



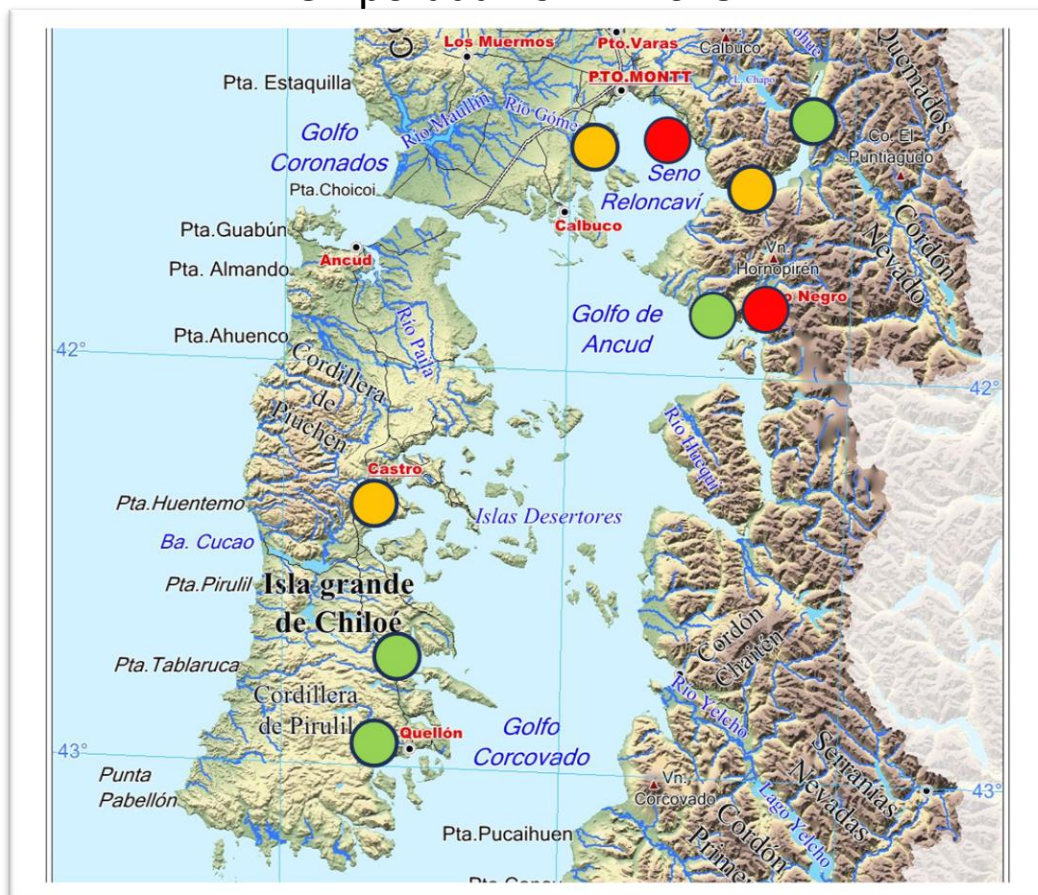
Disponibilidad larval y éxito de captación de semillas: Resultados en los sectores contrastantes de Yates y Castro 2025 - 2026

José Videla, Cristina Stuardo, Macarena Herrera, Cristian Segura y Oscar Ramírez

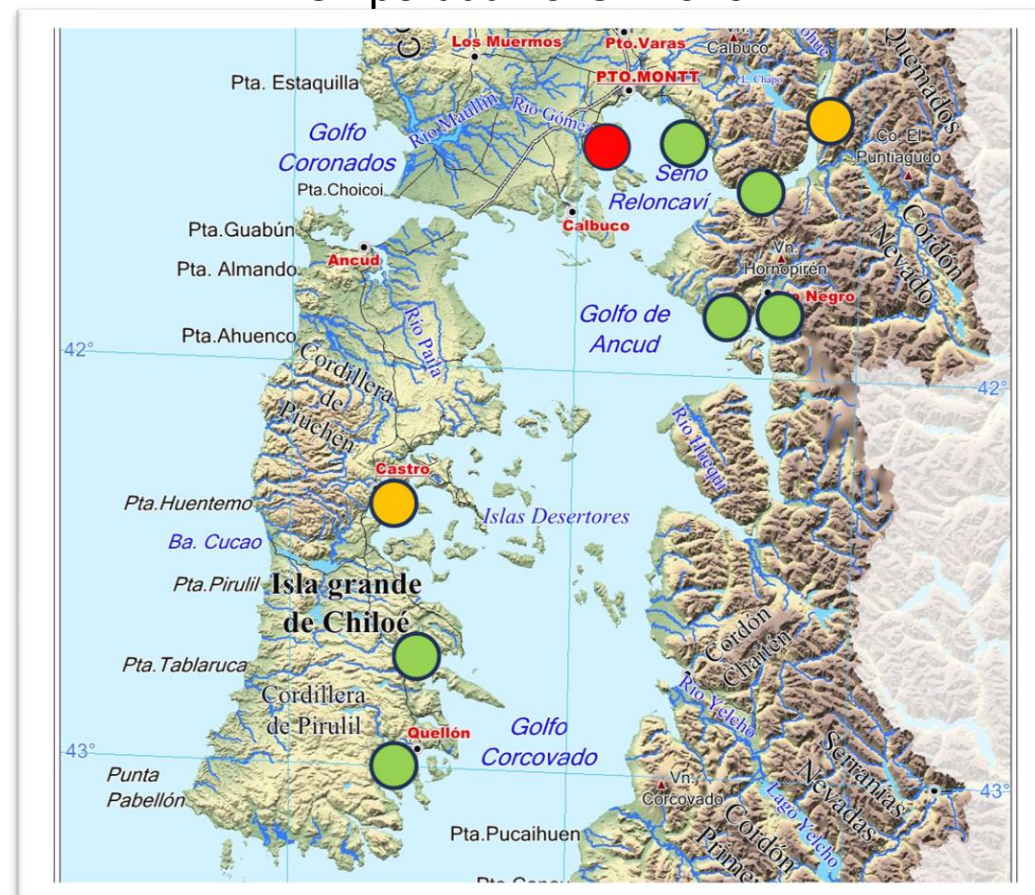


¿Cuál fue el desempeño de la larva competente?

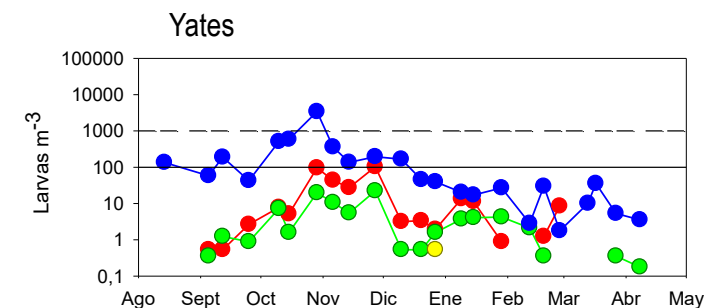
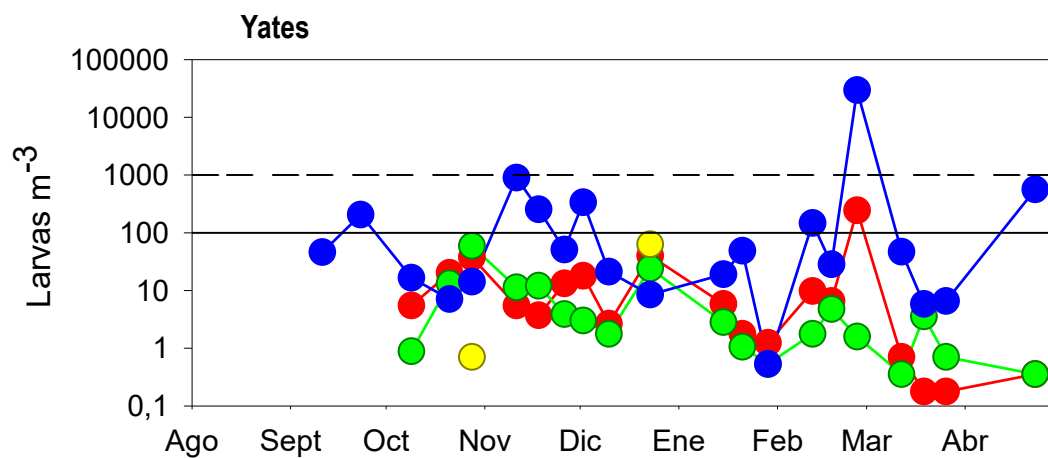
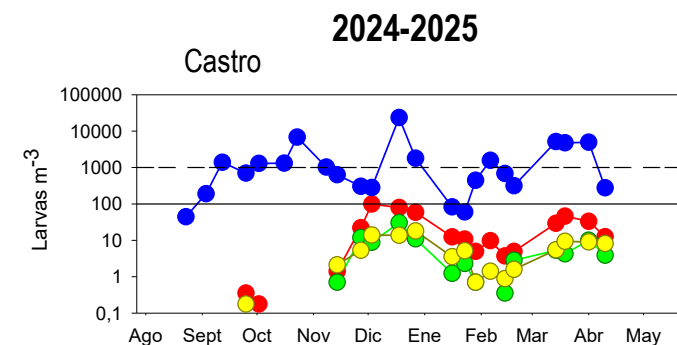
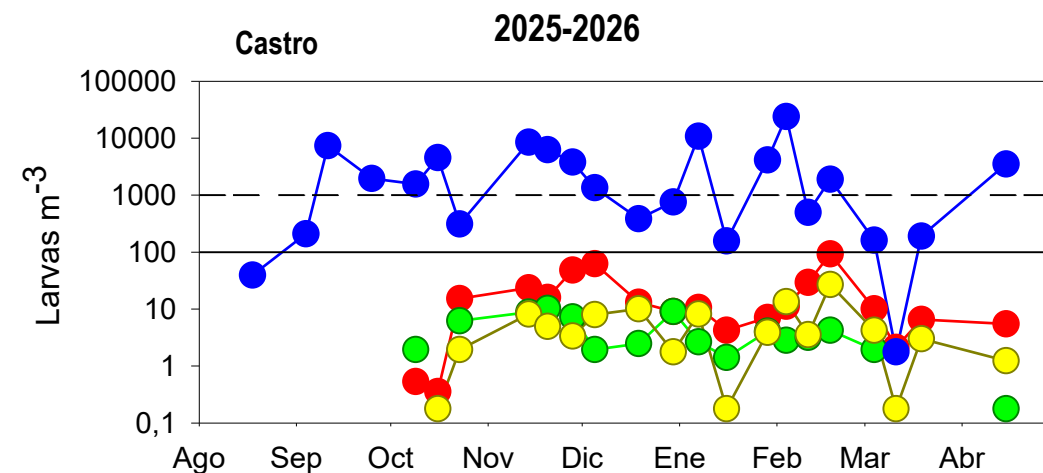
Temporada 2024 - 2025



Temporada 2025 - 2026



Abundancia de larvas en ambos sitios. Temporada 2025 - 2026

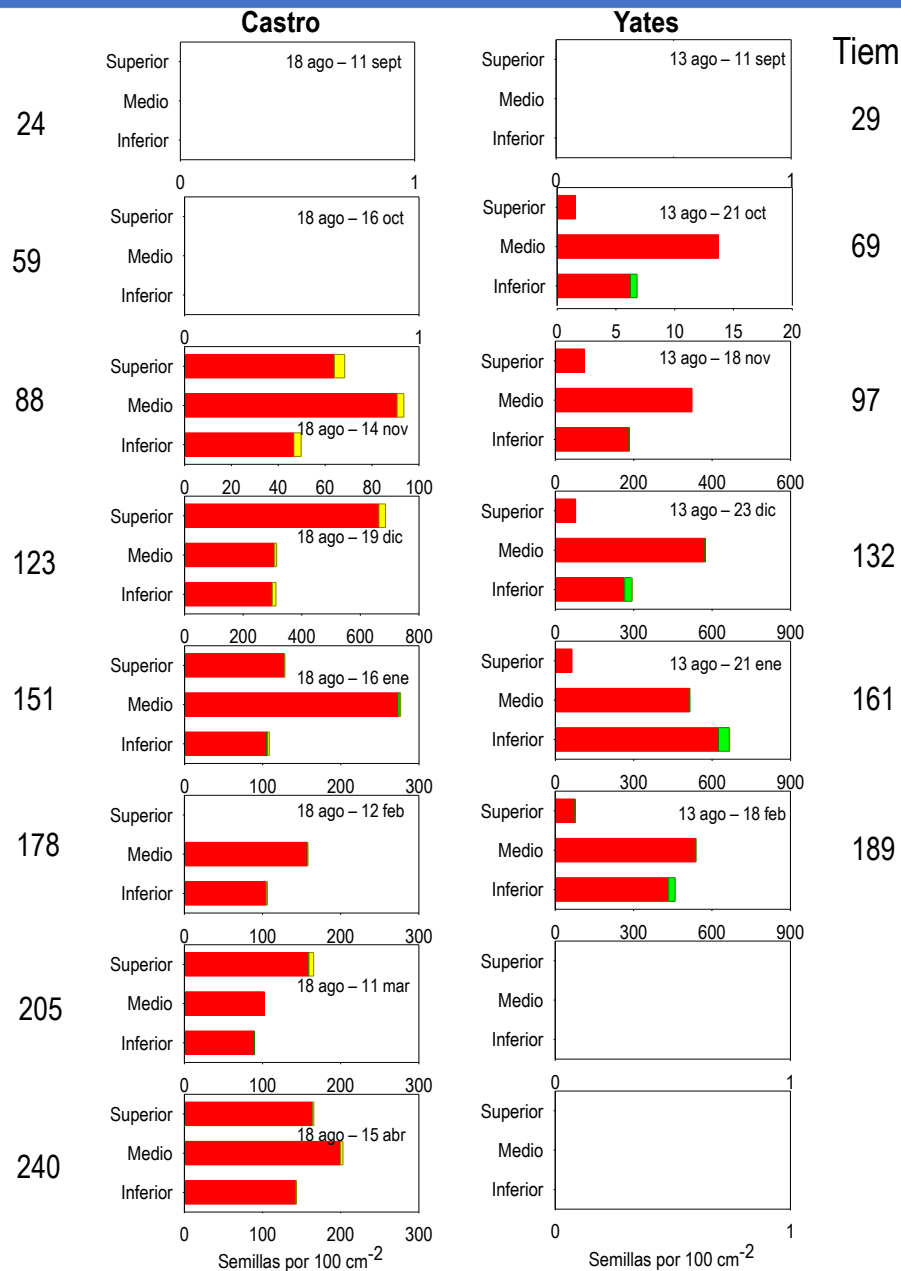


- Chorito
- Cholga
- Choro zapato
- Larva D

Captación acumulada 2025 - 2026

Distribución vertical

Estrato:
Superior: 41,5%
Medio: 34,3%
Inferior: 24,2%



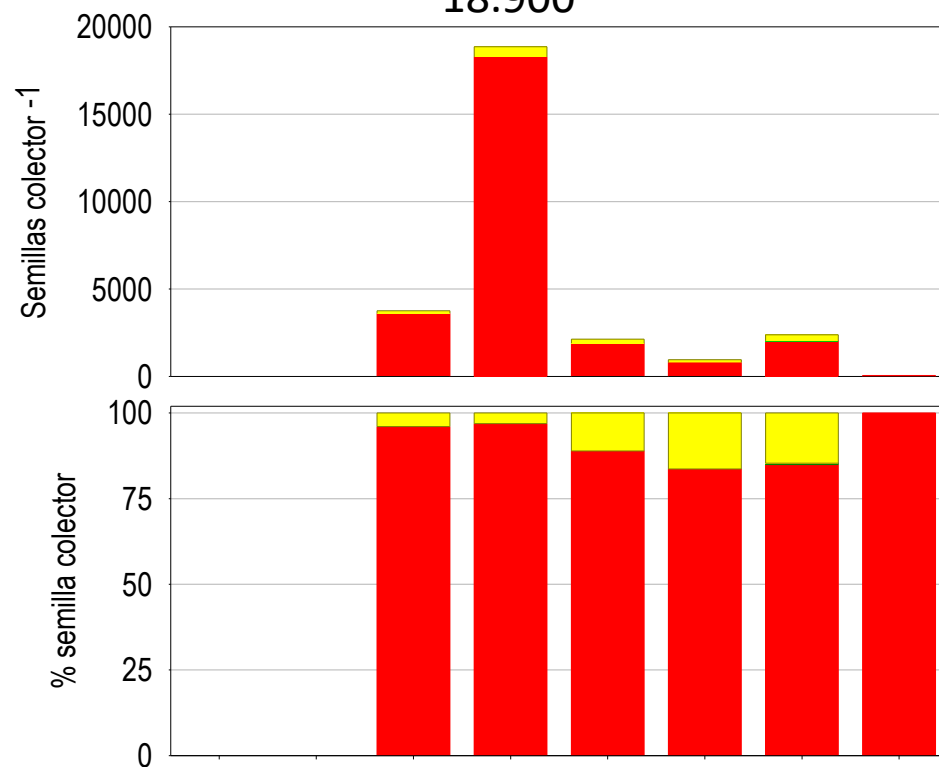
Chorito
Cholga
Choro zapato

Estrato:
Superior: 7,5%
Medio: 51,1%
Inferior: 41,4%

Captación Mensual

Castro

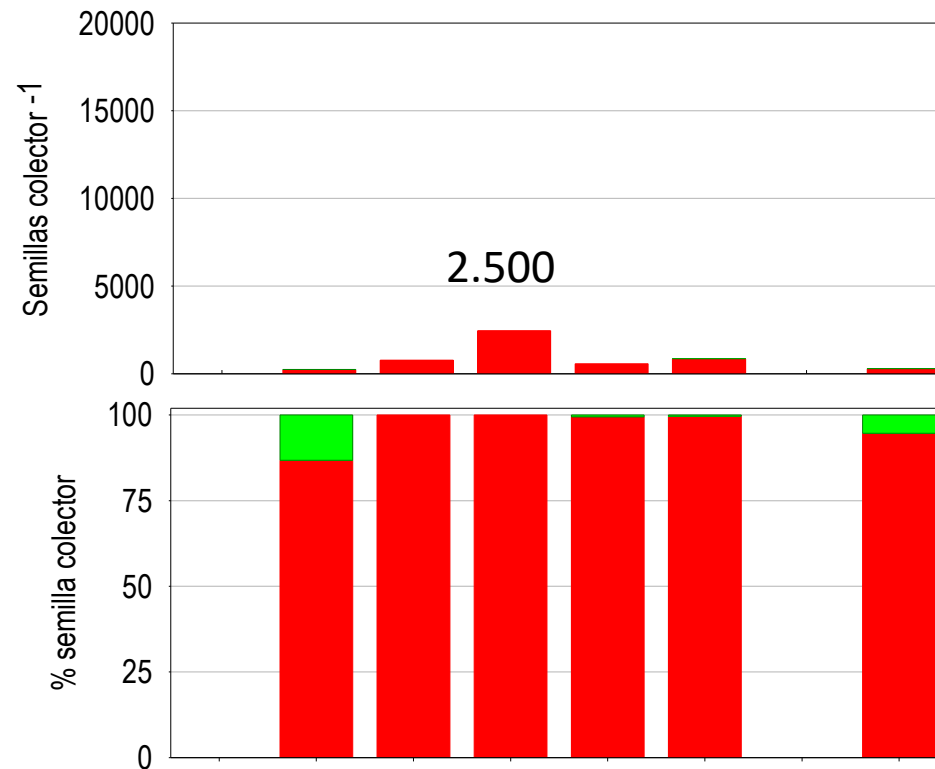
18.900



Instalación	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Retiro	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Días	24	35	29	35	28	27	27	34

Yates

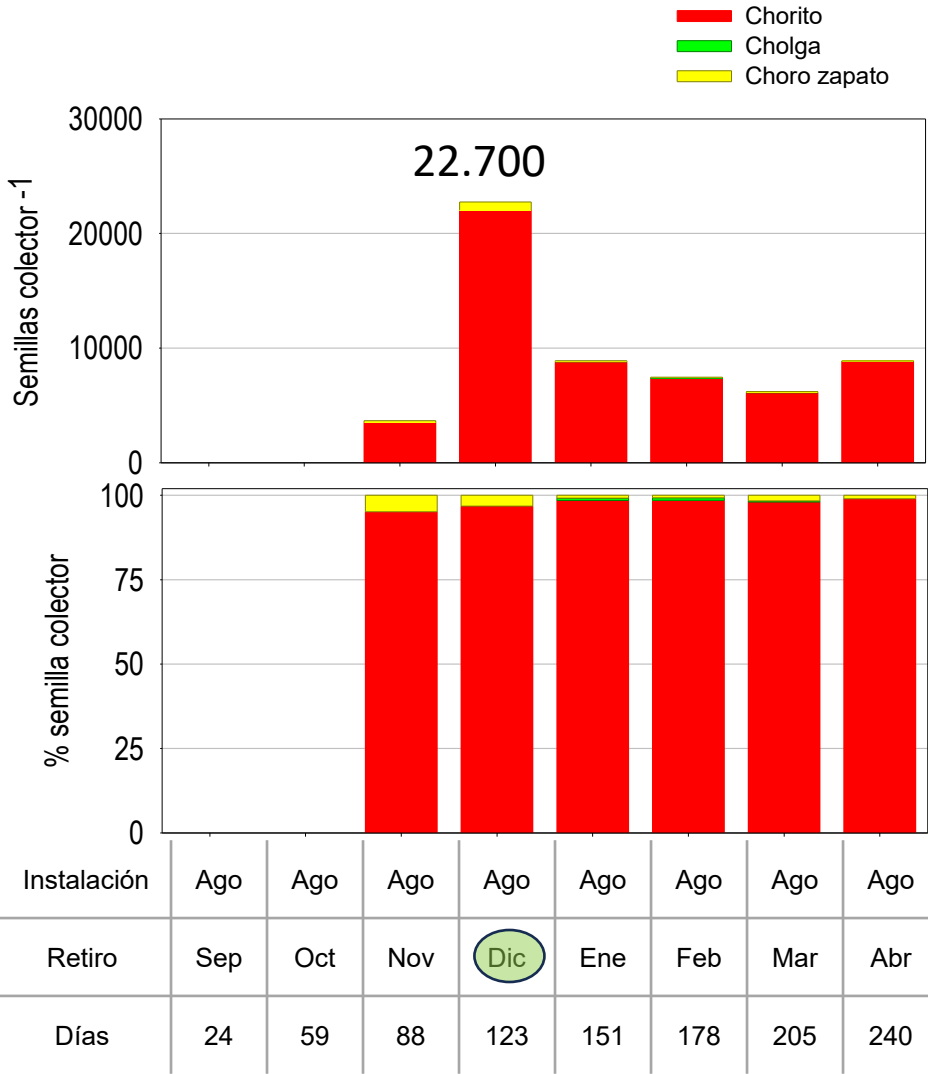
2.500



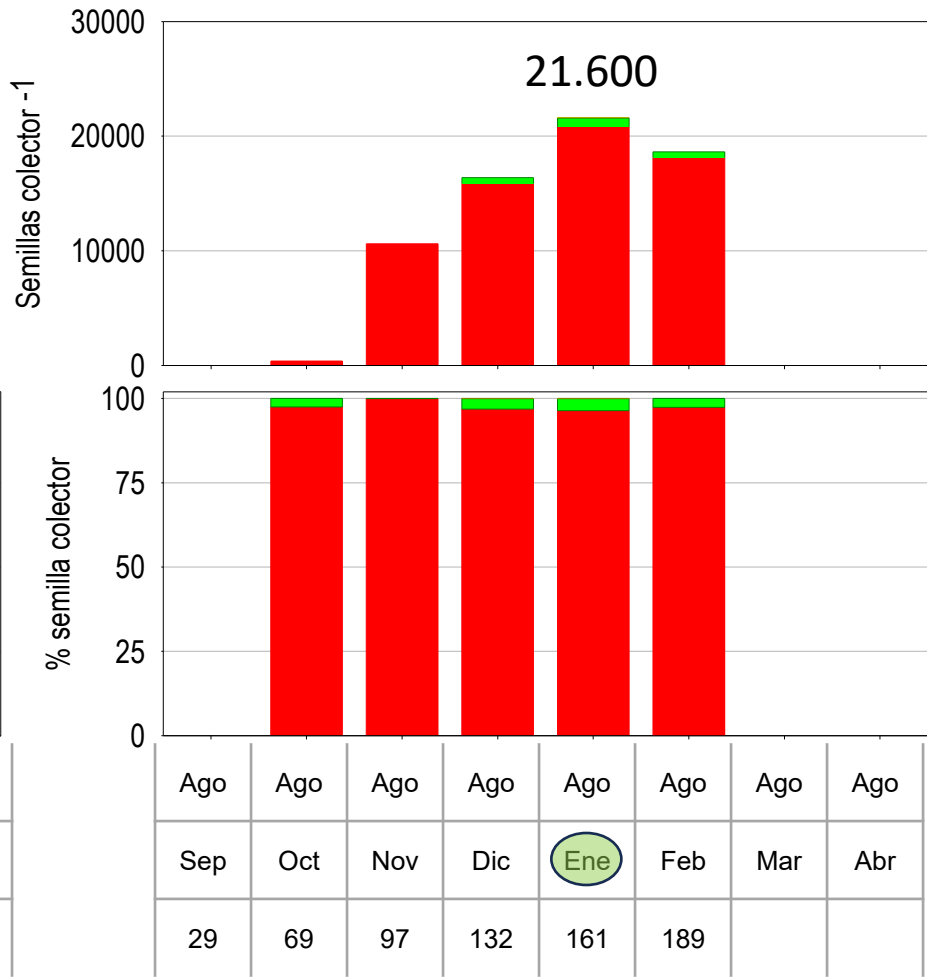
Instalación	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Retiro	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Días	29	40	28	35	29	28		35

Captación Acumulada

Castro

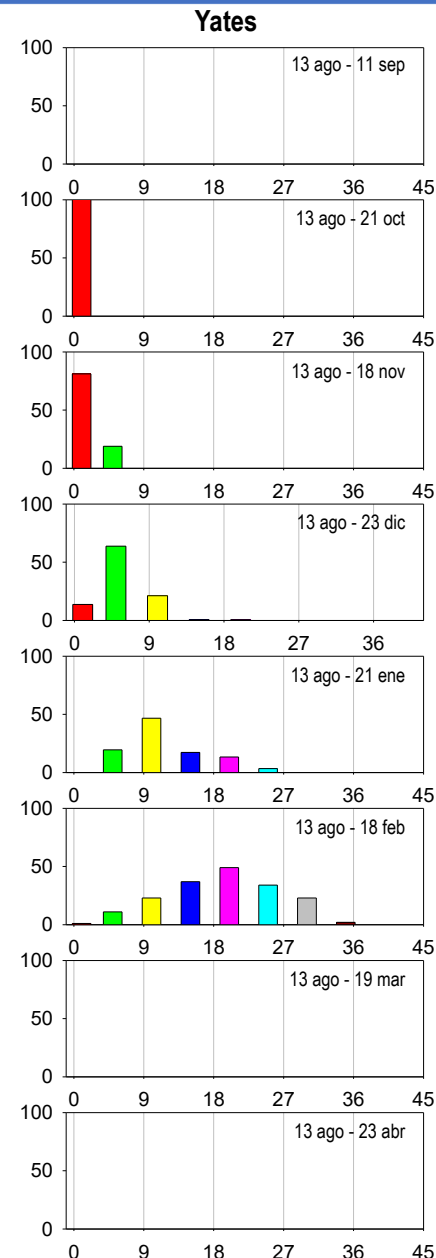
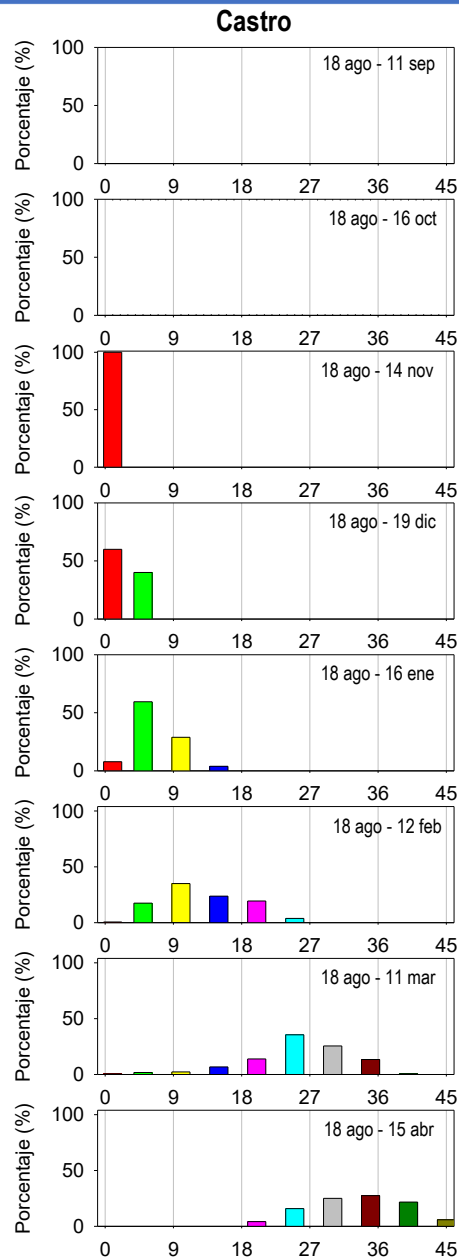


Yates



Evolución temporal de la distribución de tallas de semilla de chorito en Castro y Yates. Temporada 2025-2026

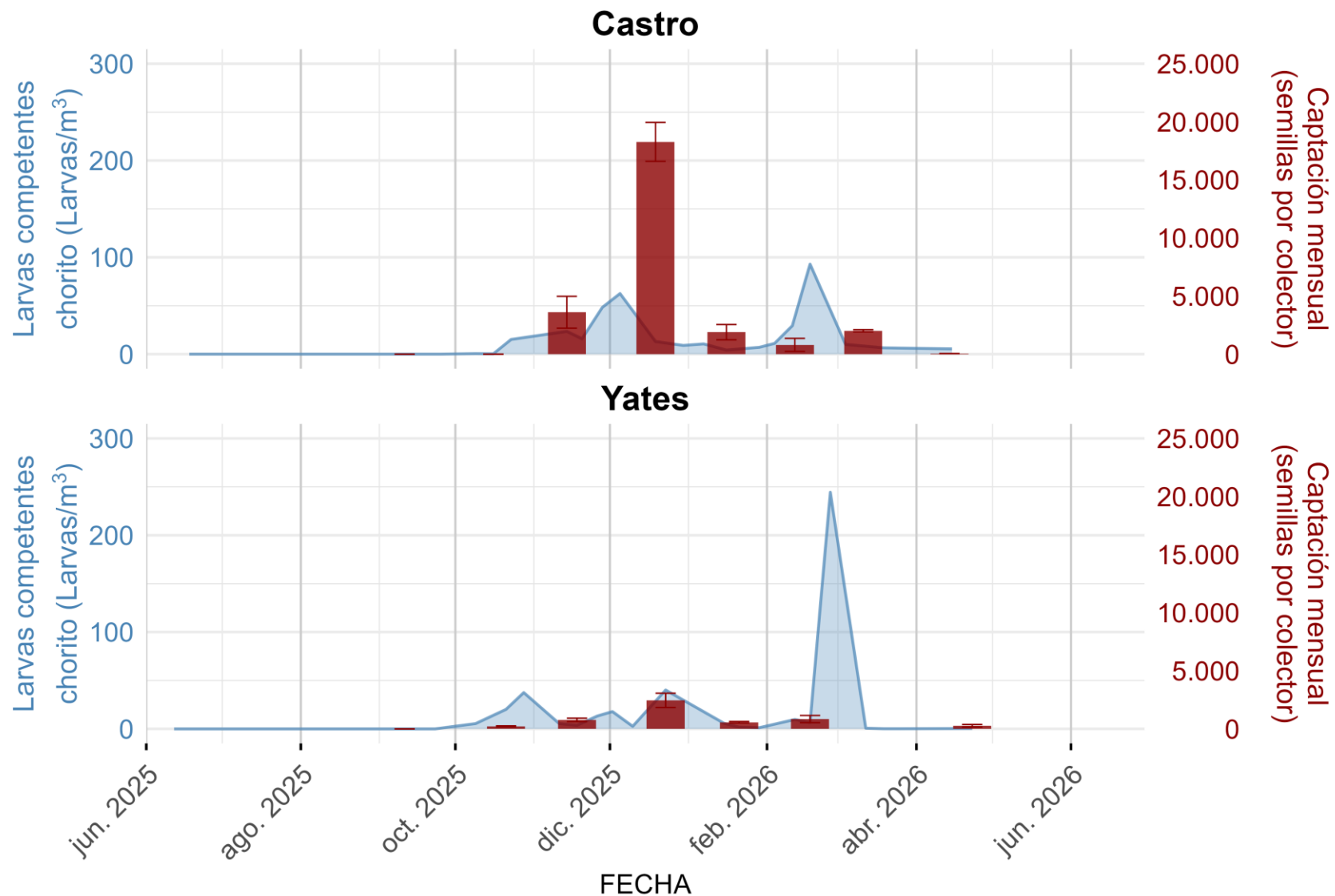
5 y 10 milímetros



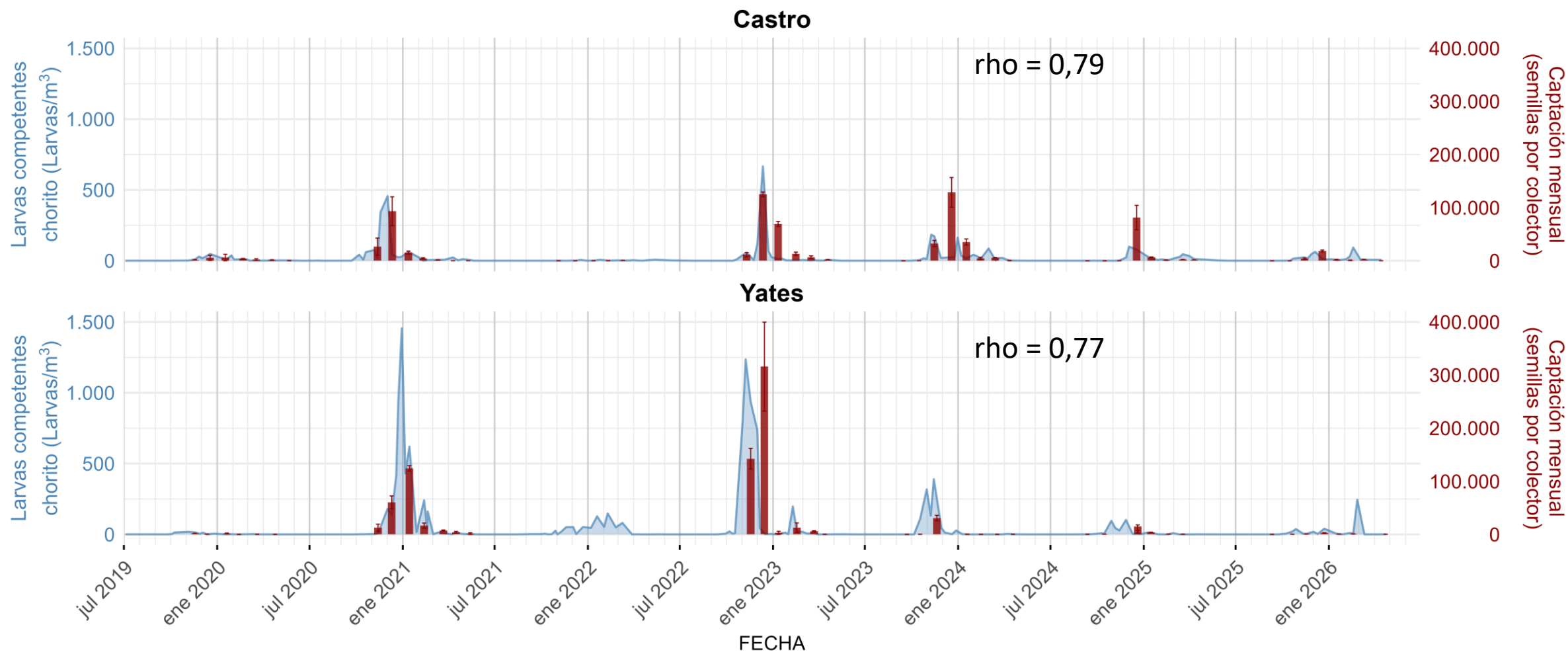
15 y 20 milímetros



Variabilidad temporal de la abundancia promedio de larvas competentes y la captación mensual de choritos en la temporada 2025 - 2026



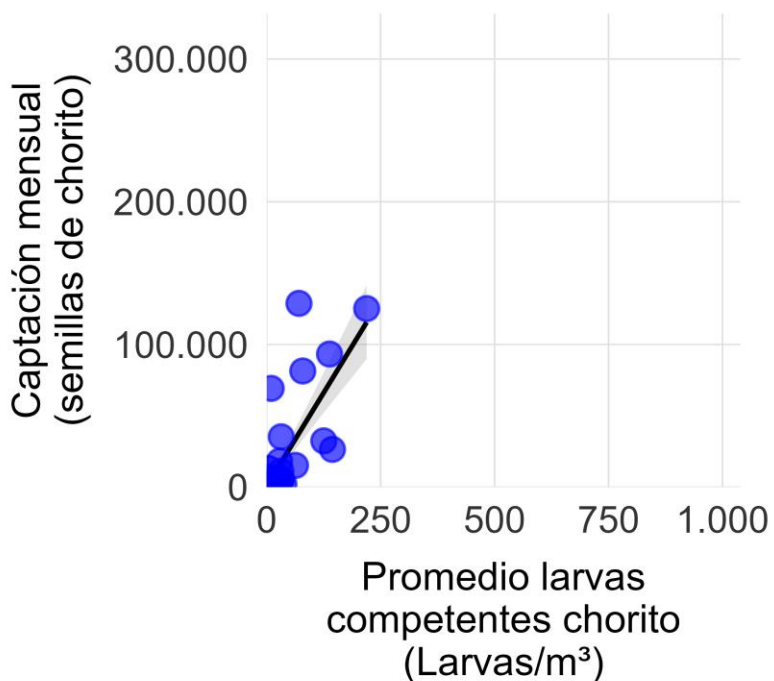
Abundancia promedio de larvas competentes y la captación mensual de choritos en la serie temporal 2019 a 2026.



Relación entre abundancia de larvas competentes y captación de semillas de chorito (2019-2026)

A

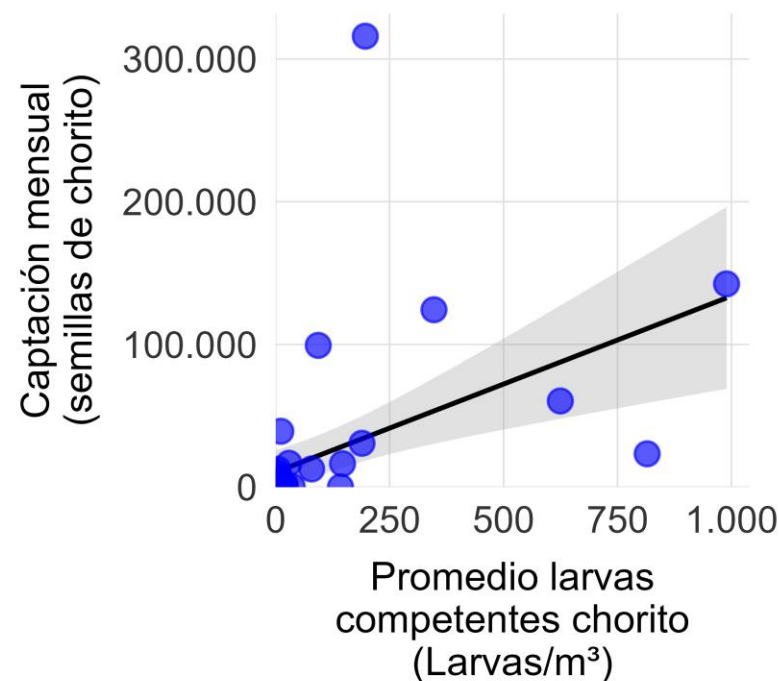
**Castro
GLM 2019-2026**



Captación mensual = 703,4 + 523,6 × Larvas competentes de chorito

B

**Yates
GLM 2019-2026**



Captación mensual = 10.519,8 + 123,4 × Larvas competentes de chorito

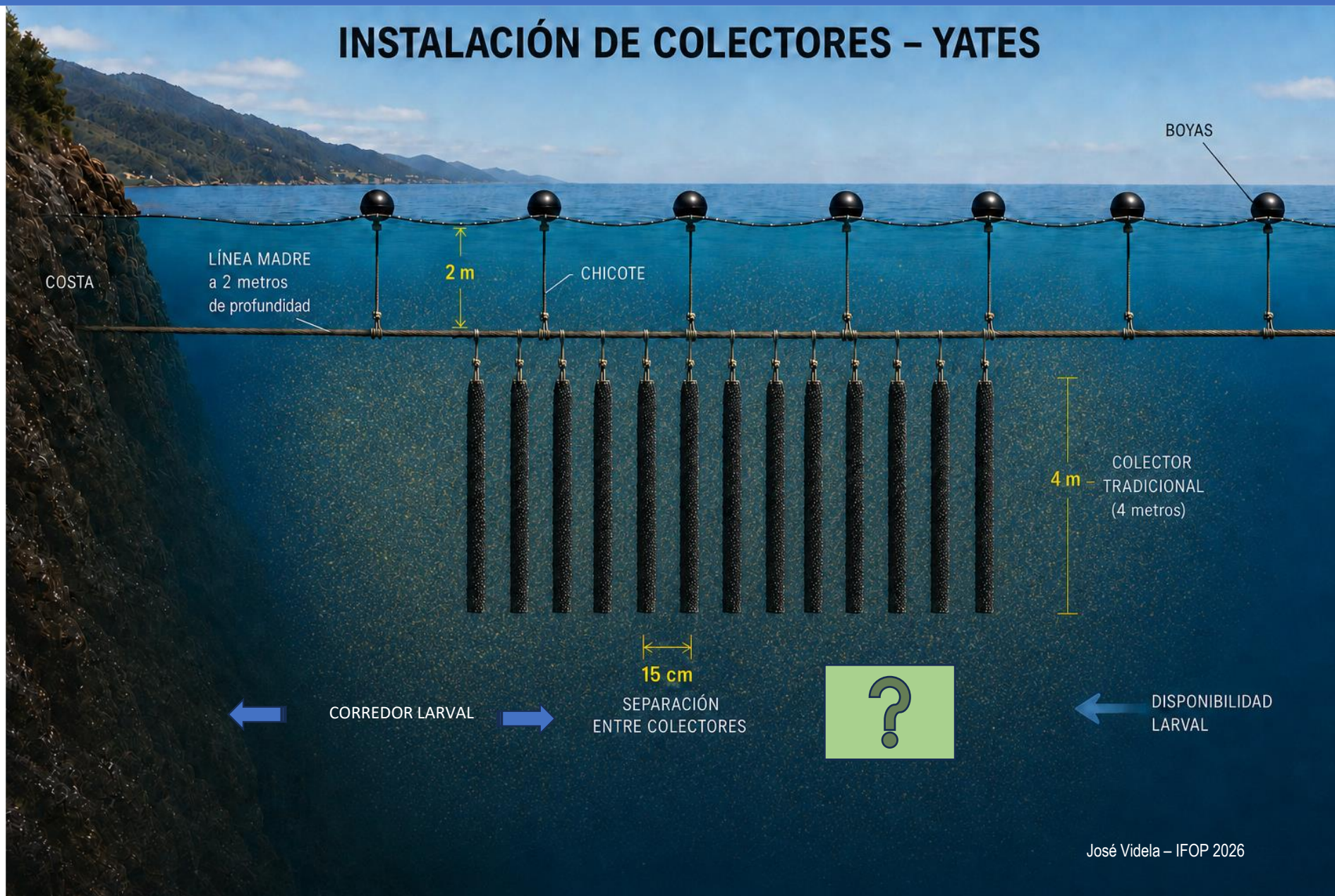
Síntesis:

- La temporada 25-26 mostró comportamientos contrastantes entre Castro y Yates, tanto en magnitud como en la evolución temporal de la captación.
- En ambos sectores predominó ampliamente el chorito.
- La serie histórica confirmó una asociación positiva entre la presencia de larvas competentes y la captación.
- Se refuerza la importancia de contar con un programa de monitoreo permanente, porque solo la continuidad permite conocer patrones, comparar temporadas y detectar cambios.
- Esta información queda disponible para consulta a través de la plataforma Semilla Endémica en Power BI.

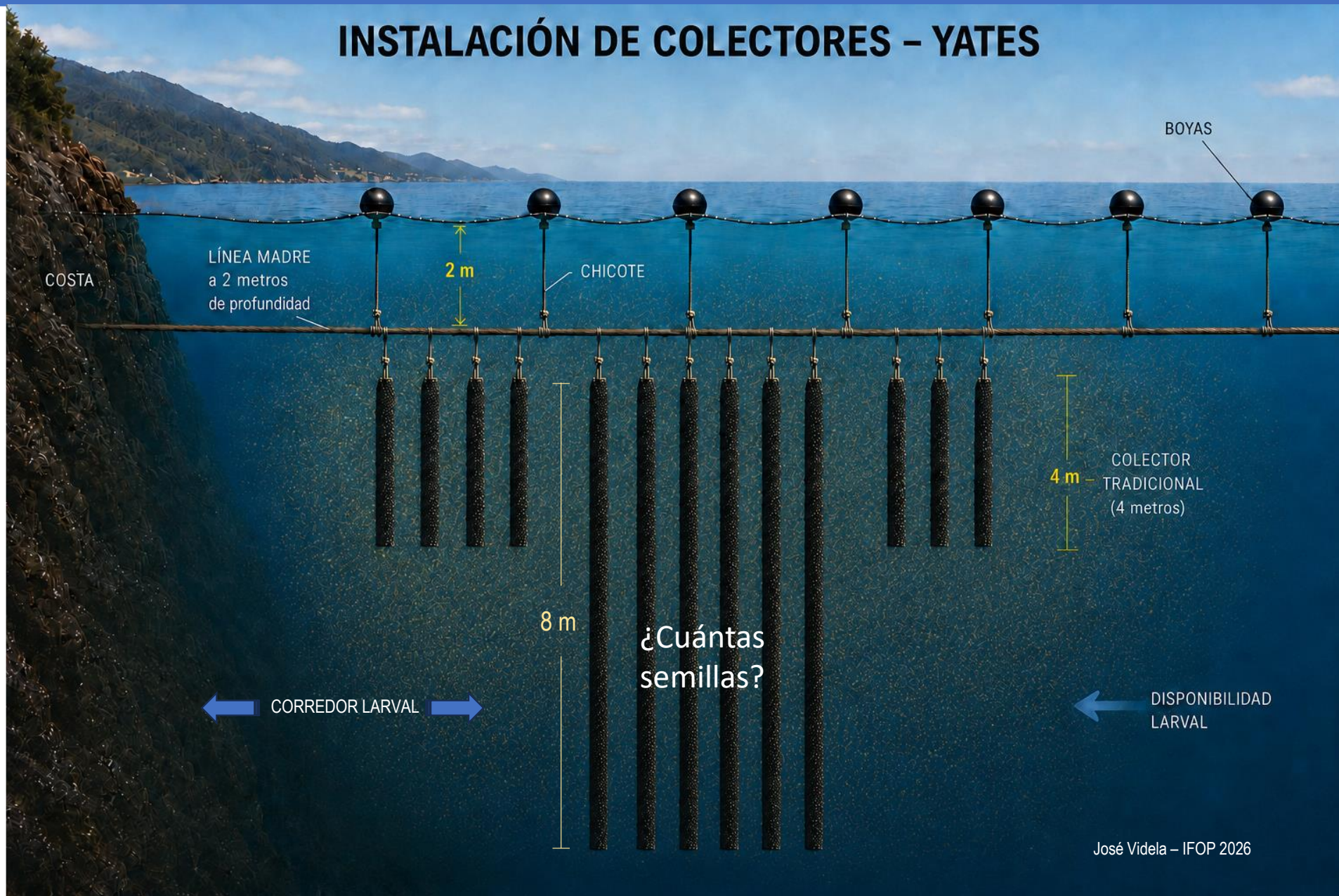


Trabajo exploratorio

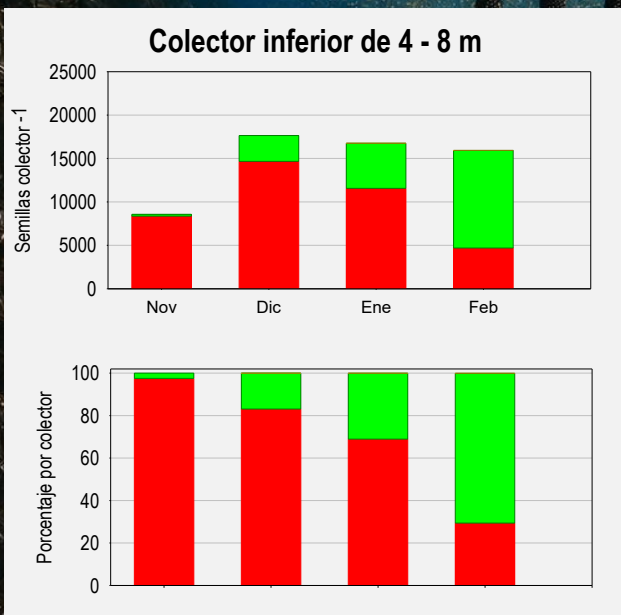
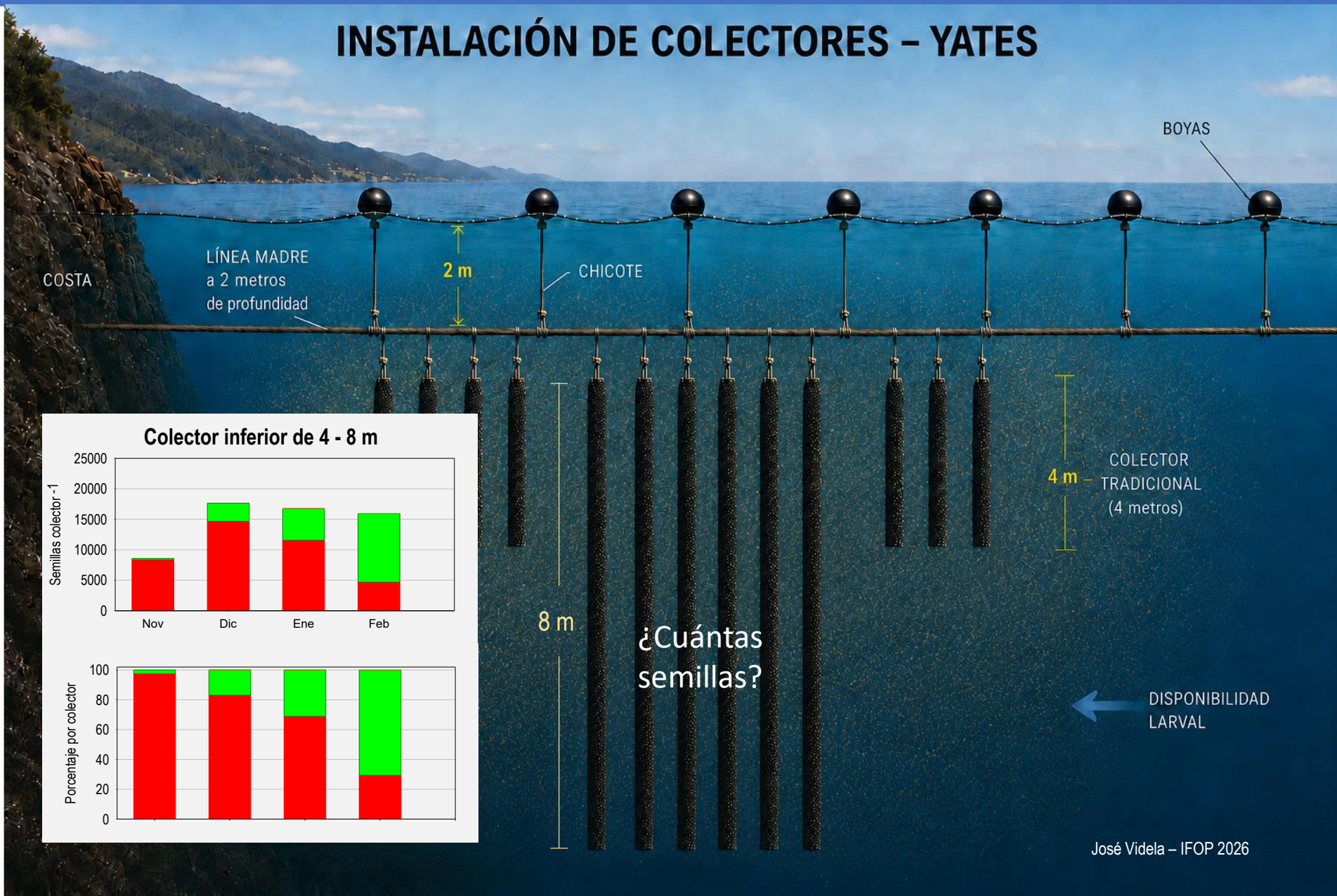
INSTALACIÓN DE COLECTORES – YATES



INSTALACIÓN DE COLECTORES – YATES



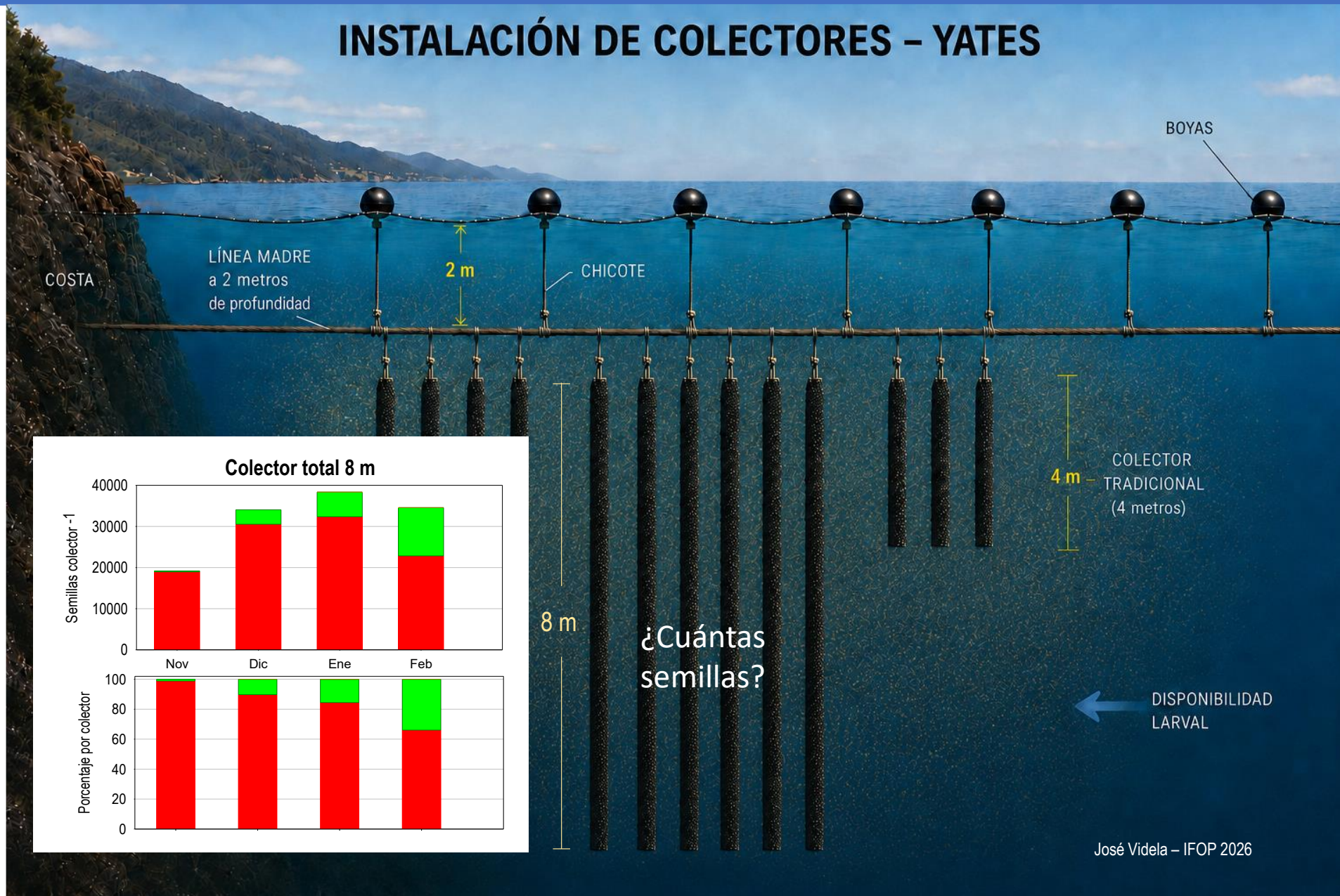
INSTALACIÓN DE COLECTORES - YATES



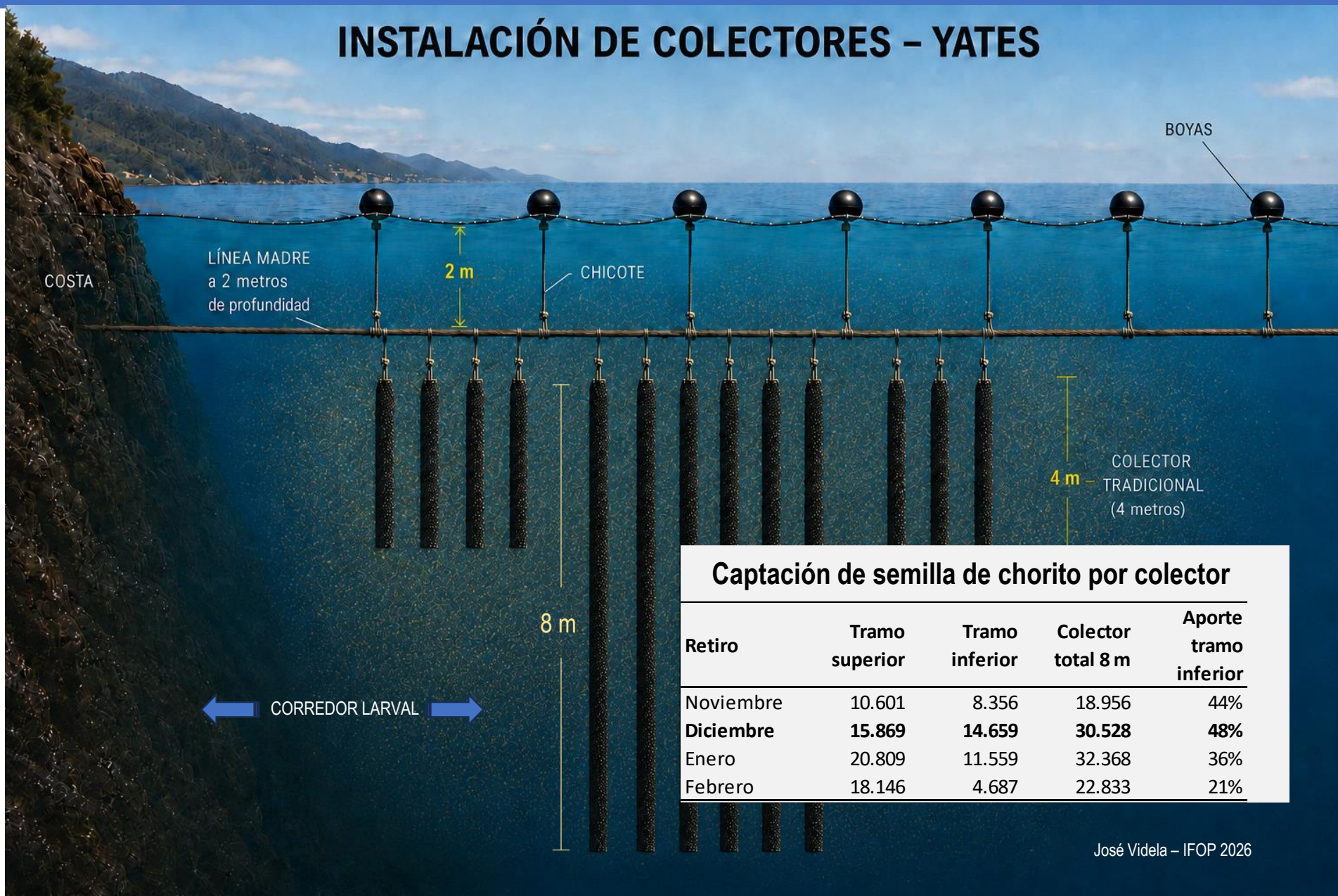
¿Cuántas semillas?

DISPONIBILIDAD LARVAL

INSTALACIÓN DE COLECTORES – YATES



INSTALACIÓN DE COLECTORES – YATES



Captación de semilla de chorito por colector

Retiro	Tramo superior	Tramo inferior	Colector total 8 m	Aporte tramo inferior
Noviembre	10.601	8.356	18.956	44%
Diciembre	15.869	14.659	30.528	48%
Enero	20.809	11.559	32.368	36%
Febrero	18.146	4.687	22.833	21%

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.

