

1- Los **mictófidos** dominan la biomasa de peces mesopelágicos en las regiones oceánicas



2- Juegan un **rol clave en las tramas tróficas** como eslabón entre el zooplancton y los predadores superiores

Dichas agregaciones se caracterizan por realizar **Migraciones Verticales de gran extensión:**

400 m durante el ascenso hacia la superficie cuando comienza el ocaso 🌙

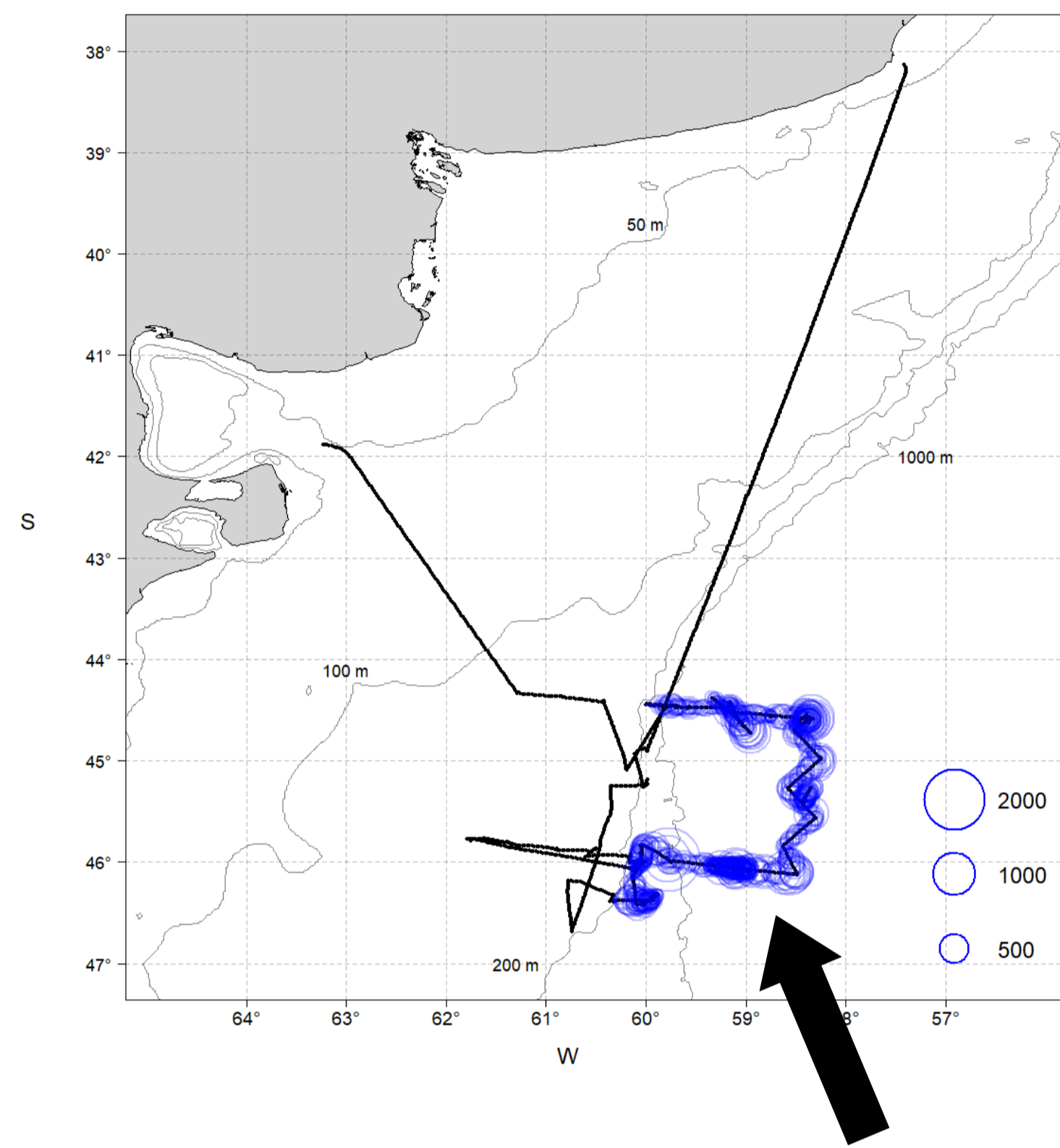
400 m durante el descenso al amanecer ☀️

3- Las agregaciones de mictófidos fueron detectadas mediante una **ecosonda de banda ancha SIMRAD EK80**, operando en seis frecuencias

Maniobra de pesca con red de arrastre de media agua



Valores de retrodispersión acústica asociados a las capas de mictófidos



Las agregaciones fueron **detectados solamente en el margen Este del talud**, cuando el fondo se encontraba a más de 400 metros de profundidad (círculos azules)

En esta área fueron **detectadas de manera continua** agregaciones de mictófidos

Se deben realizar más campañas dirigidas a **estudiar estos organismos**

Registros acústicos de capas de mictófidos durante tres ciclos de 24 horas
La **línea amarilla** marca el patrón temporal de las **Migraciones Verticales**

