
Atención a

Incendio en Holbox

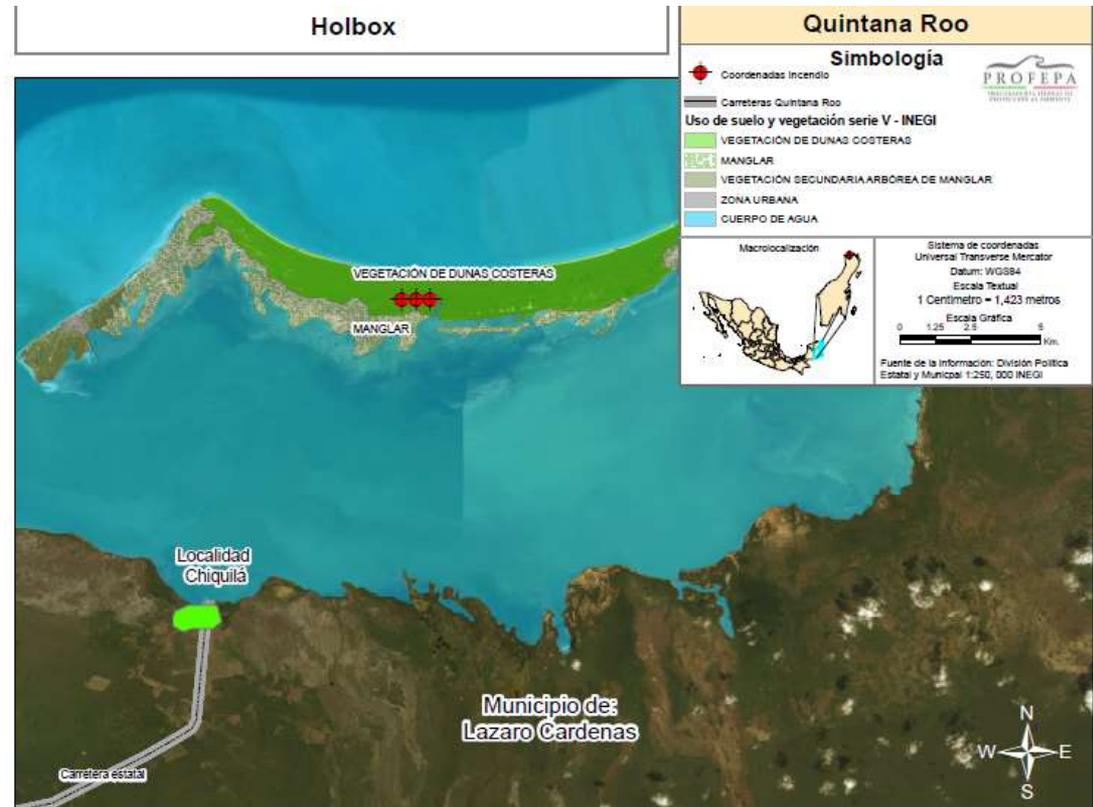
Municipio de Lázaro Cárdenas

Quintana Roo

Oficina Regional

Septiembre, 2016

- El sábado 17 de septiembre en la tarde, se registró un incendio al interior de la Isla Holbox en el Municipio de Lázaro Cárdenas, Quintana Roo.



- **El incendio ocurrió en terrenos del Ejido Holbox, en medio de la isla, en una zona no poblada e inaccesible.**
- **El incendio cobró grandes dimensiones, visible desde Chiquila, la parte continental del municipio.**



Área Natural Protegida

La isla de Holbox pertenece a una Área Natural Protegida, decretada el 6 de junio de 1994 como “Área de Protección de flora y fauna, Yum Balam, con una superficie de 154,052 Has., ubicada en el Municipio de Lázaro Cárdenas en el Estado de Quintana Roo.



Desarrollos urbanos y turísticos

- **El incendio ocurrió en terrenos del Ejido Holbox.**
- **Existe el antecedente de un proyecto que se pretendía desarrollar en un predio particular que años antes diseñó un proyecto denominado “La Ensenada”, a cargo de la empresa *Península Maya Developments, SA de CV*, que planeaba construir 875 villas y condominios, 195 cuartos en tres hoteles, además de que contará con carreteras, helipuerto, canales y un puerto marítimo, entre otras obras.**

19 de Septiembre

- **La PROFEPA ingresó con 6 inspectores para efectuar una inspección del predio mediante la valoración de daños, una vez que las condiciones lo permitieron.**
- **El ingreso se llevó a cabo mediante incursión marítima con 14 combatientes de CONAFOR, 4 elementos de CONANP y 3 personas de apoyo voluntario.**



Valoración de daños

- **Vegetación:** Afectación de Matorral conformado de especies endémicas de **Palma Chit** (*Thrinax radiata*), **Palma Nacax** (*Cototrinax reidii*), y elementos de selva baja; **Chechen** (*Metopium brownei*), **Tissiche** (*Pithecelobium keyense*), **Uva de mar** (*Coccoloba uvifera*), **Limoncillo** (*Jacquinia aurantiaca*), **Maguey** (*Agave antugustifolia*) y **Orégano de playa** (*Lantana involucrata*).



- **Suelo:** Afectación de la capa orgánica de hasta de 6 cm de profundidad, con eliminación completa del estrato orgánico y la exposición directa a erosión hídrica.



Fauna: Eliminación y desplazamiento de:

- Mamíferos; **Venado** (*Odocoileus virginianus*), **Mapache** (*Procyon lotor*), **Ocelote** (*Leopardus pardalis*)
- Reptiles; **Lagartija escamosa** (*Sceloporus crysostictus*), **Iguana rayada** (*Ctenosereea similis*), **Tolok** (*Basiliscus vittatus*)
- Insectos; **Langosta** (*Rhammatocerus pictus*), **Cigarra** (*Cicada orni*)
- Aves; **Pajaro carpintero** (*Melanerpes aurifrons*), **Cenzontle** (*Mimus gilvus*), **Chara yucateca** (*Cynocorax yucatanicus*) y **Hocofaisan** (*Crax rubra*)



Superficie

- Se estimaron 87 hectáreas afectadas de acuerdo a las 348 coordenadas tomadas del perímetro del área incendiada.



Causas

- **Se efectuó un sobrevuelo** y se buscaron claros, brechas, asentamientos o construcciones rústicas que pudieran indicar pruebas de participación humana



- Se recorrió el predio a nivel terrestre observando matorrales con marcas de pintura roja
- La existencia de marcas, **evidencia** la presencia humana antes del siniestro



Comportamiento del fuego

- Con base a la vegetación afectada, se determinó que el incendio tuvo un avance **Este – Oeste**, con desplazamiento regular, flanqueado por la humedad de la vegetación lateral y por la disponibilidad y alineación del material combustible.



Clausura total

- Se impuso como medida de seguridad la Clausura Total Temporal para prevenir y evitar la aparición nuevos ilícitos como lo es el cambio de uso de suelo.



- 1. Se dañó el ecosistema de Matorral y Palmar con elementos de selva baja y especies forestales enlistadas en la Norma – 059**
- 2. Se dañó la fauna local con un desplazamiento de la misma hacia áreas no siniestradas**
- 3. La superficie afectada fue de 87 hectáreas en terrenos forestales**
- 4. La causa más probable obedece a la presencia humana en el área afectada. (indicios suficientes)**

- 1. Se solicitará a la CONANP la instauración de Programa de Restauración.**
- 1. Se solicitará a la CONAFOR aplicar un programa de Acciones tendientes a la recuperación del ecosistema.**
- 2. Se solicitará a SEMARNAT la no expedición de autorizaciones de cambios de uso de suelo en terrenos incendiados de acuerdo a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (Art. 117), además de que se continúen considerando terrenos forestales aunque pierdan su cubierta forestal por acciones ilícitas. (Art. 119 del Reglamento de la Ley).**
- 3. PROFEPA presentará Denuncia Penal y concluirá el procedimiento administrativo**