

Nombre \_\_\_\_\_

## Actividad de la temperatura de la superficie del mar

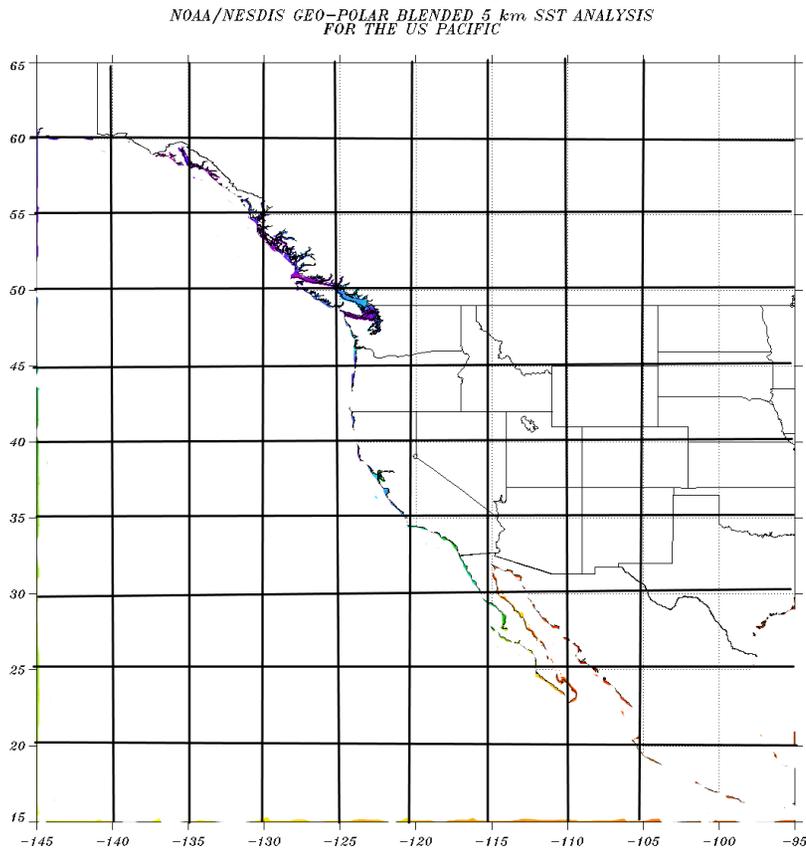
Tu misión es recabar la temperatura de la superficie del mar en un punto específico de cada uno de los siguientes mapas. Una vez que hayas recabado la temperatura, tendrás que convertirla de °C a °F. Tendrás que seguir recabando estos datos durante cuatro semanas. Al final de ese periodo, deberás indicar cómo ha cambiado la temperatura en la columna de tendencia.

Región	Latitud y longitud	Hoy (Semana 1)		Semana 2		Semana 3		Semana 4		Tendencia
		°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	
Golfo de México										
Atlántico Norte										
Atlántico Sur										
Pacífico de los Estados Unidos										

## Consolidación de datos

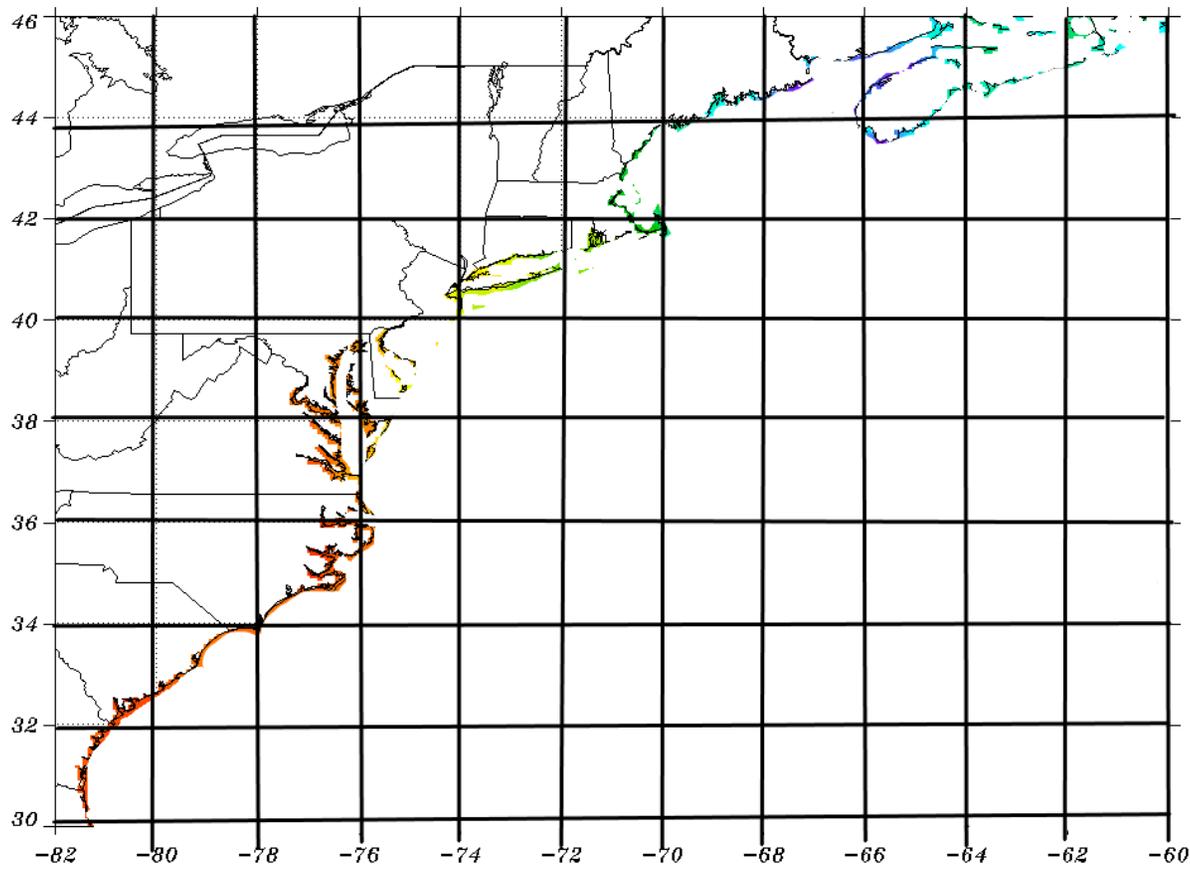
Ahora que ya tienes los datos de cuatro semanas, vas a agregar tu información a los datos de tus compañeros. En los mapas que aparecen abajo deberás indicar si la temperatura aumentó, disminuyó o se mantuvo igual en cada punto. Si la temperatura aumentó, dibuja un punto rojo, si disminuyó un punto azul y si se mantuvo igual un punto de color café. Si la temperatura cambió varias veces, sigue las instrucciones de tu profesor. Una vez que termines los mapas, responde a las preguntas.

### Costa del Pacífico



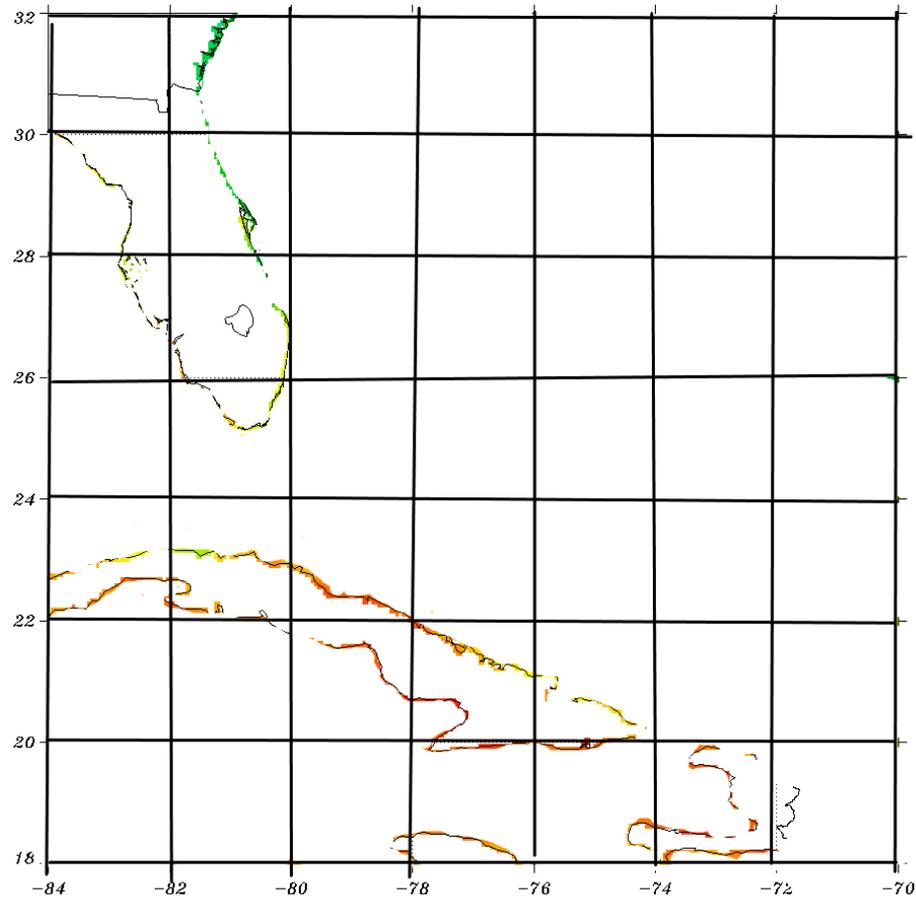
# Océano Atlántico Norte

*NOAA/NESDIS GEO-POLAR BLENDED 5 km SST ANALYSIS  
FOR THE NORTH ATLANTIC*



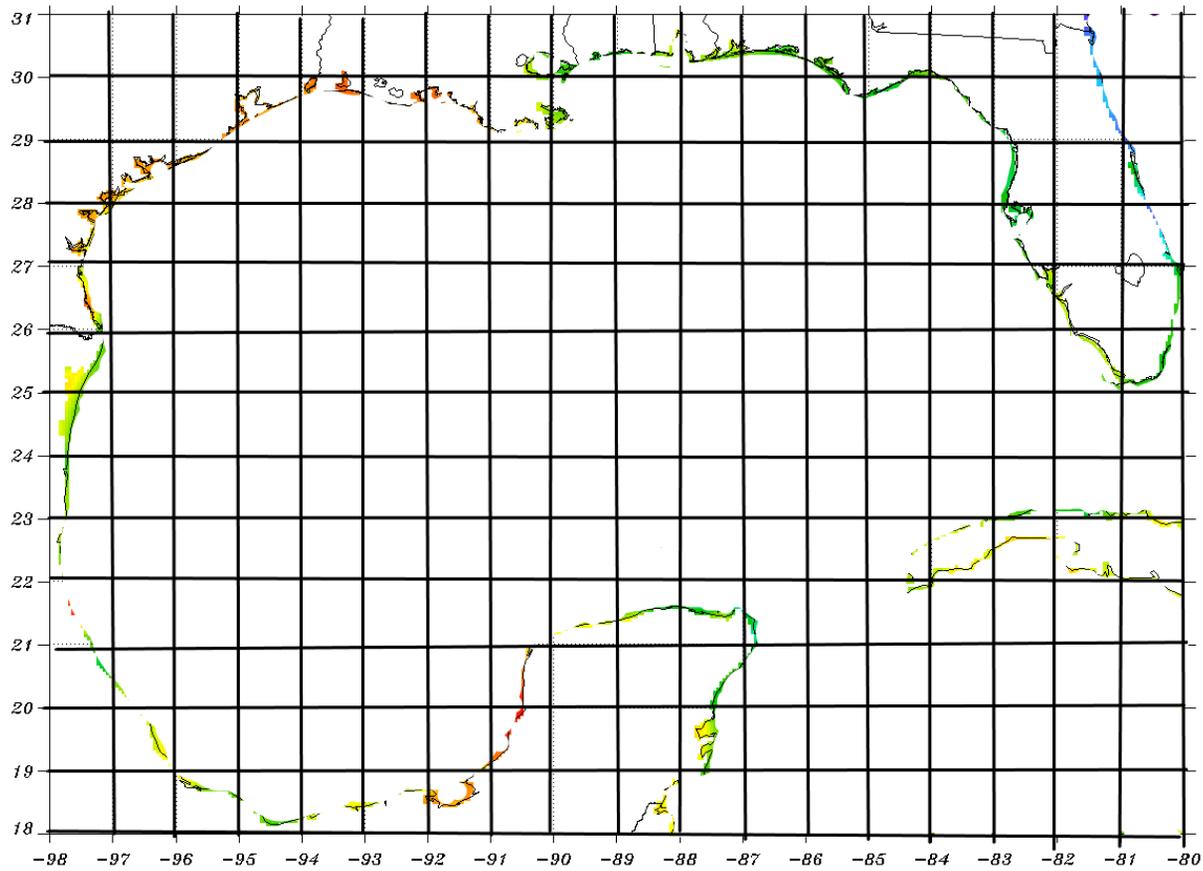
# Océano Atlántico Sur

*NOAA/NESDIS GEO-POLAR BLENDED 5 km SST ANALYSIS  
FOR THE SOUTH ATLANTIC*



# Golfo de México

NOAA/NESDIS GEO-POLAR BLENDED 5 km SST ANALYSIS  
FOR THE GULF OF MEXICO



## Conclusiones

1. ¿Qué áreas del Océano Pacífico se calentaron? ¿Cuáles se enfriaron?
2. Tomando en cuenta la geología y las tendencias recientes del clima, explica por qué ocurrieron esos cambios.
3. ¿Qué áreas del Océano Atlántico (norte y sur) se calentaron? ¿Cuáles se enfriaron?
4. Una vez más, tomando en cuenta la geología y las tendencias recientes del clima, explica por qué ocurrieron esos cambios.
5. ¿Qué áreas del Golfo de México se calentaron? ¿Cuáles se enfriaron?
6. Por última vez, tomando en cuenta la geología y las tendencias recientes del clima, explica por qué ocurrieron esos cambios.
7. ¿Cómo afecta el aumento de la temperatura de la superficie del mar a las poblaciones humanas y animales?





