresa o actividad, existen:  
- Bosques \_\_\_\_\_  
- Animales \_\_\_\_\_  
- Otros \_\_\_\_\_  
Especificar información Ya existe camino rural \_\_\_\_\_  
VI.2 La operación de la empresa requiere efectuar corte de árboles?  
VI.3 Las actividades de la empresa, pueden afectar la biodiversidad del área? SI ( ) NO ( ) Por qué?

**VIII. TRANSPORTE**

VI.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 5  
b) Tipo de vehículo PICK UP  
c) sitio para estacionamiento y área que ocupa 100 M2  
d) Horario de circulación vehicular Durante la mañana y las tardes  
e) Vías alternas Ruta Aledañas

**IX. EFECTOS SOCIALES, CULTURALES Y PAISAJÍSTICOS**

**ASPECTOS CULTURALES**  
IX.1 En el área donde funciona la actividad, existe alguna (s) etnia (s) predominante, cuál? NO



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE  
**GUATEMALA**

MINISTERIO DE AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

FORMATO

DVGA-GA-002

30011

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES  
VENTANILLA AMBIENTAL -DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL-**

INSTRUCCIONES	PARA USO INTERNO DEL MARN
<b>RECURSOS ARQUEOLOGICOS Y CULTURALES</b>	
IX.2 Con respecto de la actividad y los recursos culturales, naturales y arqueológicos, Indicar lo siguiente:	
a) <input type="checkbox"/> La actividad no afecta a ningún recurso cultural, natural o arqueológico _____	
b) <input type="checkbox"/> La actividad se encuentra adyacente a un sitio cultural, natural o arqueológico _____	
c) <input type="checkbox"/> La actividad afecta significativamente un recurso cultural, natural o arqueológico _____	
Ampliar información de la respuesta seleccionada	
<b>ASPECTOS SOCIAL</b>	
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? NINGUNA	
IX.5 Qué se ha hecho o se propone realizar para no afectar al vecindario? NO APLICA	
<b>PAISAJE</b>	
IX.6 Cree usted que la actividad afecta de alguna manera el paisaje? Explicar por qué? NO	
<b>X. EFECTOS Y RIESGOS DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD</b>	
X.1 Efectos en la salud humana de la población circunvecina:	
a) <input type="checkbox"/> la actividad no representa riesgo a la salud de pobladores cercanos al sitio	
b) <input type="checkbox"/> la actividad provoca un grado leve de molestia y riesgo a la salud de pobladores	
c) <input type="checkbox"/> 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 serían las actividades riesgosas:	
X.2 riesgos ocupacionales:	
<input type="checkbox"/> Existe alguna actividad que representa riesgo para la salud de los trabajadores	
<input type="checkbox"/> La actividad provoca un grado leve de molestia y riesgo a la salud de los trabajadores	
<input type="checkbox"/> La actividad provoca grandes molestias y gran riesgo a la salud de los trabajadores	
<input type="checkbox"/> No existen riesgos para los trabajadores	
Ampliar información:	
<b>La actividad no provoca ningún riesgo hacia los trabajadores.</b>	
<b>Equipo de protección personal</b>	
X.4 Se provee de algún equipo de protección para los trabajadores? SI ( ) NO ( )	
X.5 Detallar que clase de equipo de protección se proporciona: CASCO, LENTES Y OVEROLES	
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?	

7 Avenida 03-67 zona 13 - PBX: 2423-0500

www.marn.gob.gt

Síguenos en:

