

## PROGRAMA ESTATAL DE INVENTARIO Y MAPEO DEL ARBOLADO URBANO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO.

En el periodo que se informa es de Julio - Septiembre del 2023. Con fecha de elaboración 02 Octubre 2023.

El inventario y mapeo del arbolado urbano del estado de Quintana Roo, consiste en la generación de una base de datos que permita procesar información del arbolado urbano existente en la entidad, cuyos datos se obtienen a través del desarrollo de la aplicación móvil "App Inventario y Mapeo del Arbolado Urbano", establecido por esta Secretaría con el fin de obtener una línea base, el inventario y mapa inicial en los municipios que conforman el Estado.

La plataforma y la base de datos que se conforma, recaba información para ser utilizada en análisis de cobertura para determinar islas de calor, captura de carbono, desarrollar políticas y procesos que destaquen las áreas de alta necesidad de árboles en función de los datos de población y riesgos, así como planes para restaurar y reforestar áreas urbanas que carezcan de arbolado, que permitirán disminuir la sensación térmica, minimizando el efecto dañino del impacto directo de los rayos solares.

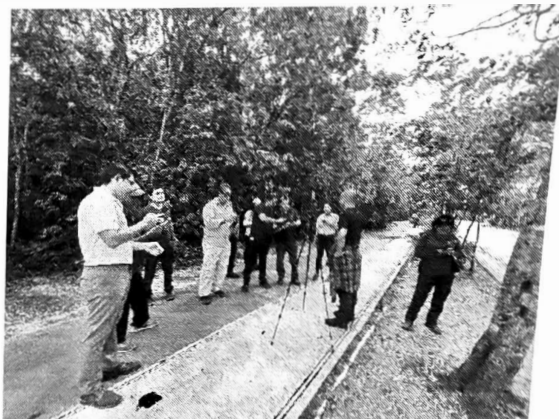
Dicha plataforma se implementará en los 11 municipios que conforman el Estado de Quintana Roo, quienes deben conservar, mantener y proteger los árboles urbanos que se encuentren dentro de su delimitación geográfica, cuya información será benéfica para generar reportes de inventarios y catálogos de especies de árboles urbanos y definir las acciones de revegetación y poda de árboles en situación de riesgo, así como para ser incluida en los planes de desarrollo programas de arborización, forestación y reforestación dentro de sus límites territoriales.

Los estudiantes, académicos y participantes, podrán tener acceso a los datos de los levantamientos en el estado de Quintana Roo para formular los análisis, reportes y publicaciones, cuyos productos deberán ser integrados en el Sistema Estatal de Información Ambiental.

Del mes de Julio a Septiembre del 2023 se hay registrado un total de 200 arbolado urbanos en distintas partes de la ciudad de Chetumal.

Se realizó la capacitación al personal del área de Sustentabilidad del Programa de Difusión y Educación Ambiental de la Ciudad de Mayakoba.

| <b>DIA</b>   | <b>LUGAR</b>  | <b>MUNICIPIO</b> | <b>HOMBRES</b> | <b>MUJERES</b> |
|--------------|---|------------------|----------------|----------------|
| 25 Agosto 23 | Capacitación al personal del área de Sustentabilidad del Programa de Difusión y Educación Ambiental de la Ciudad de Mayakoba. | Solidaridad      | 60             | 40             |
|              |   | <b>Total</b>     | <b>60</b>      | <b>40</b>      |



Se realizo la capacitacion al personal del area de Sustentabilidad del Programa de Difusion y Educacion Ambiental de la Ciudad de Mayakoba, el dia 25 de Agosto del 2023, en las cuales participaron hombres 60 y mujeres 40.

Elaboró: Ing. Jorge Javier Xool Dzul

Revisó: Lic.Erika Maritza Flores Hernández

Chetumal Quintana Roo a 02 de octubre del 2023.

## Informe técnico de la jornada de la Mega Arborización.

Se llevo a cabo la jornada de Mega Arborización de manera simultánea en los 11 municipios del Estado de Quintana Roo, sembrando árboles nativos de la región (Siricote, Caoba, Campanita, Balche, Ramon, Maculiz, Machiche Catalox, Café de Monte, Kanasin, Tulipancillo), cada municipio sembró 500 árboles, en total se sembraron 5,500 árboles. Con estas acciones refrendamos el compromiso de cuidar el planeta, nuestros ecosistemas, para hacer un mundo más sostenible y habitable, para la protección del medio ambiente y minimizar los impactos del cambio climático.

Participaron en este evento funcionarios municipales y Estatales, la MARINA, sectores hoteleros, asociaciones civiles, instituciones educativas, ciudadanos. Este movimiento es de todos, el nuevo acuerdo por el bienestar que instruye la Gobernadora Mara Lezama, nos compromete a trabajar de la mano con la ciudadanía, asociaciones y municipios.

### ARBORIZACIÓN O REFORESTACIÓN

| FECHA            | REFORESTACIÓN CON INSTITUCIONES.   | MOTIVO DE LA REFORESTACIÓN | LUGAR DE REFORESTACIÓN  | CANTIDAD DE PLANTA | ESPECIES  |
|------------------|--|----------------------------|---|--------------------|---|
| 23 DE SEPTIEMBRE | SEMA/Municipio de Isla Mujeres, Cozumel, Solidaridad, Puerto Morelos, Benito Juárez, Lázaro Cárdenas, Tulum José María Morelos, Felipe Carrillo Puerto, Bacalar, Othón P. Blanco | Mega Arborización          | Municipio de Isla Mujeres, Cozumel, Solidaridad, Puerto Morelos, Benito Juárez, Lázaro Cárdenas, Tulum José María Morelos, Felipe Carrillo Puerto, Bacalar, Othón P. Blanco | 5,500              | Ciricote, Caoba, Campanita, Balche, Ramon. Maculiz, Machiche Catalox, Café de Monte, Kanasin, Tulipancillo. |



Municipio de Isla Mujeres



Municipio de Benito Juárez



Municipio de Lázaro Cárdenas



Municipio de Cozumel



Municipio de Puerto Morelos



Municipio de Solidaridad



Municipio de Tulum



Municipio de Felipe Carrillo Puerto



Municipio de José María Morelos



Municipio de Bacalar



Municipio de Othón P. Blanco



Carga de plantas.



Vivero Forestal



Entrega de plantas.

  
\_\_\_\_\_  
**LIC. ERIKA MARITZA FLORES HERNÁNDEZ**  
**DIRECTORA DE MANEJO Y PRODUCTIVIDAD**  
**FORESTAL**

**REVISÓ**

  
\_\_\_\_\_  
**ING. HÉCTOR JAVIER MEDINA FLORES**  
**JEFE DE DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE SUELOS.**

**ELABORÓ**

Chetumal Quintana Roo a 02 de octubre del 2023.