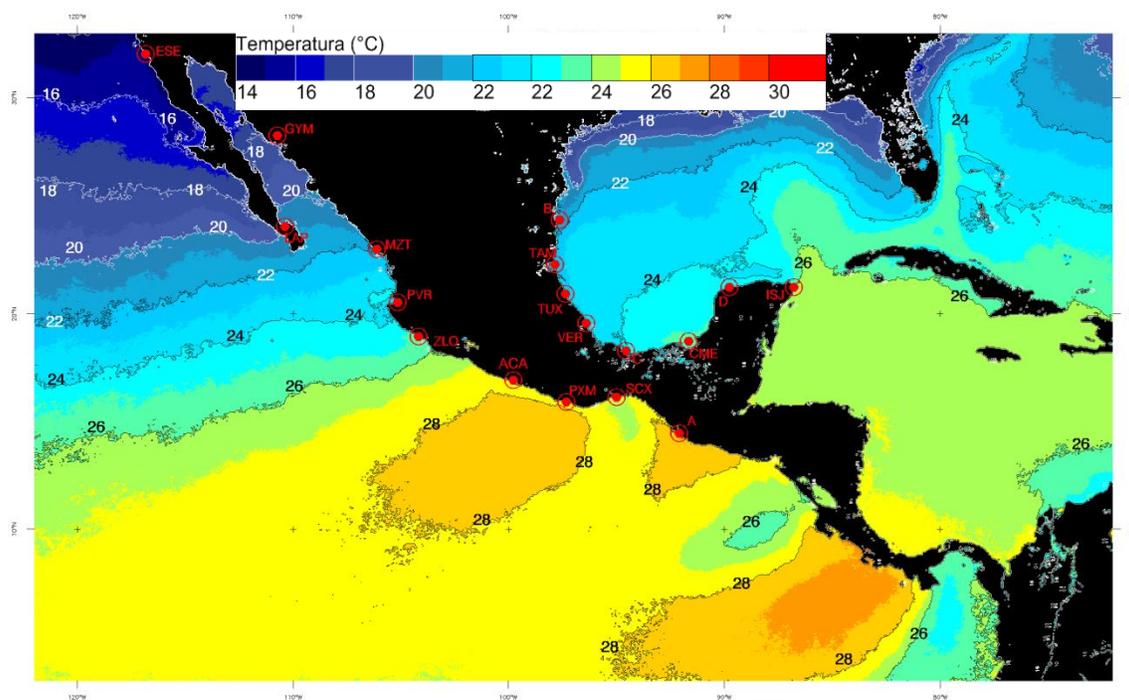


TEMPERATURA NORMAL DURANTE EL MES DE MARZO



Océano Pacífico

Región	TSM
Costa occidental de Baja California	La temperatura varía entre 14 y 22.5 °C, entre Ensenada (ESE) y Cabo San Lucas. Entre ESE y Punta Eugenia los valores se encuentran entre 15 y 17 °C, aunque cabe señalar que la isoterma de 16 °C, se mantiene paralela a la costa desde el paralelo 30° 21' N (más al norte que en febrero), por lo que la temperatura es más baja en las inmediaciones de la costa entre esa ubicación y Guerrero Negro que en mar abierto, donde varía entre 16 y 17 °C. La ubicación de las isotermas de 18, 20 y 22 °C se encuentra más al sur que en febrero. Las isotermas son paralelas entre sí.
Golfo de California	Entre el Alto Golfo y Guaymas, la temperatura se encuentra entre 17 y 18 °C. Por otro lado, la isoterma de 20 °C se registra entre el norte de la Bahía de la Paz y las coordenadas 25° 50' N, 109° 12' O. La isoterma de 22 °C se observa desde mar adentro hasta Mazatlán y la de 23 °C hasta Marismas Nacionales, Nay. Cabe mencionar que la isoterma de 22, que en febrero es casi perpendicular a la costa, en marzo comienza a curvarse hacia el interior del Golfo de California.
Pacífico Central (Jal.-Col.-Mich.)	La temperatura varía entre 24 y 27 °C en la costa. Las isotermas de 25, 26 y 27 °C, se localizan más al sur que en enero y febrero, por lo que la de 25 °C se encuentra frente al Manzanillo, la de 26 °C frente a Faro de Bucerías y la de 27 °C al sur de Lázaro Cárdenas (Mich).
Guerrero-Oaxaca	La temperatura se encuentra entre 27 y poco más de 28 °C desde la costa norte de Guerrero, hasta Salina Cruz (SCX). En las inmediaciones del litoral la temperatura es > 27 °C, en tanto que la isoterma de 28°C, que como en enero y febrero bordea una estructura de forma semicircular, se ubica casi frente al puerto de Acapulco (ACA), aunque más alejada de la costa, y más grande que en los dos meses anteriores, ya que midió alrededor de 499 248.12 km ² y la temperatura varió entre 28.05 y 28.8 °C.
Golfo de Tehuantepec	En este cuerpo de agua la temperatura es de 27 °C. Los valores más elevados, como en los meses previos, se presentaron en ambas costas mientras que en el centro se encontró una estructura donde la temperatura es unas décimas de grado menor (26-27 °C) y cuya área en este mes es de 21 412.1 km ²
Costa de Chiapas	Desde Salina Cruz hasta la frontera con Guatemala la temperatura varía entre 27.3 y 28.5 °C.

Golfo de México y Mar Caribe

Región	TSM
Costa de Tamaulipas	En la plataforma continental la temperatura se encuentra entre poco más de 20 °C y 22 °C. El agua es más fría en las inmediaciones de la costa que hacia mar abierto, en este mes la superficie cuya temperatura se encuentra entre 22 y 23°C es más estrecha que en el anterior y la isoterma de 22 °C se ubica más al norte que en febrero, en las inmediaciones de La Pesca, al sur de Laguna Madre.
Costa de Veracruz	Como en febrero, la isoterma de 23 °C, continúa desde Tamaulipas hasta la costa norte de Veracruz, en las inmediaciones de Tuxpan; al sur de esta localidad y hasta Coatzacoalcos la temperatura es muy homogénea y se encuentra entre 23 y 24 °C.
Golfo de Campeche	En este cuerpo de agua la temperatura varía entre 24 y 25 °C. La superficie que bordea la isoterma de 24 °C es más amplia que en los dos meses previos, abarca todo el Golfo, el norte de Yucatán y posiblemente muestra el ingreso de agua desde el mar Caribe.
Costa de Tabasco-Campeche	En la costa de Tabasco y la del norte de Campeche la temperatura se encuentra entre 24 y 25 °C, pero en el sur de Campeche, en las inmediaciones de la desembocadura del río Usumacinta y Laguna de Términos, es mayor a 25 °C.
Costa norte de Yucatán	En esta zona la temperatura es unas pocas décimas superior a 24 °C. Cerca de Isla Mujeres (ISJ), por donde ingresa el agua proveniente del Caribe, se registran más de 26 °C.
Costa de Quintana Roo	En el mar Caribe la temperatura supera los 26 °C. Esa isoterma se “introduce” al Golfo de México hasta el paralelo 23° 12' N como en el mes anterior. Por otro lado, las isotermas de 24 y 25 °C se observaron en la parte media del Golfo de México lo que indica el ingreso de agua más caliente que la del Golfo, desde el mar Caribe. La isoterma de 24 °C se registra hasta el paralelo 26° 48' N, ubicación que está ligeramente más al norte que en febrero.