



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Petición Organismo Sectorial (POS)

“CENTRO DE MITILICULTURA PUNTA TANECUHE N°1 N° SOLICITUD 202103154”

DFZ-2025-2377-X-RCA

JUNIO 2025

| | Nombre | Firma |
|-----------|-----------------------|--|
| Aprobado | Ivonne Mansilla Gómez | <div>X</div> <div>Ivonne Mansilla Gómez Jefe Oficina Región de Los Lagos</div> |
| Elaborado | José Moraga Emhardt | <div>X</div> <div>José Moraga Emhardt Fiscalizador DFZ</div> |



| INFORME PETICIÓN ORGANISMO SECTORIAL | |
|--|---|
| 1. ANTECEDENTES GENERALES | |
| Nombre Unidad Fiscalizable | Centro de Miticultura Punta Tanecuhe N°1 N° Solicitud 202103154 |
| Región | Los Lagos |
| Provincia | Chiloé |
| Comuna | Curaco de Vélez |
| Ubicación específica de la Unidad Fiscalizable | Punta Tanecuhe |
| Estado operacional de la Unidad Fiscalizable | Operación |

| 2. ANTECEDENTES DENUNCIA | |
|----------------------------------|---|
| Denunciante | Gobernación Marítima de Castro |
| Documento conductor | G.M. CAS. ORD. N° 12.600/10/VRS del 24 de enero de 2023 |
| Expediente SMA SIDEN | ID 53-X-2023 |
| Nombre del titular denunciado | Empresa Pesquera Apiao S.A. |
| RUT denunciado | 84.764.200-9 |
| Dirección del Titular denunciado | Avenida Presidente Riesco N° 5711 Oficina 1201 Las Condes Casilla 259 / Castro |
| Fecha inspección/constatación | Enero 2023 |

| 3. IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR DE LA UNIDAD FISCALIZABLE | |
|---|---|
| Titular(es) de la unidad fiscalizable | Empresa Pesquera Apiao S.A. |
| RUT o RUN | 84.764.200-9 |
| Domicilio titular(es) | Avenida Presidente Riesco N° 5711 Oficina 1201 Las Condes Casilla 259 / Castro |
| Correo electrónico | carlos.lonza@standrews.cl |
| Teléfono | +56 2 / 27825499 |
| Identificación representante(s) legal(es) | Carlos José Javier Lonza Robledo |
| RUT o RUN | 9.989.931-K, |
| Domicilio titular(es) | Avenida Presidente Riesco N° 5711 Oficina 1201 Las Condes Casilla 259 / Castro |
| Correo electrónico | carlos.lonza@standrews.cl |
| Teléfono | +56 2 / 27825499 |

| 4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL ASOCIADOS A LA DENUNCIA | | |
|---|-----------------------------|---|
| RCA | Titular | Nombre |
| RCA N° 785/2004 | Empresa Pesquera Apiao S.A. | Centro de Miticultura Punta Tanecuhe N°1 N° Solicitud 202103154 |

| 5. HALLAZGOS DESCRITOS ASOCIADOS A PETICIÓN ORGANISMO SECTORIAL | |
|---|---|
| N° | Descripción |
| 1 | Desechos acuícolas en el borde costero del sector Chullec |



6. EXIGENCIAS ASOCIADAS A LOS HALLAZGOS

RCA N° 785/2004

Extracto Considerando 4.1.3.7

El centro de cultivo cumplirá con las siguientes condiciones de limpieza y disposición de residuos:

- a) Mantener la limpieza del área y terrenos aledaños al centro de cultivo de todo residuo sólido generado por este. En ningún caso se podrán eliminar desechos, residuos o desperdicios ni al agua ni a los terrenos circundantes.

7. ANTECEDENTES DEL HALLAZGO

Con fecha 27 de enero de 2023 desde la Gobernación Marítima de Castro se remite el Ordinario G.M. CAS. ORD. N° 12.600/10/VRS del 24 de enero de 2023 con motivo de hallazgos de desechos acuícolas en el borde costero del sector Chullec.

A mayor detalle se adjunta el documento G.M. CAS. M.A.A. N° 1/2023 del 16 de enero de 2023 que da cuenta de los resultados de la evaluación de residuos de la industria mitícola en el Humedal Chullec y sectores colindantes.

Dicho documento señala que, en diciembre de 2022 se ingresaron antecedentes a la Gobernación Marítima de Castro de parte del Sr. Tarsicio Antezana Jerez, Presidente Asociación Defensa del Ambiente y la Cultura de Chiloé (ADAC), con motivo de denunciar la contaminación de la industria mitícola y la urgencia de protección de ecosistemas especiales, solicitud de efectuar visita a terreno, exigencia de acciones de mitigación y reparación y sugerencia de medidas de disuasión a través de sanciones.

Acogida la denuncia por parte de la Autoridad Marítima se gestó un plan de fiscalización en el sector Chullec que comenzó el día 27 de diciembre de 2022 a través de la inspección en el cuerpo de agua (boyas y plataformas de trabajo), continuó el día 05 de enero de 2023 con la fiscalización al borde costero y concluyó el día 09 de enero de 2023 con la identificación de residuos antrópicos marinos en el sector de playa, con una longitud de recorrido de aproximadamente 5 kilómetros.

8. HECHOS CONSTATADOS



En el recorrido a los sistemas de cultivo y elementos de flotación en los centros de cultivo de choritos, no se observaron elementos de flotación de plumavit y/o desprendimiento de residuos.

Respecto a la inspección en el borde costero los días 05 y 09 de enero 2023, se constató en una longitud de 5 kilómetros incluyendo el Humedal Chullec, la presencia de residuos o desechos con origen acuícola, entre ellos, cabos, sacos, maxisacos, guantes, baldes, tapas de baldes, plumavit, bolsas de plástico color negro, boyas de plástico, redes colectoras, mallas, pallet, botellas plásticas, botas, zunchos, etiquetas de las boyas de plástico, bidones de aceite motor, pallet de plástico, entre otros.

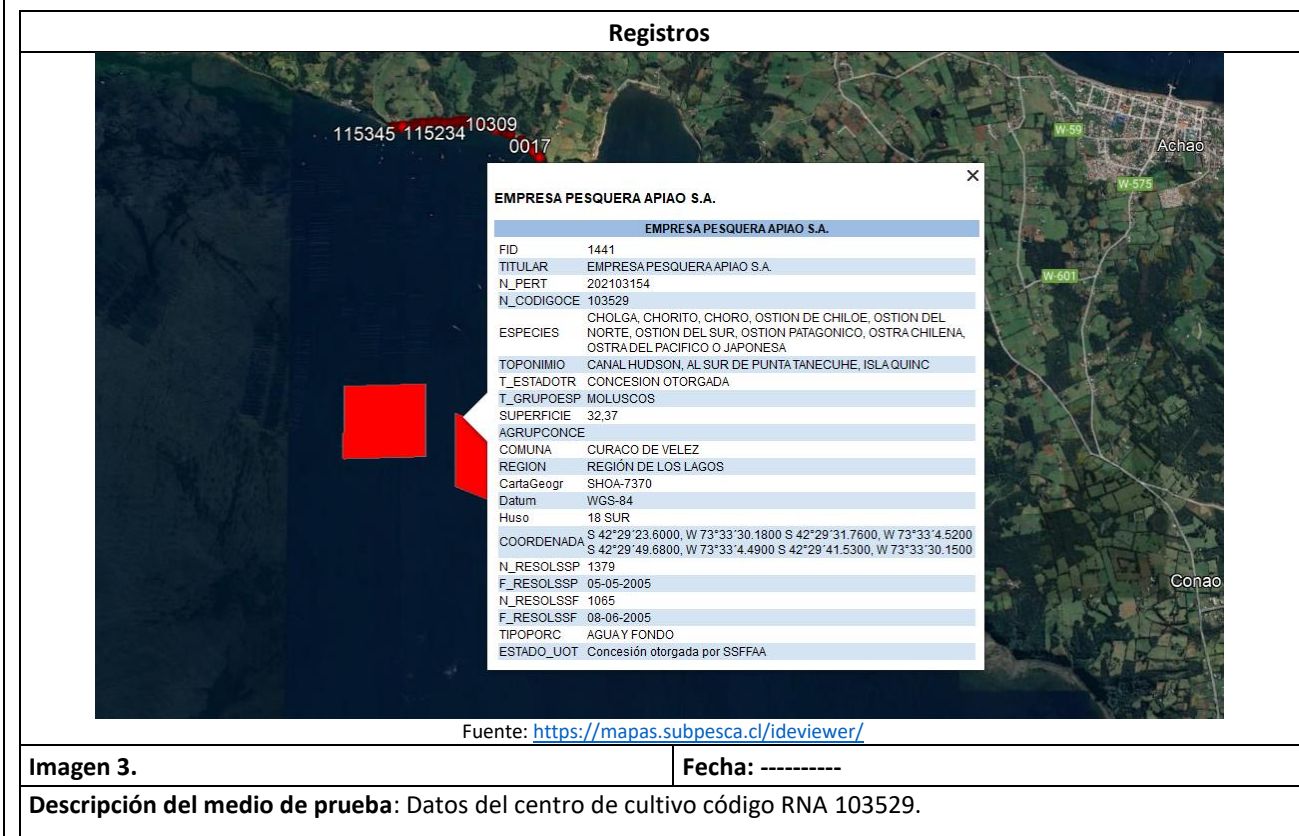
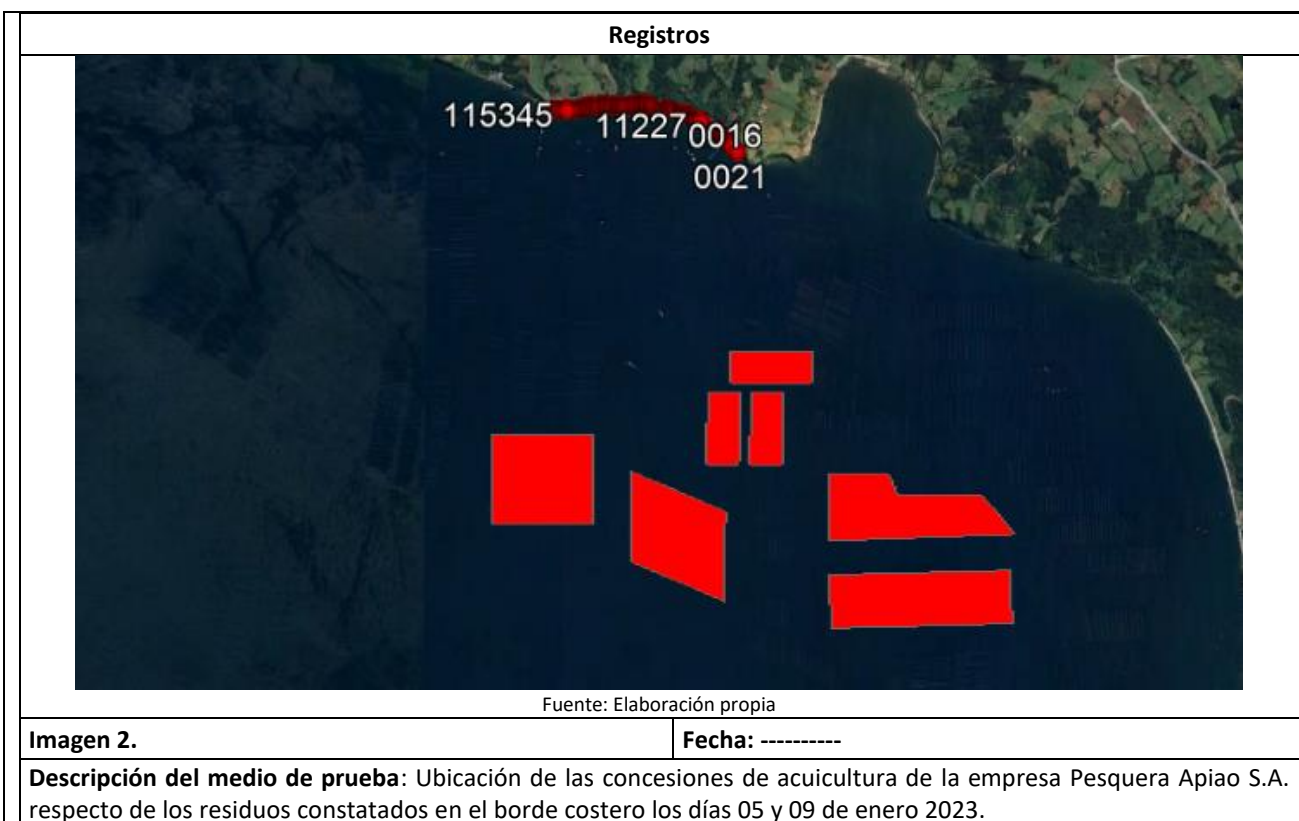
Se indica que cada uno de estos residuos fue georreferenciado con el fin de efectuar una investigación y determinar que centros de cultivo y/o empresa, se relacionan con el sector de playa perturbado.

Dicha revisión dio como titular a la empresa Pesquera Apiao S.A., del proyecto " Centro de Miticultura Punta Tanecuhe N°1 N° Solicitud 202103154" asociada a la RCA N° 785/2004.



| Registros | |
|--|-------------------|
|  <p>Fuente: G.M. CAS. M.A.A. N° 1/2023 del 16 de enero de 2023</p> | |
| Imagen 1. | Fecha: ----- |
| Descripción del medio de prueba: Esquema de las coordenadas donde fueron registrados los residuos acuícolas. | |
| Registros | |
|  <p>Fuente: G.M. CAS. M.A.A. N° 1/2023 del 16 de enero de 2023</p> | |
| Fotografía 1. | Fecha: 05-01-2023 |
| Descripción del medio de prueba: Etiqueta en borde costero de la empresa Pesquera Apiao S.A., frente a concesiones de acuicultura y contiguas a concesiones marítimas. | |





9. ACCIONES SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE ASOCIADAS A LOS HALLAZGOS

Resolución Exenta SMA N° 65 del 26 de septiembre de 2024

Con motivo de los antecedentes expuestos en el numeral anterior se realizó un requerimiento de información al titular del proyecto mediante la Resolución Exenta SMA N° 65 del 26 de septiembre de 2024 a fin de contar con información reciente y fehaciente respecto al cumplimiento de las obligaciones ambientales señaladas en el Considerando 4.1.3.7 letra a) / RCA 785/2004.

Cabe mencionar que lo solicitado en la Resolución Exenta SMA N° 65/2024 se hizo extensiva a los centros de cultivos, dado que son propiedad del mismo Titular:

- Centro de Cultivo de Mitílicos Sector Noroeste Punta Coñao Comuna de Quinchao Chiloé Décima Región N° PERT 202103119
- Centro de Cultivo de Mitílicos Sector Oeste Punta Coñao, Comuna de Quinchao, Chiloé, Décima Región N° PERT 202103120
- Centro de Miticultura Punta Tanecuhe N°2 N° Solicitud 202103155
- La Planchada 2 PERT N° 200103033
- Modificación Centro de Cultivo de Mitílicos
- CCM La Planchada 5 PERT 200103036

Respuesta Pesquera Apiao S.A. a Resolución Exenta SMA N° 65 del 26 de septiembre de 2024

En virtud del requerimiento se recibe con fecha 08 de octubre de 2024 correo electrónico de parte de la Pesquera Apiao S.A. en que se adjunta la siguiente información:

- Guías de despacho realizadas desde el enero 2023 a la fecha de la presente resolución
- Certificado de disposición final de los residuos, desde enero 2023 a la fecha de la presente resolución
- Registros de limpieza de playa mensual, que se realiza en la playa y en sectores de terreno de playa aledañas a los centros de cultivo
- Fotografías georreferenciadas, del estado actual de la playa aledaña al centro de cultivo

Examen de información de respuesta Pesquera Apiao S.A a Resolución Exenta SMA N° 65/2024

Revisada la información se constatan los siguientes antecedentes asociadas al centro de cultivo código RNA 103529:

- Se acredita mediante los medios de verificación presentados que efectivamente se realiza la actividad de limpieza de playas con una frecuencia mensual
- Se ejecuta el traslado de los residuos recolectados en las labores de limpieza de playas y centro de cultivo hacia sitio de disposición final contando para ellos en primera instancia con guías de despacho hacia Resiter Industrial S.A., específicamente ubicado en el sector de Punahuel comuna de Dalcahue
- Posteriormente son llevados a Ecobio Chillán para lo cual se cuenta con certificados de disposición final
- Ecobio Chillan cuenta con Resolución de Calificación Ambiental (RCA N° 337/1999) y con autorización de funcionamiento de SEREMI de SALUD (Resolución N° 327/2002)
- Se acompañan fotografías georreferenciadas de acuerdo a Resolución Exenta SMA N° 65/2024



Tabla 1 Registros limpieza de playa enero a diciembre 2023

| Fecha | Residuos colectados | Cantidad (kg) |
|------------|--|----------------|
| 13.01.2023 | Miticultura / Salmonicultura / Otras actividades | 210 / 15 / 150 |
| 17.02.2023 | Miticultura / Salmonicultura / Otras actividades | 210 / 15 / 150 |
| 10.03.2023 | Miticultura / Salmonicultura / Otras actividades | 180 / 10 / 120 |
| 14.04.2023 | Miticultura / Salmonicultura / Otras actividades | 190 / 30 / 40 |
| 09.05.2023 | Miticultura / Salmonicultura / Otras actividades | 180 / 30 / 90 |
| 23.06.2023 | Miticultura / Salmonicultura / Otras actividades | 70 / 20 / 50 |
| 14.07.2023 | Miticultura / Salmonicultura / Otras actividades | 60 / 0 / 30 |
| 18.08.2023 | Miticultura / Salmonicultura / Otras actividades | 75 / 10 / 40 |
| 22.09.2023 | Miticultura / Salmonicultura / Otras actividades | 35 / 15 / 10 |
| 26.10.2023 | Miticultura / Salmonicultura / Otras actividades | 180 / 20 / 50 |
| 17.11.2023 | Miticultura / Salmonicultura / Otras actividades | 90 / 0 / 20 |
| 15.12.2023 | Miticultura / Salmonicultura / Otras actividades | 110 / 20 / 60 |

Tabla 2 Registros limpieza de playa enero a septiembre 2024

| Fecha | Residuos colectados | Cantidad |
|------------|--|---------------|
| 19.01.2024 | Miticultura / Salmonicultura / Otras actividades | 80 / 0 / 20 |
| 12.02.2024 | Miticultura / Salmonicultura / Otras actividades | 120 / 10 / 30 |
| 22.03.2024 | Miticultura / Salmonicultura / Otras actividades | 80 / 0 / 20 |
| 19.04.2024 | Miticultura / Salmonicultura / Otras actividades | 120 / 20 / 30 |
| 14.05.2024 | Miticultura / Salmonicultura / Otras actividades | 150 / 20 / 40 |
| 21.06.2024 | Miticultura / Salmonicultura / Otras actividades | 70 / 10 / 20 |
| 17.07.2024 | Miticultura / Salmonicultura / Otras actividades | 180 / 35 / 60 |
| 28.08.2024 | Miticultura / Salmonicultura / Otras actividades | 90 / 0 / 40 |
| 13.09.2024 | Miticultura / Salmonicultura / Otras actividades | 90 / 0 / 40 |

Tabla 3 Registro de movimiento de residuos desde centro de cultivo RNA 103862 a Resiter Industrial S.A.

| Centro | Guía de despacho | Fecha | Detalle | Cantidad |
|--------|------------------|------------|--------------|----------|
| 103901 | 37698 | 18.05.2023 | Cabos | 900 |
| 103901 | 37698 | 18.05.2023 | Red | 100 |
| 103862 | 37698 | 18.05.2023 | Cabos | 1000 |
| 103529 | 37698 | 18.05.2023 | Cabos | 2000 |
| 103485 | 37698 | 18.05.2023 | Cabos | 920 |
| 103975 | 37698 | 18.05.2023 | Cabos | 1000 |
| 103479 | 37698 | 18.05.2023 | Cabos | 1000 |
| 103483 | 37698 | 18.05.2023 | Cabos | 1000 |
| 103901 | 40491 | 02.09.2023 | Cabo chicote | 3000 |
| 103529 | 40491 | 02.09.2023 | Cabo chilote | 2500 |
| 103975 | 40491 | 02.09.2023 | Cabo chicote | 2500 |
| 103901 | 41889 | 14.06.2024 | Cabo chicote | 1500 |
| 103901 | 41889 | 14.06.2024 | Cabos | 500 |
| 103529 | 43518 | 02.08.2024 | Chicotes | 3000 |
| 103529 | 43518 | 02.08.2024 | Cabos | 2000 |
| 103483 | 43518 | 02.08.2024 | Chicotes | 1500 |
| 103483 | 43518 | 02.08.2024 | Cabos | 1000 |
| 103845 | 43518 | 02.08.2024 | Chicotes | 1500 |
| 103901 | 43518 | 02.08.2024 | Chicotes | 2800 |
| 103901 | 43518 | 02.08.2024 | Cabos | 1500 |
| 103862 | 43518 | 02.08.2024 | Chicotes | 1500 |



Tabla 4 Registros de movimiento de residuos de limpieza de playas desde Pesquera Apiao S.A. a Resiter Industrial S.A.

| Guía de despacho | Fecha | Detalle | Cantidad | Destino | Observaciones |
|------------------|------------|-----------------|----------|-------------------------|---|
| 37482 | 13.06.2023 | Cabos | 1200 | Resiter Industrial S.A. | Residuos correspondientes a limpieza de playa meses marzo, abril y mayo |
| 37482 | 13.06.2023 | Aislapol | 600 | | |
| 37482 | 13.06.2023 | Red | 300 | | |
| 37482 | 13.06.2023 | Plástico | 900 | | |
| 40492 | 02.09.2023 | Cabo chicote | 1500 | Resiter Industrial S.A. | Residuos correspondientes a limpieza de playa meses junio, julio y agosto |
| 40492 | 02.09.2023 | Cabo | 500 | | |
| 40492 | 02.09.2023 | Red | 300 | | |
| 40492 | 02.09.2023 | Plásticos | 200 | | |
| 41891 | 14.06.2024 | Chicotes | 2000 | Resiter Industrial S.A. | Residuos correspondientes a limpieza de playa meses enero, febrero, marzo, abril y mayo |
| 41891 | 14.06.2024 | Cabos | 500 | | |
| 41891 | 14.06.2024 | Red | 150 | | |
| 41891 | 14.06.2024 | Plásticos | 100 | | |
| 41891 | 14.06.2024 | Plumavit | 15 | | |
| 43519 | 02.08.2024 | Chicotes | 60 | Resiter Industrial S.A. | Residuos correspondientes a limpieza de playa meses junio y julio |
| 43519 | 02.08.2024 | Cabo | 40 | | |
| 43519 | 02.08.2024 | Red | 20 | | |
| 43519 | 02.08.2024 | Plásticos | 30 | | |
| 43519 | 02.08.2024 | Plumavit | 50 | | |
| 43519 | 02.08.2024 | Residuos varios | 270 | | |

Tabla 5 Certificados disposición final de residuos en Ecobio Chillán

| N° certificado | Fecha | Origen | Destino | Cantidad | Observaciones |
|----------------|------------|----------------|----------------|----------|--|
| 1004 | 04.10.2024 | Pesquera Apiao | Ecobio Chillan | 2500 | Limpieza playas junio, julio, agosto 2023 |
| 1009 | 04.10.2024 | Pesquera Apiao | Ecobio Chillan | 13000 | Centros 103901, 103862, 103529, 103485, 103975, 103479, 103483 |
| 1006 | 04.10.2024 | Pesquera Apiao | Ecobio Chillan | 12000 | Centros 103901, 103529, 103975 |
| 1007 | 04.10.2024 | Pesquera Apiao | Ecobio Chillan | 3000 | Limpieza playas marzo, abril y mayo 2023 |
| 1017 | 28.07.2024 | Pesquera Apiao | Ecobio Chillan | 2765 | Limpieza de playa meses enero, febrero, marzo, abril y mayo 2024 |
| 1016 | 28.07.2024 | Pesquera Apiao | Ecobio Chillan | 9050 | Centro 103901 |
| 1047 | 04.09.2024 | Pesquera Apiao | Ecobio Chillan | 30000 | Residuos correspondientes a limpieza de playa meses junio y julio 2024 Centros 103529, 103483, 103845, 103901, 103862 |



10. CONCLUSIONES

Empresa Pesquera Apiao S.A. titular de la unidad fiscalizable “Centro de Miticultura Punta Tanecuhe N°1 N° Solicitud 202103154” remitió la información solicitada por la Resolución Exenta SMA N° 65 del 26 de septiembre de 2024.

Que los antecedentes descritos en el numeral 9 del presente informe permiten verificar la conformidad a la materia objeto que diera origen al documento elaborado por la Gobernación Marítima de Castro respecto de la RCA N° 785/2004 en su Considerando 4.1.3.7 letra a).

11. ANEXOS

| | |
|---|---|
| 1 | G.M. CAS. ORD. N° 12.600/10/VRS del 24 de enero de 2023 G.M. CAS. M.A.A. N° 1/2023 del 16 de enero de 2023 |
| 2 | Resolución Exenta SMA N° 65 del 26 de septiembre de 2024 |
| 3 | Correo electrónico Pesquera Apiao S.A. del 08 de octubre de 2024 Carta s/n Pesquera Apiao S.A. de fecha octubre 2024 Registro de limpieza de playa enero 2023, febrero 2023, marzo 2023, abril 2023, mayo 2023, junio 2023, julio 2023, agosto 2023, septiembre 2023, octubre 2023, noviembre 2023, diciembre 2023, enero 2024, febrero 2024, marzo 2024, abril 2024, mayo 2024, junio 2024, julio 2024, agosto 2024, septiembre 2024 Guías de despacho 37698/37842/40491/40492/41889/41891/43518/43519 Certificados de disposición final 1004/1006/1007/1009/1016/1017/1047 Set fotografías georreferenciadas |

