



ORD.N° : 602/2018

ANT. : ORD. 114/2.018 ENCOMIENDA ACTIVIDADES DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL E INVITACIÓN REUNIÓN DE COORDINACIÓN

MAT. : RESPONDE OFICIO ORD. 114 DE FECHA 20 DE FEBRERO DE 2.018, QUE ENCOMIENDA ACTIVIDADES DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL E INVITA A REUNIÓN DE COORDINACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE "PROYECTO PUESTA EN VALOR INICIAL DEL HUMEDAL DE LA DESEMBOCADURA DEL RÍO LLUTA"

ARICA, 08/06/2018

DE : DIRECTOR (S) REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO OR.AYP

A : SEÑOR CHRISTIAN ROJO LOYOLA FISCALIZADOR SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

Estimado don Christian,

Junto con saludar y mediante la presente, quien suscribe y en relación al Oficio Ord. N° 114 de fecha 20 de febrero de 2.018, y en el que se encomienda las actividades de fiscalización ambiental e invitación a reunión de coordinación, de la unidad fiscalizable del "Proyecto Puesta en Valor Inicial del Humedal de la Desembocadura del Río Lluta", insertas en el marco del Subprograma Sectorial de Fiscalización Ambiental de Resoluciones de Calificación Ambiental para el año 2.018, envío a Ud. Reporte Técnico de la Unidad Fiscalizada de fecha 3 de abril de 2.018

Sin otro particular, se despide atentamente.

CARLOS JOSÉ SARABIA SAAVEDRA
DIRECTOR (S)
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA SERVICIO
AGRÍCOLA Y GANADERO

CMP/AJG/CNP

Incl.: 1 copia(s) de Reporte Técnico puesta en Valor inicial del Humedal Río Lluta (9 hojas)

c.c.: Claudio Antonio Cárdenas Catalán Jefe (S) División Protección de los Recursos Naturales Renovables Or.OC
Mario Andres Ahumada Campos Jefe/a Departamento de Gestión Ambiental Or.OC
Carmen Gloria Maldonado Villarroel Profesional Departamento de Gestión Ambiental Or.OC
Crisologo Segundo Monzón Patiño Encargado Regional Unidad Técnica RNR Or.AyP
Alfredo Eduardo Jara García Coordinador Regional de Fauna Unidad Técnica RNR Or.AyP
Karin Manosalva Santibáñez Secretaria Dirección Regional Región de Arica y Parinacota Servicio Agrícola y Ganadero Or.AyP
Carolina Vásquez Novoa Secretaria Unidad Técnica RNR Or.AyP
Manuel Mario Santis Hualllas Oficina Partes Unidad de Administración y Finanzas Or.AyP

Región de Arica y Parinacota Servicio Agrícola y Ganadero - 18 Septiembre N° 370



El presente documento ha sido suscrito por medio de firma electrónica avanzada en los términos de la Ley 19.799 (Sobre Documentos Electrónicos, Firma Electrónica y Servicios de Certificación de dicha Firma), siendo válido de la misma manera y produciendo los mismos efectos que los expedidos por escrito y en soporte de papel, con firma convencional.

El documento original está disponible en la siguiente dirección

url:<http://firmaelectronica.sag.gob.cl/SignServerEsign/visualizadorXML/F06104B89C580656EB329709D35AF29F99B64146>

REPORTE TÉCNICO

REPORTE TÉCNICO

"PROYECTO PUESTA EN VALOR INICIAL DEL HUMEDAL DE LA DESEMBOCADURA DEL RÍO LLUTA"
RCA 023/2012

Región de Arica y Parinacota

06/06/2018

	Nombre	Firma
Aprobado	Carlos Sarabia Saavedra	
Visado	Crisologo Monzon Patiño	
Elaborado	Alfredo Jara Garcia	

Tabla de Contenidos

1.	RESUMEN.....	3
2.	INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL FISCALIZADOS DURANTE LA ACTIVIDAD.	3
3.	ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN.....	3
4.	RECORRIDO DE INSPECCIÓN	4
5.	DOCUMENTACIÓN	5
6.	HECHOS CONSTATADOS.....	6
7.	COMENTARIOS FINALES.....	9

1. RESUMEN.

En respuesta a ORD. 114 de 20 de febrero de 2018, de la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), cuya materia se refiere a la encomendación de actividades de seguimiento ambiental de conformidad a lo dispuesto en los artículos 2 y 19 de la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, en que se SOLICITA AL Servicio Agrícola y Ganadero realizar actividades de fiscalización ambiental de los compromisos RCA 023/2012, correspondientes a la Unidad Fiscalizable "Proyecto Puesta en Valor inicial, en el marco del Subprograma Sectorial de fiscalización Ambiental de las Resoluciones de Calificación Ambiental para el año 2018;

La actividad de inspección ambiental encomendada por la SMA de la unidad fiscalizada fue realizada el día 03 de abril de 2018 por la SMA, Directemar, Consejo de Monumentos Nacionales (CMN) y Servicio Agrícola y Ganadero, según los compromisos adquiridos por el titular en el Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental, de competencia de este Servicio.

2. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL FISCALIZADOS DURANTE LA ACTIVIDAD.

N°	Tipo de instrumento	N°/ Descripción	Fecha	Comisión / Institución	Nombre de la actividad, proyecto o fuente regulada	Comentarios
023	RCA	Califica ambientalmente proyecto "Proyecto Puesta en Valor Inicial del Humedal de la Desembocadura del Río Lluta"	28/05 /2012	Comisión de Evaluación Ambiental XV Región de Arica y Parinacota	Proyecto Puesta en Valor Inicial del Humedal de la Desembocadura del Río Lluta	

3. ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

3.1. Motivo de la Actividad de Fiscalización

Actividad Programada:	X	Actividad No Programada:	Denuncia:	
			Oficio:	114/2018 (SMA)
			Otro:	

3.2. Materia Específica Objeto de Fiscalización

- Alteración de hábitat para fauna

4. RECORRIDO DE INSPECCIÓN

4.1. Esquema de recorrido



Figura 1. Esquema recorrido de Inspección

4.2. Detalle del Recorrido de la Inspección

N° de estación	Nombre del sector	Descripción estación
1	Senderos Sur de la Laguna Principal (Antena de alerta de Tsunami)	Se evaluó la no presencia de senderos que estarán habilitados para la circulación de personas, en conformidad a las normas vigentes para el área protegida
2	Senderos Norte de la Laguna principal (costado sur río Lluta)	Se evaluó la no presencia de senderos que estarán habilitados para la circulación de personas, en conformidad a las normas vigentes para el área protegida

5. DOCUMENTACIÓN

5.1. Aspectos relativos al Seguimiento Ambiental

N°	Nombre del informe(es) revisado (s)	Aspecto ambiental relevante	Código SSA

5.2. Documentación Entregada Durante la Inspección

N°	Documento solicitado	Observaciones

5.3. Documentación Solicitada Durante la inspección

N°	Documento analizado	Observaciones

5.4. Otros Documentos Analizados Durante la Actividad de Fiscalización

N°	Documento analizado	Observaciones

6. HECHOS CONSTATADOS.

6.1.

Número de hecho constatado: 1	Estación(es) N°: 1 y 2
Exigencia(s)	
3.10.2 /PÁG. 3 Letra C	Se contempla la instalación de 10 señáleticas en puntos estratégicos del humedal, evitando que el visitante utilice senderos no habilitados para la circulación.
3.10.3.1 /PÁG 4 Letra C	El titular indica en Adenda 1 que se demarcarán los senderos ya indicados con piedras de diámetro no mayor a 30 cm cada una en ambos costados y a una distancia mínima suficiente entre ellas para asegurar a clara identificación del sendero a recorrer por el visitante. En el Anexo 1 de la Adenda 1 se adjunta figura que ilustra los trazados de los senderos y la localización de las señáleticas de circulación y mesas temáticas.
Documentación analizada:	
Hecho(s) constatado(s)	
1.- Inspección Ambiental:	
<ul style="list-style-type: none"> Se constató la inexistencia de demarcación mediante piedras de los senderos habilitados. (E: 360.630 – N: 7.962.992) (E: 360.562 – N: 7.962.944) (sendero al sur de la laguna principal; antena de alerta de tsunami). (Figura 1). Se constató la inexistencia de demarcación mediante piedras de los senderos habilitados. (E: 360.301– N: 7.963.448) (E:360.231 – N: 7.963.425) . (sendero al norte entre laguna principal y río Lluta) (Figura 2). Se constató la presencia de una huella (camino) que atraviesa el sector sur del Humedal entre los senderos habilitados (Estación 1) en dirección oriente (Este) a poniente (oeste), ocasionando una fragmentación de la formación vegetal del sector (E: 360.585 – N: 7.963.070) (Figura 3). Se constató la presencia de 10 señáleticas instaladas en el área del proyecto, evidenciando algunas de ellas no legibles (Figura 4) (E: 360.264 – N: 7.963.421) 	
2.- Examen de información	
<ul style="list-style-type: none"> No aplica 	
Observaciones:	
<ul style="list-style-type: none"> La inexistencia de piedras que marquen los senderos habilitados de las 2 estaciones evaluadas. Presencia de una huella (sendero) que atraviesa entre los senderos habilitados de la Estación 1, la cual no está considerada en la RCA 23/2012, La señáleticas que no permiten su visualización o que están incompletas, impiden identificar bien los senderos a utilizar. 	

Registros:



Figura: 1

Fecha: 03/04/2018

Coordenadas DATUM WGS84 HUSO 19

Coordenada Este: 360.630

Coordenada Norte: 7.962.992

Registros:



Figura: 2

Fecha: 03/04/2018

Coordenadas DATUM WGS84 HUSO 19

Coordenada Este: 360.261

Coordenada Norte: 7.93.464

Registros:

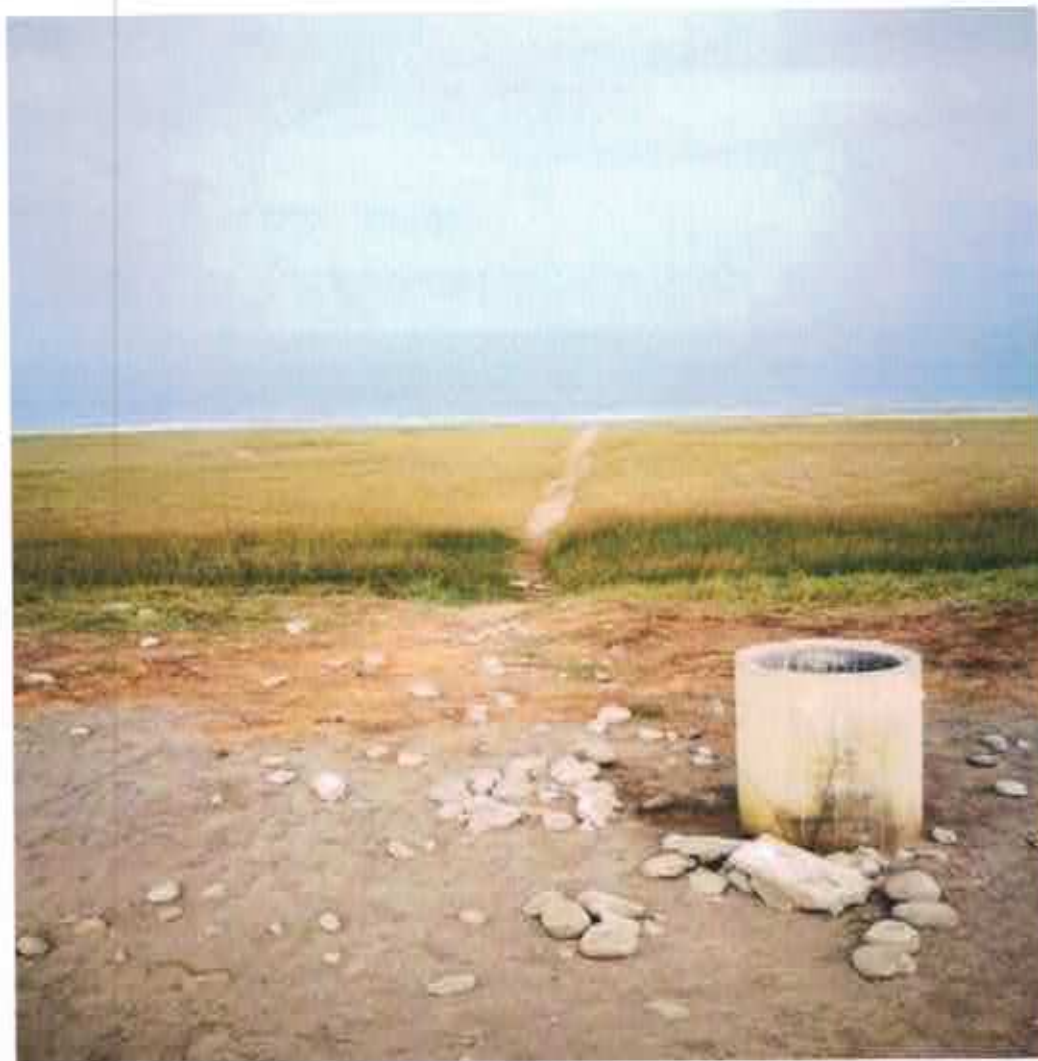


Figura: 3

Fecha: 03/04/2018

Coordenadas DATUM WGS84 HUSO 19

Coordenada Este: 360.585

Coordenada Norte: 7.963.070

Registros:**Figura: 4****Fecha: 03/04/2018****Coordenadas DATUM WGS84 HUSO 19****Coordenada Este: 360.234****Coordenada Norte: 7.963421****7. COMENTARIOS FINALES.**

Los senderos al no presentar la demarcación con piedras, se ha evidenciado que el ancho de los senderos no están delimitados, encontrándose un ancho de 60 cm en algunos sectores y en otros puntos 2 a 3 metros de ancho, por lo tanto, se debería de acotar el ancho del camino o sendero según capacidad de Carga del humedal. Se observa una huella que no se encuentra señalada en la RCA, la cual causó una fragmentación de la cobertura vegetal.