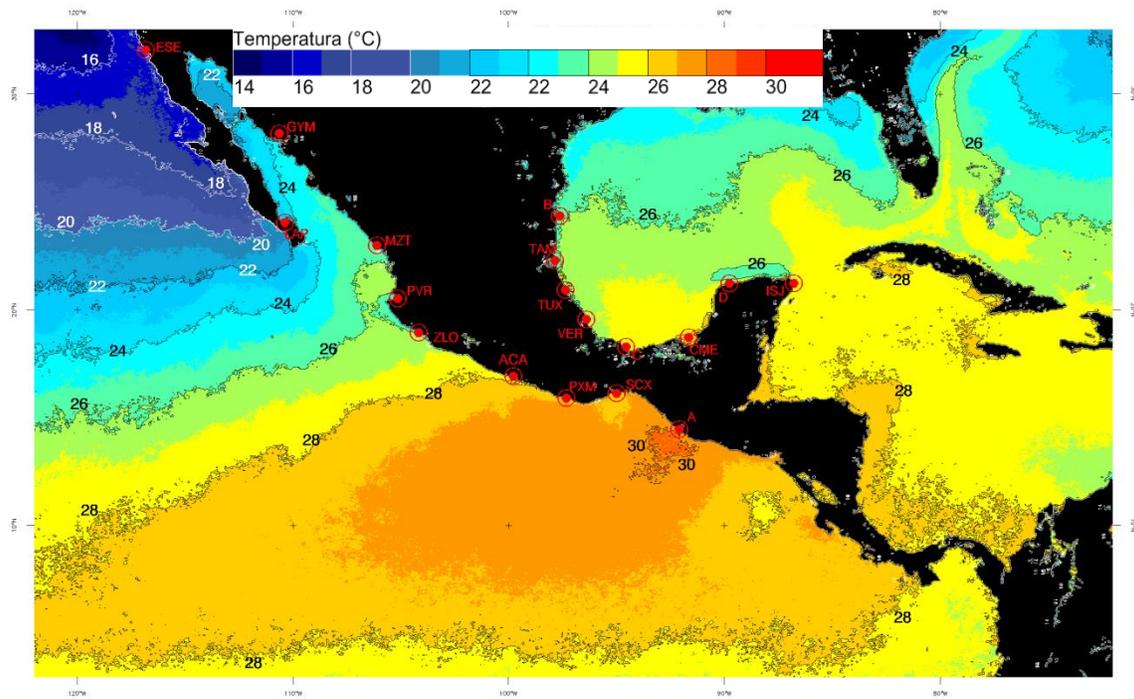


TEMPERATURA NORMAL DURANTE EL MES DE MAYO



Océano Pacífico

Región	TSM
Costa occidental de Baja California	La temperatura varía entre 16 y 22 °C, entre Ensenada y Cabo San Lucas. La isoterma de 17 °C llega hasta Punta Eugenia, en las inmediaciones de Laguna San Ignacio, en tanto que la de 18 °C es perpendicular a la costa y se observa desde mar abierto hasta las coordenadas 28° 10' N, 118° 50', localizadas 325 km al oeste de Isla Cedros. La ubicación de las isotermas de 18, 20 y 21 °C, se encuentra más al norte que en abril y estas estructuras están orientadas en un ángulo más agudo que en abril, lo que sugiere que el agua templada, posiblemente proveniente de la costa de California, está más cercana a la costa que en el mes previo. El vértice de las isotermas de 22 y 23 °C se encuentra en Cabo San Lucas, en tanto que la isoterma de 24 °C que en los meses anteriores se ubicaba en Nayarit y Sinaloa, se observa en Cabo San Lucas y el interior del Golfo de California.
Golfo de California	En el Alto Golfo y en la zona de las Islas la temperatura se encuentra entre 22 y 23 °C. La isoterma de 22 °C sigue la forma de la costa desde el norte de Sonora hasta 29° 58' N en las inmediaciones de Isla San Luis en la de BCS, en tanto que el vértice superior se encuentra en el paralelo 31° 6' N y los meridianos 113° 50' y 114° 26'. En el área comprendida desde esa paralelo hasta Isla Tiburón la temperatura es más baja (20.8-22°C). Cabe mencionar que en la costa de la península las temperaturas menores a 23 °C continúan hasta Mulegé, con valores inferiores a 22°C cerca de Santa Rosalía. Por otro lado, la isoterma de 24 °C se observa desde Guaymas (Son.) hasta Bahía Ventana, al sur de Isla Cerralvo (BCS). La isoterma de 24 °C se observa en San José del Cabo, desde donde se dirige hacia el oeste y después hacia el sur, hasta el paralelo 19° 59' N. La isoterma de 25 °C se registra desde Topolobampo a partir de donde se orienta con rumbo sur y sur-sureste, hasta que en las coordenadas 19° 20' 108° 19' se dirige hacia mar abierto con trayectoria oeste-suroeste. La forma de las isotermas de 24 y 25 °C sugiere el ingreso de agua hacia el interior del Golfo por el margen oriental.
Pacífico Central (Jalisco-Colima-Michoacán)	La temperatura varía entre 25.7 °C en las inmediaciones de Jalisco y Colima (hasta Manzanillo), y 26-27 °C desde ZLO hasta la desembocadura del río Balsas. La isoterma de 26 °C se localiza más al norte que en abril e incluso se registra frente a la costa de Nayarit, en tanto que la de 27 °C se observa en la costa sur de Colima (en abril se observaba en el sur de Michoacán). Estas isotermas son casi perpendiculares a la costa.
Guerrero-Oaxaca	La temperatura se encuentra entre 27 y 28.3 °C desde la desembocadura del río Balsas (Gro.), hasta Huatulco (Oax.). La isoterma de 28°C, bordea una superficie que abarca desde Costa Rica hasta el paralelo 4° 7' N, donde la temperatura se encuentra entre 28 y 30.1 °C.

Golfo de Tehuantepec	En este cuerpo de agua la temperatura varía entre 27.6 y 28.8°C. Los valores más elevados (>28 °C), se presentaron desde Salina Cruz (SCX) hacia Chiapas, mientras desde Huatulco hacia SCX fue unas décimas de grado más baja. Como en el mes anterior, la isoterma de 30 °C rodea una estructura semicircular que abarca desde Puerto Escondido hasta Acapulco y llega al sur hasta el paralelo 7° 30' N, que solo es interrumpida por un área con temperatura ligeramente más baja que la circundante, que es perpendicular a la costa y se encuentra entre Huatulco y Salina Cruz .
Costa de Chiapas	Desde Salina Cruz hasta la frontera con Guatemala la temperatura varió entre 29 y 30°C.

Golfo de México y Mar Caribe

Región	TSM
Costa de Tamaulipas	En la plataforma continental la temperatura se encuentra entre poco más de 25 °C, en la desembocadura del río Bravo, y 25.8 °C en la desembocadura del río Pánuco. Como en los meses previos, el agua es más fría en las inmediaciones de la costa que hacia mar abierto, donde es superior a 26 °C.
Costa de Veracruz	En la costa de Veracruz, desde la frontera con Tamaulipas hasta Coatzacoalcos, la temperatura varía entre 26 y 27 °C. La isoterma de 27 °C se ubica frente a la región de los Tuxtlas. Desde esa localidad hasta la frontera con Campeche la temperatura es muy homogénea (27-27.3°C).
Golfo de Campeche	En este cuerpo de agua la temperatura varía entre 27 y 27.3 °C. La isoterma de 27 °C se observa desde el extremo noroeste de la península de Yucatán, a partir de donde forma un arco cuyo punto final en la costa se encuentra en Veracruz.
Costa de Tabasco-Campeche	En la costa de Tabasco y de Campeche la temperatura se encuentra alrededor de 27.6 °C, pero frente a la costa, desde las inmediaciones de Laguna de Términos hasta la ciudad de Campeche supera los 28 °C.
Costa norte de Yucatán	En las inmediaciones de la costa, en una franja muy estrecha (<5 km), limitada a la costa noroeste de la península, la temperatura se encuentra entre 25 y 26 °C. Existe otra área ubicada al norte, donde se registraron entre 25 y 26 °C; cabe mencionar que el agua circundante es más cálida, en especial en el Caribe.
Costa de Quintana Roo	En el mar Caribe se registran más de 27 °C. La isoterma de 27 °C se “introduce” al Golfo de México hasta el paralelo 25° 50' N, más al norte que en los meses previos. Por otro lado, las isotermas de 24 y 25 °C se observaron en el norte de Golfo de México y en el Golfo de Florida, respectivamente, lo que indica el ingreso de agua (más caliente) desde el mar Caribe.