

TALUD CONTINENTAL



Frente termohalino permanente

Área de alimentación, reproducción y desove de recursos pesqueros

ZOOPLANCTON



Rol clave en la transferencia de materia y energía de la trama trófica

Muy abundante y diverso

AGUJERO AZUL (AA)

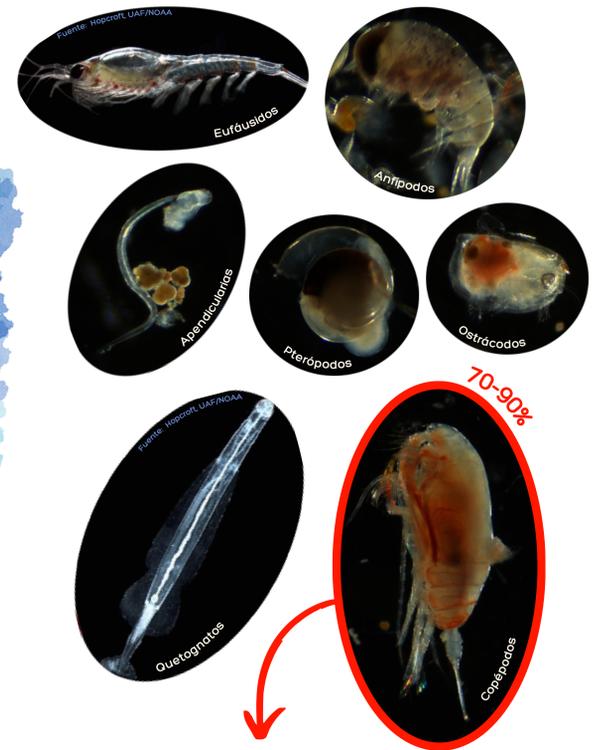
Comprende un sector de la plataforma, el frente del talud continental (FTC), y aguas oceánicas de la Corriente de Malvinas

¿POR QUÉ ESTUDIAMOS EL ZOOPLANCTON DEL ECOSISTEMA DEL AGUJERO AZUL?

Severo, A.
Cepeda, G.D.
Acha, E.M.

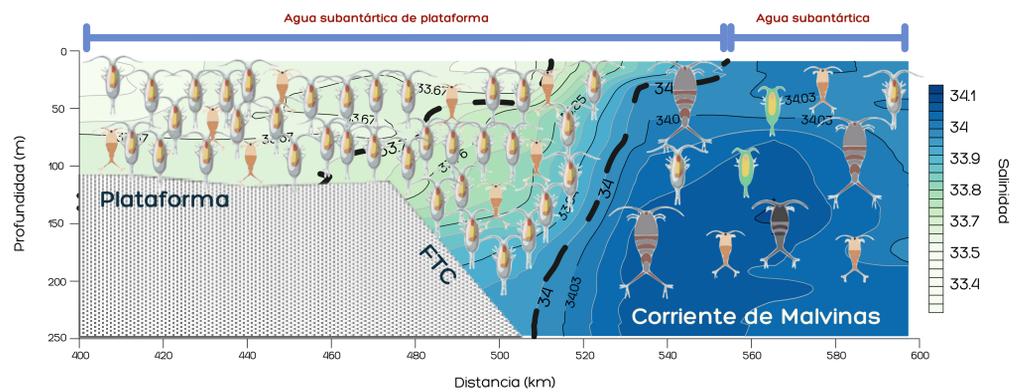
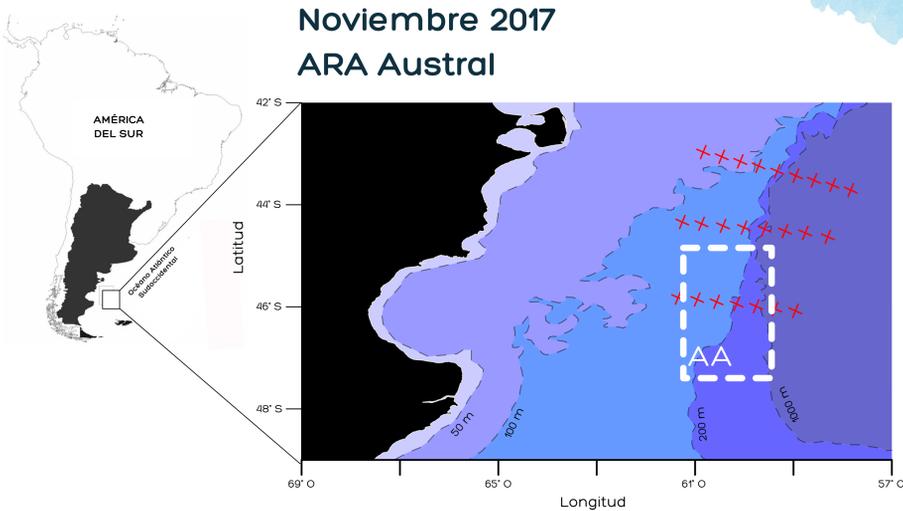


Región de alta producción biológica



El efecto del FTC en los copépodos (Severo et al., 2023)

Noviembre 2017
ARA Austral



Severo, A., Cepeda, G.D., Acha, E.M., 2023. The effects of the Patagonian shelf-break front on copepod abundance, biodiversity, and assemblages. J. Mar. Syst., 241, 103921.



Asociaciones de copépodos vinculadas a las masas de agua y con especies indicadoras particulares, algunas de las cuales comparten rasgos funcionales



Avanzar sobre estos estudios permitirá delinear las **tramas tróficas** del FTC, para comprender cómo funciona este ecosistema y qué **procesos** determinan su **productividad**