

**INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**Normas de Emisión**

**CENTRAL TERMOELECTRICA BOCAMINA U1**

**DFZ-2016-3383-VIII-NE-EI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nombre | Firma |
| Aprobado Elaborado | JUAN EDUARDO JOHNSON VIDAL VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN | 22-11-2016 |

**1. RESUMEN.**

El presente documento da cuenta del informe de examen de la información realizado por la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), al establecimiento industrial “CENTRAL TERMOELECTRICA BOCAMINA U1”, en el marco de la norma de emisión DS.90/00 para el reporte del período correspondiente a SEPTIEMBRE del año 2016.

Entre los principales hechos constatados como no conformidades se encuentran: El establecimiento industrial no informa en su autocontrol todas las muestras del período controlado indicadas en su programa de monitoreo;

**2. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO, ACTIVIDAD O FUENTE FISCALIZADA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:** EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD SA | | **RUT o RUN:** 91081000-6 | |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:** CENTRAL TERMOELECTRICA BOCAMINA U1 | | | |
| **Dirección:** PEDRO AGUIRRE CERDA 1013 | **Región:** VIII REGIÓN DEL BIOBÍO | **Provincia:** CONCEPCIÓN | **Comuna:** CORONEL |
| **Correo electrónico:** SB@BOCAMINA.CL | | **Teléfono:** | |

**3. ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| Motivo de la Actividad de Fiscalización: | Actividad Programada de Seguimiento Ambiental de Normas de Emisión referentes a la descarga de Residuos Líquidos para el período de SEPTIEMBRE del 2016. |
| Materia Específica Objeto de la Fiscalización: | Analizar los resultados analíticos de la calidad de los Residuos Líquidos descargados por la actividad industrial individualizada anteriormente, según las siguientes Resoluciones de Monitoreo (RPM): DIRECTEMAR N° 1479 de fecha 19-12-2013 DIRECTEMAR N° 735 de fecha 09-08-2016 |
| Instrumentos de Gestión Ambiental que Regulan la Actividad Fiscalizada: | La Norma de Emisión que regula la actividad es: N° 90/2000 Establece Norma de Emisión para la Regulación de Contaminantes Asociados a las Descargas de Residuos Líquidos a Aguas Marinas y Continentales Superficiales |

**4. ACTIVIDADES DE FISCALIZACIÓN REALIZADAS Y RESULTADOS**

**4.1. Identificación de las descargas**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Punto Descarga | Norma | Tabla cumplimiento | Mes control Tabla Completa | Cuerpo receptor | Código CIIU | N° RPM | Fecha emisión RPM | Último período Control Directo |
| BOCAMINA.I | DS.90/00 | TABLA 4 | NO TIENE | BAHÍA CORONEL | E4010 | 1479 | 19-12-2013 |  |
| BOCAMINA II. PTO. BAHÍA CORONEL | DS.90/00 | TABLA 4 | NO TIENE | BAHÍA CORONEL | E4010 | 735 | 09-08-2016 |  |

**4.2. Resumen de resultados de la información proporcionada**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | N° de hechos constatados | | | | | | | |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Punto Descarga | Informa | Efectúa descarga | Entrega dentro de plazo | Entrega parámetros solicitados | Entrega con frecuencia solicitada | Caudal se encuentra bajo Resolución | Parámetros se encuentran bajo norma | Presenta Remuestras |
| BOCAMINA.I | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |
| BOCAMINA II. PTO. BAHÍA CORONEL | SI | SI | SI | SI | NO | SI | SI | NO APLICA |

**5. CONCLUSIONES**

Del total de exigencias verificadas, se identificaron las siguientes no conformidades:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° de Hecho Constatado | Exigencia Asociada | Descripción de la No Conformidad |
| 5 | Entregar con frecuencia solicitada | El establecimiento industrial no informa en su autocontrol la totalidad de muestras según parámetro indicados en su programa de monitoreo respecto del período controlado de SEPTIEMBRE de 2016. |

**6. ANEXOS**

|  |  |
| --- | --- |
| N° Anexo | Nombre Anexo |
| 1 | Ficha de resultados de autocontrol BOCAMINA.I |
| 2 | Ficha de resultados de autocontrol BOCAMINA II. PTO. BAHÍA CORONEL |