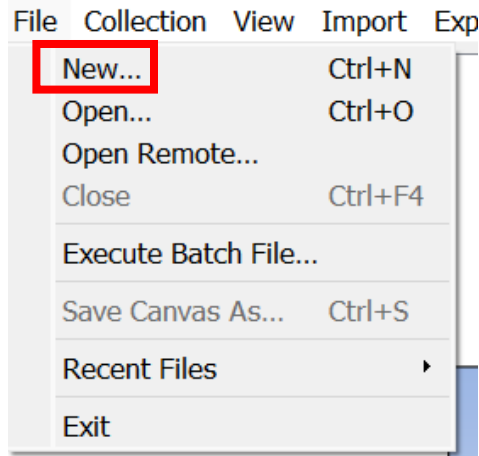
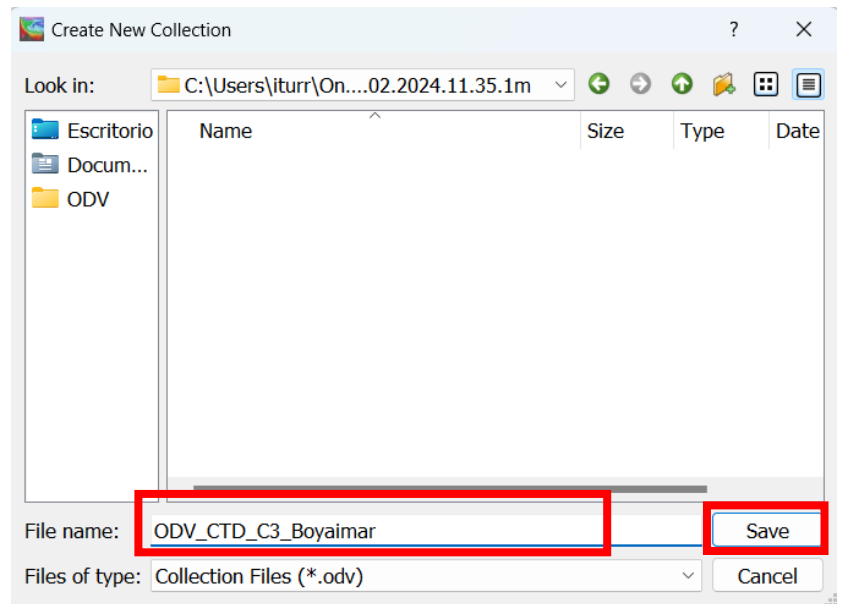


# Tutorial de uso Ocean Data View

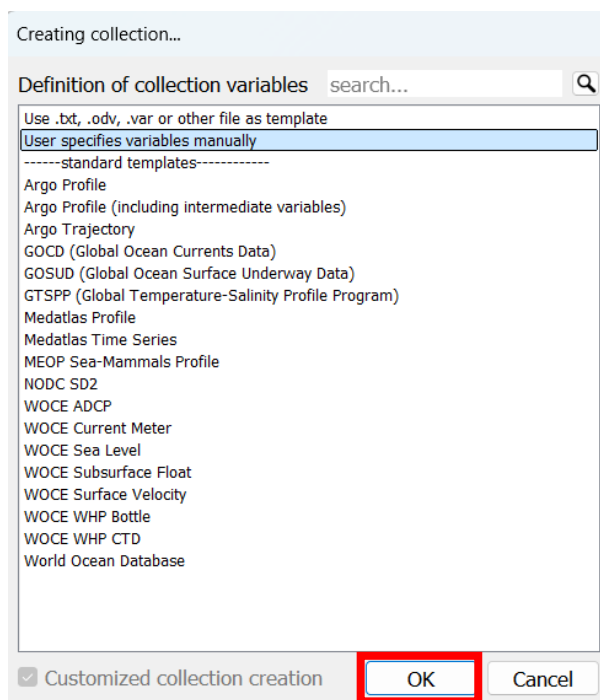
Una vez que se tienen los datos en el formato correcto se procede a iniciar el proceso



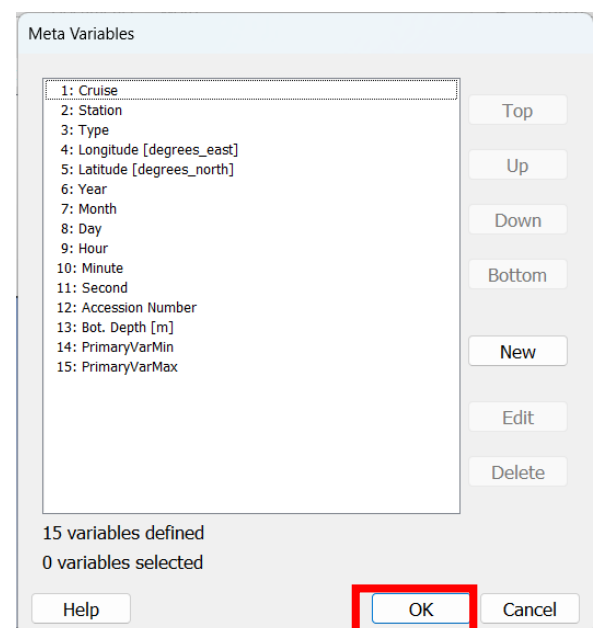
Y asignamos un nombre para el archivo con el fin de hallarlo fácilmente después



Luego de clickear save, se crea la colección especificando las variables manualmente



En metadata solo se tiene que presionar ok



En cuanto a las Data Variables se deben agregar las variables que se usarán

Hasta que aparezcan todas la variables como se muestra abajo

Data Variables

1: DEPTH [M]  
2: TEMPERATURE [degrees\_C]  
3: SALNTY [PSS-78]  
Oxígeno [uM]  
Oxígeno [mg/L]  
Oxígeno [ml/L]  
Oxígeno [%]  
pH  
Fluorescencia [Volt]  
Turb [FTU]  
Clorofila [ppb]

Top  
Up  
Down  
Bottom  
New  
Edit  
Delete

11 variables defined  
0 variables selected

Help OK Cancel

Properties - New Variable

Label: Oxígeno  
Units: mg/L  
Comment:  
Error Variable: (none)  
Decimal Places: 2  
QF Scheme: ODV  
Variable Type: BASIC  
Value Type: FLOAT  
Byte Length: 4

Help OK Cancel

Finalmente, se le asigna un nombre al archivo y queda guardado en la carpeta

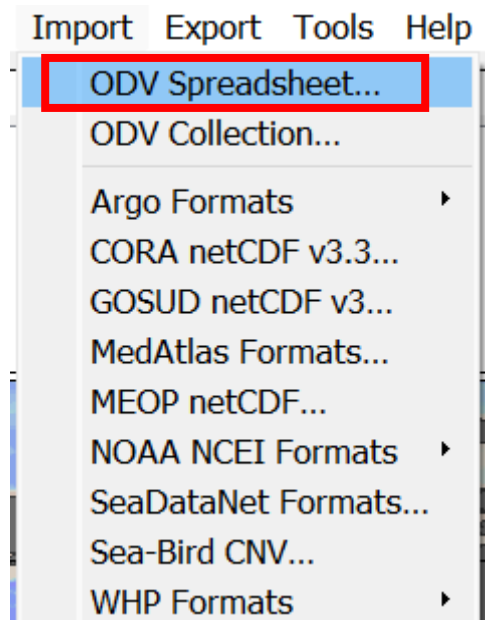
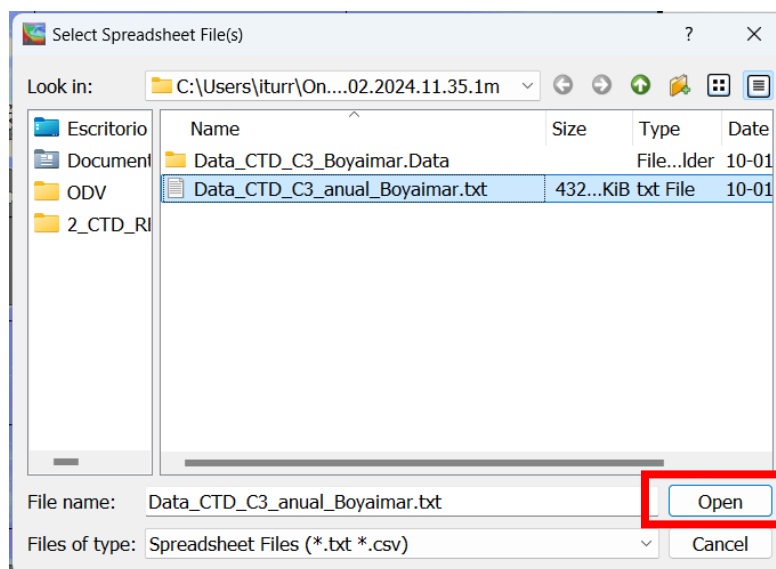
Collection Properties

Description: Serie\_CTD\_Boyaimar  
Data Field: Ocean  
Data Type: Profiles  
Primary Variable: DEPTH [M]

Help OK Cancel

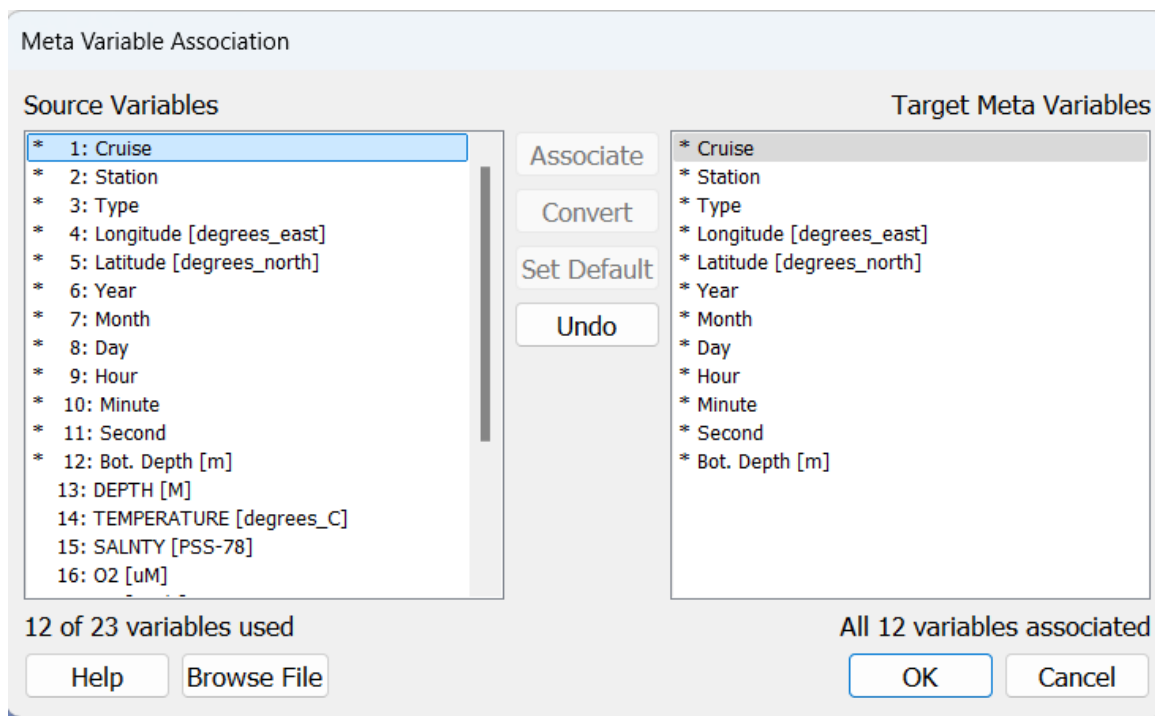
Ahora lo que queremos hacer es agregar los datos a la aplicación, de modo que se realiza el siguiente procedimiento.

Cargamos el archivo guardado anteriormente en formato .txt



Luego, se abrirá el espacio de las variables metadata, el cual vemos que se cargó

completamente, puesto que tienen asteriscos al inicio de la variable.



En el caso de las data variables, hay algunas que no se cargaron por lo que se puede importar, asociando las variables de la derecha con los de la izquierda

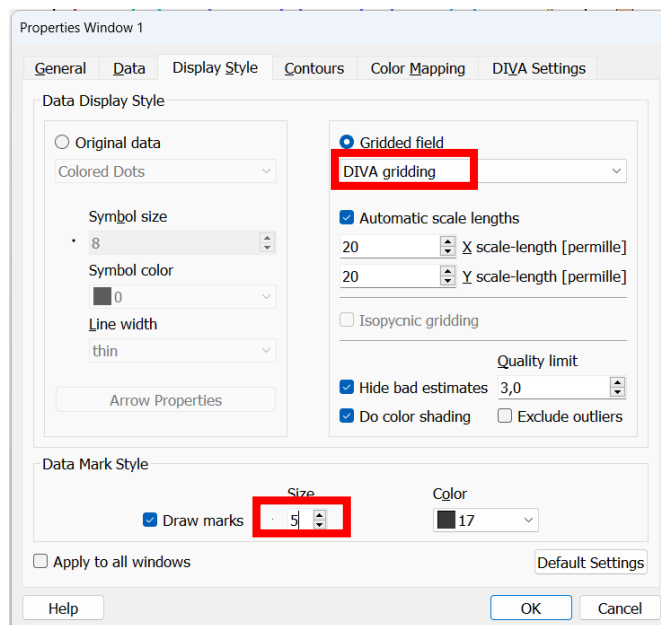
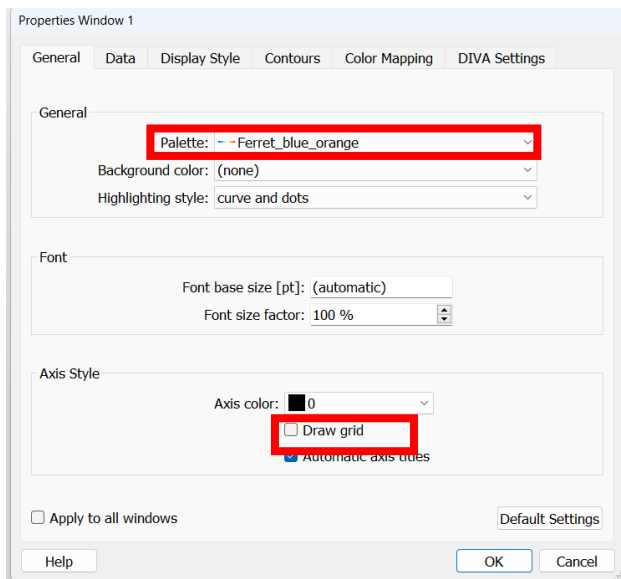
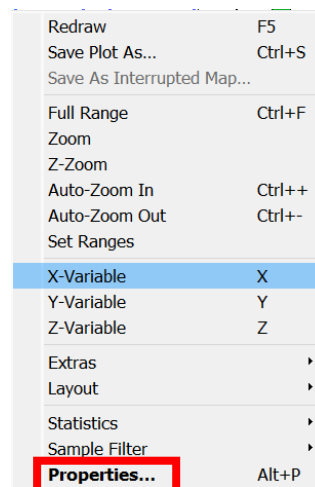
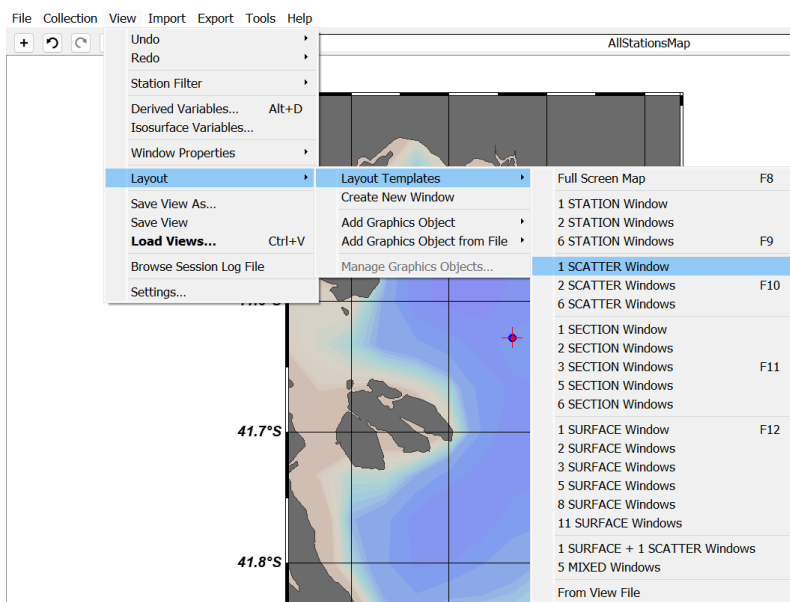
Para derivar las variables que se quieren se sigue el siguiente procedimiento y se puede encontrar el tiempo, la temperatura conservativa, salinidad absoluta

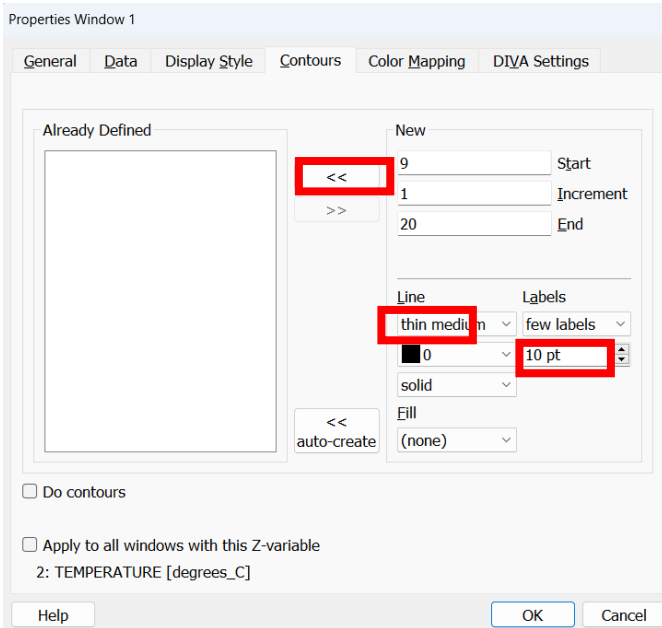
Una vez que se deriva el tiempo, se utiliza el inicio de los datos

Por lo que ahora que se tengan los datos cargados se procede a generar una figura a

partir del siguiente procedimiento.

Y una vez que se tiene el grafico de scatter se da click derecho sobre la figura y propiedades

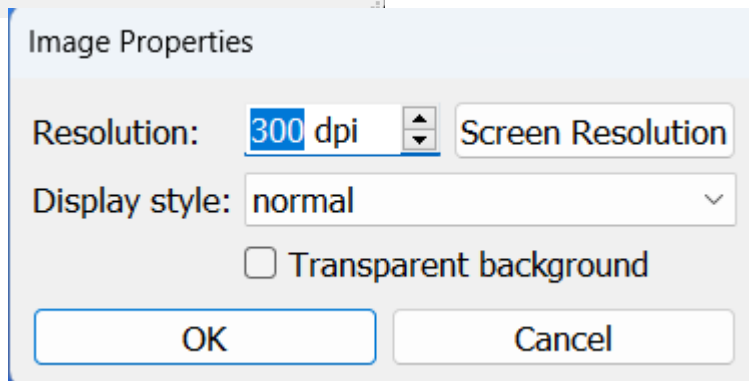
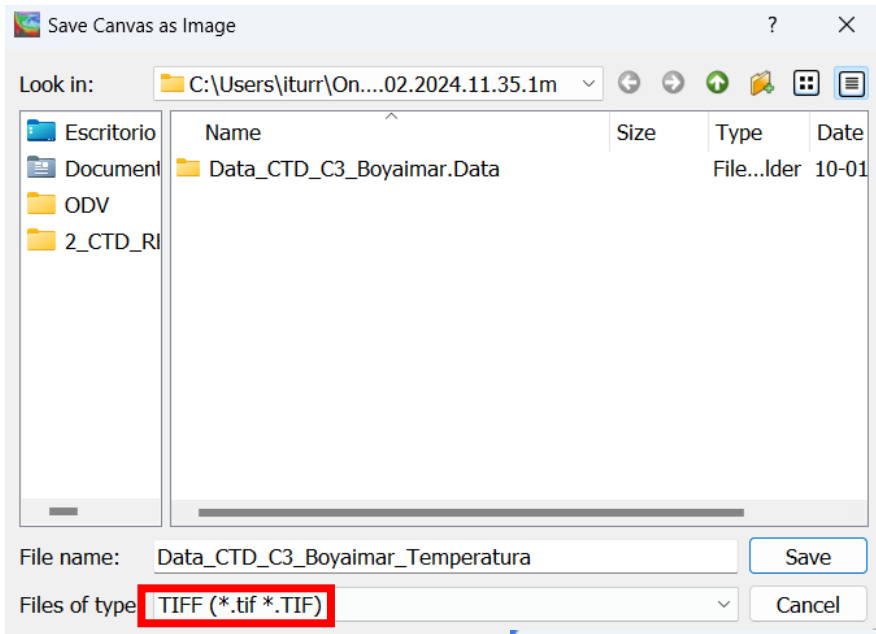
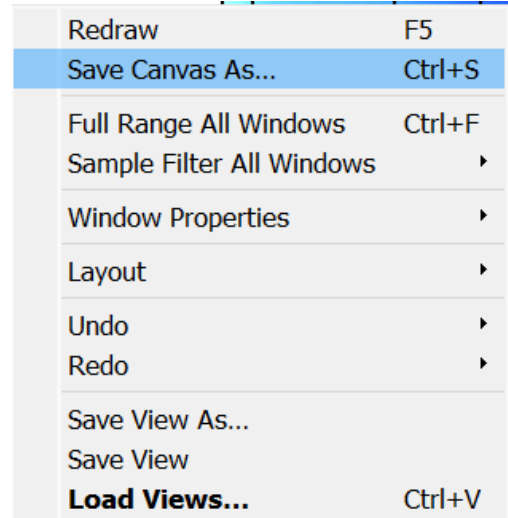


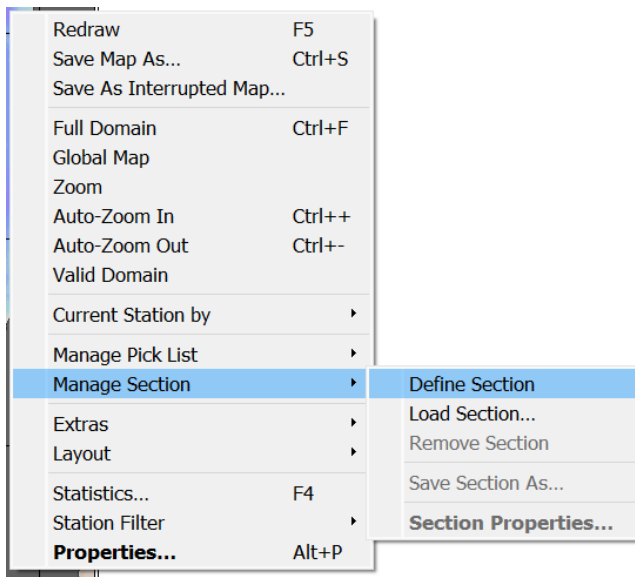


Y con todos esos pasos resulta un grafico de contorno.

Luego se guarda

..





Section Properties

Section Name:

Section Coordinate

☐ Distance [km] ☐ Longitude ☒ Latitude ☐ Time

Bathymetry

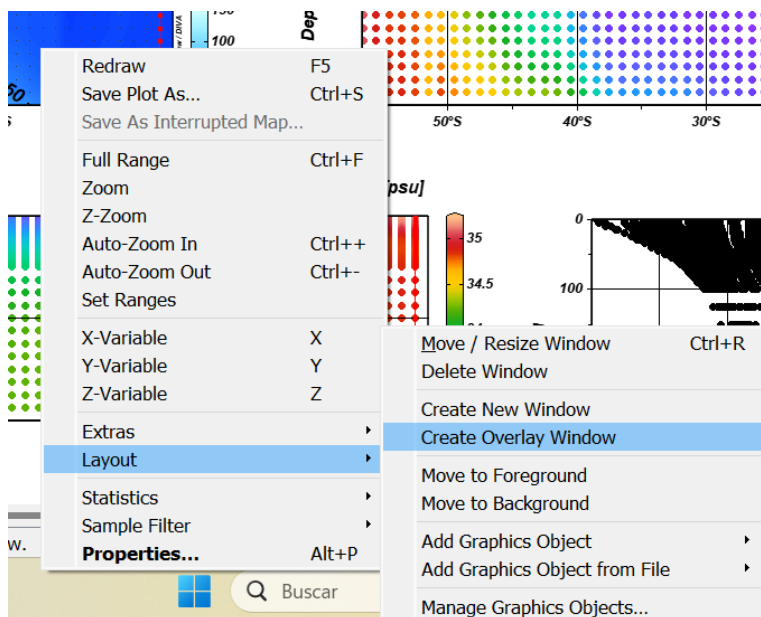
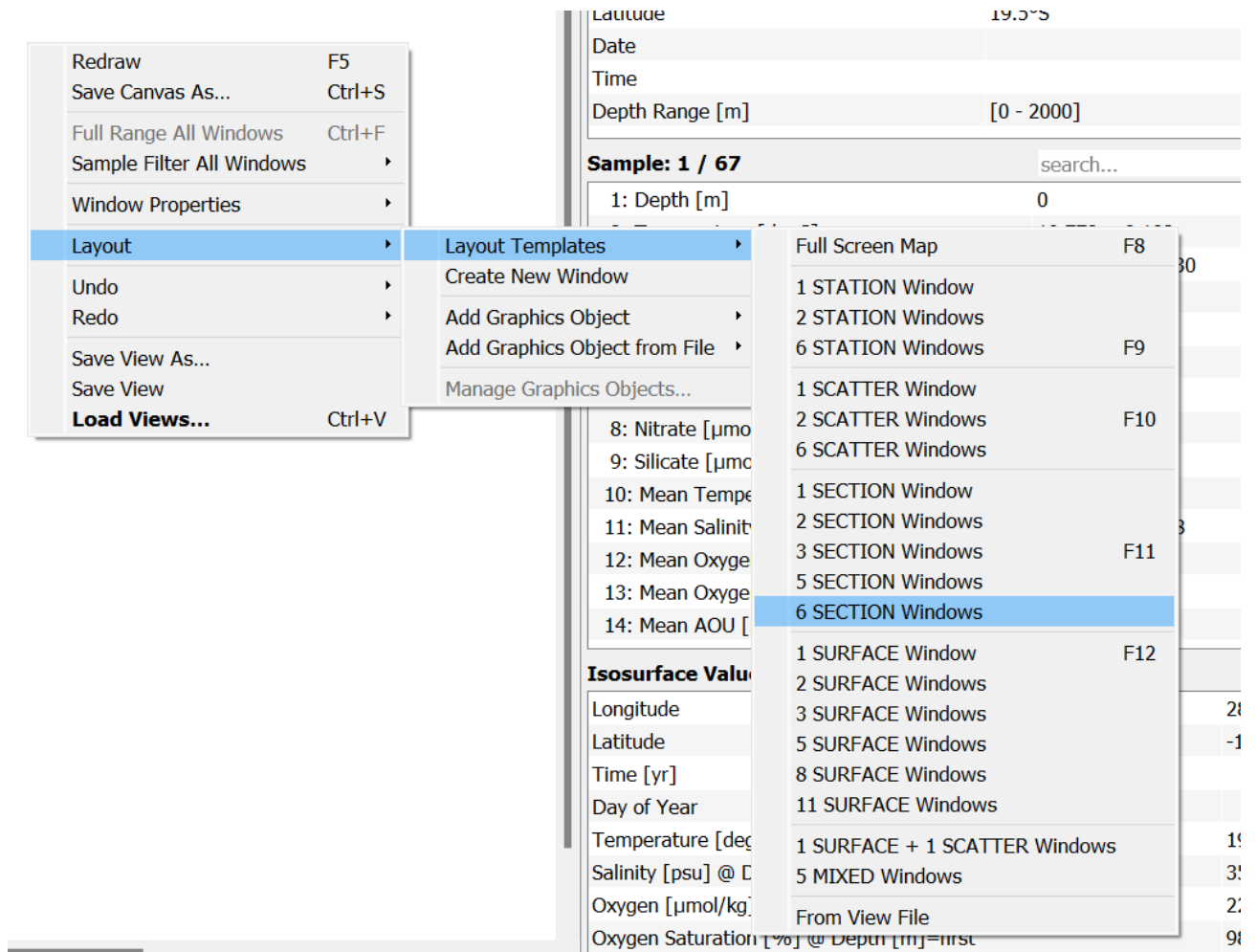
☒ No bathymetry

☐ Station bottom depth

☐ File

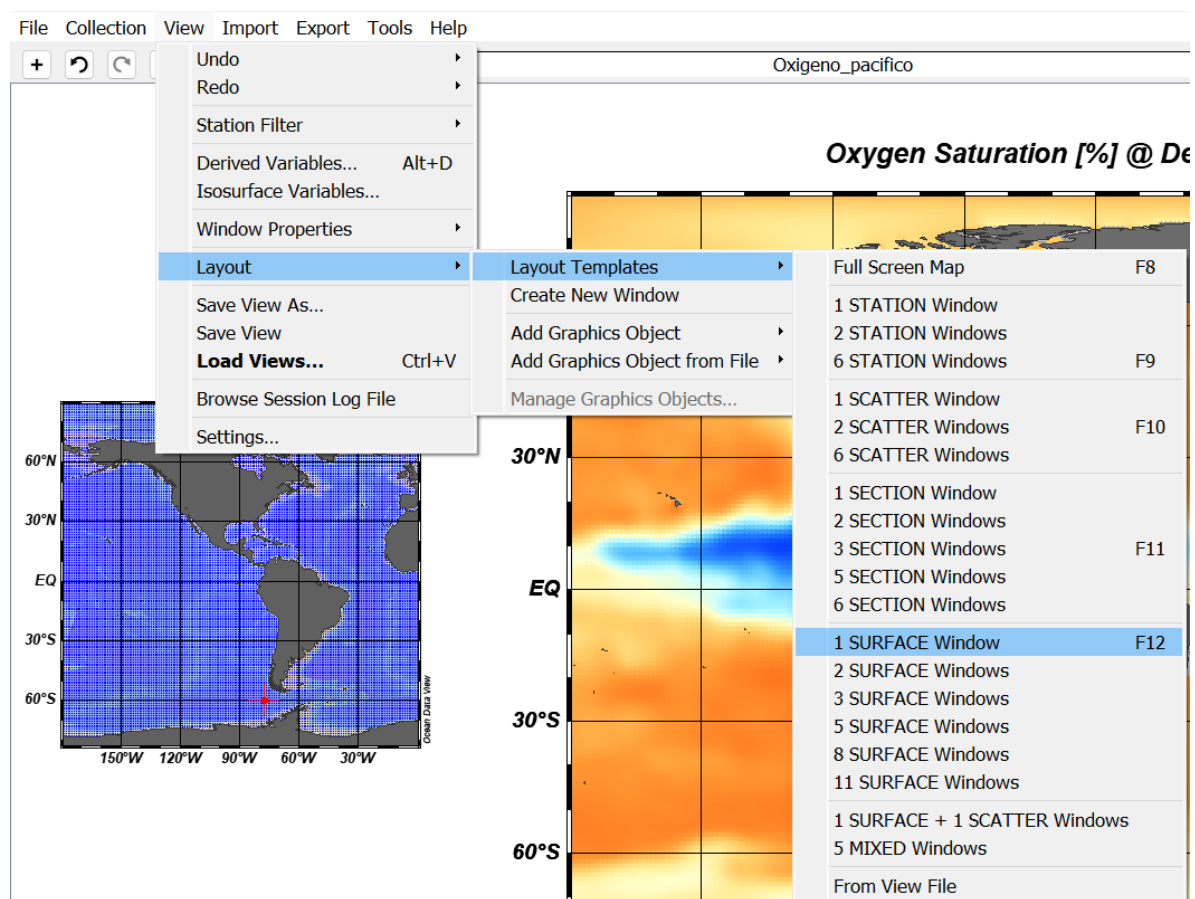
Mean Width

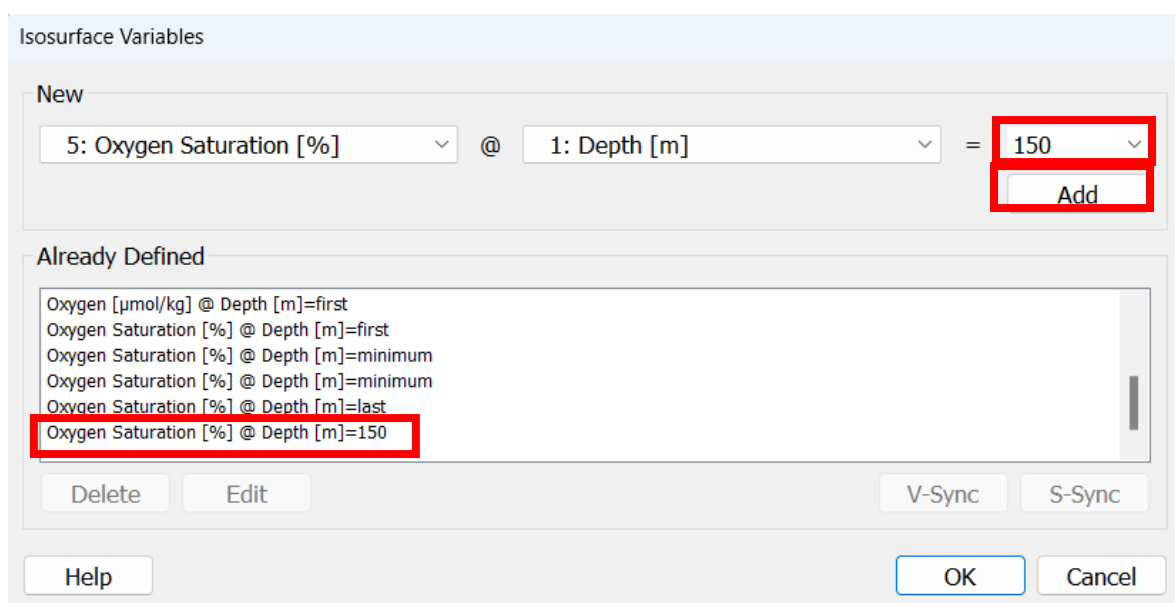
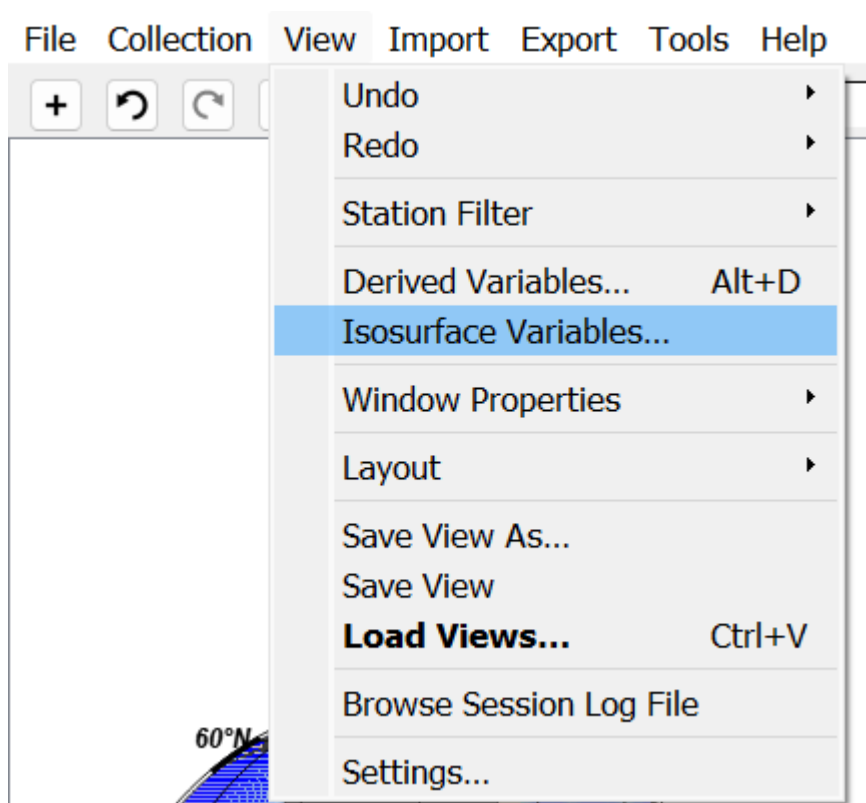
Bathymetry Color





Para crear un mapa con los datos.





Oxygen Saturation [%] @ Depth [m]=150

