



ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

(FORMATO DE ACTA PARA NORMAS DE EMISIÓN Y PLANES DE PREVENCIÓN Y/O DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL)

1. ANTECEDENTES		
1.1 Fecha de Inspección: 21/04/23	1.2 Hora de inicio: 9:50	1.3 Hora de término: 14:20
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Elaboración, venta y distribución de alimentos		
1.5 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Camino a Melipilla 11246	Comuna: Maipú	Región: Metropolitana
Coordenada Norte (WGS84):	Coordenada Este (WGS84):	Huso: 19S 18S
1.6 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Alimento FRUNA Ltda.	Domicilio Titular (para notificación por correo certificado): Cam. a Melipilla 11246 - Maipú	
RUT o RUN: 84.156.500-2	Teléfono: 223456710	Correo electrónico: alamp.herrera@fruna.cl
1.7 Encargado o responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: Uscar Contreras Villar		
RUT o RUN: 12.329.944-2	Teléfono: 963103055	Correo electrónico: oscar.contreras@fruna.cl

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN				
2.1 ☒ Programada	2.2 ☐ No programada	Denuncia: _____	Oficio: _____	Otro: _____
2.3 Instrumento(s) de Gestión Ambiental fiscalizado(s):	Norma de Emisión		Plan de Prevención y/o Descontaminación Ambiental	
	D.S. N° 31 / 2016 MMA	D.S. N° _____ / _____	D.S. N° _____ / _____	D.S. N° _____ / _____
	Otros Instrumentos (N° de Resolución / Año / Organismo)			
2.4 Otro(s) Instrumento(s):	Tipo _____ N° _____ Año _____ Organismo emisor _____			
	Tipo _____ N° _____ Año _____ Organismo emisor _____			
2.5 Objeto de la Inspección Ambiental:	- Verificar el estado de funcionamiento de los fuentes estacionarios. - Verificar el cumplimiento de la norma de emisión para MP			

3. ASPECTOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA FISCALIZACIÓN		
3.1 Existió oposición al ingreso: SI _____ NO ☒	3.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública: SI _____ NO ☒	3.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: (En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en Observaciones) SI ☒ NO _____

4. OBSERVACIONES (actividades pendientes, documentos solicitados y/o entregados, imprevistos, otras observaciones)	
Nombre titular: José Antonio Sautiésteban Alvarez RUT titular: 5.782.986-9 fons: 983615484 mail: antonio@fruna.cl	

5. FISCALIZADORES (Comenzando el listado con el encargado de las actividades de Inspección Ambiental)		
Nombre (Nombre, Apellidos)	Organismo (s)	Firma
Petición Romero G.	SEREMI de SALUD RM	

6. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

- 1.- No es posible constatar el ingreso a SISAT de los fuentes fijos pertenecientes al establecimiento, debido a que persona encargada (clase única) se encuentre en permiso (fuerza mayor).
- 2.- La fuente IN-379, caldera industrial (generadora de vapor), actualmente no se encuentra en la planta y fue dada de baja aproximadamente en el año 2013.
- 3.- La fuente IN-378, ^{Código RWEA: IN-GEV-29010} caldera industrial (generadora de vapor), se encuentra activa y su funcionamiento corresponde sólo a fines de semana y festivos largos, por lo que en este momento no está en funcionamiento. Funciona con gas natural como único combustible, su consumo es de 103 (m³/h). Su producción es de 2.300 [Kg/h], tiene una potencia de 1,7 (MWt), presión máxima de 7,3 [Kg/cm²] y presión de trabajo de 7,3 [Kg/cm²].
- 4.- La fuente IN-1707, caldera industrial, no se encuentra en la planta y fue dada de baja.
- 5.- La fuente IN-1785, ^{Cód. RWEA: IN-GEV-27776} caldera industrial (generadora de vapor), se encuentra activa y en funcionamiento. Su único combustible es gas natural, su consumo es de 403 (Kg/h). Su producción es de 8.000 [Kg/h], potencia de 6,5 (MWt), presión máxima de 10 [Kg/cm²].
- 6.- La fuente IN-1842, caldera industrial, no se encuentra en la planta y fue dada de baja.

7. RECEPCIÓN DEL ACTA Y FIRMA ENCARGADO ACTIVIDAD FISCALIZADA

7.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada acogió copia del Acta:
SI ☒ NO ☐

7.2 En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:

Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____

Constancia en caso de Negación (Detallar las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos):

Firma encargado actividad:



6. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

- 7.- La fuente, IN-2027, Cód. RUEA: IN-GEV-29003, caldera industrial (generadora de vapor), se encuentra activa y en funcionamiento, su único combustible es gas natural, su consumo es de 151 (Kg/h), su producción es de 2200 (Kg/h), con potencia de 2,4 (MWt), presión máxima de 7,35 (Kg/cm²).
- 8.- La fuente IN-2035, Cód. RUEA: IN-GEV-29008, caldera industrial (generadora de vapor), se encuentra activa y su funcionamiento corresponde sólo a días sabados, por uso de líneas de planta (oscuridad). Su único combustible es gas natural, su consumo es de 168 (Kg/h), su producción es de 2.738 (Kg/h), con potencia de 2,70 (MWt), presión máxima de 13,78 (bar) y presión de trabajo de 13 (bar).
- 9.- La fuente IN-2203, Cód. RUEA: IN-GEV-29006, caldera industrial (generadora de vapor) se encuentra activa y en funcionamiento. Su único combustible es gas natural, con consumo de 131 (Kg/h), su producción es de 1.800 (Kg/h), potencia de 1,744 (MWt), presión máxima de 12 (Kg/cm²).
- 10.- La fuente PR-2384, caldera de calefacción, se encuentra activa y en funcionamiento. Su único combustible es gas natural, con consumo de 69 (Kg/h), potencia de 1.064 (KWt) y potencia nominal de 1156 (KWt), presión máxima 7 (bar) y presión de trabajo 1 (bar).

7. RECEPCIÓN DEL ACTA Y FIRMA ENCARGADO ACTIVIDAD FISCALIZADA

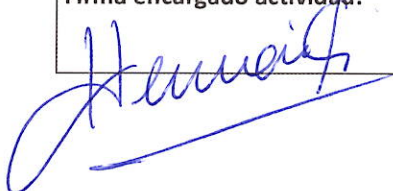
7.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada acogió copia del Acta:
SI ☒ NO ☐

7.2 En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:

Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____

Constancia en caso de Negación (Detallar las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos):

Firma encargado actividad:



6. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

- 11.- La fuente PR-1516, grupo electrógeno de emergencia, se encuentra activa y su funcionamiento corresponde a régimen de emergencia (iluminación planta de helados, vestidores y centro de distribución). Funciona con petróleo diesel con potencia de 350 (KVA), 280 (KW).
- 12.- La fuente PR-3666, grupo electrógeno de emergencia, se encuentra activa y su funcionamiento corresponde a régimen de emergencia (respaldo bombas de agua, iluminación imprenta). Funciona con petróleo diesel, potencia de 200 (KVA), 160 (KW).
- 13.- Las fuentes PR-17929 y PR-17930, ambos grupos electrógenos de emergencia, se encuentran activos y su funcionamiento corresponde a emergencia (respaldo iluminación planta de anfiteatro). Funcionan con petróleo diesel, potencia de 635 (KVA), 508 (KW).
- 14.- No es posible acreditar mediciones para MP de los fuentes que miden, debido a que el cargador no se encuentra (permiso por razones de fuerza mayor).

7. RECEPCIÓN DEL ACTA Y FIRMA ENCARGADO ACTIVIDAD FISCALIZADA

7.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada acogió copia del Acta:

SI ☒ NO ☐

7.2 En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:

Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____

Constancia en caso de Negación (Detallar las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos):

Firma encargado actividad:

PLANILLA DE DETECCIÓN DE HALLAZGOS EN INSPECCIONES PPDÁ-SMA

RCC 6/03/2023

Fecha inspección:

21/4/2023

Razón social:

Alimentos Truena Ltda

Fecha de catastro
SISAT:

Sin
información

Hallazgo? (S/N):

NO

FUENTE 1:

Registro SEREMI

Registro RFP N°

caldera X

proceso con

comb. electrógeno

horno panadero

Consumo nominal

combus principal (kg/h)

Incluida

Catastro SISAT

Hallazgo? (S/N)

N°

IN-379

Estado

Deboja
2013

Combustible

principal

combus principal (kg/h)

MWt

MWt calculado

Hallazgo? (S/N)

NO

Fecha medición

Conc. Medida MP

MP (mg/m3N)

Caudal medido

Excede norma MP?

Estado medición MP

Fuente información

Si exenta, N° res

SMA (caldera,

horno pan)

Fecha

resolución SMA

Hallazgo? (S/N)

MP

NO APLICA

grupo

electrógeno

horno panadero

Consumo nominal

combus principal (kg/h)

MWt calculado

Incluida

Catastro SISAT

Hallazgo? (S/N)

FUENTE 2:

Registro SEREMI

Registro RFP N°

caldera X

proceso con

comb. electrógeno

horno panadero

Consumo nominal

combus principal (kg/h)

Incluida

Catastro SISAT

Hallazgo? (S/N)

N°

IN-378

Estado

Activa

Combustible

principal

combus principal (kg/h)

MWt

MWt calculado

Hallazgo? (S/N)

NO

Fecha medición

Conc. Medida MP

MP (mg/m3N)

Caudal medido

Excede norma MP?

Estado medición MP

Fuente información

Si exenta, N° res

SMA (caldera,

horno pan)

Fecha

resolución SMA

Hallazgo? (S/N)

MP

NO APLICA

grupo

electrógeno

horno panadero

Consumo nominal

combus principal (kg/h)

MWt

MWt calculado

Hallazgo? (S/N)

NO

FUENTE 3:

Registro SEREMI

Registro RFP N°

caldera X

proceso con

comb. electrógeno

horno panadero

Consumo nominal

combus principal (kg/h)

Incluida

Catastro SISAT

Hallazgo? (S/N)

N°

IN-607

Estado

Activa

Combustible

principal

combus principal (kg/h)

MWt

MWt calculado

Hallazgo? (S/N)

NO

Fecha medición

Conc. Medida MP

MP (mg/m3N)

Caudal medido

Excede norma MP?

Estado medición MP

Fuente información

Si exenta, N° res

SMA (caldera,

horno pan)

Fecha

resolución SMA

Hallazgo? (S/N)

MP

NO APLICA

grupo

electrógeno

horno panadero

Consumo nominal

combus principal (kg/h)

MWt

MWt calculado

Hallazgo? (S/N)

NO

FUENTE 3:

Registro SEREMI

Registro RFP N°

caldera X

proceso con

comb. electrógeno

horno panadero

Consumo nominal

combus principal (kg/h)

Incluida

Catastro SISAT

Hallazgo? (S/N)

N°

IN-1707

Estado

De

combustible

principal

combus principal (kg/h)

MWt

MWt calculado

Hallazgo? (S/N)

NO

Fecha medición

Conc. Medida MP

MP (mg/m3N)

Caudal medido

Excede norma MP?

Estado medición MP

Fuente información

Si exenta, N° res

SMA (caldera,

horno pan)

Fecha

resolución SMA

Hallazgo? (S/N)

MP

NO APLICA

grupo

electrógeno

horno panadero

Consumo nominal

combus principal (kg/h)

MWt

MWt calculado

Hallazgo? (S/N)

NO

Fecha medición

Conc. Medida MP

MP (mg/m3N)

Caudal medido

Excede norma MP?

Estado medición MP

Fuente información

Si exenta, N° res

SMA (caldera,

horno pan)

Fecha

resolución SMA

Hallazgo? (S/N)

MP

NO APLICA

grupo

electrógeno

horno panadero

Consumo nominal

combus principal (kg/h)

MWt

MWt calculado

Hallazgo? (S/N)

NO

Fecha medición

Conc. Medida MP

MP (mg/m3N)

Caudal medido

Excede norma MP?

Estado medición MP

Fuente información

Si exenta, N° res

SMA (caldera,

horno pan)

Fecha

resolución SMA

Hallazgo? (S/N)

MP

NO APLICA

grupo

electrógeno

horno panadero

Consumo nominal

combus principal (kg/h)

MWt

MWt calculado

Hallazgo? (S/N)

NO

Fecha medición

Conc. Medida MP

MP (mg/m3N)

Caudal medido

Excede norma MP?

Estado medición MP

Fuente información

Si exenta, N° res

SMA (caldera,

horno pan)

Fecha

resolución SMA

Hallazgo? (S/N)

MP

NO APLICA

grupo

electrógeno

horno panadero

Consumo nominal

combus principal (kg/h)

MWt

MWt calculado

Hallazgo? (S/N)

NO

Fecha medición

Conc. Medida MP

MP (mg/m3N)

Caudal medido

Excede norma MP?

Estado medición MP

Fuente información

Si exenta, N° res

SMA (caldera,

horno pan)

Fecha

resolución SMA

Hallazgo? (S/N)

MP

NO APLICA

grupo

electrógeno

horno panadero

Consumo nominal

combus principal (kg/h)

MWt

MWt calculado

Hallazgo? (S/N)

NO

Fecha medición

Conc. Medida MP

MP (mg/m3N)

Caudal medido

Excede norma MP?

Estado medición MP

Fuente información

Si exenta, N° res

SMA (caldera,

horno pan)

Fecha

resolución SMA

Hallazgo? (S/N)

MP

NO APLICA

grupo

electrógeno

horno panadero

Consumo nominal

combus principal (kg/h)

MWt

MWt calculado

Hallazgo? (S/N)

NO

Fecha medición

Conc. Medida MP

MP (mg/m3N)

Caudal medido

Excede norma MP?

Estado medición MP

Fuente información

Si exenta, N° res

SMA (caldera,

horno pan)

Fecha

resolución SMA

Hallazgo? (S/N)

MP

NO APLICA

grupo

electrógeno

horno panadero

Consumo nominal

combus principal (kg/h)

MWt

MWt calculado

</

FUENTE 4:		caldera <u>X</u>	proceso con comb. _____	proceso sin comb. _____	grupo electrógeno _____	horno panadero _____	IMPRESORA				
Registro SEREMI N°		Registro RFP N°	Estado	MWt	Combustible principal	combustible secundario	Consumo nominal combus principal (kg/h) (sin MWt)	MWt calculado	Incluida Catastro SISAT (S/N)	Hallazgo? (S/N)	
FN-1785		FN-GEV 27776	ACTIVA	6,5	GAS NATURAL	NO UTILIZA				NO	
Fecha medición MP		Conc. Medida MP (mg/m3N)	Conc. Corregida MP (mg/m3N)	Caudal medido (m3N/h)	Excede norma MP? (S/N)	Estado medición MP (vigente, vencida, exenta, no aplica, sin medición)	Fuente información medición (Sisat, FFIJAS, Informe)?	Si exenta, N° res SMA (caldera, horno pan)	Fecha resolución SMA	Hallazgo? (S/N)	
						EXENTA		1344	23/9/19	NO	
FUENTE 5:		caldera <u>X</u>	proceso con comb. _____	proceso sin comb. _____	grupo electrógeno _____	horno panadero _____					
Registro SEREMI N°		Registro RFP N°	Estado	MWt	Combustible principal	combustible secundario	Consumo nominal combus principal (kg/h) (sin MWt)	MWt calculado	Incluida Catastro SISAT (S/N)	Hallazgo? (S/N)	
FN-1842			DE BAJA.							NO	
Fecha medición MP		Conc. Medida MP (mg/m3N)	Conc. Corregida MP (mg/m3N)	Caudal medido (m3N/h)	Excede norma MP? (S/N)	Estado medición MP (vigente, vencida, exenta, no aplica, sin medición)	Fuente información medición (Sisat, FFIJAS, Informe)?	Si exenta, N° res SMA (caldera, horno pan)	Fecha resolución SMA	Hallazgo? (S/N)	
						NO APLICA.				NO	
FUENTE 6:		caldera <u>X</u>	proceso con comb. _____	proceso sin comb. _____	grupo electrógeno _____	horno panadero _____	IMPRESORA				
Registro SEREMI N°		Registro RFP N°	Estado	MWt	Combustible principal	combustible secundario	Consumo nominal combus principal (kg/h) (sin MWt)	MWt calculado	Incluida Catastro SISAT (S/N)	Hallazgo? (S/N)	
FN 2027		FN-GEV 29003	ACTIVA	2,7	GAS NATURAL	NO UTILIZA					
Fecha medición MP		Conc. Medida MP (mg/m3N)	Conc. Corregida MP (mg/m3N)	Caudal medido (m3N/h)	Excede norma MP? (S/N)	Estado medición MP (vigente, vencida, exenta, no aplica, sin medición)	Fuente información medición (Sisat, FFIJAS, Informe)?	Si exenta, N° res SMA (caldera, horno pan)	Fecha resolución SMA	Hallazgo? (S/N)	
						EXENTA		1344	23/9/19	NO	

PLANILLA DE DETECCIÓN DE HALLAZGOS EN INSPECCIONES PPDA-SMA

RCC 6/03/2023

Fecha inspección: 21/4/2023 Razón social: Alimentos Fune Ltda

Fecha de catastro SISAT:		Cumplió el Plazo? (S/N):		Medio verificación SISAT? (S/N):		Hallazgo? (S/N):	
FUENTE 1: 7		caldera ☒	proceso con comb. _____	proceso sin comb. _____	grupo electrógeno _____	GRUPO ELECTROGENO	
Registro SEREMI N° FN 2035	Registro RFP N° FN-GEV 29008	Estado		MWt	Combustible principal	Consumo nominal combust principal (kg/h) (sin MWt)	Incluida Catastro SISAT (S/N)
Fecha medición MP	Conc. Medida MP (mg/m3N)	ACTIVA		2,7	GAS NATURAL	comestible secundario	MWt calculado
		Conc. Corregida MP (mg/m3N)		Caudal medido (m3N/h)	Excede norma MP? (S/N)	Estado medición MP (vigente, vencida, exenta, no aplica, sin medición)	Si exenta, N° res SMA (caldera, horno pan)
						EXENTA	Fecha resolución SMA Hallazgo? (S/N)
							1344
							23/8/18
							NO
FUENTE 2: 8		caldera ☒	proceso con comb. _____	proceso sin comb. _____	grupo electrógeno _____	GRUPO ELECTROGENO	
Registro SEREMI N° FN 2203	Registro RFP N° FN-GEV 29006	Estado		MWt	Combustible principal	Consumo nominal combust principal (kg/h) (sin MWt)	Incluida Catastro SISAT (S/N)
Fecha medición MP	Conc. Medida MP (mg/m3N)	ACTIVA		1,744	GAS NATURAL	comestible secundario	MWt calculado
		Conc. Corregida MP (mg/m3N)		Caudal medido (m3N/h)	Excede norma MP? (S/N)	Estado medición MP (vigente, vencida, exenta, no aplica, sin medición)	Si exenta, N° res SMA (caldera, horno pan)
						EXENTA	Fecha resolución SMA Hallazgo? (S/N)
							1344
							23/8/18
							NO
FUENTE 3: 9		caldera ☒	proceso con comb. _____	proceso sin comb. _____	grupo electrógeno _____	GRUPO ELECTROGENO	
Registro SEREMI N° CA 2384	Registro RFP N°	Estado		MWt	Combustible principal	Consumo nominal combust principal (kg/h) (sin MWt)	Incluida Catastro SISAT (S/N)
Fecha medición MP	Conc. Medida MP (mg/m3N)	ACTIVA		1,064	GAS NATURAL	comestible secundario	MWt calculado
		Conc. Corregida MP (mg/m3N)		Caudal medido (m3N/h)	Excede norma MP? (S/N)	Estado medición MP (vigente, vencida, exenta, no aplica, sin medición)	Si exenta, N° res SMA (caldera, horno pan)
						EXENTA	Fecha resolución SMA Hallazgo? (S/N)
							1344
							23/8/18
							NO

FUENTE: 10		caldera	proceso con comb.	proceso sin comb.	grupo electrógeno	horno panadero	IMPRESORA		Incluida Catastro SISAT	Hallazgo? (S/N)
Registro SEREMI N°	PR 1556	Registro RFP N°	Estado	MWt	Combustible principal	combustible secundario	Consumo nominal combus principal (kg/h)	MWt calculado	Catastro SISAT (S/N)	Hallazgo? (S/N)
Fecha medición MP		Conc. Medida MP (mg/m3N)	ACTIVO	280 KW	PETROLEO DIESEL	Estado medición MP (vigente, vencida, exenta, no aplica, sin medición)	Fuente información medición (Sisat, FFIJAS, Informe)?	Si exenta, N° res SMA (caldera, horno pan)	Fecha resolución SMA	NO
						NO APLICA				NO
FUENTE: 11		caldera	proceso con comb.	proceso sin comb.	grupo electrógeno	horno panadero			Incluida Catastro SISAT	Hallazgo? (S/N)
Registro SEREMI N°	PR 3666	Registro RFP N°	Estado	MWt	Combustible principal	combustible secundario	Consumo nominal combus principal (kg/h)	MWt calculado	Catastro SISAT (S/N)	Hallazgo? (S/N)
Fecha medición MP		Conc. Medida MP (mg/m3N)	ACTIVO	200 KVA	PETROLEO DIESEL	Estado medición MP (vigente, vencida, exenta, no aplica, sin medición)	Fuente información medición (Sisat, FFIJAS, Informe)?	Si exenta, N° res SMA (caldera, horno pan)	Fecha resolución SMA	NO
						NO APLICA				NO
FUENTE: 12		caldera	proceso con comb.	proceso sin comb.	grupo electrógeno	horno panadero	IMPRESORA		Incluida Catastro SISAT	Hallazgo? (S/N)
Registro SEREMI N°	PR 1752P	Registro RFP N°	Estado	MWt	Combustible principal	combustible secundario	Consumo nominal combus principal (kg/h)	MWt calculado	Catastro SISAT (S/N)	Hallazgo? (S/N)
Fecha medición MP		Conc. Medida MP (mg/m3N)	ACTIVO	635 KVA	PETROLEO DIESEL	Estado medición MP (vigente, vencida, exenta, no aplica, sin medición)	Fuente información medición (Sisat, FFIJAS, Informe)?	Si exenta, N° res SMA (caldera, horno pan)	Fecha resolución SMA	NO
						NO APLICA				NO

PLANILLA DE DETECCIÓN DE HALLAZGOS EN INSPECCIONES PPDA-SMA

RCC 6/03/2023

Fecha inspección: 21/4/2023 Razón social: Alimentos Fume Cda

Fecha de catastro SISAT:	Cumplió el Plazo? (S/N):		Medio verificación SISAT? (S/N):		Hallazgo? (S/N):	
FUENTE 1: 13	caldera	proceso con comb.	proceso sin comb.	grupo electrógeno X	horno panadero	GRUPO ELECTROGENO
Registro SEREMI N° 17930	Registro RFP N°	Estado	MWt	Combustible principal	consumo nominal combustible secundario	Incluida Catastro SISAT (S/N)
Fecha medición MP	Conc. Medida MP (mg/m3N)	ACTIVO	508 KW	PETROLES DIESEL		MWt calculado
		Conc. Corregida MP (mg/m3N)	Caudal medido (m3N/h)	Excede norma MP? (S/N)	Fuente información (Sisat, FFIJAS, Informe)?	Fecha resolución SMA Hallazgo? (S/N)
					NO APLICA	NO
FUENTE 2:	caldera	proceso con comb.	proceso sin comb.	grupo electrógeno	horno panadero	
Registro SEREMI N°	Registro RFP N°	Estado	MWt	Combustible principal	consumo nominal combustible secundario	Incluida Catastro SISAT (S/N)
Fecha medición MP	Conc. Medida MP (mg/m3N)		Caudal medido (m3N/h)	Excede norma MP? (S/N)	Fuente información (Sisat, FFIJAS, Informe)?	MWt calculado
		Conc. Corregida MP (mg/m3N)			Si exenta, N° res SMA (caldera, horno pan)	Fecha resolución SMA Hallazgo? (S/N)
FUENTE 3:	caldera	proceso con comb.	proceso sin comb.	grupo electrógeno	horno panadero	
Registro SEREMI N°	Registro RFP N°	Estado	MWt	Combustible principal	consumo nominal combustible secundario	Incluida Catastro SISAT (S/N)
Fecha medición MP	Conc. Medida MP (mg/m3N)		Caudal medido (m3N/h)	Excede norma MP? (S/N)	Fuente información (Sisat, FFIJAS, Informe)?	MWt calculado
		Conc. Corregida MP (mg/m3N)			Si exenta, N° res SMA (caldera, horno pan)	Fecha resolución SMA Hallazgo? (S/N)

FUENTE 4:	caldera____	proceso con comb.____	proceso sin comb.____	grupo electrógeno____	horno panadero____	IMPRESORA
Registro SEREMI N°	Registro RFP N°	Estado	MWt	Combustible principal	combustible secundario	Consumo nominal combust principal (kg/h)
						Incluida Catastro SISAT (S/N) MWt calculado Hallazgo? (S/N)
Fecha medición MP	Conc. Medida MP (mg/m3N)	Conc. Corregida MP (mg/m3N)	Caudal medido (m3N/h)	Excede norma MP? (S/N)	Estado medición MP (vigente, vencida, exenta, no aplica, sin medición)	Fuente información medición (Sisat, FFIJAS, Informe)? Si exenta, N° res SMA (caldera, horno pan)
						Fecha resolución SMA Hallazgo? (S/N)
FUENTE 5:	caldera____	proceso con comb.____	proceso sin comb.____	grupo electrógeno____	horno panadero____	
Registro SEREMI N°	Registro RFP N°	Estado	MWt	Combustible principal	combustible secundario	Consumo nominal combust principal (kg/h)
						Incluida Catastro SISAT (S/N) MWt calculado Hallazgo? (S/N)
Fecha medición MP	Conc. Medida MP (mg/m3N)	Conc. Corregida MP (mg/m3N)	Caudal medido (m3N/h)	Excede norma MP? (S/N)	Estado medición MP (vigente, vencida, exenta, no aplica, sin medición)	Fuente información medición (Sisat, FFIJAS, Informe)? Si exenta, N° res SMA (caldera, horno pan)
						Fecha resolución SMA Hallazgo? (S/N)
FUENTE 6:	caldera____	proceso con comb.____	proceso sin comb.____	grupo electrógeno____	horno panadero____	IMPRESORA
Registro SEREMI N°	Registro RFP N°	Estado	MWt	Combustible principal	combustible secundario	Consumo nominal combust principal (kg/h)
						Incluida Catastro SISAT (S/N) MWt calculado Hallazgo? (S/N)
Fecha medición MP	Conc. Medida MP (mg/m3N)	Conc. Corregida MP (mg/m3N)	Caudal medido (m3N/h)	Excede norma MP? (S/N)	Estado medición MP (vigente, vencida, exenta, no aplica, sin medición)	Fuente información medición (Sisat, FFIJAS, Informe)? Si exenta, N° res SMA (caldera, horno pan)
						Fecha resolución SMA Hallazgo? (S/N)

22797

**RESPUESTA A CARTA QUE SOLICITA EXENCIÓN PARA
CUMPLIMIENTO DE LÍMITE DE EMISIÓN DE MP Y/O SO₂, DE
FUENTES FIJAS AFECTAS AL D.S. N°31/2016 DEL MMA**

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1344

SANTIAGO, 23 SEP 2019

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 adelante, "LOSMA"); en la Ley N° 19.300 sobre Bases Generales 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 el Decreto Supremo N° 31, de 2016, del Ministerio del Medio Ambiente, que Establece Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para la Región Metropolitana de Santiago (en adelante, "PPDA RM"); en la Resolución Exenta N° 223, de 2015, de la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, "SMA"), que dicta instrucciones generales sobre la elaboración del plan de seguimiento de variables ambientales; en los artículos 79 y siguientes de la Ley N° 18.834, que fija el Estatuto Administrativo; en el Decreto con Fuerza de Ley N° 3, de 2010, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que Fija la Planta de la SMA; en la Resolución Exenta N° 424, de 2017, de la SMA, que fija la Organización Interna de la SMA; en la Resolución Exenta RA 119123/58/2017, de 2017, de la SMA, que renueva nombramiento de don Rubén Verdugo Castillo; en la Resolución Exenta N° 157, de 2015, de la SMA, que delega facultades en el Jefe de la División de Fiscalización; en la Resolución Exenta N° 81, de 2019, de la SMA, que Establece Orden de Subrogancia para el Cargo de Fiscal de la SMA; en la Resolución N° 7, de 2019, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón.

CONSIDERANDO:

1° Que, la SMA fue creada para ejecutar, organizar y coordinar el seguimiento y fiscalización de los instrumentos de carácter ambiental que dispone la Ley, así como imponer sanciones en caso que se constaten infracciones de su competencia;

2° Que, la letra m) del artículo 3° de la LOSMA, faculta a esta Superintendencia a requerir a los titulares de fuentes sujetas a un Plan Prevención y, o Descontaminación, bajo apercibimiento de sanción, la información necesaria para acreditar el cumplimiento de las medidas establecidas en los respectivos Planes;

3° Que, el PPDA RM en los artículos 36 y 38, dispone que los requisitos necesarios para que fuentes estacionarias afectas puedan quedar exentas de cumplir los límites de emisión de Material Particulado (en adelante, MP) y/o Dióxido de Azufre (en adelante, SO₂), corresponden a los siguientes:

MP	Artículo 36 PPDA RM	(i) Hornos panaderos de potencia menor a 1 [MWt], que usen un combustible gaseoso, en forma exclusiva y permanente.
		(ii) Calderas nuevas y existentes de potencias hasta 1 [MWt], que usen un combustible líquido (con menos de 50 ppm de azufre) o gaseoso, en forma exclusiva y permanente.
		(iii) Calderas de potencia mayor o igual a 1 [MWt], que usen un combustible gaseoso, en forma exclusiva y permanente.
SO ₂	Artículo 38 PPDA RM,	(i) Calderas que utilicen un combustible gaseoso de manera exclusiva y permanente.
		(ii) Calderas que utilicen biomasa no tratada como combustible de manera exclusiva y permanente.
		(iii) Fuentes estacionarias sujetas al cumplimiento del D.S. N°13, de 2011, del Ministerio del Medio Ambiente.

Razón Social Titular	Dirección del establecimiento	Comuna
LICORES MITJANS S.A.	Juan Mitjans N°200	Macul
MOLIBDENOS Y METALES S.A. - PLANTA NOS	Camino Nos Los Morros N°590	San Bernardo
NESTLÉ CHILE S.A. - PLANTA MAIPÚ	Camino a Melipilla N°15300	Maipú
PRUNESCO SpA	Avenida Ramón Subercaseaux N°1712	Pirque
QUIMETAL INDUSTRIAL S.A.	Calle Los Yacimientos N°1301	Maipú
RHONA S.A.	Ejército Libertador N°120	Santiago
SANDVIK CHILE S.A.	Avenida Presidente Eduardo Frei Montalva N°9990	Quilicura
SANTA TERESA S.A.	Camino Santa Inés S/N	Isla de Maipo
SERVICIOS HOSPITALARIOS S.A.	Juan Elías N°1712	Recoleta
SERVICIOS INDUSTRIALES LO ESPEJO S.A.	Avenida Lo Espejo N°02124	San Bernardo
SINTAC S.A.I.C.	Camino a Lonquén N°11011	Maipú
SOCIEDAD COMERCIAL GODOY Y PAVEZ LTDA.	Gabriela Oriente N°1330.	Puente Alto
SOCIEDAD CONCESIONARIA NUEVO PUDAHUEL S.A.	Aeropuerto Arturo Merino Benítez Casilla 55	Pudahuel
SOCIEDAD MINERA PETREOS QUILÍN LTDA.	Camino Noviciado. Chorrillos 1, Parcela A 10B	Lampa
SOUTHERN BREWING COMPANY S.A.	Camino El Toro s/n km 6,5	Curacaví
TEGA INDUSTRIES CHILE SpA	Avenida Galvarino N°7701	Quilicura
TEXTIL JADUE LTDA.	Caupolicán N°9510	Quilicura
TINTORERÍAS KREISEL S.A.I.	Avenida Vicuña Mackenna N°3881	San Joaquín
TOTAL CHILE S.A.	Calle Uno N°3010	Quilicura
TURISMO TAITAO S.A.	Avenida Luis Thayer Ojeda N°383	Providencia
UNILEVER CHILE SCC LTDA. - PLANTA PANAMERICANA	Avenida Presidente Eduardo Frei Montalva (Panamericana Norte) N°5981	Conchalí
UNILEVER CHILE SCC LTDA. - PLANTA SAN BERNARDO	Avenida Puerta Sur N°3383	San Bernardo
VIÑA PÉREZ CRUZ LTDA.	Fundo Ligual de Huelquén S/N	Paine
WATTS S.A.	Camino Lonquén N°12021	San Bernardo
WATTS S.A.	Avenida Presidente Jorge Alessandri N°10501	San Bernardo

CC:

- Seremi de Salud Metropolitano, Sra. Rosa Oyarce Suazo, con domicilio en calle Padre Miguel de Olivares N° 1229, Santiago.
- Seremi del Medio Ambiente, Sr. Diego Riveaux Marcet, con domicilio en Avenida Libertador Bernardo O'Higgins N°1449, Edificio Santiago Downtown 4, Of. 401, Santiago.
- Oficina región Metropolitana, SMA.
- División de Fiscalización, SMA.
- Fiscalía, SMA.
- Oficina de Partes, SMA.

Anexo 1: Fuentes estacionarias con excepción de cumplimiento de límite de emisión de MP

N° registro SEREMI de Salud	Nombre fuente estacionaria	Razón Social Titular
IN-2145	Caldera industrial	AGRÍCOLA CHOROMBO S.A.
CA-10610	Caldera de calefacción	AGRÍCOLA CHOROMBO S.A.
IN-2421	Caldera Generadora de Vapor	AGROSPEC S.A.
CA-3425	Caldera de calefacción	AIJAY-SQM CHILE S.A.
IN-2149	Caldera Generadora de Vapor	ALFA CHILENA ALIMENTOS LTDA.
IN-2228	Caldera industrial	ALIMENTOS CONCENTRADOS CISTERNAS LTDA.
IN-1976	Caldera industrial	ALIMENTOS CONCENTRADOS CISTERNAS LTDA.
CA-2384	Caldera de calefacción	ALIMENTOS FRUNA LTDA.
IN-2027	Caldera industrial	ALIMENTOS FRUNA LTDA.
IN-2035	Caldera industrial	ALIMENTOS FRUNA LTDA.
IN-378	Caldera industrial	ALIMENTOS FRUNA LTDA.
IN-2203	Caldera industrial	ALIMENTOS FRUNA LTDA.
IN-1785	Caldera industrial	ALIMENTOS FRUNA LTDA.
IN-2524	Caldera industrial	ALIMENTOS VIDA ESTABLE S.A.
IN-2397	Caldera industrial	ALIMENTOS VIDA ESTABLE S.A.
CA-5333	Caldera fluido térmico	ALUSA CHILE S.A.
CA-10324	Caldera fluido térmico	ALUSA CHILE S.A.
CA-8982	Caldera de calefacción	BALL CHILE S.A.
IN-2131	Caldera industrial	BREDENMASTER
IN-2206	Caldera industrial	BREDENMASTER
IN-2533	Caldera industrial	CAMILO FERRON CHILE S.A.
CA-3800	Caldera de calefacción	CENTRO DE CONVENCIONES SANTIAGO S.A.

