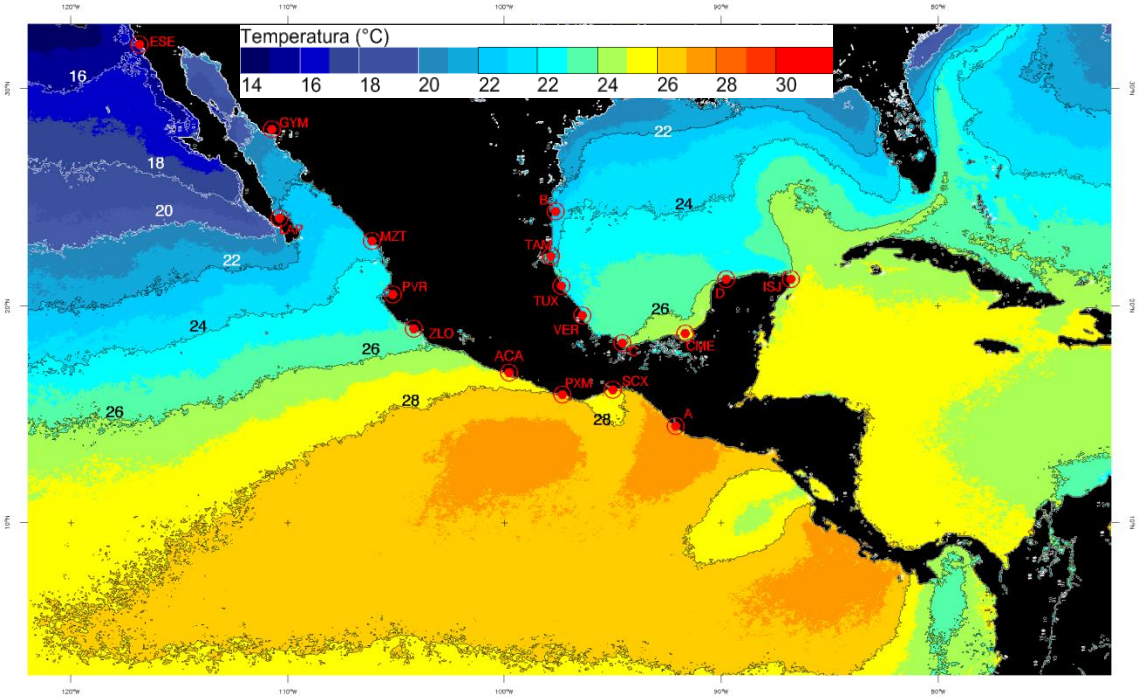
TEMPERATURA NORMAL DURANTE EL MES DE ABRIL



Océano Pacífico

Región	TSM
Costa occidental de Baja California	La temperatura varía entre 15 y 22 °C, entre Ensenada y Cabo San Lucas. A diferencia de los meses previos, la isoterma de 17 °C se detecta al sur de Punta Eugenia, en las inmediaciones de Laguna San Ignacio. La isoterma de 16 °C, se mantiene paralela a la costa desde el paralelo 31 ° 33 ‘N, muy cerca de Ensenada, por lo que la temperatura en las inmediaciones de la costa entre esa ubicación y Guerrero Negro es más fría que mar abierto, donde varía entre 17 y 18 °C. La ubicación de las isotermas de 18, 20 y 21 °C se encuentran aproximadamente en la misma latitud que en el mes anterior, en tanto que la de 22 °C se observa hasta San José del Cabo.
Golfo de California	En el Alto Golfo y en la zona de las Islas la temperatura se encuentra entre 19 y 20 °C. Ésta última isoterma se observa entre Guaymas y el extremo norte de Bahía Concepción. La isoterma de 22 °C se registra desde el norte de Sinaloa hasta Isla Espíritu Santo frente a Bahía de La Paz. La forma de las isotermas de 22, 23 y 24 °C, sugiere el ingreso de agua hacia el interior del Golfo por el margen oriental.
Pacifico Central (Jal.-Col.-Mich.)	La temperatura varía entre 24 y 26 °C en la costa. Las isotermas de 25 y 26 °C, se localizan aproximadamente en las mismas latitudes que en el mes anterior, en tanto que la de 27 °C se observa ligeramente más al sur. Estas isotermas son casi perpendiculares a la costa.
Guerrero-Oaxaca	La temperatura se encuentra entre 26.3 y poco más de 28 °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 Ecuador donde la temperatura se encuentra entre 28 y 29.5 °C. El extremo norte de esta área se ubica casi frente al puerto de Acapulco (ACA), aunque la isoterma está más alejada de la costa que en marzo. Mar adentro, aproximadamente entre la desembocadura del Balsas y Huatulco se observa una estructura donde la temperatura es mayor a 29 °C, y cuya área es de 272 767.78 km^2.
Golfo de Tehuantepec	En este cuerpo de agua la temperatura fue de 27.6 y 28.8°C. Los valores más elevados (>28 °C), se presentaron desde Salina Cruz (SCX) hasta Chiapas, mientras que entre Huatulco y SCX fue unas décimas de grado más baja.
Costa de Chiapas	Desde Salina Cruz hasta la frontera con Guatemala la temperatura varió entre 28 y 29 °C. En la mayor parte de la costa chiapaneca la temperatura es mayor a 29 °C.

Golfo de México y Mar Caribe

Región	TSM
Costa de Tamaulipas	En la plataforma continental la temperatura se encuentra entre 22 °C y 24 °C. Como en los meses previos, el agua es más fría en las inmediaciones de la costa que hacia mar abierto. La isoterma de 23°C es más estrecha que en marzo y se ubica en las inmediaciones de La Pesca, al sur de Laguna Madre, en tanto que la de 24 °C es aledaña a la desembocadura del río Pánuco.
Costa de Veracruz	Desde la frontera con Tamaulipas hasta Coatzacoalcos, la temperatura varía entre 24 y 26 °C, y es más elevada que en el mes anterior. La isoterma de 25 °C se ubica frente al puerto de Veracruz. Desde Coatzacoalcos hasta la frontera con Campeche la temperatura es mayor a 26 °C (~26.5 °C).
Golfo de Campeche	En este cuerpo de agua la temperatura varía entre 25 y 26 °C. Cabe señalar que la isoterma de 25 °C se observa desde el extremo noroeste de la península de Yucatán, a partir de donde forma un arco cuyo punto final es el puerto de Veracruz donde la temperatura se encuentra entre 22 y 24 °C.
Costa de Tabasco-Campeche	En la costa de Tabasco y de Campeche la temperatura se encontró entre 26 y 27 °C, pero en el sur de Campeche, en las inmediaciones de la desembocadura del río Usumacinta y Laguna de Términos superó los 27 °C.
Costa norte de Yucatán	En las inmediaciones de la costa, en una banda muy estrecha (5-10 km), ubicada en la costa noroeste de la península, la temperatura se encuentra entre 24 y 25 °C. Existe otra franja, unos cuantos kilómetros más amplia donde la temperatura se encuentra entre 25 y 25.7 °C. Por otro lado, en la zona oceánica, la variable se encuentra entre 24 y 25 °C.
Costa de Quintana Roo	En el mar Caribe se registraron más de 26.5 °C. La isoterma de 26 °C se “introduce” al Golfo de México hasta el paralelo 25° 13’ N, más al norte que en marzo. 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 desde el mar Caribe. La isoterma de 24 °C se registra hasta el paralelo 27°30’N, ligeramente más al norte que en febrero y marzo.