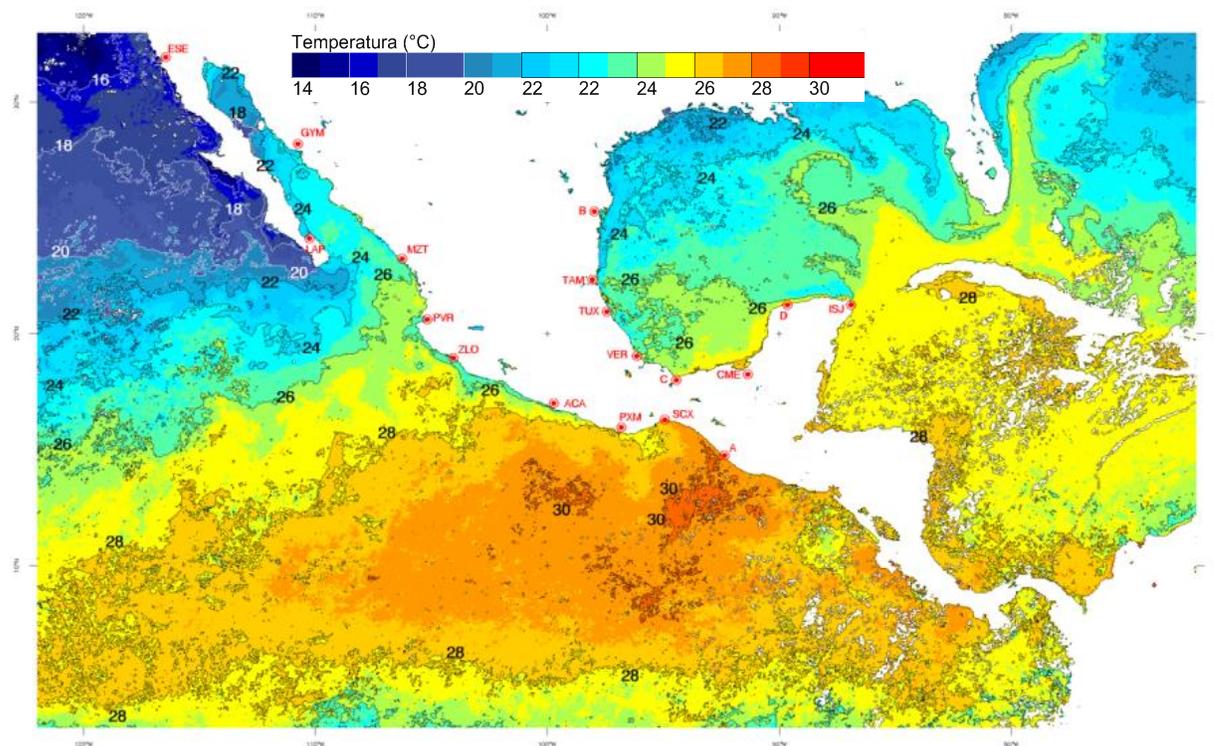


TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR



MAYO. OCÉANO PACÍFICO

Región	TSM
Costa occidental de Baja California	Temperaturas inferiores a 16 °C al norte de Ensenada (ESE) y entre Punta Eugenia y una localidad ubicada en las coordenadas 26° 35' N - 113° 10' O. La isoterma de 20 °C fue casi perpendicular a la península y en la costa se observó desde cabo San Lucas.
Golfo de California	En casi todo el Alto Golfo la temperatura varió entre 20 y 22 °C, excepto en la desembocadura del río Colorado donde se registraron 24°C. En la región de las Islas, la temperatura fue menor a 18 °C. La isoterma de 24 °C se presentó con rumbo suroeste desde el sur de Guaymas, en la costa de Sonora, hasta el extremo sur de la Bahía de La Paz. El rumbo de la isoterma de 24 °C fue suroeste, desde Guaymas hasta la entrada del Golfo de California, frente a Mazatlán. El rumbo de la isoterma de 26 °C fue suroeste y formó amplios meandros; en la costa se observó cerca de Teacapán (22° 38' N - 105° 48' O) en Nayarit.
Pacífico Central (Jalisco-Colima-Michoacán)	La temperatura en la región se registró entre 25 y 27 °C, aunque se observó una franja estrecha, con temperaturas entre 25 y 26 °C, paralela a la línea de costa, entre Bahía Banderas (PVR) y Acapulco (ACA).
Guerrero-Oaxaca	Entre ACA y Salina Cruz (SCX) continuó la franja (aunque cada vez fue más delgada), descrita en el párrafo anterior, donde la temperatura se encontró entre 25 y 26 °C. Al sur de toda la zona se observó la isolínea de 28 °C, la cual se presentó desde un punto localizado 120 km al sur de la desembocadura del río Balsas y Puerto Escondido.
Golfo de Tehuantepec	Temperatura entre 28 y 30 °C. La isoterma de 28 °C sugiere que en una pequeña área que en la costa se observó entre PXM y SCX, y mar adentro hasta el paralelo 14° 39' N, donde la temperatura fue inferior a la de la zona adyacente, debido a lo cual la temperatura fue menor (~ 2 °C) en la costa occidental que en la oriental.
Costa de Chiapas	Temperaturas entre 28 y 30 °C. Al SO de Puerto Chiapas (A) se superaron los 30 °C

MAYO. GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE

Región	TSM
Costa de Tamaulipas	La isoterma de 24 °C se observó desde el norte del Golfo de México hasta Punta Jerez.
Costa de Veracruz	Entre Punta Jerez (Tamps.) y Veracruz (VER) se registraron entre 24 y 25 °C. Al sur del puerto la temperatura varió entre 25 y 26 °C, en tanto que al sur de Coatzacoalcos (C) fue mayor a 27 °C.
Golfo de Campeche	En la zona marina la temperatura varió entre 26 y 27 °C. La franja más cálida se encontró entre la frontera Tabasco - Campeche y el norte de Yucatán, donde fue mayor a 27°C.
Costa de Tabasco-Campeche	En casi toda la costa la temperatura fue superior a 27 °C, particularmente al norte de ciudad del Carmen y en Laguna de Términos, donde fue > 28 °C.
Costa norte de Yucatán	En el extremo superior derecho de la península, la temperatura fue mayor a 26 °C en tanto que en el izquierdo varió entre 26 y 27 °C. Hubo una pequeña área al norte de Isla Mujeres (ISJ) más templada, donde la temperatura fue de ~24 °C.
Costa de Quintana Roo	En la mayor parte de la costa la temperatura se encontró entre 27 y 28 °C, excepto en las inmediaciones de Chetumal, donde fue un grado centígrado más elevada. La isoterma de 26°C penetró al Golfo de México y se extendió hasta un punto ubicado aproximadamente 150 km al sur de la desembocadura del río Mississippi (27° 42' N).

Anomalías térmicas. La mayor parte de la costa del Pacífico mexicano presentó anomalías negativas, excepto frente a la costa noroccidental de Baja California (>0.2), el primer tercio del Golfo de California (entre Guaymas y San José del Cabo fueron > 0.2) y la región comprendida entre Nayarit y Colima (con valores pequeños cerca de la costa y cercanos a la unidad en la zona oceánica). En el Golfo de México y mar Caribe, las anomalías negativas (< -1) predominaron, particularmente desde Tamaulipas (donde llegaron a -3), hasta Coatzacoalcos. Frente a Tabasco y Campeche se observaron algunas regiones con anomalías positivas, principalmente frente a la desembocadura de los ríos Grijalva y Usumacinta.

ANOMALÍAS TÉRMICAS ESTANDARIZADAS

