

# output\_Golfo\_de\_México

October 16, 2025

## 0.0.1 Plantilla espacial

---

Esta plantilla es utilizada por el notebook PAPERMILL\_espacial.

Recibe un cuadrante para extraer datos de TSM y el nombre de la región para generar los informes en pdf.

El número de informes depende de las coberturas recibidas.

## 0.0.2 Parametros

---

Cobertura de la región [lon\_min, lon\_max, lat\_min, lat\_max], nombre de la región y nombre de la plantilla.

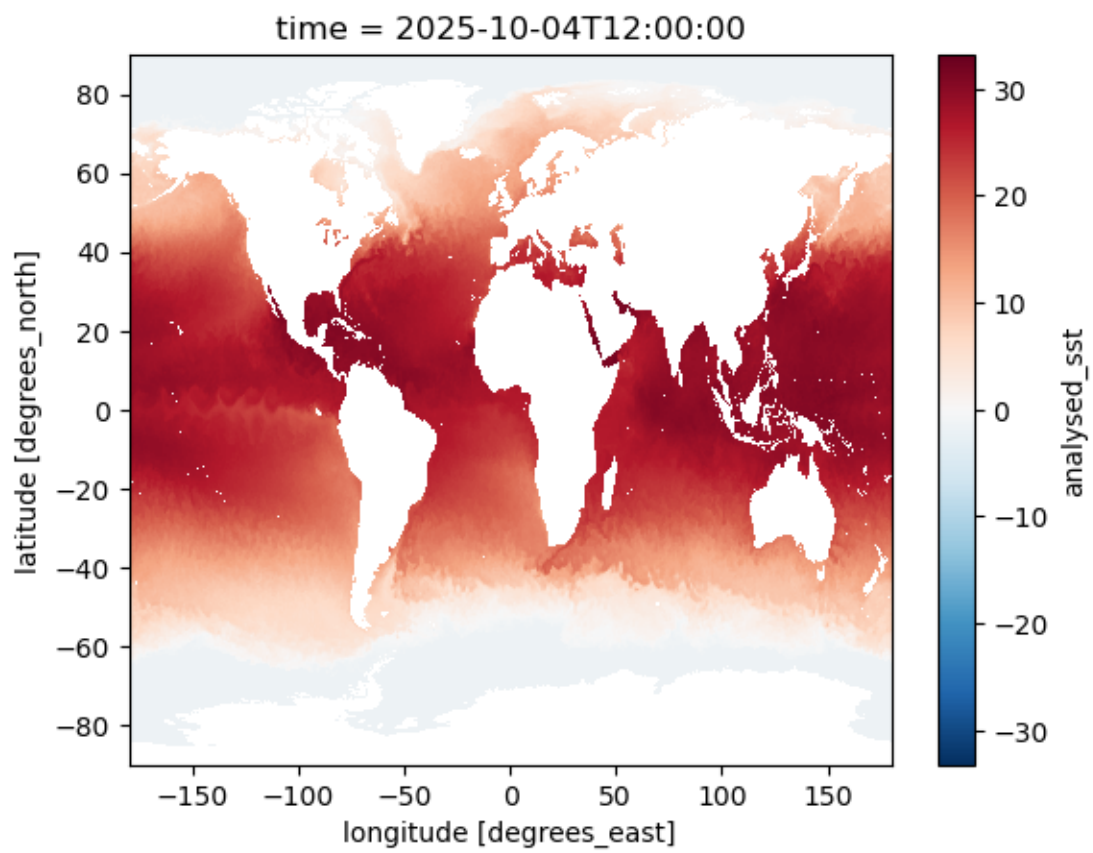
Importar librería

---

Nombre de la región: Golfo de México

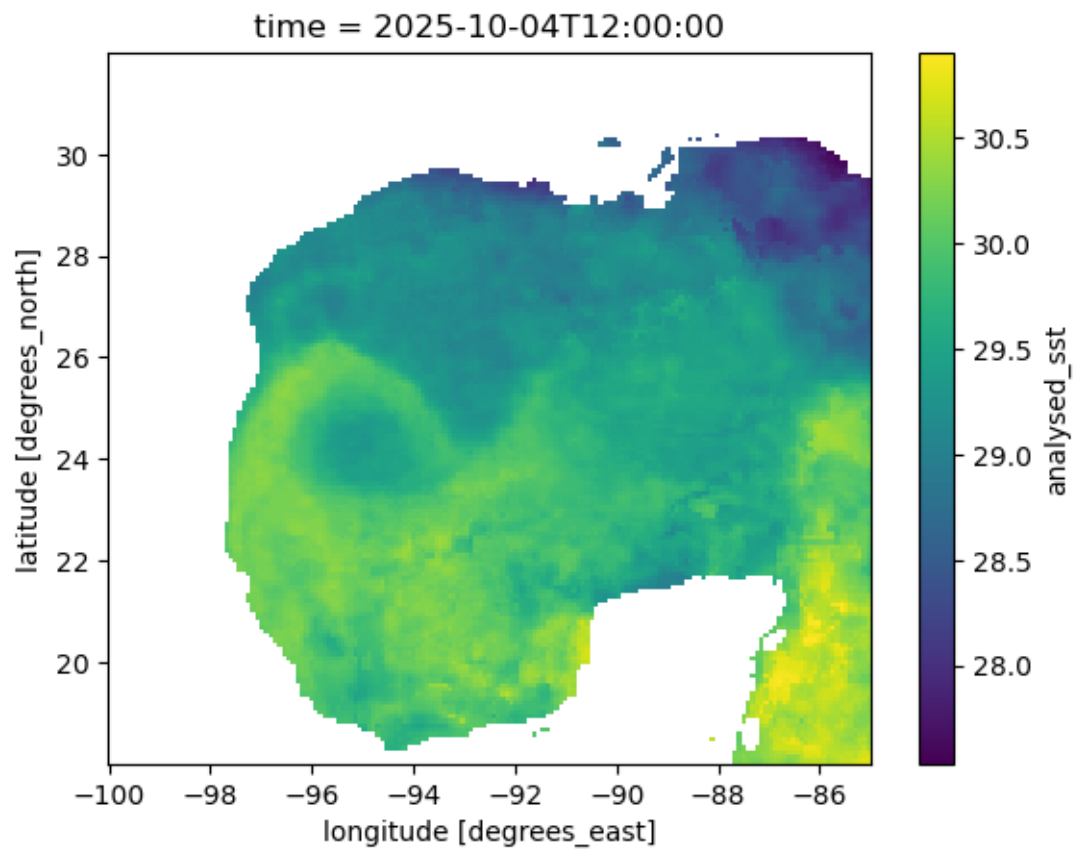
Cobertura: [-100, -85, 18, 32]

### 0.0.3 Cobertura de los datos de entrada



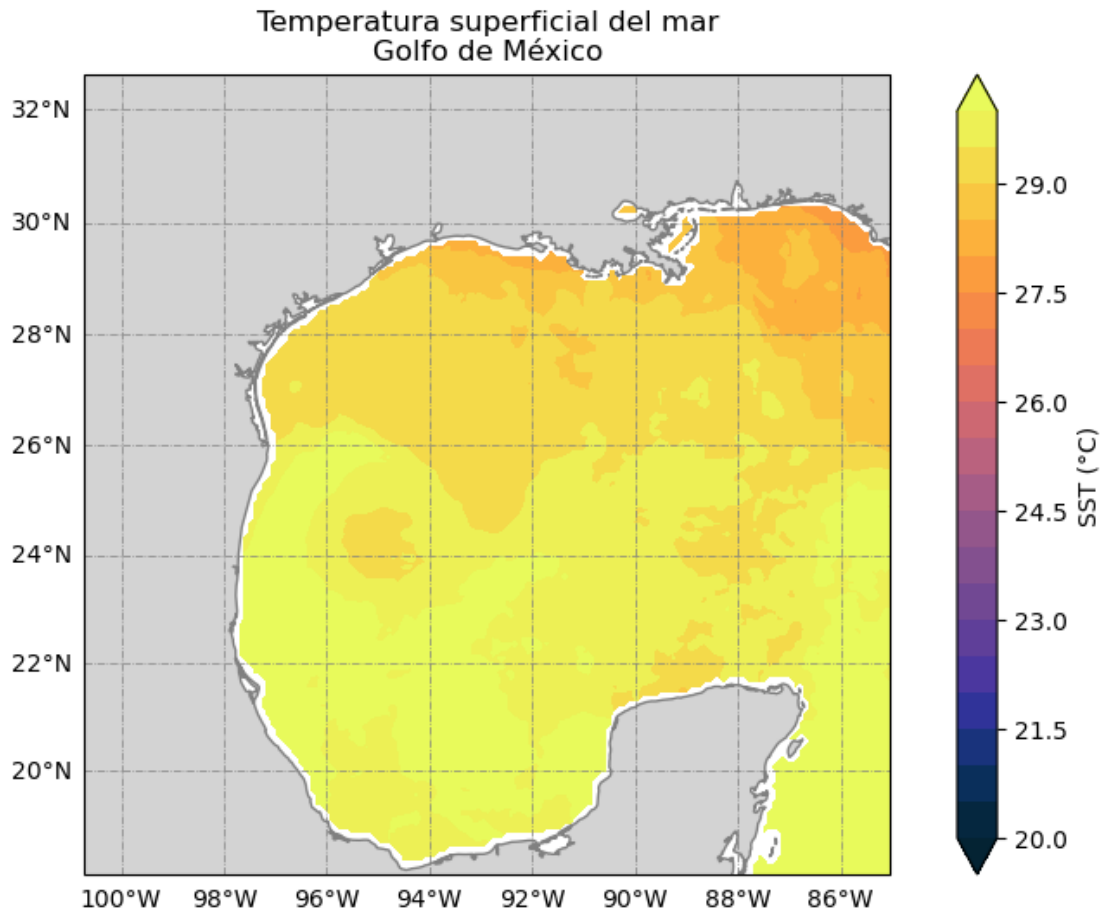
### 0.0.4 Región seleccionada

---



#### 0.0.5 Mapa de TSM en la región de interés

---



#### 0.0.6 Mapa de anomalía de TSM

---

La media de TSM para el día 2025-10-04 en la región de Golfo de México fue:  
29.592548 °C

Anomalías de temperatura superficial del mar  
Golfo de México

