

ORD. N° 2100

ANT.: No hay.

MAT: Remite reportes trimestrales correspondientes al año calendario 2023, según lo dispuesto en el artículo 14 del D.S. N°13/2011 MMA, que establece Norma de Emisión de Centrales Termoeléctricas.

Santiago, 29 de agosto de 2024

**A : MAXIMILIANO PROAÑO UGALDE
SUBSECRETARIO DEL MEDIO AMBIENTE
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**

**DE : MARIE CLAUDE PLUMER BODIN
SUPERINTENDENTA DEL MEDIO AMBIENTE**

Junto con saludar, mediante el presente oficio se remite el reporte anual de las emisiones trimestrales de las centrales termoeléctricas, correspondientes al año calendario 2023, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 14 del Decreto Supremo N°13, de 2011, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece Norma de Emisión para centrales Termoeléctricas (en adelante, "D.S. N°13/2011 MMA").

Dichos reportes han sido ingresados a través del Sistema Ventanilla Única del Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC), según corresponda. Además, se individualizan los respectivos números de expedientes referidos a los informes de fiscalización, producto de la evaluación normativa del periodo señalado, los cuales se encuentran publicados en el Sistema Nacional de Información de Fiscalización Ambiental, que administra esta Superintendencia, disponible en el siguiente link: <https://snifa.sma.gob.cl/>

Tabla 1. Reportes ingresados por RETC y expedientes de fiscalización, en el marco del D.S. N°13/2011 MMA

Nombre UF	Central	Fuente	Tipo de Combustible	Expediente Informe de Fiscalización	Resultados por parámetro evaluado			
		Unidad Generadora			MP	SO ₂	NO _x	Hg
CENTRAL TERMICA ANDINO	ANDINA	CTA	Carbón	DFZ-2024-1797-II-NE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
CENTRAL TERMICA ANDINO	ANDINA	CTH	Carbón	DFZ-2024-1797-II-NE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
CENTRAL ANGAMOS	ANGAMOS	ANGAMOS 1 Y 2	Carbón	DFZ-2024-1800-II-NE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
CENTRAL ANTILHUE	ANTILHUE TG	TG-1	Petróleo	DFZ-2024-1887-XIV-NE	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
CENTRAL ANTILHUE	ANTILHUE TG	TG-2	Petróleo	DFZ-2024-1887-XIV-NE	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
TERMOELECTRICA	CANDELARIA	TG1	Gas	DFZ-2024-1882-VI-NE	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica



Nombre UF	Central	Fuente	Tipo de	Expediente Informe de Fiscalización	Resultados por parámetro evaluado			
		Unidad Generadora	Combustible		MP	SO ₂	NO _x	Hg
CANDELARIA								
TERMOELECTRICA CANDELARIA	CANDELARIA	TG2	Gas	DFZ-2024-1882-VI-NE	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
CENTRAL CARDONES	CARDONES (EX TIERRA AMARILLA)	Turbina N°1	Petróleo	DFZ-2024-1879-III-NE	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
CENTRAL TERMICA ATACAMA	CENTRAL ATACAMA	TG 1A	Gas	DFZ-2024-1805-II-NE	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
CENTRAL TERMICA ATACAMA	CENTRAL ATACAMA	TG 1B	Gas	DFZ-2024-1805-II-NE	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
CENTRAL TERMICA ATACAMA	CENTRAL ATACAMA	TG 2A	Gas	DFZ-2024-1805-II-NE	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
CENTRAL TERMICA ATACAMA	CENTRAL ATACAMA	TG 2B	Gas	DFZ-2024-1805-II-NE	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
CENTRAL ESPERANZA - REQUIÑOIA	CENTRAL ESPERANZA	ESPERANZA TG-1	Petróleo	DFZ-2024-1815-VI-NE	Cumple	Cumple	Exenta	No aplica
KELAR	CENTRAL KELAR	TG1	Gas	DFZ-2024-1818-II-NE	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
KELAR	CENTRAL KELAR	TG2	Gas	DFZ-2024-1818-II-NE	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
TURBINA LOS GUINDOS	CENTRAL LOS GUINDOS	Los Guindos TG2	Petróleo	DFZ-2024-1883-VIII-NE	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
TURBINA LOS GUINDOS	CENTRAL LOS GUINDOS	Los Guindos TG	Petróleo	DFZ-2024-1883-VIII-NE	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
TERMOELECTRICA COCHRANE	CENTRAL TERMOELÉCTRICA COCHRANE	CCH1 y CCH2	Carbón	DFZ-2024-1798-II-NE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
PROYECTO RESPALDO ELECTRICO COLMITO	COLMITO	Termoeléctrica Colmito	Gas	DFZ-2024-1809-V-NE	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
TURBINA PSEG-CORONEL	CORONEL	LM-6000 PC 47 MW	Gas	DFZ-2024-1884-VIII-NE	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
CENTRAL TERMOELECTRICA DIEGO DE ALMAGRO DE ENEL CHILE	DIEGO DE ALMAGRO	TG1	Petróleo	DFZ-2023-856-III-NE	Cumple	Cumple	Exenta	No aplica
CENTRAL TERMOELECTRICA SW CONSULTING	EL SALVADOR	El Salvador TG1	Petróleo	DFZ-2024-1888-III-NE	No operó en régimen	No operó en régimen	No operó en horas de funcionamiento regular	No aplica
EMELDA	EMELDA	EMELDA U1	Petróleo	DFZ-2024-1807-III-NE	No operó en régimen	No operó en régimen	Exenta	No aplica
EMELDA	EMELDA	EMELDA U2	Petróleo	DFZ-2024-	Cumple	Cumple	Exenta	No



Nombre UF	Central	Fuente	Tipo de	Expediente Informe de Fiscalización	Resultados por parámetro evaluado			
		Unidad Generadora	Combustible		MP	SO ₂	NO _x	Hg
				1807-III-NE				aplica
GUACOLDA	GUACOLDA	CTG, Unidad N°1 y Unidad N° 2	Carbón	DFZ-2024-1874-III-NE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
GUACOLDA	GUACOLDA	CTG, Unidad N°3	Carbón	DFZ-2024-1874-III-NE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
GUACOLDA	GUACOLDA	CTG, Unidad N°4	Carbón	DFZ-2024-1874-III-NE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
GUACOLDA	GUACOLDA	CTG, Unidad N°5	Carbón	DFZ-2024-1874-III-NE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
COMPLEJO CELCO PLANTA ARAUCO	HORCONES	Central Horcones	Petróleo	DFZ-2024-1878-VIII-NE	Cumple	Cumple	Exenta	No aplica
CENTRAL HUASCO	HUASCO	TG3	Petróleo	DFZ-2024-1886-III-NE	No operó en régimen	No operó en régimen	Exenta	No aplica
CENTRAL HUASCO	HUASCO	TG5	Petróleo	DFZ-2024-1886-III-NE	Cumple	Cumple	Exenta	No aplica
CENTRAL HUASCO	HUASCO	TG4	Petróleo	DFZ-2024-1886-III-NE	No operó en régimen	No operó en régimen	Exenta	No aplica
CENTRAL DE CICLO COMBINADO LAGUNA VERDE	LAGUNA VERDE	AEG	Petróleo	DFZ-2024-1814-V-NE	Cesó toda actividad operativa de generación eléctrica a partir del 31 de mayo del 2021			
CENTRAL DE CICLO COMBINADO LAGUNA VERDE	LAGUNA VERDE	B.+BOVERI	Petróleo	DFZ-2024-1814-V-NE	Cesó toda actividad operativa de generación eléctrica a partir del 31 de mayo del 2021			
CENTRAL DE CICLO COMBINADO LAGUNA VERDE	LAGUNA VERDE	TG	Petróleo	DFZ-2024-1814-V-NE	Cesó toda actividad operativa de generación eléctrica a partir del 31 de mayo del 2021			
COMASA LAUTARO	LAUTARO-COMASA	Unidad N° 1	Biomasa	DFZ-2024-1873-IX-NE	Cumple	Exenta de medir en forma continua	Cumple	No aplica
COMASA LAUTARO	LAUTARO-COMASA	Unidad N° 2	Biomasa	DFZ-2024-1873-IX-NE	Cumple	Exenta de medir en forma continua	Cumple	No aplica
CT LOS PINOS	LOS PINOS	Turbina a gas	Petróleo	DFZ-2024-1877-VIII-NE	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
CENTRAL LAS VEGAS	LOS VIENTOS	Central Los Vientos	Petróleo	DFZ-2024-1811-V-N	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
CENTRAL MEJILLONES	MEJILLONES	CTM1 y CTM2	Carbón	DFZ-2024-1885-II-NE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
CENTRAL MEJILLONES	MEJILLONES	CTM3	Gas	DFZ-2024-1885-II-NE	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
CENTRAL	MEJILLONES	CTM7	Carbón	DFZ-2024-	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

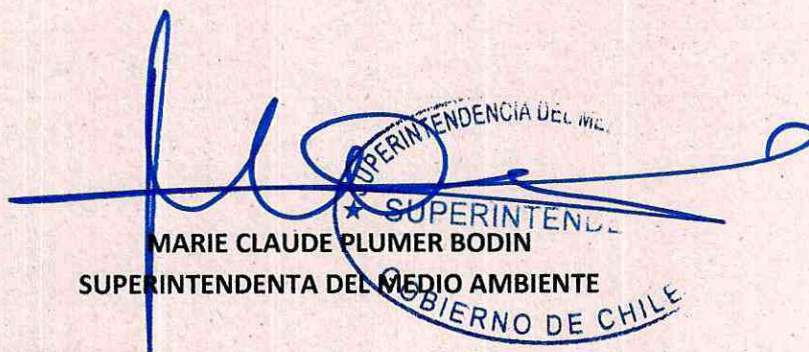
Nombre UF	Central	Fuente	Tipo de	Expediente Informe de Fiscalización	Resultados por parámetro evaluado			
		Unidad Generadora	Combustible		MP	SO ₂	NO _x	Hg
MEJILLONES				1885-II-NE				
CENTRAL NEHUENCO	NEHUENCO	Turbina Gas Nehuenco I	Gas	DFZ-2024-1812-V-NE	No aplica	No aplica	Cumple	No aplica
CENTRAL NEHUENCO	NEHUENCO	Turbina Gas Nehuenco II	Gas	DFZ-2024-1812-V-NE	No aplica	No aplica	Cumple	No aplica
CENTRAL NEHUENCO	NEHUENCO	Turbina Gas Nehuenco III	Gas	DFZ-2024-1812-V-NE	No aplica	No aplica	Cumple	No aplica
TERMOELECTRICA NUEVA TOCOPILLA	NORGENER	NT01	Carbón	DFZ-2024-1819-II-NE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
TERMOELECTRICA NUEVA TOCOPILLA	NORGENER	NT02	Carbón	DFZ-2024-1819-II-NE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
CENTRAL QUINTERO	QUINTERO	TG1A	Gas	DFZ-2024-1810-V-NE	No aplica	No aplica	Cumple	No aplica
CENTRAL QUINTERO	QUINTERO	TG1B	Gas	DFZ-2024-1810-V-NE	No aplica	No aplica	Cumple	No aplica
AES GENER S.A. - CENTRAL RENCA	RENCA - NUEVA RENCA	Nueva Renca	Gas	DFZ-2024-1816-XIII-NE	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
AES GENER S.A. - CENTRAL RENCA	RENCA - NUEVA RENCA	Central Renca (U1)	Petróleo	DFZ-2024-1816-XIII-NE	No operó en régimen	No operó en régimen	No operó en horas de funcionamiento regular	No aplica
AES GENER S.A. - CENTRAL RENCA	RENCA - NUEVA RENCA	Central Renca (U2)	Petróleo	DFZ-2024-1816-XIII-NE	No operó en régimen	No operó en régimen	No operó en horas de funcionamiento regular	No aplica
CODELCO CHUQUICAMATA	SALAR	Tg01 B	Petróleo	DFZ-2024-1806-II-NE	No operó en régimen	No operó en régimen	No operó en horas de funcionamiento regular	No aplica
CODELCO CHUQUICAMATA	SALAR	Tg01 A	Petróleo	DFZ-2024-1806-II-NE	No operó en régimen	No operó en régimen	No operó en horas de funcionamiento regular	No aplica
CODELCO CHUQUICAMATA	SALAR	tg02	Petróleo	DFZ-2024-1806-II-NE	No operó en régimen	No operó en régimen	No operó en horas de funcionamiento regular	No aplica
CENTRAL SAN ISIDRO	SAN ISIDRO I	TG1	Gas	DFZ-2024-1813-V-NE	No aplica	No aplica	Cumple	No aplica
CENTRAL SAN ISIDRO	SAN ISIDRO II	TG2	Gas	DFZ-2024-1813-V-NE	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
CENTRAL TERMOELÉCTRICA SAN LORENZO DIEGO DE ALMAGRO DE ENLASA CHILE	SAN LORENZO DE DIEGO DE ALMAGRO	San Lorenzo D. Almagro U1	Petróleo	DFZ-2024-1876-III-NE	No operó en régimen	No operó en régimen	No operó en horas de funcionamiento regular	No aplica
CENTRAL	SAN LORENZO	San Lorenzo	Petróleo	DFZ-2024-	No operó	No operó	No operó en	No



Nombre UF	Central	Fuente	Tipo de Combustible	Expediente Informe de Fiscalización	Resultados por parámetro evaluado			
		Unidad Generadora			MP	SO ₂	NO _x	Hg
TERMOELÉCTRICA SAN LORENZO DIEGO DE ALMAGRO DE ENLASA CHILE	DE DIEGO DE ALMAGRO	D. Almagro U2		1876-III-NE	en régimen	en régimen	horas de funcionamiento regular	aplica
CT SANTA LIDIA	SANTA LIDIA	Central Santa Lidia	Petróleo	DFZ-2024-1872-VIII-N	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
CT SANTA MARIA	SANTA MARÍA I	Unidad I	Carbón	DFZ-2024-1875-VIII-NE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
TERMOELECTRICA TALTAL	TALTAL	TG1	Gas	DFZ-2024-1803-II-N	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
TERMOELECTRICA TALTAL	TALTAL	TG2	Gas	DFZ-2024-1803-II-N	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
CENTRAL TERMOELECTRICA TARAPACA	TARAPACA	TGTAR	Petróleo	DFZ-2024-1817-I-N	Cumple	Cumple	Exenta	No aplica
CENTRAL TOCOPILLA	TOCOPILLA	U16	Gas	DFZ-2024-1802-II-NE	No aplica	No aplica	Cumple	No aplica
CENTRAL TOCOPILLA	TOCOPILLA	Turbogas 3	Petróleo	DFZ-2024-1802-II-NE	No aplica	No aplica	Exenta	No aplica
CENTRAL TOCOPILLA	TOCOPILLA	Turbogas 1	Petróleo	DFZ-2024-1802-II-NE	No aplica	No aplica	Exenta	No aplica
CENTRAL TOCOPILLA	TOCOPILLA	Turbogas 2	Petróleo	DFZ-2024-1802-II-NE	Cumple	Cumple	Exenta	No aplica
CENTRAL TRES PUENTES - EDELMAG S.A.	TRES PUENTES	Unidad 1	Gas	DFZ-2024-1881-XII-NE	No aplica	No aplica	Exenta	No aplica
COMPLEJO TERMOELECTRICO VENTANAS	VENTANA II	VENTANAS II	Carbón	DFZ-2024-1808-V-NE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
COMPLEJO TERMOELECTRICO VENTANAS	VENTANA IV (EX CENTRAL CAMPICHE)	Central Campiche	Carbón	DFZ-2024-1808-V-NE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
COMPLEJO TERMOELECTRICO VENTANAS	VENTANAS I	Ventanas I	Carbón	DFZ-2024-1808-V-NE	A partir del 30 de junio de 2022, según lo establecido en la Resolución Exenta N°555/2022 de la Comisión Nacional de Energía en la que se autoriza la desconexión y cese de operaciones.			
COMPLEJO TERMOELECTRICO VENTANAS	VENTANAS III	Nueva Ventanas	Carbón	DFZ-2024-1808-V-NE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
CT CAMPANARIO	YUNGAY (EX CAMPANARIO)	YUNGAY 1A	Petróleo	DFZ-2024-1870-XVI-N	Cumple	Cumple	Exenta	No aplica
CT CAMPANARIO	YUNGAY (EX CAMPANARIO)	YUNGAY 1B	Petróleo	DFZ-2024-1870-XVI-N	Cumple	Cumple	Exenta	No aplica
CT CAMPANARIO	YUNGAY (EX CAMPANARIO)	YUNGAY 2A	Petróleo	DFZ-2024-1870-XVI-N	Cumple	Cumple	Exenta	No aplica
CT CAMPANARIO	YUNGAY (EX CAMPANARIO)	YUNGAY 2B	Petróleo	DFZ-2024-1870-XVI-N	Cumple	Cumple	Exenta	No aplica
CT CAMPANARIO	YUNGAY (EX CAMPANARIO)	YUNGAY 3A	Petróleo	DFZ-2024-1870-XVI-N	Cumple	Cumple	Exenta	No aplica
CT CAMPANARIO	YUNGAY (EX CAMPANARIO)	YUNGAY 3B	Petróleo	DFZ-2024-1870-XVI-N	Cumple	Cumple	Exenta	No aplica

Nombre UF	Central	Fuente	Tipo de Combustible	Expediente Informe de Fiscalización	Resultados por parámetro evaluado			
		Unidad Generadora			MP	SO ₂	NO _x	Hg
CT CAMPANARIO	YUNGAY (EX CAMPANARIO)	YUNGAY 4	Petróleo	DFZ-2024-1870-XVI-N	Cumple	Cumple	Exenta	No aplica

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,



MARIE CLAUDE PLUMER BODIN
SUPERINTENDENTA DEL MEDIO AMBIENTE
GOBIERNO DE CHILE

BRS/JAA/CLV/CPH/JRF/CQM/FLV

Notificar por correo electrónico:

- Sr. Maximiliano Proaño Ugalde, Subsecretario del Medio Ambiente. San Martín N° 73, comuna y ciudad de Santiago. Región Metropolitana de Santiago. Correo electrónico: oficinadepartesmma@mma.gob.cl
- División Calidad del Aire, Departamento de Planes y Normas, Ministerio del Medio Ambiente. Correo electrónico: ctolvett@mma.gob.cl, emesias@mma.gob.cl

Adj.:

Reportes trimestrales de las emisiones de Centrales Termoeléctricas, correspondientes al año calendario 2023.
[archivos-SICTER-2023.rar](#)

C.c.:

- Fiscalía, SMA.
- División de Fiscalización, SMA.
- Oficina de Partes y Archivos, SMA.

Expediente cero papel N°18950/2024

