



G.M. COQ. ORD. N° 12.600/ 342

OBJ: Pronunciamento exámen de información sobre actividad de seguimiento ambiental del proyecto "Sistema de disposición final de riles Cía Pesquera Camanchaca S.A."

REF.: S.M.A. Ord. O.R.C. N° 46, del 20 de febrero de 2019.

COQUIMBO, 06 MAY 2019

DEL GOBERNADOR MARÍTIMO DE COQUIMBO

AL JEFE OFICINA REGIÓN DE COQUIMBO
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

Conforme a lo solicitado por documento de la referencia, relacionado con la revisión de informes de seguimiento ambiental del "Sistema de Disposición Final de Riles Cía Pesquera Camanchaca S.A." de Scallop S.A. tengo a bien remitir a Ud., el informe técnico con los aspectos ambientales relevantes asociados al exámen de información solicitado por esa Superintendencia.

Saluda a Ud.



JAVIER CÁCERES ERAZO
CAPITÁN DE FRAGATA LT
GOBERNADOR MARÍTIMO DE COQUIMBO

DISTRIBUCIÓN:

- 1.- S.M.A. Región de Coquimbo
- 2.- Archivo.

REPORTE TÉCNICO

DIRECCION GENERAL DEL TERRITORIO MARITIMO Y MARINA MERCANTE

EXAMEN DE INFORMACIÓN

SISTEMA DE DISPOSICION FINAL DE RILES CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.

IV Región de Coquimbo

19/3/2019

	Nombres
Encargado	Claudia González
Participantes	Claudia Galli

1. RESUMEN

El presente documento corresponde al pronunciamiento de la Gobernación Marítima de Coquimb, respecto del examen de información sobre las actividades de seguimiento ambiental del proyecto "Sistema de disposición final de riles, Cía Pesquera Camnachaca S.A." de la empresa Scallop S.A. aprobado ambientalmente mediante Resol. (E) N° 201/2006. En lo específico, se revisó y evaluó los PVAs del medio marino de los años 2016, 2017 y 2018 y los monitoreos de autocontrol del efluente de acuerdo a los establecido en la Norma de Emsión D.S. N° 90/00, tabla 5.

2. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL FISCALIZADOS

N° (Correlativo)	Tipo Instrumento	Número	Año	Nombre Instrumento	Comentarios
1	RCA	201	2006	SISTEMA DE DISPOSICION FINAL DE RILES	

3. ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

3.1 Motivo de la Actividad de Fiscalización:

Actividad Programada	X	Actividad No Programada		Observación: Actividad encomendada por la Superintendencia de Medio Ambiente mediante ORD. N° 46 del 20/02/2018, que solicita realizar el examen de la información del informe adjunto, en aquellas materias y reportes de competencia sectorial de esta Autoridad Marítima.
----------------------	---	-------------------------	--	---

3.2 MATERIA ESPECIFICA OBJETO DE FISCALIZACIÓN

N° (Correlativo)	Tipología	Aspecto Ambiental Relevante
1	Actividad Acuícola	Verificación de calidad del efluente, columna de agua y sedimentos. Estado comunidades béntonicas submareales de fondos blandos.

4. DOCUMENTACIÓN ANALIZADA

N° (Correlativo)	Id Informe	Nombre Informe	Aspecto Ambiental Relevante
1	78038	Programa de vigilancia Ambiental Informe II semestre 2018 (PVA)	Verificación de calidad del efluente, columna de agua y sedimentos. Estado comunidades béntonicas submareales de fondos blandos.
2	78035	Programa de vigilancia Ambiental Informe I semestre 2018	Verificación de calidad del efluente, columna de agua y sedimentos. Estado comunidades béntonicas submareales de fondos blandos.
3	78030	Programa de vigilancia Ambiental informe II campaña 2017	Verificación de calidad del efluente, columna de agua y sedimentos. Estado comunidades béntonicas submareales de fondos blandos.
4	64022	Programa de vigilancia ambiental informe invierno 2016(PVA)	Verificación de calidad del efluente, columna de agua y sedimentos. Estado comunidades béntonicas submareales de fondos blandos.
5	64029	Programa de vigilancia Ambiental Informe Verano 2017 (PVA)	Verificación de calidad del efluente, columna de agua y sedimentos. Estado comunidades béntonicas submareales de fondos blandos.

5. HECHOS

Número de hecho constatado: 1							
Exigencia(s): Considerando 6.1 b) Programa de Autocontrol, Cumplimiento de la tabla 5 de la Norma de Emisión D.S. Nº 90/2000. Considerando 6.1 B) Programa de Vigilancia Ambiental, parámetros físico-químicos del ril, estado de la columna de agua, de sedimentos y comunidades bentónicas submareales.							
Documentación							Analizada:
Programa	de	vigilancia	Ambiental	Informe	II	semestre	2018 (PVA)
Programa	de	vigilancia	Ambiental	Informe	I	semestre	2018
Programa	de	vigilancia	Ambiental	informe	II	campana	2017
Programa	de	vigilancia	ambiental	informe		invierno	2016(PVA)
Programa de vigilancia Ambiental Informe Verano 2017 (PVA)							
Redacción de Hechos Constatados: Se identifican 4 estaciones mas una control en las cercanías de la descarga (efluente) en las que se realizan mediciones salinidad, ph, oxigeno disuelto y densidad. Los resultados indican que los parámetros se encuentran bajo el límite de detección analítico o se encuentran catalogados por el titular como agua de buena calidad, de acuerdo a la Guía para el establecimiento de las Normas Secundarias de Calidad Ambiental para Aguas Continentales Superficiales y Marinas” de la CONAMA, 2004. De acuerdo al análisis de los monitoreos de autocontrol, los parámetros medidos en el efluente no sobrepasan los Límites en la tabla 5 (fuera de la zona de protección litoral) de la norma de emisión D.S. Nº90/2000. El análisis de sedimentos indica que son en su mayoría arenas gruesas con un bajo contenido de materia orgánica. Las comunidades bentónicas submareales muestran dominancia del grupo Mollusca y de acuerdo a los parámetros comunitarios se observa una alta riqueza y diversidad biológica.							

Análisis Complementarios

Número	Item	Respuesta
1	El informe de Seguimiento presenta el contenido señalado en la Exigencia y en la Res. Nº 223 según corresponda?	Si
2	Mediciones se efectúan con frecuencia solicitada	Si
3	Metodologías empleadas corresponden a las exigidas	Si
4	Parámetros se encuentran dentro de umbrales definidos	Si
5	Reportes son presentados dentro de plazo	SI/NO
6	Se entregan certificados de laboratorio y/o calibración	Si/NO
7	Se presentan todos los antecedentes requeridos	Si
8	Se reportan todos los parámetros solicitados	Si
9	Variables han evolucionado de acuerdo a lo esperado	Si
10	Sitios de muestreo corresponden a los exigidos	Si

6.- COMENTARIOS FINALES

1.- El titular menciona la calidad de las aguas relacionandolas con la “Guía para el establecimiento de las Normas Secundarias de Calidad Ambiental para Aguas Continentales Superficiales y Marinas” de la CONAMA, 2004, lo que no es correcto, ya que ésta sólo es una orientación y carece de validez normativa.

2.- De acuerdo a lo anterior y a lo establecido en el artículo 11º del D.S. Nº 40/2013, a falta de una norma de calidad secundaria, se deberá utilizar las normas de referencia extranjeras, que corresponderán a aquellas vigentes en los siguientes Estados: República Federal de Alemania, República Argentina, Australia, República Federativa del Brasil, Canadá, Reino de España, Estados Unidos Mexicanos, Estados Unidos de América, Nueva Zelandia, Reino de los Países Bajos, República Italiana, Japón, Reino de Suecia y Confederación Suiza. Para la utilización de las normas de referencia, se priorizará aquel Estado que posea similitud en sus componentes ambientales, con la situación nacional y/o local, lo que será justificado razonablemente por el proponente. Cuando el proponente señale las normas de referencia extranjeras que utiliza, deberá acompañar un ejemplar íntegro y vigente de dicha norma.

3.- En Análisis Complementario:

Número 5: El informe ID 64029 y 78030 corresponden a marzo y diciembre de 2017, ambas fechas son de campañas de verano.

Número 6: Informe ID 78030 no presenta los certificados.

4.- De acuerdo a los resultados entregados en los informes analizados, el efluente de la descarga de las instalaciones de la empresa Scallop S.A. y que descargan a la bahía de Guanaqueros, cumple con la tabla 5 de la Norma de Emsión D.S. Nº 90/00.

7.- ANEXOS Y REFERENCIAS

Número	Nombre Documento	Tipo Documento
1	ORD ORC 46_20022019_152321.pdf	Ordinario de Encomendación de Seguimiento