

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

(FORMATO DE ACTA PARA NORMAS DE EMISIÓN, CALIDAD Y PLANES DE PREVENCIÓN Y/O DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL)

1. ANTECEDENTES		
1.1 Fecha de Inspección: <i>17 de octubre 2018</i>	1.2 Hora de inicio: <i>10:30</i>	1.3 Hora de término: <i>17:28</i>
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: <i>Red SIVICA</i>	1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: (cuando corresponda) <i>Operación</i>	
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: <i>—</i>	Comuna: <i>—</i>	Región: <i>Aysén</i>
1.7 Titular (es) de la Unidad Fiscalizable: <i>Ministerio del Medio Ambiente</i>	Domicilio Titular (para efectos de notificación): <i>San Martín 73</i>	
RUT o RUN: <i>—</i>	Teléfono: <i>—</i>	Correo electrónico: <i>—</i>
1.8 Representante Legal de la Unidad Fiscalizable: <i>—</i>	Domicilio: <i>—</i>	
RUT o RUN: <i>—</i>	Teléfono: <i>—</i>	Correo electrónico: <i>—</i>
1.9 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable durante la inspección: <i>—</i>	Domicilio: <i>—</i>	
RUT o RUN: <i>—</i>	Teléfono: <i>—</i>	Correo electrónico: <i>—</i>

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

2.1 <input checked="" type="checkbox"/> Programada	2.2 <input type="checkbox"/> No programada	Denuncia: <input type="text"/>	Oficio: <input type="text"/>	Otro: <input type="text"/>
	(Detallar motivo brevemente)			

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

Evaluar condición operacional de las estaciones de monitoreo "Estación Vialidad" y "Estación Coyhaique 2" con el fin de otorgamiento de representatividad poblacional para MP (EMRP).

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

DS N° 59 /1998 Minsegpros

DS N° 12 /2012 MMA

RE N° 106 /2013 SMA

RE N° 744 /2017 SMA

5. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

5.1 Existió oposición
al ingreso:

SI ____ NO

5.2 Se solicitó auxilio de
la fuerza pública:

SI ____ NO ____

5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: SI NO

(En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en
el numeral 6 de la presente acta)

5.4 Se ejecutó la Reunión Informativa: SI NO ____ (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que
motivaron dicha situación en el numeral 6 de la presente acta)

En caso de que la respuesta sea afirmativa, responder lo siguiente:

a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización

SI NO _____

b) Se informó la normativa ambiental pertinente

SI NO _____

c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección

SI NO _____

d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado
en que se encuentra la Unidad Fiscalizable

SI NO _____

6. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

- * Siendo las 10:30 am se inicia la actividad de inspección de la "Estación Viaducto" ubicada en Aysén.
- En la inspección se procedió a revisar la operación del equipo que se encontraba operando en el lugar:
Equipo marca Met one, modelo BAM 1020, n° de serie P15531, para MP 2.S.
 - Se realizó el rescate de datos del equipo y data logger, junto con su configuración.
 - Se revisó la documentación disponible en la estación (bitácora, registros de mantenciones y calibraciones).
 - Se realizó la medición del flujo con instrumento calibrador TetraCal perteneciente a la SMA, obteniendo los siguientes valores:
 $Q_a = 16,62 \text{ (lpm)}$ y $Q_s = 17,30 \text{ (lpm)}$
 - Se tomaron registros fotográficos del equipo, partes y número de serie. También se tomaron registros fotográficos de la estación y sus alrededores.
 - Se midieron las distancias a obstáculos y posibles fuentes de material particulado.
 - La inspección en la estación finalizó a las 12:43 pm.
- * Siendo las 15:00 pm se inicia la actividad de inspección de la "Estación Coihaique 2" ubicada en Coihaique.
- En la inspección se procedió a revisar la operación de los equipos que se encontraban operando en el lugar:
MP 2.S : Met one, modelo BAM 1020, n° serie: P15410
MP 10 : Met one, modelo BAM 1020, n° serie: H 2495
SO2 : Teledyne, modelo T100, n° serie: 070100000 / 1606
CO : Teledyne, modelo T300, n° serie 070300000 / 1493
O3 : Thermo, modelo 49i, n° serie 0701019498

7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

- Se rescataron datos de los equipos y datalogger.
- Se revisó la documentación y registros disponibles en la estación para los equipos de MP (bitácora, registros de mantenimiento y de calibración).
- Se midió flujo para ambos equipos MP 2,5 y MP 10.
MP 2,5: $Q_a = 18,80 \text{ (lpm)}$; $Q_s = 18,60 \text{ (lpm)}$
MP 10: $Q_a = 18,70 \text{ (lpm)}$; $Q_s = 18,57 \text{ (lpm)}$
- Se tomaron registros fotográficos de los equipos, partes y números de serie. Además se tomaron registros fotográficos de la estación y su alrededor.
- Se midieron las distancias a obstáculos y posibles fuentes de material particulado.
- Durante ambas inspecciones participó el operador de las estaciones Sergio Rodríguez de la empresa Algoritmos.
- La inspección finalizó a las 17:28 pm. -

8. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

Nº	Descripción
1	Todos los certificados de los patronos utilizados en las calibraciones realizadas en el último año a los equipos MP 10, MP 2,5 y sensor meteo.
2	Registros de los mantenimientos realizados en el último año a los equipos de MP 10, MP 2,5 y sensores meteorológicos.
3	Registros de las temperaturas medidas al interior de la "Estación Viabilidad".

Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)

5 días hábiles

Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes

Testigos 280, Piso 8

9. FISCALIZADORES PARTICIPANTES (Comenzando el listado con el encargado(a) de las actividades de Inspección Ambiental)

Nombre	Organismo	Firma
Rodrigo Colvassio	SMA	
Claudio Gómez	SMA	

10. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución / Empresa	Firma

11. RECEPCIÓN DEL ACTA

11.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta: (Marque con x según corresponda)	En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo: Ausencia del Encargado <input checked="" type="checkbox"/> Negación de Recepción _____ Otro _____ Observaciones: (Detallar brevemente las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos)
SI <u> </u> NO <u> X </u>	