

AYUDA DE MEMORIA
Convocatoria reunión interinstitucional y comunitaria para la protección de los Bosques de Palma de Cera
Virtual – 2026-03-10
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

INDICE

1. INFORMACIÓN GENERAL.....	1
2. PERFIL	1
3. AGENDA Y CONTEXTO.....	1
4. OBJETIVO	1
5. MENSAJES CLAVES DE LA MINISTRA	2

1. INFORMACIÓN GENERAL

- **Lugar:** Plataforma teams
- **Fecha:** 10 de marzo de 2026
- **Hora:** 9:00 am – 1:00 pm
- **Participantes:**
 Dirección de Bosques Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos
 Ministerio de Agricultura
 Cortolima
 Instituto de Investigaciones Biológicas Alexander von Humboldt
 Parques Nacionales Naturales de Colombia
 Organizaciones Ambientales de Cajamarca y el Tolima

2. PERFIL

FOTO	Aplica solo contraparte alto nivel o jefe delegación [Breve descripción del interlocutor de alto nivel, nombre, formación, estudios, experiencia en cargos anteriores, etc.] NO APLICA
------	--

3. AGENDA Y CONTEXTO

La reunión tuvo como propósito articular acciones interinstitucionales y comunitarias para la conservación de la palma de cera y su hábitat, definir vacíos del Plan de Manejo y avanzar en una ruta declaratoria y medidas intermedias de protección.

Tras presentar la agenda, comunidades pidieron acciones concretas y propusieron dos rutas: a largo plazo explorar una reserva de biosfera y a mediano plazo declarar áreas protegidas y atender zonas degradadas. Se expusieron evidencias de relictos de bosque de niebla con presencia de palma y de amplias conversiones a potreros y cultivos (aguacate, arracacha, tomate de árbol) con prácticas dañinas como quema, herbicidas, anillado y tala. Fundación Vida Silvestre, el Instituto Humboldt y Cortolima mostraron datos sobre servicios ecosistémicos, telemetría, censos estacionales (hasta 1.600 loros en dormideros) y el uso de teledetección y drones para identificar palmas aisladas; se subrayó la dependencia del loro orejiamarillo de palmas muertas en pie.

Se discutieron vacíos del Plan de Manejo (acciones 2015 vigentes hasta 2025) y su actualización con sensores remotos, restricciones institucionales y una orden judicial que exige censos.

Parques Nacionales, Cortolima, el Instituto Humboldt, UPRA y ministerios manifestaron disposición a articular la ruta declaratoria, validar muestreos de campo en 2026 y cruzar cartografías de palma versus cultivos para dimensionar la amenaza del monocultivo de aguacate.

Martha Pinzón presentó criterios y procedimiento para reservas de biosfera UNESCO.

Como resultado operativo se propuso una reunión de seguimiento para la semana posterior a Semana Santa (tentativamente 9 de abril) y la compilación previa de información por las entidades.

4. OBJETIVO

Articular acciones interinstitucionales y comunitarias para la conservación de la palma de cera y su hábitat, definir vacíos del Plan de Manejo y avanzar en una ruta declaratoria y medidas intermedias de protección.

5. MENSAJES CLAVES DE LA MINISTRA

Conclusiones:

La reunión buscó articular organizaciones y entidades para proteger los bosques de palma de cera y avanzar en una hoja de ruta conjunta.

Se identificaron presiones claras sobre el hábitat de palma de cera, incluyendo el monocultivo de aguacate y la extracción de minerales.

La comunidad propone dos rutas: una reserva de la biosfera a largo plazo y medidas de protección y restauración a mediano plazo.

Fundación Vida Silvestre presentó un estudio sobre servicios ecosistémicos de la palma de cera y ofreció compartir la presentación con los asistentes.

Las conversiones a aguacate y otros cultivos están eliminando continuidad de hábitat y provocando mortalidad directa e indirecta de palmas de cera.

La mayor parte del paisaje actual es un "paisaje zombi" con palmas adultas aisladas sin reclutamiento ni regeneración.

Los datos cartográficos actuales (Humboldt) cubren la cordillera central pero faltan coberturas y centralización para cordilleras oriental y occidental.

Se proponen técnicas de teledetección y vuelos con drones para identificar relictos en potreros y estimar densidades de individuos.

La palma de cera presta servicios de provisión de agua, polinización, turismo y valores culturales con estimaciones económicas referenciadas.

El loro orejiamarillo depende críticamente de palmas de cera (especialmente fustes muertos en pie) para nidificación y dormitorios sociales.

Telemetría y censos han mostrado dormitorios fuera de parques nacionales y fragmentación que obliga a desplazamientos largos entre sitios de alimentación y dormitorio.

Se mostró que los hábitats de palma de cera están fragmentados, en malas condiciones y sufren reemplazo por cultivos intensivos.

Existe urgencia para restaurar áreas significativas y proteger relictos aislados que podrían desaparecer pronto.

Hay limitaciones institucionales y legales que impiden la protección efectiva, con oportunidad para que las entidades cumplan fallos y delimiten áreas estratégicas ante la minería.

Articular y consolidar la información científica existente sobre densidades poblacionales de Ceroxylon quindiuense para soportar la toma de decisiones.

Cortolima ha trabajado en censos y estudios regionales, calculando densidades por parcelas y generando documentos técnicos para el Tolima.

Cortolima se comprometió a acompañar y articular con otras entidades para construir una ruta declaratoria hacia un área protegida regional.

El Instituto Humboldt enfatizó que su rol es técnico y de datos abiertos, y que toda la información está disponible públicamente para apoyar decisiones y comunidades.

Humboldt ejecutó en 2022 un proyecto con dos fundaciones que produjo una estrategia de modelo de paisaje protegido y una zonificación participativa en la cuenca de Tochechito.

Parques Nacionales mantiene interés en declarar un área del SINAP en Tochechito y busca retomar el proceso con estudios y coordinación institucional.

Parques informó que la ruta incluye aspectos de saneamiento predial y financiación, y que se requieren reuniones locales para definir la estrategia y recursos.

Parques Nacionales Naturales de Colombia: Convocar y realizar reuniones territoriales en Ibagué o Cajamarca con comunidades, corporación y autoridades regionales para avanzar en la ruta y saneamiento predial

Parques Nacionales Naturales de Colombia: Elaborar el estudio técnico correspondiente para la posible declaración de área protegida en Tochechito conforme a la normativa aplicable

Se identificó el avance del monocultivo de aguacate como una amenaza para los bosques de palma de cera en el territorio.

Ministerio de Agricultura: Definir y proponer medidas concretas para que las empresas aguacateras eviten el uso de herbicidas y otras prácticas que dañen las palmas de cera en fincas existentes.

Jhoan Sebastián Mora Rave: Articular con la UPRA, Ministerio de Ambiente y Ministerio de Agricultura para diseñar una planificación agropecuaria que delimite la expansión del cultivo de aguacate en áreas de palma de cera.

Ministerio de Ambiente: Incluir en la política pública de semillas nativas y criollas un componente estratégico para fortalecer la conformación de viveros comunitarios con especies nativas apropiadas al territorio.

Se explicó la zonificación de reservas de biosfera en núcleo, amortiguamiento y transición como herramienta para conciliar conservación y desarrollo local.

Se informó que Colombia debe presentar documentación y cumplir criterios técnicos para la nominación de reservas de biosfera ante la UNESCO.

La figura actual de protección es insuficiente y no existen espacios naturales protegidos vigentes y manejados específicamente para la palma de cera.

Ministerio de Agricultura: Cruzar las capas de distribución de palma de cera con las capas de cultivos (aguacate y leñosos) para generar un mapa combinado que dimensione la afectación.

Las organizaciones civiles piden participar activamente y señalan que han tenido escaso contacto por parte de planes de conservación regionales o globales.

Instituto Humboldt: Contactar y coordinar participación con Fundación Vida Silvestre y organizaciones locales para incluirlas en los planes de conservación regionales y en la definición de estudios y medidas.

Robinson Mejía: Convocar y coordinar una próxima mesa articulada entre instituciones y organizaciones para definir la ruta de trabajo y responsabilidades para protección de los ecosistemas de palma de cera.

Se acordó retomar la ruta de declaratoria de área protegida como mecanismo de largo plazo.

Se propuso realizar una reunión de seguimiento posterior a Semana Santa para definir cronograma y compromisos institucionales. Se fijó tentativamente el 9 de abril de 9:00 a 10:30 como próximo espacio de trabajo para presentar propuestas concretas.

Se solicitó que antes de la próxima reunión las autoridades presenten un avance claro sobre la ruta, pasos y medidas intermedias para evitar más degradación.

Instituto Humboldt / Wilson R: Proveer mapas prediales y el trabajo técnico disponible sobre zonas de concentración de palma de cera para apoyar la reunión del 9 de abril

El Instituto Humboldt ofreció continuar aportando mapas prediales y datos sobre zonas de concentración de palma de cera para apoyar decisiones.

Parques Nacionales / Luis Cruz: Preparar y presentar avances sobre la ruta de declaratoria y posibles propuestas para conservación estricta antes de la reunión del 9 de abril

Parques y Cortolima y otras instituciones se comprometieron a preparar información y posibles avances para la próxima reunión.

Cortolima / Carlos Mejía: Recolectar y presentar la información disponible sobre avances en la ruta de declaratoria y coberturas de palma de cera para la mesa del 9 de abril.

