

INFORME DE TOMA DE MUESTRAS
FIROPLANCTONICAS EN LA REGION DE VALPARAISO

QUINTAY, CASA BLANCA

Febrero 2026

Equipo de muestreo: Agustín Jiménez Fieldhouse – Simón Marín

En el mes de febrero se realizaron dos tomas de muestras en la región de Valparaíso en la caleta de Quintay, donde se tomaron 4 tipos de muestras en cada salida:

- Muestra Cuantitativa: muestra tomada con manguera de 10 metros y fijada con 4 mL de lugol.
- Muestra Cualitativa: muestras tomadas con 6 lances de red de fitoplancton y posteriormente filtrada y fijada con 1.5 mL de formalina.
- Muestra Viva: muestras tomadas con 3 lances de red de fitoplancton y posteriormente filtradas.
- Muestra para HPLC: muestras tomadas con 3 lances de red de fitoplancton y posteriormente filtradas.

Muestreo Domingo 22 de Febrero

El primer muestreo realizado en el mes de febrero se pudo realizar en embarcación, donde se pudieron completar en totalidad los muestreos. Los mariscos proporcionados por el pescador Simón Marín fueron lapas castellanas.

Muestreo Sábado 28 de Febrero

El segundo muestreo realizado en el mes de febrero se tuvo que realizar en el muelle de la caleta de Quintay debido a la presencia de marejadas ese día.

La profundidad máxima fue de 5 metros, por lo cual las muestras obtenidas tanto por la red de fitoplancton como por la manguera fueron hasta esa profundidad. Las muestras de mariscos fueron de Lapa castellana.