

INVENTARIO FORESTAL

Identificación de Especies de Flora en el bosque de Galería de Quebrada Dejal.

Proyecto Playa Bonita Aparta Hotel Palma

Promotor Inmobiliaria Palma Bonita

METODOLOGÍA

Con el objetivo de inventariar los árboles en el bosque de galería en la quebrada Dejal se procedió de la siguiente manera:

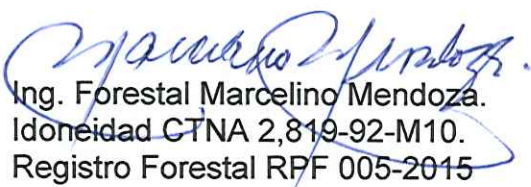
1. Se midió la distancia desde el borde superior del talud de la quebrada, hasta los árboles, si la distancia es igual o menor a 10 metros el árbol se inventarió como parte del bosque de galería.
2. A cada árbol se midió el diámetro a una altura de 1.30 de altura, la altura comercial y la altura total.
3. El árbol se identificó con nombre común y científico.
4. Mediante formula de Smalian se calculó el volumen de cada árbol.
5. Cada árbol se marcó con pintura roja fluorescente.

INVENTARIO FORESTAL

En el siguiente cuadro se describe el resultado de los árboles inventariados.

No.	Nombre Común	Nombre Científico	DAP (cm)	HC (m)	HT (m)	Volumen (m³)
1	Caimito	Chrysophyllum cainito	57	15	20	2.30
2	Caoba	Swietenia macrophylla	34	9	15	0.49
3	Coralillo	Cojoba rufescens	30	7	11	0.30
4	Corotú	Enterolobium cyclocarpum	180	15	25	22.90
5	Espavé	Anacardium excelsum	80	15	23	4.52
6	Espavé	Anacardium excelsum	70	10	22	2.31
7	Espavé	Anacardium excelsum	75	15	23	3.98
8	Espavé	Anacardium excelsum	100	18	25	8.48
9	Espavé	Anacardium excelsum	90	15	25	5.73
10	Gorgojo	Cupania rufescens	23	3	10	0.07
11	Guácimo	Guazuma ulmifolia	25	4	10	0.12
12	Guarumo	Cecropia peltata	30	9	14	0.38
13	Harino	Andira inermis	55	11	16	1.57

14	Naranjillo	Swartzia simplex	22	4	10	0.09
15	Naranjillo	Swartzia simplex	16	3	8	0.04
16	Níspero	Manilkara zapota	25	7	12	0.21
17	Níspero	Manilkara zapota	22	8	16	0.18
18	Níspero	Manilkara zapota	16	6	10	0.07
19	Panamá	Sterculia apetala	70	16	25	3.69
20	Pitoniotes	Pittoniotis trichantha	25	6	14	0.18
21	Pitoniotes	Pittoniotis trichantha	30	4	10	0.17
22	Pitoniotes	Pittoniotis trichantha	21	4	10	0.08
23	Pitoniotes	Pittoniotis trichantha	25	7	14	0.21
24	Zorro	Astronium graveolens	38	10	16	0.68
Total						58.74


 Ing. Forestal Marcelino Mendoza.
 Idoneidad CTNA 2,819-92-M10.
 Registro Forestal RPF 005-2015



CONSEJO TÉCNICO NACIONAL
 DE AGRICULTURA
 MARCELINO MENDOZA BATISTA
 MGTER. EN C. AMBIENTALES
 CIENF. M. REC. NAT.
 IDONEIDAD 2,812-92-M10 *