

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

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 Minsegres
DS 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 <input checked="" type="checkbox"/>	5.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública: SI ____ NO <input checked="" type="checkbox"/>	5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: SI <input checked="" type="checkbox"/> 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

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

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

NO, NO_x, 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 MP10PM N/S 2028

MP10: Bam 1020 N/S N11933

- Siendo éstos últimos dos los evaluados para EMRF.
- Se recogieron los datos de equipo y datalogger para ambos.
- Se revisó la documentación (bitácoras, calibraciones y mantenciones).
- Se midió flujo con calibrador tetraclí SMA obteniéndose:

MP_{2,5}: Q_A = 16,19 lpm Q_S = 16,52 lpm

MP10: Q_A = 16,91 lpm Q_S = 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 fueron:

MP10: Bam 1020 N/S N11920

MP_{2,5}: Bam 1020 N/S N11094

- El recorte de datos de equipos y datalogger quedó pendiente

- Se revisa documentación.

- Se revisa medición de flujo fueron:

MP_{2,5}: Q_A = 16,35 ; Q_S = 16,56 lpm

MP10: Q_A = 16,08 ; Q_S = 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 mantenencias 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)	Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes
4. Datos equipos y datalogger estación UC Maule. 5 días hábiles	Teatinos 280 Piso 8

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

Nombre	Organismo	Firma
Valeska Meñudo	SMA	
Rodrigo Canasco	SMA	

10. OTROS ASISTENTES

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

11. RECEPCIÓN DEL ACTA

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