



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

**APRUEBA INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYOS DE
VALIDACIÓN Y DECLARA CERTIFICADO EL CEMS DE LA
PLANTA DE LIMPIEZA DE GASES N° 2, FUNDICIÓN CA-
LETONES**

RESOLUCIÓN EXENTA N° 236

Santiago, 30 MAR 2015

VISTOS:

Lo dispuesto en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que establece la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente; en el D.S. N° 28 de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece Norma de Emisión para Fundiciones de Cobre y fuentes emisoras de arsénico; en la Res. Ex. N° 339 de 2014, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que homologa la metodología de validación de CEMS establecidas en el "Protocolo para validación de Sistemas de Monitoreo Continuo de Emisiones [CEMS] en Centrales Termoeléctricas" para su aplicación a la validación de CEMS que se instalarán en las plantas de ácido del proceso de fundiciones; en el D.S. N° 76 de 2014, del Ministerio del Medio Ambiente; en la Res. Ex. N° 157 de 2015, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que delega facultades en el Jefe de la División de Fiscalización; en el D.F.L. N° 3 de 2010, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que Fija la Planta de la Superintendencia del Medio Ambiente; y en la Res. N° 1.600 de 2008, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de Toma de Razón; así como el informe de fiscalización DFZ-2015-109-VI-NE-EI, de 24 de marzo de 2015, elaborado por la División de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente.

CONSIDERANDO:

1° El inciso primero del artículo 2° de la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, que establece que la Superintendencia es el servicio público creado para ejecutar, organizar y coordinar el seguimiento y fiscalización de los instrumentos de gestión ambiental que dispone la Ley, entre ellos las normas de emisión.

2° En ejecución de dicho mandato legal, el artículo 11 del D.S. N° 28 de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece Norma de Emisión para Fundiciones de Cobre y fuentes emisoras de arsénico, entrega la fiscalización de dicha norma de emisión a la Superintendencia del Medio Ambiente.

3° La letra a) del artículo 14 de la antes citada norma de emisión, que establece que las fuentes emisoras existentes y nuevas deberán instalar y certificar un CEMS para SO₂ de acuerdo a lo indicado en el 40 CFR Part 75, o en su defecto, por aquel protocolo que establezca la Superintendencia del Medio Ambiente, y que la certificación será aprobada mediante resolución fundada.

4° Que del análisis técnico del IREV de CEMS de SO₂ instalado en la chimenea que evacúa gases provenientes de la Planta de Limpieza de Gases N° 2, de la Fundición Caletones, la División de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente ha establecido que no existen no conformidades y recomienda su aprobación, como consta en el informe de fiscalización DFZ-2015-109-VI-NE-EI, de 24 de marzo de 2015.

RESUELVO:

1. **APRUEBESE** el IREV de CEMS realizado a la Planta de Limpieza de Gases N° 2, de la Fundación Caletones, perteneciente a CODELCO, de acuerdo a lo indicado en el Informe DFZ-2015-109-VI-NE-EI, de 24 de marzo de 2015, que se entiende forma parte de esta resolución, y que se anexa.

2. **DECLÁRESE** que la Planta de Limpieza de Gases N° 2, de la Fundación Caletones, es un proceso unitario existente asociado a una fuente emisora existente.

3. **DECLÁRESE** que se encuentra certificado el CEMS sometido a ensayos de validación, instalado en la chimenea del proceso unitario antes señalado, cuyo sistema es el siguiente:

Componente	Marca	Modelo	Principio	N° serie	Rango
Sonda de Muestreo	ABB	PFE2	-	P23042-5-7307-50-2	-
Cordón Calefaccionado		TBL01-S	-	-	-
Acondicionador de Muestra		SCC-C	Efecto Peltier	B141011363	-
Analizador Gases SO ₂		AO2040 (URAS 26)	NDIR	3.355047-4	0 - 4000 ppm
Alimentación de Muestra		SCC-F	-	14105831	-
Sistema DAHS	CEMSlogger	CEMSLogger 1.0	-	-	-

4. **DECLÁRESE** que el CEMS se encuentra validado desde las 00:00 horas del 2 de diciembre de 2014, que es la primera hora del día siguiente a la fecha en que culminaron exitosamente los ensayos de validación.

5. **ADVIERTASE** al propietario de la fuente emisora la obligación de someter el CEMS aprobado a los procesos de revalidación y recertificación necesarios, según las instrucciones de carácter general de la Superintendencia del Medio Ambiente, y de acuerdo a los casos y procedimientos en ellos señalados.

6. **ADVIERTASE** al propietario de la fuente emisora, que los ensayos necesarios para el siguiente proceso de revalidación y recertificación, deberán concluirse exitosamente antes del 2 de diciembre de 2015.

7. **NOTIFÍQUESE** la presente resolución por carta certificada a CODELCO, RUT 61.704.000-K, con domicilio en Huérfanos 1270, Santiago.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE, DÉSE CUMPLIMIENTO Y ARCHÍVESE

DUE 12794
DHE/JHR/FAF

Notificación

- CODELCO, RUT 61.704.000-K. Domicilio: Huérfanos 1270, Santiago.

Distribución

- Fiscalía.
- División de Fiscalización.
- Oficina de Partes.

RUBEN VERDUGO CASTILLO
JEFE DIVISION FISCALIZACION

