Dr. Salvador Salas Quintana

Agrónomo, Horticultor y Fisiólogo (Bioquímica) de Plantas
Lic. # 2354, PSF # 248
Presidente y Consultor Ambiental
SSQ Environmental Consulting Firm, Inc.
PO Box 2946
Mayagüez, Puerto Rico 00681
Tel. 787-244-7013, Fax. 787-265-2266

Estudio detallado de Flora y Fauna

Finca localizada en los barrios Leguísamo de Mayagüez y
Río Cañas de Añasco, Carr. PR # 108, Km. 6.5
Urbanización Monte Verde
95 cuerdas aproximadamente
Proponente: Ing. José Nelson Vélez

Introducción

El estudio de Flora y Fauna que se detalla a continuación es el resultado de una investigación científica la cual se realizó en la finca que cubre dos barrios colindantes, uno en el barrio Leguísamo de Mayagüez y el otro en el barrio Río Cañas en el municipio de Añasco. El estudio fue solicitado por el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales el 13 de agosto de 2008. Según la mencionada comunicación se solicita lo siguiente: "**Un nuevo inventario de flora y fauna en la detección y distribución de los elementos críticos *Acrocomia aculeata* (planta) y *Vireo latimeri* (ave) que incluya detalles de la metodología utilizada, horario y tiempo invertido, así como un mapa detallado de las área recorridas**". Esta finca fue adquirida mediante compra-venta a la Suc. Waldemar Bravo por los ingenieros José Nelson Vélez y Carlos González (Tanel, Inc.). La finca originalmente era de alrededor de 500 cuerdas y según me informan los nuevos dueños fue dividida en fincas de 100 cuerdas cada una (5 en total), las cuales se componen principalmente de pastos (Poaceae) para alimento de ganado. Esta finca es de 95.15 cuerdas equivalente a 373,992.330 metros cuadrados. La finca se compone principalmente de árboles y arbustos y se considera un bosque secundario aunque hay áreas que están compuestas de pastos (Familia Poaceae) principalmente colindantes con el Río Cañas y en la parte norte de la finca en donde los residentes colindantes acostumbraban a tumbar algunos árboles para el uso de carboneras y leña para los fogones (Exhibit 1). Se puede observar que en esta finca hay tránsito (fines de semana) de motoras y vehículos todo-terreno (ATV), lo cual ha afectado la vida silvestre. Los dueños de la propiedad no han autorizado el tránsito de estos vehículos de motor y han puesto verjas de alambre para evitar el paso, pero las personas continúan con esa práctica ilegal. Los nuevos dueños de la finca también le han indicado a los vecinos que no pueden tumbar árboles o meterse en la propiedad.

Descripción de la propiedad

La finca colinda por la parte sur con el Río Cañas, por el norte por un camino municipal de Mayagüez, por el oeste con otra finca que es de la Suc. Waldemar Bravo y por el este con la carretera PR # 108 en donde existen más de veinte (20 residencias). La finca será desarrollada en su totalidad.

De acuerdo al Catastro de Suelo del Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS, por su siglas en Inglés), del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, esta finca se compone de dos tipos de arcilla, Daguey y Maní. En el Exhibit # 1 se puede observar que hay una porción de aproxidamente 2.3 cuerdas compuesta por la arcilla Daguey que tiene entre 12-20 % de declive y esa sección está expuesta a la erosión. Esa sección se encuentra en la parte norte de la finca. La mayoría del terreno (90.5%) se compone también de la arcilla Daguey, pero con un declive entre 20-40%. Existe una sección de aproxidamente 7.3% que se compone de la arcilla Maní la cual colinda con el Río Cañas en la parte sur de la finca.

Se puede observar en esta finca que con frecuencia se corren motoras y four-track, que los vecinos cortaban árboles para leña y que hay personas (casadores) que sin autorización de los

dueños se dedican a cazar las diferentes aves, por lo cual la problación y el número de especies ha bajado significativamente, de acuerdo a la entrevistas que se le hizo a los vecinos. Según el Agro. Cristobal Méndez, en la finca hay 1090 árboles, y 38 especies debidamente identificados por su persona (Exhibit # 2, 3 y 4). Se puede observar en los planos (Exhibit # 3, 4, y 5) la distribución e identificación de los árboles existentes. Se puede estimar que por cada árbol adulto debe existir cinco (5) arbustos de la misma especie.

Metodología

El estudio de flora y fauna para determinar la presencia, si alguna, de la palma *Acrocomia aculeata*, el Bien-Te-Veo, *Vireo latimeri* y de otras especies según solicitado por el DRNA se realizó por varias semanas desde el 22 de agosto al 17 de octubre de 2008. Además, se buscó el listado de especies, federal y estatal y el nivel de peligro de extinsión en el área del distrito de San Germán (Exhbit 6). La finca se visitó cuatro días por semana incluyendo sábados y domingos.

Mes y Días	Horario	Tiempo invertido	Áreas visitados (estaciones)	Localización de áreas
Agosto 22, 23, 24, 29, 30 y 31	5:00-8:00 am, 5:00-7:00 pm 10:00 pm-12:00 am (semanal)	30 horas semanales diurnas, 2 horas nocturnas, Total=32 horas	3	Río cañas (dos áreas) sur, y otra área que hace declive hacia el río cañas
Septiembre, 5, 6, 7, 12, 13, 14, 19, 20, 21, 26, 27, y 28	5:00-8:00 am, 5:00-7:00 pm 10:00 pm-12:00 am (semanal)	12 días por 5 horas = 60 horas y tres visitas nocturnas (6 horas), total=66 horas	6	Centro de la finca, desde la Carr. # 108, colindante con las casas (lado este) hasta en otro extremo oeste de la finca
Octubre, 3, 4, 5, 10, 11, 12, 13, 14 y 17	5:00-8:00 am, 5:00-7:00 pm 10:00 pm-12:00 am (semanal)	9 días por 5 horas, para un total de 45 horas y dos visitas nocturnas (4 horas), total 49 horas.	5	Parte norte-centro de la finca desde el este hasta el oeste

Inventario de Fauna (aves, reptiles, mamíferos y anfibios)

Las visitas que comenzaron a las 5:00 am se realizaron con el propósito de observar las aves diurnas que salen en la mañana y otros organismos. Las visitas que se realizaron en la tarde, antes de la caída de sol se realizaron con el propósito de observar las aves nocturnas. Las visitas en las noches se realizaron con el propósito de observar reptiles, anfibios y mamíferos. En varias ocasiones ocurrió precipitación pluvial, especialmente en la tarde y la noche. En ocasiones se visitó el lugar después de haber ocurrido lluvia. Durante el periodo de la investigación nos encontramos con días soleados, nublados y en ocasiones con neblinas.

Pudimos constatar lo que nos decían algunos vecinos que en una finca colindante hacia el norte había alguien (cazador) disparando con una escopeta a las 5:30 am (solamente domingos). Por otro lado, algunos fines de semanas escuchamos motoras corriendo por la finca. Ambas actividades han hecho que baje la población de animales en la finca. En ese sentido, siendo una finca perturbada constantemente, encontramos poblaciones bajas de aves y otros animales lo cual nos sorprendió.

Se establecieron catorce (14) estaciones diferentes y se visitaron dos veces cada estación. Se utilizó un vinocular Nikon modelo Action Ex, 10 X 50 6.5° para observar si en los árboles había nidos de aves o en los suelos. Se observaron aves volando la propiedad y aquellas que paraban en los árboles o verjas. También se utilizó el vinocular para observar reptiles, anfibios y mamíferos. Para identificar las aves se utilizó el libro Puerto Rico's Birds in Photographs con el CD-ROM de sonidos cuyo autor es el Sr. Mark W. Oberle y el libro Las Aves de Puerto Rico, 4ta Edición de Virgilio Biaggi.

Cada estación se visitó dos veces en la mañana y dos veces en la tarde, en días diferentes. El mismo procedimiento que se utilizó en las horas de la mañana también se utilizó en la tarde y noche. El énfasis de las observaciones en horas nocturnas fue la posible identificación de aves con actividad nocturnas, después de la caída del sol.

Los reptiles y anfibios fueron buscados principalmente en troncos, ramas de árboles, hojarascas y pastos silvestres o cultivados. Se utilizaron principalmente dos libros: Los Anfibios y Reptiles de Puerto Rico, 2da edición, 1998, del Dr. Juan A. Rivero y la Guía para la identificación de Lagartos y Culebras de Puerto Rico, 2006, del mismo autor, Dr. Rivero. Fue muy productivo estar en los lugares en los tres tiempos mencionados anteriormente, ya que se escuchaba el canto o ruido que ellos hacían. Curiosamente no se encontraron murciélagos en el área aunque se procuró detectar la presencia de éstos.

Identificación del Bien-te-Veo (*Vireo latimeri*)

La experiencia personal por haber nacido y criado en una finca en el barrio Hoyamala de San Sebastían me permitió conocer de cerca el Bien-Te-Veo, por muchos años tuve la oportunidad de verlo de cerca, reconocer sus nidos y huevos. Lamentablemente, en ninguna de las 14

estaciones se puedo ver nidos o el ave, aunque los nidos son más fáciles de encontrar al finalizar el invierno, comenzando la primavera.

Inventario de Flora

La identificación de la flora, lo cual incluye: los árboles, arbustos, plantas comestibles, estimulantes como el café, pastos y malezas leñosas y herbáceas y alguna que otra planta ornamental.

Cuando se hicieron las visitas a las 14 estaciones para determinar la fauna, se tomaron fotos digitales de aquellas plantas conocidas y otras poco comunes. Se visitó la Oficina Regional Federal del Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) para la identificación de algunos arbustos y plantas pequeñas.

Dos de las visitas se realizaron se realizaron con 10 estudiantes de Ciencias Agrícolas Biología de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez, éstos ayudaron a la identificación tanto de la flora como la fauna. Se utilizaron varios libros que se mencionan en la parte final de este informe como referencias y también se buscó bastante información en la internet en la página web de Google, también se consultó a dos agrónomos que trabajan con Reglamente # 25 del DRNA en la Oficina Central del DRNA.

Algunas de las fotos tomadas e identificadas con el nombre científico se incluyen para más detalles.

Se consultó con varios compañeros científicos del Recinto de Mayagüez, además de visitar en varias ocasiones la Biblioteca General de la Universidad. Se utilizó mi biblioteca personal en la identificación de la flora y fauna.

Para la identificación de árboles se utilizó en Informe de Reglamento # 25 preparado por el Agro. Cristobal Méndez para esta finca.

Para la identificación de malezas o plantas arvenses se utilizaron todas las referencias que uso en el curso PROC 4017 (Control de Plantas Arvenses) (Exhibit 7). Para la identificación de los cultivos agrícolas se utilizó de referencias todos los textos y material impreso que se usan en los cursos de Caficultura (HORT 4029), Cultivos Farináceos (HORT 4045) y Fisiología de Hortalizas (HORT 6652).

Identificación de *Acrocomia aculeata* (Palma)

Además de las visitas a las 14 estaciones, se caminó toda la finca ya que hay una palma parecida a ésta, *Acrocomia media* (Palma de Corozo). Se encontraron de ésta última unos 24

ejemplares. Se buscó información en el libro Árboles Comunes de Puerto Rico y las Islas Vírgenes de E. L. Little, et al. y en la Internet (Exhibit 8).

Resultados y Discusión

Fauna

Las especies de aves que se detallan a continuación incluyen aquellas que observaban en la finca, las que se reconocían por su cántico y las que volaban pero que no se observaron que se detenían en árboles o pastos. El Bien–te-veo (*Vireo latimeri*) no se observó, no se escuchó su cántico y tampoco se observó volando la propiedad.

En la siguiente tabla aparecen las aves con varios detalles que se especifican:

Nombre científico	Nombre común	Estatus, M=migratorio, N=Nativo, I=Introducida, E=Endémico	Población (A=Abundante, MP=Muy Poco)	Presencia (F=Finca), (V=Volando)
Coereba flaveola	Reinita común	N	A	F
Margarops fuscatus	Zorzal pardo	N	MP	F
Tyrannus dominicensis	Pitirre	N	MP	F
Melanerpes portorocensis	Carpintero de PR	E	MP	F
Progne dominisensis	Golondrina de Iglesia	N	MP	V
Petrochelidon fulva	Golondrina de cueva	N	MP	V
Butorides virescens	Martinete	N	MP	F (Río)
Bubulcus ibis	Garza ganadera	N	MP	F y V
Egretta tricolor	Garza pechiblanca	N	MP	F y V
Falco sparverius	Falcón común	N	MP	F y V
Buteo jamaicensis	Guaragua común	N	MP	V
Zenaida aurita	Tórtola cardosantera	N	MP	F y V
Zenaida asiatica	Tórtola aliblanca	N	MP	F y V
Streptopelia spp.	Tórtola collarina	I	MP	F y V
Crotophaga ani	Judío	N	MP	F y V
Mimus polyglottos	Ruiseñor	N	MP	F y V
Columbina passerina	Rolita	N	MP	F

Chlorostilbon maugaeus	Zumbadorcito	N	MP	F y V
Myiarchus antillarum	Juí	N	MP	F
Loxigilla portoricensis	Comeñame	N	MP	F
Patagioenas squamosa	Paloma Turca	I	MP	F
Tiaris olivácea	Gorrión barba amarilla	N	A	F
Icterus portoricensis	Calandria de Puerto Rico	E	MP	F y V
Quiscalus noger	Chango	N	MP	F y V
Tiaris bicolor	Gorrión Negro	N	A	F y V
Todus mexicanus	San Pedrito	N	MP	F

No se encontró ninguna ave que esté protegida o en peligro de extinción según el listado del Exhibit # 6. Tampoco se observó la existencia del Bien-te-veo.

Reptiles y Anfibios

Los lagartijos, lagartos e Iguana están presentes en la finca estudiada. Las Iguanas (*Iguana iguana*) se observaron en la parte alta de los árboles. La siguana común (*Ameiva exsul*) se observaron en la superficie del terreno y los lagartijos y lagartos en los troncos y ramas de los árboles. La población de las iguanas, lagartos y siguana no son abundante, sin embargo los lagartijos son más abundantes. La siguiente tabla muestra los organismos encontrados.

Nombre científico	Nombre común	Estatus	Población
Ameiva exsul	Siguana	N	Poca
Anolis cristatellus	Lagartijo común	N	Mucho
Sphaerodactylus nicholsi	Salamanquita	N	Poca
Anolis cuvieri	Lagarto verde	N	Poca

No se observaron culebras ni culebrones en las 14 estaciones estudiadas y tampoco en las múltiples caminatas que se realizaron.

Los siguientes anfibios fueron observados en la finca.

Nombre científico	Nombre común	Estatus	Población
Eleutherodactylus coqui	Coquí común	N	Mucha
Bufo marinus	Sapo común	N	Poco

Flora

La diversidad de plantas es cuantiosa. Éstas las podemos dividir en árboles, arbustos, cultivos comestibles y malezas. Las malezas abundan mayormente en áreas que han sido impactadas como las orillas de caminos, áreas de pastoreo, a la orilla del Río Cañas y otras en donde se utilizaba el lugar para hacer carboneras.

Los cultivos comestibles son los siguientes:

Nombre científico	Nombre común	Abundancia
Dioscorea alata	Ñame de palo	Mucha
Dioscorea bulbifera	Ñame de gunda	Mucha
Coffea arabica	Café arabigo	Poco
Coffea excelsa	Café americano	Poco
Ananas comosus	Piña del país	Mucha
Colocasia esculenta	Malanga	Poca
Melicocca bijuga	Quenepa	Poca
Citrus paradisi	Toronja	Poca
Citrus sinensis	China	Poca
Mangifera indica	Mangó	Pocos
Mammea americana	Mamey	Poca
Inga vera	Guaba	Poca
Inga laurina	Guamá	Poca
Genipa americana	Jagua	Poca
Musa acuminata	Guineo	Poco
Terminalia catappa	Almendra	Poca
Spondias mombin	Jobo	Poco
Annono muricata	Guanábana	Poca
Syzygium jambos	Pumarrosa	Poca

Los arbustos se encuentran en casi todas las áreas con excepción de las orillas del Río Cañas. Hay arbustos que por su tamaño no se contaron para los efectos de mitigación.
En la siguiente tabla se identifican aquellos que son notables en las diferentes áreas.

Nomber científico	Nombre común	Abundancia
Clusia rosea	Cupey	Poca
Gossypium barbadense	Algodón	Poco
Dendropanax aebureus	Palo de pollo	Pocos
Miconia racemosa	Camasey felpa	Abundante
Fureracea tuberosa	Maguey	Poca
Melastoma hirta	Camasey peludo	Mucha
Piper aduncum	Cordonsillo	Poco

Pothomorphe peltata	Baquiña	Poco
Olyra latifolia	Carrucillo nativo	Poco
Crossopetalum rhacoma	Manto español	Poco
Chrysobalanus icaca	Icaco	Poco
Caseira guianensis	Palo blanco	Poco
Psidium gajava	Guayaba	abundante
Coffea arabica	Café arábigo	Poco
Coffeae excelsa	Café americano	Poco
Citrus paradisi	Toronja	Poco
Clidemia hirta	Camasey	Abundante
Citrus sinensis	China	Poco

Árboles identificados por el Agro. Cristóbal Méndez cumpliendo con el Reglamento # 25 de la Junta de Planificación (Exhibit # 2).

Nombre científico	Nombre común	Cantidad
Spathodea campanulata	Tulipán africano	97
Terminalia catappa	Almendra	18
Mangifera indica	Mangó	96
Hymenaea courbaril	Algarrobo	161
Albizia procera	Albizia	124
Cassia siamea	Casia de siam	59
Tabebuia heterophylla	Roble balnco	46
Eugenia monticula	Birijí	10
Citharexylum fruticusum	Péndula	5
Tetrazygia elaeagnoides	Verdiseco	11
Roystonea borinquena	Palma Real	45
Syzygium jambos	Pomarrosa	38
Andira inermis	Moca	27
Miconia prasina	Camasey	12
Caseana sylvestris	Cafeillo	24
Cecropia schreberiana	Yagrumo hembra	50
Cupania americana	Guara	28
Mammea americana	Mamey	7
Inga vera	Guaba	28
Melicocca bijuga	Quenepa	1
Petitia domingensis	Capá blanco	3
Myrsine coriacea	Badula	2
Trichilia hirta	Tinacio	1
Acrocomia media	Palma de corozo	21

Didymopanax mototoni	Yagrumo macho	9
Inga laurina	Guamá	65
Nectandra coriacea	Laurel avispillo	12
Zanthoxylum martinicense	Espino rubial	11
Muntingia calabura	Capulín	8
Pterocarpus indicus	Terocarpus	2
Genipa americana	Jagua	21
Guarea guidonea	Guaraguao	19
Cochlospermum vitifolium	Rosa imperial	4
Adenanthera pavonina	Árbol de matos	6
Anacardium occidentale	Pajuil	2
Lagerstroemia speciosa	Reina de las Flores	2
Peltophorum inermi	Flamboyán amarillo	1
Bambusa vulgaris	Bambú común	14

La siguiente tabla tiene las malezas que abundan en la finca.

Familia	Género y especie	Nombre común	Localización
Poaceae	*Andropogon bicornis*	Matojo de techar	1
Poaceae	*Arthrostylidium sarmentosum*	bambuilla	caminos
	Axonopus compressus	Grama colorada	2
	Bothriochloa bladhii	huracán	2
	Coix lacryma-jobi	camándula	3
	Cynodon dactylon	bermuda común	2
	Echinochloa colona	arrocillo	4
	Paspalum conjugatum	horquetilla	2
	Paspalum fimbriatum	Pata de conejo	2
	Paspalum millegrana	Yerba brava	1,2,5
	Paspalum plicatulum	gamelotillo	1,2,5
	Setaria barbata	Palmilla	3
	Urochloa maxima	Yerba guinea	5
	Paspalum fasciculatum	Yerba venezolana	1
	Paspalum virgatum	Matojo blanco	1
	Olyra latiflia	Carrucillo nativo	
Polypodiaceae	*Pteridium aquilinum*	Felpa, Helecho marrano	3
	Pteridium cadatum	Helecho de águila	3
Fabaceae	*Mimosa casta*	Zarza	4
	Mimosa pigra	Zarza negra	4
	Mimosa pudica	Moriviví	2 y 3
	Mucuma pruriens	Pica-pica	1
Malvaceae	*Sida acuta*	Escobita dulce	3
	Xanthium chinense	Cadillo falso	1
	Thespesia populnea	Malaguilla	1

Gleicheniaceae	*Dicranopteris flexuosa*	Helecho	1
Asteraceae	*Wedelia trilobata*	Margarita de playa	1
Cannaceae	*Canna coccinea*	Maraca	2
	Canna glauca	Maraca común	2
Commelinaceae	*Commelina longicaulis*	Cohitre	3
Vitaceae	*Cissus verticillata*	Bejuco de caro	
Amaranthaceae	*Achyranthes indica*	Rabo de ratón	
Convolvulaceae	*Ipomoea liliacea*	Bejuco de puerco	
Phytolaccaceae	*Petiveria alliasea*	Anamú	2
Nyctaginaceae	*Randia aculeata*	Escambrón	3
Cyperaceae	*Kyllinga brevifolia*	Fosforito	
	Cyperus rotundus	Coquí	
	Rhynchospora nervosa	Estrella blanca	
Euphorbiaceae	*Phillanthus ninuri*	Quinino de pobre	
Compositae	*Emilia sonchifolia*	Yerba socialista	
Bromeliaceae	*Tillandsia recurvata*	Bromelia aérae	
Zingiberaceae	*Alpinia sanderae*	Gengibre	
Strelitziaceae	*Heliconia caribaea*	Heliconia (Botecitos)	4
Piperaceae	*Piper aduncum*	Cordonsillo	
Casuarinaceae	*Pothomorphe peltata*	Baquiña	
Cyatheaceae	*Cyathea arborea*	Camaroncillo	
	Cyathea aquilina	Helecho gigante	

También se encontraron otras malezas que aunque algunas son mencionadas anteriormente se incluye fotografías de algunas de ellas (Exhibit)

Conclusión

Este trabajo de investigación tomó más de 500 horas (consultas, fotografías, visitas a la finca en diferentes horarios, lectura, visitas a bibliotecas, discusión de resultados, estudio de casos).

En términos de fauna, se esperaba una mayor población ya que esa finca hace años que no se cultiva, sin embargo, la invasión de motoras, cazadores y algunos vecinos que buscan leña para los fogones ha perturbado el ecosistema que existe en el lugar. Me informan algunos vecinos que ya no hay tantos animales como antes.

No se encontró ningún animal que esté en peligro de extinsión.

Por otro lado, la fauna sí es abundante, básicamente cubre toda el área de la finca. La población de árboles y arbustos es notable. La sombra de éstos no permite la germinación de muchas semillas, por eso es fácil caminar entre la vegetación.

No hay especies en peligro de extinsión (árboles, arbustos, cultivos comestibles (Hortícolas) o malezas.

El área donde existen mayormente los cultivos hortícolas es en la orilla de los caminos cerca de las viviendas existentes. No hay ningún predio que se cultive, aunque hay un área en la parte norte que está siendo habitada ilegalmente por una persona y se notan algunas plantas comestibles.

Aunque algunos vecinos colindantes de la finca cortaban árboles para leña, esa práctica fue prohibida por los nuevos dueños.

Cualquier actividad que conlleve el corte de árboles y movimiento de la corteza terrestre tienen un impacto ambiental, sin embargo, en el caso de esta finca, cualquier actividad a realizarse no conlleva un impacto significativo pues no hay especies (flora o fauna) en peligro de extinsión. El área que rodea esta finca es una de vegetación exuberante y con grandes extensiones de terreno. La mitigación que se realice podrá disminuir el impacto ambiental de las actividades que se realizen en esta finca.

Los municipios de Mayagüez y Añasco tienen muy pocas áreas para el desarrollo de viviendas de interés social.

El nuevo Plan de Desarrollo Territorial de Mayagüez permite que en esta área se pueda desarrollar solares de un mínimo de 400 metros cuadrados.

Este proyecto tendrá un beneficio directo para familias de recursos económicos limitados ya que podrán adquirir viviendas seguras y a bajo costo.

No se encontró en esta investigación que esté presente la palma *Acrocomia aculeata* ni tampoco el pájaro Bien-te-Veo, (*Vireo Latimeri*).

En esta finca no hay elementos críticos, no es una zona sensitiva a daños a la flora y fauna, además que las fincas colindantes, especialmente hacia el este y noreste, son fincas que ocupan grandes cantidades de terreno (mayores de 160 cuerdas) y están ocupadas por bosques secundarios.

En esta finca no se encontró ninguna especies de flora o fauna que están en peligro de extensión.

Referencias

Acevedo-Rodríguez, P. 2003. Bejucos y Plantas Trepadoras de Puerto Rico e Islas Vírgenes. Smithsonian Institution, Washington, DC. USA.

Biaggi, V. 2001. Las Aves de Puerto Rico, 4ta. Ed. La Editorial, Universidad de Puerto Rico, San Juan, Puerto Rico.

Brady, N, C y Weil, R. R. 1999. The Nature and Properties of Soils. 12 th Ed. Prentice Hall, IncNew Jersey, USA.

Cardenas, J., C.F. Reyes y J. D. Pardo. 1972. Tropical Weeds: Malezas Tropicales. ICA, Bogotá, Colombia.

Gómez, A. 1995. Descripción de Arvenses en Plantaciones de Café. 2da. Ed. Cenicafé, Colombia.

Hernández, L. R. 2004. Field Guide of Cuban – West Indies Butterflies. Editorial de la Universidad de Zulia, Maracaibo, Venezuela.

Little, E.L., F. H. Wadsworth y J. Marrero. 2001. Árboles Comunes de Puerto Rico y las Islas Vírgenes. 2da. Ed. La Editorial, Universidad de Puerto Rico, San Juan, Puerto Rico.

Lugo-Torres, M. de L. y N. Semidey-Laracuente. 2002. Guía para el Reconocimiento de malezas Comunes en Zonas Agrícolas de Puerto Rico. UPRM-CCA-EEA, Río Piedras, Puerto Rico.

Martorell, L.F., A. H. Liogier y R. O. Woodbury. 1981. Catálogo de los Nombres Vulgares y Científicos de las Plantas de Puerto Rico. Boletín 263. UPRM-CCA-EEA, Río Piedras, Puerto Rico.

Más, E. G. y Gracía Molinari, O. 2006. Guía Ilustrada de Yerbas Comunes en Puerto Rico. UPRM-CCA-SEA y USDA-SCRN, Mayagüez, Puerto Rico.

Miner-Solá, E. 2005. Árboles de Puerto Rico y Exóticos. Serie: Puerto Rico Ecológico Vol. 1. Ediciones Servilibros. San Juan, Puerto Rico.

Miner-Solá, E. 2001. Flores de Puerto Rico y Exóticas. Serie: Puerto Rico Ecológico Vol. IV. Ediciones Servilibros. San Juan, Puerto Rico.

Monaco, T. J., S. C. Weller y F. M. Ashton. 2002. Weed Science: Principles and Practices. John Wiley & Sons. New York, New York.

Oberle, M. W. 2006. Puerto Rico'S Birds in Photograps. Editorial Humanistas, Seattle, Washington, USA.

Oberle, M. W. 2003. Las Aves de Puerto Rico en Fotografías. Editorial Humanistas, Seattle, Washington, USA.

Rivero, J. A. Y B. R. Brunner. 2007. Árboles Frutales Exóticos y Poco Conocidos en Puerto Rico. La Editorial, Universidad de Puerto Rico, San Juan, Puerto Rico.

Rivero, J. A. Guía para la Identificación de Lagartos y Culebras de Puerto Rico. La Editorial, Universidad de Puerto Rico, San Juan, Puerto Rico.

Rivero, J. A. 1998. Los Anfibios y Reptiles de Puerto Rico. 2da. Ed. La Editorial, Universidad de Puerto Rico, San Juan, Puerto Rico.

Silva-Lee, A. 1998. Natural Puerto Rico. Pangaea, Saint Paul.

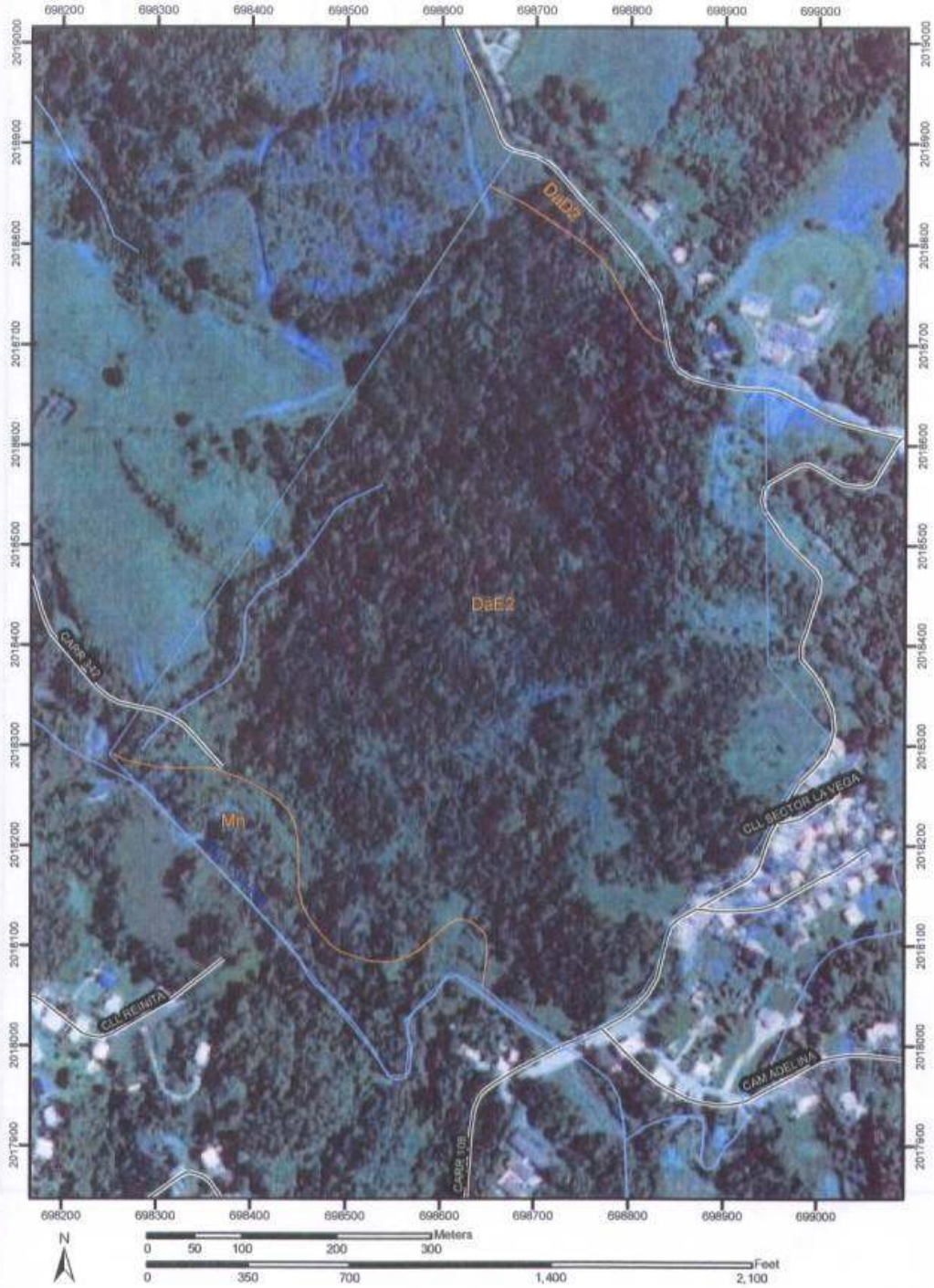
Srivastava, L. M. 2002. Plant Growth and Development: Hormones and Environment. Academic Press, New York, New York.

Suárez, R. 2000. Aves Exóticas. Carolina, Puerto Rico.

Taiz, L. y E. Zeiger. 2006. Plant Physiology. 4ta. Ed. Sinauer Associates, Inc. Publishers, Sunderland, Massachusetts.

USDA. 1975. Soil Survey of Mayaguez Area of Western Puerto Rico. USDA-NRCS-UPRM-CCA.

Soil Map–Mayaguez Area, Puerto Rico Western Part
(Proyecto Monte Verde)



MAP LEGEND

Area of Interest (AOI)

- Area of Interest (AOI)

Soils

- Soil Map Units

Special Point Features

- Blowout
- Borrow Pit
- Clay Spot
- Closed Depression
- Gravel Pit
- Gravelly Spot
- Landfill
- Lava Flow
- Marsh
- Mine or Quarry
- Miscellaneous Water
- Perennial Water
- Rock Outcrop
- Saline Spot
- Sandy Spot
- Severely Eroded Spot
- Sinkhole
- Slide or Slip
- Sodic Spot
- Spoil Area
- Stony Spot
- Very Stony Spot
- Wet Spot
- Other

Special Line Features

- Gully
- Short Steep Slope
- Other

Political Features

Municipalities

- Cities
- Urban Areas

Water Features

- Oceans
- Streams and Canals

Transportation

- Rails

Roads

- Interstate Highways
- US Routes
- State Highways
- Local Roads
- Other Roads

MAP INFORMATION

Original soil survey map sheets were prepared at publication scale. Viewing scale and printing scale, however, may vary from the original. Please rely on the bar scale on each map sheet for proper map measurements.

Source of Map: Natural Resources Conservation Service
Web Soil Survey URL: http://websoilsurvey.nrcs.usda.gov
Coordinate System: UTM Zone 19N

This product is generated from the USDA-NRCS certified data as of the version date(s) listed below.

Soil Survey Area: Mayaguez Area, Puerto Rico Western Part
Survey Area Data: Version 8, Aug 19, 2008

Date(s) aerial images were photographed: 2004

The orthophoto or other base map on which the soil lines were compiled and digitized probably differs from the background imagery displayed on these maps. As a result, some minor shifting of map unit boundaries may be evident.

Map Unit Legend

Mayaguez Area, Puerto Rico Western Part (PR684)			
Map Unit Symbol	Map Unit Name	Acres in AOI	Percent of AOI
DaD2	Daguey clay, 12 to 20 percent slopes, eroded	2.3	2.2%
DaE2	Daguey clay, 20 to 40 percent slopes, eroded	94.3	90.5%
Mn	Mani clay	7.6	7.3%
Totals for Area of Interest (AOI)		104.2	100.0%

Exhibit # 2

TABLA DE CONTENIDO

Memorial Explicativo.....3

Metodología.....5

Resultados del Estudio.....6

Inventario.....7

Resumen del Inventario de Arboles.....39

Plan de Siembra.....40

Tabla # 3 : Arboles Recomendados para la siembra.....41

Plan de Manejo y Mantenimiento

Siembra.....42

Anclaje.....43

Itinerario de Mantenimientode Arboles.....44

Control de Plagas.....45

Medidas de Protección para los arboles a permanecer en el área.....46

MEMORIAL EXPLICATIVO

Tipo de Proyecto: Solares para Viviendas de Interés Social

Nombre del Proyecto: Monte Verde

Localización del Proyecto: Carr. PR # 108, Km. 6.5
Bo. Rio Cañas de Añasco y Leguísamo de Maya güez

Peticionario: Tanel Inc.
P/C Ing. José Nelson Vélez Matías
PO Box 1939
Añasco,PR 00610

Introducción:

El peticionario está gestionando un permiso para cumplir con las disposiciones del Reglamento # 25 de la Junta de Planificación y el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales .

Se propone la segregación de seisciento noventa y dos (692) solares para la construcción de viviendas unifamiliares de interés social. La finca donde se va a desarrollar el proyecto tiene una cabida de 95.15 cuerdas equivalente a 373,992.330 metros cuadrados.

El proyecto se considera uno favorable ya que el impacto ambiental del mismo será uno mínimo.

En este proyecto, debido a que la mayor parte de los árboles a mitigar no caben en el área de desarrollo se hará una siembra externa en las áreas verdes del Balneario de Añasco.

El Reglamento de Planificación Núm. 25 , Reglamento de Siembra , Corte y Forestación para Puerto Rico , según enmendado el 24 de noviembre de 1998 , requiere que se realize un inventario de árboles que se encuentren dentro del área del proyecto y que serán afectados por las labores de construcción y luego se identifiquen las especies y se evalue su condición física.

Se preparó un Plano con los arboles existentes y dos (2) Planos de siembra.

METODOLOGIA

La metodología utilizada para el Inventario se llevó a cabo en base a los requisitos del Reglamento de Siembra , Corte y Forestación para Puerto Rico, Reglamento # 25 de la Junta de Planificación (JP) y el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA).

Se verificó la condición física actual de cada árbol , se identificaron por su nombre común y científico y se localizaron los mismos en un plano topográfico del área.

Para cada árbol en el inventario , se midió el diamétro del tronco de cada árbol en pulgadas a la altura del pecho y su altura en pies y se hicieron las recomendaciones pertinentes sobre la acción a seguir (eliminar , conservar , transplantar etc.). Se tabularon todos los datos en una tabla para facilitar su interpretación , (adjunto se incluye la misma).

RESULTADOS DEL ESTUDIO

Se inspeccionó el sitio del proyecto. Se evaluaron mil noventa (1090) árboles en el área donde se va a desarrollar el mismo. Se tabularon debidamente.(VeáseTabla # 1).

El inventario de la Tabla # 1 contiene:

- **La identificación por nombre común y científico de cada árbol.**
- **La enumeración en la Tabla # 1 corresponde aproximadamente con la ubicación física de cada árbol en el plano topográfico.**
- **Las especificaciones del diámetro a la altura del pecho "DAP" en pulgadas y altura del árbol en pies.**
- **Condición general de los mismos, comentarios relacionados y acción a seguir.**

No se encontraron especies vulnerables o en peligro de extinción en el área estudiada.

Adjunto se incluye el Plano de topografía con los árboles existentes y Plano de siembra certificado según lo especifican los requisitos para la radicación de solicitud de permiso para el manejo de árboles bajo el Reglamento de Siembra, Corte y Forestación para Puerto Rico (Reglamento de Planificación # 25).

Ademas, se incluye un Plano de Siembra Externa debido a que no caben todos los árboles requeridos, en el área donde se va a desarrollar el proyecto.

65	Verdiseco	*Tetrazygia elaeagnoides*	5	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
66	Mango	*Mangifera indica*	10	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
67	Casia siam	*Cassia siamea*	5	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
68	Casia siam	*Cassia siamea*	6	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
69	Mango	*Mangifera indica*	12	34	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
70	Casia de Siam	*Cassia siamea*	5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
71	Palma Real	*Roystonea borinquena*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
72	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	10	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
73	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
74	Moca	*Andira inermis*	10	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
75	Mango	*Mangifera indica*	9	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
76	Albizia	*Albizia procera*	N/a	25	Ramificada en su base	En área de desarrollo	Eliminar
77	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	7	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
78	Casia siam	*Cassia siamea*	4	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
79	Albizia	*Albizia procera*	6	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
80	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	7	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
81	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	6	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
82	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
83	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	7	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
84	Casia de Siam	*Cassia siamea*	5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
85	Palma Real	*Roystonea borinquena*	10	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
86	Camasey	*Miconia prasina*	3	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
87	Cafeillo	*Caseana sylvestris*	2.5	18	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
88	Albizia	*Albizia procera*	4	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
89	Birijí	*Eugenia monticola*	7	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
90	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	4	29	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
91	Albizia	*Albizia procera*	6	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
92	Casia de Siam	*Cassia siamea*	5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
93	Mango	*Mangifera indica*	6	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
94	Mamey	*Mammea americana*	15	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
95	Guara	*Cupania americana*	5	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
96	Mango	*Mangifera indica*	12	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
97	Albizia	*Albizia procera*	4	2	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
98	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	15	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
99	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

100	Albizia	*Albizia procera*	4	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
101	Albizia	*Albizia procera*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
102	Albizia	*Albizia procera*	4	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
103	Albizia	*Albizia procera*	8	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
104	Albizia	*Albizia procera*	12	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
105	Casia de Siam	*Cassia siamea*	N/a	48	Ramificada en su base	En área de desarrollo	Eliminar
106	Mango	*Mangifera indica*	15	54	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
107	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	6	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
108	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	14	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
109	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	12	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
110	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	10	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
111	Albizia	*Albizia procera*	3	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
112	Casia de Siam	*Cassia siamea*	N/a	38	Ramificada en su base	En área de desarrollo	Eliminar
113	Mango	*Mangifera indica*	14	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
114	Casia de Siam	*Cassia siamea*	N/a	29	Ramificada en su base	En área de desarrollo	Eliminar
115	Albizia	*Albizia procera*	9.5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
116	Mango	*Mangifera indica*	12	46	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
117	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	15	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
118	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
119	Moca	*Andira inermis*	7	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
120	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	6	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
121	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	21	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
122	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	N/a	49	Bifurcado en su base	En área de desarrollo	Eliminar
123	Albizia	*Albizia procera*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
124	Guaba	*Inga vera*	7	51	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
125	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
126	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	8	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
127	Casia de siam	*Cassia siamea*	5	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
128	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	51	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
129	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	65	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
130	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	14	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
131	Capá Blanco	*Petitia domingensis*	9.5	29	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
132	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	60	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
133	Palma Real	*Roystonea borinquena*	11	60	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
134	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	60	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

135	Biriji	*Eugenia monticola*	7	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
136	Moca	*Andira inermis*	6	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
137	Mango	*Mangifera indica*	12	54	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
138	Mango	*Mangifera indica*	15	54	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
139	Mango	*Mangifera indica*	22	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
140	Mango	*Mangifera indica*	18	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
141	Mango	*Mangifera indica*	14	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
142	Palma de Corozo	*Acrocomia media*	14	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
143	Palma de Corozo	*Acrocomia media*	14	46	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
144	Palma de Corozo	*Acrocomia media*	14	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
145	Palma de Corozo	*Acrocomia media*	14	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
146	Palma de Corozo	*Acrocomia media*	14	46	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
147	Palma de Corozo	*Acrocomia media*	14	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
148	Palma de Corozo	*Acrocomia media*	14	46	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
149	Mango	*Mangifera indica*	15	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
150	Mango	*Mangifera indica*	20	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
151	Moca	*Andira inermis*	8	47	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
152	Mango	*Mangifera indica*	14	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
153	Mango	*Mangifera indica*	15	52	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
154	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
155	Palma de Corozo	*Acrocomia media*	14	46	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
156	Palma de Corozo	*Acrocomia media*	14	46	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
157	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
158	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	15	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
159	Mango	*Mangifera indica*	14	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
160	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	6	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
161	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	61	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
162	Péndula	*Citharexylum fruticusum*	7	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
163	Yagrumo macho	*Didymopanax morototoni*	7	39	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
164	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
165	Péndula	*Citharexylum fruticusum*	7	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
166	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	7	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
167	Palma Real	*Roystonea borinquena*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
168	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	10	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
169	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

170	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	7	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
171	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	7	39	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
172	Palma Real	*Roystonea borinquena*	8	47	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
173	Verdiseco	*Tetrazygia elaeagnoides*	N/a	27	Bifurcado en su base	En área de desarrollo	Eliminar
174	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	4	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
175	Mango	*Mangifera indica*	14	44	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
176	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	58	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
177	Albizia	*Albizia procera*	6	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
178	Casia siam	*Cassia siamea*	5	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
179	Cafeillo	*Caseana sylvestris*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
180	Guamá	*Inga laurina*	7	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
181	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	7.5	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
182	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	10	47	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
183	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
184	Laurel Avispillo	*Nectandra coriacea*	7	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
185	Laurel Avispillo	*Nectandra coriacea*	7	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
186	Laurel Avispillo	*Nectandra coriacea*	7.5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
187	Guamá	*Inga laurina*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
188	Guamá	*Inga laurina*	7	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
189	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	58	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
190	Birijí	*Eugenia monticola*	7	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
191	Moca	*Andira inermis*	7.5	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
192	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	21	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
193	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	58	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
194	Albizia	*Albizia procera*	4	18	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
195	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	6	22	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
196	Espino rubial	*Zanthoxylum martinicense*	6.5	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
197	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	6	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
198	Mangó	*Mangifera indica*	38	42	Tiene mucho comején	En área de desarrollo	Eliminar
199	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
200	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
201	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
202	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	39	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
203	Espino Rubial	*Zanthoxylum martinicense*	4	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
204	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	4	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

205	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	4	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
206	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	6	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
207	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	39	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
208	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	7	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
209	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
210	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
211	Albizia	*Albizia procera*	4	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
212	Albizia	*Albizia procera*	5	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
213	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	4	27	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
214	Verdiseco	*Tetrazygia elaeagnoides*	N/a	27	Tallos Multiples	En área de desarrollo	Eliminar
215	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	4	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
216	Mango	*Mangifera indica*	14	44	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
217	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
218	Albizia	*Albizia procera*	6	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
219	Casia siam	*Cassia siamea*	5	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
220	Cafeillo	*Caseana sylvestris*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
221	Guamá	*Inga laurina*	7	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
222	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
223	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	7	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
224	Yagrumo macho	*Didymopanax morototoni*	4.5	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
225	Laurel Avispillo	*Nectandra coriacea*	7.5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
226	Guamá	*Inga laurina*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
227	Guamá	*Inga laurina*	7	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
228	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	58	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
229	Biriji	*Eugenia monticola*	7	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
230	Moca	*Andira inermis*	7.5	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
231	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	21	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
232	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	58	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
233	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	6	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
234	Mangó	*Mangifera indica*	38	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
235	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
236	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	39	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
237	Espino Rubial	*Zanthoxylum martinicense*	4	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
238	Cafeillo	*Casearia sylvestris*	4	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
239	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	39	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

240	Espino Rubial	*Zanthoxylum martinicense*	5	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
241	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	21	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
242	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	60	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
243	Mangó	*Mangifera indica*	38	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
244	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
245	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
246	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
247	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
248	Espino Rubial	*Zanthoxylum martinicense*	5	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
249	Yagrumo ,hembra	*Cecropia schreberiana*	4	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
250	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	4	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
251	Mango	*Mangifera indica*	14	44	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
252	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	58	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
253	Albizia	*Albizia procera*	6	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
254	Casia siam	*Cassia siamea*	8	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
255	Cafeillo	*Caseana sylvestris*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
256	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	4	27	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
257	Verdiseco	*Tetrazygia elaeagnoides*	4	27	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
258	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	5	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
259	Mango	*Mangifera indica*	14	44	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
260	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
261	Mangó	*Mangifera indica*	38	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
262	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
263	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	39	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
264	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
265	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	8	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
266	Cafeillo	*Caseana sylvestris*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
267	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
268	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	7	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
269	Palma Real	*Roystonea borinquena*	11	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
270	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	10	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
271	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
272	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	7	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
273	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	7	39	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
274	Cafeillo	*Caseana sylvestris*	4	26	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

240	Espino Rubial	*Zanthoxylum martinicense*	5	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
241	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	21	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
242	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	60	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
243	Mangó	*Mangifera indica*	38	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
244	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
245	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
246	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
247	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
248	Espino Rubial	*Zanthoxylum martinicense*	5	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
249	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	4	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
250	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	4	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
251	Mango	*Mangifera indica*	14	44	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
252	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	58	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
253	Albizia	*Albizia procera*	6	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
254	Casia siam	*Cassia siamea*	8	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
255	Cafeillo	*Caseana sylvestris*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
256	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	4	27	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
257	Verdiseco	*Tetrazygia elaeagnoides*	4	27	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
258	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	5	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
259	Mango	*Mangifera indica*	14	44	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
260	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
261	Mangó	*Mangifera indica*	38	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
262	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
263	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	39	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
264	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
265	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	8	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
266	Cafeillo	*Caseana sylvestris*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
267	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
268	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	7	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
269	Palma Real	*Roystonea borinquena*	11	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
270	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	10	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
271	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
272	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	7	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
273	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	7	39	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
274	Cafeillo	*Caseana sylvestris*	4	26	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

275	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	4	27	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
276	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	9	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
277	Palma de Corozo	*Acrocomia media*	14	46	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
278	Palma de Corozo	*Acrocomia media*	14	46	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
279	Mangó	*Mangifera indica*	8	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
280	Capulín	*Muntingia calabura*	6	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
281	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
282	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
283	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	7.5	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
284	Capulín	*Muntingia calabura*	6.5	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
285	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
286	Mangó	*Mangifera indica*	14	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
287	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
288	Guamá	*Inga laurina*	8	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
289	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	58	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
290	Birijí	*Eugenia monticola*	5	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
291	Moca	*Andira inermis*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
292	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	26	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
293	Palma de Corozo	*Acrocomia media*	14	46	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
294	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
295	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	15	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
296	Guamá	*Inga laurina*	7	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
297	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	58	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
298	Birijí	*Eugenia monticola*	5	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
299	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	7	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
300	Yagrumo macho	*Didymopanax morototoni*	5	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
301	Laurel Avispillo	*Nectandra coriacea*	8	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
302	Guamá	*Inga laurina*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
303	Mangó	*Mangifera indica*	18	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
304	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
305	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
306	Guaba	*Inga vera*	7	51	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
307	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
308	Guara	*Cupania americana*	6	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
309	Camasey	*Miconia prasina*	4	39	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

310	Mangó	*Mangifera indica*	8	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
311	Capulín	*Muntingia calabura*	5	34	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
312	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	14	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
313	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
314	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	4	41	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
315	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	N/a	42	Tallos Multiples	En área de desarrollo	Eliminar
316	Albizia	*Albizia procera*	6	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
317	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
318	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	39	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
319	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
320	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	8	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
321	Moca	*Andira inermis*	4	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
322	Almendra	*Terminalia catappa*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
323	Moca	*Andira inermis*	10	39	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
324	Guara	*Cupania americana*	12	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
325	Mangó	*Mangifera indica*	6	22	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
326	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	7	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
327	Yagrumo macho	*Didymopanax morototoni*	5	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
328	Laurel Avispillo	*Nectandra coriacea*	8	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
329	Moca	*Andira inermis*	2	18	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
330	Camasey	*Miconia mirabilis*	2	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
331	Terocarpus	*Pterocarpus indicus*	14	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
332	Mamey	*Mammea americana*	10.5	46	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
333	Mamey	*Mammea americana*	6	44	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
334	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	N/a	61	Bifurcado en su base	En área de desarrollo	Eliminar
335	Mangó	*Mangifera indica*	10	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
336	Quenepa	*Melicocca bijuga*	12	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
337	Almendra	*Terminalia catappa*	N/a	48	Bifurcado en su base	En área de desarrollo	Eliminar
338	Algarrobo	*Hymenea courbari*	14	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
339	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
340	Guamá	*Inga laurina*	8	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
341	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	4	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
342	Mangó	*Mangifera indica*	9	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
343	Moca	*Andira inermis*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
344	Guara	*Cupania americana*	6	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

345	Camasey	*Miconia prasina*	4	22	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
346	Camasey	*Miconia prasina*	N/a	25	Tallos Multiples	En área de desarrollo	Eliminar
347	Guamá	*Inga laurina*	8	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
348	Terocarpus	*Pterocarpus indicus*	5	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
349	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	60	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
350	Mangó	*Mangifera indica*	8	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
351	Capulín	*Muntingia calabura*	5	34	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
352	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	14	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
353	Albizia	*Albizia procera*	N/a	39	Bifurcado en su base	En área de desarrollo	Eliminar
354	Jagua	*Genipa americana*	15	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
355	Cafeillo	*Casearia sylvestri*	5	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
356	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	8	41	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
357	Moca	*Andira inermis*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
358	Moca	*Andira inermis*	5	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
359	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	6	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
360	Yagrumo macho	*Didymopanax morototoni*	N/a	40	Bifurcado en su base	En área de desarrollo	Eliminar
361	Guamá	*Inga laurina*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
362	Guamá	*Inga laurina*	6	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
363	Mangó	*Mangifera indica*	30	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
364	Mangó	*Mangifera indica*	29	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
365	Mangó	*Mangifera indica*	10	52	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
366	Guamá	*Inga laurina*	7	60	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
367	Guamá	*Inga laurina*	8	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
368	Guamá	*Inga laurina*	10	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
369	Guaraguao	*Guarea guidonia*	10	60	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
370	Jagua	*Genipa americana*	12	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
371	Mangó	*Mangifera indica*	8	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
372	Capulín	*Muntingia calabura*	5	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
373	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	14	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
374	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
375	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	5	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
376	Jagua	*Genipa americana*	15	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
377	Cafeillo	*Casearia sylvestri*	5	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
378	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
379	Guamá	*Inga laurina*	8	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

380	Mamey	*Mammea americana*	8	44	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
381	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	N/a	56	Bifurcado en su base	En área de desarrollo	Eliminar
382	Mangó	*Mangifera indica*	15	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
383	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	26	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
384	Palma de Corozo	*Acrocomia media*	14	46	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
385	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
386	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	15	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
387	Guamá	*Inga laurina*	7	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
388	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	58	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
389	Birijí	*Eugenia monticola*	5	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
390	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	7	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
391	Yagrumo macho	*Didymopanax morototoni*	5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
392	Cafeillo	*Caseana sylvestris*	4	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
393	Guamá	*Inga laurina*	6	36	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
394	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
395	Guaraguao	*Guarea guidonia*	10	60	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
396	Jagua	*Genipa americana*	10	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
397	Laurel Avispillo	*Nectandra coriacea*	8	36	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
398	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	5	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
399	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	60	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
400	Mangó	*Mangifera indica*	20	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
401	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	6.5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
402	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	4	18	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
403	Palma Real	*Roystonea borinquena*	10	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
404	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
405	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
406	Àlgarrobo	*Hymenaea courbaril*	14	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
407	Palma Real	*Roystonea borinquena*	8	51	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
408	Verdiseco	*Tetrazygia elaeagnoides*	N/a	25	Bifurcado en su base	En área de desarrollo	Eliminar
409	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	15	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
410	Mango	*Mangifera indica*	14	44	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
411	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
412	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	15	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
413	Guamá	*Inga laurina*	7	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
414	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

415	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	15	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
416	Guamá	*Inga laurina*	8	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
417	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
418	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
419	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	7	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
420	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	N/a	42	Bifurcado en su base	En área de desarrollo	Eliminar
421	Rosa Imperial	*Cochlospermum vitifolium*	5.5	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
422	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	8	41	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
423	Roble blanco	*Tabebuia heterophylla*	4	15	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
424	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	15	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
425	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
426	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	42	adulto	En área de desarrollo	Eliminar
427	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	7	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
428	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	15	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
429	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
430	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
431	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	7	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
432	Mangó	*Mangifera indica*	20	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
433	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	6.5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
434	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	5	36	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
435	Palma Real	*Roystonea borinquena*	10	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
436	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
437	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
438	Guamá	*Inga laurina*	2	12	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
439	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	29	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
440	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
441	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
442	Guamá	*Inga laurina*	15	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
443	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
444	Guaraguao	*Guarea guidonia*	10	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
445	Jagua	*Genipa americana*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
446	Mango	*Mangifera indica*	14	44	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
447	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
448	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	15	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
449	Guamá	*Inga laurina*	7	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

450	Cafeillo	*Casearia sylvestris*	2	15	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
451	Guara	*Cupania americana*	4	31	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
452	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	6	46	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
453	Arbol de Matos	*Adenanthera pavonina*	7	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
454	Guara	*Cupania americana*	7	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
455	Roble blanco	*Tabebuia heterophylla*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
456	Arbol de Matos	*Adenanthera pavonina*	6	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
457	Guara	*Cupania americana*	7	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
458	Guaraguao	*Guarea guidonia*	9	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
459	Jagua	*Genipa americana*	8	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
460	Mango	*Mangifera indica*	14	44	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
461	Mangó	*Mangifera indica*	15	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
462	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	26	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
463	Palma de Corozo	*Acrocomia media*	14	46	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
464	Capulín	*Muntingia calabura*	5	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
465	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	14	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
466	Laurel Avispillo	*Nectandra coriacea*	8	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
467	Moca	*Andira inermis*	8	39	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
468	Camasey	*Miconia mirabilis*	2	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
469	Camasey	*Miconia mirabilis*	2	19	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
470	Moca	*Andira inermis*	4	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
471	Albizia	*Albizia procera*	4	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
472	Jagua	*Genipa americana*	15	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
473	Cafeillo	*Casearia sylvestri*	5	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
474	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
475	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
476	Guamá	*Inga laurina*	10	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
477	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
478	Guaraguao	*Guarea guidonia*	10	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
479	Jagua	*Genipa americana*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
480	Mango	*Mangifera indica*	14	44	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
481	Arbol de Matos	*Adenanthera pavonina*	7	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
482	Guara	*Cupania americana*	7	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
483	Jagua	*Genipa americana*	7	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
484	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	5	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

485	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	15	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
486	Guamá	*Inga laurina*	7	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
487	Cafeillo	*Casearia sylvestris*	2	15	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
488	Arbol de Matos	*Adenanthera pavonina*	6	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
489	Guara	*Cupania americana*	7	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
490	Guaraguao	*Guarea guidonia*	8	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
491	Jagua	*Genipa americana*	8	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
492	Cafeillo	*Caseana sylvestris*	4	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
493	Guamá	*Inga laurina*	6	36	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
494	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
495	Guaraguao	*Guarea guidonia*	10	60	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
496	Jagua	*Genipa americana*	10	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
497	Laurel Avispillo	*Nectandra coriacea*	8	36	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
498	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	5	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
499	Roble blanco	*Tabebuia heterophylla*	5	22	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
500	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	8	41	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
501	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
502	Guamá	*Inga laurina*	2	12	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
503	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	29	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
504	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
505	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
506	Guamá	*Inga laurina*	15	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
507	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
508	Guaraguao	*Guarea guidonia*	11	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
509	Jagua	*Genipa americana*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
510	Mango	*Mangifera indica*	18	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
511	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
512	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	15	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
513	Guamá	*Inga laurina*	7	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
514	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	7	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
515	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	6	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
516	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	15	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
517	Palma Real	*Roystonea borinquena*	11	59	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
518	Verdiseco	*Tetrazygia elaeagnoides*	6	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
519	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	5	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

520	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	6	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
521	Guamá	*Inga laurina*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
522	Mangó	*Mangifera indica*	18	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
523	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
524	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
525	Guaba	*Inga vera*	7	51	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
526	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
527	Guara	*Cupania americana*	6	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
528	Camasey	*Miconia prasina*	4	39	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
529	Guamá	*Inga laurina*	7	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
530	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	58	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
531	Birijí	*Eugenia monticola*	7	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
532	Moca	*Andira inermis*	7.5	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
533	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	21	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
534	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	58	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
535	Roble blanco	*Tabebuia heterophylla*	5	22	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
536	Rosa Imperial	*Cochlospermum vitifolium*	4	18	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
537	Pajuil	*Anacardium occidentale*	4	19	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
538	Albizia	*Albizia procera*	4	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
539	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	8	41	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
540	Roble blanco	*Tabebuia heterophylla*	4	15	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
541	Albizia	*Albizia procera*	N/a	38	Tallos Multiples	En área de desarrollo	Eliminar
542	Espino Rubial	*Zanthoxylum martinicense*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
543	Roble blanco	*Tabebuia heterophylla*	7	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
544	Roble blanco	*Tabebuia heterophylla*	5	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
545	Albizia	*Albizia procera*	N/a	28	Tallos Multiples	En área de desarrollo	Eliminar
546	Albizia	*Albizia procera*	5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
547	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	6	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
548	Albizia	*Albizia procera*	N/a	25	Tallos Multiples	En área de desarrollo	Eliminar
549	Albizia	*Albizia procera*	5	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
550	Rosa Imperial	*Cochlospermum vitifolium*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
551	Rosa Imperial	*Cochlospermum vitifolium*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
553	Reina de las Flores	*Lagerstroemia speciosa*	3	15	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
554	Reina de las Flores	*Lagerstroemia speciosa*	4.5	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
555	Roble blanco	*Tabebuia heterophylla*	3	15	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

556	Roble blanco	*Tabebuia heterophylla*	2	16	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
557	Roble blanco	*Tabebuia heterophylla*	2	18	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
558	Guamá	*Inga laurina*	7	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
559	Cafeillo	*Casearia sylvestris*	2	15	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
560	Arbol de Matos	*Adenanthera pavonina*	6	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
561	Guara	*Cupania americana*	7	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
562	Guaraguao	*Guarea guidonia*	8	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
563	Jagua	*Genipa americana*	8	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
564	Cafeillo	*Caseana sylvestris*	4	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
565	Guamá	*Inga laurina*	6	36	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
566	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
567	Guaraguao	*Guarea guidonia*	12	58	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
568	Jagua	*Genipa americana*	10	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
569	Laurel Avispillo	*Nectandra coriacea*	8.5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
570	Guara	*Cupania americana*	7	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
571	Guaraguao	*Guarea guidonia*	9	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
572	Jagua	*Genipa americana*	8	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
573	Mango	*Mangifera indica*	14	44	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
574	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	4	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
575	Mango	*Mangifera indica*	14	44	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
576	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	58	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
577	Guamá	*Inga laurina*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
578	Mangó	*Mangifera indica*	18	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
579	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	8	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
580	Espino Rubial	*Zanthoxylum martinicense*	5	22	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
581	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	8.5	51	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
582	Pajuil	*Anacardium occidentale*	4	15	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
583	Albizia	*Albizia procera*	4	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
584	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
585	Guamá	*Inga laurina*	15	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
586	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	9	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
587	Guaraguao	*Guarea guidonia*	10	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
588	Jagua	*Genipa americana*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
589	Mango	*Mangifera indica*	18	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
590	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

591	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	15	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
592	Guara	*Cupania americana*	7	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
593	Guaraguao	*Guarea guidonia*	8	43	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
594	Jagua	*Genipa americana*	8	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
595	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
596	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	14	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
597	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
598	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	15	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
599	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	9	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
600	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	14	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
601	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	58	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
602	Guamá	*Inga laurina*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
603	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	6	46	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
604	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
605	Guamá	*Inga laurina*	15	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
606	Guamá	*Inga laurina*	10	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
607	Guamá	*Inga laurina*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
608	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
609	Guaba	*Inga vera*	7	51	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
610	Guaba	*Inga vera*	7	51	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
611	Mango	*Mangifera indica*	18	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
612	Guara	*Cupania americana*	8	56	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
613	Guaraguao	*Guarea guidonia*	8	43	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
614	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	8	41	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
615	Roble blanco	*Tabebuia heterophylla*	4	15	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
616	Albizia	*Albizia procera*	N/a	38	Trifurcado en su base	En área de desarrollo	Eliminar
617	Espino Rubial	*Zanthoxylum martinicense*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
618	Roble blanco	*Tabebuia heterophylla*	9	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
619	Roble blanco	*Tabebuia heterophylla*	5	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
620	Albizia	*Albizia procera*	N/a	28	Bifurcado en su base	En área de desarrollo	Eliminar
621	Roble blanco	*Tabebuia heterophylla*	8	32	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
622	Tinacio	*Trichilia hirta*	2	12	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
623	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	6	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
624	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	6	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
625	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	7	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

626	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	6	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
627	Jagua	*Genipa americana*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
628	Mango	*Mangifera indica*	22	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
629	Mango	*Mangifera indica*	15	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
630	Guara	*Cupania americana*	5	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
631	Espino Rubial	*Zanthoxylum martinicense*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
632	Guara	*Cupania americana*	4	31	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
633	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	6	46	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
634	Guara	*Cupania americana*	9	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
635	Guaraguao	*Guarea guidonia*	8	48	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
636	Roble blanco	*Tabebuia heterophylla*	5	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
637	Bambuas	*Bambusa vulgaris*	Cepa	68	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
638	Moca	*Andira inermis*	7.5	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
639	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	21	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
640	Bambuas	*Bambusa vulgaris*	Cepa	68	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
641	Guara	*Cupania americana*	7	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
642	Guaraguao	*Guarea guidonia*	8	43	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
643	Guaba	*Inga vera*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
644	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	8	41	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
645	Roble blanco	*Tabebuia heterophylla*	4	15	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
646	Guara	*Cupania americana*	8	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
647	Espino Rubial	*Zanthoxylum martinicense*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
648	Cafeillo	*Casearia sylvestris*	2	12	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
649	Espino Rubial	*Zanthoxylum martinicense*	5	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
650	Guara	*Cupania americana*	4	31	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
651	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	6	46	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
652	Guamá	*Inga laurina*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
653	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
654	Guaba	*Inga vera*	7	51	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
655	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	8	41	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
656	Camasey	*Micronia prasina*	3	15	Adulto	No en área de construción	Conservar
657	Camasey	*Micronia prasina*	4	17	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
658	Roble blanco	*Tabebuia heterophylla*	5	22	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
659	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	9	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
660	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	14	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

661	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	14	60	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
662	Guamá	*Inga laurina*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
663	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	58	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
664	Guara	*Cupania americana*	8	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
665	Guaraguao	*Guarea guidonia*	8	43	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
666	Guaba	*Inga vera*	7	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
667	Guara	*Cupania americana*	8	56	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
668	Guaba	*Inga vera*	7	51	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
669	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	8	41	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
670	Guamá	*Inga laurina*	9.5	49	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
671	Bambuas	*Bambusa vulgaris*	Cepa	68	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
672	Guaraguao	*Guarea guidonia*	8	43	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
673	Guaba	*Inga vera*	7	51	Adulto	No en área de construción	Conservar
674	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	8	41	Adulto	No en área de construción	Conservar
675	Guaba	*Inga vera*	7	55	Adulto	No en área de construción	Conservar
676	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	8	41	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
677	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	19	56	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
678	Guara	*Cupania americana*	4	36	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
679	Guaba	*Inga vera*	10	56	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
680	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	14	69	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
681	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	19	65	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
682	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	17	57	Adulto	No en área de construción	Conservar
683	Guamá	*Inga laurina*	8	48	Adulto	No en área de construción	Conservar
684	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	18	59	Adulto	No en área de construción	Conservar
685	Almendra	*Terminalia catappa*	12	59	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
686	Guamá	*Inga laurina*	10	56	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
687	Almendra	*Terminalia catappa*	10	56	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
688	Guamá	*Inga laurina*	10	56	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
689	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	15	57	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
690	Guamá	*Inga laurina*	9	47	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
691	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	6	46	Adulto	No en área de construción	Conservar
692	Moca	*Andira inermis*	9	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
693	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	32	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
694	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	18	58	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
695	Bambuas	*Bambusa vulgaris*	17	59	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar

696	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	17	61	Adulto	No en área de construción	Conservar
697	Almendra	*Terminalia catappa*	12	59	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
698	Guamá	*Inga laurina*	10	56	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
699	Almendra	*Terminalia catappa*	12	60	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
700	Guamá	*Inga laurina*	10	56	Adulto	No en área de construción	Conservar
701	Guamá	*Inga laurina*	12	62	Adulto	No en área de construción	Conservar
702	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	12	61	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
703	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	14	55	Adulto	No en área de construción	Conservar
704	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	18	65	Adulto	No en área de construción	Conservar
705	Bambuas	*Bambusa vulgaris*	Cepa	65	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
706	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	17	57	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
707	Guamá	*Inga laurina*	10	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
708	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	18	59	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
709	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	18	59	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
710	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	6	28	Adulto	No en área de construción	Conservar
711	Guaba	*Inga vera*	6	35	Adulto	No en área de construción	Conservar
712	Bambuas	*Bambusa vulgaris*	Cepa	65	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
713	Guaba	*Inga vera*	6	48	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
714	Guaba	*Inga vera*	7	49	Adulto	No en área de construción	Conservar
715	Guara	*Cupania americana*	8	56	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
716	Guaba	*Inga vera*	7	51	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
717	Cafeillo	*Casearia sylvestri*	5	25	Adulto	No en área de construción	Conservar
718	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
719	Almendra	*Terminalia catappa*	15	59	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
720	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	4	25	Adulto	No en área de construción	Conservar
721	Almendra	*Terminalia catappa*	12	59	Adulto	No en área de construción	Conservar
722	Guamá	*Inga laurina*	9	56	Adulto	No en área de construción	Conservar
723	Almendra	*Terminalia catappa*	15	61	Adulto	No en área de construción	Conservar
724	Guamá	*Inga laurina*	10	56	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
725	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	21	65	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
726	Guaba	*Inga vera*	8	48	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
727	Bambuas	*Bambusa vulgaris*	Cepa	65	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
728	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	18	65	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
729	Guamá	*Inga laurina*	8	52	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
730	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	12	59	Adulto	No en área de construción	Conservar

731	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	12	60	Adulto	No en área de construción	Conservar
732	Guaba	*Inga vera*	10	58	Adulto	No en área de construción	Conservar
733	Guara	*Cupania americana*	7	55	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
734	Bambuas	*Bambusa vulgaris*	Cepa	65	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
735	Bambuas	*Bambusa vulgaris*	Cepa	65	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
736	Bambuas	*Bambusa vulgaris*	Cepa	65	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
737	Bambuas	*Bambusa vulgaris*	Cepa	65	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
738	Bambuas	*Bambusa vulgaris*	Cepa	65	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
739	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	8	35	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
740	Guaba	*Inga vera*	6	48	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
741	Bambuas	*Bambusa vulgaris*	Cepa	65	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
742	Guaba	*Inga vera*	6	48	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
743	Guaba	*Inga vera*	8	55	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
744	Guaba	*Inga vera*	5	47	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
745	Guaba	*Inga vera*	7	55	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
746	Guamá	*Inga laurina*	8.5	53	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
747	Guaba	*Inga vera*	6	46	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
748	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	30	65	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
749	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	12	49	Adulto	No en área de construción	Conservar
750	Almendra	*Terminalia catappa*	15	61	Adulto	No en área de construción	Conservar
751	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	8	41	Adulto	No en área de construción	Conservar
752	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	9	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
753	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	15	58	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
754	Roble blanco	*Tabebuia heterophylla*	8	46	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
755	Almendra	*Terminalia catappa*	16	62	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
756	Almendra	*Terminalia catappa*	18	62	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
757	Roble blanco	*Tabebuia heterophylla*	10	52	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
758	Yagrumo macho	*Didymopanax morototoni*	4	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
759	Almendra	*Terminalia catappa*	16	62	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
760	Yagrumo macho	*Didymopanax morototoni*	6	31	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
761	Guamá	*Inga laurina*	8	42	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
762	Almendra	*Terminalia catappa*	15	48	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
763	Guamá	*Inga laurina*	6	42	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
764	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	15	58	Adulto	No en área de construción	Conservar
765	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	16	59	Adulto	No en área de construción	Conservar

766	Bambuas	*Bambusa vulgaris*	Cepa	65	Adulto	En zona de amortiguamiento	Conservar
767	Flamboyán Amarillo	*Peltophorum inerme*	N/a	42	Trifurcado en su base	En zona de amortiguamiento	Conservar
768	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	12	48	Adulto	No en área de construción	Conservar
769	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	12	55	Adulto	No en área de construción	Conservar
770	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	15	58	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
771	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	15	58	Adulto	No en área de construción	Conservar
772	Albizia	*Albizia procera*	6	40	Adulto	No en área de construción	Conservar
773	Albizia	*Albizia procera*	8	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
774	Albizia	*Albizia procera*	4	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
775	Albizia	*Albizia procera*	5	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
776	Albizia	*Albizia procera*	6	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
777	Casia siam	*Cassia siamea*	5	47	Adulto	No en área de construción	Conservar
778	Casia siam	*Cassia siamea*	5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
779	Albizia	*Albizia procera*	4	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
780	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	18	59	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
781	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	18	59	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
782	Albizia	*Albizia procera*	8	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
783	Casia siam	*Cassia siamea*	6	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
784	Casia siam	*Cassia siamea*	5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
785	Albizia	*Albizia procera*	6	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
786	Casia siam	*Cassia siamea*	6	47	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
787	Casia siam	*Cassia siamea*	5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
788	Albizia	*Albizia procera*	7	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
789	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	18	59	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
790	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	8	41	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
791	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	9	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
792	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	15	58	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
793	Albizia	*Albizia procera*	6	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
794	Casia siam	*Cassia siamea*	N/a	47	Tallos multiples	En área de desarrollo	Eliminar
795	Casia siam	*Cassia siamea*	N/a	38	Tallos multiples	En área de desarrollo	Eliminar
796	Mango	*Mangifera indica*	20	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
797	Mango	*Mangifera indica*	22	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
798	Casia siam	*Cassia siamea*	6	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
799	Casia siam	*Cassia siamea*	N/a	39	Tallos multiples	En área de desarrollo	Eliminar
800	Albizia	*Albizia procera*	7	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

801	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	9	42	Adulto	No en área de construción	Conservar
802	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	9	45	Adulto	No en área de construción	Conservar
803	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	15	58	Adulto	No en área de construción	Conservar
804	Palma de Corozo	*Acrocomia media*	14	46	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
805	Palma de Corozo	*Acrocomia media*	14	46	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
806	Mangó	*Mangifera indica*	15	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
807	Capulín	*Muntingia calabura*	6	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
808	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
809	Guaba	*Inga vera*	7	51	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
810	Cafeillo	*Casearia sylvestri*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
811	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
812	Almendra	*Terminalia catappa*	15	59	Adulto	No en área de construción	Conservar
813	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	4	25	Adulto	No en área de construción	Conservar
814	Bádula	*Myrsine coriacea*	5	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
815	Mamey	*Mammea americana*	15	54	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
816	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
817	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
818	Guamá	*Inga laurina*	15	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
819	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	12	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
820	Guaraguao	*Guarea guidonia*	11	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
821	Jagua	*Genipa americana*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
822	Mango	*Mangifera indica*	18	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
823	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
824	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
825	Casia siam	*Cassia siamea*	7	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
826	Guamá	*Inga laurina*	15	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
827	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	15	58	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
828	Albizia	*Albizia procera*	6	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
829	Jagua	*Genipa americana*	10	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
830	Mango	*Mangifera indica*	18	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
831	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
831	Palma Real	*Roystonea borinquena*	11	59	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
833	Verdiseco	*Tetrazygia elaeagnoides*	6	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
834	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	12	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
835	Casia siam	*Cassia siamea*	7	47	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

836	Albizia	*Albizia procera*	6	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
837	Casia siam	*Cassia siamea*	6	47	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
838	Casia siam	*Cassia siamea*	6	41	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
839	Albizia	*Albizia procera*	7	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
840	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	18	59	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
841	Albizia	*Albizia procera*	6	29	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
842	Albizia	*Albizia procera*	5	37	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
843	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	7	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
844	Verdiseco	*Tetrazygia elaeagnoides*	5	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
845	Mango	*Mangifera indica*	10	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
846	Casia siam	*Cassia siamea*	10	39	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
847	Casia siam	*Cassia siamea*	6	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
848	Mango	*Mangifera indica*	12	34	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
849	Casia de Siam	*Cassia siamea*	6	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
850	Palma Real	*Roystonea borinquena*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
851	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	N/a	28	Bifurcado en su base	En área de desarrollo	Eliminar
852	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	535	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
853	Moca	*Andira inermis*	10	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
854	Mango	*Mangifera indica*	9	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
855	Albizia	*Albizia procera*	N/a	27	Ramificada en su base	En área de desarrollo	Eliminar
856	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	7	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
857	Casia siam	*Cassia siamea*	8	52	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
858	Mangó	*Mangifera indica*	15	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
859	Capulín	*Muntingia calabura*	6	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
860	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
861	Guaba	*Inga vera*	7	51	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
862	Cafeillo	*Casearia sylvestri*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
863	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
864	Almendra	*Terminalia catappa*	15	59	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
865	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
866	Bádula	*Myrsine coriacea*	5	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
867	Mamey	*Mammea americana*	15	54	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
868	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
869	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	12	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
870	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

871	Verdiseco	*Tetrazygia elaeagnoides*	5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
872	Mango	*Mangifera indica*	8	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
873	Casia siam	*Cassia siamea*	6	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
874	Casia siam	*Cassia siamea*	5	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
875	Mango	*Mangifera indica*	12	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
876	Casia de Siam	*Cassia siamea*	5	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
877	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
878	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	8	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
879	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	N/a	16	Tallos multiples	En área de desarrollo	Eliminar
880	Moca	*Andira inermis*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
881	Mango	*Mangifera indica*	15	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
882	Albizia	*Albizia procera*	6	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
883	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	6	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
884	Casia siam	*Cassia siamea*	7	29	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
885	Albizia	*Albizia procera*	N/a	42	Bifurcado en su base	En área de desarrollo	Eliminar
886	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
887	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	7	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
888	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	7	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
889	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	15	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
890	Casia de Siam	*Cassia siamea*	5.5	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
891	Palma Real	*Roystonea borinquena*	N/a	38	Bifurcado	En área de desarrollo	Eliminar
892	Camasey	*Miconia prasina*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
893	Cafeillo	*Caseana sylvestris*	N/a	28	Bifurcado	En área de desarrollo	Eliminar
894	Albizia	*Albizia procera*	5	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
895	Birijí	*Eugenia monticola*	N/a	28	Trifurcado en su base	En área de desarrollo	Eliminar
896	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	8	32	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
897	Albizia	*Albizia procera*	2	12	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
898	Casia de Siam	*Cassia siamea*	6	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
899	Mango	*Mangifera indica*	6	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
900	Mamey	*Mammea americana*	11	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
901	Guara	*Cupania americana*	4	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
902	Mango	*Mangifera indica*	6	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
903	Albizia	*Albizia procera*	7	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
904	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
905	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	9	49	Adulto		

906	Albizia	*Albizia procera*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
907	Albizia	*Albizia procera*	8	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
908	Albizia	*Albizia procera*	7	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
909	Albizia	*Albizia procera*	7	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
910	Albizia	*Albizia procera*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
911	Casia de Siam	*Cassia siamea*	4	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
912	Mango	*Mangifera indica*	5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
913	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	8	36	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
914	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	9	41	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
915	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	10	39	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
916	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	5	39	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
917	Albizia	*Albizia procera*	6	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
918	Casia de Siam	*Cassia siamea*	5	40	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
919	Mango	*Mangifera indica*	15	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
920	Casia de Siam	*Cassia siamea*	8	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
921	Albizia	*Albizia procera*	7	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
922	Mango	*Mangifera indica*	7	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
923	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	15	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
924	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	5.5	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
925	Moca	*Andira inermis*	12	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
926	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	7	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
927	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	6	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
928	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	5	21	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
929	Albizia	*Albizia procera*	8	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
930	Guaba	*Inga vera*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
931	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	7	51	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
932	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
933	Casia de siam	*Cassia siamea*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
934	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	6	51	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
935	Palma Real	*Roystonea borinquena*	8	36	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
936	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	9	41	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
937	Capá Blanco	*Petitia domingensis*	10	39	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
938	Palma Real	*Roystonea borinquena*	8	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
939	Palma Real	*Roystonea borinquena*	4	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
940	Palma Real	*Roystonea borinquena*	15	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

941	Biriji	*Eugenia monticola*	4	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
942	Moca	*Andira inermis*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
943	Mango	*Mangifera indica*	12	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
944	Mango	*Mangifera indica*	12	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
945	Mango	*Mangifera indica*	12	21	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
946	Mango	*Mangifera indica*	10	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
947	Mango	*Mangifera indica*	6	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
948	Palma de Corozo	*Acrocomia media*	7	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
949	Palma de Corozo	*Acrocomia media*	5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
950	Albizia	*Albizia procera*	5	21	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
951	Casia de Siam	*Cassia siamea*	4	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
952	Mango	*Mangifera indica*	6	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
953	Casia de Siam	*Cassia siamea*	7	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
954	Albizia	*Albizia procera*	9	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
955	Mango	*Mangifera indica*	5	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
956	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	12	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
957	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	54	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
958	Moca	*Andira inermis*	6	41	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
959	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	6	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
960	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	5.5	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
961	Palma de Corozo	*Acrocomia media*	12	36	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
962	Palma de Corozo	*Acrocomia media*	7	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
963	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	6	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
964	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	5	21	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
965	Mango	*Mangifera indica*	6	39	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
966	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	39	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
967	Palma Real	*Roystonea borinquena*	6	44	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
968	Péndula	*Citharexylum fruticusum*	5	36	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
969	Yagrumo macho	*Didymopanax morototoni*	6	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
970	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	5	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
971	Péndula	*Citharexylum fruticusum*	6	37	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
972	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
973	Palma Real	*Roystonea borinquena*	7	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
974	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	7	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
975	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	6	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

976	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	21	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
977	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	N/a	49	Bifurcado en su base	En área de desarrollo	Eliminar
978	Palma Real	*Roystonea borinquena*	8	46	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
979	Verdiseco	*Tetrazygia elaeagnoides*	7	51	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
980	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	5.5	37	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
981	Mango	*Mangifera indica*	6	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
982	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	6	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
983	Albizia	*Albizia procera*	6	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
984	Casia siam	*Cassia siamea*	7	29	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
985	Cafeillo	*Caseana sylvestris*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
986	Guamá	*Inga laurina*	3	22	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
987	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
988	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
989	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
990	Laurel Avispillo	*Nectandra coriacea*	7	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
991	Laurel Avispillo	*Nectandra coriacea*	7	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
992	Albizia	*Albizia procera*	6	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
993	Casia de Siam	*Cassia siamea*	5	65	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
994	Casia de Siam	*Cassia siamea*	8	62	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
995	Casia de Siam	*Cassia siamea*	5	65	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
996	Casia de Siam	*Cassia siamea*	8	64	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
997	Casia de Siam	*Cassia siamea*	5	65	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
998	Albizia	*Albizia procera*	4	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
999	Casia de Siam	*Cassia siamea*	5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1000	Mango	*Mangifera indica*	5	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1001	Casia de Siam	*Cassia siamea*	7	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1002	Albizia	*Albizia procera*	7	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1003	Mango	*Mangifera indica*	6	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1004	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	5	65	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1005	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	62	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1006	Moca	*Andira inermis*	5	65	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1007	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	8	64	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1008	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	5	65	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1009	Palma Real	*Roystonea borinquena*	12	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1010	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	7	65	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

1011	Capá Blanco	*Petitia domingensis*	5	65	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1012	Casia de Siam	*Cassia siamea*	8	68	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1013	Casia de Siam	*Cassia siamea*	7	65	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1014	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1015	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1016	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	7	58	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1017	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	7	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1018	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	6	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1019	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	21	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1020	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	12	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1021	Palma Real	*Roystonea borinquena*	8	46	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1022	Verdiseco	*Tetrazygia elaeagnoides*	6	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1023	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	5.5	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1024	Mango	*Mangifera indica*	15	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1025	Palma de Corozo	*Acrocomia media*	12	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1026	Albizia	*Albizia procera*	5	21	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1027	Casia de Siam	*Cassia siamea*	4	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1028	Mango	*Mangifera indica*	6	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1029	Casia de Siam	*Cassia siamea*	7	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1030	Albizia	*Albizia procera*	9	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1031	Mango	*Mangifera indica*	5	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1032	Guara	*Cupania americana*	4	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1033	Mango	*Mangifera indica*	6	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1034	Albizia	*Albizia procera*	7	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1035	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	9	51	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1036	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1037	Albizia	*Albizia procera*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1038	Albizia	*Albizia procera*	8	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1039	Péndula	*Citharexylum fruticusum*	6	37	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1040	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1041	Palma Real	*Roystonea borinquena*	7	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1042	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	6	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1043	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	6	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1044	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	21	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1045	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	15	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

1046	Guamá	*Inga laurina*	7	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1047	Cafeillo	*Casearia sylvestris*	3	18	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1048	Arbol de Matos	*Adenanthera pavonina*	6	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1049	Guara	*Cupania americana*	7	55	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1050	Guaraguao	*Guarea guidonia*	8	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1051	Jagua	*Genipa americana*	8	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1052	Cafeillo	*Caseana sylvestris*	4	30	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1053	Guamá	*Inga laurina*	6	36	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1054	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	45	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1055	Mango	*Mangifera indica*	5	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1056	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	12	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1057	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	54	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1058	Moca	*Andira inermis*	6	41	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1059	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	6	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1060	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	5.5	28	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1061	Mango	*Mangifera indica*	9	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1062	Albizia	*Albizia procera*	N/a	25	Tallos Multiples	En área de desarrollo	Eliminar
1063	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	7	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1064	Casia siam	*Cassia siamea*	4	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1065	Albizia	*Albizia procera*	6	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1066	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	7	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1067	Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	6	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1068	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1069	Moca	*Andira inermis*	7	50	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1070	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	6	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1071	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	25	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1072	Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	N/a	50	Bifurcado en su base	En área de desarrollo	Eliminar
1073	Albizia	*Albizia procera*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1074	Guaba	*Inga vera*	7	51	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1075	Moca	*Andira inermis*	8	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1076	Pomarrosa	*Syzygium jambos*	5	26	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1077	Palma de Corozo	*Acrocomia media*	14	46	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1078	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1079	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	15	49	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1080	Guamá	*Inga laurina*	7	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

1081	Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	10	58	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1082	Albizia	*Albizia procera*	5	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1083	Albizia	*Albizia procera*	6	42	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1084	Mango	*Mangifera indica*	12	47	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1085	Albizia	*Albizia procera*	5	38	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1086	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	5	35	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1087	Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	6	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1088	Palma Real	*Roystonea borinquena*	10	48	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1089	Camasey	*Miconia prasina*	3	20	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar
1090	Cafeillo	*Caseana sylvestris*	2.5	18	Adulto	En área de desarrollo	Eliminar

RESUMEN DEL INVENTARIO

Nombre común	*Nombre científico*	Eliminar	Conservar	Total de arboles
1.Tulipán africano	*Spathodea campanulata*	71	26	97
2.Almendra	*Terminalia catappa*	13	5	18
3.Mango	*Mangifera indica*	96	-	96
4.Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	160	1	161
5.Albizia	*Albizia procera*	122	2	124
6.Casia de Siam	*Cassia siamea*	58	1	59
7.Roble Blanco	*Tabebuia heterophylla*	46	-	46
8.Biriji	*Eugenia monticola*	10	-	10
9.Péndula	*Citharexylum fruticusum*	5	-	5
10.Verdiseco	*Tetrazygia elaeagnoides*	11	-	11
11.Palma Real	*Roystonea borinqueña*	45	-	45
12.Pomarrosa	*Syzygium jambos*	38	-	38
13.Moca	*Andira inermis*	27	-	27
14.Camasey	*Miconia prasina*	11	1	12
15.Cafeillo	*Caseana sylvestris*	23	1	24
16.Yagrumo hembra	*Cecropia schreberiana*	47	3	50
17.Guara	*Cupania americana*	27	1	28
18.Mamey	*Mammea americana*	7	-	7
19.Guaba	*Inga vera*	16	12	28
20.Quenepa	*Melicocca bijuga*	1	-	1
21.Capa Blanco	*Petitia domingensis*	3	-	3
22.Badula	*Myrsine coriacea*	2	-	2
23.Tinacio	*Trichilia hirta*	1	-	1
24.Palma de Corozo	*Acrocomia media*	21	-	21
25.Yagrumo Macho	*Didymopanax morototoni*	9	-	9
26.Guamá	*Inga laurina*	56	9	65
27.Laurel avispillo	*Nectandra coriacea*	12	-	12
28.Espino Rubial	*Zanthoxylum martinicense*	11	-	11
29.Capulín	*Muntingia calabura*	8	-	8
30.Terocarpus	*Pterocarpus indicus*	2	-	2
31.Jagua	*Genipa americana*	21	-	21
32.Guaraguao	*Guarea guidonea*	17	2	19
33.Rosa Imperial	*Cochlospermum vitifolium*	4	-	4
34.Arbol de Matos	*Adenanthera pavonina*	6	-	6
35.Pajuil	*Anacardium occidentale*	2	-	2
36.Reina de las Flores	*Lagerstroemia speciosa*	2	-	2
37.Flamboyan amarillo	*Peltophorum inermi*	-	1	1
38.Bambú común	*Bambusa vulgaris*	-	14	14
Totales		1011	79	1090

PLAN DE SIEMBRA

En este proyecto aplican los siguientes requerimientos para el Plan de Siembra:

1. **Según el articulo 4.09 del Reglamento de Planificación # 25 se requiere la siembra de dos (2) árboles con una altura de seis (6') pies ó más, los cuales podrán ser de distinta especie tomando en consideración el tipo de suelo para la especie a sembrarse, por cada uno que se elimine . Por este concepto se sembrarán dos mil veinte y dos (2022) árboles .**

2. **Se sembrará un (1) árbol por cada solar a desarrollar. En este caso se sembrarán seiscientos noventa y dos (692) árboles por este concepto.**

3. **Además , se contempla sembrar árboles en el perímetro objeto del proyecto . Por este concepto se sembrarán doscientos noventa y ocho (298) árboles.**

4. **El total de árboles a sembrar será de tres mil doce (3012) y se conservarán setenta y nueve (79). (Veáse Plano de Siembra Certificado).**

5. **Se sembrarán dentro de los predios del proyecto 692 árboles. El excedente de árboles sin cabida dentro del proyecto es de 2320. Esta siembra externa se llevará a cabo en las áreas verdes del Balneario Público de Añasco. (Véase Plano de siembra externa).**

Las especies recomendadas fueron las siguientes: Palma Adonidia, Roble Plateado, Vomitel Colorado, Maga, Roble Blanco , Reina de Las Flores, Mariposa y Roble amarillo.

Estas especies toleran muy bien las condiciones del suelo , son resistentes a las enfermedades y al salitre y requieren poco mantenimiento.Además, crean un ambiente beneficioso y placentero al controlar latemperatura de su entorno, reducir la contaminación del aire , incrementa el paisaje y el valor escénico del área y crean un lugar para que la fauna silvestre del área pueda vivir. Entendemos que estas son especies ideales para dicha siembra.

TABLA # 3
Arboles recomendadas para la siembra

Nombre Común	Nombre Científico	Pequeño	Mediano	Grande
1. Palma Adonidia	*Veitchia merrillii*	X		
2.Vomitel colorado	*Cordia sebestena*	X		
3.Roble Plateado	*Tabebuia argentea*	X		
4.Roble amarillo	*Tabebuia glomerata*	X		
5.Maga	*Thespesia grandiflora*		X	
6.Reina de Las Flores	*Lagerstroemia speciosa*		X	
7.Mariposa	*Bauhinia monandra*		X	
9.Roble Nativo	*Tabebuia heterophylla*		X	

Distancia recomendada entre árboles:

Arbol Pequeño: 0–10 pies
Arbol Mediano : 0-20 pies
Arbol Grande : 0-30 pies

PLAN DE MANEJO Y MANTENIMIENTO

Siembra

Para la siembra se procederá con las siguientes prácticas agronómicas:

- **Limpie el área donde se va a sembrar el árbol removiendo toda la vegetación cuyo diámetro no sea menor de dos (2) pies.**
- **Haga un hoyo grande para proporcionar espacio suficiente a las raices.El hoyo debe tener un diámetro que exceda en dos pies el díametro de la bola de las raices y que sea doce (12) pulgadas como máximo mas profundo que esta. La tierra de la superficie se deberá mezclar con musgo, estiercol u otra materia orgánica para mejorar la textura del suelo y hacer que las nuevas raíces crezcan mas facilmente**
- **Saque el árbol del envase sin alterar las raíces. Ponga suficiente de la mezcla de tierra preparada en el fondo del hoyo para levantar la masa de raíces de manera que el árbol esté a la misma profundidad que lo que estaba en el envase y presiónela alrededor de las raices.**
- **Cubra el resto del hoyo hasta el nivel del terreno y afírmelo bien con el pie hasta asegurarse de que no queden bolsillos de aire.**
- **Rieguelo con bastante agua , pero no lo ahogue.**
- **Construya un cerco de tierra alrededor del borde del hoyo de siembra para formar un depósito para riego en forma de plato.Cuando riegue inunde este depósito lentamente de manera que el agua sature gradualmenta la zona de raices.**

- **Una capa de viruta u otro material protector adecuado de tres (3) pulgadas de espesor , puede colocarse alrededor del árbol para evitar la perdida agua. El ancho de la capa protectora debe ser mayor que la del follaje del árbol que se ha sembrado.**

Anclaje

- **Si el árbol es pequeño es suficiente una estaca en el lado hacia donde sopla el viento. Para no dañar la corteza se enrosca un alambre cubierto con un pedazo de manguera de jardín. En la estaca coloque el alambre en una ranura o de lo contrario amárrelo de manera que no se resbale hacia abajo por el tallo.**
- **Para árboles más altos de 3 pies use 3 estacas espaciadas uniformemente alrededor del árbol. Ajuste los alambres sujetadores de manera que el tallo del árbol se mantenga derecho y la tensión sea uniforme en todos los 3 lados.**
- **Inspeccione las estacas y los alambres varias veces al año para asegurarse de que este en optimas condiciones y mantenga los mismos hasta que el sistema de raíces esté bien establecido de manera que se pueda mantener la copa erecta.**
- **Para protegerlo de rayazos o roeduras de animales, puede colocarse alrededor del tronco un cilindro de alambre de verja o tela metálica de por lo menos 2 pies de alambre , levemente hundido en la tierrra o sostenido por una estaca.**

Itinerario de Mantenimiento de Arboles

Riego	Fertilización	Poda
1.Al momento de la siembra riegue abundantemente. **2.En esta primera etapa, si no llueve , rieque todos los días por 6 meses. Debe empapar el suelo bajo la copa del árbol.** **3. Luego de 6 meses se irá alterando la frecuencia haciéndolo más espaciados:cada 2 días de 6 a 9 meses;cada 4 días de 9 meses a 1 año y así sucesivamente.** **4. Despues que el arbol este establecido puede sobrevivir sin agua; pero si observas señales de marchitez riéguelo.**	**1.Al momento de la siembra,de ser necesario se podría aplicar una solución diluida de abono foliar 12-12-12, siguiendo las instrucciones de la etiqueta.** **2.Para arbolitos jovenes de menos de 6 pulgadas use alrededor de 1 ¾ lb. Del abono 15-5-10, 2 veces al año.** **2.Para árbolitos de más de 6 pulgadas, use 1 libras de abono por pulgada por árbol distribuidas en agujeros hechos en el terreno o sobre la superficie. Aplique cada 6 meses.** **3. Abone empezando como a 1 pie del tronco hasta el borde de la copa.**	**A. Arboles jovenes** **1.Al momento de sembrarlos no requieren poda.** **2.Pode si tiene ramas secas ó estropeadas .** **B. Arboles Adultos** **1.Elimine las ramas secas y las enfermas.** **2.Elimine la rama menos deseable, cuando 2 ramas se entrecuzan o se rozan.** **3.Elimine los retoños o chupones y brotes epicórmicos .** **4.Horqueta en forma de V y ramas laterales demasiadas largas deben recortarse.** **5.Reduzca la copa del árbol para que ofrezca menor resistencia al viento en caso de tormentas.**

Control de Plagas

1. **Se deben comprar las especies recomendadas y las mismas deben estar libres de insectos y enfermedades.**

2. **Evite daños a los troncos o raíces de los árboles sembrados cuando se pode el césped o cualquier otro trabajo en el jardín.**

3. **Mantenga las áreas donde estan sembrados los árboles libre de despojos evitando de esta manera el desarrollo de plagas.**

4. **En los solares de estacionamiento use un encintado alto o una barricada para proteger los árboles de daños por automóviles.**

5. **Muchos ataques de insectos y enfermedades en los árboles ocurren en temporadas de poca duración provocadas por el tiempo o la estación por lo que no hay necesidad urgente de tratar un problema que pronto se va resolver.En algunas ocasiones los insectos pueden eliminarse con agua a presión de una manguera o rociando una solución de agua y jabón (de 2 a 6 cucharadas de jabón líquido en un galón de agua).**

6. **Los siguientes plagas pueden atacar los árboles: afidos espinosas , chinches de alas de encaje , chinches harinosas , moscas blancas , queresas , hormigas , minadores, saltahojas, tripidos, saltamontes , vaquita de la caña , comejen , gusanos cuerudos , acaro, las lapas ,caracoles , virus y otras.**

7. **Si ocurre una infestación por plagas y usted no logra combatirla con lo antes señalado deberá consultar con un ágronomo que determine mediante un inspección cuidadosa , el organismo responsable y le dé las recomendaciones pertinentes sobre que plaguicida usar.**

8. **No use plaguicidas de uso restringido si no esta debidamente autorizado. Siempre lea las instrucciones de la etiqueta.**

Medidas durante la Construccion para la Proteccion de Arboles a Permanecer en el Area

A continuación , se ofrecen una serie de prácticas de manejo de árboles con el propósito de que sirva de guía para la persona (contratista) que lleve a cabo los trabajos de construcción :

Las prácticas o medidas de protección de Arboles establecidos durante los trabajos de construcción se encuentran las siguientes:

- **Se colocará un verja a una altura de 4 pies de alto alrededor de los árboles y la misma será localizada a una distancia razonable no menor de la zona de goteo. La zona de goteo es la extensión horizontal máxima de las ramas de los árboles.**

- **Delimitar el área de las actividades (movimiento de terreno para los solares) cercanas a estos árboles previamente inventariados. Marcar los caminos de acceso para el movimiento de equipo, las áreas de materiales , el estacionamiento de vehículos y otros equipos para mantenerlos fuera de la zona de goteo de los árboles.**

- **No se podrá excavar dentro de la zona de goteo del árbol y dentro de la misma hasta el tronco del árbol.**

- **Se prohibe el depositar escombros, desperdicios, basura, zahorria o cualquier material dentro del área cubierta por la verja de protección**

- **El terreno sobre la línea de goteo no podrá compactarse para no afectar las raíces por lo que deberán establecerse rutas de acceso para el equipo pesado.**

- **No se podrá subir o bajar la elevación dentro del área de la línea de goteo del arbol a permanecer. De ser necesario algún movimiento de tierra que altere la elevación existente donde ubica el árbol , se construira un borde pared o muro permanente alrededor del área afectada para su protección.**

- **Luego de terminados los trabajos de construcción ;para los árboles establecidos y no impactados por la construcción se implemantaran prácticas de manejo adecuadas.**

- **Una vez terminada la construcción de solares se removerán los rótulos y verjas protectoras.**

- **Se realizarán trabajos de poda de saneamiento a aquellos árboles que se afectaron como consecuencia del paso de vehículos por el área u otros.**

- **Si hubo corte de raíces deberá cubrirse con tierra y regar con agua inmediatamente.**

- **Se recomienda podar las ramas que sobresalen a las raíces cortadas (de haber sucedido esto) para obtener un balance adecuado entre la copa del árbol y las raíces.**

- **No se podrá pavimentar a una distancia menor de 4 pies del tronco de un árbol existente a permanecer .**

- **Ninguna persona podrá depositar, almacenar o mantener bloques , piedras, arena, cemento o cualguier otro material que impida el libre acceso de agua , aire , fertilizantes a cualquier parte del árbol.**

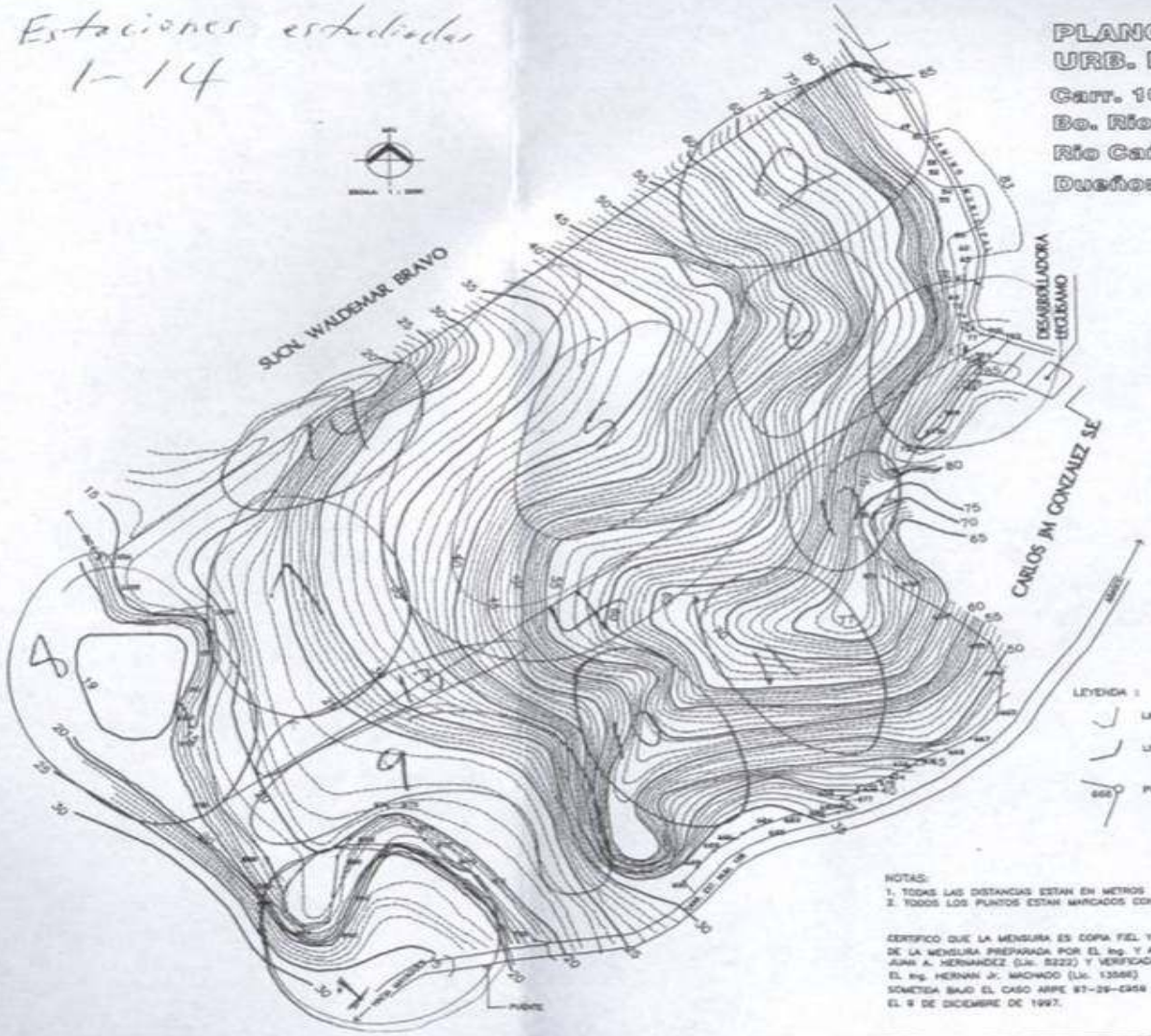
- **Los árboles existentes a ser conservados o transplantados deberán ser marcados debidamente para diferenciarlos de los que tengan que ser eliminados.**

Estaciones estudiadas
1-14

PLANO DE TOPOGRAFIA
URB. MONTE VERDE

Carr. 108 Km. 6.5
Bo. Río Cañas de Añasco y
Río Cañas y Leguizamo de Mayaguez
Dueño: TANEL Inc.

Exhibit



LEYENDA :

LINEA DE CONTORNO CADA 1.00 METROS (EXISTENTE)

LINEA DE CONTORNO CADA 5.00 METROS (EXISTENTE)

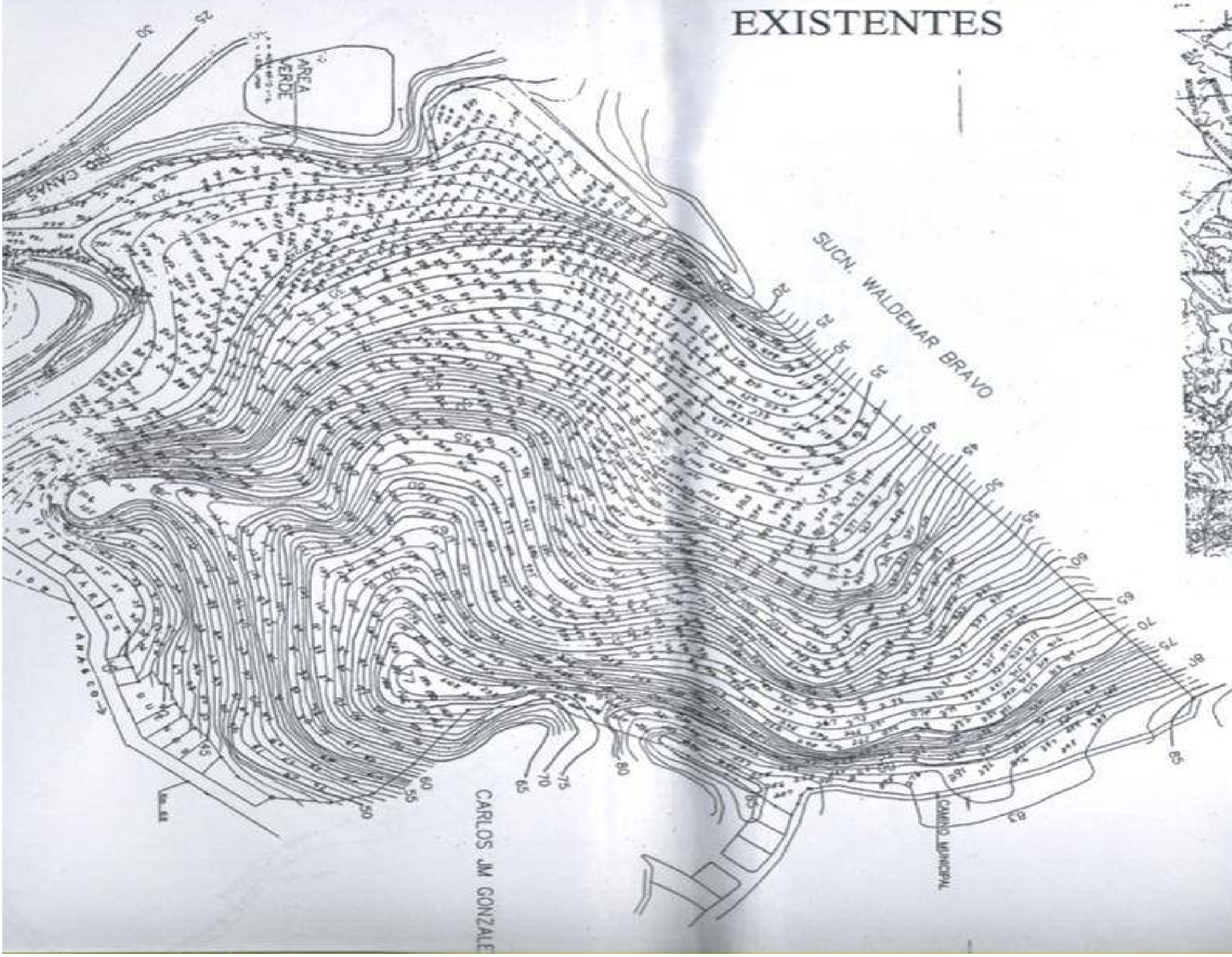
PUNTO DE COLINDANCIA

NOTAS:
1. TODAS LAS DISTANCIAS ESTAN EN METROS
2. TODOS LOS PUNTOS ESTAN MARCADOS CON VARILLA DE ACERO

CERTIFICO QUE LA MENSURA ES COPIA FIEL Y EXACTA DE LA MENSURA PREPARADA POR EL Ing. Y Agrim. JUAN A. HERNANDEZ (Lic. 5222) Y VERIFICADA POR EL Ing. HERNAN Jr. MACHADO (Lic. 13586) SOMETIDA BAJO EL CASO ARPE 97-29-CASI MPO/1 EL 9 DE DICIEMBRE DE 1997.

ING. JOSE NELSON VELEZ MATOS

PLANO DE TOPOGRAFIA CON LOS ARBOLES EXISTENTES



ble 2. Species listed and their respective State or Federal level of endangerment in the San ermán Soil Survey Area.

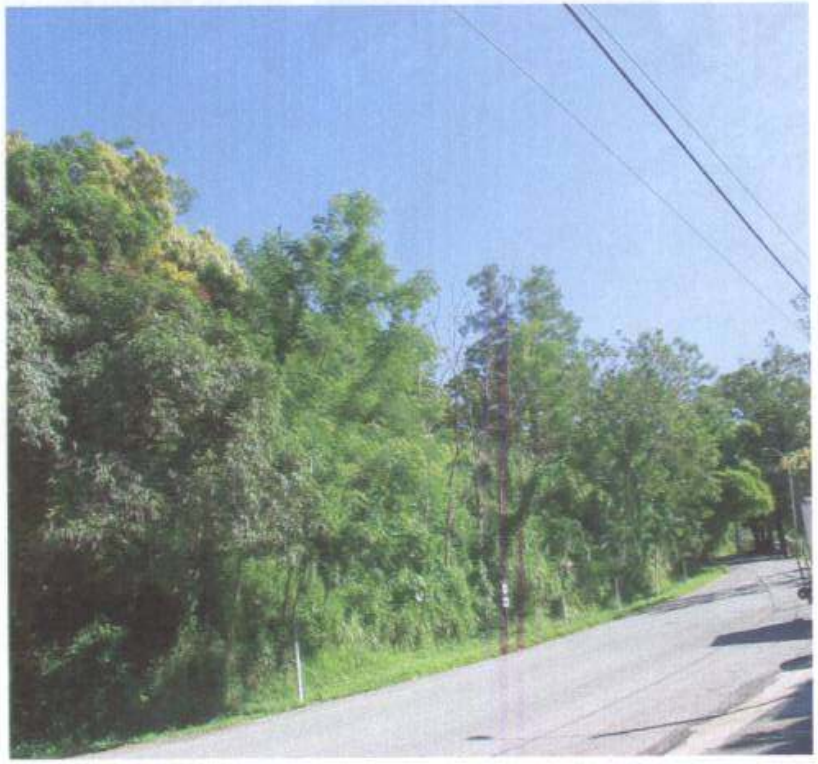
Taxon	Name			Status	
	Scientific	English	Spanish	S	F
Amphibian	*Eleutherodactylus portoricensis*	Puerto Rican coqui	Coquí de la montaña	VU	
	Peltophryne lemur	Puerto Rican crested toad	Sapo concho de PR	EN	T
Birds	*Accipiter striatus venator*	Sharp shinned hawk	Halcón de Sierra	CR	
	Charadrius alexandrinus	Snowy plover	Playero Blanco	CR	
	Charadrius melodus	Piping plover	Playero Melódico	CR	T
	Dendrocygna arborea	West Indian whistling duck	Yaguaza	CR	
	Falco peregrinus tundrius	Peregrine falcon	Falcón Peligrino	CR	
	Agelaius xanthomus	Yellow shouldered blackbird	Mariquita de Puerto Rico	EN	E
	Caprimulgus noctitherus	Puerto Rican nightjar	Guabairo pequeño	EN	E
	Nomonyx dominicus	Masked duck	Pato Dominico	EN	
	Pelecanus occidentalis	Brown pelican	Pelicano Pardo	EN	E
	Fulica caribaea	Caribbean coot	Gallinazao Antillano	VU	
	Oxyura jamaicensis	Ruddy duck	Pato Chorizo	VU	
	Sterna dougallii	Roseate tern	Palometa	VU	T
Plants	*Aristida chaseae*	Chase's threeawn		EN	E
	Aristida portoricensis	motojo del mar	Pelos del Diablo	CR	E
	Catesbaea melanocarpa				E
	Cordia bellonis	Puerto Rico Manjack	Copó	EN	E
	Cranichis ricartii	Orquid	Orquidea	EN	E
	Crescentia portoricensis		Higüero de Sierra	CR	E
	Eugenia woodburyana	Woodbury's stopper		CR	E
	Gesneria pauciflora			VU	T
	Lyonia truncata var. proctori			CR	E
	Mitracarpus maxwelliae			EN	E
	Mitracarpus polycladus			EN	E
	Ottoschulzia rhodoxylon		Palo de Rosa	CR	E
	Stahlia monosperma		Cobana negra	VU	T
	Thelypteris yaucoensis			CR	E
	Trichilia triacantha		Bariaco	CR	E
	Vernonia proctori			CR	E
Reptiles	*Anolis cooki*	Cook lizard	Lagartijo del bosque seco	EN	
	Epicrates inornatus	Puerto Rican boa	Boa de Puerto Rico	VU	E
	Mabuya mabouya sloanei	Slippery back skink	Lucía	VU	

Status S= State F= Federal
CR Critically Endangered
EN Endangered
VU Vulnerable

Finca Urb. Monte Verde, Mayaguez-Añasco

Camino interior lado norte

Carr. 108, lado este



Finca Urb. Monte Verde, Mayaguez-Añasco

Lado sur – Río Cañas

Lado norte-Entrada a la finca

Finca Urb. Monte Verde, Mayaguez-Añasco

Vista desde el sur

Sur de la finca

Finca Urb. Monte Verde, Mayaguez-Añasco

Parte Central de la finca

Zona oeste cerca donde eran las carbonera

Finca Urb. Monte Verde, Mayaguez-Añasco

Camino interno (centro)

Camino interno (centro) 2

Finca Urb. Monte Verde, Mayaguez-Añasco

Interior

Interior Centro

Finca Urb. Monte Verde, Mayaguez-Añasco

Interior

Lado Oeste

Finca Urb. Monte Verde, Mayaguez-Añasco

Zona norte

Zona Norte hacia carr. municipal

Finca Urb. Monte Verde, Mayaguez-Añasco

Norte

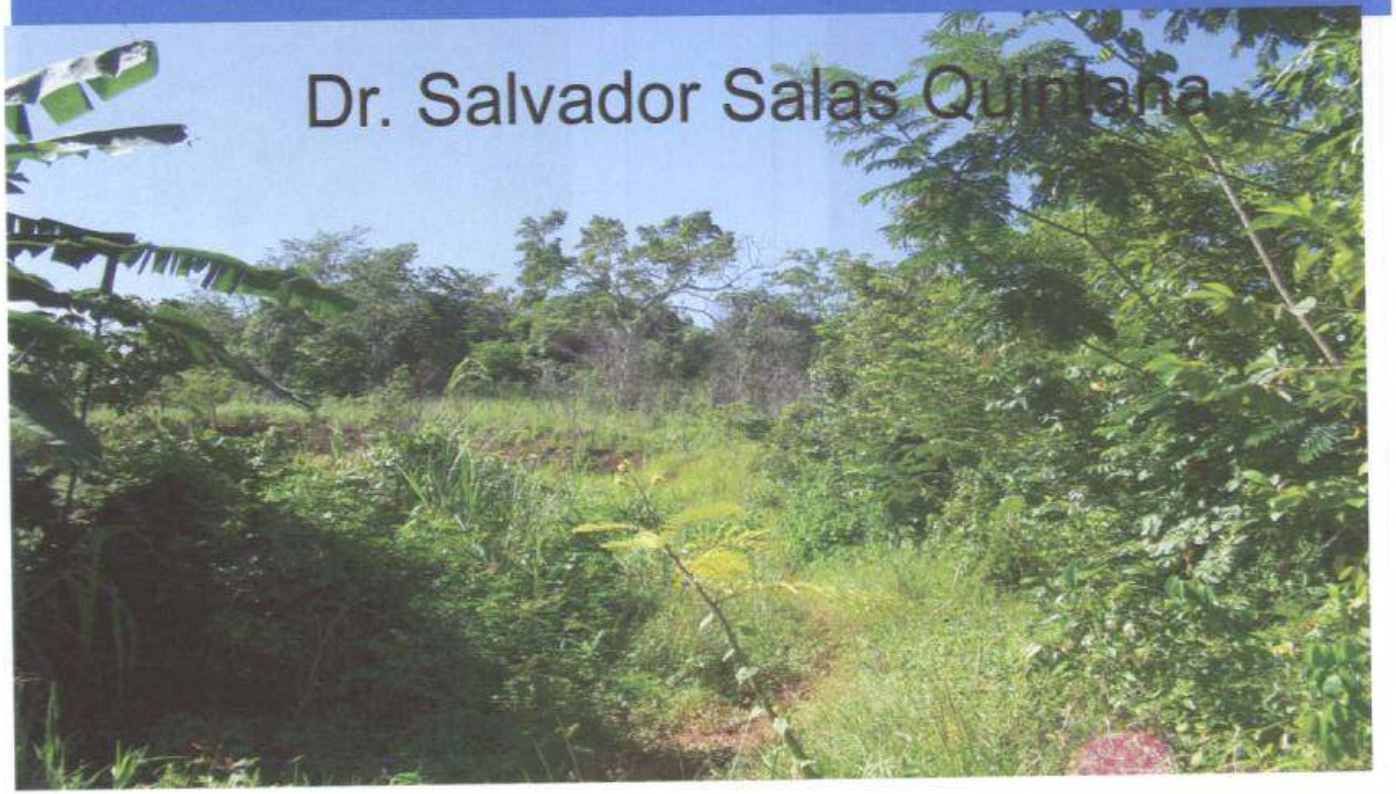
Norte pastos

Finca Urb. Monte Verde, Mayaguez-Añasco

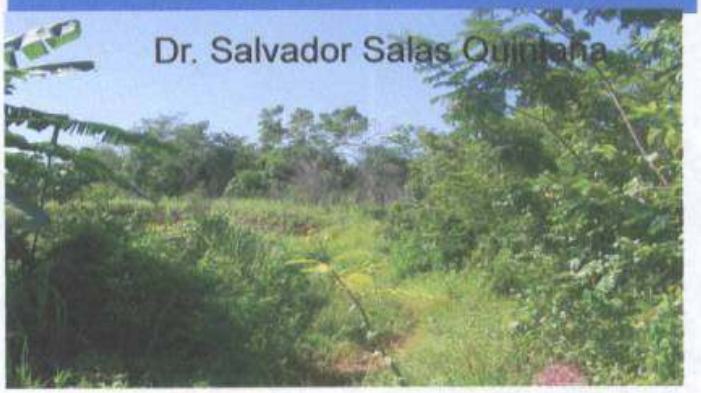
Arbol de Icaco

Piña del País

MALEZAS MAS COMUNES
FINCA BARRIOS Leguísamo-Río Cañas, Urb. Monte Verde
Mayagüez-Añasco



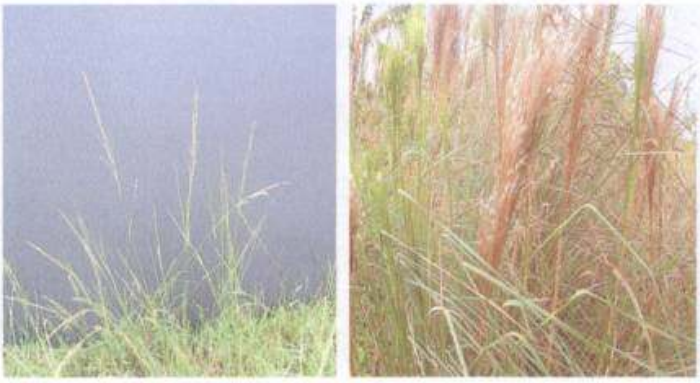
MALEZAS MAS COMUNES
FINCA BARRIOS Leguísamo-Río Cañas, Urb. Monte Verde Mayagüez-Añasco



Eleusine indica **Digitaria sanguinalis**

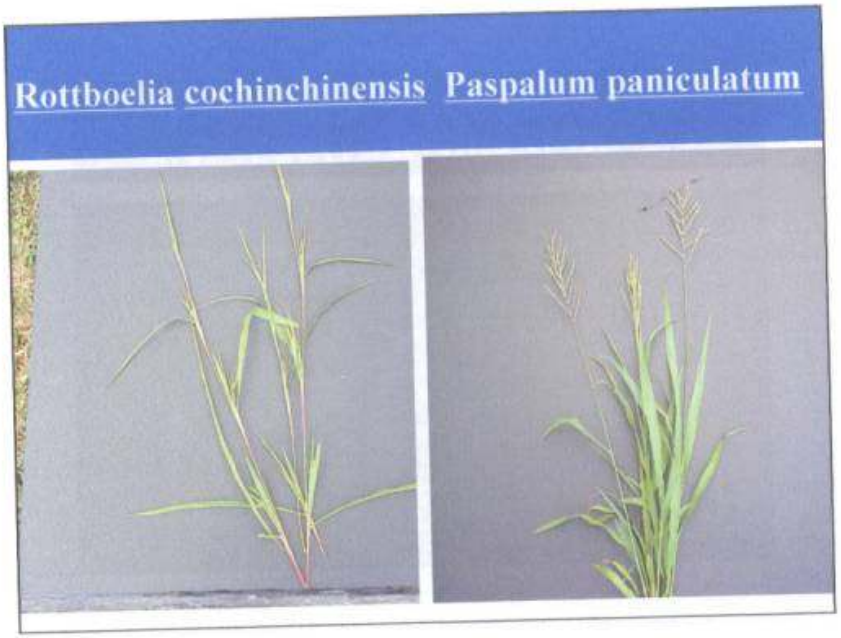
Paspalum notatum **Paspalum conjugatum**

Sporobolus indicus **Andropogon bicornis**



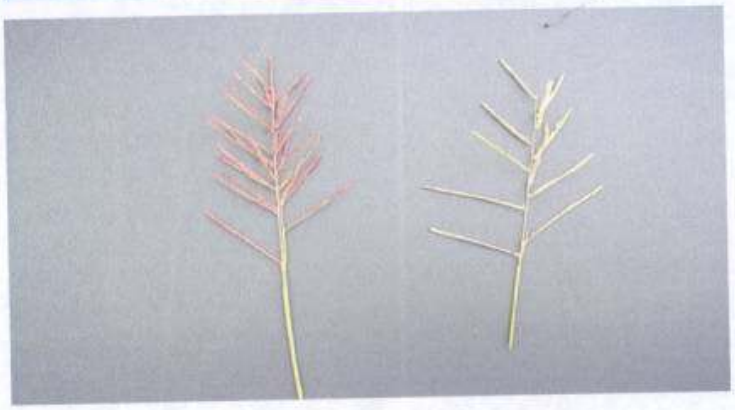
Choris radiata Chloris inflata

Dichanthium annulatum Tricholaena repens

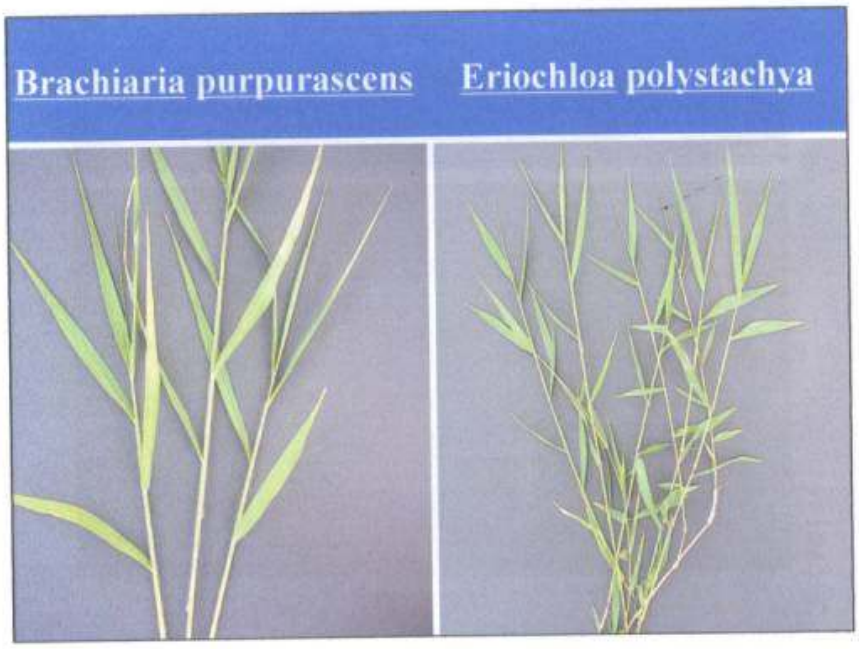

Rottboelia cochinchinensis
Paspalum paniculatum

GRAMINEAS DIFICILES DE CONTROLAR
Paspalum millegrana
Paspalum virgatum

INFLORESCENCIA CORTADERA Y MATOJO BLANCO



Sorghum halepense *Paspalum fasciculatum*


Brachiaria purpurascens
Eriochloa polystachya

INFLORESCENCIA
MALOJILLO MALOJILLA

Cyperus rotundus **Cyperus esculentus**

Cyperus ligularis **Cyperus polystachyos**

Cyperus odoratus

Kyllinga brevifolia Rhynchospora nervosa

Trianthema portulacastrum Portulaca oleracea

Kallstroemia maxima

Commelina diffusa **Dicranopteris flexuosa**

Emilia sonchifolia **Vernonia cinerea**

Ludwigia octovalvis **Macroptilium lathyroides**

Momordica charantia **Euphorbia heterophylla**

Cleome gynandra **Sida acuta**

Crotalaria retusa **Stachytarpheta jamaicensis**

Heterotrichum cymosum **Clidemia hirta**

Eupatorium odoratum Pseudelephantopus spicatus

Pothomorphe peltata **Canna coccinea**

Solanum americanum **Senna occidentalis**

Xanthium chinense

Amaranthus dubius Amaranthus spinosus

Mimosa pudica **Chamaecrista aeschynomene**

Petiveria alliacea **Achyranthes indica**

Comocladia dodonea **Mucuma pruriens**

Mimosa casta **Mimosa pigra**

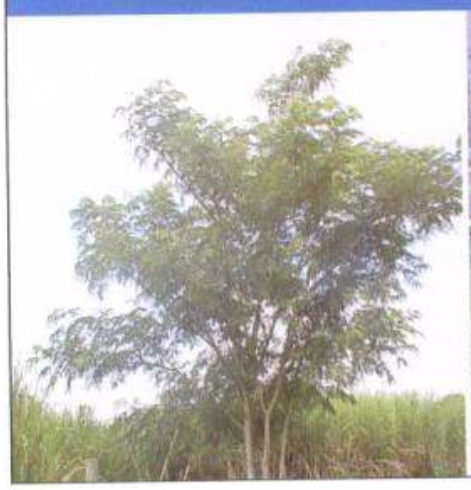
Ipomoea tiliacea **Cissus verticillata**

Pueraria phaseoloides **Merremia quinquefolia**

Sesbania exaltata

Psidium guajava

Albicia procera



Spathodea campanutata

Lantana camara **Bidens pilosa**

Chamaesyce hirta **Euphorbia hyssopifolia**