

 **INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

 **Normas de Emisión**

 **CENTRAL TERMOELECTRICA BOCAMINA U1**

 **DFZ-2016-3380-VIII-NE-EI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nombre | Firma |
| AprobadoElaborado | JUAN EDUARDO JOHNSON VIDALVERÓNICA 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 JUNIO 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; El período controlado presenta parámetros que exceden el valor límite indicado en la norma;

 **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 JUNIO 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 la siguiente Resolución de Monitoreo (RPM):DIRECTEMAR N° 1479 de fecha 19-12-2013 |
| 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 la descarga**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |

 **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 | NO | SI |

 **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 JUNIO de 2016. |
| 7 | Parámetros bajo norma | El establecimiento industrial presenta una superación de los niveles de tolerancia respecto de contaminantes establecidos en la norma de emisión, durante el período controlado de JUNIO de 2016. |

 **6. ANEXOS**

|  |  |
| --- | --- |
| N° Anexo | Nombre Anexo  |
| 1 | Ficha de resultados de autocontrol BOCAMINA.I |