

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



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>	<i>Anacardiaceae</i>	40.0
2	Teca	<i>Tectona grandis</i>	<i>Verbenaceas</i>	36.0
3	Mango	<i>Mangifera indica</i>	<i>Anacardiaceae</i>	35.0
4	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>	<i>Malpigiaceae</i>	37.0
5	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	<i>Moraceae</i>	20.0
6	Palma de coco	<i>Cocus nuciferae</i>	<i>Arecaceae</i>	45.0
7	Teca	<i>Tectona grandis</i>	<i>Verbenaceas</i>	30.0
8	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	<i>Moraceae</i>	29.0
9	Mango	<i>Mangifera indica</i>	<i>Anacardiaceae</i>	57.0
10	Mango	<i>Mangifera indica</i>	<i>Anacardiaceae</i>	49.0
11	Palma de coco	<i>Cocus nuciferae</i>	<i>Arecaceae</i>	42.0
12	Marañón	<i>Anacardium occidentale</i>	<i>Anacardiaceae</i>	56.0
13	Papaya	<i>Carica papaya</i>	<i>Caricaceae</i>	32.0
14	Plátano	<i>Musa paradisiaca</i>	<i>Musaceae</i>	43.0
15	Palma de coco	<i>Cocus nuciferae</i>	<i>Arecaceae</i>	52.0
16	Mango	<i>Mangifera indica</i>	<i>Anacardiaceae</i>	40.0
17	Mango	<i>Mangifera indica</i>	<i>Anacardiaceae</i>	32.0
18	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	<i>Moraceae</i>	24.0
19	Calabazo	<i>Crescentia cujete</i>	<i>bignoniáceas</i>	28.0
20	Papaya	<i>Carica papaya</i>	<i>Caricaceae</i>	31.0
21	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	<i>Moraceae</i>	23.0
22	Teca	<i>Tectona grandis</i>	<i>Verbenaceas</i>	36.0
23	Palma de coco	<i>Cocus nuciferae</i>	<i>Arecaceae</i>	47.0
24	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	<i>Moraceae</i>	26.0
25	Palma de coco	<i>Cocus nuciferae</i>	<i>Arecaceae</i>	53.0
26	Mango	<i>Mangifera indica</i>	<i>Anacardiaceae</i>	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*).