

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: <u>9 de octubre de 2018</u>	1.2 Hora de inicio: <u>11:00</u>	1.3 Hora de término: <u>18:30</u>
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: <u>Red Sívica</u>	1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: (cuando corresponda), <u>operación</u>	
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable:	Comuna:	Región:
1.7 Titular (es) de la Unidad Fiscalizable: <u>Ministerio del Medio Ambiente</u>	Domicilio Titular (para efectos de notificación): <u>San Martín 73</u>	
RUT o RUN:	Teléfono:	Correo electrónico:
1.8 Representante Legal de la Unidad Fiscalizable:	Domicilio:	
RUT o RUN:	Teléfono:	Correo electrónico:
1.9 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable durante la inspección: <u>Carolina Vega</u>	Domicilio: <u>Uno Oriente 1590 Talca</u>	
RUT o RUN: <u>13.766.869-6</u>	Teléfono: <u>712341311</u>	Correo electrónico: <u>cvega@mma.gob.cl</u>

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN			
2.1 <input checked="" type="checkbox"/> Programada	2.2 <input type="checkbox"/> No programada	Denuncia: <input type="checkbox"/>	Oficio: <input type="checkbox"/>
	(Detallar motivo brevemente)		

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL
<u>Evaluar la condición operacional de las estaciones "Curicó" y "U de Talca" de la Red Sívica con el fin de otorgamiento de EMRP.</u>

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

DS N° 59/1998 MINSEOPRES
DS N° 12/2012 MMA
RE 106/2013 SMA
RE 744/2017 SMA

5. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

5.1 Existió oposición al ingreso:

SI ___ NO X

5.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública:

SI ___ NO X

5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: SI X 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 X 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 <u>X</u> NO ___ |
| b) Se informó la normativa ambiental pertinente | SI <u>X</u> NO ___ |
| c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección | SI <u>X</u> NO ___ |
| d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable | SI <u>X</u> NO ___ |

6. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

(This section is currently blank, crossed out with a diagonal line.)

7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

siendo los 11⁰⁰ am se inicio la actividad de inspección de la Estación Curicó.

En la inspección junto a los fiscalizadores Valeska Muñoz y Rodrigo Carrasco, se encuentran presentes

- Manuel Ibana : operador de la estación (algotmes)
- Carolina Vega : Seremi medio ambiente

Para la evaluación de dicha estación por EMRP (MP10, MP2,5) se procedió a revisar la operación de los equipos que se encontraban monitoreando:

MP10 : Thermo Scientific FHPC-14 N/S E2053 y
MP2,5 Bam 1020 N/S T18999

- se rescataron los datos de equipos y datalogger, junto a sus respectivas configuraciones
- se revisó la documentación archivada (bitácaas, calibraciones y mantenciones)
- se midió flujo con calibrador tetacal (SMA) obteniéndose:
 - Para equipo MP10 : $Q_a = 16,36 \text{ Lpm}$; $Q_s = 16,46 \text{ Lpm}$
 - Para equipo MP2,5 : $Q_a = 16,67 \text{ Lpm}$; $Q_s = 16,65 \text{ Lpm}$
- se tomó registro fotográfico de equipos, partes y números de serie de c/c. Además de los alrededores de la estación
- se midieron distancias a obstáculos y posibles fuentes de material particulado.
- la inspección a la estación finalizó a las 13³⁰

Siendo las 16⁰⁰ pm se inicia inspección a Estación U de Talca. Se suma a la inspección Rodrigo Feca de la Seremi de Medio Ambiente.

- Se revisó operación de equipos monitoreando:

MP10 Bam 1020 N/S H1938 y
MP2,5 Bam 1020 N/S M11089

- Se rescataron datos de equipos y datalogger
- Se revisó documentación (bitácaas, mantenciones y calibraciones)
- Se verificó flujo:
 - MP10 : $Q_a = 17,37 \text{ Lpm}$; $Q_s = 17,63 \text{ Lpm}$
 - MP2,5 : $Q_a = 16,72 \text{ Lpm}$; $Q_s = 16,96 \text{ Lpm}$

7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

- Se tomó registro fotográfico de equipos, sus partes, y números de serie.
- Se tomó registro fotográfico del emplazamiento de la estación
- Se midieron distancias a obstáculos y posibles fuentes de material particulado.
- La inspección finalizó a las 18¹⁰.

8. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

Nº	Descripción
1.	Todos los certificados de los patrones utilizados en calibraciones de equipos MP10, MP215 y sensores meteorológicos (último año)
2.	Fichas de calibraciones y mantenencias digitalizadas del último año. (equipos MP y sensores meteo)

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

Teatinos 280 Piso 8.

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

Nombre	Organismo	Firma
Valynka Munoz	SMA	
Rodrigo Carrasco	SMA	

10. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución / Empresa	Firma
Carolina Vega	Seremi MMA	
Rodrigo Fica	Seremi MMA	

11. RECEPCIÓN DEL ACTA

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