

EIA CATEGORÍA I	EL CAFETAL.	
-----------------	-------------	---

7. DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO

Los datos que se presentan a continuación tienen como objetivo brindar la información necesaria para conocer el estado actual del área del proyecto, específicamente lo concerniente con el ambiente biológico, la cual servirá de base en la identificación y valorización de los posibles impactos que el Proyecto pudiera generar y la elaboración del consecuente plan de manejo. La línea base biológica ha utilizado como fuente de información los datos técnicos levantados en campo, tanto en el área de influencia directa del desarrollo del proyecto como en el área de influencia indirecta.

7.1 CARACTERÍSTICAS DE LA FLORA.

La flora es el elemento biótico más sobresalientes representado por árboles, arbustos y gramíneas que ocupan un alto porcentaje del área de desarrollo del proyecto. Caracterizar la flora de un sitio conlleva describir el conjunto de especies vegetales que están presentes en un área y que a su vez este mismo conjunto se encuentra asociado al tipo de clima y suelo. A lo anterior se le conoce como vegetación del área de estudio.

Para el caso en particular el área de estudio de acuerdo a su ubicación y con las condiciones de la zona la actividad antropogénica desarrollada desde hace varias décadas ha modificado la composición florística del área y actualmente Se observan herbazales en su mayoría, árboles dispersos de diámetro menor de mango, nance, marañón, teca, arbustos, etc. Pese que la finca donde se desarrollará el proyecto posee colindancia con dos fuentes hídricas, las mismas cuentan con poca vegetación o un bosque de galería escaso. Sin embargo es importante mencionar que dicha vegetación de protección de las fuentes hídricas no será afectada, y el promotor realizará siembra de plantones para protección de su cauce.

Foto No.7.1- Vegetación observada en el globo de terreno**Foto No.7.2- Vegetación observada en el globo de terreno**

EIA CATEGORÍA I	EL CAFETAL.	

Foto No.7.3- Vegetación observada en el globo de terreno



7.1.1 CARACTERIZACIÓN VEGETAL, INVENTARIO FORESTAL (APLICADAS CON TÉCNICAS FORESTALES RECONOCIDAS POR ANAM).

Debido a que la finca donde se desarrollará el proyecto **EL CAFETAL**, es un área completamente intervenida y presenta escasa vegetación, no existe material suficiente que justifique la caracterización a detalle por lo que no aplica el desarrollo para este punto. Sin embargo se describen los pocos árboles observados en las fincas donde se desarrollará el proyecto, de los cuales cabe destacar que algunos se pudieron observar en estado enfermo y de diámetros no comerciales ni maderables.

EIA CATEGORÍA I	EL CAFETAL.	

Tabla No.7-1 Especies observadas en las fincas donde se desarrollará el proyecto.

Nº	Nombre	Nombre científico	Familia	Dap (cm)
1	Mango	<i>Mangifera indica</i>	Anacardiaceae	40.0
2	Teca	<i>Tectona grandis</i>	Verbenaceas	36.0
3	Mango	<i>Mangifera indica</i>	Anacardiaceae	35.0
4	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>	Malpigiaceae	37.0
5	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	Moraceae	20.0
6	Palma de coco	<i>Cocos nuciferae</i>	Arecaceae	45.0
7	Teca	<i>Tectona grandis</i>	Verbenaceas	30.0
8	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	Moraceae	29.0
9	Mango	<i>Mangifera indica</i>	Anacardiaceae	57.0
10	Mango	<i>Mangifera indica</i>	Anacardiaceae	49.0
11	Palma de coco	<i>Cocos nuciferae</i>	Arecaceae	42.0
12	Marañón	<i>Anacardium occidentale</i>	Anacardiaceae	56.0
13	Papaya	<i>Carica papaya</i>	Caricaceae	32.0
14	Plátano	<i>Musa paradisiaca</i>	Musaceae	43.0
15	Palma de coco	<i>Cocos nuciferae</i>	Arecaceae	52.0
16	Mango	<i>Mangifera indica</i>	Anacardiaceae	40.0
17	Mango	<i>Mangifera indica</i>	Anacardiaceae	32.0
18	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	Moraceae	24.0
19	Calabazo	<i>Crescentia cujete</i>	bignoniáceas	28.0
20	Papaya	<i>Carica papaya</i>	Caricaceae	31.0
21	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	Moraceae	23.0
22	Teca	<i>Tectona grandis</i>	Verbenaceas	36.0
23	Palma de coco	<i>Cocos nuciferae</i>	Arecaceae	47.0
24	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	Moraceae	26.0
25	Palma de coco	<i>Cocos nuciferae</i>	Arecaceae	53.0
26	Mango	<i>Mangifera indica</i>	Anacardiaceae	52.0

EIA CATEGORÍA I	EL CAFETAL.	

7.2 CARACTERÍSTICAS DE LA FAUNA.

Al momento de la visita al área de estudio, sólo se observó una tierrerita (*Columbina spp*).