

7. Descripción del ambiente biológico

Este componente evalúa los aspectos biológicos, específicamente de hábitats, la flora y la fauna asociada. Además, comprende el análisis de un conjunto de actividades que desarrollaría el proyecto y que pudiera afectar la flora y respectivamente la fauna que existe en el área de influencia del mismo.

El proyecto se ubica en una zona previamente impactada por las actividades antropogénicas, la vegetación comprende principalmente gramíneas y plantas herbáceas, se mantienen árboles que forman parte de la cerca viva los cuales no serán afectados. Con respecto a la fauna corresponde básicamente al grupo de las aves.

Figura N° 7.1.
Vegetación existente en la parte posterior del proyecto.



Fuente: fotografías por el equipo consultor.

7.1. Características de la Flora.

En el área de influencia directa del proyecto está compuesta por gramíneas, ya que el terreno ha sido impactado previamente, por la existencia de silos y demás instalaciones de la empresa promotora. Se mantienen árboles en la cerca como: Teca (*Tectonis grandis*), papelillo (*Miconia sp*), guacimo (*Guazuma ulmifolia*), uvero (*Coccoloba uvifera*) Corotú (*Enterolobium cyclocarpum*), los cuales no serán afectados.

7.1.1. Caracterización vegetal, inventario forestal (aplicar técnicas forestales reconocidas por ANAM hoy Mi Ambiente)

Dentro del perímetro donde se construirá el proyecto no existen árboles ni arbustos, por lo que un inventario forestal no aplica.

7.1.2 Inventario de especies exóticas, amenazadas, endémicas y en peligro de extinción.

No aplica para los EsIA Categoría I, según lo contemplado en el Capítulo III de los Contenidos Mínimos y Términos de Referencia Generales de los Estudios de Impacto Ambiental, en el Artículo 26.

7.1.3 Mapa de cobertura vegetal y uso de suelo en una escala de 1:20,000

No aplica para los EsIA Categoría I, según lo contemplado en el Capítulo III de los Contenidos Mínimos y Términos de Referencia Generales de los Estudios de Impacto Ambiental, en el Artículo 26.

7.2. Características de la fauna

Las especies faunísticas registradas en el sitio fueron escasas, situación probablemente relacionada a la escasez de ecosistemas, ya que en el terreno existen otros desarrollos.

La fauna existente probablemente está representada por especies cosmopolitas como la Zarigüeya común (*Didelphis marsupialis*), Borriguero (*Ameiva sp.*), Iguana (*Iguana iguana*), Sapo (*Rhinella horribilis*), Tortolita rojiza (*Columbina talpacoti*), Mosquero (*Tyrannus melancholicus*), Gallinazo negro (*Coragyps atratus*) y Azulejo (*Thraupis episcopus*), paloma doméstica (*Columba livia*), entre otras especies.

7.2.1 Inventario de especies amenazadas, vulnerables, endémicas o en peligro de extinción

No aplica para los EsIA Categoría I, según lo contemplado en el Capítulo III de los Contenidos Mínimos y Términos de Referencia Generales de los Estudios de Impacto Ambiental, en el Artículo 26.

7.3 Ecosistemas Frágiles

No aplica para los EsIA Categoría I, según lo contemplado en el Capítulo III de los Contenidos Mínimos y Términos de Referencia Generales de los Estudios de Impacto Ambiental, en el Artículo 26.

7.3.1 Representatividad de los ecosistemas

No aplica para los EsIA Categoría I, según lo contemplado en el Capítulo III de los Contenidos Mínimos y Términos de Referencia Generales de los Estudios de Impacto Ambiental, en el Artículo 26.