

Temperatura del mar en la Zona de Manejo Inegral de mayo a noviembre 2022

En mayo de 2022 se instalaron dos HOBOS que registran la temperatura del mar dentro y fuera del área donde se desarrolla la pesquería de callo de hacha. A continuación se presentan graficada la temperatura registrada en dos sitios “Bahía” justo frente a la UoA, y “Cerro Prieto” Sitio control adyacente al área de la pesquería. Se tomó la temperatura de mayo a noviembre 2022, tomando un dato cada 15 minutos. Los meses de julio, Agosto y septiembre se registró el valor mas elevado del agua, 33.4°C la máxima registrada para 2022 y la mínima 17.2°C en noviembre 2022 cuando aun esta bajando la temeperatura.

Tabla 1. Ubicacion de los HOBOS activos en 2022 y 2023

| LOCALIDAD | COOPERATIVA | LATITUD | LONGITUD | SITIO | PROFUNDIDAD |
|---------------|------------------------|-----------|-------------|--------------|-------------|
| Bahía de Kino | Jóvenes Eco pescadores | 28.88516° | -112.05000° | Cerro Prieto | 5 |
| Bahía de Kino | Jóvenes Eco pescadores | 28.89416° | -112.05508° | Bahía | 5 |

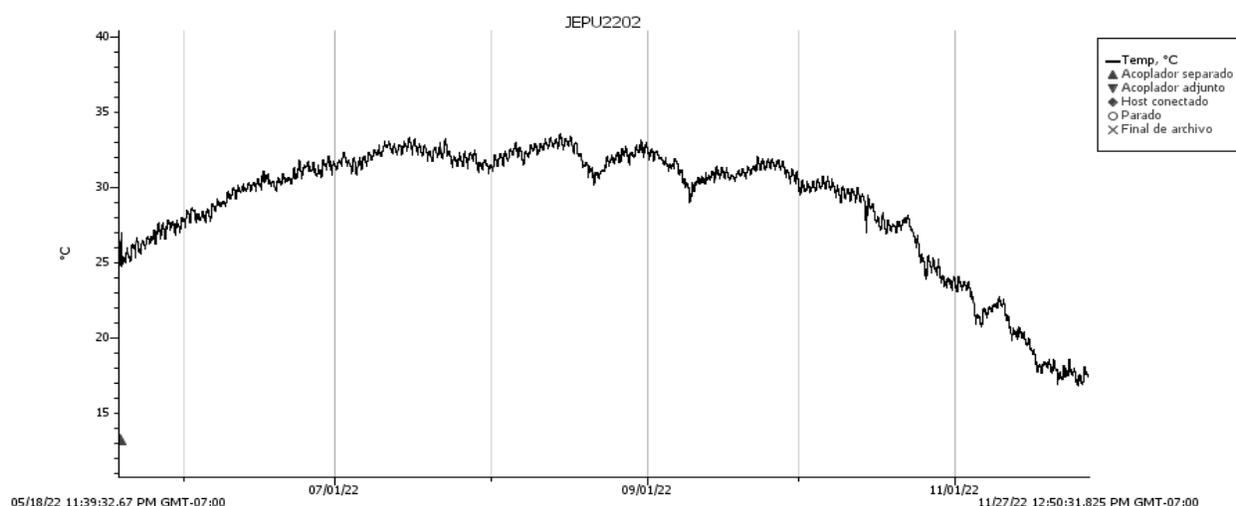


Imagen 1. Grafica de temperatura registrada la “Bahía” en la UoA

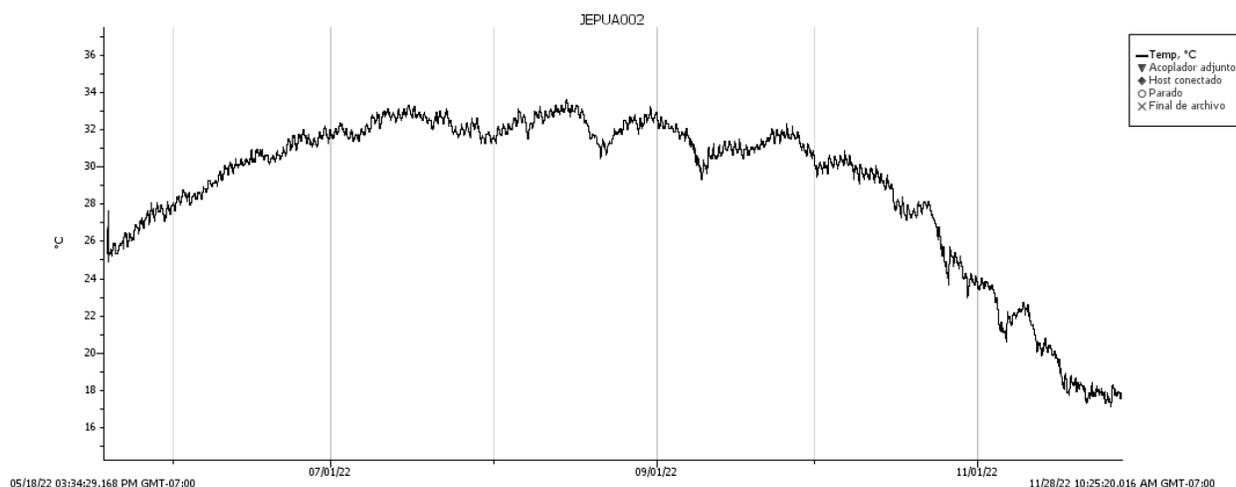


Imagen 2. Grafica de temperatura registrada en “Cerro Prieto”, sitio control

En mayo 2023, se descargó la información de los registradores de temperatura, donde se observe que la temperatura mínima registrada fue el 23 de enero con 13.9 °C, hasta febrero se mantuvo la temperaturas bajas para comenzar a calentar a partir de marzo.



Imagen 3. Grafica de temperature registrada en la “Bahía” de diciembre 2022 a abril 2023



Imagen 4. Grafica de temperature registrada en la “Cerro Prieto” de diciembre 2022 a abril 2023