



Comunicado Observatorio/2026  
Ciudad de México, 18 de junio de 2026.

## El Observatorio del Golfo, bajo la dirección de la Secihti, atiende el incidente en el Río Pánuco

A partir del reporte de una mancha de coloración oscura e iridiscencia con olor característico a hidrocarburo en las inmediaciones del Río Pánuco, el pasado 10 de junio de 2026, personal de la Primera Zona Naval de la SEMAR, en coordinación con el Resguardo Marítimo Federal de la Capitanía de Puerto de Tampico, realizó recorridos de inspección en la Terminal Marítima de PEMEX.

En esta inspección, se observó que el frente de agua, en efecto, presentaba una mancha de coloración oscura a café viajando por debajo de la superficie, así como presencia de iridiscencia con apariencia oleosa, percibiéndose olor a hidrocarburos en las inmediaciones de la Terminal Marítima de PEMEX, en Ciudad Madero, cerca de cordones oleofílicos. Asimismo, dentro de las barreras se identificó material con características oleosas.

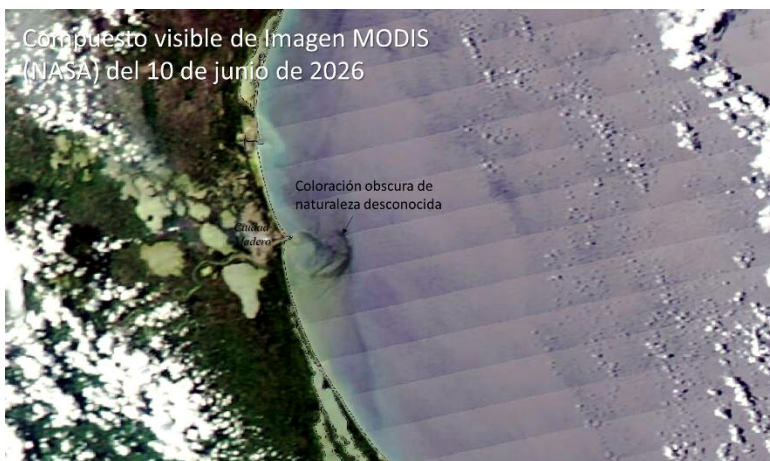


Imagen MODIS (NASA) de resolución moderada que presenta una mancha de coloración oscura consistente con la respuesta de aguas oleosa en la superficie marina.

Por su parte, el cuerpo técnico del Observatorio del Golfo analizó imágenes satelitales desde el 10 y hasta el 17 de junio utilizando dos tipos de sensores: un Radar de Apertura Sintética (SAR) y sensores ópticos multiespectrales de resolución moderada (Sensor MODIS de la NASA). En imágenes del 10 de junio, se confirmó una anomalía en la coloración del mar en las inmediaciones de la salida del Río Pánuco que se extendía más de 10 km, hasta el frente termohalino (encuentro de aguas continentales y marinas) derivado de este afluente. Esta



2026  
año de  
Margarita  
Maza

prensa@secihti.mx  
www.secihti.mx  
Tel. 55 5322 7000  
Ext. 4000





coloración es normalmente consistente con la presencia de aguas oleosas, aunque el alcance del análisis por imágenes no permite concluir sobre la naturaleza de la mancha.

En su recorrido del 11 de junio en la zona mencionada, Pemex, junto con personal de la ASEA y de la ASIPONA, no detectaron presencia de hidrocarburo en sitio, aunque sus observaciones aéreas del 12 de junio mostraron efectivamente una mancha oscura en los muelles de Pemex y canales conectados. Ese mismo 12 de junio, en el análisis de imágenes SAR, no se detectaron anomalías de ningún tipo. Personal de Pemex recolectó muestras del agua del río a diferentes profundidades, sin encontrar hidrocarburos flotando o en suspensión en el seno del río. Se tomaron muestras sólidas del fondo del río y canales conectados, para investigar si el origen de la mancha podía provenir de residuos sólidos acarreados por las recientes lluvias. Pemex está analizando estos materiales mediante técnicas especializadas, ya que podrían ser provenientes de material acumulado en vialidades con drenajes pluviales conectados a los canales de escurrimiento al río.

El 16 de junio, la Primera Zona Naval encabezó una reunión de trabajo con las autoridades competentes, incluyendo a la ASEA, con el fin de dar seguimiento a las líneas de acción en materia de protección al medio ambiente.

En observaciones satelitales del 17 de junio, se observaron nuevamente anomalías en forma de filamentos alargados, algunos asociados claramente al frente del río derivado de las lluvias intensas recientes. Cabe resaltar que también se observan filamentos más alejados de la costa, de naturaleza desconocida.

En conclusión, aún no se puede determinar ni la causa ni la fuente con los datos disponibles actualmente, por lo que se sigue investigando. Pemex reportará el resultado del análisis de las muestras del material recolectado en el fondo del río.

Desde el 10 de junio, Pemex ratifica que no ha tenido derrame de hidrocarburos al interior de la Refinería Madero, ni pérdidas de contención que hubieran podido dar origen al vertimiento de hidrocarburos al Río Pánuco. En conjunto con las autoridades estatales y Pemex, se implementaron las acciones de contención pertinentes; por lo que, actualmente, la afectación se encuentra controlada y contenida, de acuerdo con Pemex y SEMAR.



2026  
año de  
Margarita  
Maza



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



Imagen satelital de SAR adquirida el 12 de junio de 2026 (ESA Copernicus), sin anomalía de retrodispersión en el mar.

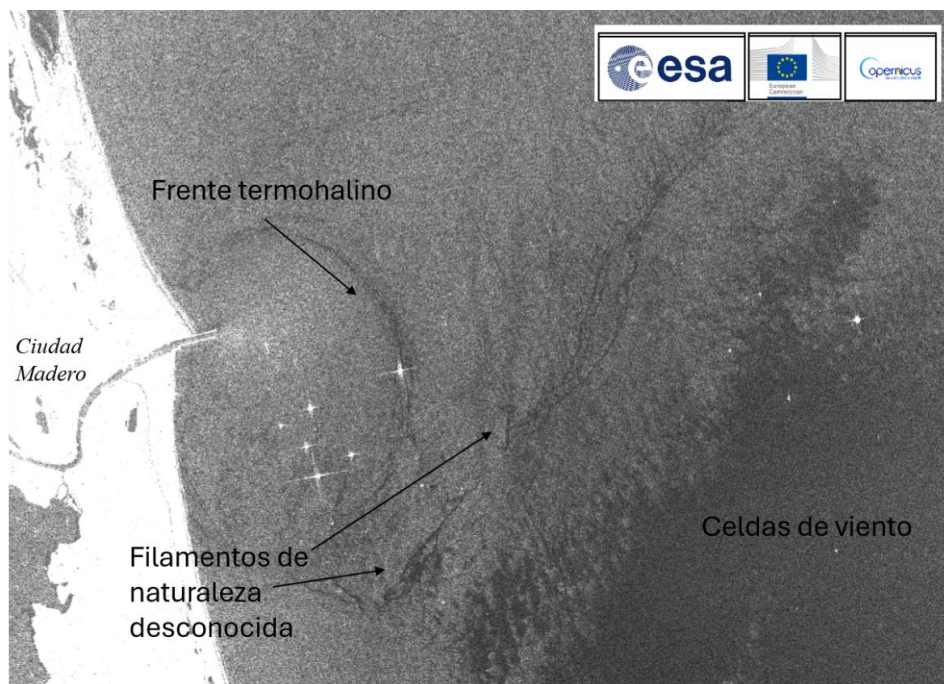


Imagen satelital de Radar de Apertura Sintética (SAR) adquirida el 17 de junio de 2026 (ESA-Copernicus), con presencia de anomalías de retrodispersión. Estas anomalías se observan como filamentos alargados, algunos asociados al frente termohalino debido a la salida del río después de las lluvias intensas. Otros filamentos más alejados de la costa son de naturaleza desconocida. Las anomalías al sur están posiblemente asociadas a las condiciones atmosféricas (viento).

-oo0oo-



2026  
año de  
Margarita  
Maza

prensa@secihti.mx  
www.secihti.mx  
Tel. 55 5322 7000  
Ext. 4000

