

P.

POR DENTRO

EL NUEVO DÍA - SABADO 2 DE MARZO DE 1996



¡Qué tronco de campeón!

Este cedro hembra es uno de los árboles boricuas que
descolla por su edad, tamaño y fortaleza

Majestuosos árboles del suelo boricua

Por AMANDA DIAZ DE HOYO
ESPECIAL PARA POR DENTRO

En nuestros parques, ciudades y bosques habitan árboles grandiosos y majestuosos, árboles que albergan aves en sus humildes y fuertes ramas. Muchos han sido testigos silentes de importantes hechos históricos de Puerto Rico. Un considerable número de los árboles de la Isla son centenarios y con fortaleza y dignidad no han cedido al desmonte.

Para honrar la existencia de estos árboles, su importancia y la gran contribución que han tenido dentro de nuestro desarro-

establecido tres medidas básicas para que los árboles se consideren campeones.

Estas medidas se suman y dan la puntuación final del árbol. Las medidas son altura en pies, promedio del ancho de la copa en pies tomada perpendicularmente en dos direcciones y la circunferencia de su tronco en pulgadas a una altura de 4.5 pies del suelo.

En Puerto Rico ya se cuenta con una lista de 168 especies de árboles sometidos para el banco de información sobre los árboles más grandes de la Isla. De hecho, en Puerto Rico existen cerca de 547 especies arbóreas nativas y alrededor de 120 especies exóticas. "Se consideran exóticas las especies introdu-

dero importante y su madera es resistente a las termitas. Es de color marrón rojizo oscuro. En Martinica se prepara un licor de su fruta. El mismo se conoce como Nayao de Martinica", añade Alemany. El árbol de almendrán identificado como campeón está localizado en Ciales, en una finca privada. Su copa puede observarse desde la carretera 149 de Ciales a Toro Negro. Este campeón mide 77.2 pies de altura, su tronco tiene un diámetro de 6.1 pies (231.1 pulgadas de circunferencia).

●El bucayo gigante es un árbol decídúo muy alto. Es de crecimiento rápido, de corteza color castaño grisáceo o verde grisáceo. Tiene espinas en el tronco. Es muy probable que provenga de regiones entre Venezuela y Panamá, también del Brasil, Bolivia y Ecuador. Se introdujo como árbol de sombra en las



El almendrán, árbol siempre verde, adquiere gran altura y sus hojas huelen a almendra.

llo cultural, el Instituto de Dasonomía Tropical del Servicio Forestal de los Estados Unidos estableció el programa de Árboles Campeones. Este programa lo comenzaron el dasónomo Salvador Alemany y el dasónomo investigador en dasonomía de bosques tropicales, John Francis, del Instituto de Dasonomía Tropical del Servicio Forestal de los Estados Unidos, con el propósito de desarrollar un banco de datos con valiosa información sobre los árboles más grandes de nuestra Isla, identificándolos por localización, especie o nombre científico, datos del árbol y nombre de la persona que nombra el árbol para que éste sea incluido en el registro. "Cualquier persona interesada puede participar del programa y árboles." Siempre existe la posibilidad de que exista un árbol más grande. Durante los últimos tres años el reinado de la ceiba ha cambiado en tres ocasiones" explica el dasónomo Salvador Alemany. Se han

cidas en Puerto Rico con propósitos agrícolas y estéticos. Muchas de éstas se naturalizan y adaptan muy bien a nuestro clima", añade Alemany.

Entre los árboles que se han identificado como árboles campeones están: el almendrán (*Prunus occidentalis* Sw.); el bucayo gigante (*Erythrina peopigiana* (Walp) O.F. Cook); el cedro (*Cedrela odorata* L.); la ceiba (*Ceiba pentandra* (L) Gaertn.); el úcar (*Bucida buceras* L.); y el mangó (*Mangifera indica* L.).

●El almendrán es un árbol siempre verde, adquiere gran altura y sus hojas llevan el aroma de la almendra. "Esta especie, aunque no es común en sus áreas naturales tiene amplia distribución. Es natural de las Antillas, América Central, Colombia y Venezuela. En Puerto Rico, esta especie del bosque húmedo probablemente se extendía por toda la cordillera. Hoy su extensión está mayormente limitada a los municipios de Adjuntas, Cayey, Ciales y Villalba. En Cuba se considera como árbol ma-

siembras de café en las Antillas y Centroamérica. "Es uno de los árboles más pintorescos de las montañas de nuestra Isla porque de diciembre a febrero nos obsequia con su llamativa floración llenando de color anaranjado intenso nuestros campos" dice Alemany. El bucayo gigante y campeón puede observarse en la Hacienda El Limón de Villalba. Tiene una altura de 109.9 pies, un diámetro de 7.53 pies (283.9 pulgadas de circunferencia) y una extensión de 80.5 pies.

●El cedro o cedro, hembra como se le conoce en Puerto Rico es un árbol decídúo de gran altura y tronco grande que al alcanzar gran tamaño forma contrafuertes. Tiene amplia distribución en la América tropical aunque no es muy común en sus áreas naturales, donde por lo general se encuentran muy esparcidos por el bosque. Su madera es atractiva, fácil de trabajar, aromática y resistente a termitas. En Puerto Rico la gran demanda por la madera de cedro nativo causó que se redujera su distribución natural. Pueden encontrarse cedros nativos en



El mangó campeón se encuentra en Arecibo.

El Servicio Forestal ha proclamado un reinado de gigantescas esculturas verdes, a lo largo y ancho de la Isla

bosques de zonas bajas de la cordillera, al sur de la cordillera entre Jayuya, Villalba y Ponce; en áreas húmedas de la zona de Guayama, Utuado y Ciales. Este árbol es procedente de la América continental. Se introdujo en Puerto Rico el llamado cedro español. "La mayoría de los hermosos cedros que se observan a lo largo de las carreteras son de semillas importadas" explica el dasónomo. El cedro campeón se encuentra en el barrio Cialitos de Ciales, en una finca privada y procede de semilla de cedro nativo. Este cedro mide 104.2 pies de alto, con una extensión de 58.5 pies, con un tronco de 6.58 pies de diámetro. El dueño de la finca explicó que su abuelo sembró dos cedros, y el que sobrevivió tiene cerca de 150 años. La intención de la siembra era construir muebles para sus bisnietas. El cedro aún produce semillas.

● La ceiba es un árbol decíduo, generalmente decíduo, con una amplia copa y grandes protuberancias que surgen del tronco llamadas contrafuertes. Es una especie nativa del bosque húmedo de la América tropical y el África occidental tropical. "En la América es el árbol de más rápido crecimiento y fue uno de los árboles que nuestros indios taínos utilizaron para construir sus canoas. Ha sido considerado sagrado por varias culturas como la maya y la taína. De este árbol se deriva el Kapok o seda vegetal proveniente de sus fibras" dice Alemañy. Se encuentra en espacios amplios y abiertos por su necesidad de luz. Se utiliza en la reforestación urbana y para muestra de estos majestuosos árboles, que hermosos son los que están en la zona de Quebradillas, que a pesar de la carretera, permanecen en el mismo medio, dando alegría y sombra a quienes transitan por la mencionada vía.

La ceiba campeona se encuentra en la Hacienda El Limón. Mide 779.5 pulgadas de circunferencia (20.7 pies en diámetro) y tiene 146.2 pies de altura. Su copa tiene una extensión de 127.7 pies. Las ceibas de Mayagüez y de Ponce tienen diámetros similares a la de Villalba pero su altura es menor. "Al compararse, en términos de puntuación, con otros árboles, nuestra ceiba sólo la superan dos árboles campeones en los Estados Unidos: la sequoia y el redwood.

● El mangó proviene del sur de Asia. Es probable que sea oriundo de los bosques montano bajos del este de la India, Bhutan, Tailandia, Laos, Kampuchea. "En Costa Rica se siembra en sistemas agroforestales con café y con árboles madereros como el cedro" añade el dasónomo. En Puerto Rico los árboles de mangó de diferentes variedades se encuentran en toda la isla, en zonas secas, en costas, a lo largo de carreteras, en zonas montañosas.

El mangó campeón se encuentra en el sector Río Arriba de Arecibo, en una finca privada. Tiene 121.1 pies de altura y 214.8 pulgadas de circunferencia (5.70 pies de diámetro). "Parece ser un árbol viejo, en algunas de sus ramas quebradas y ahuecadas crecen arbolitos de cupey y no fructifica" dice Alemañy.

● El úcar es una especie nativa de la América Tropical. Se encuentra en las islas Bahamas y en las Antillas, y desde la península de Yucatán hasta las Guayanas. Es un árbol siempre verde, de copa ancha, con ramas horizontales que cuelgan de los extremos. Su madera es castaño amarillento, dura y pesada por lo que no se emplea con frecuencia en la fabricación de muebles. Resulta excelente en la producción de carbón. En Puerto Rico crece de manera natural en áreas que reciben de 30 a 75 pulgadas de lluvia al año. Crece mayormente en zonas costeras y puede encontrarse con facilidad en la zona norte desde Fajardo hasta Aguadilla. Es componente importante de la flora arborea de los mogotes y la zona caliza.

El úcar campeón se encuentra en una propiedad privada en el sector Río Arriba Saliente, en la carretera 6685, antigua carretera 149 de Manatí a Ciales. Es muy probable que el árbol tenga más de cien años. El paso de los años y los inclementes huracanes lo han marcado dejándole huellas, los vientos de Hugo cortaron una de sus grandiosas ramas y cercenaron parte de su amplia copa. El árbol mide 91.8 pies de alto y su copa tiene una extensión de 73.8 pies. Se caracteriza por su gran diámetro de 8.8 pies o 332.8 pulgadas de circunferencia.

El programa de árboles campeones del Instituto de Dasonomía Tropical del Servicio Forestal honra a todos estos árboles que han podido llegar a viejos, que han visto crecer varias generaciones de puertorriqueños, engalanando nuestros campos y pueblos con sus robustos troncos y cientos de hojas que traducen en diseños de luz los rayos de sol que caen tendidos a sus pies. Vale bien la pena unirse al esfuerzo de Alemañy y de Francis para recopilar más datos sobre los árboles del suelo boricua.