

## 7.0 DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO

El proyecto se localiza en un área arrendada al Parque Logístico Vacamonte, el cual cuenta con un EsIA aprobado mediante Resolución DIEORA IA-072-2015, siendo independiente del estudio de la planta de prefabricados. Los terrenos arrendados para el desarrollo de la planta fueron previamente adecuados y nivelados como parte del Proyecto del Parque Logístico Vacamonte.

Al momento de la inspección para levantar la línea base biológica, se observó que posterior a la adecuación y nivelación del terreno, el promotor del estudio estaba realizando actividades de construcción en el área destinada para el proyecto. El sitio se encontraba desprovisto de vegetación y por ende de fauna asociada, tal como se aprecia en las siguientes fotos.

**Foto 7-1. Vista desde la vía a Vacamonte hacia la huella del proyecto.**



**Foto 7-2. Vista desde la huella del proyecto hacia la vía a Vacamonte.**



Es importante mencionar que en esta sección se describe el estado en el cual se encontraba el área del proyecto al 1 de noviembre de 2021, fecha en la que se realizó la inspección para levantar la línea base, específicamente lo relacionado con el ambiente biológico, la cual servirá de base en la identificación y valorización de los posibles impactos que el Proyecto Planta de Prefabricado Viaducto Principal Línea 3 pudiera generar sobre el entorno y la elaboración del consecuente plan de manejo.

## 7.1 Características de la Flora

Tal como se indicó en la sección anterior, durante la visita realizada el 1 de noviembre de 2021 se observó que el área estaba desprovista de vegetación y en su lugar se estaban realizando actividades de construcción, por lo que se puede indicar que el área de influencia directa del proyecto no cuenta con cobertura vegetal para ser descrita en esta sección.

### 7.1.1 Caracterización Vegetal, Inventario Forestal (aplicar técnicas forestales reconocidas por el Ministerio de Ambiente)

Esta sección **No Aplica**, debido a las condiciones encontradas durante la gira de campo realizada el día 1 de noviembre de 2021, reflejaron la ausencia de vegetación en el área del Proyecto.

### 7.1.2 Inventario Especies Exóticas, Amenazadas, Endémicas y en Peligro de Extinción

**No Aplica**, no se observó la presencia de flora en el área del proyecto.

### 7.1.3 Mapa de Cobertura Vegetal y Uso de Suelo

Al final de este capítulo se presenta en escala 1:20,000 la Figura 7-1.

## 7.2 Características de la Fauna

**No Aplica**, debido a las condiciones encontradas durante la gira de campo realizada el día 1 de noviembre de 2021, que reflejaron la ausencia de fauna en el área del Proyecto.

### 7.2.1 Inventario de Especies Exóticas, Amenazadas, Endémicas y en Peligro de Extinción

**No Aplica**, no se observó la presencia de fauna en el área del proyecto.

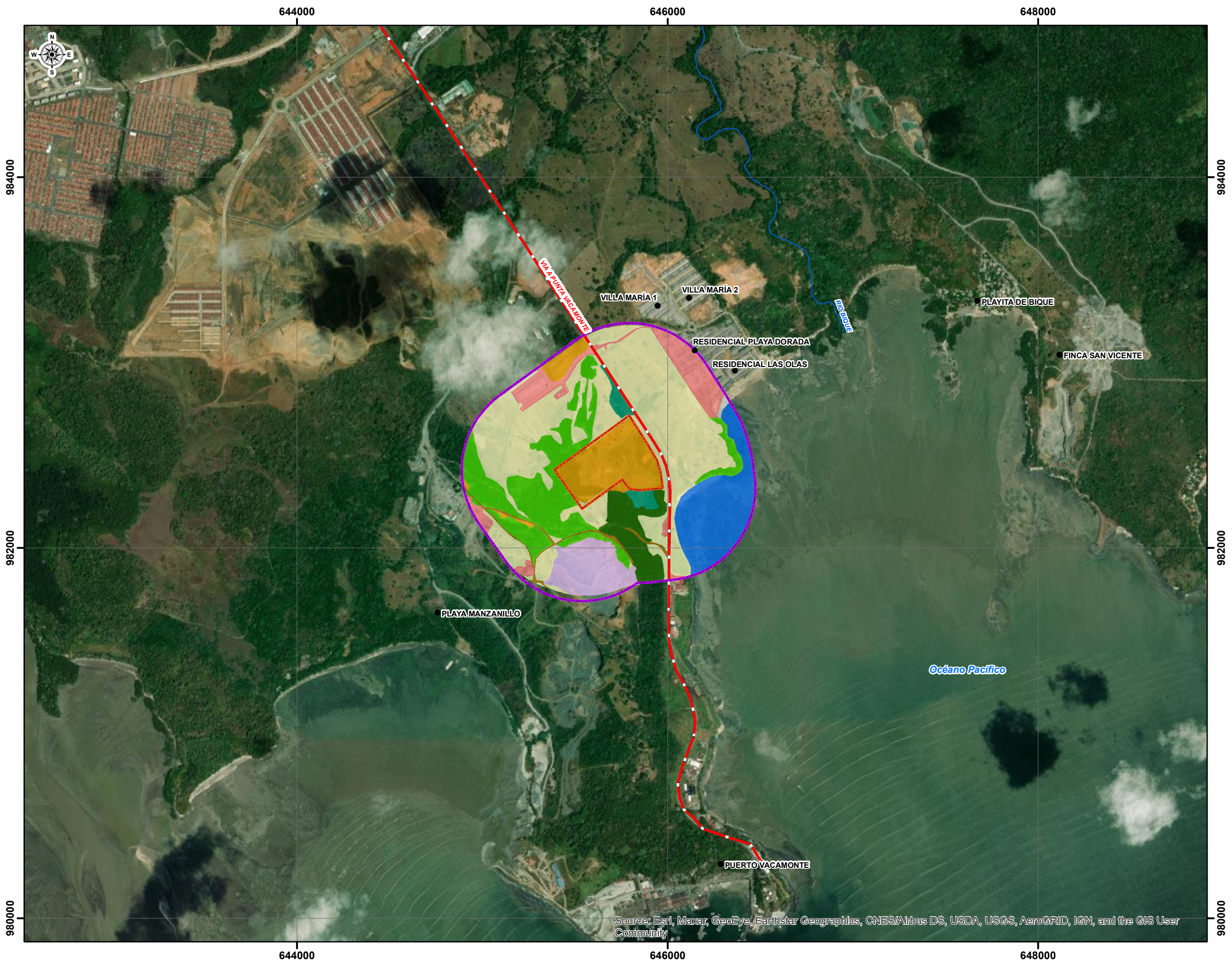
### **7.3 Ecosistemas Frágiles**

**No Aplica**, debido a las condiciones encontradas durante la gira de campo realizada el día 1 de noviembre de 2021, donde se constató la ausencia de vegetación y por ende de ecosistemas frágiles en el área del Proyecto objeto de este EsIA.

#### **7.3.1 Representatividad de los Ecosistemas**

El 100 % del área en la cual se desarrolla el proyecto ha sido intervenida y no conserva sus características naturales, razón por la cual corresponde a un ecosistema artificial.





ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II  
PLANTA DE PREFABRICADOS  
VIADUCTO PRINCIPAL LÍNEA 3

FIGURA N° 7-1

COBERTURA VEGETAL Y USO DE SUELO

LEYENDA

- Lugares poblados
- Red de drenajes
- Vía principal

Áreas de influencia del proyecto

- Área de influencia directa
- Área de influencia indirecta

Categorías de cobertura vegetal y uso de suelo

- Agua
- Arena
- Bosque secundario intermedio
- Bosque secundario joven
- Bosque secundario maduro
- Camino
- Cantera
- Estructura e infraestructura
- Gramíneas con árboles aislados
- Suelo desnudo

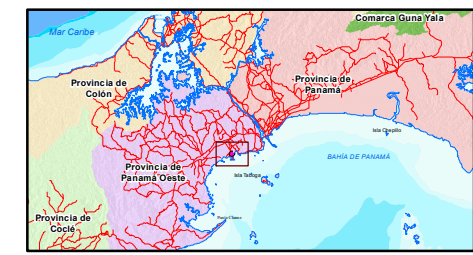
Norte de Cuadrícula U.T.M  
Datum WGS 84  
Zona 17

Escala:

1:20,000



LOCALIZACIÓN REGIONAL



Fuente: IGN "Tommy Guardia / Contraloría General de la República de Panamá / Base de Datos SIG - URS Holdings Inc. / Atlas Ambiental de la República de Panamá, Año 2010.



Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community