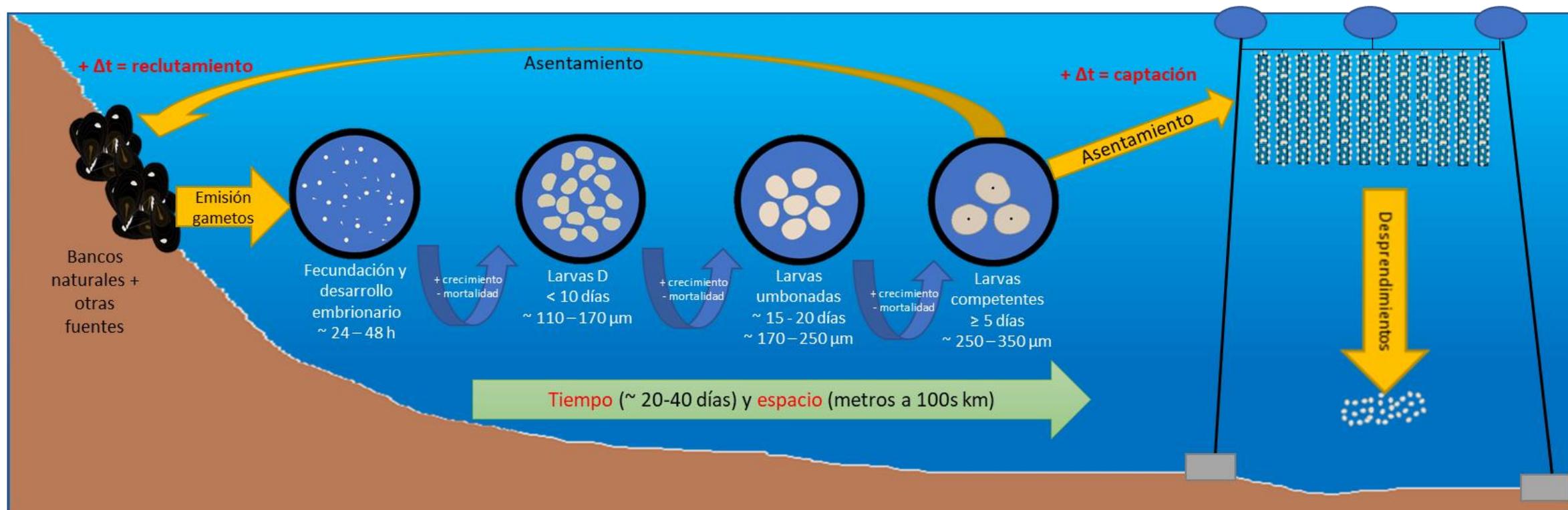
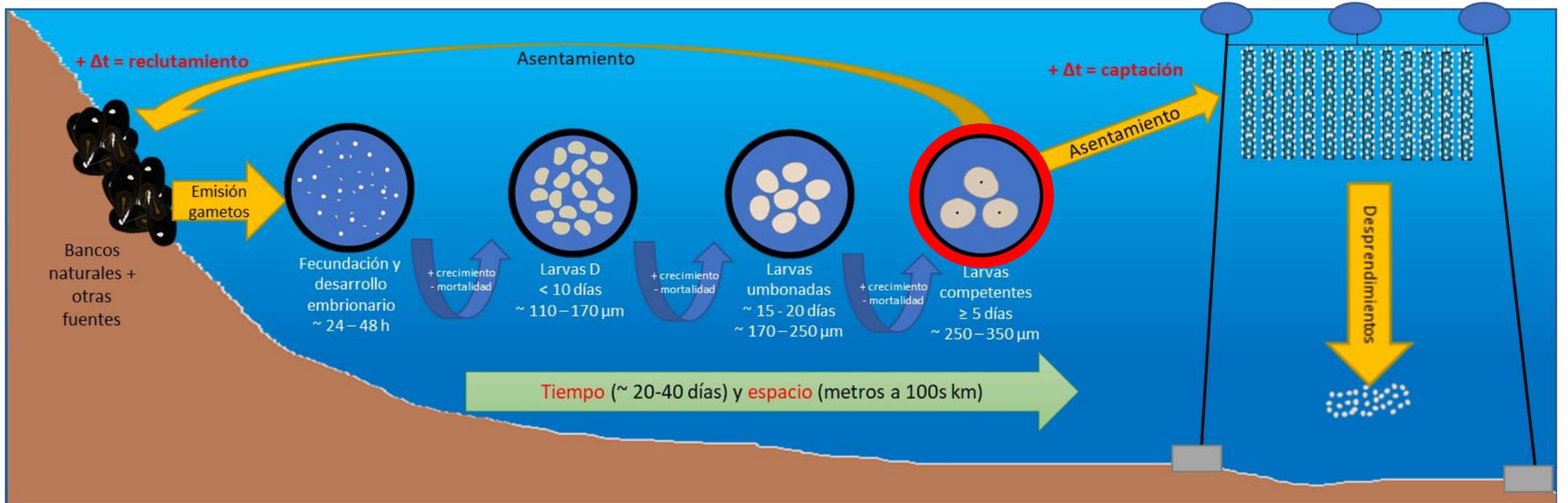


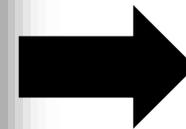
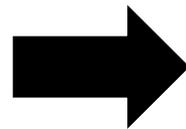
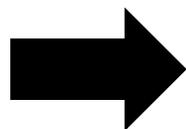
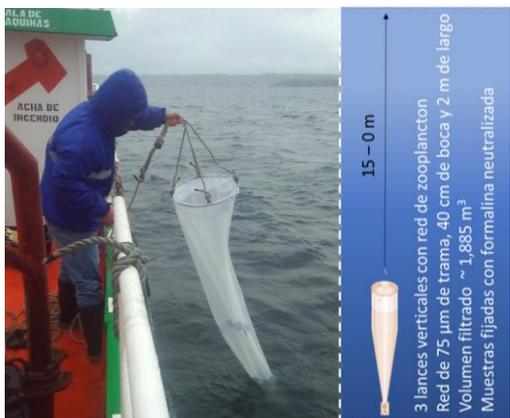
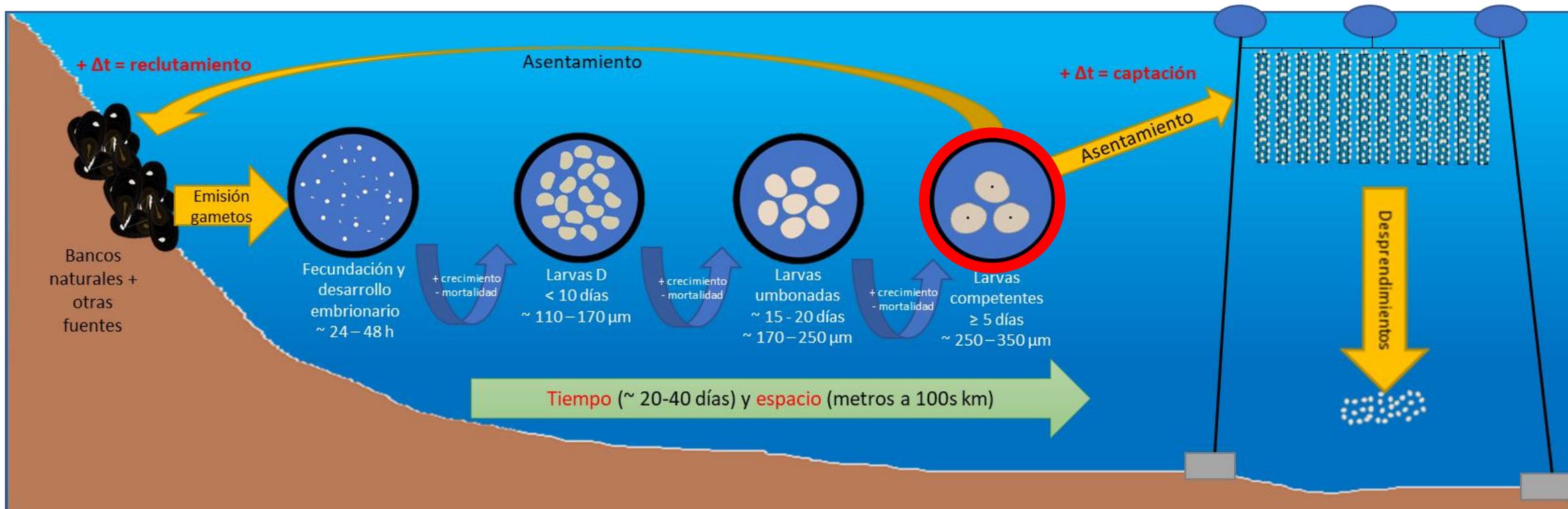


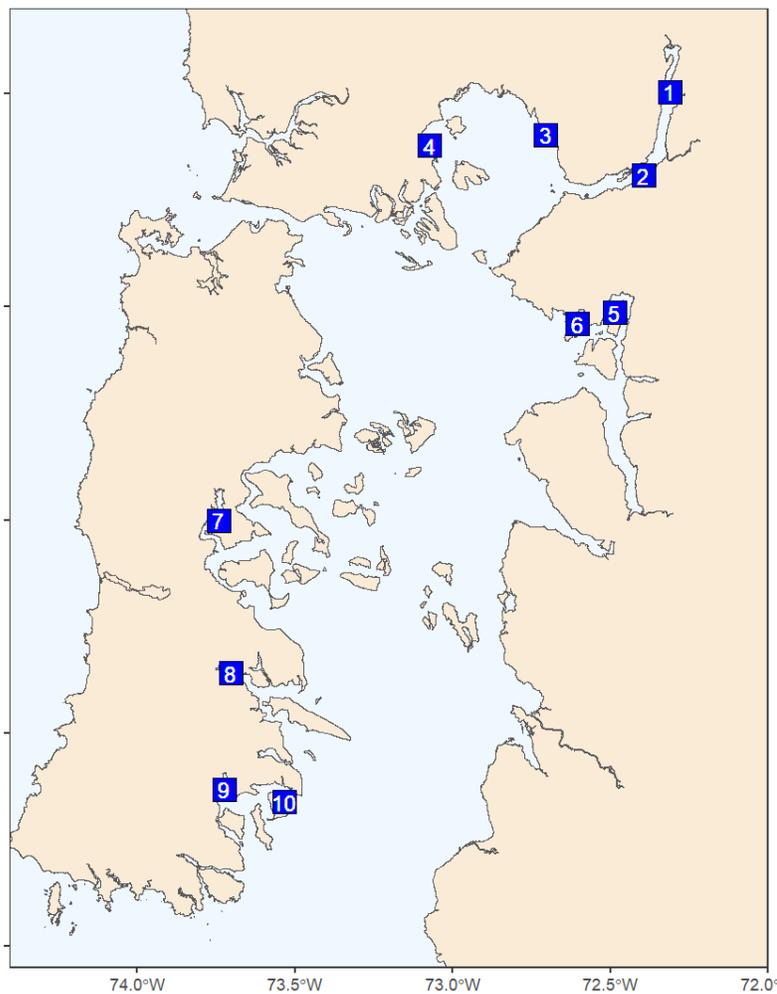
Variaciones en la abundancia de larvas de mitílidos entre temporadas de captación en la Región de Los Lagos

David Opazo, Macarena Herrera, Cristina Stuardo, Marina Oyarzún, Cristian Segura, José Videla

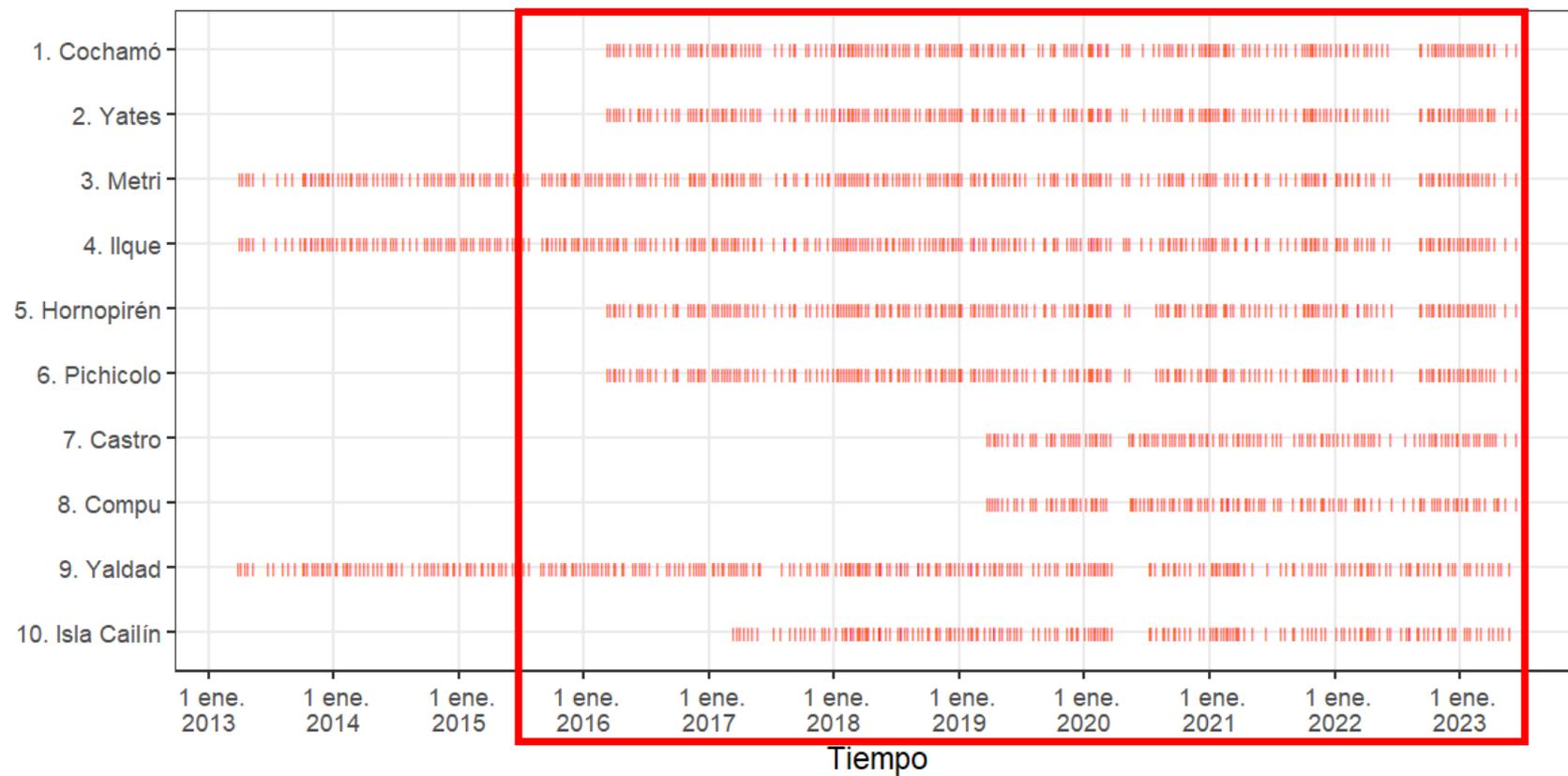








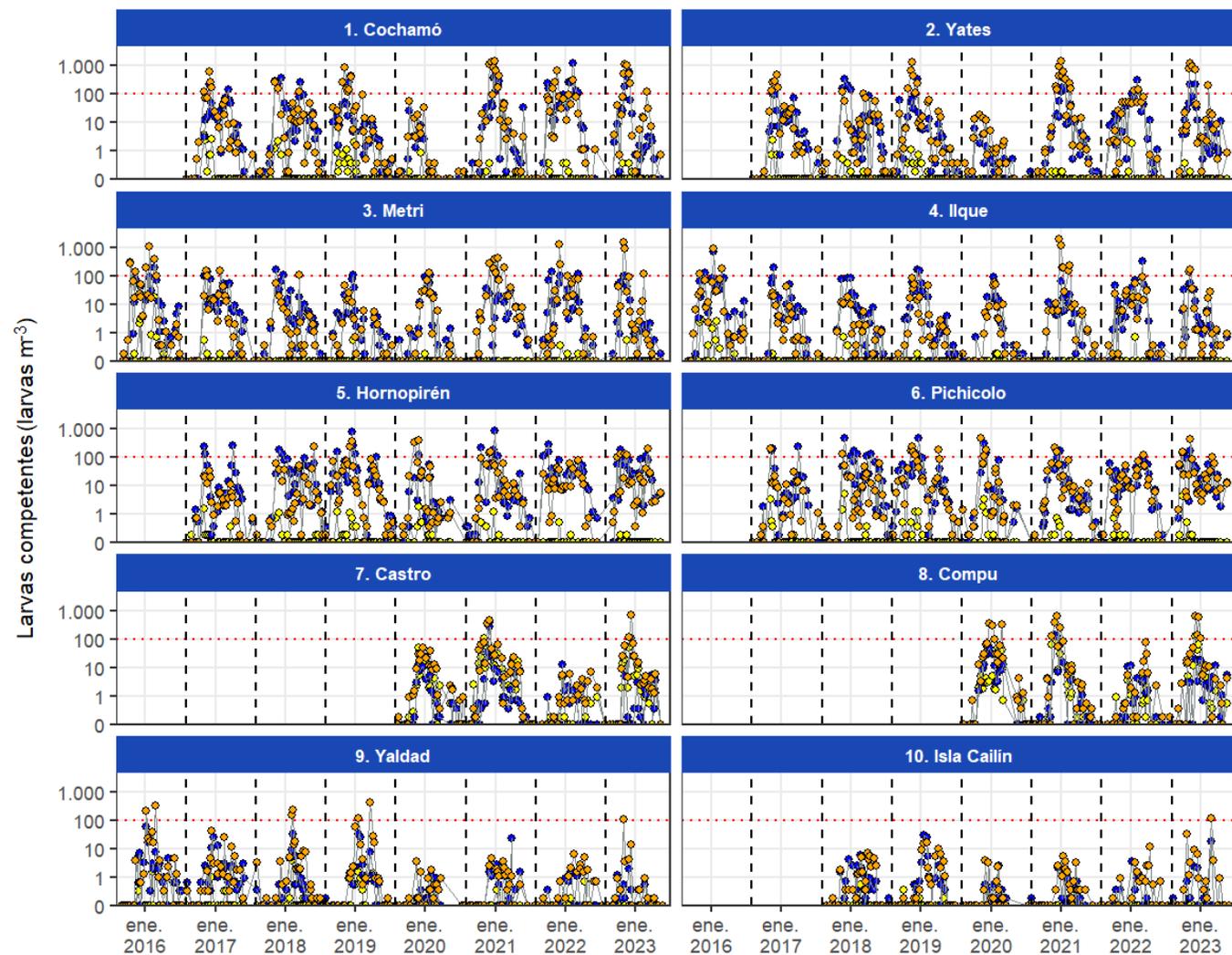
Temporadas de captación 2015-2016 a 2022-2023 2058 muestreos



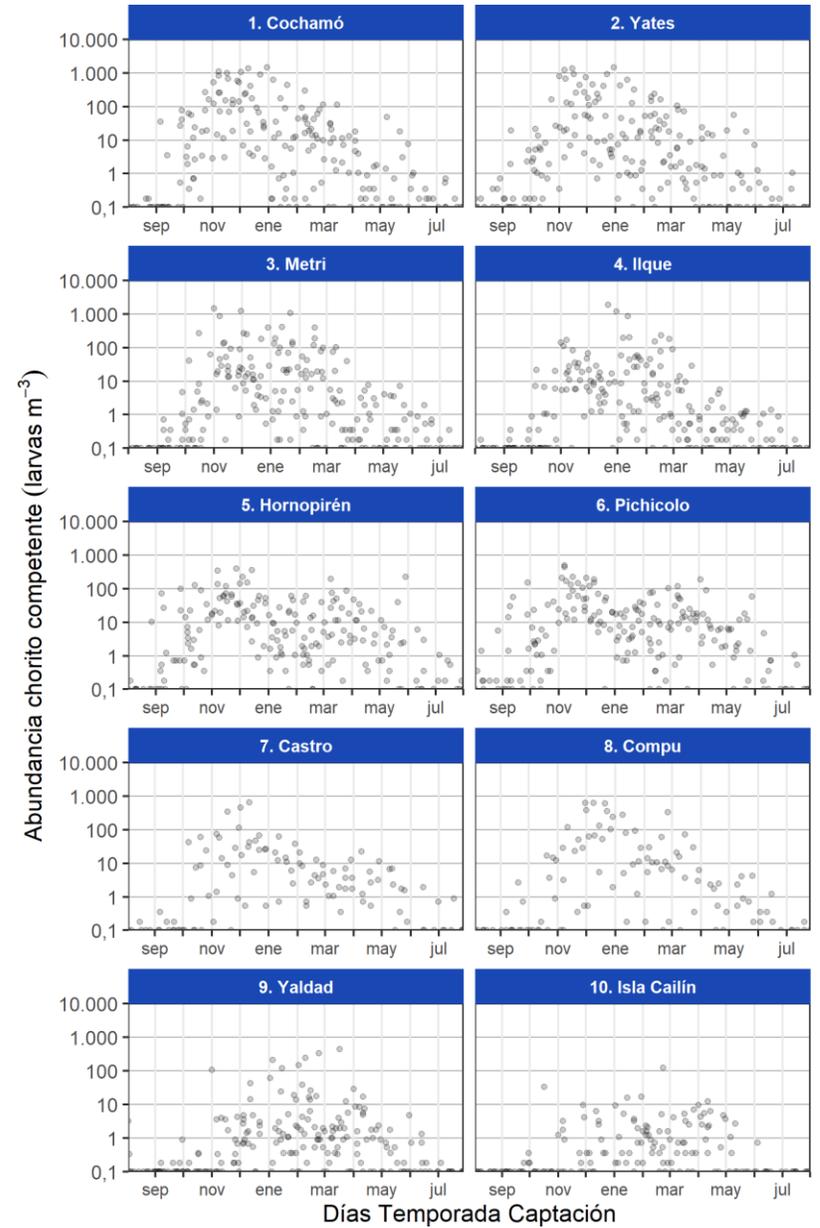
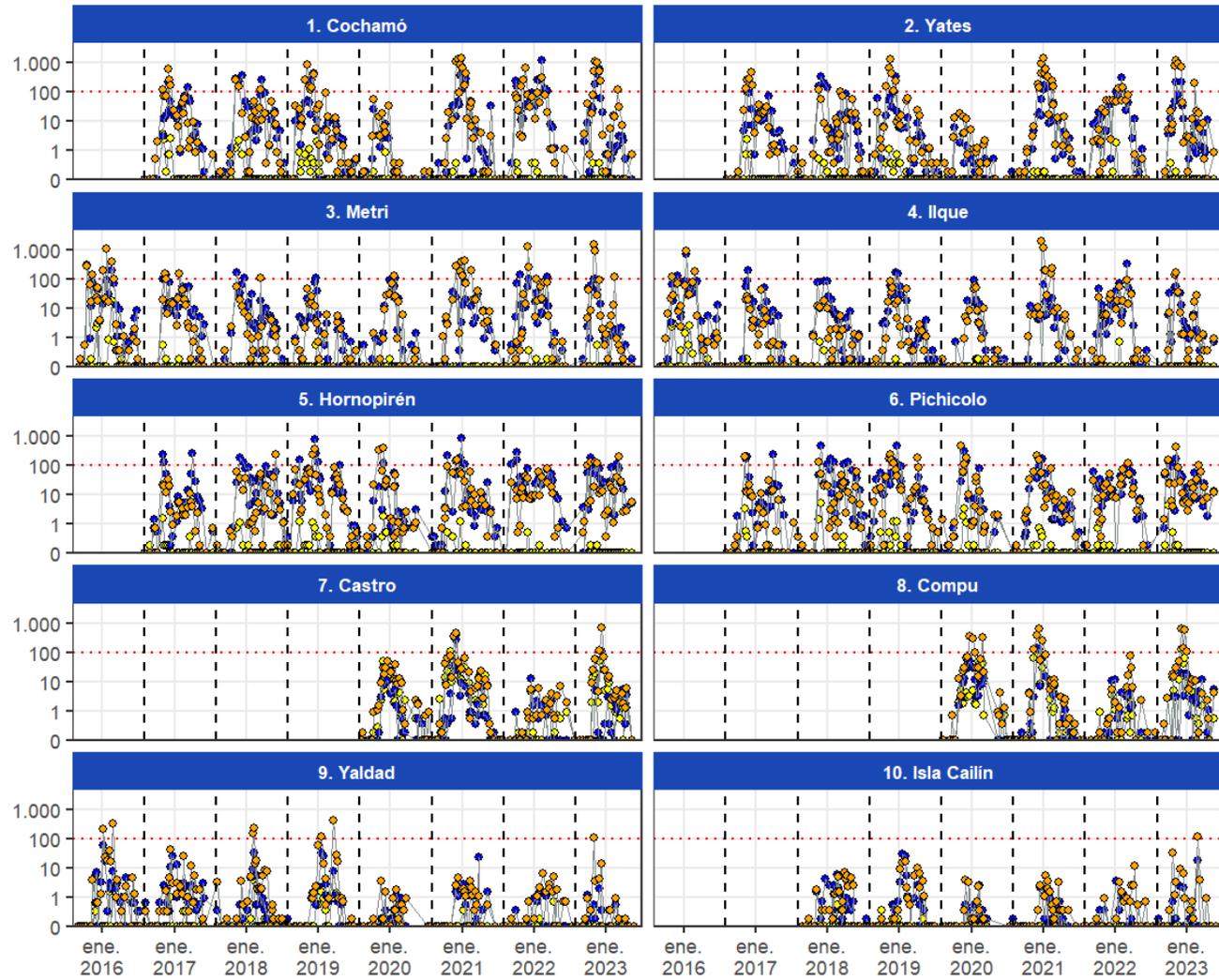


Programa de monitoreo y vigilancia sobre la disponibilidad larval de mitílidos para la sustentabilidad de la actividad de acuicultura en la zona sur austral de Chile

◆ Choro zapato competente ◆ Chorito competente ◆ Cholga competente

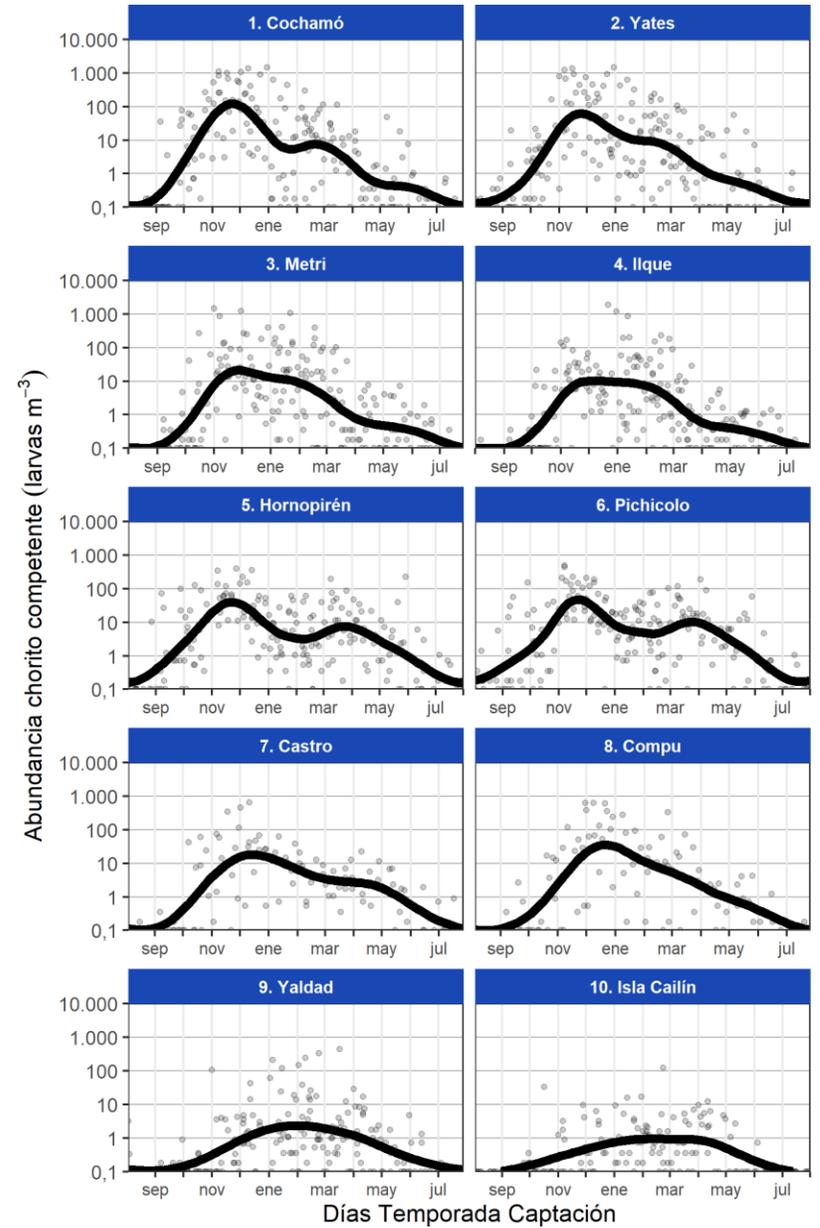
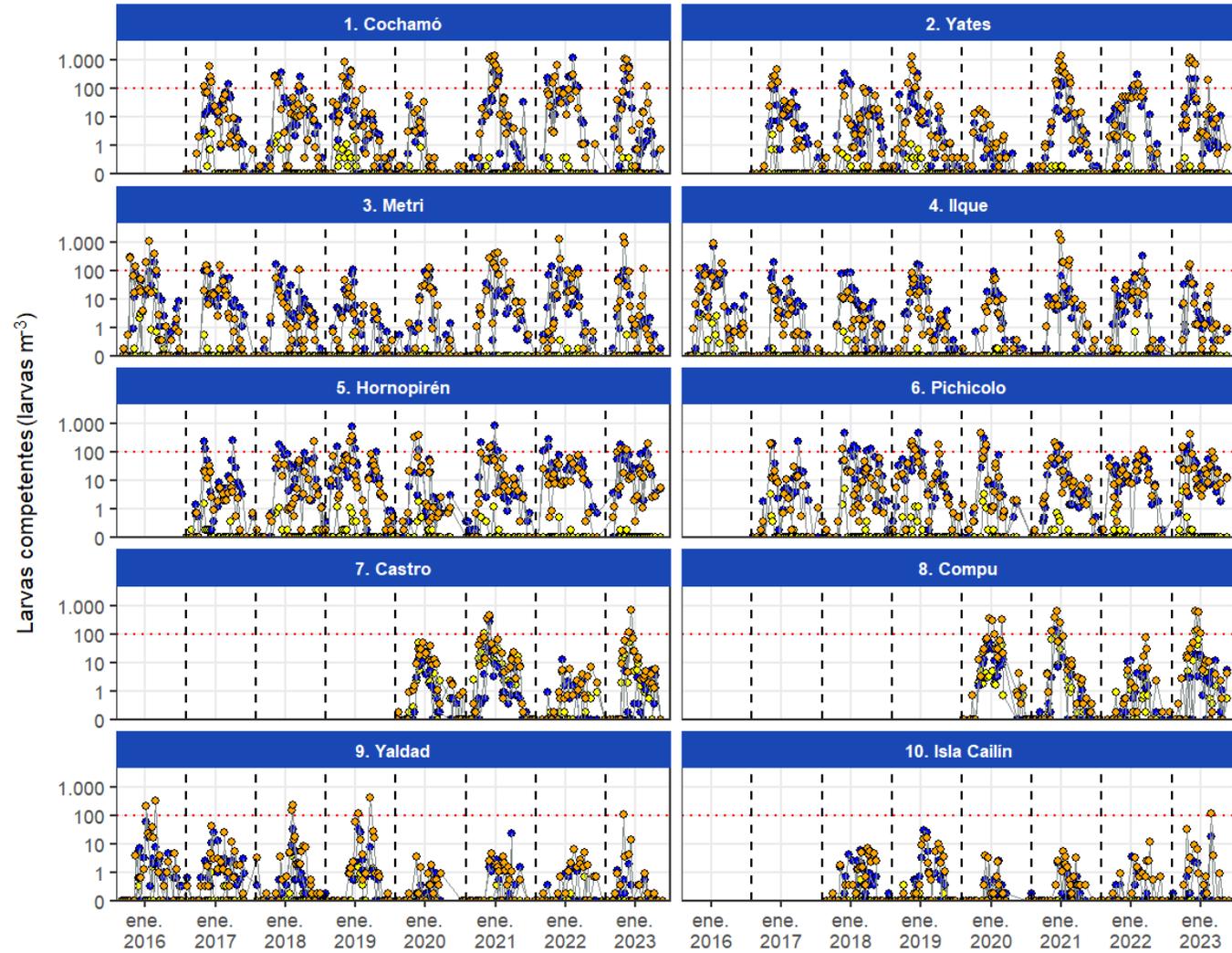


● Choro zapato competente ● Chorito competente ● Cholga competente

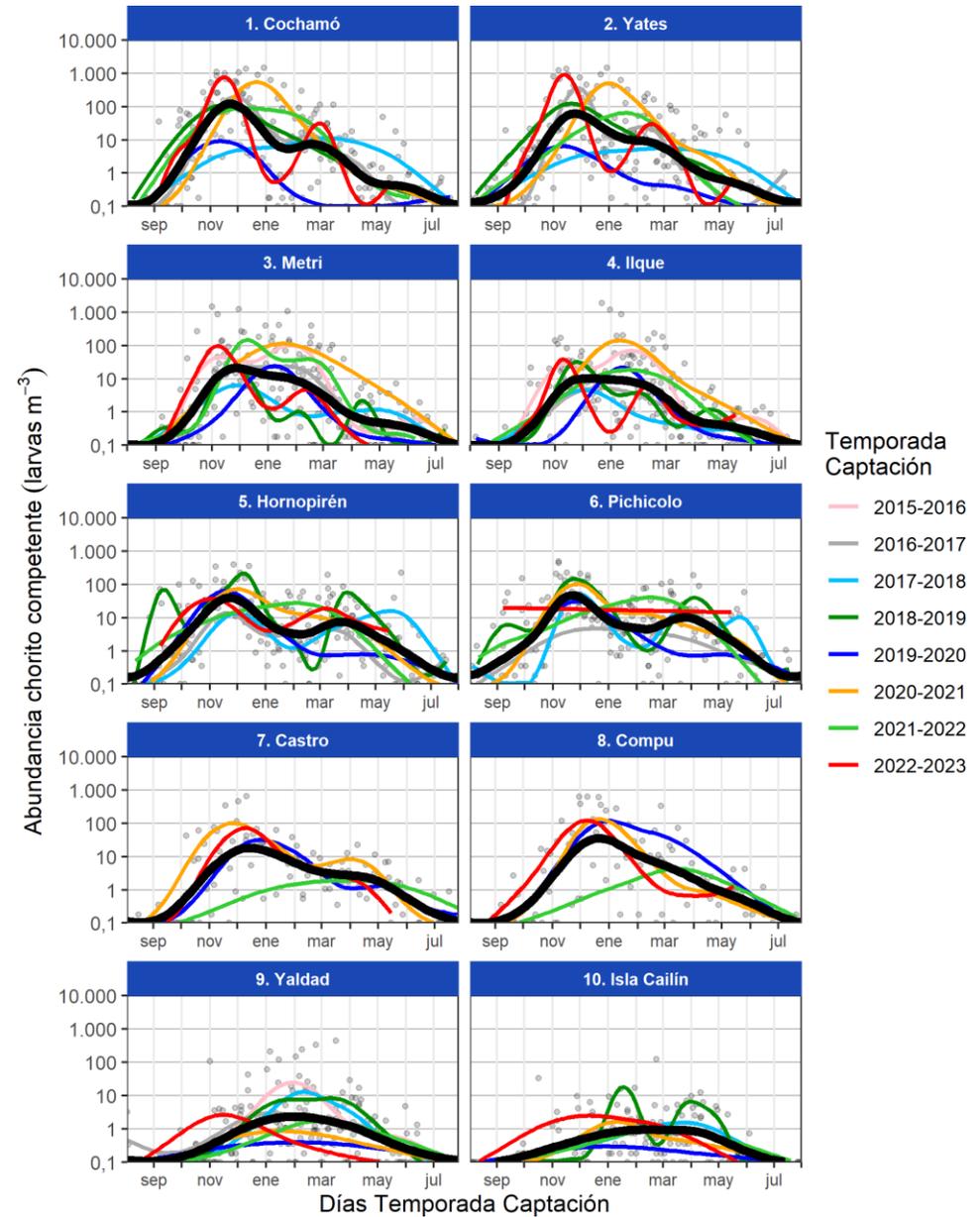
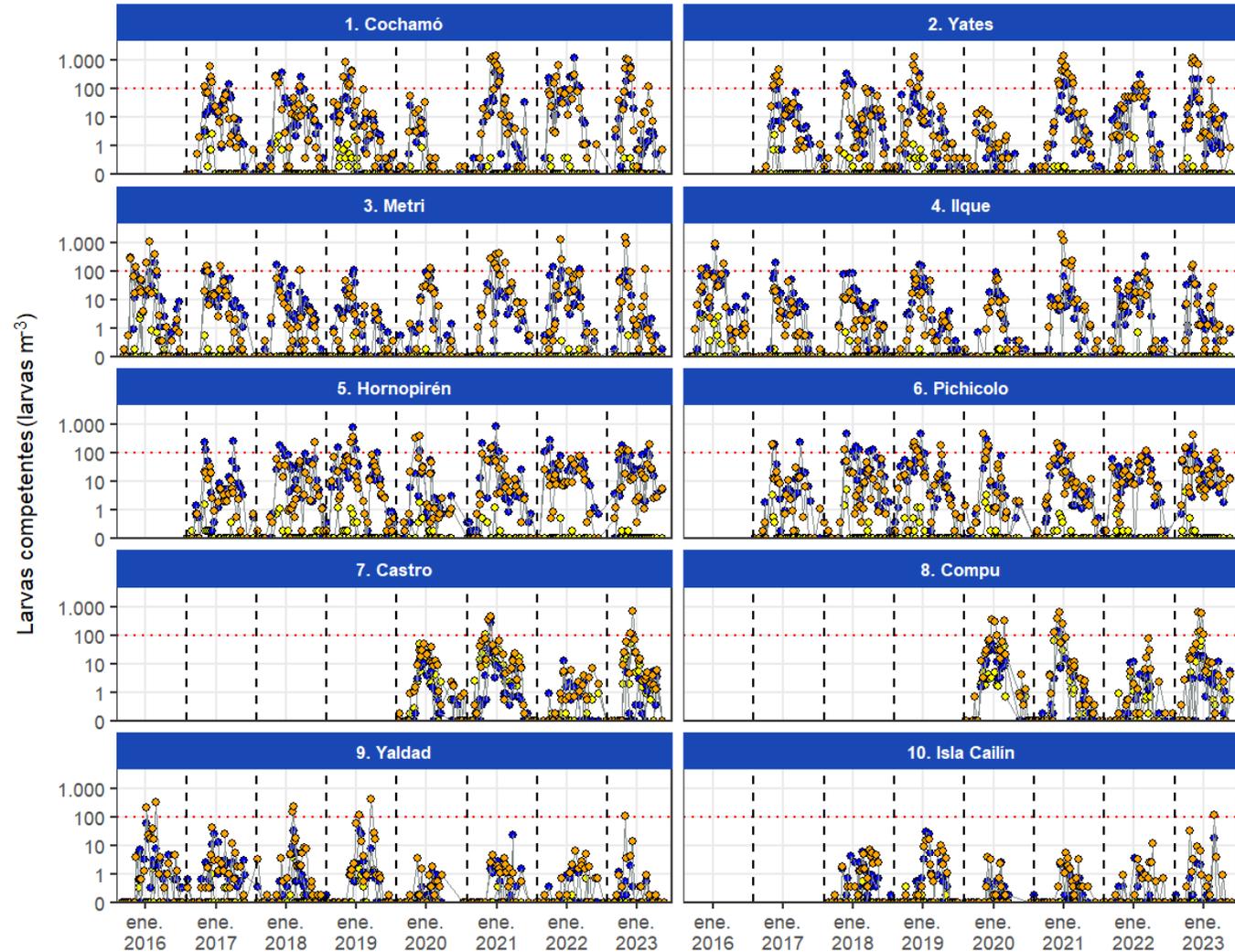


Días Temporada Captación

● Choro zapato competente ● Chorito competente ● Cholga competente



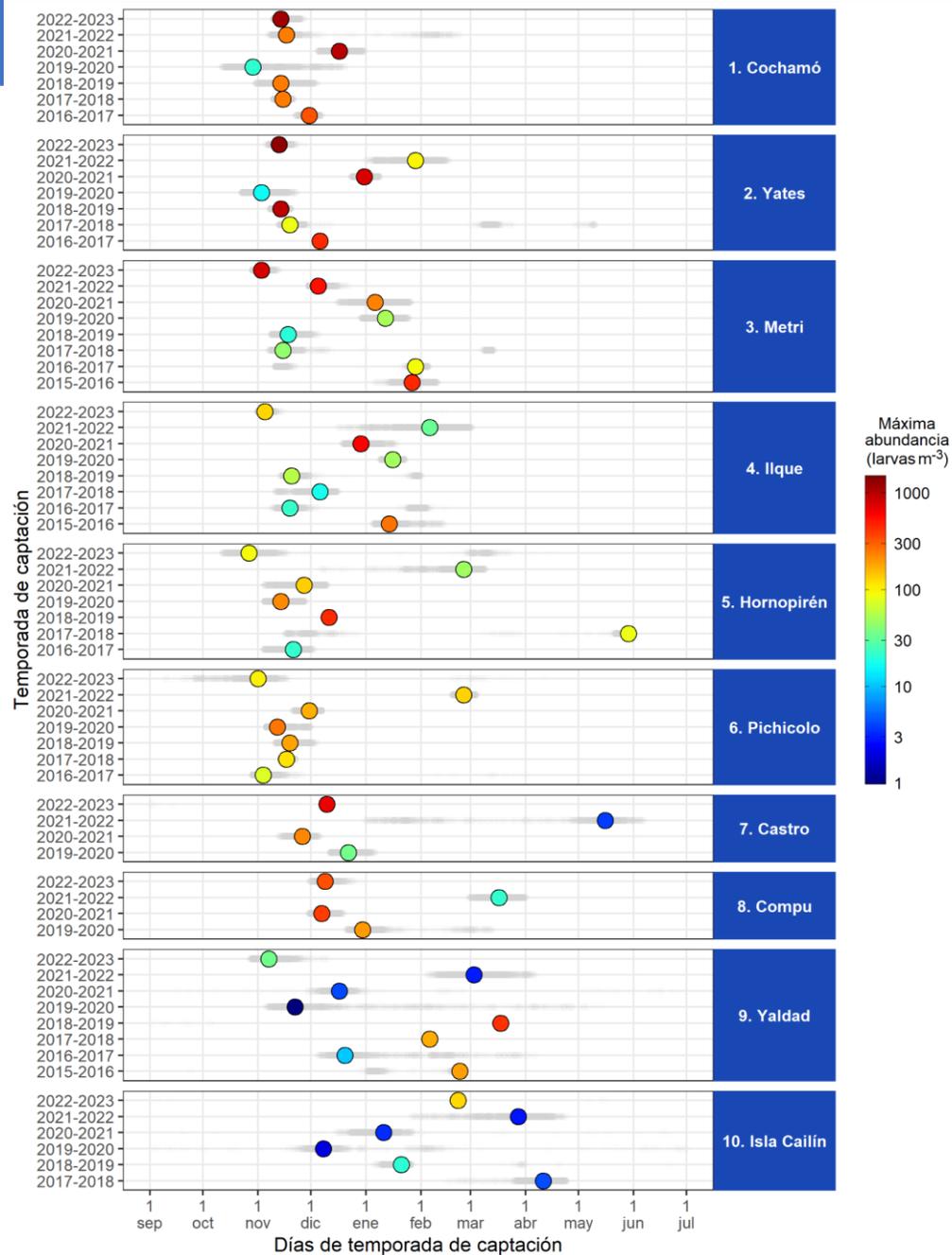
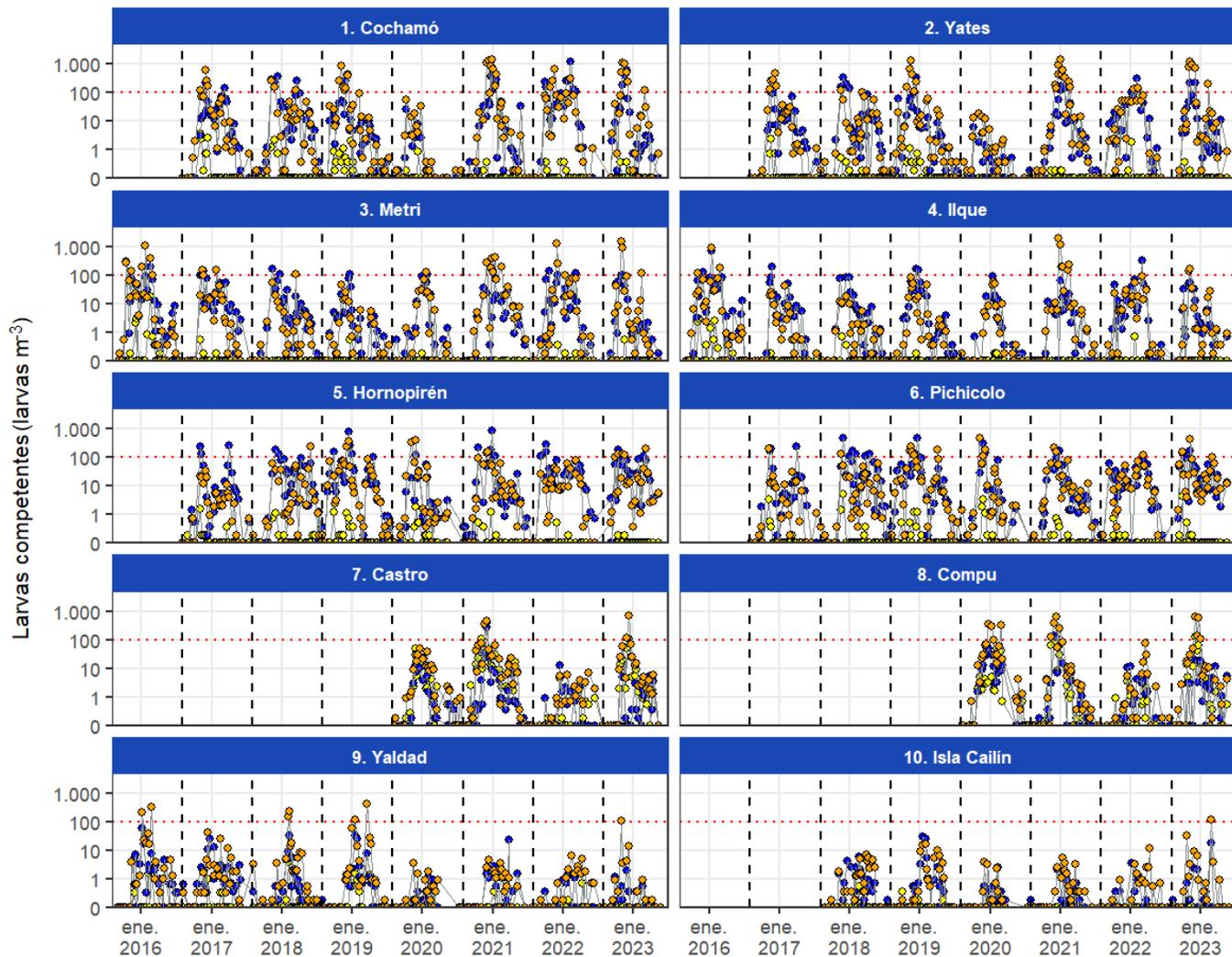
● Choro zapato competente ● Chorito competente ● Cholga competente



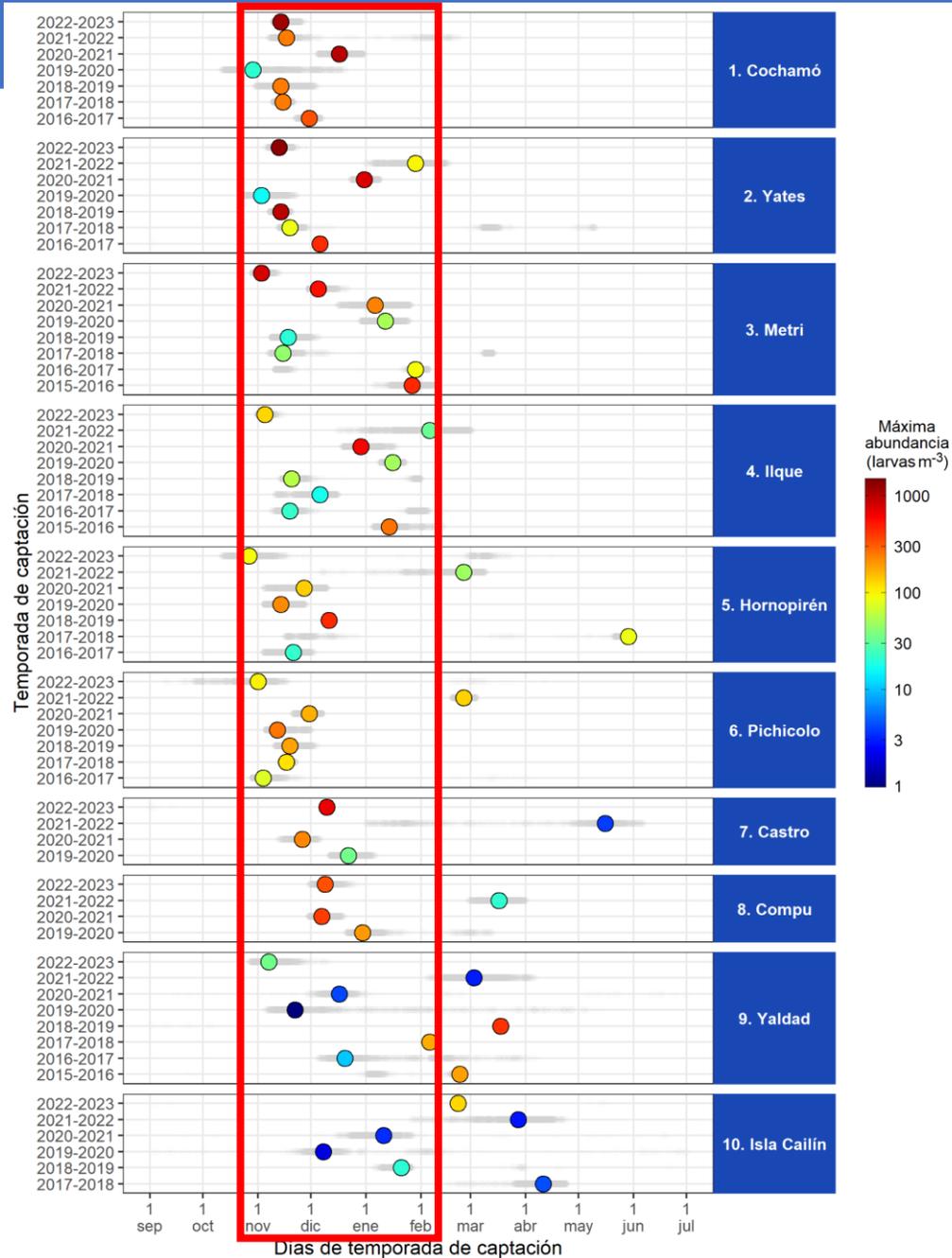
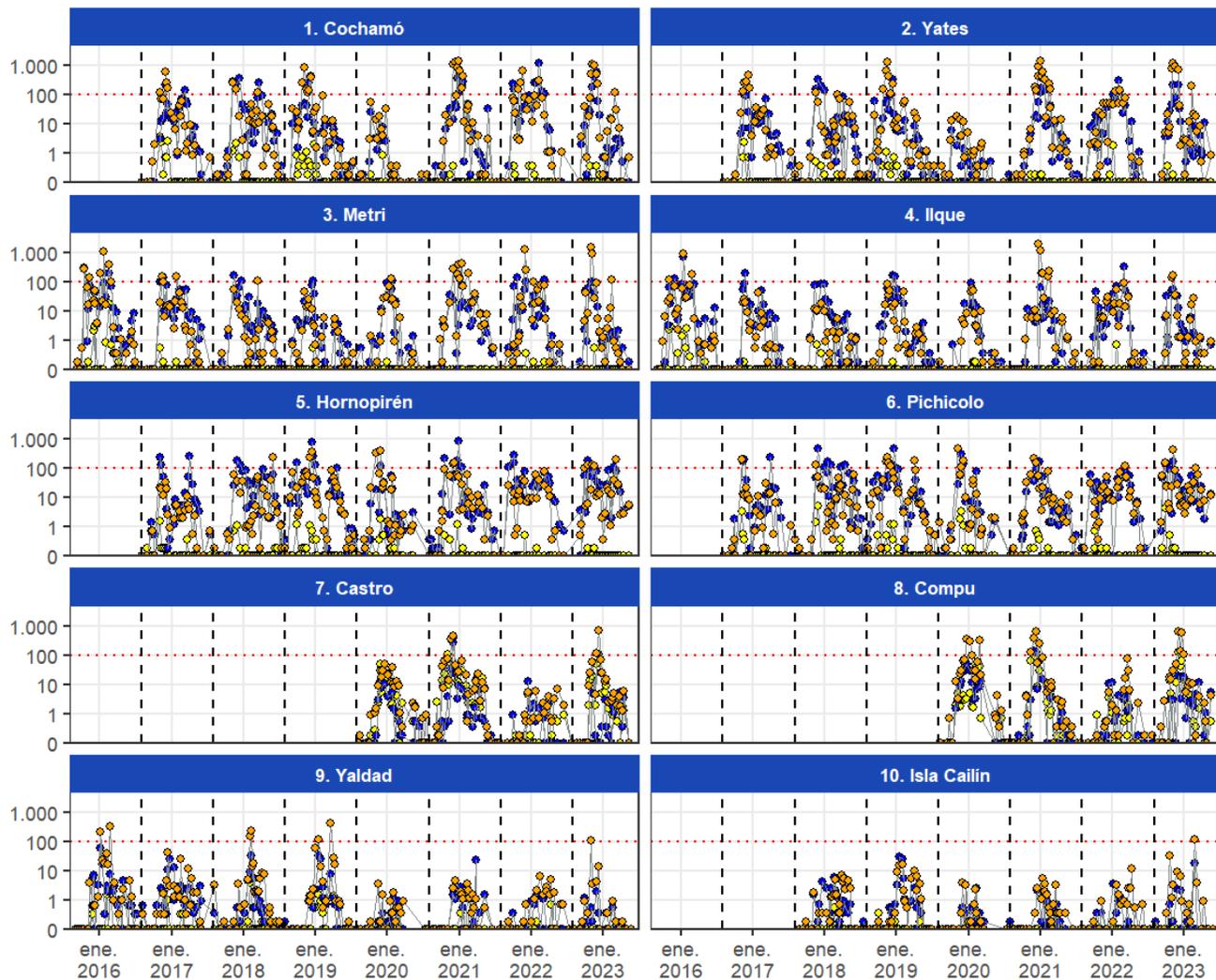


Programa de monitoreo y vigilancia sobre la disponibilidad larval de mitílidos para la sustentabilidad de la actividad de acuicultura en la zona sur austral de Chile

● Choro zapato competente ● Chorito competente ● Cholga competente



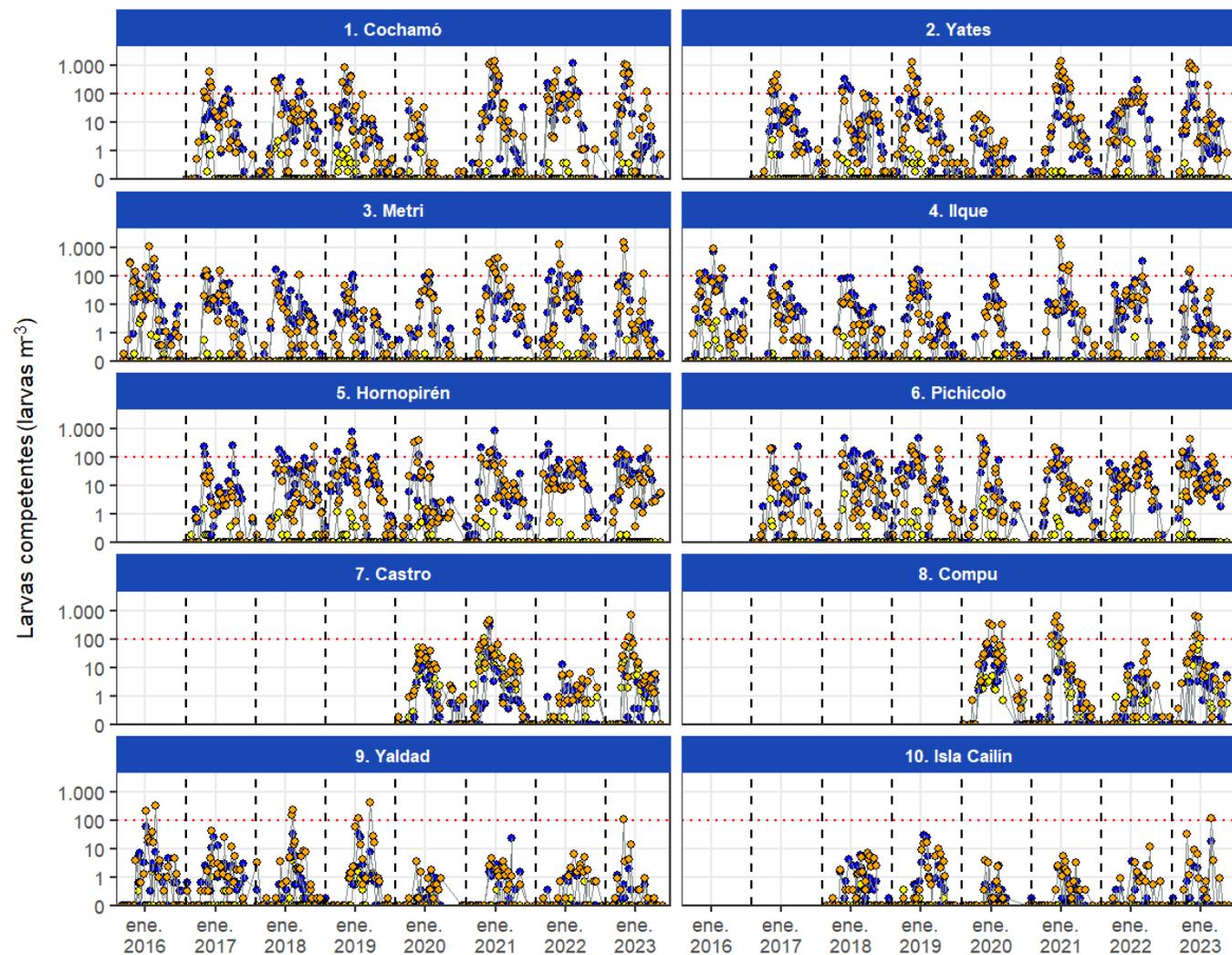
● Choro zapato competente ● Chorito competente ● Cholga competente



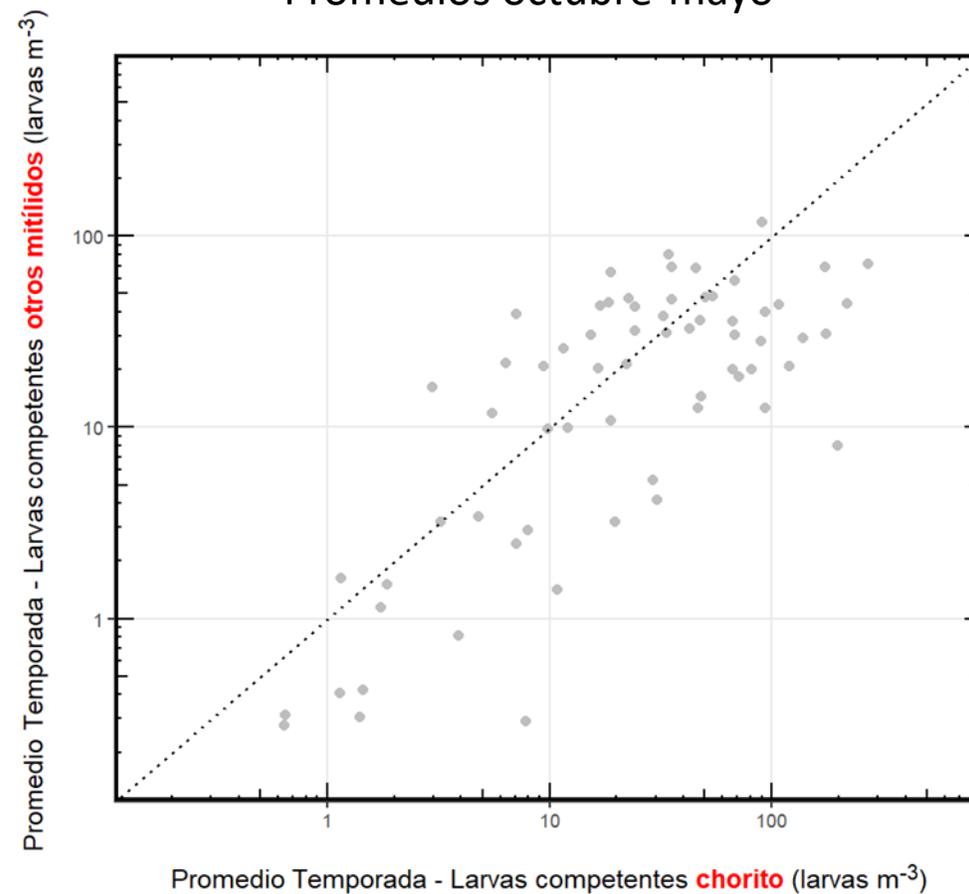
Máxima abundancia (larvas m⁻³)

1000
300
100
30
10
3
1

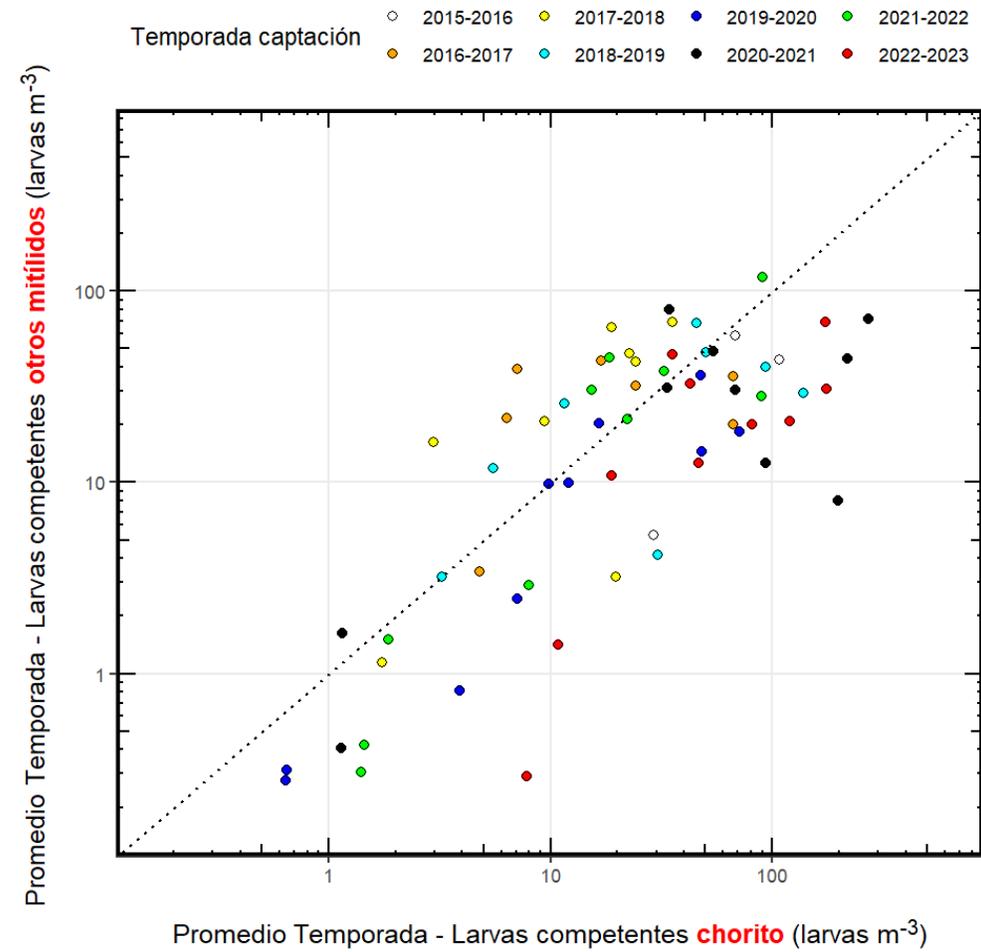
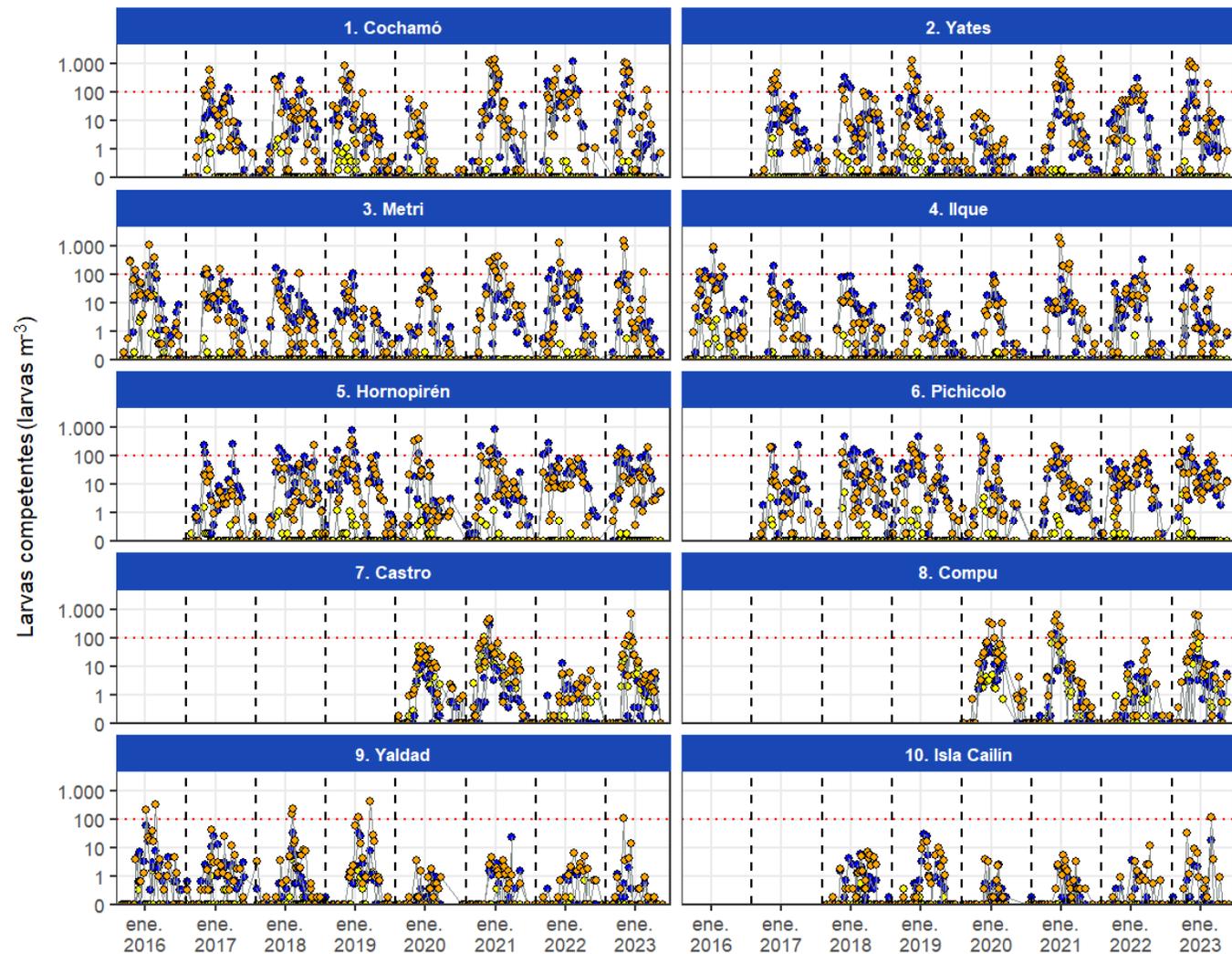
◆ Choro zapato competente ◆ Chorito competente ◆ Cholga competente



Promedios octubre-mayo

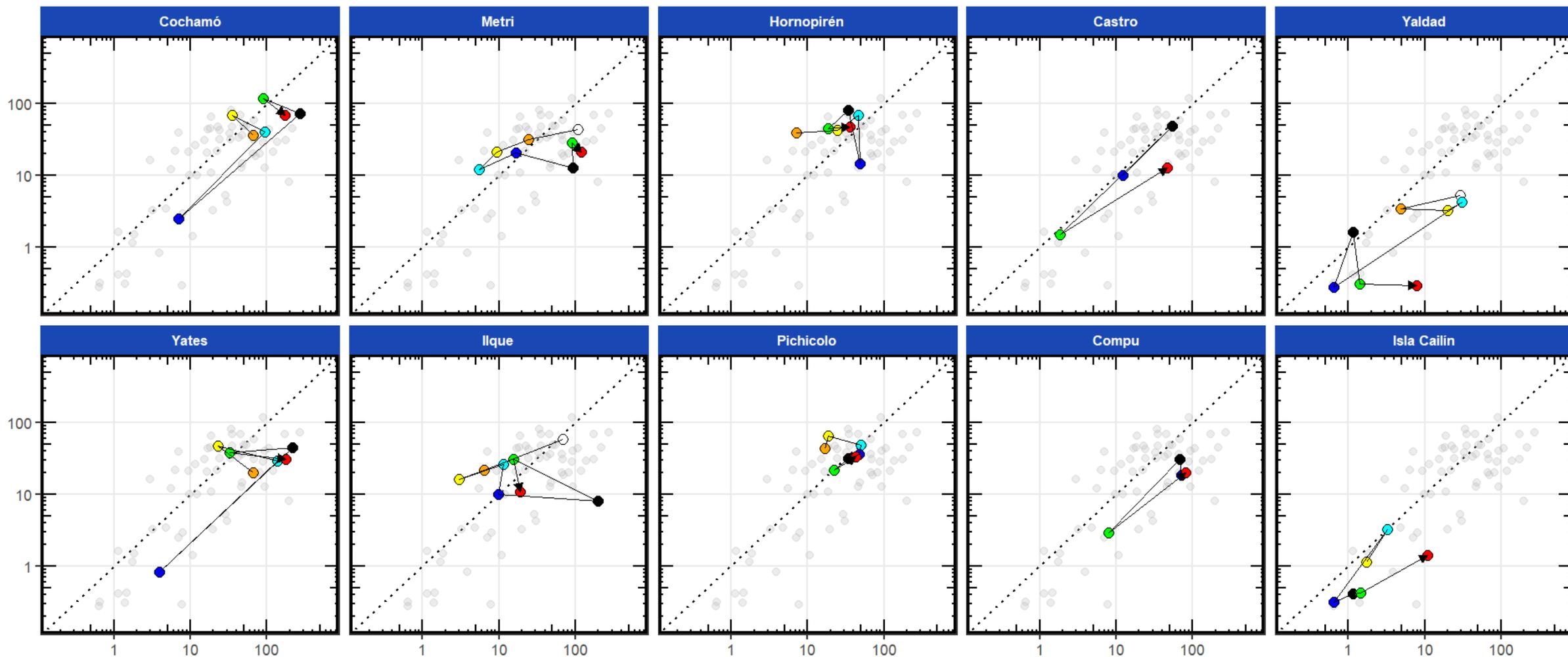


◆ Choro zapato competente ◆ Chorito competente ◆ Cholga competente



Temporada captación ○ 2015-2016 ● 2016-2017 ● 2017-2018 ● 2018-2019 ● 2019-2020 ● 2020-2021 ● 2021-2022 ● 2022-2023

Promedio Temporada - Larvas competentes **otros mitílicos** (larvas m⁻³)



Promedio Temporada - Larvas competentes **chorito** (larvas m⁻³)



MENSAJES FINALES:

- Abundancia de larvas competentes de chorito es muy variable:
 - Estimaciones puntuales: 0 a 3.643 larvas m⁻³.
 - Promedios temporada: 0,6 a 271 larvas m⁻³.
- Larvas competentes de chorito suelen ser más abundantes, pero su abundancia se correlaciona con la de otros mitílidos.
- Máximas abundancias de larvas competentes de chorito suelen ocurrir entre noviembre y enero.
- Variaciones entre temporadas de captación en la abundancia de larvas competentes de chorito difieren entre zonas de captación.
- Abundancias de larvas competentes de chorito en última temporada de captación (2022-2023) fueron mayores a las registradas en la temporada anterior (2021-2022) en todas las estaciones monitoreadas.

Agradecimientos

El estudio forma parte del Programa Permanente en Pesca y Acuicultura (Ley de Pesca 20.657), el cual se realiza en virtud del convenio que se suscribe anualmente entre la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño y el Instituto de Fomento Pesquero.

La contraparte científico técnica del Programa Permanente y de cada uno de sus estudios, es la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura a la cual se agradece su apoyo y gestión.



Abundancia promedio histórica – larvas competentes de chorito
Composición promedio histórica – larvas competentes de mitílidos

