



SCT
SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES

**Accidente de la aeronave
XA-TXM
(14 de octubre de 2013)
Baja California Sur, México**

C.D de México a 14 de marzo de 2019

SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Información General

FECHA DEL ACCIDENTE:

-14-oct-2013

Hora: **09:10 hora local del Pacífico**

DATOS DEL TRIPULANTE:

-Tipo de licencia: Transporte Comercial

-Revalidó: 22 jul 2012 con vencimiento al 22 jul 2014

-Presentó su examen médico: 14/jun/2013 y estaba vigente al 14/jun/2014

AERONAVE:

-Matricula: XA-TXM MARCA: CESSNA MOD 208B

-Certificado de Aeronavegabilidad: Vigente

-Servicio a la que está destinada: Público de Pasajeros

-Daños a la aeronave: Destruida por impacto y fuego

LESIONES A LOS OCUPANTES:

-01 Tripulación y 13 pasajeros: TOTAL 14 Fatales

UBICACIÓN DE LA AERONAVE:

-Parte norte del cerro La Giganta, a una elevación de 4450 pies SNMM



Sinopsis

- El día 14 de octubre del 2013, siendo las 09:08 hora local (1508 UTC), se accidentó la aeronave XA-TXM, marca Cessna, C-208B, en la Sierra “La Giganta”, a 14.7 NM., sobre la radial 290 del VOR de Loreto, Baja California Sur.
- La aeronave realizaba un vuelo **VFR** con ruta comprendida de Los Mochis, Sinaloa (LMM) al aeropuerto de Loreto Baja California Sur (LTO), y posterior a Ciudad Constitución, Baja California Sur (CCB), y regresando a Los Mochis, al estar ya en el segundo tramo del vuelo, la aeronave despegó en condiciones de vuelo visual sin ningún problema, personal de tierra de la empresa Aeroservicios Guerrero calculaba que la aeronave arribaría a Cd. Constitución a las 09:26 pero al percatarse que no llegaba, personal de la empresa solicita información a comandancia D.G.A.C.
- siendo las 10:05 se emite la fase de INCERFA; A las 11:07 la fase de ALERFA y A las 11:31 la fase de DETRESFA lo cual significaba que se daba por perdida la aeronave coordinándose la búsqueda de la misma, pero debido a las condiciones meteorológicas por la tormenta tropical Octave, la aeronave fue localizada hasta el día **16 de octubre** destruida por impacto y fuego y los 13 pasajeros y un tripulante con lesiones mortales.



LOGÍSTICA DE LA ORGANIZACIÓN DE LA B y S:

- a) Organización de Centro Operativo de la Emergencia y del Puesto de Mando Móvil
- b) Organización de las entidades participantes en la Búsqueda y Salvamento
 - i. SCT DGAC
 - ii. SEDENA
 - iii. SEMAR
 - iv. PROTECCIÓN CIVIL
 - v. OPERADOR
 - vi. ASEGURADOR
- c) Estudio de la ruta aérea, terrestre y marítima, con base en el plan de vuelo y rutas alternas para arribar al aeródromo Ciudad Constitución, Baja California Sur (CCB)
- d) Ubicación de la zona del accidente
- e) Aseguramiento de los restos de la aeronave accidentada



ACCIDENTE XA-TXM

- No se registró notificación de la tripulación a los Servicios de Tránsito Aéreo. (STA).
- Los STA reportan las Fases de Emergencia a Comandancia de Aeropuerto SCT/DGAC quién formaliza y organiza las labores de Atención de la Emergencia.
- Al caer la aeronave fuera de las Instalaciones de la Terminal Aérea, la DGAC solicita el apoyo de los Servicios Estatales, Municipales, Federales y Militares para atender esta Emergencia.

SCT
DGAC

Investigación de Accidentes

Comandancia de Aeropuerto más
cercana al lugar

Se notifica , principalmente a:

SEDENA

SEMAR

Protección Civil

PF

SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Organización de Centro Operativo de la Emergencia y del Puesto de Mando



SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES

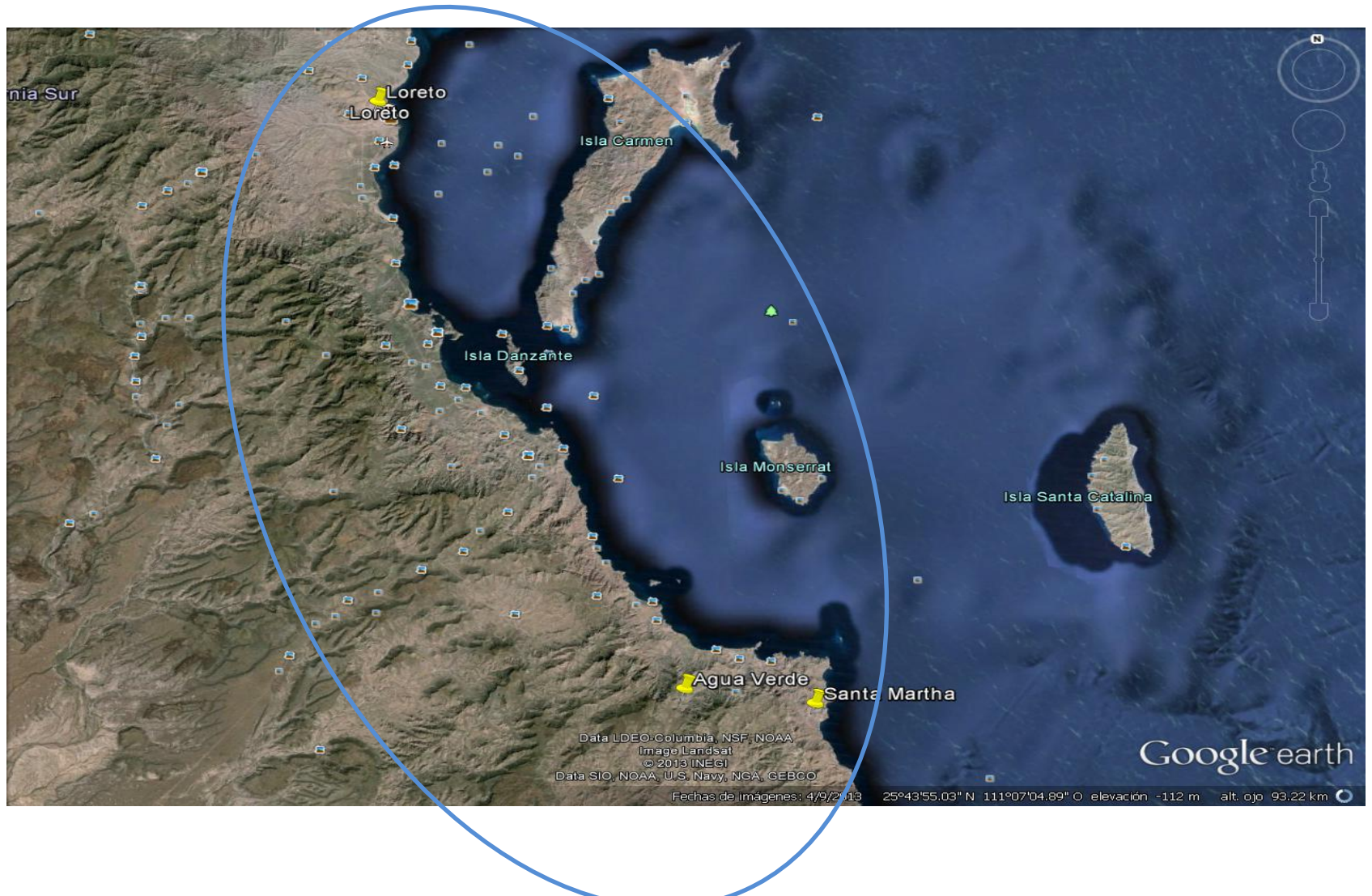


Organización de Centro Operativo de la Emergencia y del Puesto de Mando





Elección de las Zonas de Búsqueda.



SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Localización de la aeronave XA-TXM



SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



UBICACIÓN EXÁCTA



Coordenadas XA-TXM
Lat. $26^{\circ} 7' 7''$ N
Lon. $111^{\circ} 34' 83''$ W
A 14.7 MN R 290 VOR LTO

SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Instalación de un helipuerto improvisado entre Loreto y el sitio del accidente



SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Movimiento de personal de apoyo y de investigación



SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Vista de La Giganta desde el PM



Vista de “La Giganta” desde un helipuerto improvisado, en donde se emplazaba el Puesto de Mando.

SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Revaloración de Riesgos y áreas de oportunidad



SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Valoración de Riesgos y áreas de oportunidad



SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Valoración de Riesgos y áreas de oportunidad



SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Valoración de Riesgos y áreas de oportunidad



SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Establecimiento de una base más cercana al sitio del Accidente



SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Recorrido a pie hasta el sitio del Accidente



SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Recorrido a pie hasta el sitio del Accidente



SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Arribo a la zona del accidente



SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES

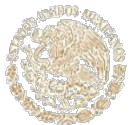


Sitio del Accidente



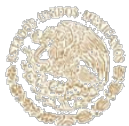
SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Sitio del Accidente

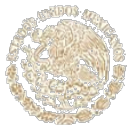




Actividades



DIA	OPERACIONES DE AERONAVES	OBSERVACIONES
14 DE OCTUBRE DE 2013	0	<ul style="list-style-type: none">• NO SE REALIZÓ LA B Y S FISICA DEBIDO A QUE EL HURACAN "OCTAVE" NO PERMITO REALIZAR DICHAS ACTIVIDADES, SIN EMBARGO SI SE REALIZARON ANALISIS DE HORARIO DE SALIDA, TIEMPO DE VUELO, ACTIVACIÓN DEL ELT, DETERMINACIÓN DE PROBABLES RUTAS, YA QUE EL VUELO ERA VISUAL.
15 DE OCTUBRE DE 2013	9	<ul style="list-style-type: none">• 5 OPERACIONES EN ALA FIJA Y 3 EN ALA ROTATIVA• ACTIVACIÓN DE BUSQUEDA POR TIERRA, SEDENA• ACTIVACIÓN DE BUSQUEDA MARÍTIMA, SEMAR
16 DE OCTUBRE DE 2013	8	<ul style="list-style-type: none">• 6 OPERACIONES EN ALA FIJA Y 4 EN ALA ROTATIVA• (se localizó la aeronave accidentada)• ACTIVACIÓN DE BUSQUEDA POR TIERRA, SEDENA• ACTIVACIÓN DE BUSQUEDA MARÍTIMA, SEMAR



Coordinación de Búsqueda y Rescate

Actividad	
<p>Protocolo de Búsqueda de la Aeronave con matrícula XA-TXM, desaparecida en B.C.S.</p>	<p>16oct13, vía aérea se localizó la Aeronave XA-TXM accidentada en las siguientes coordenadas 26°07.07'N 111°34.83'W.</p>
	<p>Se organizó una brigada para poder llegar al lugar del accidente, con personal de</p> <ul style="list-style-type: none">-SEDENA,-DGAC (1ª Región y DAAIA),-Protección Civil del Estado
	<p>Con apoyo de un Helicóptero del Gobierno del Estado de Sinaloa.</p>

SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Aseguramiento de los restos de la aeronave accidentada



SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



GRACIAS!!