



<b>Nombre del Medio de Verificación:</b> Reporte de acciones implementadas para el aprovechamiento, conservación, la restauración y protección de las selvas y sus ecosistemas	
<b>Clave y nombre de la dependencia:</b>	2111117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente.
<b>Programa presupuestario:</b>	E007 – Gestión y Protección Ambiental
<b>Resumen narrativo:</b>	<b>F.P.</b> En el Estado de Quintana Roo se desarrollan actividades productivas mediante el uso razonable de los recursos naturales, reduciendo los efectos negativos al medio ambiente y propiciando el desarrollo económico y sustentable conforme al marco normativo.
<b>Indicador:</b>	<b>180201.-</b> Porcentaje de acciones implementadas para el aprovechamiento, la conservación, la restauración y protección de las selvas y sus ecosistemas.
<b>Método de cálculo:</b>	(Número de acciones realizadas / Número de acciones programadas) x 100
<b>Trimestre:</b>	Cuarto Trimestre
<b>Unidad responsable del indicador:</b>	Dirección de Manejo y Productividad Forestal

### **Variables reportadas:**

**1.-** Se realizaron 2 actividades de reforestación en el Municipio de Othón P. Blanco y un en Playa del Carmen:

- Se realizaron actividades en diferentes días para la Arborización de en diferentes escuelas como la la Escuela Secundaria Técnica No. 15 "José Marrufo Hernández", con la participación de los alumnos de los grados Primero A, B y C. la donación de plantas a la escuela "Edmundo Villalba Rodríguez", Ubicada en la Ciudad de Playa del Carmen, para impulsar acciones en materia de mitigación de cambio climático en espacios públicos, con la finalidad de reducir las altas temperaturas derivadas de la radiación solar y arborización en las instalaciones de fábrica de artes y oficios el Faro de Chetumal por parte de los alumnos Colegio Bernadette de Chetumal.

**2.-** En el periodo de Octubre a Diciembre del año 2025, se realizó 1 sesiones del Comité Técnico de Manejo Forestal:

- En el periodo de Octubre a Diciembre del presente año, se realizó la Novena reunión del Comité Técnico de Manejo Forestal, el día 23 de Octubre del 2025, realizando la Novena sesión ordinaria para la evaluación de los proyecto del Ejido Profesor Graciano Sánchez del municipio de Bacalar, en la cual se emitió una opinión de una superficie de aprovechamiento forestal de 1,900 hectáreas.

**3.-** En el periodo de Octubre a Diciembre del año 2025, se realizó 4 capacitaciones del Programa de Inventario y Mapeo Urbano en el Estado de Quintana Roo:

- En el periodo de Octubre a Noviembre del presente año, se realizó 2 capacitaciones del Programa de Inventario y Mapeo Urbano en el Estado de Quintana Roo, el primero fue la Capacitación del Programa Estatal de inventario y Mapeo de arbolado urbano del Estado de Quintana Roo, el primero fue la Capacitación del Programa Estatal de inventario y Mapeo de arbolado urbano del Estado de Quintana Roo, se capacito a los alumnos de la Escuela Secundaria Técnica No. 15 "José Marrufo Hernández" del Estado de Quintana Roo.
- La segundo capacitación se les impartió en las Instalaciones de la Escuela Secundaria Técnica No. 15 "José Marrufo Hernández" del Estado de Quintana Roo.
- La tercera Se impartió el Curso-Taller Identificación de árboles mediante técnicas Para taxonómicas, Los participantes del Programa de Arbolado Urbano aprenderán a



identificar árboles por medio de características fenotípicas y estructuras externas de las plantas, en las cuales participaron las dependencias en entre algunas se encuentra, Administración Portuaria Integral de Quintana Roo (APIQROO), Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP), Instituto Tecnológico de Chetumal (ITCH), Dirección de Desarrollo Urbana y Ecología de Felipe Carrillo Puerto, Jardín Zoológico Payo Obispo y El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR).

- La cuarta capacitación se les impartió en las Instalaciones de la Escuela Secundaria Técnica No. 15 "José Marrufo Hernández" del Estado de Quintana Roo

4.- En el periodo de Octubre a Diciembre del año 2025, se realizó 1 capacitación y/o reunión que fomentan la participación activa contribuyendo al cumplimiento de los estándares de calidad exigidos para la certificación.

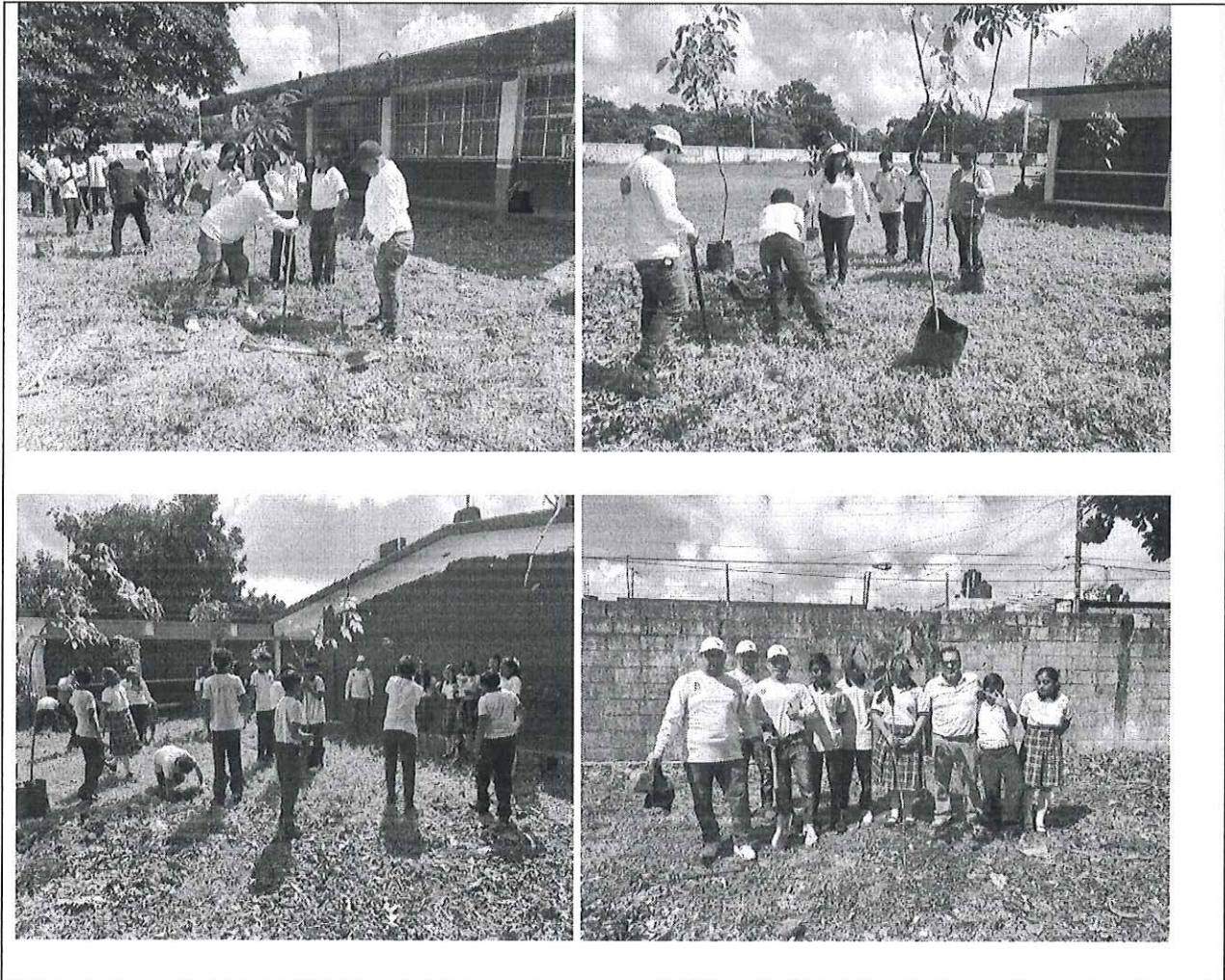
- Un acompañamiento dirigido a la capacitación y/o reunión que fomentan la participación activa contribuyendo al cumplimiento de los estándares de calidad exigidos para la certificación. De esta manera, se evidencia el compromiso institucional con el desarrollo de buenas prácticas ambientales forestales para productores, acciones realizadas en coordinación con asociaciones civiles.

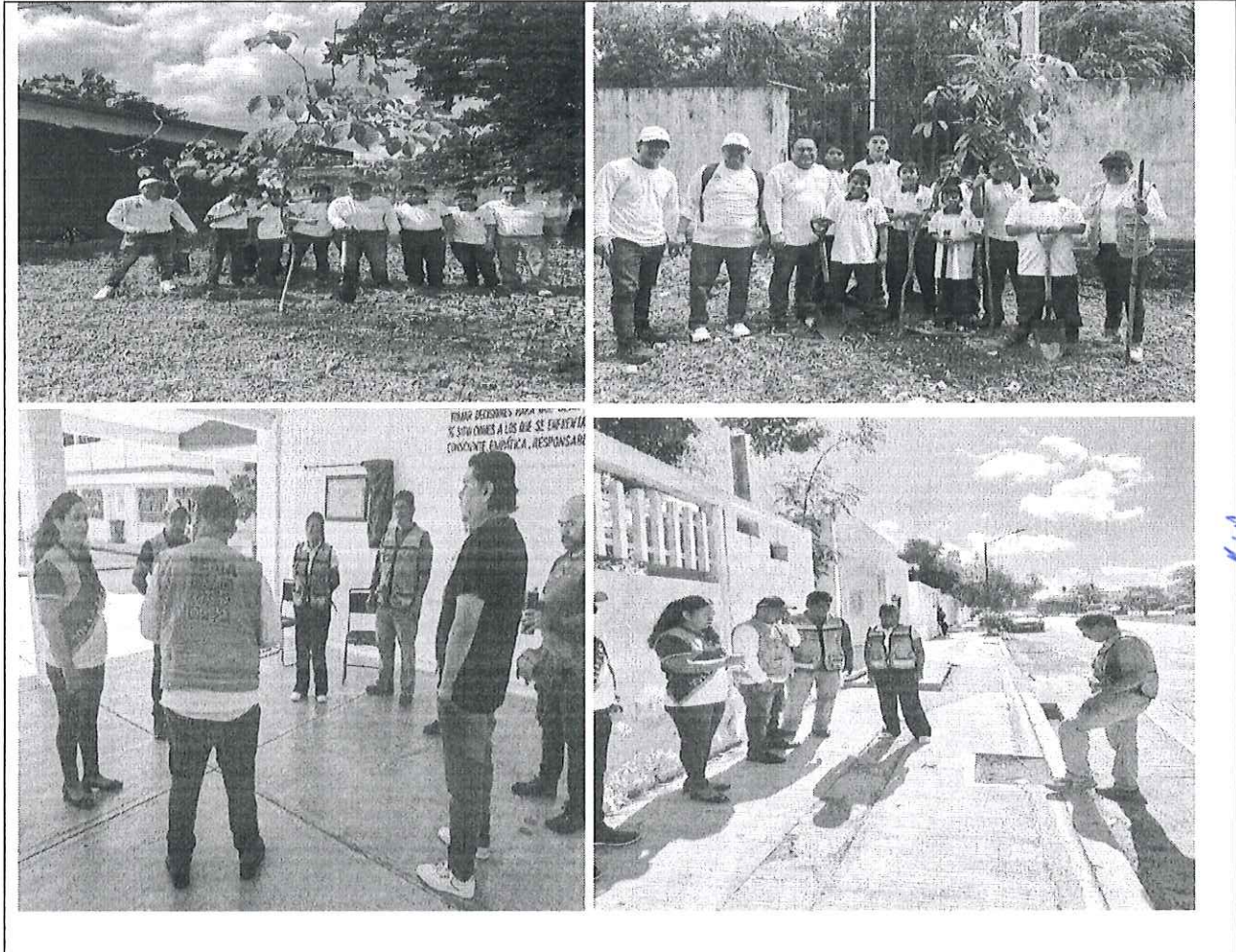
**Tipo de evidencia:** Listado de reforestación, informe de la sexta sesión del Comité Técnico de Manejo Forestal e informe de inventario y mapeo de arbolado urbano, y evidencias fotográficas de la capacitación y/o reunión que fomentan la participación activa contribuyendo al cumplimiento de los estándares de calidad exigidos para la certificación.

#### **Anexo los siguientes link y fotografías de las acciones**

1.- Actividades y calendarios de reforestación

<https://sema.qroo.gob.mx/f/f.php?id=d75f42ae60c2e23198e381fe23d2a4a1>





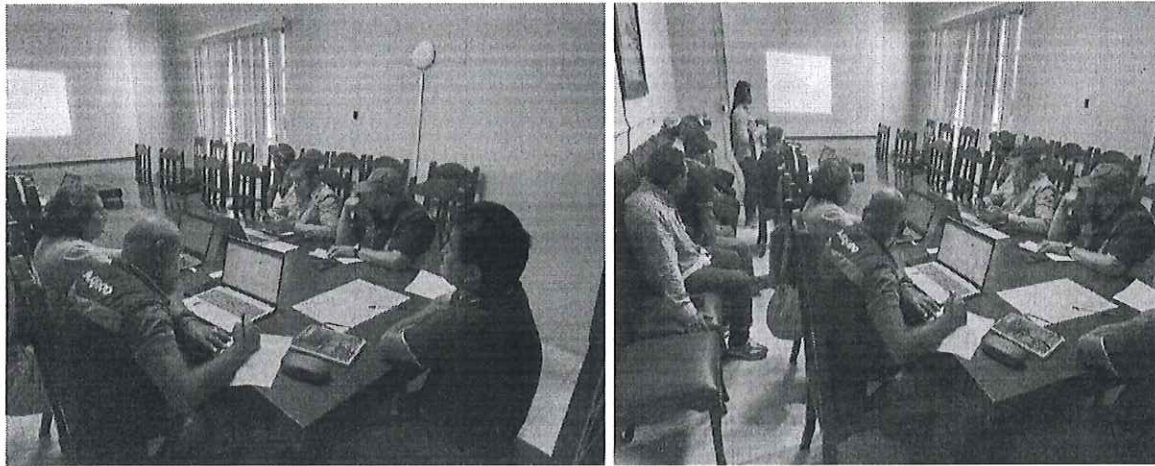




Sumado a las actividades de arborización en Escuelas Secundaria Técnica No. 15 "José Marrufo Hernández", con la participación de los alumnos de los grados Primero A, B y C. escuela "Edmundo Villalba Rodríguez", Ubicada en la Ciudad de Playa del Carmen, y Colegio Bernadette de Chetumal.

2. Informe de la Novena sesión del Comité Técnico de Manejo Forestal para emitir la Opinión Técnica del Ejido Profesor Graciano Sánchez, del Municipio de Bacalar.

<https://sema.qroo.gob.mx/f/f.php?id=88e387d58b72df3f3943e87ea9719891>



**SEMA**

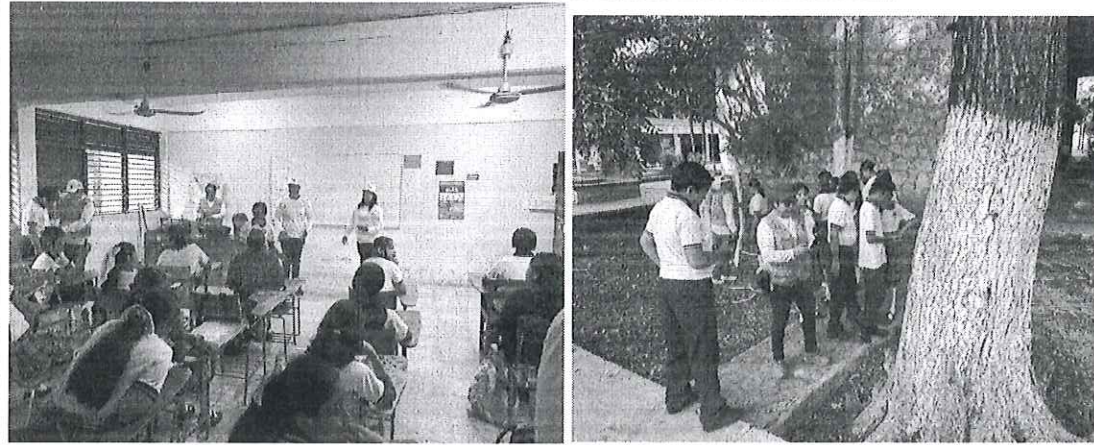
Av. Efraín Aguilar No 418 Col. Campestre, C.P. 77030.  
Tel: (983) 12 9 21 87 Ext.211  
Chetumal, Quintana Roo, México

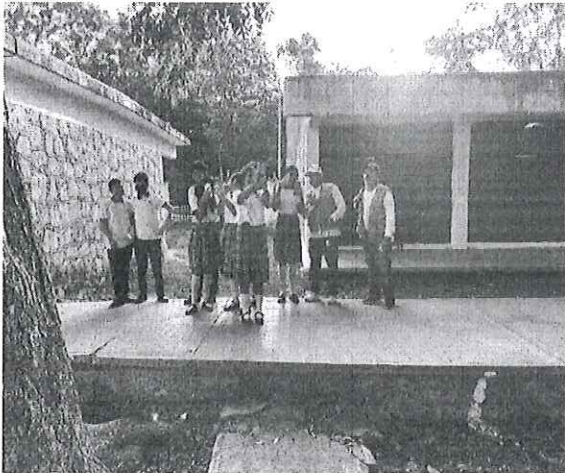


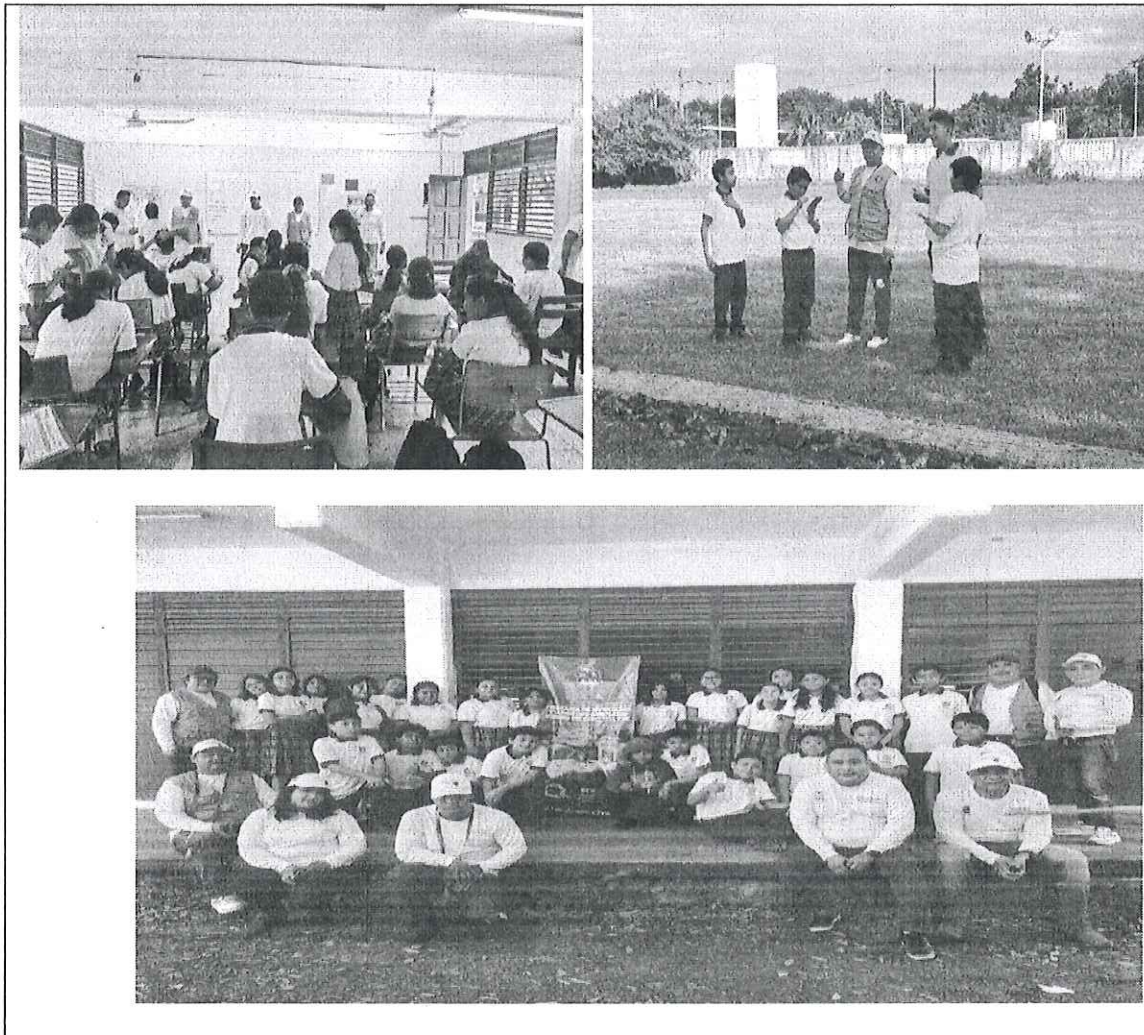
Integrantes del Comité técnico de Manejo forestal

3.- Informe de capacitación y mapeo arbolado urbano

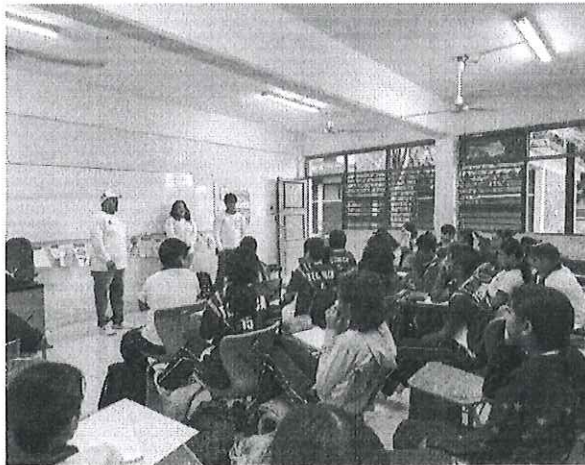
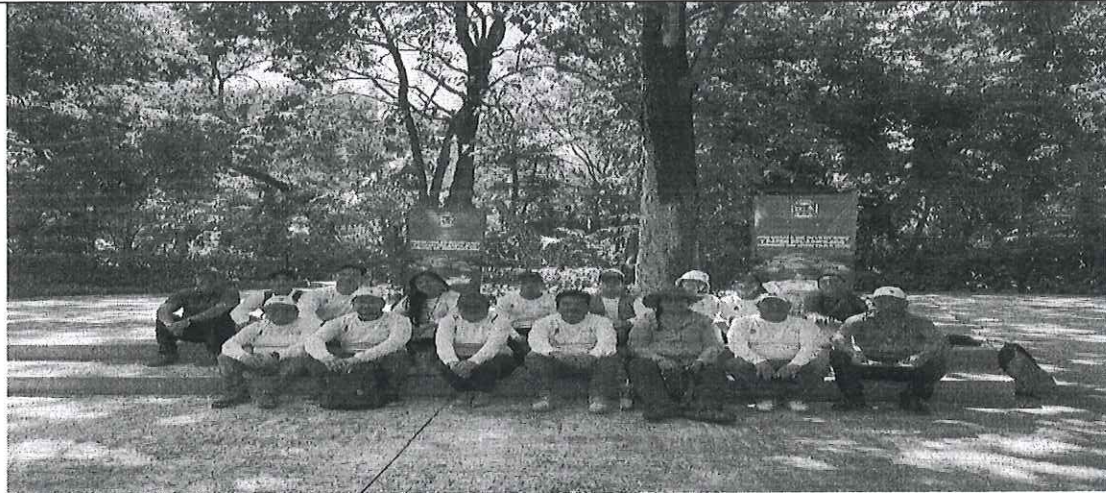
<https://sema.groo.gob.mx/f/f.php?id=8cb1aaa0e65cc20c567eb6216676dab8>



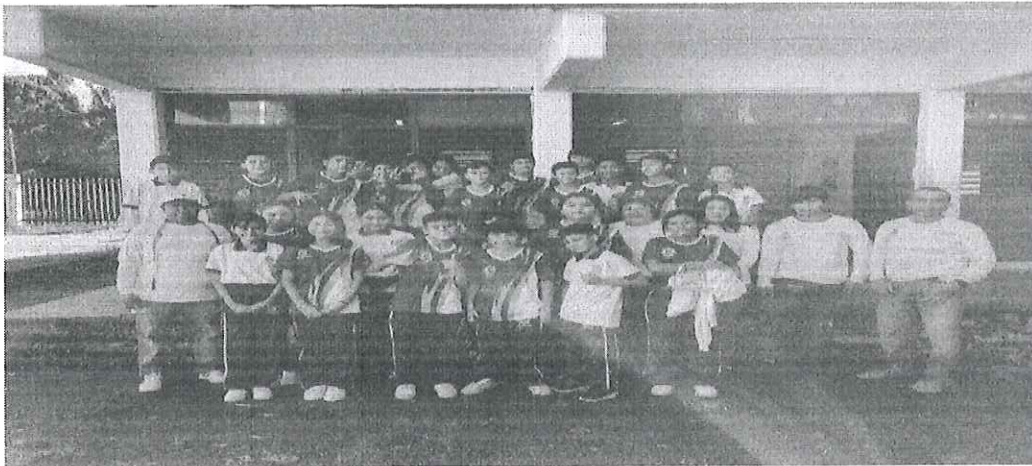
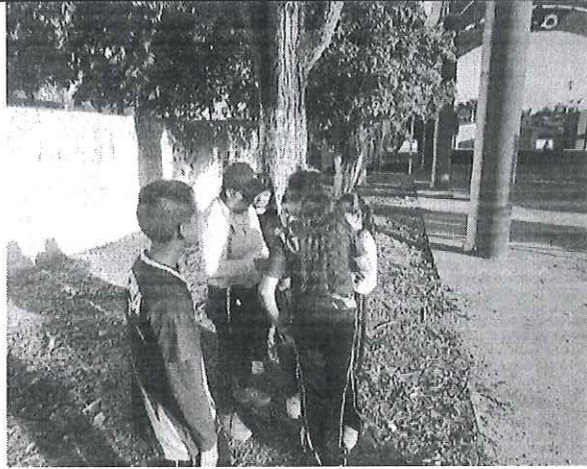








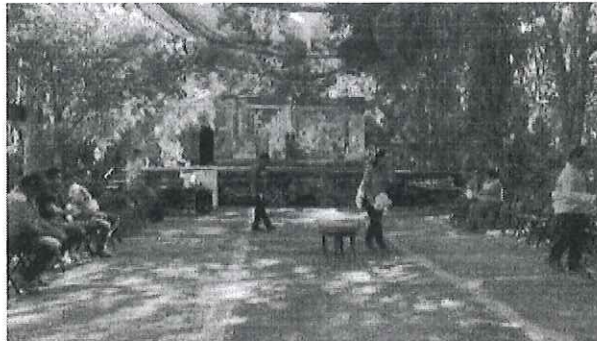
*[Handwritten signature]*



Capacitación del Programa Estatal de Inventario y Mapeo de Arbolado Urbano en Quintana Roo.



**Tipo de evidencia:**



Evidencias fotográficas de la capacitación y/o reunión que fomentan la participación activa contribuyendo al cumplimiento de los estándares de calidad exigidos para la certificación.

  
Ing. Luis Alfonso Martín Díaz  
Director de Manejo y Productividad Forestal

  
Ing. Juan Pablo Ortega Ceballos  
Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales



Nombre del Medio de Verificación	
Reporte de acciones implementadas para el aprovechamiento, conservación, la restauración y protección de las selvas y sus ecosistemas.	
Clave y nombre de la dependencia	2111117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente.
Programa presupuestario	E007 - Gestión y Protección Ambiental.
Resumen narrativo	F.P: En el estado de quintana-roo se desarrollan actividades productivas mediante el uso razonable de los recursos naturales, reduciendo los efectos negativos a medio ambiente y propiciando el desarrollo económico y sustentables conforme al marco normativo
Indicador	1802012.- porcentaje de acciones implementadas para el aprovechamiento, la conservación, la restauración y protección de las selvas y sus ecosistemas.
Método de cálculo	(numero de acciones realizadas/numero de acciones programadas) x 100
Trimestre	Cuarto trimestre 2025.
Unidad responsable del indicador	Dirección de Protección y Fomento Forestal.
<p>Variables reportadas:</p> <p>El Programa de Arbolado Urbano es una herramienta valiosa para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y proteger el medio ambiente. Entre sus beneficios destacan la mejora de la calidad del aire, la regulación del clima, la reducción del estrés, el impulso a la salud mental y la promoción de la educación ambiental.</p> <p>En los meses de Octubre, Noviembre y Diciembre del año 2025 se han registrado 1,305 arboles.</p> <p>En el marco de la Cuarta sesión del subcomite de prevención y combate de incendios agropecuarios y forestales del municipio de Playa del Carmen en el que se presento el cierre de prevencion y combate de incendios forestales a cargo de la CONAFOR.</p>	

**C. CHRISTIAN HERREERA ARZAPALO**

**C. GERARDO LAGUNES GALLINA**

**DIRECTOR DE PROTECCION Y FOMENTO FORESTAL DE LA SECRETARIA DE ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE DE QUINTANA ROO.**

**SUBSECRETARIO DE CULTURA AMBIENTAL, PLANEACION, MEJORA REGULATORIA Y DE ARCHIVOS DE LA SECRETARIA DE ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE DE QUINTANA ROO..**

**ANEXO FOTOGRAFICO**

**PARTICIPACION DURANTE EL REGISTRO DE ARBOLES.**

