

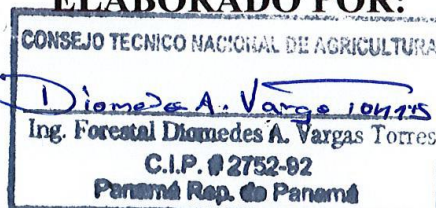
INVENTARIO FORESTAL.

**PROYECTO:
DISEÑO Y CONSTRUCCION PARA LA
REHABILITACION DE LA CARRETERA PEDASI - LOS
ASIENTOS - CAÑAS, PROVINCIA DE LOS SANTOS.**

**PROMOTOR:
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
(MOP)**

**EMPRESA CONTRATISTA:
CONSORCIO AZUERO, S.A.**

ELABORADO POR:



**ING. DIOMEDES A. VARGAS T.
R.F. 071-97 / C. I N° 2,752-92**

SEPTIEMBRE DEL 2,019.

INVENTARIO FORESTAL:

Se realizó el inventario forestal midiendo y marcando todos los árboles que se verán afectados por el desarrollo del proyecto de: **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PEDASÍ - LOS ASIENTOS – CAÑAS**, específicamente a lo largo del alineamiento existente. De igual forma se presenta el inventario individual por cada Cajón pluvial tanto existente como a los cuatro (4) cajones nuevos a construir más los tubos nuevos a instalar; también se efectuó el inventario a los dos afluentes en los cuales se le realizará dragados de cauce (ríos Oria y quebrada Los Ranchos).

El proyecto tiene una longitud de 40 kilómetros + 611.96 metros. y se desplaza desde el kilómetro cero (0) en Pedasí cabecera coordenadas UTM, Datum WGS 84 831907.417m Norte/ 607312.635m Este, continúa por el corregimiento de Los Asientos, Oria Arriba y finaliza en el corregimiento de Cañas antes del puente sobre el Río Cañas, distrito de Tonosí, coordenadas UTM, Datum WGS 84 823274.242m Norte /581558.475m Este.

Metodología:

Para este Inventario Forestal, se consideraron todos los árboles que se afectaran por el desarrollo de las actividades civiles (limpieza y desraigue para la excavación de corte, excavación de desperdicios, construcción de cunetas, escarificación y conformación de calzada, construcción de cajón, colocación de tubos nuevos y dragado de cauce) a lo largo del alineamiento vial.

Estos árboles inventariados se midieron con cinta diamétrica se tomó el diámetro a la altura de pecho, y se midió la altura del fuste con cinta métrica metálica. Los árboles inventariados fueron marcados con pintura roja y las letras **T** (Tala) o la letra **P** (Poda) y **(D)** derraigne para su identificación, posteriormente esta información fue procesada para calcular el volumen, para lo cual se utilizó la fórmula $Vol.= D^2 \times H \times 0.471$

Dónde: D^2 = Diámetro a la altura del pecho al cuadrado.

H= Altura comercial en metros.

0.471= $3.14/4 \times 6$ (Factor de forma)

Para este proyecto se cuantificaron un total de seiscientos setenta **(670) árboles** para realizar tala y **(651) árboles** para poda (P) por lo cual se debe solicitar la inspección de funcionarios del Ministerio de Ambiente de la Dirección Regional de Los Santos para el pago del permiso de tala correspondiente y cumplir así con la normativa existente.

INVENTARIO FORESTAL DEL ALINEAMIENTO DEL PROYECTO

INVENTARIO FORESTAL DEL ALINEAMIENTO DEL PROYECTO

Numero de Arboles	Especies	Nombre científico	H (m)	DAP (cm)	Carril	Volu me	Estacion	P/T
1	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>			I		0k+024	P
2	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	6	0.3	I	0.206	0k+030	T
3	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	7	0.3	I	0.223	0k+030	T
4	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>			I		0k+037	P
5	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	4	0.2	I	0.100	0k+047	T
6	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>			I		0k+047	P
7	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	5	0.2	I	0.136	0k+051	T
8	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	4.5	0.3	I	0.133	0k+051	T
9	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>			I		0k+069	P
10	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>			I		0k+070	P
11	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			I		0k+087	P
12	Acacia roja	<i>Delonix regia</i>			I		0k+090	D
13	Acacia roja	<i>Delonix regia</i>			I		0k+108	P
14	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	4.5	0.3	I	0.192	0k+195	T
15	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>			I		0k+196	P
16	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>			D		0k+225	P
17	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>			D		0k+235	P
18	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>			D		0k+250	P
19	Teca	<i>Tectona grandis</i>	7	0.4	D	0.528	0k+261	D
20	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>			D		0k+270	P
21	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>			D		0k+292	P
22	Jague	<i>Genipa americana L.</i>			D		0k+300	P
23	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>			D		0k+304	P
24	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>			I		0k+295	P
25	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>			I		0k+299	P
26	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>			I		0k+327	P
27	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>			I		0k+333	P
28	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>			I		0k+361	P
29	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>			I		0k+432	P
30	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			I		0k+457	P
31	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			I		0k+545	P
32	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	1.5	0.3	D	0.064	0k+546	T
33	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>			I		0k+557	P
34	Melina	<i>Gmelina arborea</i>	1.7	0.3	D	0.082	0k+600	T
35	Melina	<i>Gmelina arborea</i>	1	0.4	D	0.075	0k+617	T
36	Melina	<i>Gmelina arborea</i>	2	0.3	D	0.085	0k+657	D
37	Melina	<i>Gmelina arborea</i>			D		0k+655	P
38	Melina	<i>Gmelina arborea</i>			D		0k+685	P
39	Olivo	<i>Sapium glandulosum</i>			D		0k+700	P
40	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	2	0.3	D	0.091	0k+720	T
41	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>			I		0k+762	P
42	Nim	<i>azadirachta indica</i>			D		0k+798	D
43	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia Lamm.</i>			I		0k+800	P
44	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia Lamm.</i>			I		0k+820	P
45	Gmelina	<i>Guazuma ulmifolia Lamm.</i>			D		0k+830	P
46	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia Lamm.</i>			I		0k+835	P
47	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia Lamm.</i>			I		0k+836	p
48	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia Lamm.</i>			D		0k+931	P
49	Marañon	<i>Anacardium occidentale</i>			D		0k+933	P
50	Marañon	<i>Anacardium occidentale</i>			D		0k+940	P
51	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia Lamm.</i>			D		0k+945	P
52	Guachapeli	<i>Albizia guachapele</i>	2	0.3	I	0.085	0k+980	D
53	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia Lamm.</i>			I		0k+995	P
54	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>			D		1k+060	P
55	Marañon	<i>Anacardium occidentale</i>			I		1k+065	P
56	Marañon	<i>Anacardium occidentale</i>			I		1k+070	P

57	Marañon	<i>Anacardium occidentale</i>			D		1k+100	P
58	Guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		1k+108	P
59	Marañon	<i>Anacardium occidentale</i>			D		1k+125	P
60	Marañon	<i>Anacardium occidentale</i>			D		1k+140	P
61	Teca	<i>Tectona grandis</i>			I		1k+160	P
62	Marañon	<i>Anacardium occidentale</i>			D		1k+209	P
63	Marañon	<i>Anacardium occidentale</i>			D		1k+220	P
64	Marañon	<i>Anacardium occidentale</i>			D		1k+250	P
65	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		1k+270	P
66	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	4	0.2	D		1k+343	D
67	Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>			D		1k+345	P
68	Corotu	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			D		1k+350	P
69	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		1k+380	P
70	Corotu	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			D		1k+385	P
71	Guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	3	0.3	D	0.089	1k+400	D
72	Guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2	0.2	D	0.051	1k+402	D
73	Guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.5	0.3	D	0.063	1k+430	D
74	Guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.5	0.3	D	0.063	1k+431	D
75	Teca	<i>Tectona grandis</i>			D		1k+455	P
76	Guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		1k+460	P
77	Teca	<i>Tectona grandis</i>			D		1k+512	P
78	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2.3	0.3	D	0.112	1k+542	T
79	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		1k+545	P
80	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2	0.4	D	0.145	1k+580	T
81	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1	0.4	D	0.058	1k+587	T
82	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		1k+600	P
83	Guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		1k+720	P
84	Corotu	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	2	0.6	D	0.287	1k+830	T
85	Mango	<i>mangifera indica</i>			I		1k+840	P
86	Mango	<i>mangifera indica</i>			I		1k+845	P
87	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		1k+930	P
88	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		1k+934	P
89	Cerca viva inicial				I		1k+890	P
90	Cerca viva final				I		1k+900	P
91	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		1k+950	P
92	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		1k+960	P
93	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		2k+120	P
94	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D			P
95	Jobo	<i>Spondias mombin</i>			D		2k+190	P
96	Corotu	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	2.5	0.5	D	0.239	2k+303	T
97	Quira	<i>Platymiscium pinnatum</i>	3	0.2	D	0.032	2k+313	T
98	quirá	<i>Platymiscium pinnatum</i>			D		2k+316	P
99	Corotu	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	4.5	0.3	D	0.133	2k+410	D
100	Corotu	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	1	0.4	D	0.058	2k+410	D
101	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2	0.1	D	0.009	2k+390	T
102	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		2k+400	P
103	Mango	<i>Mangifera indica</i>			D		2k+420	P
104	Mango	<i>Mangifera indica</i>			D		2k+422	P
105	Marañon	<i>Anacardium occidentale</i>			D			P
106	Macano	<i>Anacardium occidentale</i>			D		2k+460	P
107	Ficus	<i>Ficus kurzii</i>	1	0.3	D	0.043	2k+500	D
108	Ficus	<i>Ficus kurzii</i>	1	0.4	D	0.058	2k+505	D
109	Guaba	<i>Inga spectabilis</i>			D		2k+610	P
110	Macano	<i>Diphyssa americana</i>	1	0.2	D	0.011		D
111	Macano	<i>Diphyssa americana</i>	2	0.1	D	0.009		D
112	Macano	<i>Diphyssa americana</i>	1.5	0.2	D	0.016		D
113	Mango	<i>Mangifera indica</i>	1	0.2	D	0.011		D
114	Mango	<i>Mangifera indica</i>	1	0.1	D	0.005		D
115	Cedro amargo	<i>Cedrela odorata</i> L			*		2k+730	P

116	Mango	<i>Mangifera indica</i>	2	0.2	I	0.038	2k+860	D
117	Espave	<i>Anacardium excelsum</i>	2.5	0.2	D	0.047	2k+816	D
118	Cedro espino	<i>Bombacopsis quinatum</i>			I		2k+830	P
119	Cedro espino	<i>Bombacopsis quinatum</i>			I		2k+900	P
120	Teca	<i>Tectona grandis</i>			D		2k+915	P
121	Teca	<i>Tectona grandis</i>			D		2k+925	P
122	Corotu	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			I		2k+940	P
123	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D			P
124	Cedro espino	<i>Bombacopsis quinatum</i>			D			P
125	Cedro espino	<i>Bombacopsis quinatum</i>			D		3k+080	P
126	Espave	<i>Anacardium excelsum</i>	4	0.2	D	0.092	3k+110	T
127	Espave	<i>Anacardium excelsum</i>			D		3k+085	P
128	Espave	<i>Anacardium excelsum</i>			D		3k+115	P
129	Teca	<i>Tectona grandis</i>			D		3k+150	P
130	Teca	<i>Tectona grandis</i>			D		3k+155	P
131	Espave	<i>Anacardium excelsum</i>			D		3k+170	P
132	Espave	<i>Anacardium excelsum</i>			D		3k+175	P
133	Espave	<i>Anacardium excelsum</i>			D		3k+190	P
134	Espave	<i>Anacardium excelsum</i>			D		3k+194	P
135	Teca	<i>Tectona grandis</i>			D		3k+216	P
136	Espave	<i>Anacardium excelsum</i>			D		3k+230	P
137	Espave	<i>Anacardium excelsum</i>			D		3k+233	P
138	Espave	<i>Anacardium excelsum</i>			D		3k+235	P
139	Cedro espino	<i>bombacopsis quinatum</i>			I		3k+280	P
140	Jaboncillo	<i>Sapindus saponaria</i>			D		3k+500	P
141	Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i>			D		3k+513	P
142	Arboles teca i	<i>Tectona grandis</i>			I		3k+510	P
143	Arboles teca f	<i>Tectona grandis</i>			I		3k+540	P
144	Ficus	<i>Ficus kurzii</i>			D		3k+870	P
145	Ficus	<i>Ficus kurzii</i>			D		3k+880	P
146	Teca	<i>Tectona grandis</i>			D		3k+900	P
147	Marañon inici	<i>Mangifera indica</i>			D		3k+910	p
148	Marañon final	<i>Mangifera indica</i>			D		3k+960	p
149	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		4k+015	P
150	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		4k+035	P
151	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		4k+045	P
152	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1	0.3	D	0.043	4k+035	T
153	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I			P
154	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.5	0.5	D	0.144	3k+085	T
155	Marañon	<i>Anacardium occidentale</i>	4	0.3	I	0.118	3k+090	T
156	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		4k+110	P
157	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		4k+130	P
158	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		4k+143	P
159	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		4k+145	P
160	Guacimo Inici	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		4k+570	P
161	Guacimo Final	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		4k+670	P
162	Teca	<i>Tectona grandis</i>			I		4k+680	P
163	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		4k+750	P
164	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		4k+760	P
165	Roble	<i>Quercus robur</i>	5	0.3	I	0.148	4k+783	D
166	Roble	<i>Quercus robur</i>	4	0.3	I	0.118	4k+783	D
167	Guabino blanco				I		4k+800	P
168	Ciruelo	<i>Pronus</i>			I		4k+900	P
169	Ciruelo	<i>Pronus</i>			I		4k+910	P
170	Teca	<i>Tectona grandis</i>			I		4k+915	P
171	Macano	<i>Diphyssa americana</i>			I		4k+925	P
172	Ciruelo	<i>Pronus</i>			I		4k+930	P
173	Especie				I		4k+995	P
174	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		5k+000	P

175	Marañon	<i>Anacardium occidentale</i>			I		5k+005	P
176	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		5k+006	P
177	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		5k+019	P
178	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		5k+027	P
179	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+017	P
180	Ciruelo	<i>Pronus</i>			I		5k+035	P
181	Mango	<i>Mangifera indica</i>			I		5k+045	P
182	Carate	<i>Bursera simaruba</i>			I		5k+065	P
183	Teca	<i>Tectona grandis</i>			I		5k+067	P
184	Teca	<i>Tectona grandis</i>	5	0.3	I	0.148	5k+070	D
185	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		5k+085	P
186	Cerca viva	<i>Gliricidia sepium</i>			I		5k+100	P
187	Cerca viva	<i>Gliricidia sepium</i>			I		5k+280	P
188	Corotu	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			I			P
189	Cerca Viva	<i>Pronus</i>			I			P
190	Cerca Viva	<i>Anacardium occidentale</i>			I			P
191	Cerca Viva	<i>Bursera simaruba</i>			I		5k+290	P
192	Cerca viva	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		5k+200	P
193	Ciruelo	<i>Pronus</i>			I			P
194	Ciruelo	<i>Pronus</i>			D			P
195	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+310	P
196	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+320	P
197	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+330	P
198	Macano	<i>Diphyssa americana</i>			D		5k+335	P
199	Arbol de	<i>Erythrina</i>			D			P
200	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+370	P
201	Cerca Viva	<i>Pronus</i>			D			P
202	Ciruelo cerca	<i>Pronus</i>			D			P
203	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+390	P
204	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2	0.3	D	0.064	5k+400	T
205	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	3	0.2	D	0.057	5k+415	T
206	Corotu	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			D		5k+415	P
207	Cerca viva	<i>Spondias mombin</i>			I			P
208	Cerca viva				I			P
209	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+420	P
210	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+430	P
211	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+440	P
212	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		5k+450	P
213	Especie				D		5k+460	P
214	Marañon	<i>Anacardium occidentale</i>			D		5k+470	P
215	Jobo	<i>Spondias mombin</i>			D		5k+475	P
216	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+478	P
217	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+490	P
218	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+498	P
219	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+503	P
220	Ciruelo	<i>Pronus</i>			D		5k+504	P
221	Jobo	<i>Spondias mombin</i>			I		5k+512	P
222	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+512	P
223	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+225	P
224	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+890	P
225	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		6k+081	P
226	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+899	P
227	Marañon	<i>Anacardium occidentale</i>			D		5k+911	P
228	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+911	P
229	Jobo	<i>Spondias mombin</i>			D		5k+914	P
230	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+915	P
231	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+926	P
232	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+933	P
233	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+939	P

234	Ciruelo	<i>spondiam mombin</i>			D		5k+938	P
235	Jobo	<i>Spondias mombin</i>			I		5k+949	P
236	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+949	P
237	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+955	P
238	Cerca viva de	<i>spondiam mombin</i>			D		5k+959 a	P
239	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+994	P
240	Cerca viva de	<i>spondiam mombin</i>			D		6k+000 a	P
241	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		6k+016	P
242	Macano	<i>Diphyssa americana</i>			D		6k+022	P
243	Macano	<i>Diphyssa americana</i>			D		6k+030	P
244	Marañon	<i>Anacardium occidentale</i>	4	0.3	D	0.148	6k+037	T
245	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		6k+022	P
246	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		6k+050	P
247	Cerca viva de	<i>Gliricidia sepium</i>			I		6k+052 a la 6k+	P
248	Teca	<i>Tectona grandis</i>			D		6k+063	P
249	Cerca viva de	<i>spondiam mombin</i>			D		5k+636 a	P
250	Cerca viva de	<i>Gliricidia sepium</i>			I		5k+725 a	P
251	Ciruelo	<i>spondiam mombin</i>			D		5k+740	P
252	Jobo	<i>Spondias mombin</i>			D		5k+767	P
253	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+780	P
254	Bongo	<i>Ceiba pentandra</i>			I		5k+850	P
255	Guachapalí	<i>Samanea saman</i>	6	0.4	I	0.346	5k+854	D
256	Guachapalí	<i>Samanea saman</i>	7	0.5	I	0.668	5k+858	D
257	Guachapalí	<i>Samanea saman</i>	2.5	0.4	I	0.144	5k+858	D
258	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			D		5k+859	P
259	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	8	0.3	D	0.339	5k+864	D
260	Cerca viva	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		5k+917 a	P
261	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	6	0.2	D	0.113	5k+934	D
262	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	6	0.3	D	0.254	5k+943	T
263	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		6k+092	P
264	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		6k+114	P
265	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		6k+121	P
266	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		6k+126	P
267	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		6k+135	P
268	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		6k+135	P
269	Macano	<i>Diphyssa americana</i>			D		6k+128	P
270	Marañon	<i>Anacardium occidentale</i>			D		6k+144	P
271	Teca	<i>Tectona grandis</i>			D		6k+345	P
272	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		6k+418	P
273	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		6k+432	P
274	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		6k+442	P
275	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	2.5	1	I	1.178	6k+499	D
276	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		6k+524	P
277	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		6k+623	P
278	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		6k+653	P
279	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		6k+659	P
280	Marañon	<i>Anacardium occidentale</i>	5	0.2	I	0.114	6k+671	T
281	Marañon	<i>Anacardium occidentale</i>	4	0.5	I	0.382	6k+762	T
282	Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i>			D		6k+795	P
283	Guabo	<i>Inga spectabilis</i>	0.9	0.3	D	0.027	6k+811	T
284	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		6k+835	P
285	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		6k+835	P
286	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		6k+835	P
287	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		6k+852	P
288	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	4	0.2	D	0.091	6k+853	d
289	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		6k+860	P
290	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		6k+864	P
291	Macano	<i>Diphyssa americana</i>			I		6k+830	P
292	Macano	<i>Diphyssa americana</i>			I		6k+838	P

293	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	10	0.3	I	0.424	6k+857	T
294	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	8	0.2	I	0.151	6k+874	T
295	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	7	0.3	I	0.297	6k+874	T
296	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		6k+902	P
297	Marañón	<i>Anacardium occidentale</i>	1	0.3	D	0.029	6k+960	T
298	Mango	<i>mangifera indica</i>			I		6k+966	P
299	Guabita	<i>Inga punctata</i>			I		7k+016	P
300	Mango	<i>mangifera indica</i>			I		7k+030	P
301	Peronil	<i>Ormosia macrocalyx</i> Ducke	4	0.4	I	0.231	7k+057	D
302	ciruelo	<i>spondiam mombin</i>			I		7k+196	P
303	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	2	0.4	I	0.151	7k+306	D
304	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2	0.4	D	0.151	7k+415	T
305	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	4	0.3	D	0.170	7k+415	T
306	Cerca viva de	<i>Bursera simaruba</i>			D		7k+426 a	P
307	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.5	0.3	D	0.064	7k+440	T
308	Jague	<i>Genipa americana</i> L.			D		7k+441	P
309	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1	0.5	D	0.118	7k+445	T
310	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	4.5	0.3	D	0.191		T
311	Jague	<i>Genipa americana</i> L.	2.5	0.2	D	0.062	7k+473	T
312	Jague	<i>Genipa americana</i> L.	3	0.2	D	0.057	7k+483	T
313	Jague	<i>Genipa americana</i> L.	1	0.3	D	0.029	7k+483	T
314	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		7k+504	P
315	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		7k+509	P
316	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		7k+516	P
317	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	3	0.2	D	0.057	7k+516	T
318	Higo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		7k+522	P
319	Higo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		7k+529	P
320	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1	0.4	D	0.075	7k+554	T
321	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		7k+609	P
322	Teca	<i>Tectona grandis</i>			I		7k+615	P
323	Teca	<i>Tectona grandis</i>			I		7k+625	P
324	Teca	<i>Tectona grandis</i>			I		7k+632	P
325	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		7k+659	P
326	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		7k+659	P
327	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		7k+667	P
328	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2	0.3	I	0.059	7k+669	T
329	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2.8	0.3	I	0.135	7k+669	T
330	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	2	0.9	D	0.763	7k+683	D
331	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		7k+739	P
332	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.9	0.4	I	0.110	7k+759	T
333	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.5	0.4	I	0.087	7k+756	T
334	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2	0.3	I	0.085	7k+766	T
335	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2	0.4	I	0.151	7k+766	T
336	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2	0.2	I	0.038	7k+766	T
337	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>	1.2	0.3	I	0.035	7k+792	T
338	Mango	<i>mangifera indica</i>	1	0.3	D	0.042	7k+842	T
339	Teca	<i>Tectona grandis</i>	4	0.2	I	0.075	7k+842	T
340	Teca	<i>Tectona grandis</i>	3	0.3	D	0.127	7k+885	T
341	Teca	<i>Tectona grandis</i>	3	0.3	D	0.127	7k+885	T
342	Teca	<i>Tectona grandis</i>	2	0.4	D	0.115	7k+885	T
343	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		7k+903	P
344	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		7k+908	P
345	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		7k+908	P
346	Teca	<i>Tectona grandis</i>	2	0.3	I	0.085	7k+925	D
347	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	4	0.4	D	0.231	7k+935	T
348	Teca	<i>Tectona grandis</i>			D		7k+935	P
349	Teca	<i>Tectona grandis</i>			D		7k+984	P
350	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		7k+984	P
351	Teca	<i>Tectona grandis</i>			D		7k+954	P

352	Cerca viva de	<i>spondiam mombin</i>			I		8k+004 a	P
353	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	4	0.6	D	0.679	8k+017	T
354	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1	0.2	D	0.019	8k+025	T
355	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1	0.2	I	0.019		T
356	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		8k+038	P
357	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1	0.4	I	0.058	8k+057	T
358	Ciruelo	<i>spondiam mombin</i>	1.5	0.3	I	0.044	8k+057	T
359	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	0.8	0.2	I	0.015	8k+062	T
360	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1	0.3	I	0.042	8k+062	T
361	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.2	0.4	I	0.069	8k+139	T
362	Teca	<i>Tectona grandis</i>			I		8k+086	P
363	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		8k+090	P
364	Teca	<i>Tectona grandis</i>	2	0.2	I	0.038	8k+132	T
365	Marañón	<i>Anacardium occidentale</i>			D	0.000	8k+209	T
366	Quirá	<i>Platymiscium pinnatum</i>	2	0.2	I	0.038	8k+314	T
367	Ciruelo	<i>spondiam mombin</i>			I		8k+374	P
368	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		8k+380	P
369	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2.5	0.2	D	0.047	8k+409	T
370	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	3	0.3	D	0.088	8k+409	T
371	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L	2	0.2	I	0.038	8k+410	T
372	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		8k+413	P
373	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		8k+425	P
374	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>	4	0.3	D	0.170	8k+434	T
375	Mamón	<i>Melicoccus bijugatus</i>			I		8k+435	P
376	Tamarindo	<i>Tamarindus indica</i>			I		8k+445	P
377	Higo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.5	0.4	I	0.087	8k+462	T
378	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>			D		8k+607	P
379	Teca	<i>Tectona grandis</i>	4	0.3	I	0.170	8k+600	T
380	ciruelo	<i>spondiam mombin</i>			D		8k+698	P
381	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		8k+708	P
382	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>			D		8k+714	P
383	Mamón	<i>Melicoccus bijugatus</i>			D		8k+755	P
384	Mango	<i>mangifera indica</i>			I		8k+800	P
385	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>	1.5	0.3	I	0.064	8k+839	T
386	Macano	<i>Diphyssa americana</i>			D		8k+838	P
387	Cañafistula	<i>Cassia moschata</i>	2	0.4	D	0.151	8k+864	T
388	Cañafistula	<i>Cassia moschata</i>	10	0.5	D	0.954	8k+864	T
389	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L	10	0.3	D	0.424	8k+877	T
390	Higo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1	0.3	I	0.042	9k+004	T
391	Higo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2.5	0.3	I	0.106	9k+036	T
392	Higo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2	0.3	I	0.085	9k+036	T
393	Macano	<i>Diphyssa americana</i>	4	0.2	I	0.091	9k+064	D
394	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	5	0.3	I	0.147	9k+064	D
395	Ciruelo	<i>spondiam mombin</i>			I		9k+064	P
396	Macano	<i>Diphyssa americana</i>			D		9k+065	P
397	Macano	<i>Diphyssa americana</i>			D			P
398	Marañón	<i>Anacardium occidentale</i>	2.1	0.3	I	0.089	9k+135	T
399	Macano	<i>Diphyssa americana</i>			D		9k+188	P
400	Aceituno	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		9k+198	P
401	Marañón	<i>Anacardium occidentale</i>			D		9k+198	P
402	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	3	0.3	D	0.154	9k+399	T
403	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	3	0.4	D	0.173	9k+399	T
404	Balo	<i>Gliricidia sepium</i>			I		9k+587	P
405	Balo	<i>Gliricidia sepium</i>			I		9k+593	P
406	Balo	<i>Gliricidia sepium</i>			I		9k+593	P
407	Macano	<i>Diphyssa americana</i>			I		9k+604	P
408	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		9k+652	P
409	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		9k+652	P
410	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		9k+664	P

411	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		9k+686	P
412	Espavé	<i>Anacardium excelsum</i>			D		9k+693	P
413	Peronil	<i>Ormosia macrocalyx</i> Ducke	9	0.9	D	3.435	9k+753	T
414	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		9k+987	P
415	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	4	0.2	D	0.091	9k+989	D
416	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	0.5	0.4	D	0.038	10k+006	D
417	Ficus	<i>Ficus insipida</i>	2.5	0.3	I	0.106	10k+008	T
418	Ficus	<i>Ficus insipida</i>	2.5	0.3	I	0.106	10k+008	T
419	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	3	0.4	D	0.226	10k+051	D
420	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		10k+170	P
421	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.8	0.3	D	0.053	10k+186	D
422	Harino	<i>Andira inermis</i>			D		10k+203	P
423	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		10k+210	P
424	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1	0.5	D	0.118	10k+226	D
425	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.5	0.5	D	0.143	10k+463	T
426	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	5	0.5	D	0.477	10k+474	T
427	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		10k+478	P
428	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L			I		10k+509	P
429	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		10k+521	P
430	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		10k+539	P
431	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		10k+773	P
432	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L			D		10k+787	P
433	cerca viva	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		10k+782 a	P
434	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L			I		10k+798	P
435	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	3	1	D	1.414	10k+815	T
436	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L			I		10k+834	P
437	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>			I		10k+870	P
438	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		10k+870	P
439	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		10k+889	P
440	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>			D		10k+929	P
441	Cerca viva de	<i>Gliricidia sepium</i>			I		10k+929 a	P
442	Guabita	<i>Inga punctata</i>	2	1	I	0.942	10k+985	T
443	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.				0.000	10k+990	P
444	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L	3	0.4	I	0.226	11k+000	T
445	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	5	0.3	I	0.212	11k+002	T
446	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	6	0.2	I	0.163	11k+002	T
447	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		11k+045	P
448	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L			I		11k+051	P
449	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		11k+058	P
450	Espavé	<i>Anacardium excelsum</i>			I		11k+071	P
451	Cerca viva de	<i>Bursera simaruba</i>			I		11k+096 a	P
452	Mango	<i>mangifera indica</i>			D		11k+104	P
453	Teca	<i>Tectona grandis</i>			D		11k+129	P
454	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2	0.3	D	0.059	11k+174	T
455	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		11k+234	P
456	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	4	0.2	D	0.075	11k+240	T
457	Espavé	<i>Anacardium excelsum</i>			D		11k+323	P
458	Teca	<i>Tectona grandis</i>			I		11k+323	P
459	Teca	<i>Tectona grandis</i>			I		11k+323	P
460	Teca	<i>Tectona grandis</i>	8	0.3	D	0.339	11k+349	T
461	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>			I		11k+344	P
462	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		11k+351	P
463	Teca	<i>Tectona grandis</i>			I		11k+354	P
464	Mango	<i>mangifera indica</i>			D		11k+388	P
465	Mango	<i>mangifera indica</i>			D		11k+392	P
466	Guachapalí	<i>Samanea saman</i>			I		11k+401	P
467	ciruelo	<i>spondiam mombin</i>	1.4	0.2	I	0.026	16k+789	T
468	Ciruelo	<i>spondiam mombin</i>			I		16k+818	P
469	Cerca viva de	<i>spondiam mombin</i>			I		16k+832 a la 17k	P

470	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.5	0.3	I	0.064	16k+988	T
471	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L			D		17k+094	P
472	Macano	<i>Diphyssa americana</i>			D		17k+094	P
473	Carate	<i>Bursera simaruba</i>	4	0.3	D	0.118	17k+116	T
474	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L	3.5	0.3	D	0.103	17k+196	T
475	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2.5	0.3	D	0.074	17k+212	T
476	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2	0.3	D	0.059	17k+291	T
477	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			I		17k+416	P
478	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			I		17k+476	P
479	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		17k+492	P
480	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2.5	0.3	I	0.074	17k+646	T
481	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.5	0.4	I	0.113	17k+667	T
482	Cerca viva de	<i>Bursera simaruba</i>			I		17k+689 a la 17k	P
483	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>			I		17k+810	P
484	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L			I		17k+857	P
485	Cerca viva	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		17k+857 a la 18k	P
486	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		18k+147	P
487	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>	1.5	0.2	I	0.028	18k+147	T
488	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			I		18k+163	P
489	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		18k+261	P
490	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.4	0.3	I	0.059	18k+331	T
491	Mango	<i>mangifera indica</i>			I		18k+537	P
492	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L	2.5	0.2	D	0.047	18k+639	T
493	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			D		18k+695	P
494	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L	1.8	0.3	D	0.053	18k+741	T
495	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.4	0.2	D	0.026	18k+744	T
496	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		18k+767	P
497	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>			I		18k+780	P
498	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		18k+780	P
499	Guabita	<i>Inga punctata</i>			I		18k+822	P
500	Cerca viva	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		18k+847 a la 18k	P
501	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L			D		18k+934	P
502	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		18k+934	P
503	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	3	0.3	D	0.088	19k+063	D
504	Balzo	<i>Ochroma pyramidale</i>	3	0.4	D	0.173	19k+112	T
505	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	3	0.3	D	0.127	19k+112	T
506	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	3.5	0.2	D	0.066	19k+219	T
507	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		19k+290	P
508	Cerca viva de	<i>spondiam mombin</i>			D		19k+369 a	P
509	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L	1.6	0.2	D	0.030	19k+512	D
510	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	6	0.3	D	0.177	19k+528	T
511	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L	2	0.2	D	0.038	19k+528	T
512	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L	2.1	0.2	D	0.044	19k+562	T
513	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		19k+671	P
514	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L			D		19k+716	P
515	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			D		19k+719	P
516	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		19k+723	P
517	Cocobolo	<i>Dalbergia retusa</i>			I		19k+931	P
518	Cerca viva de	<i>spondiam mombin</i>			I		19k+938 a	P
519	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L			I		20k+034	P
520	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>			I		20k+040	P
521	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>			I		20k+047	P
522	Macano	<i>Diphyssa americana</i>			I		20k+058	P
523	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>			I		20k+068	P
524	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>	2.5	0.6	I	0.396	20k+098	T
525	Macano	<i>Diphyssa americana</i>			I		20k+371	P
526	Balo	<i>Gliricidia sepium</i>			I		20k+371	P
527	Balo	<i>Gliricidia sepium</i>			I		20k+126	P
528	Ciruelo	<i>spondiam mombin</i>			I		20k+132	P

529	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		20k+133	P
530	Ciruelo	<i>spondiam mombin</i>			I		20k+138	P
531	Macano	<i>Diphysa americana</i>	2	0.3	I	0.069	20k+149	T
532	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		20k+156	P
533	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>			I		20k+204	P
534	Macano	<i>Diphysa americana</i>	5	0.2	I	0.094	20k+214	T
535	Espavé	<i>Anacardium excelsum</i>			I		20k+221	P
536	Ciruelo	<i>spondiam mombin</i>			I		20k+231	P
537	Carate	<i>Bursera simaruba</i>			I		20k+411	P
538	Carate	<i>Bursera simaruba</i>			I		20k+454	P
539	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			I		20k+491	P
540	Carate	<i>Bursera simaruba</i>			I		20k+506	P
541	Carate	<i>Bursera simaruba</i>			I		20k+514	P
542	Carate	<i>Bursera simaruba</i>			I		20k+528	P
543	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		20k+542	P
544	Carate	<i>Bursera simaruba</i>			I		20k+552	P
545	Carate	<i>Bursera simaruba</i>			I		20k+559	P
546	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		20k+737	P
547	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		20k+810	P
548	Marañón	<i>Anacardium occidentale</i>			D		20k+761	P
549	Teca	<i>Tectona grandis</i>			D		20k+745	P
550	Ciruelo	<i>spondiam mombin</i>			D		20k+731	P
551	Teca	<i>Tectona grandis</i>			D		20k+752	P
552	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	3	1	D	1.414	20k+775	D
553	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		20k+857	P
554	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>			D		20k+969	P
555	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		21k+062	P
556	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		21k+087	P
557	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			I		21k+111	P
558	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			I		21k+195	P
559	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+433	P
560	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+450	P
561	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+459	P
562	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+464	P
563	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+478	P
564	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+489	P
565	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+505	P
566	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+515	P
567	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+571	P
568	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+524	P
569	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+548	P
570	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+571	P
571	Mango	<i>mangifera indica</i>			D		21k+575	P
572	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		24k+575	P
573	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L			D		21k+579	P
574	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			D		21k+592	P
575	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+596	P
576	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+611	P
577	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+611	P
578	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+626	P
579	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+633	P
580	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+639	P
581	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+653	P
582	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+653	P
583	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+688	P
584	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+694	P
585	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			D		21k+701	P
586	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			D		21k+750	P
587	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+764	P

588	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		21k+771	P
589	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			D		21k+826	P
590	Mango	<i>mangifera indica</i>			D		21k+976	P
591	Mango	<i>mangifera indica</i>			D		22k+093	P
592	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>			I		22k+025	P
593	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>			I		22k+029	P
594	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>			I		22k+035	P
595	Carate	<i>Bursera simaruba</i>	2.5	0.2	I	0.047		T
596	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		22k+112	P
597	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			D		22k+145	P
598	Mango	<i>mangifera indica</i>			D		22k+147	P
599	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		22k+161	P
600	Carate	<i>Bursera simaruba</i>			D		22k+193	P
601	Cerca Viva	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I/D		22k+333 a la 22k	P
602	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.5	0.2	I	0.028	22k+699	T
603	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		22k+723	P
604	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		23k+054	P
605	Cerca viva (co	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			I		23k+150 a la 23k	P
606	Higo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		23k+283	P
607	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L			I		23k+283	P
608	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			D		23k+416	P
609	Carate	<i>Bursera simaruba</i>	1.4	0.4	I	0.081	23k+616	T
610	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2	0.3	I	0.085	23k+906	T
611	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.4	0.2	I	0.026	23k+906	D
612	Jobo	<i>Spondias mombin</i>	5	0.3	I	0.212	23k+952	T
613	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	4	0.3	D	0.170	24k+076	T
614	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>			D		24k+192	P
615	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		24k+231	P
616	Balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	3	0.3	I	0.088	24k+316	T
617	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>			D		24k+360	P
618	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>			D		24k+430	P
619	Guayacan	<i>Tabebuia guayacan</i>			D		24k+484	P
620	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>			D		24k+498	P
621	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		24k+515	P
622	Balso	<i>Ochroma pyramidale</i>			D		24k+567	P
623	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		24k+508	P
624	Cerca viva de	<i>spondiam mombin</i>			D		24k+605 a la 24k	P
625	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L			D		24k+728	P
626	Guindo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		24k+728	P
627	Guindo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.32	0.3	D	0.039	24k+901	T
628	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>			D		24k+901	P
629	Jobo	<i>Spondias mombin</i>			D		25k+016	P
630	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L			D		25k+056	P
631	Cerca viva de	<i>spondiam mombin</i>			D		25k+240 a la 25k	P
632	Carate	<i>Bursera simaruba</i>	1.4	0.5	I	0.134	25k+320	T
633	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		25k+545	P
634	Carate	<i>Bursera simaruba</i>			I		25k+588	P
635	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L	3.5	0.4	I	0.202	25k+605	T
636	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L			I		25k+674	P
637	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L			D		25k+797	P
638	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L	4	0.4	D	0.302	25k+797	T
639	Guayacan	<i>Tabebuia guayacan</i>			D		26k+065	P
640	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>			D		26k+094	P
641	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		26k+210	P
642	ciruelo	<i>spondiam mombin</i>			I		26k+503	P
643	Conejo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		26k+564	P
644	Teca	<i>Tectona grandis</i>			I		26k+593	P
645	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>			I		26k+593	P
646	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		26k+612	P

647	Teca	<i>Tectona grandis</i>			I		26k+612	P
648	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			I		26k+612	P
649	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		26k+640	P
650	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>	1.32	0.3	I	0.039	26k+659	T
651	Balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	3	0.2	I	0.057	26k+659	T
652	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		26k+704	P
653	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	3.5	0.4	I	0.202	26k+704	T
654	Jobo	<i>Spondias mombin</i>			D		26k+853	P
655	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>			I		26k+600	P
656	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		26k+849	P
657	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		26k+874	P
658	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		26k+983	P
659	Jobo	<i>Spondias mombin</i>			I		26k+983	P
660	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	2	0.6	I	0.339	27k+055	T
661	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	5	0.4	I	0.289	27k+055	T
662	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>	4	0.4	I	0.302	27k+055	T
663	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>			I		27k+131	P
664	Teca	<i>Tectona grandis</i>	2.5	0.2	I	0.047	27k+246	D
665	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2.5	0.5	I	0.239	27k+246	T
666	Teca	<i>Tectona grandis</i>	4.5	0.4	I	0.339	27k+270	D
667	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		27k+350	P
668	Balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	5	1	I	2.356	27k+383	T
669	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		27k+495	P
670	Balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	1.5	0.4	I	0.087	27k+536	T
671	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2	0.4	I	0.151	27k+536	T
672	Cerca Viva	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D/I		27k+657 a la 27k	P
673	Balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	4	0.4	I	0.231	27k+840	T
674	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>			I		27k+947	P
675	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>			I		28k+000	P
676	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		29k+102	P
677	Cerca viva de	<i>spondiam mombin</i>			D		29k+163 a	P
678	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>			D	0.000	28k+252	T
679	Balso	<i>Ochroma pyramidale</i>			D		28k+290	P
680	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		28k+420	P
681	Balso	<i>Ochroma pyramidale</i>			I		28k+480	P
682	Balso	<i>Ochroma pyramidale</i>			I		28k+521	P
683	Nim	<i>azadirachta indica</i>	1.9	0.2	I	0.039	28k+553	T
684	Nim	<i>azadirachta indica</i>			I		28k+574	P
685	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		28k+757	P
686	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		28k+799	P
687	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		29k+162	P
688	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2	0.3	D	0.085	29k+272	T
689	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	4	0.2	D	0.091	29k+272	T
690	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2	0.3	D	0.059	29k+272	T
691	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		29k+308	P
692	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.5	0.2	I	0.028	29k+526	T
693	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		29k+526	P
694	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		29k+556	P
695	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		29k+597	P
696	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		29k+604	P
697	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		29k+617	P
698	Albizia	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		29k+791	P
699	Albizia	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	5	0.2	D	0.094	29k+811	T
700	Carate	<i>Bursera simaruba</i>			D		29k+862	P
701	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	1.2	0.6	I	0.190	29k+941	D
702	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		30k+028	P
703	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		30k+050	P
704	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		30k+067	P
705	Macano	<i>Diphysa americana</i>			I		30k+080	P

706	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		30k+098	P
707	Mango	<i>mangifera indica</i>			D		30k+117	P
708	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		30k+240	P
709	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		30k+256	P
710	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		30k+270	P
711	Ciruelo	<i>spondiam mombin</i>			I		30k+295	P
712	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		30k+312	P
713	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	5	0.3	I	0.212	30k+318	T
714	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		30k+323	P
715	ciruelo	<i>spondiam mombin</i>			I		30k+376	P
716	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		30k+396	P
717	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			I		30k+396	P
718	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		30k+426	P
719	ciruelo	<i>spondiam mombin</i>			I		30k+426	P
720	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			I		30k+426	P
721	Cerca Viva	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		30k+426 a la 30k	P
722	Jobo	<i>Spondias mombin</i>			I		30k+549	P
723	Carate	<i>Bursera simaruba</i>	1.5	0.3	D	0.064	30k+708	T
724	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2	0.4	D	0.115	30k+707	T
725	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		30k+707	P
726	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			D		30k+765	P
727	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		30k+813	P
728	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L			D		30k+824	P
729	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		30k+826	P
730	Carate	<i>Bursera simaruba</i>	2.5	0.3	D	0.074	31k+293	T
731	ciruelo	<i>spondiam mombin</i>			D		31k+306	P
732	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		31k+333	P
733	Carate	<i>Bursera simaruba</i>	3	0.4	D	0.173	31k+391	T
734	Balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	3	0.3	D	0.088	31k+391	T
735	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		31k+457	P
736	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		31k+560	P
737	Quirá	<i>Platymiscium pinnatum</i>			I		31k+572	P
738	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		31k+573	P
739	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		31k+581	P
740	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		31k+581	P
741	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		31k+624	P
742	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		31k+629	P
743	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		31k+633	P
744	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		31k+629	P
745	Guachapalí	<i>Samanea saman</i>			I		31k+633	P
746	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	3	0.3	I	0.111	31k+634	T
747	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2	0.3	I	0.085	31k+634	T
748	Espavé	<i>Anacardium excelsum</i>			I		31k+599	P
749	Melina	<i>Gmelina arborea</i>			I		31k+776	P
750	Melina	<i>Gmelina arborea</i>			I		31k+784	P
751	Melina	<i>Gmelina arborea</i>			I		31k+792	P
752	Melina	<i>Gmelina arborea</i>			I			P
753	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>			I		31k+810	P
754	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		31k+826	P
755	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			I		31k+841	P
756	Cerca viva de	<i>spondiam mombin</i>			I		32k+094	P
757	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		32k+147	P
758	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		32k+207	P
759	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		32k+233	P
760	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	4	0.3	D	0.170	32k+250	D
761	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		32k+259	P
762	Volador	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	3	0.2	D	0.068	32k+292	T
763	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>			D	0.000	32k+311	P
764	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		32k+311	P

765	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	3	0.9	D	1.145	32k+380	D
766	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	3	0.2	D	0.057	32k+407	T
767	Espavé	<i>Anacardium excelsum</i>	1.5	0.5	D	0.143	32k+421	D
768	Mandarino	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		32k+432	P
769	Quirá	<i>Platymiscium pinnatum</i>			D		32k+470	P
770	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2.3	0.2	D	0.043	32k+493	T
771	Espavé	<i>Anacardium excelsum</i>			D		32k+507	P
772	Espavé	<i>Anacardium excelsum</i>			D		32k+524	P
773	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1	0.2	I	0.023	32+591	T
774	Acacia roja	<i>Delonix regia</i>			D		32k+598	P
775	Acacia roja	<i>Delonix regia</i>			D		32k+600	P
776	Ficus	<i>Ficus insipida</i>			D		32k+613	P
777	Ficus	<i>Ficus insipida</i>			D		32k+618	P
778	Balo	<i>Gliricidia sepium</i>			D		32k+676	P
779	Guachapalí	<i>Samanea saman</i>	3	0.2	D	0.057	32k+741	T
780	Jobo	<i>Spondias mombin</i>			I		32k+796	P
781	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>			D		32k+914	P
782	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		32k+923	P
783	Madroño	<i>Calycophyllum candidissimum</i>			I		32k+944	P
784	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		32k+961	P
785	Quirá	<i>Platymiscium pinnatum</i>	3.2	0.2	D	0.060	33k+071	T
786	Balso	<i>Ochroma pyramidale</i>			D		33k+162	P
787	Higo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.2	0.6	I	0.171	33k+289	T
788	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	2	0.3	I	0.103	33k+337	T
789	Carate	<i>Bursera simaruba</i>	4	0.2	I	0.100	33k+352	T
790	Bongo	<i>Ceiba pentandra</i>			I		33k+366	P
791	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			D		33k+370	P
792	Espavé	<i>Anacardium excelsum</i>			D		33k+377	P
793	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			D		33k+393	P
794	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>			D		33k+403	P
795	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>			D		33k+403	P
796	Carate	<i>Bursera simaruba</i>			D		33k+416	P
797	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	5	0.3	D	0.147	33k+430	T
798	Cerca viva de	<i>spondiam mombin</i>			D		33k+446 a	P
799	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		33k+513	P
800	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.3	0.2	I	0.025	33k+533	T
801	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>			D		33k+571	P
802	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			D		33k+733	P
803	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		33k+772	P
804	Cerca viva de	<i>spondiam mombin</i>			D		33k+772 a	P
805	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		33k+791	P
806	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		33k+813	P
807	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		33k+811	P
808	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	4	0.3	I	0.170	33k+829	T
809	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		33k+843	P
810	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		33k+942	P
811	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		33k+970	P
812	Cerca viva de	<i>spondiam mombin</i>			I		33k+998 a	P
813	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		34k+078	P
814	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		34k+089	P
815	Macano	<i>Diphysa americana</i>			D		34k+155	P
816	Quirá	<i>Platymiscium pinnatum</i>			I		34k+179	P
817	Algarrobo	<i>Hymenaea courbaril</i> L.			D		34k+199	P
818	Madroño	<i>Calycophyllum candidissimu</i>	3	0.2	D	0.057	34k+248	T
819	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2.5	0.2	I	0.057	34k+297	T
820	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		34k+321	P
821	Guachapalí	<i>Samanea saman</i>			I		34k+325	P
822	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		34k+336	P
823	Conejo	<i>Trichilia hirta</i>			I		34k+365	P

824	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>			I		34k+439	P
825	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2	1.5	I	2.121	34K+639	T
826	Teca	<i>Tectona grandis</i>	4	0.4	I	0.231	64K+652	T
827	Cerca viva de	<i>spondiam mombin</i>			I		34K+801 a	P
828	Cerca viva de	<i>spondiam mombin</i>			I		34K+943 a	P
829	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	1.5	0.2	I	0.028	35K+656	T
830	Ciruelo	<i>spondiam mombin</i>			I		35K+813	P
831	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	1.5	0.3	I	0.044	35K+887	T
832	Nim	<i>azadirachta indica</i>	1.5	0.3	I	0.044	35K+924	T
833	Jobo	<i>Spondias mombin</i>			I		35K+924	P
834	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L			D		36K+029	P
835	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>	2	0.4	I	0.151	36K+299	T
836	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	1.4	0.3	I	0.041	36K+299	T
837	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	1.5	0.2	I	0.028	36K+327	T
838	Jobo	<i>Spondias mombin</i>	2	0.3	I	0.085	36K+543	T
839	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.4	0.2	I	0.026	36K+705	T
840	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.4	0.2	D	0.026	36K+744	T
841	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I			P
842	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I	0.000	36K+764	T
843	Carate	<i>Bursera simaruba</i>					36K+790	P
844	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.						P
845	Algodón	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2	0.3	D	0.059	36K+902	T
846	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		36K+925	P
847	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D	0.000	36K+959	T
848	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		36K+959	P
849	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	4	0.4	D	0.231	36K+988	T
850	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L	3	0.4	D	0.226	36K+988	T
851	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L	4	0.3	D	0.170	36K+988	T
852	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	4	0.4	D	0.231	36K+988	T
853	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>			I		36K+998	P
854	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I	0.000	36K+998	T
855	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L			I		36K+998	P
856	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I	0.000	37K+036	T
857	Balo	<i>Gliricidia sepium</i>			I		37K+063	P
858	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	1.5	0.4	I	0.087	37K+081	T
859	Mango	<i>mangifera indica</i>	1.5	0.3	I	0.044	37K+081	T
860	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L	5	0.4	I	0.289	37K+159	T
861	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L	2.5	0.3	I	0.074	37K+159	T
862	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L	2	0.4	I	0.115	37K+159	T
863	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I/D		37K+576	P
864	Guachapalí	<i>Samanea saman</i>	4	0.4	D	0.231	37K+276	T
865	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	4	0.4	D	0.302	37K+277	T
866	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D	0.000		T
867	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			I	0.000		T
868	Cerca viva de	<i>spondiam mombin</i>			D		37K+273 a	P
869	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		37K+287	P
870	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		37K+316	P
871	Ciruelo	<i>spondiam mombin</i>			D		37K+316	P
872	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		37K+330	P
873	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	4	0.3	I	0.118	37K+363	T
874	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.				0.000	37K+363	P
875	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I	0.000	37K+376	T
876	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I	0.000	37K+453	T
877	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	1.4	0.4	I	0.106	37K+549	T
878	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>			I	0.000	37K+549	T
879	Carate	<i>Bursera simaruba</i>			I	0.000	37K+549	T
880	Carate	<i>Bursera simaruba</i>			I		37K+583	P
881	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		37K+583	P
882	Jobo	<i>Spondias mombin</i>			I		37K+618	P

883	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I	0.000	37K+659	T
884	Jobo	<i>Spondias mombin</i>			I		37K+683	P
885	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		37K+683	P
886	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	3	0.4	D	0.226	37K+719	T
887	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2.5	0.4	D	0.188	37K+719	T
888	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	2	1	I	0.942	37K+758	T
889	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I	0.000	37K+772	T
890	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		37K+796	P
891	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I	0.000	37K+805	T
892	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I	0.000	37K+855	T
893	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		37K+893	P
894	Harino	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2	0.5	I	0.191	37K+942	T
895	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I	0.000	37K+960	T
896	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		37K+960	P
897	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		37K+983	P
898	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I	0.000	38K+003	T
899	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		38K+019	P
900	Guachapalí	<i>Samanea saman</i>			D		38K+055	P
901	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I	0.000	38K+055	T
902	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D	0.000	38K+087	T
903	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		38K+140	P
904	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	2.5	0.6	I	0.424	38K+157	T
905	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I	0.000	38K+195	D
906	Guachapalí	<i>Samanea saman</i>	2.5	0.3	I	0.106	38K+207	T
907	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.				0.000	38K+224	D
908	Guachapalí	<i>Samanea saman</i>	2.5	0.3	D	0.106	38K+224	T
909	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		38K+254	P
910	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>			D		38K+278	P
911	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D	0.000	38K+293	T
912	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	3	0.4	D	0.226	38K+316	T
913	Teca	<i>Tectona grandis</i>	1.2	0.2	D	0.023	38K+316	T
914	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	3	0.4	D	0.226	38K+340	T
915	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		38K+340	P
916	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>			I		38K+576	P
917	Higo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	2	0.5	I	0.191	38K+597	T
918	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		39K+897	P
919	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	3	0.3	I	0.088	39K+897	T
920	Nim	<i>azadirachta indica</i>	2	0.4	D	0.115	39K+048	T
921	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D		39K+108	P
922	Mamón	<i>Melicoccus bijugatus</i>	2	0.3	I	0.059	39K+108	T
923	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			D			P
924	Guayacan	<i>Tabebuia guayacan</i>			I		39K+351	P
925	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		39K+351	P
926	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L	2	0.4	I	0.115	39K+386	T
927	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	3	0.3	I	0.127	39K+568	T
928	Harino	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		40K+066	P
929	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>	3	0.4	I	0.173	40K+064	T
930	Cedro espino	<i>Pachira Quinata</i>	1.5	0.4	I	0.113	40K+080	T
931	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	1.5	0.2	I	0.028	40K+167	T
932	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		40K+178	P
933	Por definir	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.	1.5	0.3	I	0.044	40K+190	T
934	Cerca Viva	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		40K+225 a	P
935	Corotú	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	2	0.8	I	0.603	40K+394	T
936	Cerca Viva	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		40K+326 a	P
937	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		40K+511	P
938	Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L			I		40K+571	P
939	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I		40K+583	P
940	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lamm.			I	0.000	40K+604	T

En el inventario Forestal del Alineamiento del Proyecto se cuantificaron doscientos ochenta y nueve **(289) árboles** para realizar tala (T) y **(651) árboles** para poda (P).

***INVENTARIO FORESTAL DE LA
CONSTRUCCIÓN DE CAJONES
PLUVIALES Y COLOCACIÓN DE
TUBOS NUEVOS***

Fuente Hídrica: Quebrada S/N coordenadas UTM WGS 84: 595992.94 E / 830941.068 N.

Estación: 13K+235.98.

Número	Especie	Diámetro	Altura	Volumen	Lado
1	Espavé	0.70	8.4	1.94	LI
2	Espavé	0.63	6.4	1.20	LI
3	Guabo de Rio	0.28	4.6	0.170	LI
4	Jobo	0.35	5.5	0.317	LI
5	Espavé	0.32	5.3	0.256	LI
6	Higo	0.32	5.7	0.275	LI
7	Guácimo	0.29	3.5	0.139	LI
8	Guácimo	0.22	2.5	0.057	LI
9	Guácimo	0.30	3.5	0.148	LI
10	Espavé	0.70	8.4	1.939	LD
11	Mango	0.25	5.6	0.165	LD
12	Guácimo	0.28	4.5	0.166	LD
13	Guácimo	0.30	5.8	0.246	LD

Fuente Hídrica: Río Caldera coordenadas UTM WGS 84: 595607.349 E / 830742.278 N.

Estación: 13K+667.84

Número	Especie	Diámetro	Altura	Volumen	Lado
1	Mango	0.28	4.6	0.17	LI
2	Guácimo	0.22	3.5	0.08	LI
3	Guácimo	0.24	3.5	0.095	LI
4	Guácimo	0.20	3.6	0.068	LI
5	Macano	0.24	5.2	0.141	LI
6	Macano	0.3	5.5	0.233	LI
7	Macano	0.32	5.3	0.256	LI
8	Guácimo	0.24	5.1	0.138	LD
9	Macano	0.23	4.5	0.112	LD
10	Palma de Coco	0.28	6.4	0.236	LD
11	Guabo de Rio	0.2	3.5	0.066	LD
12	Espavé	0.26	4.5	0.143	LD
13	Guácimo	0.2	4.5	0.085	LD

Fuente Hídrica: Río Adentro coordenadas UTM WGS 84: 595305.008 E / 829802.218 N

Estación: 14K+901.50

Número	Especie	Diámetro	Altura	Volumen	Lado
1	Guácimo	0.4	5.5	0.41	LD
2	Cedro Amargo	0.8	7.3	2.20	LD
3	Guácimo	0.22	3.5	0.080	LD
4	Espavé	0.38	6.5	0.442	LD
5	Olivo	0.50	6.4	0.754	LD
6	Cortezo	0.34	5.4	0.294	LD
7	Guácimo	0.24	3.5	0.095	LD
8	Guabo de Río	0.32	5.5	0.265	LD
9	Guarumo	0.30	6.5	0.276	LD
10	Guácimo	0.22	4.5	0.103	LD
11	Espavé	0.32	5.0	0.241	LI
12	Guabo de Río	0.28	4.5	0.166	LI

Fuente Hídrica: Quebrada Las Vueltas coordenadas UTM WGS 84: 595121.976 E / 827941.945 N

Estación: 16K+ 919.85

Número	Especie	Diámetro	Altura	Volumen	Lado
1	Cedro Amargo	0.4	5.3	0.40	LI
2	Guácimo	0.22	4.2	0.10	LI
3	Cabimo	0.22	4.2	0.096	LI
4	Cabimo	0.23	3.5	0.087	LI
5	Tachuelo	0.22	4.5	0.103	LI

Fuente Hídrica: Quebrada S/N coordenadas UTM WGS 84: 595128.1 E / 827827.291 N
Estación: 17K+037.48

Número	Especie	Diámetro	Altura	Volumen	Lado
1	Espavé	0.20	4.6	0.09	LI
2	Espavé	0.20	4.5	0.08	LI
3	Guácimo	0.20	3.5	0.066	LI
4	Papelillo	0.22	4.5	0.103	LI
5	Guabo de Rio	0.25	4.5	0.132	LI
6	Guácimo	0.28	3.5	0.129	LI
7	Cedro Amargo	0.45	5.3	0.506	LD
8	Madroño	0.45	5.5	0.525	LD
9	Cortezo	0.28	4.5	0.166	LD
10	Cedro Espino	0.22	4.5	0.103	LD
11	Guácimo	0.25	5.5	0.162	LD

Fuente Hídrica: Río Oria coordenadas UTM WGS 84: 594745 E / 823003 N
Estación: 22K+ 300

Número	Especie	Diámetro	Altura	Volumen	Lado
1	Guácimo	0.3	3.5	0.15	LI
2	Guácimo	0.4	6	0.45	LI
3	Guácimo	0.38	5.5	0.374	LI
4	Guácimo	0.36	4.5	0.275	LI
5	Guácimo	0.40	5.5	0.414	LI
6	Guabo de Río	0.22	3.5	0.080	LI
7	Palma de Coco	0.30	4.7	0.199	LI
8	Guácimo	0.38	5.5	0.374	LI
9	Teca	0.24	4.6	0.125	LI
10	Guarumo	0.20	4.5	0.085	LD
11	Guarumo	0.25	4.3	0.127	LD
12	Almacigo	0.22	3.8	0.087	LD
13	Guácimo	0.20	4.1	0.077	LD
14	Almacigo	0.40	6.5	0.490	LD
15	Guácimo	0.25	4.2	0.124	LD
16	Guarumo	0.25	4.5	0.132	LD
17	Guácimo	0.28	5.3	0.196	LD
18	Guácimo	0.30	6.4	0.271	LD
19	Balso	0.20	3.5	0.066	LD
20	Almacigo	0.28	4.5	0.166	LD
21	Guarumo	0.30	5.4	0.229	LD
22	Almacigo	0.31	4.5	0.204	LD
23	Almacigo	0.32	5.6	0.270	LD
24	Cedro Amargo	0.45	6.8	0.649	LD
25	Guácimo	0.28	4.7	0.174	LD
26	Guácimo	0.26	5.6	0.178	LD
27	Corotú	0.45	5.4	0.515	LD

Fuente Hídrica: Quebrada S/N coordenadas UTM WGS 84:595034.907 E / 820949.86 N.
Estación: 25K+ 014.88

Número	Especie	Diámetro	Altura	Volumen	Lado
1	Guácimo	0.4	5.3	0.40	LD
2	Mango	0.28	4.6	0.17	LD
3	Roble	0.35	7.4	0.427	LD
4	Cedro Amargo	0.3	5.6	0.237	LD
5	Jobo	0.3	6.4	0.271	LD
6	Guácimo	0.32	4.5	0.217	LD
7	Mango	0.5	8.5	1.001	LI
8	Mamón	0.3	6.7	0.284	LI
9	Mango	0.25	4.5	0.132	LI
10	Guácimo	0.3	4.6	0.195	LI
11	Palma de Coco	0.3	5.6	0.237	LI
12	Palma de Coco	0.32	6.5	0.313	LI
13	Cedro Espino	0.32	4.5	0.217	LI

Fuente Hídrica: Quebrada Pelacho coordenadas UTM WGS 84: 594805.133 E / 820902.653 N

Estación: 25K+248.67

Número	Especie	Diámetro	Altura	Volumen	Lado
1	Guácimo	0.25	3.6	0.11	LD
2	Palma Real	0.3	4.2	0.18	LD
3	Cedro Amargo	0.22	3.5	0.080	LD
4	Corotú	0.8	8.5	2.562	LD
5	Jobo	0.38	5.4	0.367	LD
6	Cedro Espino	1.1	8.5	4.844	LD
7	Palma Real	0.3	4.2	0.178	LD
8	Roble	0.26	5.3	0.169	LD
9	Guarumo	0.2	3.5	0.066	LD
10	Corotú	0.5	6.4	0.754	LD
11	Mango	0.3	6.4	0.271	LI
12	Papayo	0.2	3.5	0.066	LI
13	Guarumo	0.2	3.2	0.060	LI
14	Palma Real	0.2	3.2	0.060	LI
15	Palma de Coco	0.25	3.5	0.103	LI

Fuente Hídrica: Quebrada Ciruelo coordenadas UTM WGS 84: 594255.759 E / 820775.832 N

Estación: 25K+ 821.62

Número	Especie	Diámetro	Altura	Volumen	Lado
1	Cedro Amargo	0.5	6.5	0.77	LD
2	Tamarindo	0.22	3.2	0.07	LD
3	Almacigo	0.28	4.7	0.174	LD
4	Cedro Amargo	0.3	5.3	0.225	LD
5	Cedro Espino	0.2	4.5	0.085	LD
6	Cedro Espino	0.3	5.5	0.233	LD
7	Almacigo	0.2	3.3	0.062	LD
8	Cedro Amargo	0.24	4.6	0.125	LD
9	Almacigo	0.22	3.3	0.075	LD
10	Cedro Amargo	0.2	4.4	0.083	LD
11	Almacigo	0.22	4.4	0.100	LD
12	Almacigo	0.25	4.5	0.132	LD
13	Cedro Amargo	0.28	6.5	0.240	LI
14	Mango	0.3	5.4	0.229	LI
15	Corotú	0.28	5.3	0.196	LI
16	Almacigo	0.4	5.5	0.414	LI
17	Almacigo	0.5	6.5	0.765	LI
18	Almacigo	0.2	4.5	0.085	LI
19	Nim	0.26	3.5	0.111	LI

Fuente Hídrica: Quebrada Polanco coordenadas UTM WGS 84: 593195.527 E / 820683.131 N
Estación: 26K+ 977.07

Número	Especie	Diámetro	Altura	Volumen	Lado
1	Almacigo	0.3	3.5	0.15	LD
2	Almacigo	0.2	3.5	0.07	LD
3	Espavé	0.26	4.2	0.134	LD
4	Aguacatillo	0.2	3.3	0.062	LD
5	Guácimo	0.26	4.5	0.143	LD
6	Alcarreto	0.22	6.5	0.148	LD
7	Alcarreto	0.24	4.5	0.122	LD
8	Guácimo	0.24	4.5	0.122	LD
9	Cocobolo	0.2	3.5	0.066	LD
10	Cedro Amargo	0.38	6.5	0.442	LD
11	Quira	0.36	5.3	0.324	LD
12	Roble	0.22	4.5	0.103	LD
13	Alcarreto	0.3	4.5	0.191	LD
14	Guarumo	0.22	5.1	0.116	LI
15	Guácimo	0.2	3.5	0.066	LI
16	Alcarreto	0.2	3.3	0.062	LI
17	Nance	0.24	4.5	0.122	LI
18	Guarumo	0.26	5.6	0.178	LI
19	Alcarreto	0.22	4.5	0.103	LI
20	Nance	0.28	4.5	0.166	LI
21	Cedro Amargo	0.22	3.5	0.080	LI
22	Olivo	0.22	5.3	0.121	LI
23	Tachuelo	0.2	4.5	0.085	LI
24	Guarumo	0.24	4.2	0.114	LI
25	Cedro Amargo	0.2	4.7	0.089	LI
26	Espavé	0.25	4.5	0.132	LI
27	Harino	0.43	6.4	0.557	LI
28	Guarumo	0.3	5.3	0.225	LI
29	Tachuelo	0.2	4.5	0.085	LI
30	Cedro Espino	0.34	6.7	0.365	LI
31	Jobo	0.32	4.5	0.217	LI

Fuente Hídrica: Quebrada S/N coordenadas UTM WGS 84: 592051.043 E /
820434.299 N
Estación: 28K+ 186.83

Número	Especie	Diámetro	Altura	Volumen	Lado
1	Cedro Espino	0.6	8.5	1.44	LI
2	Laurel	0.26	5.6	0.18	LI
3	Roble	0.2	3.5	0.066	LI
4	Guácimo	0.4	6.5	0.490	LI
5	Guácimo	0.22	4.5	0.103	LI
6	Almacigo	0.2	4.4	0.083	LI
7	Guácimo	0.3	5.3	0.225	LI
8	Criollo	0.4	7.5	0.565	LI
9	Almacigo	0.2	4.2	0.079	LI
10	Guácimo	0.3	5.8	0.246	LI
11	Jobo	0.45	5.4	0.515	LI
12	Guácimo	0.36	5.5	0.336	LD
13	Madroño	0.26	4.5	0.143	LD
14	Guácimo	0.2	4.4	0.083	LD

Fuente Hídrica: Quebrada S/N coordenadas UTM WGS 84: 589960.306 E / 821672.529 N

Estación: 29K+ 845.74

Número	Especie	Diámetro	Altura	Volumen	Lado
1	Cedro Espino	0.26	5.5	0.18	LD
2	Alcarreto	0.28	9.4	0.35	LD
3	Alcarreto	0.24	6.4	0.174	LD
4	Cedro Espino	0.6	8.5	1.441	LD
5	Alcarreto	0.2	4.6	0.087	LD
6	Alcarreto	0.48	8.6	0.933	LD
7	Corotu	1.1	10.2	5.813	LD
8	Alcarreto	0.2	4.5	0.085	LD
9	Alcarreto	0.2	4.1	0.077	LD
10	Corotu	0.32	5.4	0.260	LD
11	Alcarreto	0.2	4.5	0.085	LD
12	Alcarreto	0.2	4.5	0.085	LD
13	Alcarreto	0.24	3.5	0.095	LD
14	Alcarreto	0.2	4.5	0.085	LD
15	Alcarreto	0.2	4.6	0.087	LD
16	Almacigo	0.2	4.5	0.085	LD
17	Guácimo	0.4	7.5	0.565	LI
18	Nance	0.32	5.5	0.265	LI
19	Guarumo	0.2	5.5	0.104	LI
20	Guarumo	0.28	5.4	0.199	LI
21	Nim	0.2	4.5	0.085	LI
22	Guarumo	0.2	3.2	0.060	LI
23	Almacigo	0.3	5.4	0.229	LI
24	Corotú	1.1	8.2	4.673	LI
25	Raspo	0.2	4.5	0.085	LI

Fuente Hídrica: Quebrada Venado coordenadas UTM WGS 84: 590355.354 E / 821418.77 N
Estación: 30K+ 357.97

Número	Especie	Diámetro	Altura	Volumen	Lado
1	Guabo de Rio	0.3	4.5	0.19	LD
2	Guabo de Rio	0.32	4.5	0.22	LD
3	Guabo de Rio	0.2	3.5	0.066	LD
4	Guabo de Rio	0.34	4.1	0.223	LD
5	Guabo de Rio	0.26	5.7	0.181	LD
6	Guabo de Rio	0.22	4.5	0.103	LD
7	Guácimo	0.42	5.5	0.457	LD
8	Guácimo	0.3	5.3	0.225	LI
9	Guácimo	0.32	5.2	0.251	LI
10	Guácimo	0.32	6.5	0.313	LI
11	Guarumo	0.3	6.5	0.276	LI
12	Harino	0.22	4.5	0.103	LI
13	Guácimo	0.32	5.7	0.275	LI
14	Cedro Amargo	0.3	6.6	0.280	LI

Fuente Hídrica: Quebrada Los Ranchos coordenadas UTM WGS 84: 589232 E / 821864 N
Estación: 31K+ 712

Número	Especie	Diámetro	Altura	Volumen	Lado
1	Bongo	0.3	8.5	0.36	LD
2	Ceibo	0.3	7.5	0.32	LD
3	Alcarreto	0.3	7.3	0.309	LD
4	Guácimo	0.22	4.5	0.103	LD
5	Espavé	0.32	8.5	0.410	LD
6	Guácimo	0.34	7.5	0.408	LD
7	Almacigo	0.2	5.7	0.107	LD
8	Almacigo	0.2	4.5	0.085	LD
9	Guácimo	0.3	4.5	0.191	LD
10	Guarumo	0.25	5.7	0.168	LD
11	Algarrobo	0.25	5.6	0.165	LD
12	Cedro Amargo	0.4	6.4	0.482	LD
13	Guácimo	0.25	4.7	0.138	LD
14	Guácimo	0.28	6.6	0.244	LI
15	Guarumo	0.22	5.1	0.116	LI
16	Jobo	0.24	5.6	0.152	LI
17	Espavé	0.45	7.5	0.715	LI
18	Harino	0.2	3.5	0.066	LI
19	Ceibo	0.3	7.5	0.318	LI
20	Espavé	0.3	6.5	0.276	LI
21	Cedro Amargo	0.25	8.1	0.238	LI
22	Corotú	0.2	5.6	0.106	LI
23	Corotú	0.2	4.5	0.085	LI
24	Cedro Amargo	0.32	6.5	0.313	LI
25	Espavé	0.25	6.4	0.188	LI
26	Cedro Espino	0.3	7.5	0.318	LI
27	Cedro Espino	0.4	5.8	0.437	LI
28	Harino	0.3	5.5	0.233	LI
29	Melina	0.4	2.8	0.211	LI

Fuente Hídrica: Quebrada Las Escobas coordenadas UTM WGS 84: 588292.546 E / 821828.614 N
Estación: 32K+ 579.21

Número	Especie	Diámetro	Altura	Volumen	Lado
1	Alcarreto	0.24	6.5	0.18	LD
2	Espavé	0.2	5.6	0.11	LD
3	Espavé	0.26	6.4	0.204	LD
4	Alcarreto	0.2	5.4	0.102	LD
5	Alcarreto	0.2	5.5	0.104	LD
6	Alcarreto	0.2	6.5	0.122	LD
7	Guácimo	0.22	4.7	0.107	LD
8	Espavé	0.2	4.6	0.087	LD
9	Espavé	0.25	6.7	0.197	LD
10	Espavé	0.3	8.6	0.365	LD
11	Guácimo	0.25	6.7	0.197	LD
12	Jobo	0.26	6.7	0.213	LD
13	Jobo	0.26	6.5	0.207	LD
14	Espavé	0.26	6.1	0.194	LD
15	Jobo	0.2	4.5	0.085	LD
16	Espavé	0.45	6.5	0.620	LD
17	Guácimo	0.22	5.6	0.128	LD
18	Guácimo	0.24	5.7	0.155	LD
19	Guácimo	0.24	5.7	0.155	LI
20	Almacigo	0.26	4.5	0.143	LI
21	Alcarreto	0.26	7.4	0.236	LI
22	Guácimo	0.2	4.7	0.089	LI
23	Alcarreto	0.2	5.7	0.107	LI
24	Harino	0.2	4.5	0.085	LI
25	Guácimo	0.26	5.7	0.181	LI
26	Jobo	0.5	8.3	0.977	LI
27	Cedro Amargo	0.4	8.5	0.641	LI
28	Almacigo	0.2	4.6	0.087	LI
29	Cedro Amargo	0.2	5.6	0.106	LI
30	Alcarreto	0.2	4.5	0.085	LI

Fuente Hídrica: Quebrada Las Balsas coordenadas UTM WGS 84: 587532.428 E / 821663.885 N

Estación: 33K+ 398.95

Número	Especie	Diámetro	Altura	Volumen	Lado
1	Corotú	0.7	7.4	1.71	LD
2	Alcarreto	0.2	5.6	0.11	LD
3	Alcarreto	0.2	5.4	0.102	LD
4	Almacigo	0.4	8.5	0.641	LD
5	Alcarreto	0.2	5.6	0.106	LD
6	Almacigo	0.4	7.5	0.565	LD
7	Espavé	0.3	5.6	0.237	LD
8	Corotú	0.6	8.5	1.441	LD
9	Jobo	0.46	7.5	0.747	LD
10	Jagua	0.22	5.6	0.128	LD
11	Guácimo	0.22	5.6	0.128	LD
12	Alcarreto	0.3	7.5	0.318	LD
13	Guácimo	0.2	7.5	0.141	LD
14	Guácimo	0.24	5.5	0.149	LD
15	Cedro Amargo	0.24	4.6	0.125	LD
16	Almacigo	0.26	4.5	0.143	LD
17	Espavé	0.2	4.5	0.085	LD
18	Espavé	0.4	7.4	0.558	LD
19	Jobo	0.32	8.5	0.410	LD
20	Jobo	0.28	5.6	0.207	LD
21	Almacigo	0.28	5.2	0.192	LD
22	Almacigo	0.26	5.7	0.181	LD
23	Corotú	1.1	10.2	5.813	LI
24	Alcarreto	0.22	4.5	0.103	LI
25	Mango	0.26	6.5	0.207	LI
26	Almacigo	0.2	4.6	0.087	LI
27	Guácimo	0.24	4.5	0.122	LI
28	Alcarreto	0.24	4.5	0.122	LI
29	Guácimo	0.24	4.5	0.122	LI
30	Ceibo	0.9	9.5	3.624	LI
31	Alcarreto	0.2	3.5	0.066	LI
32	Guácimo	0.2	3.5	0.066	LI
33	Almacigo	0.2	3.5	0.066	LI
34	Almacigo	0.3	5.2	0.220	LI
35	Guácimo	0.28	3.5	0.129	LI
36	Guácimo	0.2	3.6	0.068	LI
37	Papayo	0.2	3.5	0.066	LI

Fuente Hídrica: Quebrada S/N coordenadas UTM WGS 84: 584579.816 E / 821937.022N
Estación: 37K+ 244.75

Número	Especie	Diámetro	Altura	Volumen	Lado
1	Corotú	1.1	10.1	5.76	LI
2	Guácimo	0.32	6.5	0.31	LI
3	Guabo de Rio	0.3	4.5	0.191	LI
4	Guácimo	0.3	5.5	0.233	LI
5	Guabo de Rio	0.28	4.5	0.166	LI
6	Guácimo	0.26	4.5	0.143	LD
7	Guácimo	0.3	5.5	0.233	LD
8	Corotú	0.75	7.4	1.961	LD
9	Guácimo	0.22	3.5	0.080	LD
10	Guácimo	0.3	5.3	0.225	LD
11	Harino	0.2	2.4	0.045	LD
12	Guabo de Rio	0.32	7.4	0.357	LD
13	Guácimo	0.34	6.5	0.354	LD
14	Alcarreto	0.36	6.5	0.397	LD
15	Guácimo	0.34	3.5	0.191	LD
16	Guácimo	0.36	4.6	0.281	LD

Fuente Hídrica: Quebrada S/N coordenadas UTM WGS 84: 584051.699 E / 822003.048 N

Estación: 37K+ 776.97

Número	Especie	Diámetro	Altura	Volumen	Lado
1	Guácimo	0.9	8.6	3.28	LI
2	Roble	0.3	6.5	0.28	LI
3	Almacigo	0.2	3.5	0.066	LI
4	Balo	0.23	3.5	0.087	LI
5	Ciruelo	0.28	4.8	0.177	LI
6	Guácimo	0.8	7.4	2.231	LI
7	Ciruelo	0.24	3.5	0.095	LI
8	Ciruelo	0.24	4.5	0.122	LI
9	Balo	0.28	4.5	0.166	LI
10	Palo Bobo	0.3	3.5	0.148	LI

Fuente Hídrica: Quebrada S/N coordenadas UTM WGS 84: 583885.722 E / 822027.932N

Estación: 37K+ 944.78

Número	Especie	Diámetro	Altura	Volumen	Lado
1	Guácimo	0.22	3.5	0.08	LI
2	Ciruelo	0.28	4.6	0.17	LI
3	Ciruelo	0.26	4.6	0.146	LI
4	Guácimo	0.2	4.6	0.087	LI
5	Jobo	0.22	5.5	0.125	LD
6	Jobo	0.26	4.5	0.143	LD
7	Jobo	0.26	6.5	0.207	LD
8	Jobo	0.22	3.2	0.073	LD
9	Guácimo	0.2	6.5	0.122	LD
10	Guácimo	0.22	6.5	0.148	LD
11	Guácimo	0.3	5.3	0.225	LD
12	Corotú	0.92	10.2	4.066	LD
13	Jobo	0.22	5.4	0.123	LD
14	Guácimo	0.28	5.5	0.203	LD

Fuente Hídrica: Quebrada Estero Saína coordenadas UTM WGS 84: 582853.367 E / 822517.171 N

Estación: 39K+ 103.36

Número	Especie	Diámetro	Altura	Volumen	Lado
1	Cedro Espino	0.23	3.5	0.09	LI
2	Mamón	0.2	3.5	0.07	LI
3	Cedro Espino	0.22	3.5	0.080	LI
4	Guácimo	0.48	5.6	0.608	LI
5	Palma Real	0.22	3.2	0.073	LI
6	Guácimo	0.32	5.4	0.260	LI
7	Harino	0.2	5.4	0.102	LI
8	Guácimo	0.3	4.5	0.191	LI
9	Guácimo	0.28	3.1	0.114	LI
10	Guácimo	0.28	4.6	0.170	LD
11	Matillo	0.2	3.5	0.066	LD
12	Matillo	0.22	3.5	0.080	LD
13	Guácimo	0.2	3.4	0.064	LD
14	Guácimo	0.6	7.4	1.255	LD
15	Guácimo	0.36	5.6	0.342	LD
16	Guácimo	0.34	5.5	0.299	LD
17	Harino	0.2	4.7	0.089	LD
18	Matillo	0.2	3.6	0.068	LD
19	Guácimo	0.28	5.6	0.207	LD

Fuente Hídrica: Quebrada La Seca coordenadas UTM WGS 84: 581979.225 E / 823102.865 N

Estación: 40K+ 157.68

Número	Especie	Diámetro	Altura	Volumen	Lado
1	Harino	0.22	9.5	0.22	LI
2	Guácimo	0.5	6.5	0.77	LI
3	Harino	0.22	3.6	0.082	LI
4	Harino	0.28	5.7	0.210	LI
5	Almacigo	0.2	4.6	0.087	LI
6	Ciruelo	0.5	5.4	0.636	LI
7	Almacigo	0.2	4.6	0.087	LI
8	Guácimo	0.28	4.6	0.170	LI
9	Madroño	0.38	4.6	0.313	LI
10	Harino	0.2	3.5	0.066	LI
11	Harino	0.2	4.7	0.089	LI
12	Espavé	1.1	10.4	5.927	LI
13	Guácimo	0.6	8.4	1.424	LI
14	Guácimo	0.22	5.4	0.123	LI

ANEXOS



Vista de árboles inventariados a lo largo de la vía Pedasí – Los Asientos - Cañas



Árboles marcados en cauces naturales (quebradas y ríos).