



**MINISTERIO DE**

**DIRECCIÓN NACIONAL DE  
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA,**

**DNIE**

**FORMULARIO AMBIENTAL  
PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.**

Código De Carpeta	
----------------------	--

Código de Infraestructura	
------------------------------	--

**I. INFORMACIÓN GENERAL.**

Información del formulador de la obra o proyecto, acreditado por su personería jurídica para presentar la información ambiental como parte integrante de la carpeta técnica de formulación.

1. **NOMBRE DEL CENTRO ESCOLAR:** \_\_\_\_\_

2. **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.** Debe incluir croquis de ubicación con colindantes.

\_\_\_\_\_ Colonia: \_\_\_\_\_  
 Caserío: \_\_\_\_\_, Cantón: \_\_\_\_\_ Municipio: \_\_\_\_\_  
 Departamento: \_\_\_\_\_ Teléfono: \_\_\_\_\_

3. **NOMBRE DEL PROGRAMA:** \_\_\_\_\_

4. **INSTITUCIÓN EJECUTORA:** \_\_\_\_\_

5. **AMBITO DE ACCIÓN:**                     Urbano             Rural             Marino-costero

6. **NATURALEZA:**  Reemplazo             Ampliación     Reparación     Reconstrucción

7. **TENENCIA DEL INMUEBLE:**             Propiedad             Comodato             Otro

8. **USO DEL SUELO:** Actual: \_\_\_\_\_            Potencial: \_\_\_\_\_

**II. DE LAS CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEL PROYECTO.**

1. **FASES DE EJECUCIÓN:**             Diseño             Construcción             Operación

2. **PERÍO DE DURACIÓN:** \_\_\_\_\_            **ETAPAS:** \_\_\_\_\_

3. **AREA:** Total del Terreno: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>            Ocupada por el proyecto: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

4. **SERVICIOS:** describa los servicios a los que el proyecto tendrá acceso:

Abastecimiento de agua:             Sí             No             Factible            Quien administra:

\_\_\_\_\_

Alcantarillado:  Sí  No  Factible Quien administra:  
\_\_\_\_\_

Electricidad:  Sí  No  Factible Quien administra:  
\_\_\_\_\_

Recolección de Desechos Sólidos:  Sí  No  Factible Quien administra: \_\_\_\_\_

**4. HABRÁ NECESIDAD DE DESALOJAR PERSONAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO:**  Sí  No

5. DURANTE LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN, HABRA NECESIDAD DE REUBICAR A LA COMUNIDAD EDUCATIVA:  Sí  No

6. PREPARACIÓN DEL SITIO: instalaciones provisionales que demandará la ejecución del proyecto:

Bodega-Oficina:  Sí  No  
Servicio sanitario:  Sí  No Tipo: \_\_\_\_\_  
Comedor:  Sí  No

7. DESECHOS PROVENIENTES DE LA ACTIVIDAD O PROCESO: estimación de cantidades (por día, semanales o mensuales) y su manejo.

Sólidos:

Tipo/Volumen: \_\_\_\_\_  
Sistema de disposición: \_\_\_\_\_

Líquidos:

Tipo/Volumen: \_\_\_\_\_  
Sistema de disposición: \_\_\_\_\_

Gaseosos:

Tipo/Cantidad: \_\_\_\_\_  
Sistema de disposición: \_\_\_\_\_

**III. DESCRIPCIÓN DEL AREA DEL PROYECTO.**

1. ACCESO AL PROYECTO: Distancia en kilómetro desde la carretera más cercana.

El sitio del proyecto es de fácil acceso:  Si  No  
 Por camino de tierra: \_\_\_\_\_ Km, es transitable todo el año:  Si  No  
 Por carretera asfaltada: \_\_\_\_\_ Km  
 Por agua: \_\_\_\_\_ Km.  Otros Especifique: \_\_\_\_\_ Km.

2. DESCRIPCIÓN DEL RELIEVE Y PENDIENTES DEL TERRENO:

Plano a Ondulatorio (5-12%)   
Alomado a Quebrado (13-35%)   
Accidentado (36-70%)   
Muy accidentado (< 70%)

3. CLASE DE SUELO: \_\_\_\_\_.

4. PERMEABILIDAD DEL TERRENO:  Baja  Moderada  Alta

5. COBERTURA VEGETAL: Vegetación predominante:

Pasto  Arbustiva   
Matorral  Arbórea: Densa  Escasa   
Cultivo: \_\_\_\_\_

6. EN EL AREA DEL PROYECTO SE ENCUENTRAN :

Centros Poblados [ ] Hospitales [ ]  
Industrias [ ] Actividad Agrícola [ ]  
Áreas Protegidas [ ] Actividad Comercial [ ]

**Sitios con valor histórico-cultural [ ]**

7. EL PROYECTO SE ENCUENTRA EN UNA ZONA SUSCEPTIBLE A: Indicar vulnerabilidad actual futura.

Inundaciones [ ]  
Erosión [ ]  
Hundimiento [ ]  
Deslave [ ]  
Derrumbe [ ]  
Inestabilidad [ ]

Contaminación local (aguas contaminadas, tóxicos, industrias, granjas) [ ]

Explique: \_\_\_\_\_

Otros \_\_\_\_\_

8. EL PROYECTO SE ENCUENTRA UBICADO EN :

Área de captación de aguas superficiales: [ ]

Área de captación de aguas subterráneas: [ ]

Área de recarga de acuíferos: [ ]

Zona sísmica: [ ]

**Zona Arqueológica: [ ]**

Zona de máxima protección [ ]

Zona de desarrollo restringido o amortiguamiento [ ]

Zona de recurso acuático (río, lago manglar, línea costera) [ ]

9. ABASTECIMIENTO DE AGUA DURANTE EL FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO :

Río [ ] Lago [ ]

Mar [ ] Manantial [ ]

Pozo Artesanal [ ] Pozo profundo [ ]

Red [ ]

Apta para consumo humano: SI [ ] NO [ ]

Profundidad promedio del nivel freático: \_\_\_\_\_

**IV. AFECTACIÓN AL ENTORNO POR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PROYECTO**

Chequeo de los impactos para establecer criterios de diseño o monitoreo de la ejecución del proyecto. Indicar IM= Impacto Moderado, IS= Impacto Significativo-

**IV.1. Listado de impactos de acuerdo al sitio:**

1. Habrá necesidad de rehabilitar un tramo de calle para proporcionar un adecuado acceso :  
[ ] Si, IM\_\_\_, IS\_\_\_ [ ] NO

2. Modificación del perfil natural del terreno por actividades de terracería (cortes-rellenos) :  
[ ] Si, IM\_\_\_, IS\_\_\_ [ ] NO

3. La modificación del perfil natural del terreno podría causar efectos negativos por:  
Erosión [ ] Si, IM\_\_\_, IS\_\_\_ [ ] NO  
Derrumbe / deslave [ ] Si, IM\_\_\_, IS\_\_\_ [ ] NO

4. Alguna parte del terreno esta ubicada en una zona inundable:  
 Si, IM\_\_\_\_, IS\_\_\_\_      NO
5. Efectos sobre la cobertura vegetal existente por eliminación de árboles:  
 Si, IM\_\_\_\_, IS\_\_\_\_      NO                    Número: \_\_\_\_\_
6. Existe afectación para los habitantes colindantes por :
- |          |   |                             |
|----------|---|-----------------------------|
| Ruido    | <input type="checkbox"/> Si, IM____, IS____ | <input type="checkbox"/> NO |
| Polvo    | <input type="checkbox"/> Si, IM____, IS____ | <input type="checkbox"/> NO |
| Humo     | <input type="checkbox"/> Si, IM____, IS____ | <input type="checkbox"/> NO |
| Residuos | <input type="checkbox"/> Si, IM____, IS____ | <input type="checkbox"/> NO |

**IV.2 Listado de impactos de acuerdo al diseño.**

- El sistema de abasto de agua podrá cubrir la demanda :  
Caudal cubre demanda actual      Si,      No, IM\_\_\_\_, IS\_\_\_\_  
Caudal cubre demanda futura      Si,      No, IM\_\_\_\_, IS\_\_\_\_
- Se ha considerado un sistema de disposición de los desechos sólidos:  
 Si,      No, IM\_\_\_\_, IS\_\_\_\_
- Se ha diseñado un sistema de descarga de aguas lluvias para no afectar en entorno:  
 Si,      No, IM\_\_\_\_, IS\_\_\_\_
- Se contempla un sistema de disposición para los desechos líquidos:  
 Si,      No, IM\_\_\_\_, IS\_\_\_\_
- Se ha considerado la capacidad del sistema eléctrico, que sea adecuada para el funcionamiento del centro escolar      Si,      No, IM\_\_\_\_, IS\_\_\_\_
- Ha considerado la dirección predominante del viento en el diseño:  
 Si,      No, IM\_\_\_\_, IS\_\_\_\_
- Incluye el diseño la delimitación y/o adecuación de las zonas verdes:  
 Si,      No, IM\_\_\_\_, IS\_\_\_\_
- Incluye el diseño la delimitación y/o adecuación de la zona recreativa:  
 Si,      No, IM\_\_\_\_, IS\_\_\_\_
- En un futuro, es posible la expansión del centro escolar :  
 Si,      No, IM\_\_\_\_, IS\_\_\_\_

**V.3. Listado de impactos durante la construcción.**

- Se tendrá que realizar desalojo de tierra del lugar :  
 Si, IM\_\_\_\_, IS\_\_\_\_      NO
- Se requiere de acarreo y acopio de suelo para adecuar las condiciones del terreno:  
 Si, IM\_\_\_\_, IS\_\_\_\_      NO

3. Se producirá durante la construcción del proyecto.
- |                        |   |                             |
|------------------------|---|-----------------------------|
| Erosión                | <input type="checkbox"/> Si, IM___, IS___ | <input type="checkbox"/> NO |
| Sedimentación          | <input type="checkbox"/> Si, IM___, IS___ | <input type="checkbox"/> NO |
| Contaminación de agua  | <input type="checkbox"/> Si, IM___, IS___ | <input type="checkbox"/> NO |
| Contaminación de aire  | <input type="checkbox"/> Si, IM___, IS___ | <input type="checkbox"/> NO |
| Deforestación          | <input type="checkbox"/> Si, IM___, IS___ | <input type="checkbox"/> NO |
| Perdida de Hábitat     | <input type="checkbox"/> Si, IM___, IS___ | <input type="checkbox"/> NO |
| Inestabilidad de talud | <input type="checkbox"/> Si, IM___, IS___ | <input type="checkbox"/> NO |
| Derrumbes              | <input type="checkbox"/> Si, IM___, IS___ | <input type="checkbox"/> NO |
4. Se afectará el área inmediata con la generación de desechos sólidos :  
 Si, IM\_\_\_, IS\_\_\_       NO
5. Para el agua de la construcción de usará fuente del sitio :  
 Si, IM\_\_\_, IS\_\_\_       NO
6. En el mismo sitio de la construcción, estará la comunidad educativa desarrollando sus actividades escolares  
 Si, IM\_\_\_, IS\_\_\_       NO

**VI. ACCIONES PARA MITIGAR EL IMPACTO SIGNIFICATIVO DEL SITIO**

<b>IMPACTO</b>	<b>MEDIDA</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>LUGAR DE APLICACIÓN</b>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Si requiere de mayor espacio, anexar las hojas necesarias conservando el formato del cuadro.

**VII. RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO DEL IMPACTO MODERADO DEL SITIO.**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**DECLARACIÓN JURADA**

El suscrito: \_\_\_\_\_, en la calidad de formulador del proyecto, doy fé de la veracidad de la información detallada en el presente documento, cumpliendo con los requisitos de ley exigidos, por cual asumo la responsabilidad consecuente derivada de esta declaración, que tiene calidad de declaración jurada.

Lugar y fecha:

Firma y sello:

\_\_\_\_\_

Nombre del formulador

\_\_\_\_\_

<b>Espacios reservado para el MINED</b>			
Dictamen: Aceptación	Rechazo	Reformulación	Evaluación más profunda
Nombre del Evaluador		Firma :	
Fecha:	Hora:		

Nota: Si requiere mayor espacio en algún punto, anexas hoja de acuerdo a formato. La presente no tiene validez sin nombre ni firma.