



Teléfono: 6749-9502 / 850-2989
Oficina No.5, Nivel 100 Edificio Cristal, Avenida de las Américas, Distrito de La Chorrera
info@masterforestry.com / yami.best@hotmail.com

INFORME DE COMPONENTE FORESTAL No. 011-2504-2025

SEÑORES MINISTERIO DE AMBIENTE:

Asunto: descripción de componente biológico – flora.

Por este medio, yo, YAMILETH E. BEST FREEMAN, con cédula No. 8-769-184, profesional en Ciencias Forestales con Idoneidad No. 7116-12 y Registro Forestal ante MiAmbiente No. RPF-010-13, presento levantamiento de campo del proyecto **“ADECUACION DE FICA N°30491298”**, cuyo promotor es la sociedad HASSMA, S.A., el cual se desarrollará sobre la finca con una superficie total de 2 has + 3,643.68m², ubicada en el Corregimiento de El Coco, Distrito de Penonomé, Provincia Coclé.

CARACTERISTICAS DE LA FLORA:

Según Mapa de cobertura boscosa de Panamá, en el sitio propuesto para el proyecto se distinguen dos tipos de cobertura:

- Área poblada: este uso de suelo representa aproximadamente el 34.6% de la ocupación de la zona de estudio.
- Pastizales: este uso de suelo representa el 65.4% de la ocupación de la zona de estudio.

Dentro del área del proyecto no se observaron formaciones vegetales algunas, de las cuales se pudieran ver afectadas por la intervención de los trabajos propios de la obra, evidenciando que el sitio fue intervenido con cierta regularidad para limpieza de herbazal (arado y movimiento superficial), denotando una ocupación mayoritaria del terreno por herbazales y algunos árboles aislados, por lo que lo evidenciado en campo, mantiene congruencia con la descripción de la cobertura registrada según el Mapa de Uso de Suelo y Cobertura Boscosa de Panamá.

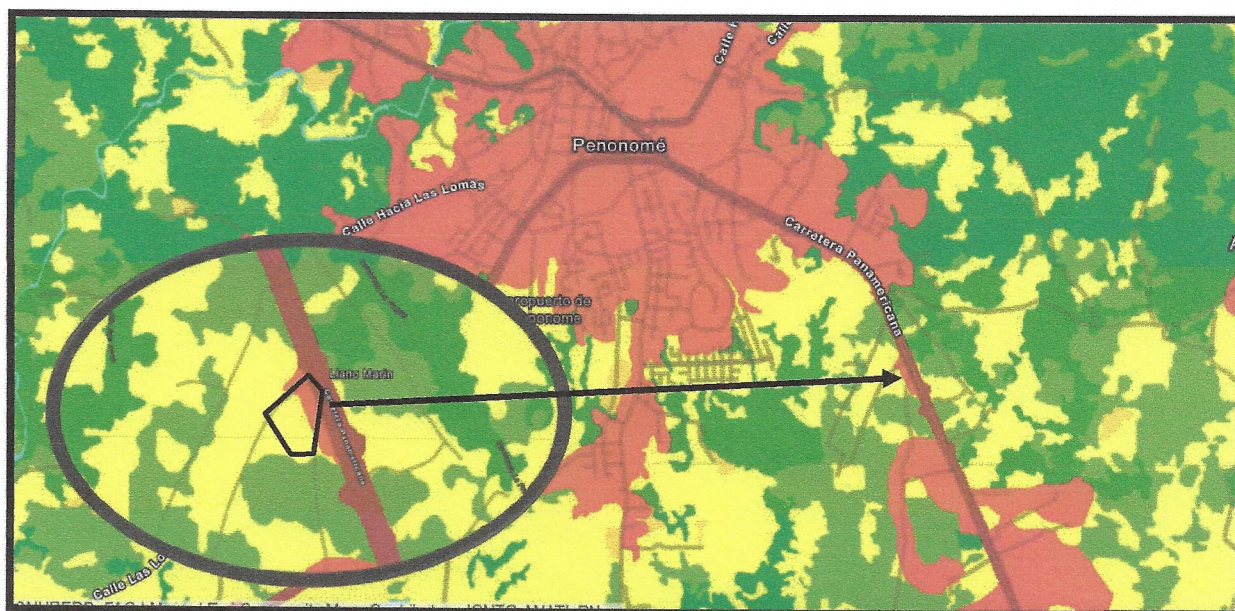


Imagen No.1: Usos de suelos según mapa de cobertura boscosa
Fuente: mapa de cobertura boscosa de Panamá



Imagen No.2: vista de parte del terreno

Fuente: consultoría ambiental

IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE FORMACIONES VEGETALES CON SUS ESTRATOS E INCLUIR ESPECIES EXÓTICAS, AMENAZADAS, ENDÉMICAS Y EN PELIGRO DE EXTINCIÓN.

Durante la visita de campo realizada al sitio del proyecto, se observó una mayor ocupación por herbazales y algunos árboles aislados, con presencia de servidumbres viales en la cercanía inmediata, lo cual permitió el acceso al recorrido completo de la

propiedad, por lo que hemos clasificado las coberturas y ocupación vegetal del terreno de la siguiente forma:

- Herbazales con árboles aislados: componente de ocupación mayoritaria, con presencia de pocas especies aisladas entre las cuales figuran: ficus, marañón, nance, corotú.

Cuadro N° 1

Superficie estimada por tipo de cobertura vegetal en área total de terreno

ÁREAS APROXIMADAS DEL LEVANTAMIENTO			
ID	TIPO	M2	% REPRESENTADO
1	Herbazales con árboles aislados	23,643.68	100%
Total		23,643.68m2	100.00%

- Fuente: Levantamiento de campo



Imagen No.3: árboles aislados dentro del proyecto
Fuente: consultoría ambiental

INVENTARIO FORESTAL (APLICAR TÉCNICAS FORESTALES RECONOCIDAS POR MINISTERIO DE AMBIENTE E INCLUIR LAS ESPECIES EXÓTICAS, AMENAZADAS, ENDÉMICAS Y EN PELIGRO DE EXTINCIÓN)

Se realizaron muestreos estratificados de la vegetación existente, siguiendo el recorrido de los límites de la propiedad, cuyos resultados de especies inventariadas en zona catalogada como herbazales con árboles aislados, donde no se evidenciaron especies arbóreas con algún nivel de protección, sin embargo, se observa una especie exótica, por lo que la presentación del inventario forestal se enfoca en la información que se debe tomar en cuenta al momento de la indemnización ecológica para el proyecto.

Cuadro No.2: Inventario de especies

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	DAP (m)	ALTURA TOTAL (m)	ALTURA COMERCIAL (m)	VOLUMEN (m3)
Ficus	<i>Ficus benjamina</i>	21	7.5	1	0.02
Ficus	<i>Ficus benjamina</i>	16	7.5	1	0.01
Marañón de pepita	<i>Anacardium occidentale</i>	19	6	1.8	0.03
Marañón de pepita	<i>Anacardium occidentale</i>	16	6	1.5	0.02
Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	12	8	2	0.01
Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	14	8	3	0.03
Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	14	8	3	0.03
Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	11	8	2.5	0.01
Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>	17	9	1.6	0.02

Cuadro No.3: Listado de especies arbóreas evidenciadas fuera del área de construcción - nativas / exóticas y grado de protección Ambiental.

Nombre Común	Nombre Científico	Estrato donde se ubicó	UTM de importancia	Grado de Protección
ESPECIES NATIVAS				
Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	Aislados	---	---
Marañón de pepita	<i>Anacardium occidentale</i>	Aislados	---	---
Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>	Aislados	---	---
ESPECIES EXOTICAS				
Ficus	<i>Ficus benjamina</i>	Aislados	---	---

*Abreviaturas: Convención sobre el Comercio internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (CITES); EPL: Especies protegidas por las leyes panameñas; UICN: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (VU = vulnerable; EN = Peligro; CR = Peligro Crítico).

Se evidenciaron especies presentes en el área de influencia directa, razón por la que se hace presentación de un inventario forestal el cual deberá ser tomado en cuenta para el canon de indemnización ecológica, por lo que solo se hace mención de las especies evidenciadas en el área de influencia directa de la obra.

Elaborado por:


YAMILETH BEST F.
Ing. Forestal
ID-7116-12 / RPF-010-13

