



# XIII JARDUNALDIA JORNADA

## ELIKAGAIEN SEGURTASUNAREN ARLOKO IKERKETAREN EMAITZEN TRANSFERENTZIA

## TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD ALIMENTARIA

**Martxoak 26 de marzo 2026**

**📍 Euskaldun Berria Aretoa**  
Eusko Jaurlaritza - Gobierno Vasco  
Vitoria-Gasteiz



ELKARZERA, LANEA GANPETA,  
NEKAZINTZA ETA  
ARRANTZA SAILA  
OSASUN SAILA  
DEPARTAMENTO DE ALIMENTACIÓN,  
SECTORIO O RUMU,  
NUTRICIÓN Y PESCA

**XIII** JARDUNALDIA  
JORNADA

**ELIKAGAIEN SEGURTASUNAREN ARLOKO  
IKERKETAREN EMAITZEN TRANSFERENTZIA**  
TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE  
INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD ALIMENTARIA

**Martxoak 26 de marzo 2026**

**📍 Euskaldun Berría Aretoa**  
Eusko Jaurlaritza – Gobierno Vasco  
Vitoria-Gasteiz

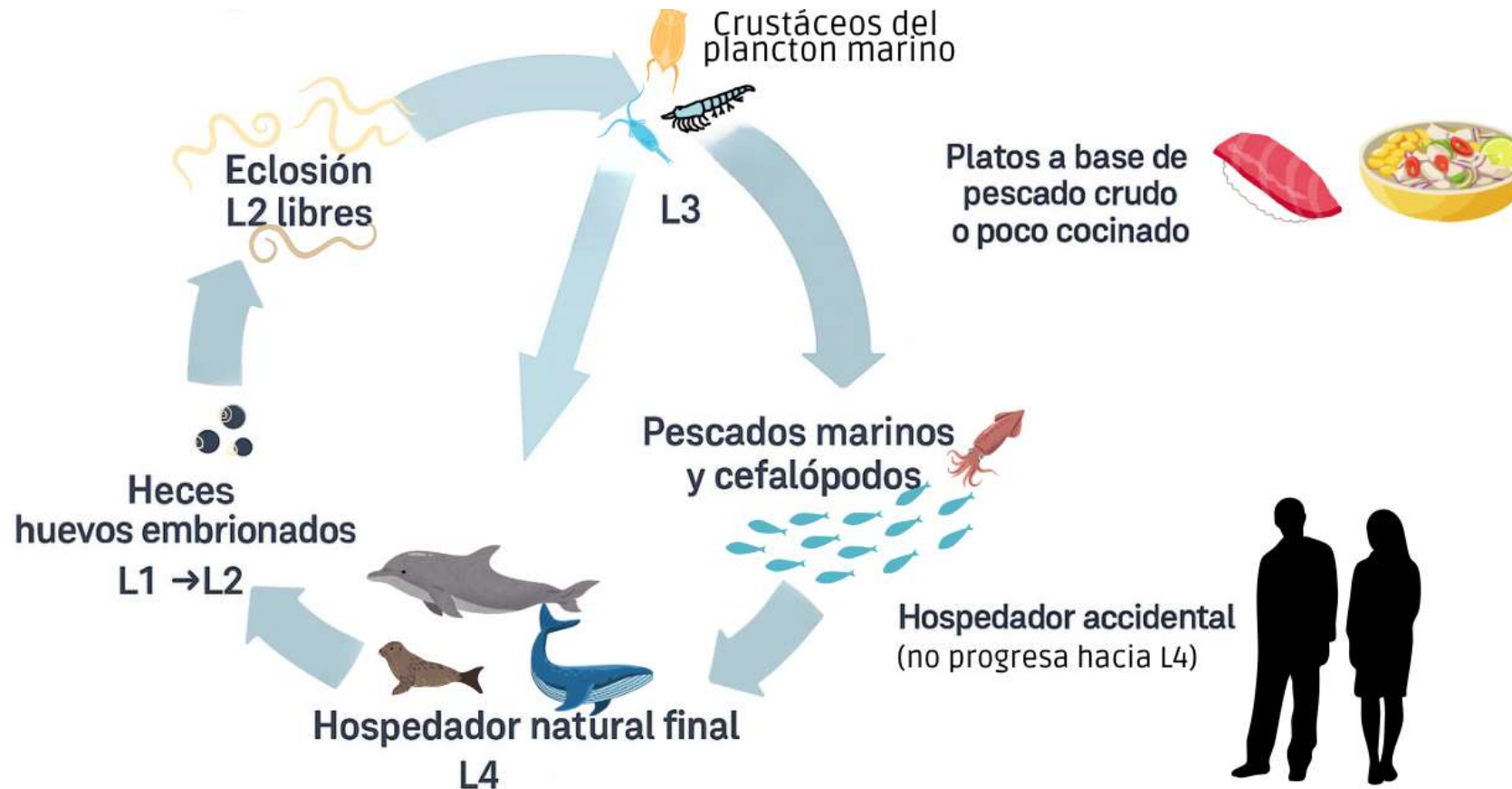


## Riesgo de anisakiasis en Euskadi

**Santiago Valcárcel**

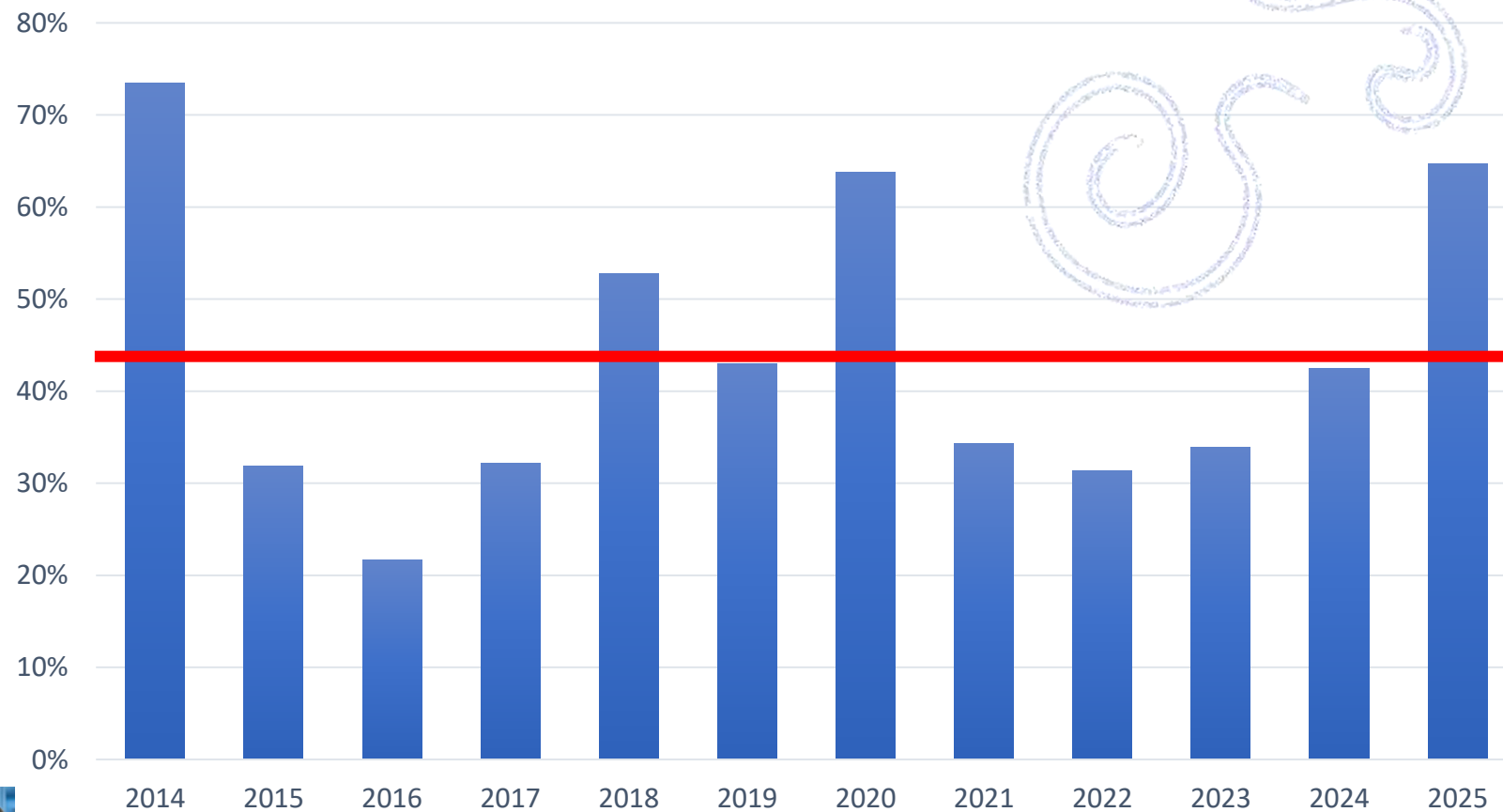
***Subdirección de Salud Pública y  
Adicciones Bizkaia***

# Ciclo biológico de Anisakis



# Control de Anisakis. Histórico campañas control en anchoa

% prevalencia anual de infestación



XIII

JARDUNALDIA

JORNADA

ELIKAGAIEN SEGURITASUNAREN ARLOKO

IKERKETAREN EMAITZEN TRANSFERENTZIA

TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE

INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD ALIMENTARIA

Martxoak 26 de marzo 2026

Euskalidun Berrio Anetoo

Eusko Jaurlaritzo - Gobierno Vasco

Basque Government

elika

elika



## Algunos otros datos de infestación en distintas especies y mares

Tipo de pescado	Mar/Océano/País	% infestación
Fam. Lophiidae (rapes)		86,9%
Fam. Trichiuridae (peces cinta, peces sable)	General (Revisión Bibliográfica de 3.228 artículos científicos, con datos de todos los océanos y diversas familias de pescado)	77,05%
Fam. Zeidae (peces de San Pedro)		70,9%
Fam. Merlucciidae (merluzas)		67,8%
Fam. Gadidae (bacalao, abadejo y otros)		56,8%
Macarel ( <i>Scomber japonicus</i> )		67,9%
Merluza ( <i>M. merluccius</i> )	Atlántico	88%
Perla ( <i>Eutrigla gurnardus</i> )	Mar del Norte	89%
Sardina ( <i>Clupea harengus</i> )	Mar del Norte	84%
Sardina ( <i>Clupea harengus</i> )	Noruega	98%
Rape ( <i>Lophius spp.</i> )	Mediterráneo	37-42%
Cefalópodos	Mediterráneo. Italia	87-100%
Chicharro ( <i>Trachurus spp.</i> )	Mediterráneo. Italia	80-100%
Chicharro ( <i>Trachurus spp.</i> )	Mediterráneo. Italia	61%
Caballa ( <i>Scomber colias</i> )	Mediterráneo. Italia	100%
Merluza ( <i>M. merluccius</i> )	Mediterráneo. Italia	71,2%
Caballa ( <i>Scomber spp.</i> )	Mediterráneo. Albania	68-74%
Macarel ( <i>Scomber japonicus</i> )	Mediterráneo	57%
Merluza ( <i>M. merluccius</i> )	Mediterráneo	41,3%
Caballa del Pacífico ( <i>S. australasicus</i> )	Mar de China. Taiwán	72,8%
Salmón ( <i>Oncorhynchus keta</i> )	Japón	100%
Abadejo ( <i>Gadus chalcogrammus</i> )	Japón	100%
Caballa del Pacífico ( <i>S. australasicus</i> )	Japón	97,5%
Bacalao del Pacífico ( <i>G. macrocephalus</i> )	Japón	80%
Merluza ( <i>Merluccius spp.</i> )	Argentina	52,4%
Merluza chilena ( <i>Merluccius gayi</i> )	Chile	100%
Bacalao ártico ( <i>Boreogadus saida</i> )	Canadá	64-68,6%

XIII JARDUNALDIA JORNADA

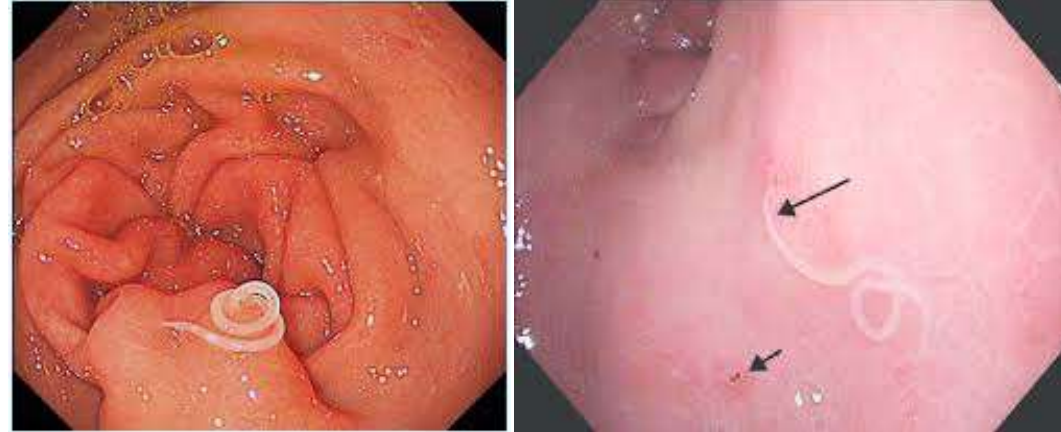
ELIKAGAIEN SEGURITASUNAREN ARLOKO IKERKETAREN EMAITZEN TRANSFERENTZIA  
TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD ALIMENTARIA

Martxoak 26 de marzo 2026

Euskalidun Berrio Anstoa  
Eusko Jaurlaritzak - Gobierno Vasco  
Vitoria-Gasteiz



## Cuadros clínicos de anisakiasis



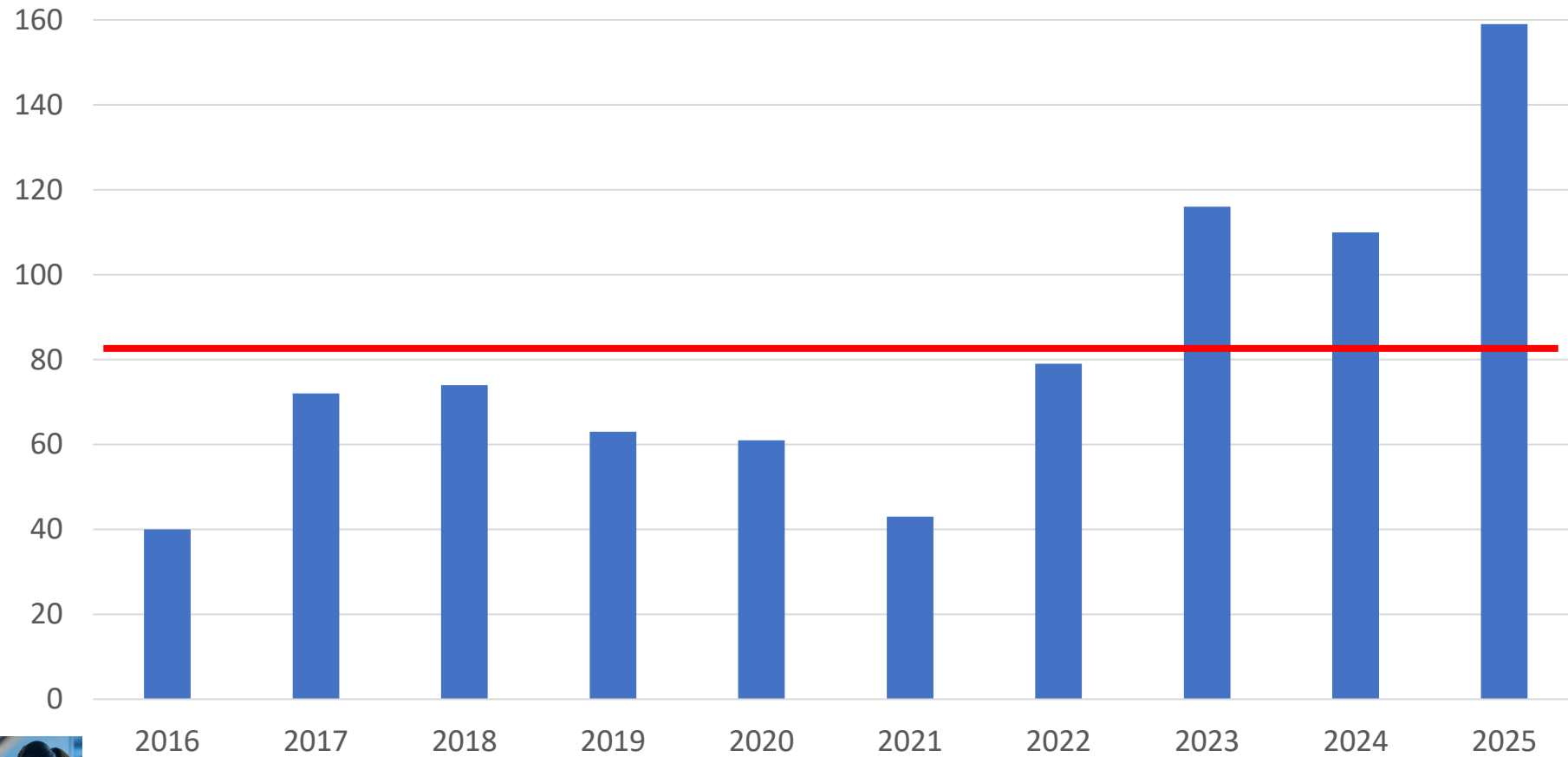
- **Gástrico:** dolor agudo, náuseas, vómitos (horas).
- **Intestinal:** dolor intenso, fiebre, obstrucción (24–72 h).
- **Alergia IgE:** urticaria, angioedema, anafilaxia (10–20%).
- **Reacciones mixtas** posibles en personas sensibilizadas.



# Incidencia de anisakiasis humana CAPV (2016–2025)

Tasa media 2016-2025: 3,68 casos/100.000 hab./año

Casos por años. Datos Osabide\*



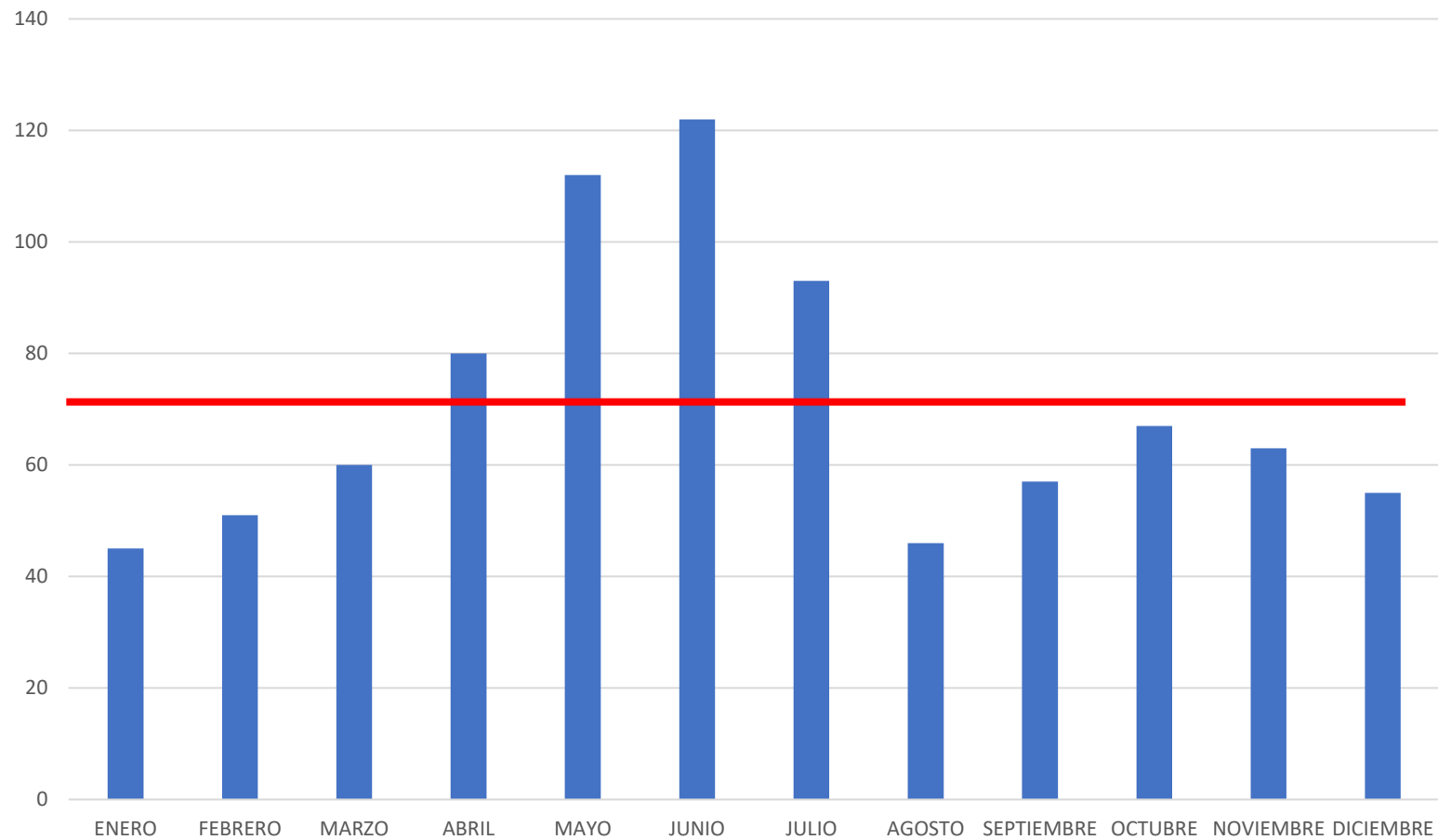
**XIII** JARDUNALDIA  
JORNADA  
ELIKAGAIEN SEGURITASUNAREN ARLOKO  
IKERKETAREN EMAITZEN TRANSFERENTZIA  
TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE  
INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD ALIMENTARIA

Martxoak 26 de marzo 2026

Euskalidun Berriko Anetoo  
Euzko Jaurlaritzak - Gobierno Vasco  
Vitoria-Gasteiz



## Casos CAPV. Acumulado por meses En2016-Dic2025



XIII JARDUNALDIA  
JORNADA

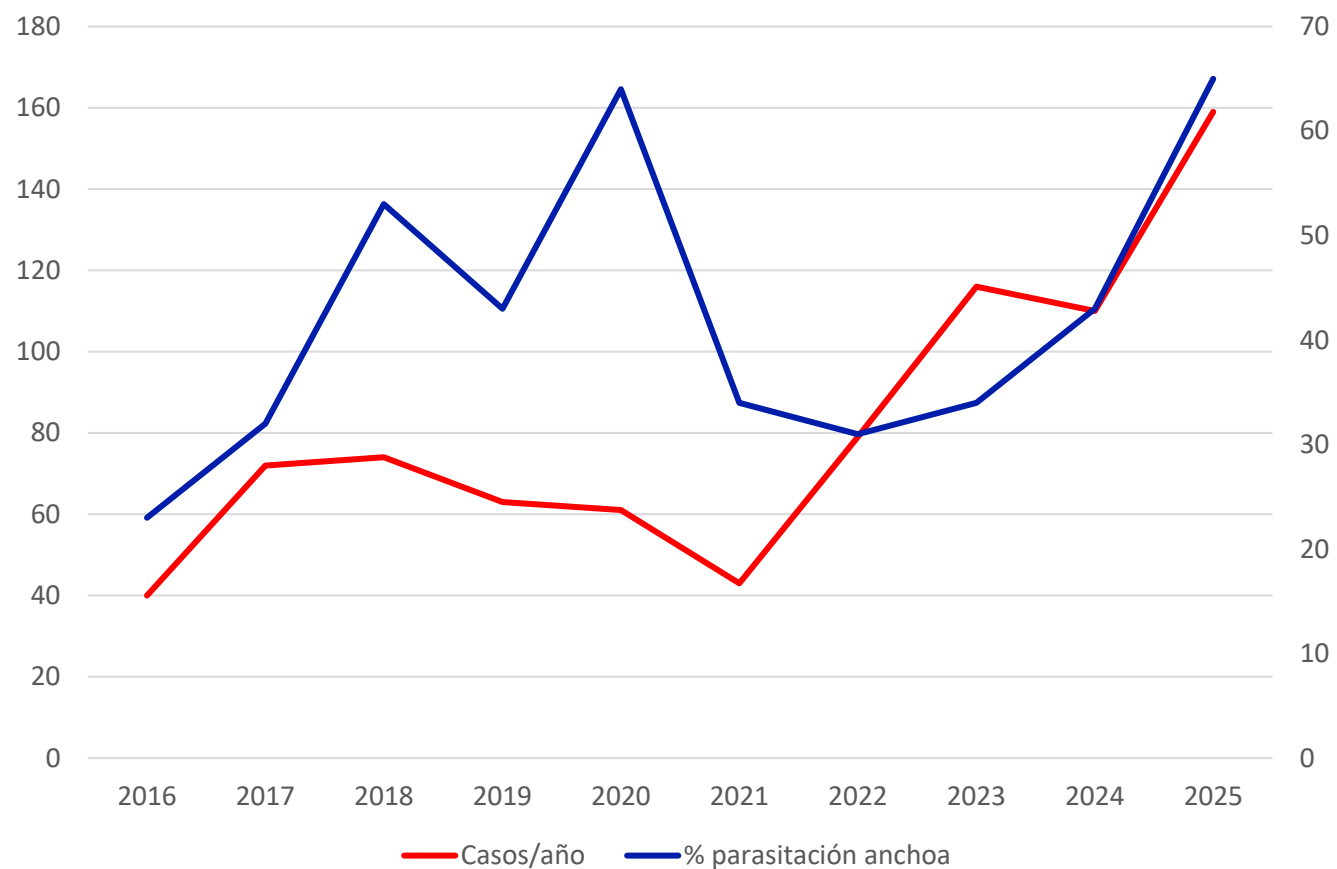
ELIKAGAIEN SEGURITASUNAREN ARLOKO  
IKERKETAREN EMAITZEN TRANSFERENTZIA  
TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE  
INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD ALIMENTARIA

Martxoak 26 de marzo 2026

Euskalidun Berriko Anetso  
Euzko Jaurlaritzak - Gobierno Vasco  
Vitoria-Gasteiz



## Comparativo de casos anuales vs % parasitación anchoa



XIII JARDUNALDIA  
JORNADA

ELIKAGAIEN SEGURTASUNAREN ARLOKO  
IKERKETA REN EMAITZEN TRANSFERENTZIA  
TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE  
INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD ALIMENTARIA

Martxoak 26 de marzo 2026

Euskalidun Berrio Anetoo  
Euzko Jaurlaritzo - Gobierno Vasco  
Vitoria-Gasteiz

elika



## Relación parasitación–incidencia

- No se aprecia correlación directa entre la carga parasitaria en pescado (datos anchoa) y la incidencia clínica.
- Los incrementos recientes están probablemente más vinculados a nuevos hábitos alimentarios (sushi, tartares, ceviches, marinados...).



XIII JARDUNALDIA  
JORNADA

ELIKAGAIEN SEGURTASUNAREN ARLOKO  
IKERKETAREN EMAITZEN TRANSFERENTZIA  
TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE  
INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD ALIMENTARIA

Martxoak 26 de marzo 2026

Euskalidun Berriko Anetoo  
Euzko Jaurlaritzan - Gobierno Vasco  
Vitoria-Gasteiz

elika



## Algunas consideraciones sobre prevención y control

- La prevalencia de parasitación en pescado salvaje varía según especies y zonas de pesca, pero es amplia.
- La eliminación sistemática de partidas con presencia de Anisakis es inviable económica y socialmente.
- El control basado en muestreo y análisis parasitológico es ineficaz, por su gran limitación en volúmenes.
- El enfoque sanitario debería centrarse en evitar la anisakiasis, no en evitar la presencia de Anisakis.
- La eficacia preventiva se maximiza con medidas eficaces al 100% y susceptibles de actuación sobre el 100% del producto (congelación, tratamiento térmico...).

