

El camarón de río del norte en la cuenca del río Choapa: Ecología poblacional

Carlos Velásquez, Yeriko Alanís, Denisse Torres, Álvaro Wilson
Instituto de Fomento Pesquero
Coquimbo, Chile

<https://www.ifop.cl/programa-camaron-choapa/>



GENERANDO
CONOCIMIENTO Y
SUSTENTABILIDAD



GOBIERNO REGIONAL
REGION DE COQUIMBO



@repoblacion_y_cultivo_ifop

Programa para la consolidación de la Estrategia Pesquero Acuícola (EPA) del Camarón de río del norte (*Cryphiops caementarius*) en la cuenca hidrográfica del río Choapa.

Medidas de administración vigentes para la actividad extractiva DS N° 145, 1986 - régimen de acceso abierto



Veda biológica: 1 diciembre - 30 abril



Veda permanente hembras con huevos

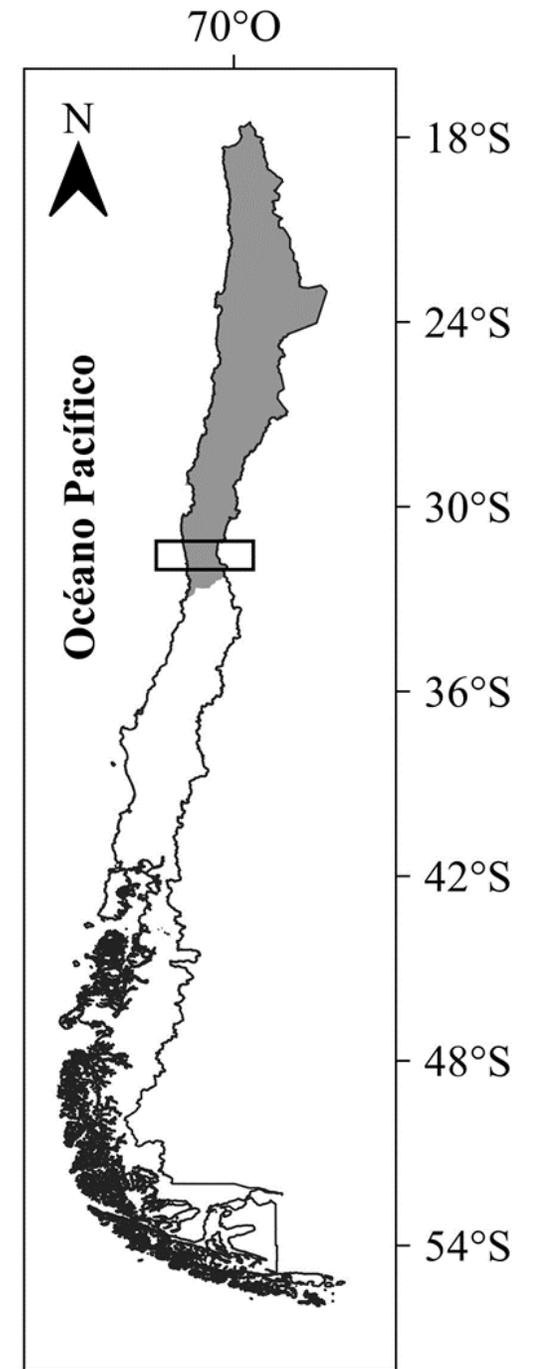
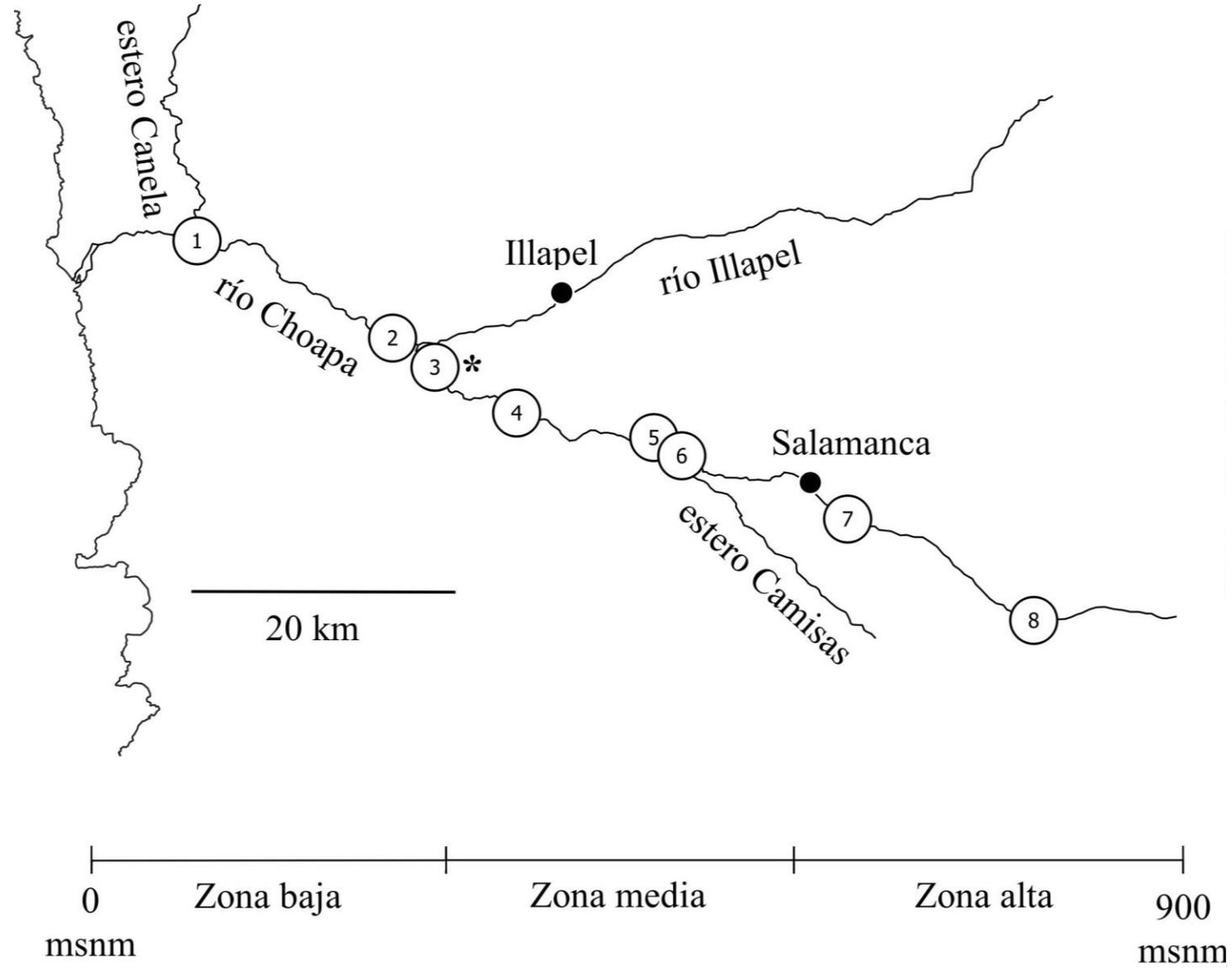


Talla mínima: 3 cm cefalotórax

Que problemas presenta la especie??...

SUBPESCA no reconoce formalmente la actividad extractiva como pesquería (Res. Ex.3115), ni a sus usuarios como actores del sistema pesquero del país

Cuenca hidrográfica del río Choapa, norte Semiárido de Chile



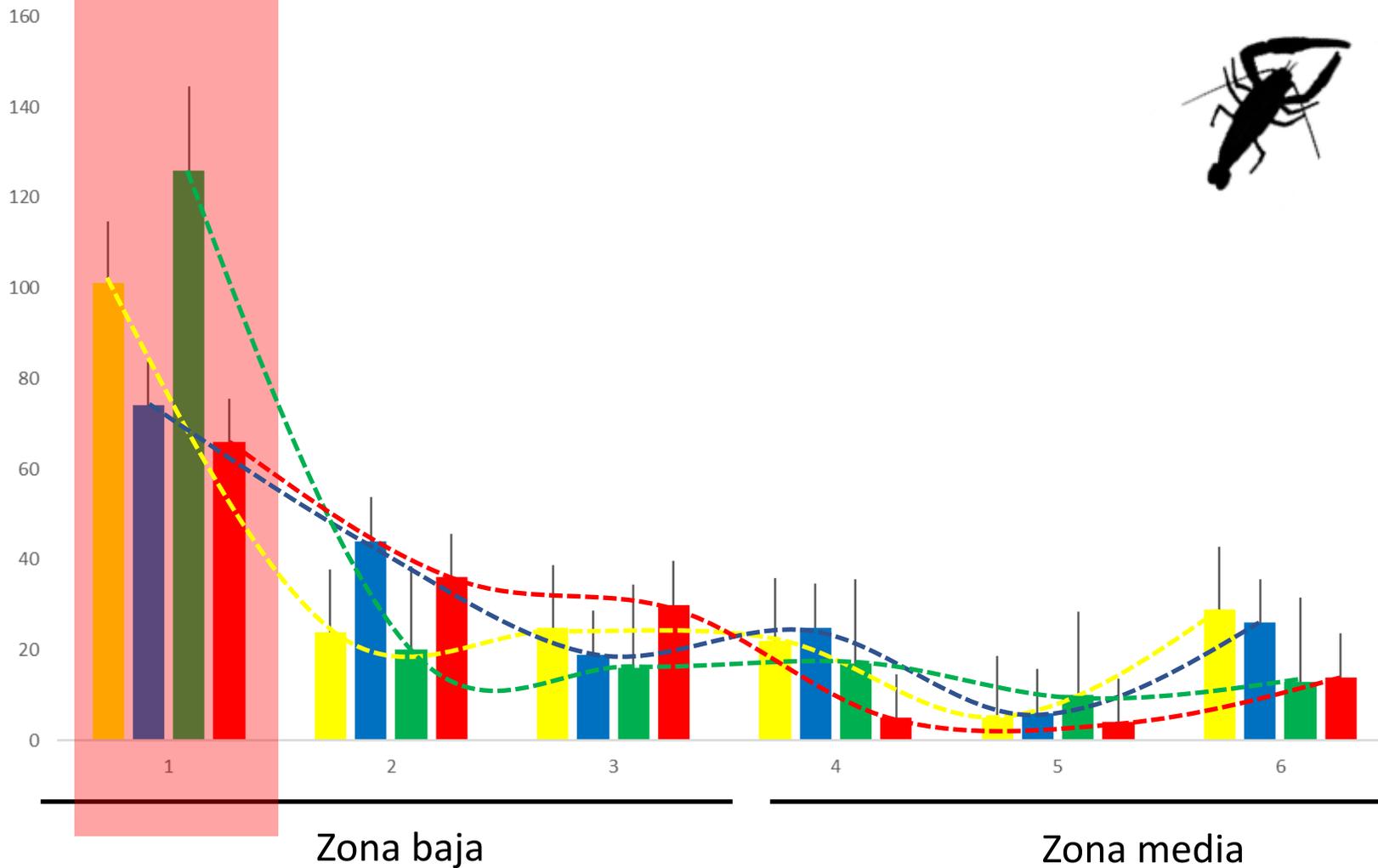
Evaluaciones directas / transectos 200 m



Evaluaciones directas / transectos 200 m



Abundancia absoluta



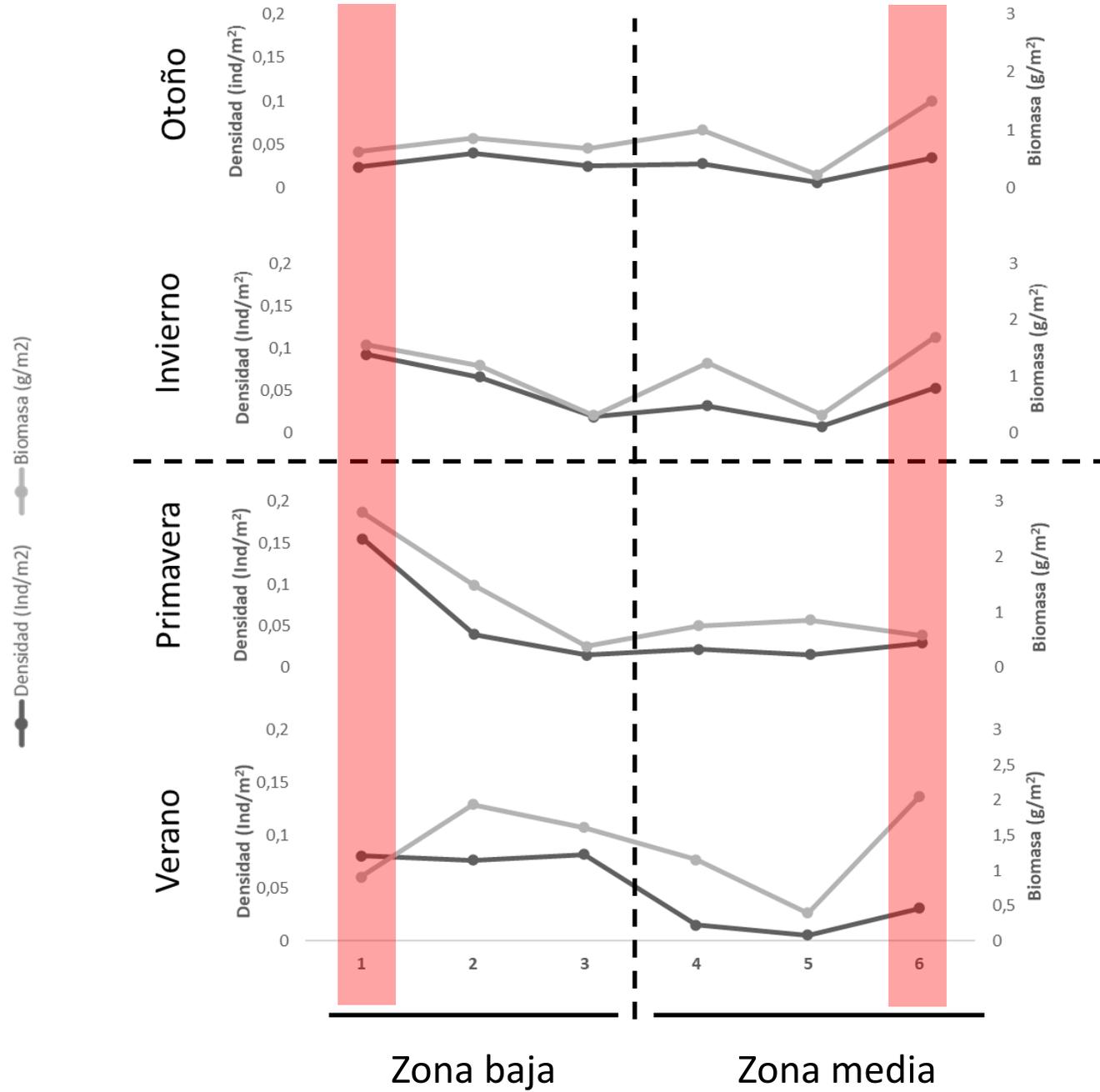
Otoño

Invierno

Primavera

Verano

Densidad (individuos/m²) y Biomasa (g/m²)



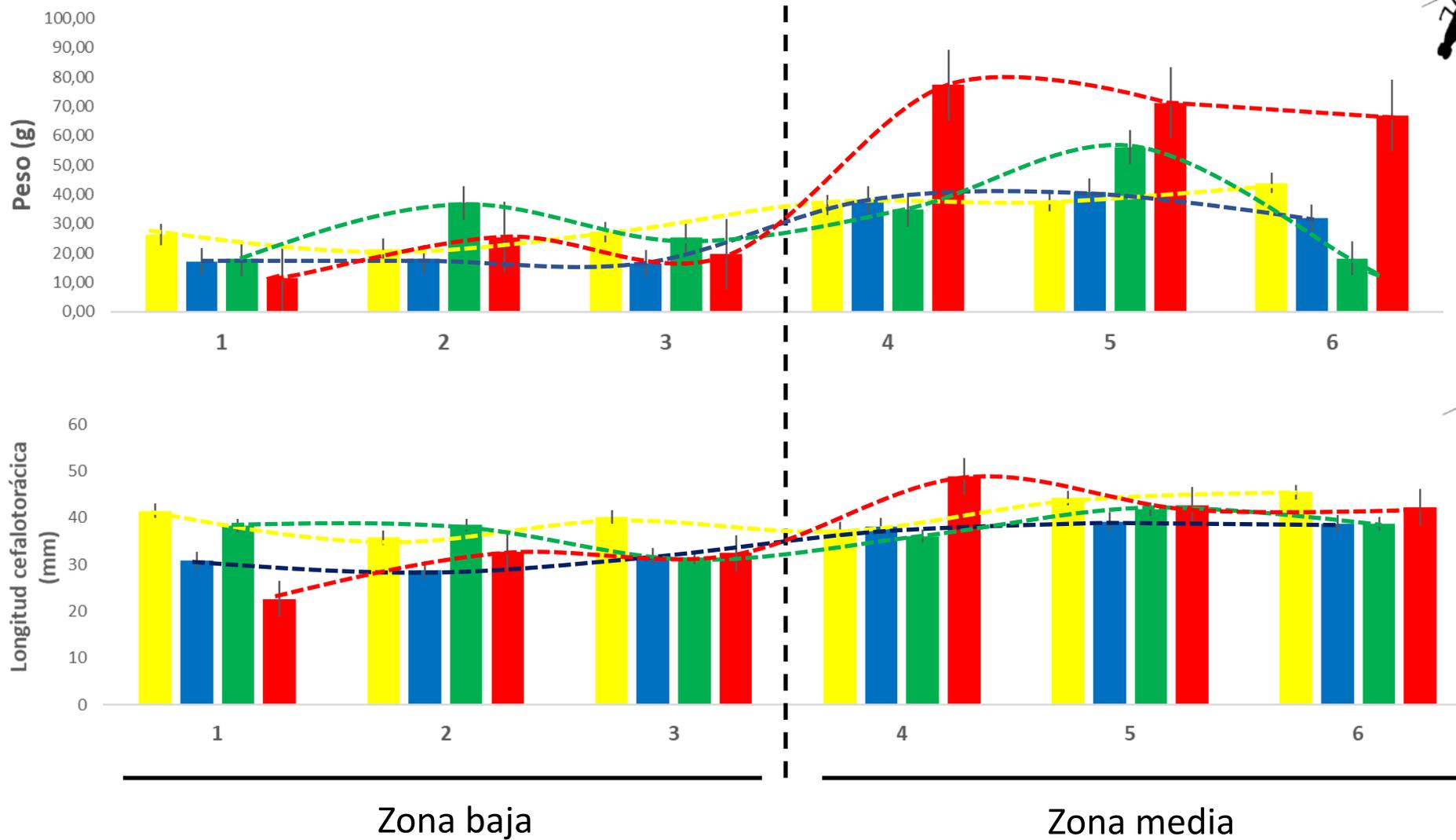
-Densidad relativamente homogénea
-Incremento de la biomasa hacia la zona media

-Disminución gradual de la densidad hacia la zona media
-Incremento de la biomasa hacia la zona media

-Disminución gradual de la densidad y la biomasa de camarones hacia la zona media

-Disminución gradual de la densidad y la biomasa de camarones hacia la zona media

Peso (g) y longitud cefalotorácica (mm)



Otoño

Invierno

Primavera

Verano

Patrones de distribución espacial de *Cryphiops caementarius* en la cuenca del río Choapa

