

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: 10 octubre 2018		1.2 Hora de inicio: 9:00	1.3 Hora de término: 13:15
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: Red SIVICA		1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: (cuando corresponda)	
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: Talca.		Comuna:	Región: Maule
1.7 Titular (es) de la Unidad Fiscalizable: Ministerio Medio Ambiente		Domicilio Titular (para efectos de notificación): San Martín 73	
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: Carolina Vega		Domicilio: Uno Oriente 1590 Talca.	
RUT o RUN: 13766869-8	Teléfono: 712341311	Correo electrónico: cvega@mma.gob.cl	

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

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL	
Evaluar EMRP en estaciones "La Florida" y "UC Maule"	

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

DS 59/1998 Minsagres
DS 12/2012 MMA
RE 106/2013 SMA
RE 744/2017 SMA

5. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

<div>5.1 Existió oposición al ingreso:</div> <div>SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/></div>	<div>5.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública:</div> <div>SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/></div>	<div>5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></div> <div>(En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en el numeral 6 de la presente acta)</div>
--	--	---

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 <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
b) Se informó la normativa ambiental pertinente	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

6. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

Se da inicio a la inspección a las 9:00 am en estación "La Florida". En la inspección se encuentran presentes: Rodrigo Fica (Gerente SMA), Carolina Vega (Gerente SMA) y Manuel Ibarra (operador de gaiteros).

- Se procedió a la revisión de los equipos que monitoreaban en la estación siendo éstos:

NO, NOx, NO₂: Thermo Scientific 42i N/S 1221453977

SO₂: Thermo Scientific 43i N/S 1221453978

CO: Thermo Scientific 48i N/S 1221453979

O₃: Thermo Scientific 49i N/S 1221453980

MP_{2,5}: Environment MP10M N/S 2028

MP₁₀: Bam1020 N/S N11933

- Siendo éstos últimos los evaluados para EMRP.
- Se rescataron los datos de equipo y datalogger para ambos.
- Se revisó la documentación (bitácoras, calibraciones y mantenimientos).
- Se midió flujo con calibrador tetracl SMA obteniéndose:

MP_{2,5}: Qa = 16,19 Lpm Qs = 16,52 Lpm

MP₁₀: Qa = 16,91 Lpm Qs = 17,19 Lpm

- Se tomaron registros fotográficos de equipos y alrededores.
- Se midieron distancias a obstáculos y posibles fuentes de MP.
- La inspección a la estación finalizó a las 11:15 hrs.
- A las 11:40 se da inicio a inspección en estación UC Maule

- los equipos en operación eran:

MP₁₀: Bam1020 N/S N11920

MP_{2,5}: Bam1020 N/S N11094

- El rescate de datos de equipos y datalogger quedó pendiente.
- Se revisa documentación.
- Los resultados de la medición de flujo fueron:

MP_{2,5}: Qa = 16,35 ; Qs = 16,56 Lpm

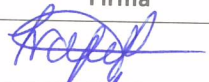

MP₁₀: Qa = 16,08 ; Qs = 16,32 Lpm

- se tomaron registros fotográficos de equipos y alrededores.
- se midieron distancias a obstáculos y posibles fuentes de material particulado.
- finaliza inspección a las 13:15.


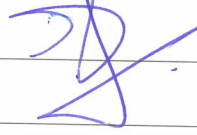
8. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

Nº	Descripción
1	Todos los certif de los patrones utilizados en las últimas calibraciones (1 año) de equipos MP10, MP2.5 y sensores meteo.
2	Fichas de mantenaciones a equipos MP y sensores meteo realizadas en el último año.
3	registro de cambios de equipo (con fechas de inicio operación) para las 4 estaciones (equipos todos).
Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)	
4. Datos equipos y datalogger estación UC Maule.	
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
Valeska Leuón	SMA	
Rodrigo Canasco	SMA	

10. OTROS ASISTENTES

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

11. RECEPCIÓN DEL ACTA

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