

**INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**DENUNCIA SECTORIAL**

**CES LEUCAYEC RNA: 110832**

**DFZ-2019-1611-XI-RCA**

**Octubre 2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Firma** |
| Aprobado | **Oscar Leal Sandoval** |  |
| Revisado | **Claudio Coñecar Abarzúa** |  |
| Elaborado | **Nicolás Poblete Anderson** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORME DENUNCIA SECTORIAL** | |
| **1.- ANTECEDENTES GENERALES** | |
| Nombre Unidad Fiscalizable: | CES LEUCAYEC RNA: 110832 |
| Región: | Región de Aysén |
| Lugar de identificación de hallazgos: | Canal Costa de Quila, al sureste de Isla Leucayec, Comuna de Guaitecas |
| Barrio ACS | 18B |

|  |  |
| --- | --- |
| **Denuncia** | |
| Denunciante | Gobernación Marítima de Aysén |
| Oficio Conductor | GM AYS Ordinario N°12200/10 |
| Expediente de denuncia: | 4-XI-2019 |
| Nombre del Titular denunciado (\*) | Cultivos Yadran S.A. |
| Rut del Titular (\*) | 96.550.920-8 |
| Dirección del Titular (\*\*) | Quellón viejo rural s/n |
| Fecha de inspección/Constatación de hechos: | 08.09.2017 |

(\*): Fuente sistemas SMA

(\*\*): Fuente <https://www.sea.gob.cl/>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Resoluciones de Calificación Ambiental (RCA) asociadas a las instalaciones y sus titulares** | | |
| **RCA** | **Titular** | **Fuente** |
| RCA N° 040/2014 (Anexo 7) | Cultivos Yadran S.A. | <https://www.sea.gob.cl/> |
| RCA N° 122/2004 (Anexo 6) | Cultivos Yadran S.A. | <https://www.sea.gob.cl/> |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.- HALLAZGOS descritos en la denuncia** | | | |
| **N°** | **Descripción** | **Exigencia ambiental RCA** | |
| **Fuente** | **Considerando/ Punto** |
| 1 | El denunciante indica “Al contrastar la información, se constata que a lo menos 03 vértices de cada polígono que indica la posición de las balsas jaulas, no coinciden con las áreas señaladas en la Resoluciones de la CC.AA.” | RCA N° 122/2004 | 3.1 Ubicación |
| RCA N° 040/2014 | 3.5.2 Coordenadas geográficas |

|  |  |
| --- | --- |
| **3.- MEDIOS DE PRUEBA ADJUNTOS** | |
| Anexos Denuncia | * GM AYS Ordinario N°12200/10 (Anexo 1) * Informe de denuncia CES LEUCAYEC RNA: 110832 (Anexo 2) * Informe técnico de la Capitanía de Puerto de Melinka de fecha 20.09.2017 (Anexo 3). * Resolución N° 1374/2010 Otorga Concesión (Anexo 4) * Resolución N° 12017/2012 modifica concesión (Anexo 5) |

|  |
| --- |
| **4.- OBSERVACIONES Y COMENTARIOS** |
| De acuerdo a lo consignado en Informe de denuncia de Directemar, al registrar los puntos geográficos de las estructuras inspeccionadas en CES Leucayec, se constata que al menos 3 de los vértices del polígono que indican la posición de las balsas, pontón de habitabilidad y caseta de ensilaje se encuentra totalmente fuera de la porción de agua y fondo de mar concedida por la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas y contenida en la RCA N° 40/2014 (Anexo 7), según el siguiente detalle;   |  |  | | --- | --- | | **ESTRUCTURA** | **DISTANCIA EN METROS FUERA DEL ÁREA DE CONCESIÓN** | | Balsas Jaula “A” vértice 1 | 17 | | Balsas Jaula “A” vértice 3 | 17 | | Balsas Jaula “A” vértice 4 | 32 | | Balsas Jaula “B” vértice 5 | 16 | | Balsas Jaula “B” vértice 6 | 45 | | Balsas Jaula “B” vértice 7 | 50 | | Plataforma Ensilaje | 117 | | Pontón Habitabilidad | 98 |     Imagen 1. obtenida de informe denuncia Directemar (Anexo 2) |

|  |
| --- |
| **ANALISIS ACTUALIZADO DE POSICIONAMIENTO**  El análisis de posicionamiento realizado por la herramienta de desarrollo propio DGI-SMA, sobre Google Earth Engine y basado en imágenes satelitales de fecha 17 de diciembre de 2019 dan cuenta que, en el área de concesión denunciada, se observa una distribución de pixeles de alta retrodispersión que coincide con la ubicación de las estructuras fuera del área de concesión denuncias.    Imagen 2: Análisis multiespectral de imagen Sentinel del estado de la concesión analizada, de fecha 17 diciembre de 2019  *Se aprecian concentraciones de pixeles de alta retrodispersión que pudiesen corresponder a estructuras ubicadas fuera del área de concesión. (Fuente: Herramienta de desarrollo propio DGI-SMA, sobre Google Earth Engine)* |

|  |
| --- |
| **5.- CONCLUSIONES** |
| El análisis de los antecedentes verificados permite concluir que las estructuras ubicadas fuera de concesión y que corresponden a balsas-jaula de engorda de salmónidos, según se constató en la denuncia presentada, mantienen el posicionamiento descrito y les podría aplicar lo descrito en el numeral 13 del párrafo III de la Res Ex. N°3612/2009 de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.  La normativa aplicable (RCA) indicada en el numeral 1 de este informe, compromete el cumplimiento de la Res. Ex. N°3612/2009. En tal sentido la mencionada Res. Ex. N° 3612/2009 que Aprueba Resolución que Fija las Metodologías para Elaborar la Caracterización Preliminar de Sitio (CPS) y la Información Ambiental (INFA) fue modificada por la Res. Ex. Nº 660/2018, 20 febrero de 2018, de la misma SUBPESCA. Esta última modificó el numeral 15 del Párrafo III de la norma original agregando la frase: “En virtud del proceso de georreferenciación, los vértices de los módulos de cultivo no podrán tener una diferencia mayor a 50 mts respecto la posición de los límites de la concesión”. De tal manera la norma sectorial agrega una tolerancia de 50 metros alrededor de la concesión aplicable sólo a las estructuras de los módulos de cultivo.  En el caso de pontón de habitabilidad y caseta de ensilaje, estructuras ubicadas fuera del área de concesión, según se constató en la denuncia presentada, mantienen el posicionamiento descrito según imagen satelital acual y no les aplica el criterio descrito en el numeral 13 del párrafo III de la Res Ex. N°3612/2009 de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura. |

|  |
| --- |
| **6.- ANEXOS** |
| |  |  | | --- | --- | | **N° Anexo** | **Nombre Anexo** | | 1 | GM AYS Ordinario N°12200/10 Gobernación Marítima | | 2 | Informe de denuncia CES Leucayec RNA: 110832 | | 3 | Informe técnico de la Capitanía de Puerto de Melinka de fecha 20.09.2017 | | 4 | Resolución N° 1374/2010 Otorga Concesión | | 5 | Resolución N° 12017/2012 modifica concesión | | 6 | RCA N° 122/2004 | | 7 | RCA N° 40/2014 | |