



**autoridad
nacional del
ambiente**
Dirección Nacional de Fomento
de la Cultura Ambiental
Teléfono: (507) 300-0874
Apartado: Zona 0843, Balboa, Ancón,
República de Panamá
www.anam.gob.pa



Serie: Estudios Ambientales No. 4

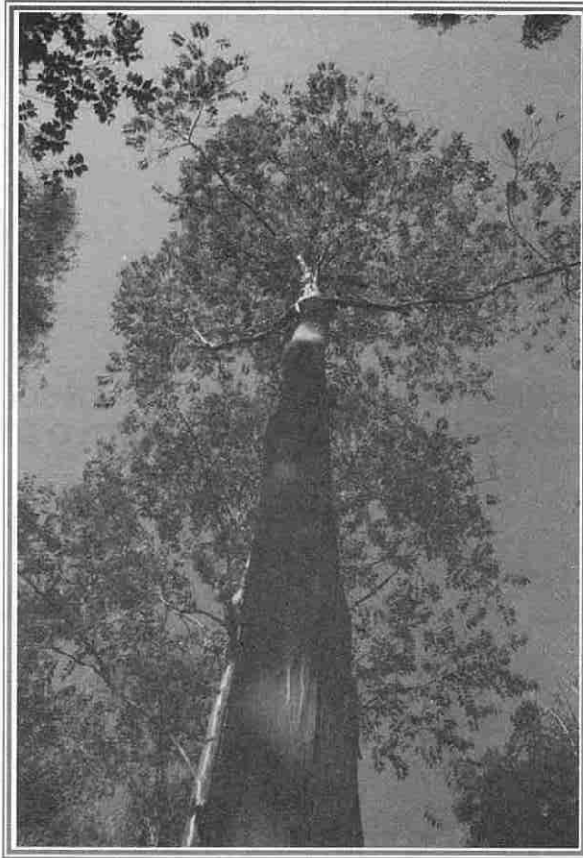
**autoridad
nacional del
ambiente**



INVENTARIO E IDENTIFICACIÓN DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS DEL PARQUE RECREATIVO OMAR

**INVENTARIO E IDENTIFICACIÓN DE ÁRBOLES Y
ARBUSTOS DEL PARQUE RECREATIVO OMAR**

Inventario e identificación de árboles y arbustos existentes en el Parque Recreativo Omar, ubicado en la ciudad de Panamá.



Árbol de Eucalipto (*Eucalyptus Grandis*)

"Conservación para el Desarrollo Sostenible"

Inventario e identificación de árboles y arbustos existentes en el Parque Recreativo Omar, ubicado en la ciudad de Panamá.

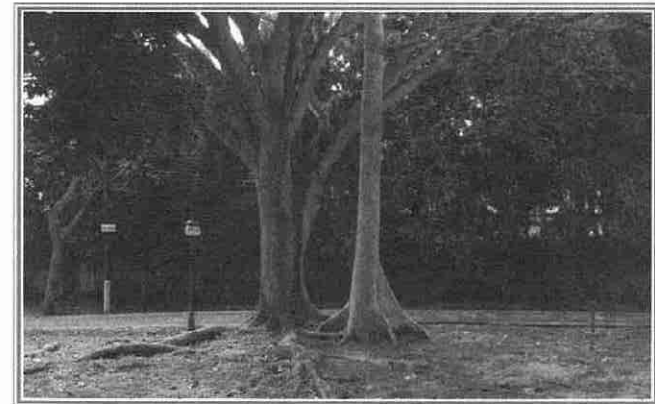
El objetivo principal, de este trabajo de colaboración de la Autoridad Nacional del Ambiente con el Despacho de la Primera Dama, fue identificar las especies y cantidad de árboles que existen en el Parque Omar.

Existen 88 especies arbóreas, distribuidas, en 33 familias de árboles y arbustos, con un total de 1,522 individuos en todo el parque. De las, 88 especies de árboles y arbustos el 40%, son especies exóticas de valor ornamental, para arborizar plazas, avenidas, parques y jardines.

Esta información, es básica para la administración del parque, para preparar un plan de rotulación de los árboles y arbustos, identificando cada especie, de manera que los visitantes puedan conocer los nombres de los árboles que se encuentran en el referido parque.

Una actividad paralela a la anterior, ha sido la de orientar técnicamente a los trabajadores de ornato del parque, en la aplicación de prácticas silviculturales para mantenimiento y cuidados de los árboles. Se han realizado podas, eliminación de árboles muertos, control de plagas y enfermedades, durante los últimos años. Este mantenimiento ha garantizado la conservación y preservación de muchas especies de árboles y arbustos que estaban en peligro de desaparecer.

El siguiente objetivo obtenido de este trabajo, es la guía sobre los árboles del parque Omar, con ilustraciones y descripciones sencillas de cada especie.



Árbol de Corotú (*Enterolobium ciclocarpum*)
Árbol Panamá (*Sterculia apetala*)

Las recomendaciones para el manejo de los árboles y del Parque Recreativo Omar, para garantizar su conservación y preservación son:

- Realizar tratamientos preventivos adecuado en plagas y enfermedades, (patógenos e insectos) para evitar daños en los árboles.

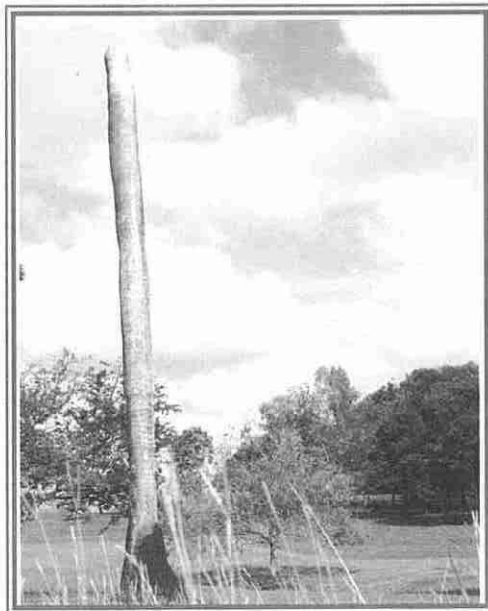


Tratamientos de Arrieras



Ficus en proceso de poda

- Realizar podas en ramas enfermas y secas; sellado de heridas causadas por la podas, para evitar que patógenos e insectos, causen daños en la madera descubierta.



Palma real (*Roytoneas regia*)

- Realizar fertilizaciones anuales para mantener el vigor y una buena salud en los árboles y arbustos.



Ficus sp

- Indentificar y marcar árboles potenciales como fuentes semilleras.



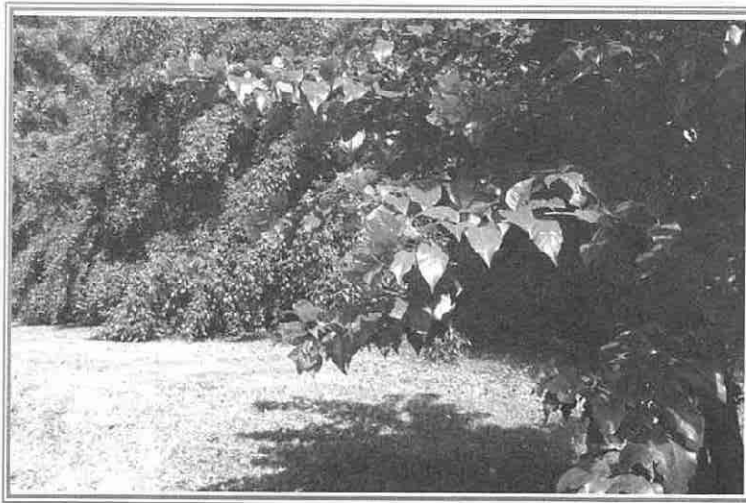
Árbol de Caoba (*Swietenia Macrophila*)

- Preparar un plan de colecta de semillas de árboles de importancia para la repoblación y arborización de parques, avenida, jardines y plazas en todo el país.



Área recreativa

- Utilizar esta información para desarrollar actividades de educación ambiental con la sociedad civil.



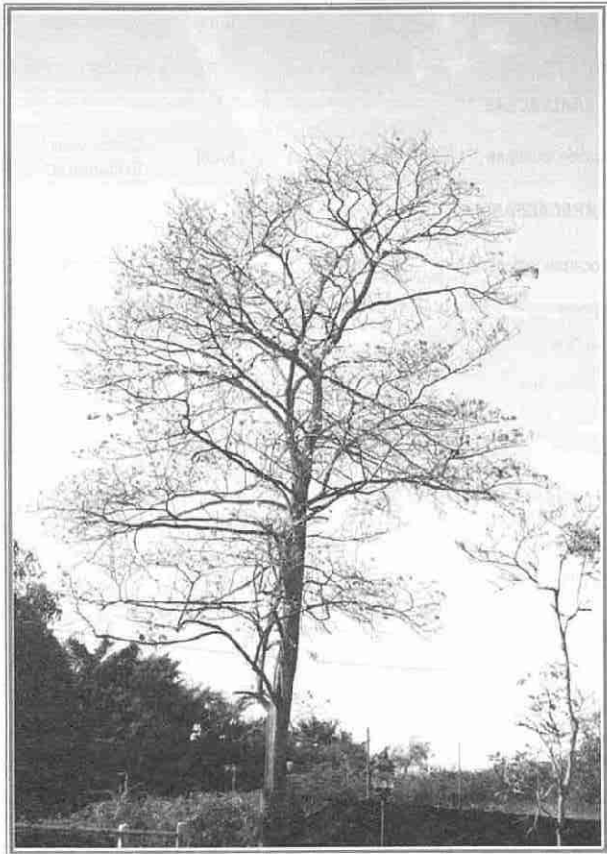
Veraneras (*Bougainvillea glabra*)

INVENTARIO E IDENTIFICACIÓN DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS DEL PARQUE OMAR

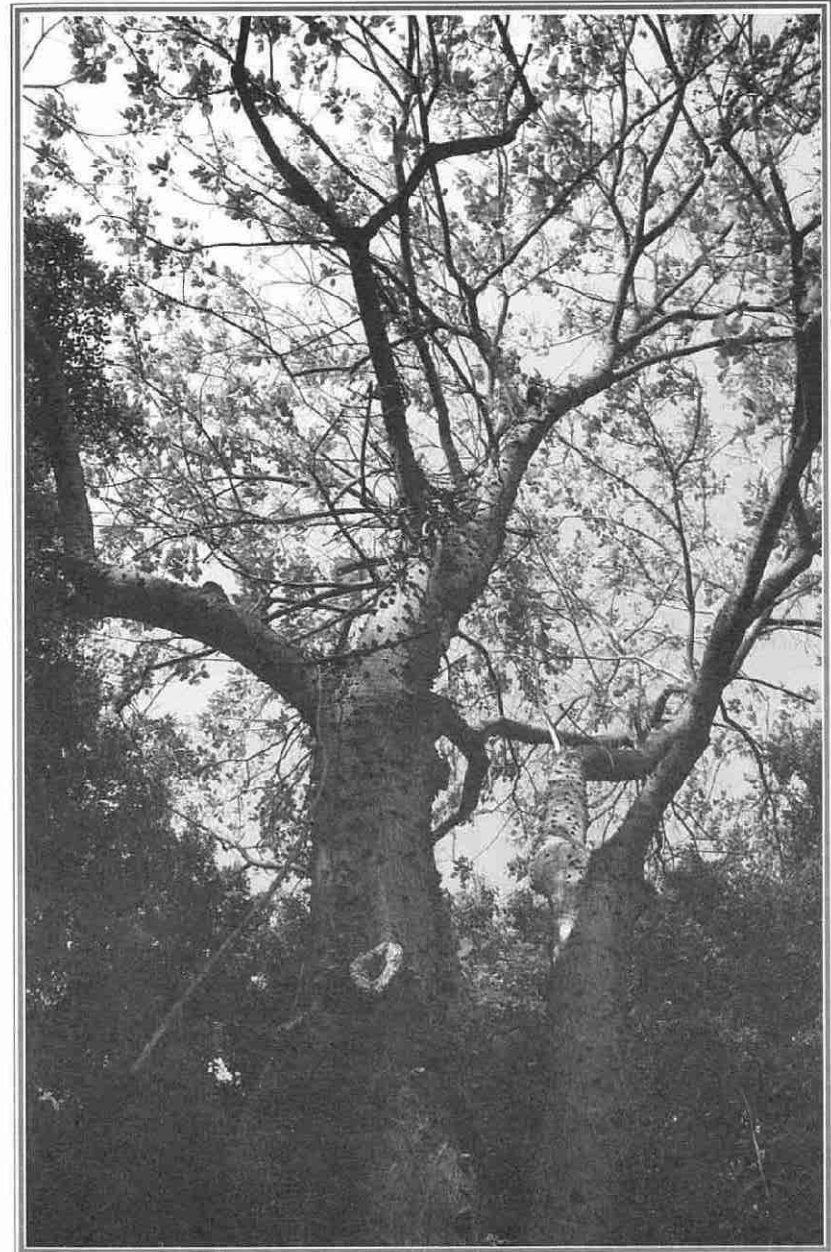
Nº	Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Categoría del individuo	Usos	Nativa / exótica
1 FAMILIA ANACARDIACEAE						
1	<i>Anacardium excelsum</i>	Espavé	19	Árbol	Maderable / protección	Nativa
2	<i>Anacardium occidentale</i>	Marañón	1	Árbol	Fruta comercial	Exótica
3	<i>Mangifera indica</i>	Mango	8	Árbol	Fruta comercial	Exótica
4	<i>Spondia mombin</i>	Jobo	6	Árbol	Fruta silvestre	Nativa
5	<i>Spondia purpurea</i>	Ciruela	44	Árbol	Fruta silvestre	Nativa
2 FAMILIA ANNONACEAE						
1	<i>Annona purpurea</i>	Guanábana Toréta	3	Árbol	Biodiversidad	Nativa
2	<i>Annona muricata</i>	Guanábana	2	Árbol	Fruta comercial	Nativa
3 FAMILIA ARALEACEAE						
1	<i>Sciadodendron excelsum</i>	Jobo lagarto	3	Árbol	Cercas vivas / Biodiversidad	Nativa
4 FAMILIA ARECACEAE						
1	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	Palma múltiples	2	Palma	Ornamental	Exótica
2	<i>Cocos nucifera</i>	Cocotero	2	Palma	Industrial	Exótica
3	<i>Phoenix roebelenii</i>	Rebeline	1	Palma	Ornamental	Exótica
4	<i>Pritchardia paci?ca</i>	Palma de abanico	11	Palma	Ornamental	Exótica
5	<i>Roystonea regia</i>	Palma real cubana	26	Palma	Ornamental	Exótica
5 FAMILIA BIGNONIACEAE						
1	<i>Jacaranda copaia</i>	Jacaranda	6	Árbol	Ornamental	Nativa
2	<i>Kigelia pinnata</i>	Árbol salchicha	1	Árbol	Ornamental	Exótica
3	<i>Pimentiera cereifera Seem</i>	Árbol vela	2	Arbusto	Ornamental	Exótica
4	<i>Tabebuia chrisanta</i>	Guayacán de montaña	2	Árbol	Ornamental	Nativa
5	<i>Tabebuia guayacán</i>	Guayacán	28	Árbol	Ornamental / maderable	Nativa
6	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Roble	223	Árbol	Ornamental / maderable	Nativa
7	<i>Spathodea campanulata</i>	Tulipán africano	4	Árbol	Ornamental	Nativa

INVENTARIO E IDENTIFICACIÓN DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS DEL PARQUE OMAR

Nº	Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Categoría del individuo	Usos	Nativa / exótica
6 FAMILIA BOMBACACEAE						
1	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa	2	Árbol	Ornamental	Nativa
2	<i>Pseudobombax septenatum</i>	Barrigón	1	Árbol	Conservación de biodiversidad	Nativa
7 FAMILIA BURSERACEAE						
1	<i>Bursera tomentosa</i>	Almácigo blanco	2	Árbol	Cercas vivas/ Agroforestería	Nativa
2	<i>Bursera simaruba</i>	Almácigo colorado	2	Árbol	Cercas vivas/ Agroforestería	Nativa



Roble sabanero (*Tabebuia rosea*). Árbol de corteza clara, gambas medianas y de floración vistosa color rosa.



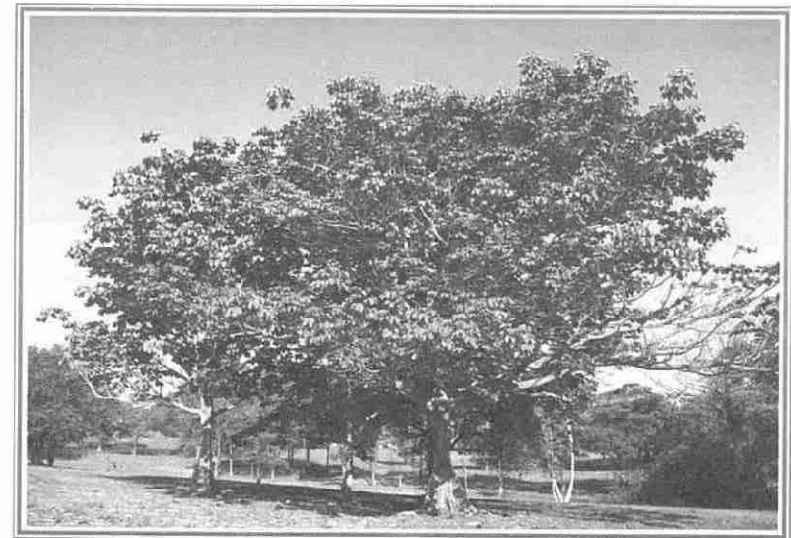
Palo santo (*Erythrina sp.*). Árbol de corteza marrón, gambas medianas con espinas.

INVENTARIO E IDENTIFICACIÓN DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS DEL PARQUE OMAR

Nº	Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Categoría del individuo	Usos	Nativa / exótica
8 FAMILIA CASUARINACEAE						
1	<i>Casuarina equisetifolia</i>	Casuarina	2	Árbol	Energético/ conservación de suelo	Exótica
9 FAMILIA COCHLOSPERMACEAE						
1	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Poro poro	2	Árbol	Conservación de la biodiversidad / medicina	Nativa
10 FAMILIA COMBRETACEAE						
1	<i>Terminalia catapa</i>	Almendra	15	Árbol	Conservación de la biodiversidad/ frutal	Exótica
11 FAMILIA DELINEACEAE						
1	<i>Curatella americana</i>	Chumico	15	Arbusto	Conservación de la biodiversidad / artesanía	Nativa
12 FAMILIA ELEOCARPACEAE						
1	<i>Muntingia calabura</i>	Pacito	1	Arbusto	Restauroción de suelos	Nativa
13 FAMILIA EUFORBIACEAE						
1	<i>Jatropha curcas</i>	Coquillo	1	Arbusto	Cerca viva/ medicinal/ biodiversidad	Nativa
2	<i>Sapium spp</i>	Olivo	14	Árbol	Conservación de la biodiversidad	Nativa
14 FAMILIA FABACEAE/CAESALPINACEAE						
1	<i>Brownea macrophylla</i>	Rosa de monte	2	Arbusto	Ornamental	Nativa
2	<i>Caesalpine pulcherrima</i>	Gallito	5	Arbusto	Ornamental	Nativa
3	<i>Cassia fistula</i>	Lluvia de oro	11	Árbol	Ornamental / energético	Nativa
4	<i>Cassia ochata</i>	Acacia dorada	2	Árbol	Ornamental / energético	Exótica
5	<i>Copaifera aromatica</i>	Cabimo	6	Árbol	maderable	Nativa
6	<i>Delonix regia</i>	Flamboyán	8	Árbol	Ornamental / maderable	Exótica
7	<i>Erythrophleum guineenses</i>	Ordeal	67	Árbol	Ornamental / maderable	Exótica
8	<i>Ormosia macrocalys</i>	Peronil	111	Árbol	Ornamenta	Exótica
9	<i>Pellicporum inermis</i>	Acacia amarilla	21	Árbol	Ornamenta	Exótica
10	<i>Tamarindus indica</i>	Tamarindo	1	Árbol	frutal comercial	Exótica



Palma real (*Roytoneas regia*) y Árbol de Corotú (*Enterolobium ciclocapum*)



Árbol Panamá (*Esterculia apetala*)

INVENTARIO E IDENTIFICACIÓN DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS DEL PARQUE OMAR

Nº	Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Categoría del individuo	Usos	Nativa / exótica
8 FAMILIA CASUARINACEAE						
1	<i>Casuarina equisetifolia</i>	Casuarina	2	Árbol	Energético/ conservación de suelo	Exótica
9 FAMILIA COCHLOSPERMACEAE						
1	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Poro poro	2	Árbol	Conservación de la biodiversidad / medicinal	Nativa
10 FAMILIA COMBRETACEAE						
1	<i>Terminalia catapa</i>	Almendra	15	Árbol	Conservación de la biodiversidad/ frutal	Exótica
11 FAMILIA DELINEACEAE						
1	<i>Curatella americana</i>	Chumico	15	Arbusto	Conservación de la biodiversidad / artesanía	Nativa
12 FAMILIA ELEOCARPACEAE						
1	<i>Muntingia calabura</i>	Pacito	1	Arbusto	Restauración de suelos	Nativa
13 FAMILIA EUFORBIACEAE						
1	<i>Jatropha curcas</i>	Coquillo	1	Arbusto	Cerca viva/ medicinal/ biodiversidad	Nativa
2	<i>Sapium spp</i>	Olivo	14	Árbol	Conservación de la biodiversidad	Nativa
14 FAMILIA FABACEAECAESALPINACEAE						
1	<i>Brownea macrophylla</i>	Rosa de monte	2	Arbusto	Ornamental	Nativa
2	<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	Gallito	5	Arbusto	Ornamental	Nativa
3	<i>Cassia fistula</i>	Lluvia de oro	11	Árbol	Ornamental / energético	Nativa
4	<i>Cassia mochata</i>	Acacia dorada	2	Árbol	Ornamental / energético	Exótica
5	<i>Copaifera aromatica</i>	Cabimo	6	Árbol	maderable	Nativa
6	<i>Delonix regia</i>	Flamboyán	8	Árbol	Ornamental / maderable	Exótica
7	<i>Erythrophileum guineenses</i>	Ordeal	67	Árbol	Ornamental / maderable	Exótica
8	<i>Ormosia macrocalys</i>	Peronil	111	Árbol	Ornamenta	Exótica
9	<i>Peltophorum inermis</i>	Acacia amarilla	21	Árbol	Ornamenta	Exótica
10	<i>Tamaridus indica</i>	Tamarindo	1	Árbol	frutal comercial	Exótica

INVENTARIO E IDENTIFICACIÓN DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS DEL PARQUE OMAR

Nº	Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Categoría del individuo	Usos	Nativa / exótica
21 FAMILIA FABACEAE/PAPILIONACEAE						
3	<i>Giricida sepium</i>	Balo	10	Árbol	Agroforestería	Nativa
4	<i>Swarsia simplex</i>	Naranjito	48	Árbusto	Ornamenta	Exótica
22 FAMILIA MIRTACEAE						
1	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	Eucalipto	2	Árbol	Uso múltiples	Exótica
2	<i>Eucalyptus grandis</i>	Eucalipto	3	Árbol	Uso múltiples	Exótica
3	<i>Eugenia jambos</i>	Poma rosa	7	Árbol	Conservación de cuerpos de aguas	Nativa
4	<i>Eugenia malacensis</i>	Marañón curazao	4	Árbol	Conservación de la biodiversidad/ fruta comercial	Nativa
5	<i>Melaleuca leucadendron</i>	Árbol de papel	2	Árbol	Uso múltiples	Exótica
6	<i>Zisigium sisigiodes</i>	Falso sauce	118	Árbol	Ornamental/ rompevientos	Exótica
23 FAMILIA MORACEAE						
1	<i>Cecropia peltata</i>	Guarumo	33	Árbol	Restauración de suelo/ cons. De biodiversidad	Nativa
2	<i>Ficus benjamina</i>	Laurel de la India	67	Árbol	Ornamental	Exótica
3	<i>Ficus elástica</i>	Higo	4	Árbol	Conservación de la biodiversidad	Exótica
4	<i>Ficus príncides</i>	Matapalo	3	Árbol	Conservación de la biodiversidad	Exótica
5	<i>Ficus retusa</i>	Matapalo laurel	2	Árbol	Conservación de la biodiversidad	Exótica
6	<i>Ficus spp</i>	Matapalo	4	Árbol	Conservación de la biodiversidad	Nativa
24 FAMILIA NYCTIGINACEAE						
1	<i>Guapira costaricana</i>	Mala sombra	2	Árbol	Conservación de la biodiversidad	Nativa
25 FAMILIA PINACEAE						
1	<i>Pinus caribaea var. Hondurensis</i>	Pino caribe	70	Árbol	Maderable	Exótica
26 FAMILIA POLIGONACEAE						
1	<i>Coccoloba uvifera</i>	Uvita de playa	2	Árbol	Conservación de la biodiversidad	Nativa
27 FAMILIA RUBIACEAE						
1	<i>Genipa americana</i>	Jagua	4	Jagua	Maderable/ conservación de la biodiversidad	Nativa

INVENTARIO E IDENTIFICACIÓN DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS DEL PARQUE OMAR

Nº	Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Categoría del individuo	Usos	Nativa / exótica
28 FAMILIA RUTACEAE						
1	<i>Citrus aurantifolia</i>	Limón	4	Arbusto	Fruta comercial	Exótica
2	<i>Zanthoxylum spp</i>	Alcabú	1	Árbol	Maderable/ artesanías	Nativa
29 FAMILIA STERCULIACEAE						
1	<i>Guasuma ulmifolia</i>	Guácimo	39	Árbol	Forraje / energético	Nativa
2	<i>Sterculia apetala</i>	Panamá	8	Árbol	Maderable / ornamental	Nativa
30 SAPINDACEAE						
1	<i>Matyba spp</i>	Palo montón	8	Arbusto	Uso múltiple	Nativa
2	<i>Melicocca bijuga</i>	Mamón	2	Árbol	Frutal comercial	Exótica
31 FAMILIA SAPOTACEAE						
1	<i>Manilkara sapota (L.)</i>	Nispero	1	Árbol	Frutal silvestre	Nativa
32 FAMILIA SIMAROUBACEAE						
1	<i>Simarouba glauca</i>	Aceituno	6	Árbol	Ornamental	Nativa
33 FAMILIA VERBENACEAE						
1	<i>Tectona grandis</i>	Teca	78	Árbol	Maderable	Exótica
2	<i>Gmelina arborea</i>	Melina	8	Árbol	Pulpa/ maderable	Exótica



Teca (*Tectona grandis*). Árbol exótico, de porte mediano, muy usado para la reforestación y fines comerciales.

Árboles y arbustos del Parque Recreativo Omar

Total de familias:	33
Total de especies:	88
Total de individuos:	1,522



Melina (*Gmelina arborea*). Árbol y corteza clara, muy utilizado para hacer pulpa de papel.

Gobierno Nacional de la República de Panamá.
Autoridad Nacional del Ambiente. Derechos Reservados© MMVIII
Ligia Castro de Doens, Ministra en Asuntos Relacionados con la Conservación del Ambiente y Administradora General de la ANAM
Eduardo Reyes, Sub-Administrador General de la ANAM
Lisbeth de Simonovic, Secretaria General de la ANAM
Lourdes Lozano, Directora de Fomento de la Cultura Ambiental de la ANAM
Bolívar Jaén, Administrador del CEDESAM

Autor: **Octavio De La Cruz**
Edición: **Dalys Dixon**
Revisión: **Departamento de Coordinación Técnica de Proyectos Especiales**
Fotografía : **Roberto E. Machazek**
Diseño y diagramación: **Blasco Alzamora Vega**

Producido por la Dirección de Fomento de la Cultura Ambiental
ISBN **978-9962-609-38-4**
2009
Tiraje de 5,000 ejemplares
Teléfax: (504) 500-0874
Apartado: Zona 0843, Balboa, Ancón
www.anam.gob.pa