



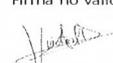
# SMA

Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## EXAMEN DE INFORMACIÓN

PROPUESTA METODOLÓGICA CUANTIFICACIÓN DE EMISIONES DE FUENTES  
FIJAS AFECTAS AL IMPUESTO DEL ARTÍCULO 8° DE LA LEY N° 20.780

Expediente: DFZ-2016-4975-VII-LEY-EI

Aprobado	<input checked="" type="checkbox"/> Firma no válida   <hr/> Juan Eduardo Johnson Jefe Sección Técnica División de Fiscalización Firmado por: Juan Eduardo Johnson Vidal
Revisado	<input checked="" type="checkbox"/> Firma no válida   <hr/> Juan Pablo Rodríguez F. Profesional División de Fiscalización Firmado por: Juan Pablo Rodríguez Fernandez
Elaborado	<input checked="" type="checkbox"/> Firma no válida   <hr/> Victor Delgado Profesional División de Fiscalización Firmado por: victor hugo delgado segura

## EXAMEN DE INFORMACIÓN

### ANTECEDENTES GENERALES

El artículo 8° de la Ley N° 20.780 que modifica el Sistema de Tributación de la Renta e introduce diversos ajustes en el Sistema Tributario y lo dispuesto en el número 2 del artículo 8° de la Ley N° 20.899 que simplifica el sistema de tributación a la renta y perfecciona otras disposiciones legales tributarias, incorpora un gravamen a las emisiones de amterial apticulado (MP) y gases (Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>), óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>) y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), de fuentes fijas.

Este marco descrito faculta a la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) para realizar el proceso de consolidación de las emisiones desde fuentes fijas y el envío al Servicio de Impuestos Internos para el cálculo del gravamen para cada establecimiento. En este contexto, se presenta el Examen de Información de las Propuestas Metodológicas de Cuantificación de Emisiones de los establecimientos afectos a este gravamen, siguiendo las directrices de la Resolución Exenta N° 1053 del 14 de noviembre de 2016 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° 20780".

### INFORMACIÓN GENERAL EMPRESA

FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA METODOLÓGICA	12-12-2016
RUT O ROL UNICO TRIBUTARIO	76216511-2
RAZÓN SOCIAL	Sugal Chile Ltda.
DIRECCIÓN	Avda. San Miguel N° 4900
REPRESENTANTE LEGAL	Pedro Mauricio Velasco Correa Henriques
N° DE ESTABLECIMIENTOS QUE POSEE	1

### ESTABLECIMIENTO

NOMBRE	Sugal Chile, Planta Talca
DIRECCIÓN	Avda. San Miguel N° 4900
CÓDIGO VU	5441703
COMUNA	Talca
REGIÓN	7
COORDENADAS UTM WGS84	
REPRESENTANTE LEGAL	Pedro Mauricio Velasco Correa Henriques
POTENCIAS(MWt) DEL ESTABLECIMIENTO	106,26
N° CALDERAS QUE TIENE EL ESTABLECIMIENTO	8
N° TURBINAS QUE TIENE EL ESTABLECIMIENTO	0
N° UGES	0
TOTAL FUENTES DEL ESTABLECIMIENTO	8

**EXAMEN DE INFORMACIÓN**

FUENTE	N° 1
TIPO	Caldera
NOMBRE FUENTE	C1
N° DE REGISTRO DE LA FUENTE	SSMAU-166
CLASIFICACIÓN CCF	
MARCA	TECNOTER MICA-IVAR
MODELO	IVAR
AÑO DE FABRICACIÓN	1979
AÑO DE INSTALACIÓN	1998
COMBUSTIBLE PRINCIPAL	Petoleo 6
COMBUSTIBLE SECUNDARIO	
OTRO COMBUSTIBLE 1	
OTRO COMBUSTIBLE 2	
POTENCIA MWt	9,29
CAPACIDAD INSTALADA DE DISEÑO	12000
INFORME TÉCNICO DE CALDERAS VIGENTE (SI O NO)	No Adjunta
TIPO EQUIPO DE ABATIMIENTO 1	
MARCA EQUIPO DE ABATIMIENTO 1	
TIPO EQUIPO DE ABATIMIENTO 2	
MARCA EQUIPO DE ABATIMIENTO 2	

FUENTE	N° 2
TIPO	Caldera
NOMBRE FUENTE	C2
N° DE REGISTRO DE LA FUENTE	SSMAU-38
CLASIFICACIÓN CCF	
MARCA	MINGAZZINI S.R.L.
MODELO	PB-120
AÑO DE FABRICACIÓN	1994
AÑO DE INSTALACIÓN	1999
COMBUSTIBLE PRINCIPAL	Petoleo 6
COMBUSTIBLE SECUNDARIO	
OTRO COMBUSTIBLE 1	
OTRO COMBUSTIBLE 2	
POTENCIA MWt	9,29
CAPACIDAD INSTALADA DE DISEÑO	12000
INFORME TÉCNICO DE CALDERAS VIGENTE (SI O NO)	No Adjunta
TIPO EQUIPO DE ABATIMIENTO 1	
MARCA EQUIPO DE ABATIMIENTO 1	
TIPO EQUIPO DE ABATIMIENTO 2	
MARCA EQUIPO DE ABATIMIENTO 2	

### EXAMEN DE INFORMACIÓN

FUENTE	N° 3
TIPO	Caldera
NOMBRE FUENTE	C3
N° DE REGISTRO DE LA FUENTE	SSMAU-18
CLASIFICACIÓN CCF	
MARCA	MINGAZZINI S.R.L.
MODELO	PB-120
AÑO DE FABRICACIÓN	1994
AÑO DE INSTALACIÓN	1995
COMBUSTIBLE PRINCIPAL	Petoleo 6
COMBUSTIBLE SECUNDARIO	
OTRO COMBUSTIBLE 1	
OTRO COMBUSTIBLE 2	
POTENCIA MWt	9,29
CAPACIDAD INSTALADA DE DISEÑO	12000
INFORME TÉCNICO DE CALDERAS VIGENTE (SI O NO)	No Adjunta
TIPO EQUIPO DE ABATIMIENTO 1	
MARCA EQUIPO DE ABATIMIENTO 1	
TIPO EQUIPO DE ABATIMIENTO 2	
MARCA EQUIPO DE ABATIMIENTO 2	

### EXAMEN DE INFORMACIÓN

FUENTE	N° 5
TIPO	Caldera
NOMBRE FUENTE	C5
N° DE REGISTRO DE LA FUENTE	SSMAU-232
CLASIFICACIÓN CCF	
MARCA	C.C.T. S.R.L.
MODELO	10t
AÑO DE FABRICACIÓN	1979
AÑO DE INSTALACIÓN	2001
COMBUSTIBLE PRINCIPAL	Petoleo 6
COMBUSTIBLE SECUNDARIO	
OTRO COMBUSTIBLE 1	
OTRO COMBUSTIBLE 2	
POTENCIA MWt	7,74
CAPACIDAD INSTALADA DE DISEÑO	10000
INFORME TÉCNICO DE CALDERAS VIGENTE (SI O NO)	No Adjunta
TIPO EQUIPO DE ABATIMIENTO 1	
MARCA EQUIPO DE ABATIMIENTO 1	
TIPO EQUIPO DE ABATIMIENTO 2	
MARCA EQUIPO DE ABATIMIENTO 2	

FUENTE	N° 6
TIPO	Caldera
NOMBRE FUENTE	C6
N° DE REGISTRO DE LA FUENTE	SSMAU-275
CLASIFICACIÓN CCF	
MARCA	LCZ
MODELO	CS-250B
AÑO DE FABRICACIÓN	2006
AÑO DE INSTALACIÓN	2006
COMBUSTIBLE PRINCIPAL	Petoleo 6
COMBUSTIBLE SECUNDARIO	
OTRO COMBUSTIBLE 1	
OTRO COMBUSTIBLE 2	
POTENCIA MWt	19,35
CAPACIDAD INSTALADA DE DISEÑO	25000
INFORME TÉCNICO DE CALDERAS VIGENTE (SI O NO)	No Adjunta
TIPO EQUIPO DE ABATIMIENTO 1	
MARCA EQUIPO DE ABATIMIENTO 1	
TIPO EQUIPO DE ABATIMIENTO 2	
MARCA EQUIPO DE ABATIMIENTO 2	

FUENTE	N° 7
TIPO	Caldera
NOMBRE FUENTE	C7
N° DE REGISTRO DE LA FUENTE	SSMAU-276
CLASIFICACIÓN CCF	
MARCA	LCZ
MODELO	CS-250B
AÑO DE FABRICACIÓN	2006
AÑO DE INSTALACIÓN	2006
COMBUSTIBLE PRINCIPAL	Petoleo 6
COMBUSTIBLE SECUNDARIO	
OTRO COMBUSTIBLE 1	
OTRO COMBUSTIBLE 2	
POTENCIA MWt	19,35
CAPACIDAD INSTALADA DE DISEÑO	25000
INFORME TÉCNICO DE CALDERAS VIGENTE (SI O NO)	No Adjunta
TIPO EQUIPO DE ABATIMIENTO 1	
MARCA EQUIPO DE ABATIMIENTO 1	
TIPO EQUIPO DE ABATIMIENTO 2	
MARCA EQUIPO DE ABATIMIENTO 2	

FUENTE	N° 8
TIPO	Caldera
NOMBRE FUENTE	C8
N° DE REGISTRO DE LA FUENTE	SSMAU-318
CLASIFICACIÓN CCF	
MARCA	VAPOR INDUSTRIAL S.A.
MODELO	Visa 2-38-L
AÑO DE FABRICACIÓN	2011
AÑO DE INSTALACIÓN	2012
COMBUSTIBLE PRINCIPAL	Carbon Bituminoso
COMBUSTIBLE SECUNDARIO	
OTRO COMBUSTIBLE 1	
OTRO COMBUSTIBLE 2	
POTENCIA MWt	15,18
CAPACIDAD INSTALADA DE DISEÑO	19613
INFORME TÉCNICO DE CALDERAS VIGENTE (SI O NO)	No Adjunta
TIPO EQUIPO DE ABATIMIENTO 1	Filtro de Manga
MARCA EQUIPO DE ABATIMIENTO 1	Coral
TIPO EQUIPO DE ABATIMIENTO 2	
MARCA EQUIPO DE ABATIMIENTO 2	

FUENTE	N° 9
TIPO	Caldera
NOMBRE FUENTE	C9
N° DE REGISTRO DE LA FUENTE	SSMAU-343-V
CLASIFICACIÓN CCF	
MARCA	VAPOR INDUSTRIAL S.A.
MODELO	Visa 2Q-39
AÑO DE FABRICACIÓN	2012
AÑO DE INSTALACIÓN	2013
COMBUSTIBLE PRINCIPAL	Carbon Bituminoso
COMBUSTIBLE SECUNDARIO	
OTRO COMBUSTIBLE 1	
OTRO COMBUSTIBLE 2	
POTENCIA MWt	16,77
CAPACIDAD INSTALADA DE DISEÑO	21670
INFORME TÉCNICO DE CALDERAS VIGENTE (SI O NO)	No Adjunta
TIPO EQUIPO DE ABATIMIENTO 1	Filtro de Manga
MARCA EQUIPO DE ABATIMIENTO 1	Coral
TIPO EQUIPO DE ABATIMIENTO 2	
MARCA EQUIPO DE ABATIMIENTO 2	

