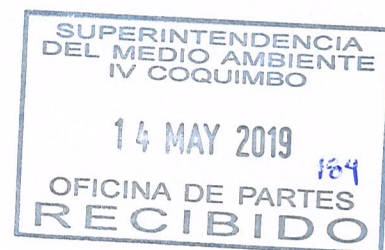




V.R.S.: N° 33/2019.

COQUIMBO, Mayo 7 de 2019.

Señor
Jesús Martínez
Jefe Regional de Superintendencia de Medio Ambiente
Los Carrera N°330, Piso 2, Sector C-C
La Serena



De mi consideración:

Junto con saludar y por medio del presente, me dirijo a Ud., para hacer entrega de antecedentes pendientes, solicitados en la Fiscalización realizada al Laboratorio Central de Cultivos Marinos de la Facultad de Ciencias del Mar de la Sede Coquimbo el 24 de Abril recién pasado y que recae sobre RCA N°324/2001, denominada: "Proyecto Ampliación de las Capacidades de Acuicultura para fines científicos de la Universidad Católica del Norte, sede Coquimbo: Cultivo en ambiente controlado interior, crecimiento y engorda en ambiente marino exterior y comercialización de los excedentes de experimentación". Lo anterior de acuerdo con lo indicado en numeral nueve de Acta de Inspección Ambiental (documento adjunto), que hace referencia al plazo de envío.

El requerimiento antes citado se fundamenta en que se necesita un trámite adicional que otorga la SMA, ver numeral 9.6 del acta antes indicada y que hace referencia a la autorización para el acceso a la plataforma electrónica (según Resolución Exenta N°1518/2013 de la Superintendencia que indica: el ingreso de los antecedentes al Sistema de Resolución de Calificación Ambiental), que esta Universidad ha dado curso el 30 de Abril de 2019.

En consecuencia, solicito a Ud., tenga a bien otorgar dicha autorización, para llevar a cabo la tramitación oficial de la información ante el Sistema RCA, de acuerdo a lo requerido en la extensión de plazos indicados.

Sin otro particular, se despide atentamente,


ELVIRA BADILLA POBLETE
VICERRECTORA DE SEDE



C.c.: Decano Facultad de Ciencias del Mar
Archivo.

INFORME UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE

ESTADO Y SITUACIÓN DE COMPROMISOS VOLUNTARIOS RCA N°324/2001,

ABRIL DE 2019

I. ALCANCE

Informar respecto de: Estado y Situación de los Cumplimientos a los Compromisos Ambientales Voluntarios contraídos por Universidad Católica del Norte, Sede Coquimbo, producto del sometimiento voluntario de Iniciativa en SEIA de Proyecto Ampliación de las Capacidades de Acuicultura para fines científicos de la Universidad Católica del Norte, con Resolución Exenta N°324/2001 favorable, y el acceso a la plataforma electrónica (según Resolución Exenta N°1518/2013 de la Superintendencia. Lo anterior producto de la Fiscalización realizada por la Superintendencia de Medio Ambiente en abril de 2019.

II. REQUERIMIENTOS PARA CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS EN RCA N°324/01 EN UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE, FACULTAD DE CS. DEL MAR, LAB. CENTRAL DE CULTIVOS MARINOS.

2.1. OBJETIVO:

Establecer el estado y situación de los compromisos ambientales voluntarios contraídos en Declaración de Impacto Ambiental (DIA), denominada: "Proyecto Ampliación de las Capacidades de Acuicultura para fines científicos de la Universidad Católica del Norte, sede Coquimbo: Cultivo en ambiente controlado interior, crecimiento y engorda en ambiente marino exterior y comercialización de los excedentes de experimentación".

2.2. REQUERIMIENTOS DE ACUERDO CON NORMATIVA VIGENTE

FUNDAMENTO: Según los antecedentes e información existente en Declaración de Impacto Ambiental (DIA), Adendas, RCA N°324/2001.

NORMATIVA AMBIENTAL DE CARÁCTER GENERAL

1. D.S. N°100/2005. Constitución Política de la República. Art.19, N°8.
2. Ley N°19.300/94. Ley General de Bases del Medio Ambiente, modificada por Ley 20.417.

3. Decreto Supremo N°40/2013 Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA).

III. ANALISIS DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS AMBIENTALES VOLUNTARIOS EN RCA N°324/01 Y ACTA DE INSPECCIÓN AMBIENTAL DE SMA.

Ver Anexo Cumplimiento Ambiental en Proyecto denominado: *“Proyecto Ampliación de las Capacidades de Acuicultura para fines científicos de la Universidad Católica del Norte, sede Coquimbo: Cultivo en ambiente controlado interior, crecimiento y engorda en ambiente marino exterior y comercialización de los excedentes de experimentación”*.

De acuerdo con lo indicado en numeral 9 de Acta de Inspección Ambiental de fecha 24/04/2019, emitida por SMA (Superintendencia de Medio Ambiente).

IV. CONCLUSIÓN:

4.1 CARÁCTER GENERAL

Con el objeto de dar cumplimiento a Acta de Inspección Ambiental emitida por SMA de fecha 24/04/2019, con referencia a control y seguimiento de la RCA N°324/2001 y sus modificaciones, es que es necesario antecedente indicando los cumplimientos de cada uno de los compromisos ambientales voluntarios a la ejecución del proyecto.

Se da cumplimiento al ingreso al Sistema RCA (SRCA), de la Superintendencia de Medio Ambiente, de acuerdo a Resolución N°1518/2013 y se carga RCA N°324/2001 y sus modificaciones.

ANEXO CUMPLIMIENTO AMBIENTAL VOLUNTARIO RCA N°324/2019

“Proyecto Ampliación de las Capacidades de Acuicultura para fines científicos de la Universidad Católica del Norte, sede Coquimbo: Cultivo en ambiente controlado interior, crecimiento y engorda en ambiente marino exterior y comercialización de los excedentes de experimentación”.

ENVIO DE ANTECEDENTES SOLICITADOS EN ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

DE FECHA 24/04/2019

JUSTIFICACIÓN: Numeral 9. Documentos Pendientes a Entregar por el Titular

N° 1. Registro del último año de los exámenes periódicos mensuales, respecto de los elementos mantenidos en las dependencias de Tongoy, para detectar los niveles de aerobios, mesófilos y coliformes fecales y salmonella.

RESP. N° 1.

La concesión de mar que posee en la Bahía de Tongoy es utilizada con fines científicos y experimentales (ver RCA N°324/2001, numeral 3. Inciso N°2), donde se realiza el crecimiento y engorde de organismos en sistemas suspendidos, además se usa para realizar investigación (proyectos, tesis, cursos, docencia).

En esta concesión se tiene autorizado la engorda, crecimiento de semilla, juveniles y reproductores (ver numeral 3.1 Definición de sus partes, acciones y obras físicas; 3.1.2 Fase de Operación literal b). *la operación si bien es definida en el proyecto como "cultivo para fines científicos", producirá excedentes o individuos supernumerarios, ya sea como semillas, juveniles o adultos, por encima de las necesidades específicas de la experimentación,..., por lo tanto este proyecto, junto con contemplar la ampliación en especies de las capacidades actuales del Laboratorio Central de Cultivos Marinos de la Facultad de Ciencias del Mar, incluye también la solicitud de permiso para la comercialización de los mencionados excedentes de experimentación. Esto ayudara a que las actividades del Laboratorio sean sostenibles en el tiempo, ya que la mantención de esta unidad académica es particularmente onerosa para la Universidad. Los excedentes de producción de este proyecto no están definidos como alimento sino como semillas (en el caso de los invertebrados) y reproductores (en el caso de los peces). Por lo tanto, aquellos excedentes para los cuales se solicita permiso de comercialización no tienen como destino el consumo humano directo, sino su utilización por otros establecimientos y/o cultivos para dichos efectos), expuesto lo anterior es que se mantiene una baja cantidad de ejemplares adultos (ostras y ostiones).*

Sólo se comercializa semilla de ostión del Norte de talla 5 a 10 mm. De manera que no se venden individuos adultos ni tampoco se comercializan organismos fuera del país.

El alto costo que significa realizar este tipo de análisis (aerobios, mesófilos y coliformes fecales y salmonella), es por lo cual la Universidad no se ha incorporado al Programa de Sanidad de Moluscos Bivalvos (PSVM), además de que no se exporta y los análisis antes citados corresponden a un compromiso voluntario que de 2001 a la fecha no se encuentra normado (obligatorio para especies a exportar, Resolución 3612 Exenta de 2009, Ministerio

de Economía, Fomento y Reconstrucción. Subsecretaría de Pesca). No obstante, se realiza de forma periódica la Información Ambiental para la Acuicultura (INFA, artículo 21º del D.S. N° 320 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, Reglamento Ambiental para la Acuicultura).

Por otra parte, la Bahía de Tongoy posee una calificación de AAA, es decir es una “Área Apta para el Ejercicio de la Acuicultura”, desde año 1993 en D.S N°41, del Ministerio de Defensa Nacional, que fijó las Áreas Apropriadadas para el Ejercicio de la Acuicultura en la IV Región de Coquimbo, en el sentido de ajustar su redacción a la representación de dichas áreas en las nuevas cartas náuticas de referencia y a delimitar completamente el espacio circunscrito en ellas. Esta calificación se mantiene vigente y actualizada y es la que permite realizar la actividad en la Bahía en Tongoy, por lo que esta Universidad en la operatoria de la RCA N°324/2001, literal b). párrafo 6, referida a dar cumplimiento a lo establecido en los art. 332 al 335 del Reglamento Sanitario de los Alimentos, Decreto N°977/97., y sumado a lo antes expuesto no ha realizado los exámenes periódicos mensuales en los elementos mantenidos para el cultivo, solo el análisis de estos en la Universidad y lavados planificados de acuerdo a las actividades de uso en el cultivo suspendido.

N°2. Planos del sistema de aducción de agua de mar donde será posible verificar los sistemas de prefiltro:

Los planos se adjuntan en el **Anexo 1** de este documento y son:

- Plano N° 15PCTI-1100-M-03: Prefiltro Sumergido
- Plano N° 15PCTI-1100-P-002: Perfil Longitudinal Línea de Succión

N°3. Registros de las coordinaciones con la asociación gremial de Tongoy para labores de recolección de materiales de sistemas de cultivo que varan en la playa Grande de Tongoy último año.

Se adjunta **Anexo 2** con informe de coordinaciones de labores de recolección de materiales.

N°4. Registro de disposición final de residuos sólidos (mortandad) de los últimos 6 meses y copia del registro de especies que se realizan en el laboratorio que van a vertedero.


En **Anexo 3** se adjuntan las boletas correspondientes a salidas al vertedero junto con detalle de las mortalidades.

N°5. Registros de mantención del sistema de decantación, los 6 últimos realizados.


En **Anexo 4** se presenta sistema de decantación y mantenciones realizadas.

N°6. Subir al sistema RCA de la SMA todos los registros existentes de los compromisos ambientales voluntarios.

Se realizó la solicitud de la clave para el sistema de Resoluciones de Calificación Ambiental (SRCA) y recién este lunes 6 de mayo se ingresó a por parte de SNIFA SMA la opción de trabajar con la RCA N° 324/2001, de manera que se está actualizando el sistema y se está subiendo la información requerida.



UCV GoogleApps



Carlos Basulto Miralles <cbasulto@ucn.cl>

Re: Solicita clave para Sistema de Resoluciones de Calificación Ambiental (SRCA) UCN, Coquimbo

1 mensaje

Snifa SMA <snifa@sma.gob.cl>


6 de mayo de 2019, 09:22

Para: Carlos Basulto Miralles <cbasulto@ucn.cl>

CC: Central Cultivos Marinos <cultivos@ucn.cl>, Sandra Jofre Maturana <srjofrem@gmail.com>

Estimado, se ingresó la RCA solicitada.

Saludos cordiales,



Catalina Zapata

Asistencia a Regulados

Oficina de Transparencia y Participación Ciudadana

Superintendencia del Medio Ambiente

Gobierno de Chile

snifa@sma.gob.cl

(56-22) 6171861

Teatinos 280, Piso 9, Santiago, Chile

www.sma.gob.cl

El vie., 3 may. 2019 a las 18:53, Carlos Basulto Miralles (<cbasulto@ucn.cl>) escribió:

Estimada Catalina,

Junto con saludar, agradezco su pronta respuesta.

Se ingresó con la clave al sistema de RCA y aparece sólo lo siguiente para esta Universidad:

SRCA

Superintendencia del Medio Ambiente

Para editar una RCA que se encuentra enmienda, por favor enviar un correo a snifa@sma.gob.cl indicando RUT del titular, número y año de la RCA.

Listado de RCA para Edición

Fecha de Emisión	N°	Año	Nombre Proceso	Actividad	Estado de la RCA	Región	Provincia	Comuna	País	Fecha de Emisión	Fecha de Vigencia	Fecha de Caducidad	Fecha de Renovación	Fecha de Vigencia	Fecha de Caducidad	Fecha de Renovación
21/05/2019	100	2019	Centro Asesoría Consultoría de Evaluación de Impacto Ambiental	Comisión Organizacional del Impacto Ambiental	Completado	Región de Coquimbo	Provincia de Coquimbo	Comuna de Coquimbo	Chile	21/05/2019	21/05/2020	21/05/2021	21/05/2022	21/05/2023	21/05/2024	21/05/2025

ANEXO 1

Planos del sistema de aducción de agua de mar