



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

| | | |
|---|--|---|
| 1. ANTECEDENTES | | |
| 1.1 Fecha de Inspección: 14 DE AGOSTO DE 2019 | 1.2 Hora de inicio: 10:20 | 1.3 Hora de término: 12:41 |
| 1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: SOPROLE S.A. - San Bernardo | | |
| 1.5 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Av. Pde. J. Alessandri 10800 | Comuna: San Bernardo | Región: Metropolitana |
| Coordenada Norte (WGS84): | Coordenada Este (WGS84): | Huso: 19S 18S |
| 1.6 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: SOPROLE S.A | Domicilio Titular (para notificación por correo certificado): Av. Vitacura 4465, Vitacura | |
| RUT o RUN: 76.101.812-4 | Teléfono: 24203890 | Correo electrónico: hugo.covambias@soprole.cl |
| 1.7 Encargado o responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: Barbara Toro Castañeda | | |
| RUT o RUN: 16.727.947-3 | Teléfono: | Correo electrónico: barbara.toro@soprole.cl |

| | | | | |
|---|--|-----------|---|-----------|
| 2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN | | | | |
| 2.1 Programada | 2.2 No programada | Denuncia: | Oficio: X | Otro: |
| 2.3 Instrumento(s) de Gestión Ambiental fiscalizado(s): | Norma de Emisión | | Plan de Prevención y/o Descontaminación Ambiental | |
| | D.S. N° / | D.S. N° / | D.S. N° 31 / 2016 | D.S. N° / |
| | Otros Instrumentos (N° de Resolución / Año / Organismo) | | | |
| 2.4 Otro(s) Instrumento(s): | Tipo N° Año Organismo emisor | | | |
| | Tipo N° Año Organismo emisor | | | |
| 2.5 Objeto de la Inspección Ambiental: | Verificar cumplimiento del límite de emisión para material particulado (MP). | | | |

| | | |
|--|--|---|
| 3. ASPECTOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA FISCALIZACIÓN | | |
| 3.1 Existió oposición al ingreso: SI NO X | 3.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública: SI NO X | 3.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: (En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en Observaciones) SI X NO |

| |
|--|
| 4. OBSERVACIONES (actividades pendientes, documentos solicitados y/o entregados, imprevistos, otras observaciones) |
| Actividad efectuada en el marco de preemergencia ambiental. |

| | | |
|---|---------------|-------|
| 5. FISCALIZADORES (Comenzando el listado con el encargado de las actividades de Inspección Ambiental) | | |
| Nombre (Nombre, Apellidos) | Organismo (s) | Firma |
| Wladimir Cortes Reyes | SMA | |
| Gloria Gallegos Haro | SMA | |

6. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

Funcionarios de la SMA se presentaron en instalaciones de Soprole S.A en la Planta San Bernardo a las 10:20am, siendo recepcionados por Bárbara Toro, encargada de Medio Ambiente.

A las 10:40 am se realizó reunión de inicio en la cual estuvieron presentes: Bárbara Toro, encargada de medio ambiente; Julio Morales, Gerente de Planta Servicios; Luis Bravo, Encargado de Planta Térmica y María Elena Hernández, Jefa de Proceso y Eficiencia. Durante la reunión se indicó que la actividad se encuentra enmarcada en el PPOA de la Región Metropolitana (DS 31/2016), se indicó la materia específica objeto de fiscalización, los sectores a visitar, y los medios de verificación a registrar.

En terreno se fiscalizó lo siguiente:

1- Caldera 2155:

- Esta caldera se encontraba detenida al momento de la inspección.

- Se verificó informe isocinético código:

A-RPM-01.03.REVOB, de fecha 03 de Mayo de 2019, con una concentración promedio corregida de 484 mg/m³

7. RECEPCIÓN DEL ACTA Y FIRMA ENCARGADO ACTIVIDAD FISCALIZADA

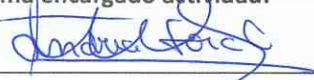
7.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada acogió copia del Acta:
SI ☒ NO ☐

7.2 En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:

Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____

Constancia en caso de Negación (Detallar las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos):

Firma encargado actividad:



6

8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- El muestreo indicado en el Informe Isocinético fue realizado por la empresa AIRON.
- Se verificó el informe técnico individual, que tiene fecha 26 de noviembre de 2018. En dicho documento se indica que la Caldera marca Loose International, posee como combustible principal el gas natural y como combustible alternativo el petróleo diesel.
- Según lo indicado por Bárbara Toro, la potencia con combustible gas es de 36 MWt, y con petróleo es de 21 MWt.

2- Caldera 2465.

- Esta caldera se encontraba en funcionamiento al momento de la inspección ambiental.
- Se verificó el informe isocinético código: A-RPM-01-04-REV05, de fecha 01 de abril de 2019, con una concentración corregida promedio de 1,18 mg/m³N, realizado por la empresa AIRON.
- Se verificó el informe técnico individual, que tiene fecha 10 de septiembre de 2018. En dicho documento se indica que la caldera marca Bosch, posee como combustible principal gas natural y como combustible alternativo el petróleo diesel.
- Según lo indicado por Bárbara Toro, la potencia con combustible gas es de 49 MWt, y con petróleo es de 28 MWt.

3- Se verifica que los informes indican el método de muestreo CH-5.

b

8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

4.- Se verificó las declaraciones de emisiones N°15027 de fecha 25 de junio de 2019 de ambas calderas (N° 2155 y N° 2465). Se verificó el formulario N°4.

5.- Según lo indicado por el Sr. ^{Eugenio} ~~Antonio~~ Trujillo Operador de Caldera, la Caldera Looxe N° 2155 opera únicamente los fines de semana, y la caldera BOSCH N° 2465 opera los días de semana. Se verificó bitácoras respecto de lo anterior.