



GENERACIÓN DE ÁREAS DE RESGUARDO EN LA OPERACIÓN DE LA PESQUERÍA DEL JUREL,
ENTRE LAS REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA Y LOS LAGOS.

ADJUNTO REPORTE ÁREAS DE RESGUARDO N°2-2026.

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, conforme a lo establecido en *PROTOCOLO PARA LA GENERACIÓN DE ÁREAS DE RESGUARDO EN LA OPERACIÓN DE LA PESQUERÍA DEL JUREL, ENTRE LAS REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA Y LOS LAGOS*, según Res Ex. N°01845/2026,, indican lo siguiente:

1. El presente protocolo está orientado a la prospección de zonas de pesca del jurel, fomentando la responsabilidad compartida entre los usuarios y el intercambio oportuno de información para la adopción de medidas preventivas en la captura de jurel bajo TML. Este será aplicado a las embarcaciones artesanales y naves industriales que participen en la pesquería del jurel entre las Regiones de Arica y Parinacota y Los Lagos y su aplicación tendrá carácter voluntario en cuanto se cumplan las condiciones de adhesión descritas.
2. SERNAPESCA mediante la información recabada, emitirá un reporte hacia SUBPESCA, conteniendo una propuesta de una o más Áreas de Resguardo con su correspondiente delimitación espacial, las cuales serán sujeto de cierre temporal para la operación de las flotas; cuando se generen Áreas de Resguardo adyacentes y simultáneamente vigentes, el SERNAPESCA podrá evaluar la consolidación de estas mediante la generación de un polígono.
3. Las embarcaciones que operen dentro de la(s) área(s) y/o polígonos serán alertadas por sistema de monitoreo por Sernapesca vía correo electrónico (registrado y actualizado), o la Autoridad Marítima, debiendo abstenerse de realizar operaciones de pesca al interior de ellas.

4. Cuando una embarcación artesanal o nave industrial informe un lance con una alerta, se generará un Área de Resguardo en torno al lugar donde se originó el evento, debiendo adoptarse las siguientes medidas según el tipo de flota:

Flota Artesanal

- i. Se establecerá un Área de Resguardo con un radio de 1 milla náutica, tomando como referencia el centroide del lance que originó la alerta.
- ii. El lance siguiente deberá efectuarse a una distancia de al menos 1 milla náutica respecto de la posición del lance que dio origen a la alerta.

Flota Industrial

- i. Se establecerá un Área de Resguardo con un radio de 10 millas náuticas, tomando como referencia el centroide del lance que originó la alerta.
- ii. El lance siguiente deberá efectuarse a una distancia de al menos 10 millas náuticas respecto de la posición del lance que dio origen a la alerta.

5. Como incentivo para la adhesión al protocolo, para cada nave o embarcación no serán considerados en el cálculo mensual del margen de tolerancia de ejemplares bajo TML, **un máximo de dos viajes con alerta por mes (con un máximo de dos lances con alerta por viaje) y siempre que se cumplan las condiciones establecidas por el protocolo.** Se entenderá el mes como los 30 días contabilizados a partir de la primera alerta.

Cualquier alerta adicional, ya sea en un tercer viaje o en un viaje que supere el máximo de dos lances con alerta, no quedará comprendida en el presente beneficio.

Recomendación

Conforme lo anterior, y a lo informado por el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura en su Informe N°2 (ver Anexo N° 1), **no se activa** una nueva Área de Resguardo para la actividad pesquera de la flota industrial y artesanal de cerco en las Regiones de Arica y Parinacota y Los Lagos, manteniéndose los polígonos establecidos en el reporte N° 1, conformado por las siguientes coordenadas geográficas:

Tabla 1: Coordenadas polígono 1.

Vértices	Latitud S	Longitud W
A	36°57'29,41"	073°26'15,59"
B	37°00'41,80"	073°31'02,89"
C	37°04'13,27"	073°22'26,79"
D	37°01'53,22"	073°22'06,14"

Tabla 2: Coordenadas polígono 2.

Vértices	Latitud S	Longitud W
A	36°49'43,40"	073°32'05,69"
B	36°53'45,35"	073°40'49,02"
C	36°57'32,06"	073°33'44,40"
D	36°53'50,36"	073°28'56,10"

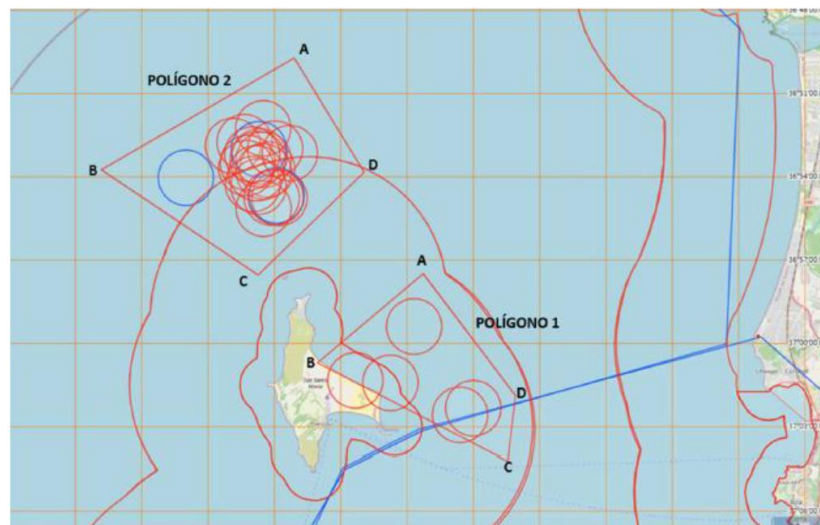


Figura 1: Representación de polígonos para el establecimiento de las áreas de resguardo.

Se extiende la vigencia de las Áreas de resguardo contenidas en los polígonos 1 y 2 hasta las 23:59 del 21 de agosto de 2026.

Se recuerda: que las embarcaciones artesanales o naves industriales que se adhieran al protocolo, tendrán como incentivo la exclusión del cálculo mensual del margen de tolerancia bajo TML hasta **dos viajes con alerta** por nave o embarcación, con un máximo de **dos lances con alerta por viaje**, siempre que se cumplan las condiciones del protocolo. El período mensual corresponderá a **30 días desde la primera alerta**. Cualquier alerta adicional, ya sea en un tercer viaje o en un viaje que supere el máximo de dos lances con alerta, no quedará comprendida en el presente beneficio.

Se continuarán con las publicaciones de los reportes, preferentemente los días miércoles y viernes de cada semana en el sitio de dominio electrónico de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (<http://www.subpesca.cl>).



INFORME TÉCNICO
N° 6366-2026

**REPORTE N°2 PROPUESTA DE GENERACIÓN DE ÁREAS DE RESGUARDO
EN LA OPERACIÓN DE LA PESQUERÍA DEL JUREL ENTRE LAS REGIONES
DE ARICA Y PARINACOTA Y LOS LAGOS
(RES. N° 1845/2026)**

SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA
SUBDIRECCIÓN DE PESQUERÍAS

AGOSTO 2026



INDICE

1. INTRODUCCION.....	3
1. ANTECEDENTES	4
2. OBJETIVO	5
3. RESULTADOS.....	6
4. RECOMENDACIÓN.....	11

INTRODUCCION

En el marco de la Resolución Exenta N° 1845 de 18 de junio de 2026, se establece de manera transitoria un protocolo para la generación de áreas de resguardo en la operación de la pesquería del jurel, entre las Regiones de Arica y Parinacota y Los Lagos.

El objetivo es establecer de manera transitoria un Generación de Áreas de Resguardo para la operación pesquera artesanal e industrial del jurel (*Trachurus murphyi*) como especie objetivo con red de cerco entre las Regiones de Arica y Parinacota y Los Lagos, orientado a prospectar áreas de pesca evitando la captura de ejemplares bajo TML mediante la implementación de mecanismos de alerta temprana, desplazamiento voluntario de la zona de pesca y establecimiento de Áreas de Resguardo temporales y está orientado a la prospección de zonas de pesca del jurel, fomentando la responsabilidad compartida entre los usuarios y el intercambio oportuno de información para la adopción de medidas preventivas en la captura de jurel bajo TML. Este será aplicado a las embarcaciones artesanales y naves industriales que participen en la pesquería del jurel entre las Regiones de Arica y Parinacota y Los Lagos y su aplicación tendrá carácter voluntario en cuanto se cumplan las condiciones de adhesión descrita

ANTECEDENTES

El Protocolo para la generación de áreas de resguardo en las operaciones realizadas en la pesquería del jurel, establece los procedimientos y acciones del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA) para la gestión, monitoreo y control de la captura de jurel, con énfasis en la protección de ejemplares bajo la talla mínima legal (TML) en las regiones de Arica y Parinacota a Los Lagos, los a cuáles se describen los siguientes pasos.

1. Recepción y generación de alertas:

Los armadores, patrones o capitanes notifican a SERNAPESCA sobre lances con presencia significativa de jurel bajo TML, utilizando un formato disponible en la web o en formato físico/digital.

Las Direcciones Regionales recopilan estos reportes y generan áreas de resguardo en la aplicación: 1 milla náutica (mn) de radio para embarcaciones artesanales y 10 mn para industriales.

Se evalúa la automatización de este proceso y la integración de datos en plataformas como QlikSense.

2. Informes y propuestas de generación de áreas de resguardo:

Los lunes y jueves, las Direcciones Regionales envían informes a la Dirección Nacional con detalles de los reportes, mapas de áreas de resguardo y análisis ejecutivo.

Se pueden proponer polígonos de exclusión adicionales según criterios geográficos y operacionales.

Los martes y viernes, la Dirección Nacional remite a la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura un informe nacional con propuestas de cierre de áreas de resguardo para la flota pesquera.

3. Difusión, monitoreo y vigilancia:

Tras la publicación de los cierres de áreas de resguardo, se difunde la información entre los usuarios de la pesquería.

Se monitorea el cumplimiento mediante THEMIS WEB (para embarcaciones con VMS) y en coordinación con la Autoridad Marítima (para embarcaciones sin VMS).

OBJETIVO

Proponer generación de áreas de resguardo en la operación de la pesquería del jurel entre las Regiones de Arica y Parinacota y Los Lagos, delimitación espacial, las cuales serán sujeto de cierre temporal para la operación de las flotas mediante información recabada por parte de los armadores

RESULTADOS

La coordenada geográfica de la detección y sus fechas se encuentran contenidas en el Anexo 1.

En cuanto a propuesta de Áreas de Resguardo y/o polígonos con su respectivo mapa, se puede indicar que en el presente informe se analizan 28 viajes de pesca, correspondientes a 23 lances con porcentajes superiores al 25% de ejemplares BTML.

El proceso de análisis consideró la comparación de las posiciones reportadas con la verificación de los tracks de navegación, descartándose aquellas posiciones que no pudieron ser validadas. Asimismo, no se incluyeron en el análisis los reportes con porcentajes inferiores al 25% de ejemplares BTML, de acuerdo con los criterios definidos en el protocolo.

El informe anterior reporte N°1 incluyó registros disponibles hasta el 11 de agosto de 2026 a las 10:30 horas. En consecuencia, el presente informe incorpora las operaciones de pesca registradas con posterioridad a dicha fecha, correspondientes a embarcaciones que operaban conjuntamente con la flota analizada previamente. Estas operaciones se representan cartográficamente en sectores ubicados entre los polígonos de resguardo actualmente vigentes.

Por otra parte, el monitoreo de la flota de cerco artesanal indica que, al momento del cierre del presente informe, la zona principal de captura muestra un desplazamiento hacia el sur, evidenciando un aparente agotamiento de la concentración de recurso presente en el sector originalmente explotado.

Sobre la base de los antecedentes expuestos, se recomienda identificar tres escenarios posibles de evaluación:

Escenario 1:

Corresponde a la propuesta regional y nacional y consiste en no generar nuevos polígonos de resguardo. Esta alternativa se fundamenta en los siguientes antecedentes:

- Los nuevos puntos reportados se ubican entre los polígonos actualmente vigentes.
 - El área efectivamente afectada corresponde a una superficie reducida y ya contenida
 - parcialmente dentro del área de influencia de los polígonos existentes.
 - Se observa un aparente agotamiento de la zona de captura analizada.
 - Lo anterior se refleja en el desplazamiento de la flota hacia sectores ubicados más al sur.
-
- Por estas razones, no se estima necesario activar un nuevo polígono de resguardo.

Escenario 2:

Considerando la existencia de nuevos registros y la eventual necesidad de establecer un área de resguardo adicional, se propone incorporar esta nueva área a los polígonos ya establecidos, conformando un único polígono de mayor extensión mediante la utilización de los vértices externos actualmente vigentes. De optarse por esta alternativa.

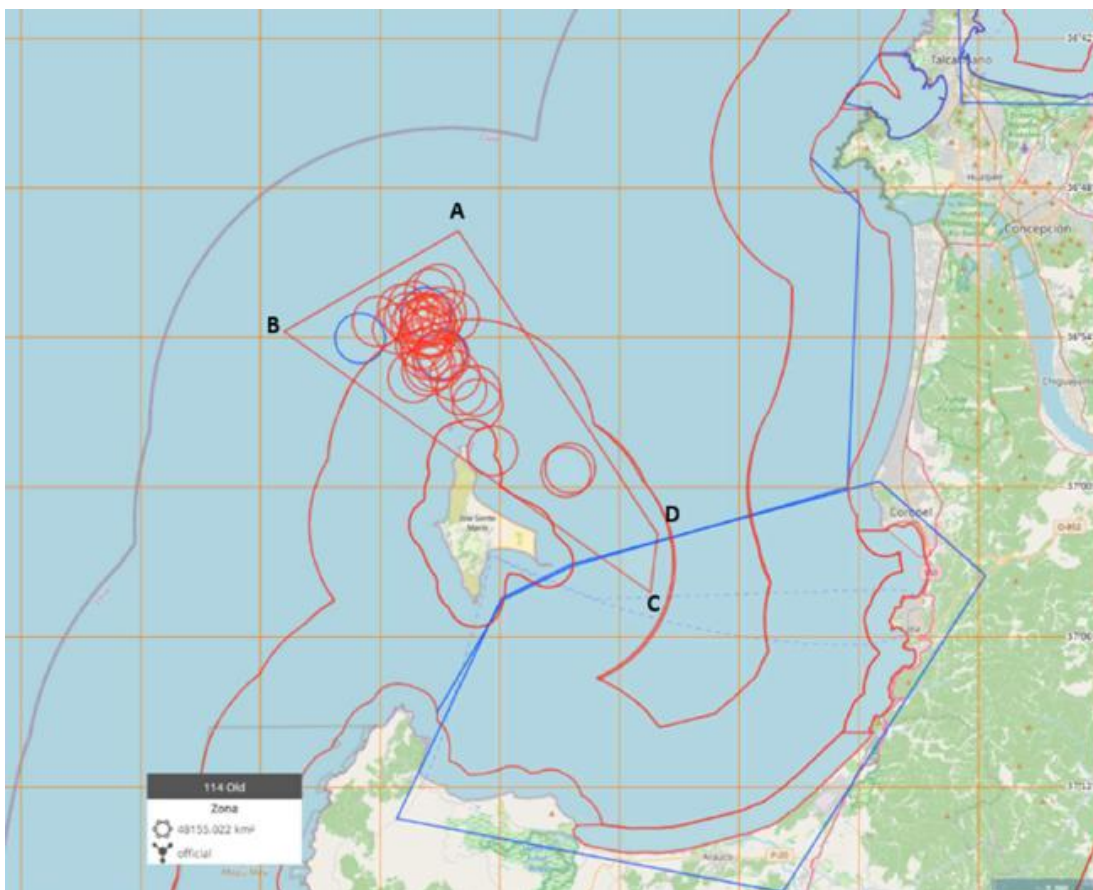


Figura 1. Representación de propuesta de polígono para cierre de área escenario 2.

Vértices de Polígono propuesto Escenario N°2

Vértices	Latitud S	Longitud W
A	36°49'43,40"	073°32'05,69"
B	37°53'45,35"	073°40'49,02"
C	37°04'13,27"	073°22'26,79"
D	37°01'53,22"	073°22'06,14"

3. Escenario 3:

Este escenario considera la generación de un polígono complementario, basado en la nueva información disponible, ubicado entre los polígonos actualmente vigentes.

En caso de adoptarse esta alternativa, se sugiere mantener la vigencia del polígono

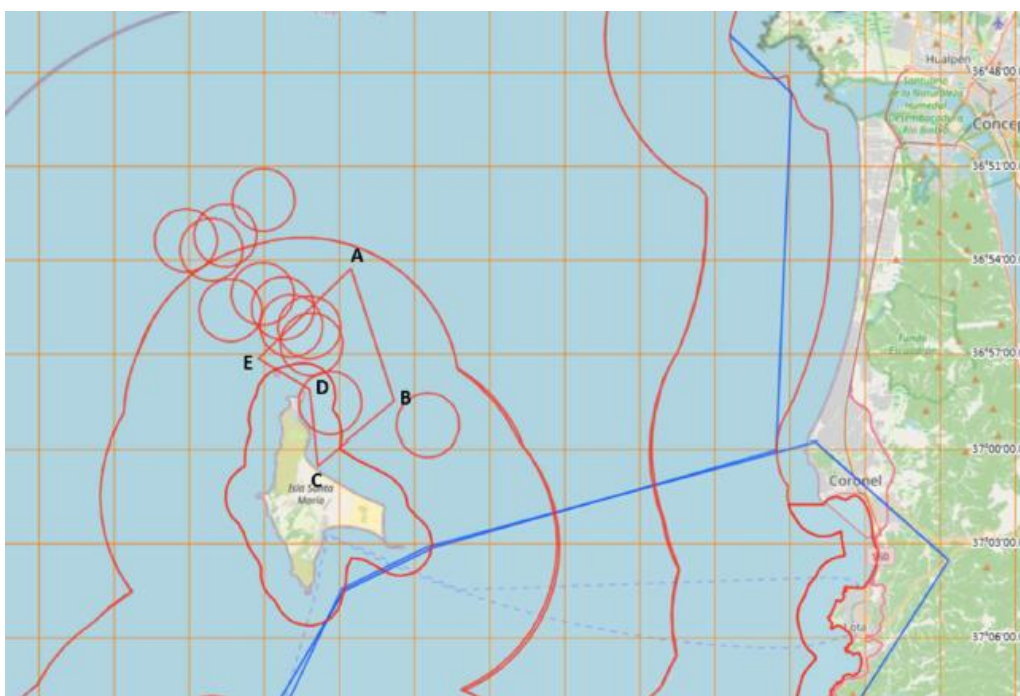


Figura 2. Representación de propuesta de polígono para cierre de área escenario 3

Vértices de Polígono propuesto Escenario N°3

Vertices	Latitud S	Longitud W
A	36°54'16,40"	073°29'32,04"
B	36°58'29,58"	073°27'48,18"
C	37°00'31,93"	073°30'52,53"
D	36°58'07,80"	073°31'10,70"
E	36°57'08,67"	073°33'14,03"

RECOMENDACIÓN

Se recomienda no generar nuevos polígonos de resguardo. Esta alternativa se fundamenta en los siguientes antecedentes:

- Los nuevos puntos reportados se ubican entre los polígonos actualmente vigentes.
- El área efectivamente afectada corresponde a una superficie reducida y ya contenida parcialmente dentro del área de influencia de los polígonos existentes.
- Se observa un aparente agotamiento de la zona de captura analizada.
- Lo anterior se refleja en el desplazamiento de la flota hacia sectores ubicados más al sur.

Por estas razones, no se estima necesario activar un nuevo polígono de resguardo.

ANEXO I

Coordenada geográfica de la detección de lances

Fecha Recalada	Nombre Emb	L1 Fecha	L1 Hora	L1 TML (%)	L1 Lat Grad	L1 Lat Min	L1 Lat Seg	L1 Lon Grad	L1 Lon Min	L1 Lon Seg	L2 Fecha	L2 Hora	L2 TML (%)	L2 Lat Grad	L2 Lat Min	L2 Lat Seg	L2 Lon Grad	L2 Lon Min	L2 Lon Seg
10-08-2026	BIO BIO	11-08-2026	0:12:00	100	36	53	15,048	73	33	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-08-2026	DON GUILLERMO I	09-08-2026	10:10:00	80	37	4	48,57	73	16	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11-08-2026	BALBINO S	11-08-2026	2:00:00	30	36	55	19,74	73	33	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11-08-2026	DON ANSELMO III	11-08-2026	4:30:00	70	36	45	16,74	73	16	23,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11-08-2026	DON JOAQUÍN II	11-08-2026	14:57:00	30	36	56	46,5	73	56	25,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11-08-2026	L MAXIMILIANO I	11-08-2026	5:00:00	25	36	43	30	73	34	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11-08-2026	LONQUIMAY	10-08-2026	20:22:00	60	36	53	45	73	33	38,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11-08-2026	MARGARITA C	10-08-2026	21:00:00	35	36	53	18	73	33	9,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11-08-2026	PEHUENCHE	11-08-2026	0:05:00	100	36	52	50	73	32	0	11-08-2026	2:30:00	100	36	54	40	73	33	40
12-08-2026	DON CHEMO	11-08-2026	22:00:00	70	35	5	48,36	73	40	22,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12-08-2026	DON GUME	11-08-2026	20:15:00	20	36	57	13,68	73	30	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12-08-2026	HERMINIA I	11-08-2026	22:09:00	90	36	56	41,16	73	31	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12-08-2026	JOEL I	11-08-2026	22:45:00	30	36	59	14,52	73	26	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12-08-2026	L/M LA VICTORIA	12-08-2026	11:43:00	45	36	53	39,36	73	35	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12-08-2026	LAGO RANCO	12-08-2026	5:00:00	25	36	53	12,6	73	34	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12-08-2026	LONQUIMAY	12-08-2026	4:13:00	40	35	53	43,5	73	35	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12-08-2026	MATIAS NICOLAS	12-08-2026	0:02:00	10	36	52	56	73	33	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12-08-2026	MATIAS R	11-08-2026	2:00:00	20	35	54	12	73	36	11	11-08-2026	21:10:00	20	36	56	39,6	73	29	57,6
12-08-2026	MATILDA	11-08-2026	20:30:00	30	36	58	32,94	73	30	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12-08-2026	REY DAVID I	11-08-2026	21:00:00	30	36	56	6	73	31	55,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12-08-2026	SUSANA R	11-08-2026	23:00:00	50	36	56	9	73	31	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13-08-2026	DON BOSCO	12-08-2026	5:44:00	80	36	53	21,96	73	36	8	12-08-2026	22:30:00	60	36	55	32,9	73	32	15,4
13-08-2026	DON CHEMO	13-08-2026	5:00:00	90	39	9	1,08	73	43	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13-08-2026	DON ZENON	12-08-2026	19:20:00	50	36	52	4,2	73	33	2	12-08-2026	22:10:00	50	36	55	4,2	73	33	4,0
13-08-2026	GAVILAN IV	12-08-2026	20:20:00	80	37	2	34,272	73	37	36	13-08-2026	1:00:00	90	37	2	34,3	73	37	36,4
13-08-2026	MATIAS R	12-08-2026	21:40:00	15	36	56	39,6	73	29	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13-08-2026	RIO JORDAN IV	12-08-2026	21:10:00	80	36	55	36,24	73	34	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13-08-2026	RIO JORDAN XI	12-08-2026	21:15:00	90	37	4	48,48	73	39	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-