

**APRUEBA PROPUESTA DE  
METODOLOGÍA PARA LA  
CUANTIFICACIÓN DE EMISIONES EN  
EL MARCO DE LA LEY N° 20.780.**

**RESOLUCIÓN EXENTA N° 1294**

**SANTIAGO 30 DIC 2016**

**VISTOS:**

**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; lo dispuesto en el artículo octavo de la Ley N° 20.780 que modifica el Sistema de Tributación de la Renta e introduce diversos ajustes en el Sistema Tributario; lo dispuesto en el numeral 2 del artículo octavo de la Ley N° 20.899 que simplifica el sistema de tributación a la renta y perfecciona otras disposiciones legales tributarias; lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 3 de 2010, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que Fija la Planta de la Superintendencia del Medio Ambiente; y en la Resolución N° 1.600 de 2008, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de Toma de Razón.

**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.

2° El inciso 1° del artículo 8° de la Ley N° 20.780 que establece un impuesto anual a beneficio fiscal que gravará las emisiones al aire de material particulado (MP), óxidos de nitrógeno (NOx), dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>) y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), producidas por establecimientos cuyas fuentes fijas, conformadas por calderas o turbinas, individualmente o en su conjunto sumen, una potencia térmica mayor o igual a 50 MWt (megavatios térmicos), considerando el límite superior del valor energético del combustible.



3° El inciso 14° del artículo 8° de la Ley N° 20.780, que prescribe que las características del sistema de monitoreo de las emisiones y los requisitos para su certificación serán aquellos determinados por la Superintendencia del Medio Ambiente para cada norma de emisión para fuentes fijas que sea aplicable, obligando que la certificación del sistema de monitoreo de emisiones será tramitada por la precitada Superintendencia, quien la otorgará por resolución exenta. Para estos efectos, la Superintendencia del Medio Ambiente fiscalizará el cumplimiento de las obligaciones de monitoreo, registro y reporte que se establecen en el presente artículo.

4° La resolución Exenta N° 1053 de la Superintendencia del Medio Ambiente de 14 de noviembre de 2016 que aprueba instructivo para la cuantificación de las emisiones de fuentes fijas afectas al impuesto del artículo 8° de la ley N° 20.780, que contiene el procedimiento y requerimientos mínimos bajo el cual se registrará toda solicitud de cuantificación de emisiones presentada a este servicio.

5° Identificación del establecimiento:

| INFORMACIÓN GENERAL EMPRESA |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| RUT O ROL UNICO TRIBUTARIO  | 96.532.330-9                      |
| RAZÓN SOCIAL                | CMPC CELULOSA S.A.                |
| DIRECCIÓN                   | Agustinas #1357, piso 3, Santiago |
| REPRESENTANTE LEGAL         | José Miguel Lecaros I.            |

| INFORMACIÓN GENERAL ESTABLECIMIENTO          |                           |             |
|----------------------------------------------|---------------------------|-------------|
| NOMBRE                                       | CMPC CELULOSA PLANTA LAJA |             |
| DIRECCIÓN                                    | Balmaceda 30              |             |
| REGIÓN                                       | 8                         |             |
| COMUNA                                       | Laja                      |             |
| COORDENADAS UTM WGS84                        | 703000 m E                | 5870500 m N |
| REPRESENTANTE LEGAL                          | José Miguel Lecaros I.    |             |
| POTENCIA (MWt) DECLARADA DEL ESTABLECIMIENTO | 567,5                     |             |
| TOTAL FUENTES DEL ESTABLECIMIENTO            | 2                         |             |

6° Solicitud por escrito de fecha 12 de diciembre de 2016 , en la cual el establecimiento presenta la propuesta de la o las metodologías por cada fuente en relación a cada parámetro, con las que realizará la cuantificación de sus emisiones, resumida en el siguiente cuadro:



| ALTERNATIVA DE CUANTIFICACIÓN A UTILIZAR |                |                        | NO <sub>x</sub> | SO <sub>2</sub> | CO <sub>2</sub> | MP             | Flujo de Gases |
|------------------------------------------|----------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Caldera de Bio-masa 3                    | IN00237<br>1-3 | COMBUSTIBLE PRINCIPAL  | Alternativa 10  | Alternativa 10  | N/A             | Alternativa 10 | N/A            |
|                                          |                | COMBUSTIBLE SECUNDARIO | Alternativa 10  | Alternativa 10  | Alternativa 10  | Alternativa 10 | N/A            |
| Caldera Recuperadora 6                   | IN00198<br>8-0 | COMBUSTIBLE PRINCIPAL  | Alternativa 10  | Alternativa 10  | N/A             | Alternativa 10 | N/A            |
|                                          |                | COMBUSTIBLE SECUNDARIO | Alternativa 10  | Alternativa 10  | Alternativa 10  | Alternativa 10 | N/A            |

7° Los demás antecedentes ingresados por el requirente junto a su propuesta metodológica de cuantificación y todo antecedente afín a esta.

8° El análisis realizado por la División de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente respecto de la propuesta metodológica presentada por el establecimiento antes individualizado, cuyas observaciones y/o consideraciones técnicas se encuentran contenidas en el informe de evaluación anexo a esta resolución.

#### RESUELVO:

**PRIMERO. APRUEBA PROPUESTA DE METODOLOGÍA PARA LA CUANTIFICACIÓN DE EMISIONES.** Apruébese propuesta metodológica presentada por el establecimiento CMPC Celulosa S.A., CMPC CELULOSA PLANTA LAJA representada para estos efectos por José Miguel Lecaros I., certificándose que el sistema de monitoreo o estimación cumple los requerimientos de tiempo y forma exigidos para la cuantificación de los parámetros requeridos por la ley N° 20.780. Forman parte integrante de esta resolución los anexos e informes de valoración técnica elaborada por esta Superintendencia.

**SEGUNDO. TÉNGASE PRESENTE.** Que habiéndose declarado la conformidad de la propuesta metodológica por parte de esta Superintendencia, téngase presente lo siguiente:

a) Se deja constancia que la aprobación de su solicitud se ha elaborado sobre la base de los antecedentes entregados por el proponente, por lo cual, cualquier adulteración, omisión, error o inexactitud que contenga su propuesta y antecedentes allegados a esta Superintendencia son de exclusiva responsabilidad del establecimiento indicado.

b) La aprobación realizada por este acto, no inhibe a esta Superintendencia a ejercer las facultades que le asistan en orden a exigir correcciones a la propuesta metodológica realizada o requerir toda información y datos que



sean necesarios para el cumplimiento de sus funciones, y la adopción de toda medida que proceda en virtud de las facultades que le asisten a este servicio.

c) El establecimiento individualizado deberá dar cabal cumplimiento a todos aquellos requerimientos mínimos de operación, control de calidad y aseguramiento de los sistemas de monitoreo o estimación de emisiones de conformidad a las instrucciones señaladas por esta Superintendencia.

d) El establecimiento individualizado podrá modificar la metodología de cuantificación aprobada para cada parámetro gravado sólo de conformidad a los plazos y exigencias expresamente señaladas en la resolución Exenta N° 1053 de la Superintendencia del Medio Ambiente que aprueba instructivo para la cuantificación de las emisiones de fuentes fijas afectas al impuesto del artículo 8° de la ley N° 20.780.

**TERCERO. FISCALIZACIÓN Y SANCIÓN.** La Superintendencia del Medio Ambiente fiscalizará el cumplimiento de las obligaciones de monitoreo, registro y reporte que se establecen en el artículo 8° de la Ley N° 20.780, cuya infracción será sancionada de acuerdo a lo dispuesto en la ley orgánica de esta Superintendencia.

**ANÓTESE, COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE.**



  
**CRISTIAN FRANZ THORUD**  
**SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE**

  
DHE/SRL/JIV

**DISTRIBUCIÓN:**

Notifíquese por carta certificada

Jose Miguel Lecaros I., Representante Legal Compañía CMPC Celulosa S.A., CMPC CELULOSA PLANTA LAJA, Agustinas #1357, piso 3, Santiago.

C.C.:

Oficina de Partes SMA.