



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: 22/02/23	1.2 Hora de inicio: 9:35	1.3 Hora de término: 12:30
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: TRIO S.A. VU = 4587552		
1.5 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Av. Esmeralda Blanca 1117	Comuna: Maipú	Región: Metropolitana
Coordenada Norte (WGS84):	Coordenada Este (WGS84):	Huso: 19S 18S
1.6 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: TRIO S.A.	Domicilio Titular (para notificación por correo certificado): Av. Esmeralda Blanca 1117 - Maipú	
RUT o RUN: 79.918.390-0	Teléfono: 226763300	Correo electrónico:
1.7 Encargado o responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: Sonia Arencibia Rojas		
RUT o RUN: 15.317.425-3	Teléfono: 226763349	Correo electrónico: sonia.arencibia@fiordocuentas.com

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 Res. 2547/2021 MMA-SMA	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 las fuentes estacionarias. - Verificar el cumplimiento de la norma de emisión por material particulado.			

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)
Señ observaciones.

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

6. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

- 1.- El establecimiento posee 5 fuentes. Por problemas de la página SISAT, no es posible visualizar el ingreso. Se encuan conos de fecha 17/08/22, que dan cuenta que la SMA ha recepcionado la carga de la información en SISAT para los fuentes: caldera industrial, registro SEREMI IN-846, registro RFP: IN-GEV-14860; caldera industrial, registro SEREMI: IN-1406, registro RFP: IN-GEV-14576.
- 2.- La fuente caldera de calefacción, año 1983, registro SEREMI: CA-1036, registro RFP: na, fluido térmico. Se encuentra activa, pero su funcionamiento corresponde sólo a una parte del proceso: desodorización de refinería vegetal. No mide MP.
- 3.- La fuente caldera industrial, año 1993, registro SEREMI: IN-1406, registro RFP: IN-GEV-14576, se encuentra activa y en funcionamiento, corresponde a un proceso en combustible gas natural. Presenta informe de medición para MP, n° 120-0522-P, de fecha 30/06/2022. La concentración para MP es de 0,99 (mg/m³N), con concentración corregida de 1,01 (mg/m³N) y caudal de gases de 8.611,2 (m³N/h).
- 4.- La fuente caldera industrial, año 1979, registro SEREMI: IN-846, se encuentra inactiva y se ubica en la sala de calderas. Fue dada de baja el año 2022.
- 5.- La fuente caldera industrial, año 2011, registro SEREMI: IN-2398, registro RFP: IN-GEV-14860, se encuentra activa y en funcionamiento, corresponde a un proceso en combustible gas natural. Presenta informe de medición para MP, n° 164-0822-P, de fecha 30/06/2022. La concentración corresponde a 2,84 (mg/m³N), con concentración corregida de 3,45 (mg/m³N) y caudal de gases de 775,2 (m³N/h).
- 6.- La fuente pmpo eléctrico, registro SEREMI n° EL-36278-6 año 2016, posee potencia de 110 KVA (88 KW), no mide MP.

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:

 **TRIO SPA**
SONIA ARANCIBIA R.
Subgerente Aseguramiento
Calidad

PLANILLA DE DETECCIÓN DE HALLAZGOS EN INSPECCIONES PPDA-SMA

RCC 4/09/2023

Fecha inspección:

22/02/2023

Razón social:

TRIO S.A.

Fecha de catastro
SISAT:

INFORMADO

Cumplió el Plazo?
(S/N):

proceso con
comb.:

Medio verificación
(SISAT, ACTA):

grupo
electrógeno

Hallazgo? (S/N):

Nombre fuente:

Consumo nominal
combust principal (kg/h)

Incluida
Catastro SISAT
(S/N)

Hallazgo? (S/N)

FUENTE 1:

Registro SEREMI
N°

1036

Registro RFP N°

IN-GEV
15345

Estado

ACTIVA

proceso sin
comb.:

MWt

0,78
SISAT

Combustible
principal

horno panadero

Consumo nominal
combust principal (kg/h)

MWt calculado

Incluida
Catastro SISAT
(S/N)

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)

SI

FUENTE 2:

Registro SEREMI
N°

1406

Registro RFP N°

IN-GEV
14576

Estado

ACTIVA

proceso con
comb.:

MWt

0,73
SISAT

Combustible
principal

horno panadero

Consumo nominal
combust principal (kg/h)

MWt calculado

Incluida
Catastro SISAT
(S/N)

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)

NO

30/6/22

0,99

1,05

8614,2

NO

VIGENTE

INFORME
(ACTA)

Si exenta, N° res
SMA (caldera,
horno pan)

Fecha
resolución SMA

Hallazgo? (S/N)

NO

FUENTE 3:

Registro SEREMI
N°

846

Registro RFP N°

IN-GEV
DEBATA

Estado

INACTIVA

proceso con
comb.:

MWt

Combustible
principal

horno panadero

Consumo nominal
combust principal (kg/h)

MWt calculado

Incluida
Catastro SISAT
(S/N)

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)

NO

30/6/22

0,99

1,05

8614,2

NO

VIGENTE

INFORME
(ACTA)

Si exenta, N° res
SMA (caldera,
horno pan)

Fecha
resolución SMA

Hallazgo? (S/N)

NO

Colera in Kerala

FUENTE 4:	caldera	proceso con comb.	proceso sin comb.	grupo electrógeno	horno panadero	Nombre fuente:
Registro SEREMI N° 2398	Registro RFP N° <i>TAL-GEV 14860</i>	Estado <i>ACTIVA</i>	MWt <i>1,9 SISAT</i>	Combustible principal <i>GAS NATURAL</i>	combustible secundario	Consumo nominal combust principal (kg/h) Incluida Catastro SISAT (S/N)
Fecha medición MP <i>30/6/22</i>	Conc. Medida MP (mg/m3N) <i>2,84</i>	Conc. Corregida MP (mg/m3N) <i>3,45</i>	Caudal medido (m3N/h) <i>775,2</i>	Excede norma MP? (S/N) <i>Nº</i>	Estado medición MP (vigente, vencida, exenta, no aplica, sin medición) <i>VIGENTE</i>	MWt calculado Si exenta, N° res SMA (caldera, horno pan) Fecha resolución SMA Hallazgo? (S/N) <i>NO</i>
FUENTE 5:	caldera	proceso con comb.	proceso sin comb.	grupo electrógeno	horno panadero	Nombre fuente:
Registro SEREMI N°	Registro RFP N° <i>EL-OIR</i>	Estado	MWt <i>110 KVA</i>	Combustible principal	combustible secundario	Consumo nominal combust principal (kg/h) Incluida Catastro SISAT (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) <i>NO APLICA</i>	MWt calculado Si exenta, N° res SMA (caldera, horno pan) Fecha resolución SMA Hallazgo? (S/N) <i>NO.</i>
FUENTE 6:	caldera	proceso con comb.	proceso sin comb.	grupo electrógeno	horno panadero	Nombre fuente:
Registro SEREMI N°	Registro RFP N°	Estado	MWt	Combustible principal	combustible secundario	Consumo nominal combust principal (kg/h) Incluida Catastro SISAT (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)	MWt calculado Si exenta, N° res SMA (caldera, horno pan) Fecha resolución SMA Hallazgo? (S/N)