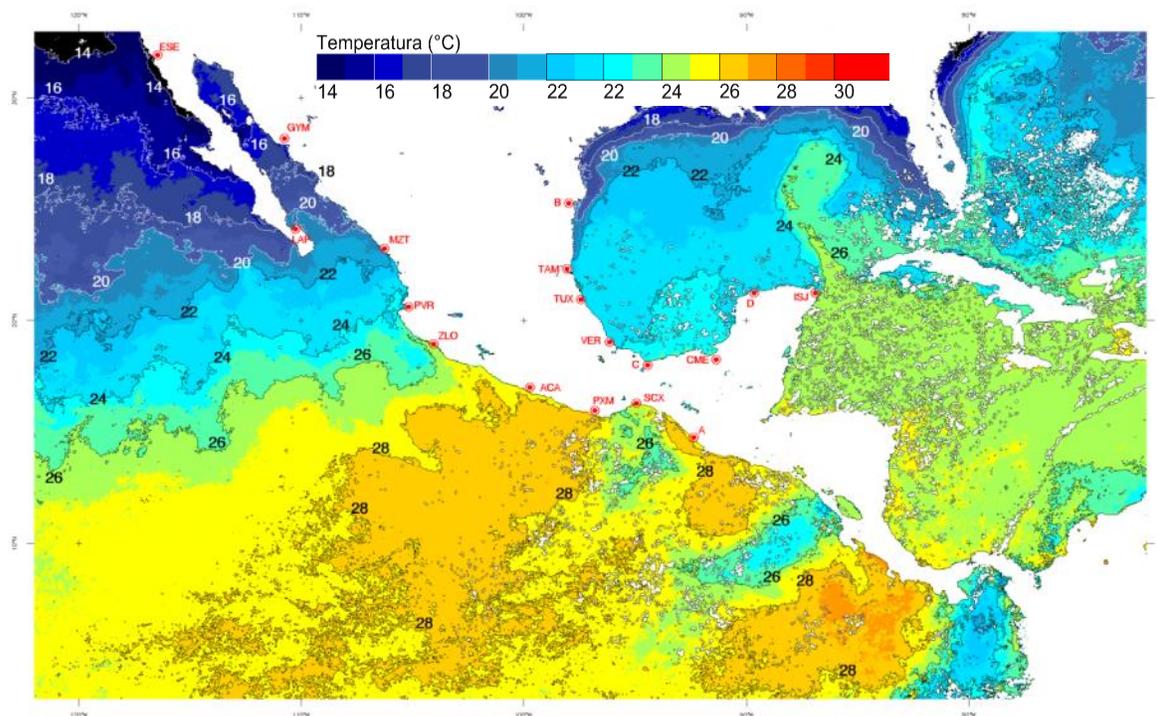


TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR



PACÍFICO MEXICANO

Región	TSM
Costa occidental de Baja California	Temperaturas inferiores a 16 °C al norte de Laguna de San Ignacio. Hay una franja estrecha (<35 km) paralela a la costa noroccidental con temperaturas inferiores a 14 °C entre las coordenadas 28° 52' N - 114° 30' O y 32° 47' N - 117° 20' O. El rumbo de las isothermas de 16 y 18 °C es NO, en tanto que la de 20 °C es perpendicular a la costa (aunque forma una gran cantidad de meandros) y se observa frente al poblado de Todos Santos (23° 28' N - 110° 15' O).
Golfo de California	En el Alto Golfo se registraron 17 °C, aunque entre la costa de Baja California y la Isla Ángel de la Guarda, la temperatura se encontró en el intervalo 15-16 °C. En el Golfo Medio los valores varían entre 16 y 18 °C. Por otro lado, la isoterma de 20 °C está orientada con rumbo oeste-sureste y se observa desde el sur de isla San José (BCS) hasta Topolobampo (Sin). La isoterma de 22 °C se presenta desde Mazatlán y la de 24 °C desde el sur de la costa nayarita (aproximadamente en las inmediaciones de Chacala: 21° 8' N - 105° 14' O). Ambas isothermas mantienen rumbo oeste-suroeste.
Pacífico Central (Jalisco-Colima-Michoacán)	El rumbo de la isothermas de 26 y 27 °C es hacia el suroeste y en la zona oceánica forma amplios meandros, uno de los cuales está ubicado frente a la costa de Colima; la temperatura en la región se registra entre 26 y 28 °C. Al sur de Michoacán se encuentra un área muy amplia cuya temperatura es mayor a 28 °C y que se extiende hacia el ecuador.
Guerrero-Oaxaca	En la costa que abarca desde Punta Maldonado (16° 18' N - 98° 21' O) hasta Puerto Escondido, la temperatura supera los 28 °C.
Golfo de Tehuantepec	Temperaturas entre 25 y 27 °C. Se aprecia el desplazamiento de agua de menor temperatura desde la costa hacia mar abierto con dirección sur.
Costa de Chiapas	Temperaturas mayores a 28 °C, desde Puerto Arista hasta la frontera con Guatemala; empero la superficie cubierta por estos valores es menor que en febrero.

MARZO. GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE

Región	TSM
Costa de Tamaulipas	La isoterma de 22 °C se extendió desde Punta Jerez hacia el noreste, en tanto que la de 20 °C se presentó desde un punto ubicado aproximadamente 54 km al este de la desembocadura del río Bravo hasta la costa aledaña a Laguna Madre.
Costa de Veracruz	La temperatura entre la costa norte del estado y el puerto de Alvarado varió entre 23 y 24 °C.
Golfo de Campeche	En el área comprendida desde Alvarado hasta Seybaplaya (Camp.) y limitada al norte por el paralelo 22 °N, la temperatura varió entre 24 y 25 °C.
Costa de Tabasco-Campeche	La temperatura fue más o menos homogénea a lo largo de la costa (24 - 25 °C); excepto entre la laguna La Machona y el río Usumacinta así como en el interior de Laguna de Términos donde superó los 25 °C. Al norte de Seybaplaya varió entre 23 y 24 °C.
Costa norte de Yucatán	Temperatura entre 23 y 24 °C. Estos valores se registran entre Seybaplaya y el extremo superior derecho de la península.
Costa de Quintana Roo	Temperatura homogénea >26 °C en casi todo el mar Caribe, aunque esa isoterma penetró en el Golfo de México hasta el paralelo 28°N y tenía forma ovoide en el extremo norte. La corriente de Lazo se encuentra frente al golfo de Florida. Su límite superior se ubicó más al norte que en el mes anterior.

Anomalías térmicas. El área donde se registraron anomalías negativas abarcó más superficie que en los dos meses anteriores, aparentemente como resultado del incremento de la influencia de la corriente de California y de los afloramientos de agua subsuperficial que se producen en el Golfo de Tehuantepec y el Domo de Costa Rica; en contraste, se observaron valores positivos desde Cabo Corrientes hasta Puerto Escondido (PXM). En el Golfo de México ocurrió algo similar, por lo que las anomalías negativas fueron más intensas frente a la costa norte de Tamaulipas y desde la desembocadura del río Usumacinta hasta Isla Mujeres. Frente a Veracruz y Tabasco las anomalías fueron positivas, pero menores a la unidad.

ANOMALÍAS TÉRMICAS ESTANDARIZADAS

