**República Dominicana**

**Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales**

**Guía para Estudio de Factibilidad Ambiental**

Preámbulo

## Introducción

Esta guía es para elaboración el documento ambiental de **proyectos de viviendas en zonas urbanas**, y sirve para elaborar las medidas de prevención y mitigación de impactos ambientales y cumplir con la Ley de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Ley No. 64-00) y los reglamentos ambientales pertinentes. Los diferentes campos de la guía deben ser completados con información detallada y precisa del proyecto.

La información que se presente deberá ser pertinente, evitando presentar datos irrelevantes. Toda figura, tabla, perfiles y anexos deberán tener una referencia clara dentro del texto, especificando la fuente y/o autor de dicha información, si fuera otro que el equipo que presenta el informe. Los mapas, planos de planta y perfil se presentarán a escala con el detalle necesario para su interpretación técnica y con una leyenda visible.

La guía se elaboró bajo los siguientes supuestos: a) que el área donde se desarrollará el proyecto está destinada al desarrollo urbanístico; b) las condiciones ambientales o ecosistémicas son compatibles con el tipo de proyecto; c) la zona del proyecto no presenta riesgos ambientales significativos o regulados por ley para este tipo de proyecto; d) cualquier actividad colateral a la construcción de viviendas que tenga impactos significativos, cuenta con autorización ambiental.

Este estudio de factibilidad ambiental se corresponde con un diagnóstico de impactos significativos y sus medidas de mitigación para proyectos de viviendas (incluyendo lotificaciones) en zonas no vulnerables y destinadas a desarrollo urbano. Si en el análisis del proyecto el Ministerio considera necesario aumentar el nivel de profundidad o especificidad de la información la categoría del estudio se revisará y podría variar.

1. Objetivo general

**Identificar, definir y evaluar los impactos ambientales que se generarán en el proyecto**, presentando las medidas de mitigación, corrección y/o compensación necesarias para garantizar el cumplimiento de la Ley No. 64-00, reglamentos ambientales y las normas ambientales.

1. Objetivos específicos y actividades puntuales
2. Evaluar los **impactos significativos** que produce el proyecto y que factores del medioambiente pueden provocar sobre el proyecto, en especial lo relativo a cambio climático, con el fin de dimensionar sus efectos ambientales.
	* Describir los **procesos y características de la instalación o proyecto**, particularmente aquellas que inciden en la calidad ambiental y/o se relacionen con los parámetros de cumplimientos de las normas ambientales.
	* Describir las **condiciones ambientales** del área de influencia directa que puedan ser impactadas por la instalación o proyecto.
	* **Identificar los impactos ambientales significativos** a partir de la influencia de los procesos o aspectos del proyecto sobre los factores del ambiente.
3. **Elaborar el plan de prevención y mitigación de impactos ambientales negativos significativos**, determinando los costos de cada medida, responsables de ejecutarla y monitoreos.
	* Identificar las medidas pertinentes para evitar, reducir, mitigación o compensar los impactos ambientales significativos.
	* Establecer los costos, responsables y frecuencia de monitoreo.
4. **Integrar la gestión ambiental al proceso constructivo** considerando la optimización en el uso de los recursos naturales, la reducción de molestias a la comunidad, minimización de afectación a la calidad ambiental y la maximización de los beneficios ambientales y sociales.
	* Internalizar los gastos en mitigación y compensación de daños ambientales a los costos operativos del proyecto.
	* Establecer los mecanismos más eficaces para lograr que la perspectiva ambiental se incorpore al sistema productivo, considerando la capacitación del personal, el uso de las mejores prácticas y tecnologías disponibles, la transferencia de tecnologías y conocimientos, y la mejora continua.

## Directrices

Los presupuestos de este estudio ambiental son los pilares del desarrollo sostenible –perspectiva ambiental, equidad social y riqueza económica- y sirven de directrices para apoyar la consecución de un desarrollo que respete la equidad intergeneracional.

En tal sentido se busca generar trabajos o empleos dignos y que permitan el crecimiento del individuo. Es determinante, por tanto, contribuir con la capacitación de las personas involucradas con la producción, garantizar un ambiente de trabajo saludable e informarle de los riesgos de su empleo. Por otro lado, las personas que puedan ser afectadas por las actividades productivas deben conocer los impactos de las mismas y los esfuerzos que como promotor se ejecutan para minimizar la reducción de la calidad ambiental.

La producción de riqueza a partir del uso de los recursos de la naturaleza y el trabajo humano, es imprescindible para incentivar y motivar una gestión productiva responsable en lo ambiental y lo social. Por tal motivo, es interés del Estado propiciar las condiciones para que las actividades productivas sean rentables y competitivas.

La producción debe considerar el uso de las mejores prácticas disponibles, el uso de tecnologías limpias y el uso sostenible de los recursos de la naturaleza. El promotor hará esfuerzos para imponer acciones o adquirir tecnologías que ahorren el uso de energía y materia prima, eliminar la utilización de tecnologías contaminantes y/o de sustancias peligrosas. Siempre se debe garantizar la protección de la calidad ambiental y evitar dañar elementos bióticos y abióticos.

## Instrucciones

El promotor anexará los documentos solicitados y entregará una (1) copia legible del mismo en físico al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, los cuales serán anexados a su expediente. Cualquier alteración de los documentos podrá implicar acciones legales y afectar la obtención de al autorización ambiental correspondiente.

1. La presente guía será completada por el promotor y/o responsable del proyecto o prestadores de servicios ambientales, que se encuentra registrado en el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. El promotor del proyecto es el responsable que los datos sean veraces y pertinentes.
2. Los diferentes campos del formulario, serán completados de acuerdo a la información solicitada, La guía completada se entregará con el Formulario de Registro de Proyecto o posterior al registro del proyecto para solicitud de autorización ambiental. Se entregará una copia física y un archivo digital (preferiblemente en formato PDF), se incluirán los documentos anexos indicados en el formulario de registro y en esta guía.
3. El nombre del promotor del proyecto será la persona física o jurídica que propone la realización del proyecto, inversión o propuesta de desarrollo, o es responsable del mismo, a favor del cual será emitida la Autorización Ambiental.
4. Esta guía, el formulario de registro y cualquier otra información será entregada al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en la Dirección de Servicios por Ventanilla Única.
5. Si alguna pregunta, no corresponde a las características y actividades de su proyecto, debe indicar que no aplica.
6. Cualquier pregunta acerca del formulario, por favor comunicarse al Ministerio a la Dirección de Autorizaciones Ambientales en el número 809-567-4300, extensiones 6150, 6151, 7150, 7152 o Dirección de Evaluación Ambiental, ext. 6220.

**Estudio de Factibilidad Ambiental**

**Construcción viviendas en zona urbana**

Haga clic aquí para escribir texto.

Código

**Estudio elaborado por**

Haga clic aquí para escribir texto. Cód.

Haga clic aquí para escribir texto. Cód.

Haga clic aquí para escribir texto. Cód.

Haga clic aquí para escribir texto.

28 de diciembre de 2016

Estudio de Factibilidad Ambiental de

**Construcción de viviendas en zona urbana**

 / Código

# Datos Generales

## Nombre del proyecto:

**Haga clic aquí para escribir texto.**

## Localización

Dirección instalación:

Provincia: **Seleccionar provincia** Municipio:

Sección:  Paraje/Barrio:

## Coordenadas geográficas (UTM)[[1]](#footnote-1):

19Q Este / Norte

## Polígono del perímetro del proyecto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Punto | X(Este) | Y (Norte) |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |

## Nombre del promotor[[2]](#footnote-2):

**Haga clic aquí para escribir texto.**

Dirección promotor:

RNC:

Cédula:  Tel1:Tel2:

Cel: Fax: Correo electrónico:

## Nombre de la persona representante del proyecto:

Dirección representante:

RNC:

Cédula: Tel: Tel:

Cel: Fax:Correo electrónico:

## Nombre de la fiduciaria: Haga clic aquí para escribir texto.

Nombre del representante de la entidad fiduciaria

Dirección fiduciaria:

RNC:

Tel: Tel:

Fax:Correo electrónico:

# Características generales del proyecto

## Sector (es) económico (s) según CIIU[[3]](#footnote-3):

## Descripción breve del proyecto:

Memoria descriptiva del proyecto y sus componentes, según la naturaleza del mismo: Describir detalladamente cada componente del proyecto, extensión superficial del terreno, tipo de infraestructura. (Cargar/copiar)

**Haga clic aquí para escribir texto.**

### Ocupación de suelo y espacios en metros cuadrados

| **Área o zona** | **Área de ocupación (m2)** | **Por ciento****(%)** | **Observaciones** |
| --- | --- | --- | --- |
| Extensión total de terreno |  |  |  |
| Área de construcción |  |  |  |
| Calles y aceras |  |  |  |
| Institucional |  |  |  |
| Habitacional |  |  |  |
| Servicios básicos (agua potable, agua residual, electricidad, otros) |  |  |  |
| Área verde |  |  |  |
| Otros |  |  |  |

Si las unidades de medidas anteriores no son adecuadas para la dimensión del proyecto, favor de especificar las unidades.

### Tipo de infraestructura a realizar: Elija un elemento.

### Tipos y cantidades de materiales de construcción

| **Material** | **Cantidad** | **Unidad de medida** | **Procedencia** |
| --- | --- | --- | --- |
| Madera |  |  |  |
| Arena |  |  |  |
| Grava |  |  |  |
| Cemento |  |  |  |
| Acero/hierro |  |  |  |
| Metal diferente de acero |  |  |  |
| Zinc/aluzinc |  |  |  |
| Otro       |  |  |  |
| Otro       |  |  |  |

# Aspectos socioeconómicos

## Inversión total en pesos dominicanos (RD$):

**Haga clic aquí para escribir texto.** (RD$      )

## Número de empleados

| Área de trabajo | Número de empleados por fase |
| --- | --- |
| Construcción | Operación |
| Administrativo |  |  |
| Técnico superior |  |  |
| Técnico obrero |  |  |
| Subcontratados |  |  |
| **Total directos** |  |  |

## Comunidades cercanas:

| Nombre de la comunidad | Distancia (m) | Comentario\* |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

\* Comentarios se refiere a informaciones de interés socioeconómicas y culturales de las comunidades cercanas (nivel económico, infraestructuras de servicios, costumbres y otros de interés).

## Población estimada en el área de influencia del proyecto[[4]](#footnote-4):

## Probables conflictos por uso de suelo:

**Haga clic aquí para escribir texto.**

# Descripción del ambiente

## Flora

### Inventario de especies de flora en el área del proyecto, considerando: nombre científico, nombre común, forma biológica (árbol, arbusto…), estado (endémica, nativa…), abundancia (abundante, escasa…) estado de protección legal. Anexar al documento a entregar.

### Identificación y cuantificación de árboles y arbustos a ser eliminada y/o desplazada.

| Especie a desplazar (nombre científico)  | Cantidad de Individuos por especie |  | Tipo de especies a sembrar | Cantidad de individuos a sembrar | Área de Plantación (m2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### Identificación y cuantificación de especies de flora protegida y que serán eliminada y/o desplazada.

| Especie a desplazar (nombre científico)  | Cantidad de Individuos por especie |  | Tipo de especies a sembrar | Cantidad de individuos a sembrar | Área de plantación (m2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### Compensación por afectación o daños a especies de flora y que serán eliminada y/o desplazada.

Haga clic aquí para escribir texto.

## Fauna

### Identificación y clasificación de la fauna a ser afectada (Anexar al documento a entregar)

| Tipos |
| --- |
| Nombre común  | Nombre científico | Grupo (ave, reptil…) | Estado |
|  |  |  | **Elija un elemento.** |
|  |  |  | **Elija un elemento.** |
|  |  |  | **Elija un elemento.** |
|  |  |  | **Elija un elemento.** |
|  |  |  | **Elija un elemento.** |

## Suelo

### Identificación y caracterización del suelo en el área del proyecto

Clase: **Elija un elemento.**

Haga clic aquí para escribir texto.

### Usos actuales del suelo

Haga clic aquí para escribir texto.

### Datos generales del manejo de suelo y material de la corteza terrestre

| Material | Cantidad (m3) | Número de Autorización Ambiental [[5]](#footnote-5) | Observación |
| --- | --- | --- | --- |
| Volumen de suelo con capa vegetal  |  |  |  |
| Volumen de material de corte/bote |  |  |  |
| Volumen de material de relleno |  |  |  |
| Volumen de material de excavación |  |  |  |

###  Usos propuestos para el suelo con capa vegetal

**Haga clic aquí para escribir texto.**

### Lugar(es) de disposición final de los bote de material

Autorización ambiental previa

**Haga clic aquí para escribir texto.**

### Procedencia del material de relleno

Autorización ambiental previa

**Haga clic aquí para escribir texto.**

## Hidrología

### Identificación de cuerpos de aguas superficial dentro y cerca del área de influencia del proyecto. Especificar distancias a la que se encontrara el proyecto de cuerpos de aguas.

| Nombre del cuerpo de agua  | Tipo (río, laguna…) | Distancia mínima al proyecto (m) | Condiciones de conservación (preservada o degradada) |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### Identificación de cuerpos de aguas subterráneo dentro y cerca del área de influencia del proyecto.

| Nombre del cuerpo de agua  | Tipo (confinado, no confinado) | Distancia mínima al proyecto (m) | Condiciones de conservación (preservada o degradada) |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### Descripción del drenaje pluvial y riesgos de inundaciones

**Haga clic aquí para escribir texto.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Haga clic aquí para escribir texto.** | **Haga clic aquí para escribir texto.** |

## Áreas o espacios de interés ambiental o con nivel de protección especial

### Zonas ambientalmente vulnerables dentro y cerca del área del proyecto en un radio de 500m desde los linderos. (Marcar con X y especificar distancias al lindero del proyecto)

| Espacio de interés | Condición | Distancia (m) | Observación  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Áreas protegidas
 | **[ ]**  |  |  |
| 1. Manglares
 | **[ ]**  |  |  |
| 1. Humedales
 | **[ ]**  |  |  |
| 1. Áreas de inundación
 | **[ ]**  |  |  |
| 1. Dunas
 | **[ ]**  |  |  |
| 1. Arrecifes y corales
 | **[ ]**  |  |  |
| 1. Vertederos o relleno sanitario
 | **[ ]**  |  |  |
| 1. Cuevas
 | **[ ]**  |  |  |
| 1. Falla
 | **[ ]**  |  |  |
| 1. Otras
 | **[ ]**  |  |  |

### Zonas de interés por posibles impactos negativos al proyecto en un radio de 500m desde los linderos

| Elementos existente | Condición | Distancia (m) | Observación |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Estación de combustible
 | **[ ]**  |  |  |
| 1. Industrias con chimenea más de 10m de altura
 | **[ ]**  |  |  |
| 1. Carretera de más de 2 carriles
 | **[ ]**  |  |  |
| 1. Zona agrícola / pecuaria
 | **[ ]**  |  |  |
| 1.
 | **[ ]**  |  |  |
| 1.
 | **[ ]**  |  |  |
| 1.
 | **[ ]**  |  |  |

## Paisaje

Las unidades paisajísticas existentes se identificarán (mediante fotografía) y valorará su calidad y fragilidad.

**Haga clic aquí para escribir texto.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Haga clic aquí para escribir texto. | Haga clic aquí para escribir texto. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Haga clic aquí para escribir texto. | Haga clic aquí para escribir texto. |

# Servicios (en las fases de construcción y operación)

## Agua potable

|  | fases de construcción | fases de operación |
| --- | --- | --- |
| 1. Fuente de abastecimiento
 |  |  |
| 1. Tipo de tratamiento previo
 |  |  |
| 1. Sistema de almacenamiento
 |  |  |
| 1. Medidas de ahorro de agua
 |  |  |
| 1. Capacidad de almacenamiento (m3)
 |  |  |
| 1. Consumo estimado (m3)
 |  |  |
| 1. Otro
 |  |  |

## Aguas residuales

### Estimación de las aguas residuales a ser producida

Fase de construcción (m3/dia):  Fase de operación (m3/dia):

### Descripción detallada del sistema de tratamiento de aguas residuales

Haga clic aquí para escribir texto.

### Lugar de disposición final de aguas residuales

 Haga clic aquí para escribir texto.

### Punto de disposición final o descarga (coordenadas UTM)

**19Q      mE,      mN**

## Drenaje pluvial

### Descripción detallada del sistema de drenaje pluvial (esta será entregada en una memoria descriptiva anexa al documento a entregar).

Haga clic aquí para escribir texto.

### Lugar de descarga de agua pluvial

Haga clic aquí para escribir texto.

## Energías (electricidad y combustibles)

### Fuente/empresa distribuidora:

Haga clic aquí para escribir texto.

### Estimación del consumo (kw-h/mes):

Haga clic aquí para escribir texto.

### Sistemas alternativos o de emergencia de servicio de energía eléctrica

| Elemento de interés | Construcción  | Operación |
| --- | --- | --- |
| 1. Número de generadores
 |       |       |
| 1. Potencia nominal de generación (kw):
 |  |  |
| 1. Número de transformadores:
 |  |  |
| 1. Potencia nominal de banco de transformadores (kVA):
 |  |  |
| 1. Otra(s) fuente de energía eléctrica alternativa
 |  |  |
| 1. Potencia instalada de otras fuentes de energía eléctrica alternativa (kw):
 |  |  |
| 1. Otro
 |  |  |

### Indicar medidas para el ahorro de energía en cada fase del proyecto

**Haga clic aquí para escribir texto.**

### Uso de combustibles y otras fuentes de energía (no eléctrica)

| Tipo de combustible/ energía  | Número de depósito | Capacidad de almacenamiento  | Unidad de medida |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Residuos sólidos

### Estimación de generación de residuos sólidos (kg/unidad producción)

### Estimación de la producción de residuos sólidos por mes (kg/mes)

### Características del área de almacenamiento de residuos sólidos (esta deberá ser descrita e identificada en los planos de planta)

Haga clic aquí para escribir texto.

### Medidas para el manejo de los residuos sólidos peligrosos y no peligrosos

Haga clic aquí para escribir texto.

### Lugar de disposición final de residuos sólidos y tratamiento intermedio de residuos

Haga clic aquí para escribir texto.

# Seguridad

## Descripción del sistema de prevención de accidentes y mitigación de contingencias

### Equipos para control incendio y contingencias

| Tipo de solución  | Número de elementos | Capacidad | Unidad | Especificaciones u observaciones |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Hidrantes
 |  |  |  |  |
| 1.
 |  |  |  |  |
| 1.
 |  |  |  |  |

### Propuesta de un plan de emergencias en construcción

**Haga clic aquí para escribir texto.**

### Propuesta de un plan de emergencias en operación

**Haga clic aquí para escribir texto.**

### Equipos de seguridad a ser suministrados a empleados (cascos, botas, lentes, chalecos, entre otros)

**Haga clic aquí para escribir texto.**

# Cartografía

## Entregar mapa georeferenciado del polígono del terreno del proyecto en formato digital (shapefiles o capas compatibles con Arcgis, extensiones “dbf”, “shp” y “shx”).

## Entregar plano georeferenciado del proyecto completo en formato digital (shapefiles o capas compatibles con Arcgis, extensiones “dbf”, “shp” y “shx”).

# Plan de prevención y mitigación de impactos ambientales negativos significativos.

| Elemento del medio |  | Identificación de Impactos y Medidas de Mitigación |
| --- | --- | --- |
| Impacto global | Medida de adecuación | Responsable | Indicador a monitorear | Frecuencia de monitoreo | Costo ($RD) |
| Agua |  |  |  |  |  |  |
| Aire |  |  |  |  |  |  |
| Suelo |  |  |  |  |  |  |
| Flora |  |  |  |  |  |  |
| Fauna |  |  |  |  |  |  |
| Paisaje |  |  |  |  |  |  |
| Socio económico |  |  |  |  |  |  |
| Total |  |  |  |  |  |  |

# Medidas de mitigación y adaptación al cambio climático

Describir las medidas a utilizar frente a posibles fenómenos de riesgo ambiental, incluyendo los provocados por efectos del cambio climático en la Republica Dominicana.

| Efecto del cambio climático | Frecuencia al año | Medidas de adaptación |
| --- | --- | --- |
| Huracanes |  |  |
| Sequía |  |  |
| Precipitación |  |  |
| Inundaciones |  |  |
| Marejada |  |  |
| Vectores de enfermedades |  |  |

# Requisitos

## Certificaciones y No Objeciones

1. Copia de la cédula de identidad o de Pasaporte, en el caso de que sea extranjero, del promotor (propietario y/o razón social del proyecto).
2. Copia del Título de Propiedad. En caso de que los Títulos de Propiedad no estén a nombre del Promotor, adicional al Título, se deberá anexar el contrato de compra y venta o arrendamiento entre el Propietario y el Promotor del Proyecto, debidamente notariado y legalizado por la Procuraduría General de la República Dominicana, donde se vincule la relación entre el propietario y los documentos depositados.
3. Copia del Plano o Mensura Catastral firmado por el Director de Catastro.
4. En caso de no disponer del título de propiedad los terrenos deberán contar con un Decreto Presidencial
5. Carta de No Objeción de uso de suelo del Ayuntamiento correspondiente
6. No Objeción de la institución correspondiente al uso de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario (INAPA, CAASD o CORAA´s).

# Declaración de compromiso y responsabilidad del promotor

Yo,      , promotor del proyecto       doy fe de que las informaciones aquí presentadas son veraces, y reflejan el conocimiento técnico actual respecto al proyecto.

Firma \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Lugar

Fecha

**El presente formulario de solicitud Autorización Ambiental deberá ser presentado con los documentos requeridos a continuación:**

1. Carta de solicitud de autorización Ambiental, dirigida al Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con el nombre del proyecto y del promotor responsable a nombre de quien saldrá la autorización.
2. Carta demostrando que es un proyecto de vivienda de bajo costo o construida por el Estado dominicano.

Nota 1: el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales tiene la facultad de solicitar información adicional en caso de ser necesario.

Nota 2: de ser necesario se solicitará realizar una vista pública para informar el alcance del proyecto y los impactos ambientales y/o obtener información del público. En todo caso se sugiere hacer un análisis de interesados e informar la realización del proyecto.

# Anexo

Imágenes

**Haga clic aquí para escribir texto.**

 

**Haga clic aquí para escribir texto.**

 

**Haga clic aquí para escribir texto.**

**Haga clic aquí para escribir texto.**

 

**Haga clic aquí para escribir texto.**

**Haga clic aquí para escribir texto.**

 

**Haga clic aquí para escribir texto.**

**Haga clic aquí para escribir texto.**

Nada escrito a partir de esta línea

1. Colocar punto de entrada el proyecto o punto de referencia distinguible en foto aérea. [↑](#footnote-ref-1)
2. Persona física o jurídica que propone la realización del proyecto, inversión o propuesta de desarrollo, o es responsable del mismo, a favor del cual será emitida la Autorización Ambiental. [↑](#footnote-ref-2)
3. Clasificación Internacional de Industrias Unificado de las Naciones Unidas. [↑](#footnote-ref-3)
4. Como mínimo se analizarán las comunidades a una distancia de 500m. [↑](#footnote-ref-4)
5. Presentar la autorización ambiental de lugar de disposición de materiales y la mina para material de relleno. [↑](#footnote-ref-5)