



ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

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

1. ANTECEDENTES		
1.1 Fecha de Inspección: 28/04/2023	1.2 Hora de inicio: 10:07	1.3 Hora de término: 14:13
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Fabricación pernos y tornillos	1.5 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Camino a Melipilla 10338-Maipu	
1.6 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: American Screw Chile SpA	1.7 Domicilio: Com. a Melipilla 10338-Maipu	
1.8 RUT o RUN: 91.410.000-3	1.9 Teléfono: 22 440 7000	1.10 Correo electrónico: cristien.lara@rheem.cl
1.11 Encargado o responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: Cristian Lara Tiznado		1.12 Domicilio de notificación por correo: Com. a Melipilla 10338-Maipu
1.13 RUT o RUN: 16.095.851-0	1.14 Teléfono: 953334107	1.15 Correo electrónico: cristien.lara@rheem.cl

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN	
2.1 ☒ Programada	2.2 ☐ No programada Motivo: Denuncia: _____ Oficio: _____ Otro: _____
2.3 Instrumento de Carácter Ambiental que regula el proyecto, actividad o fuente fiscalizada:	DS 31/2016 MHA Res. 2547/2021 SMA
2.4 Objeto de la Inspección Ambiental:	- Verificar el estado de funcionamiento de las fuentes estacionarias. - 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 _____
3.4 Imprevistos:		
3.5 Actividades Pendientes:		

4. OBSERVACIONES
Nombre titular: Mauricio Budnik Teuber RUT titular: 5.390.969-8 Fono: 22 440 7000 Mail: mauricio.budnik@amscrew.cl

5. FISCALIZADORES (Comenzando el listado por el encargado de las actividades de Inspección Ambiental)		
Nombre (Nombre, Apellidos)	Organismo (s)	Firma
Policia Ramirez G.	SEREMI de STUO RM	

6. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

- 5.- La fuente, generador de vapor, IN-2036, CA-OR-33061, fue dada de baja, oportunamente en febrero de 2020. Esta fuente se encuentra en la planta y probablemente será destinada a venta como chatarra. Se instruye a encargados, sobre el conducto para acreditar la baja de una fuente fija.
- 6.- La fuente, horno de tratamiento térmico, PR-2080, HR-OR-33069, se encuentra activo y en proceso de mantenimiento por 3 semanas, su único combustible es gas natural, su consumo es de 38 (Kg/h), su producción es de 350 (Kg/h), su potencia es de 0,62 (MWt). Presenta informe de medición para MP, N° 3305-21, de fecha 11/08/21. El resultado para MP es 4,94 (mg/m³N), el caudal de gases es de 4.248 (m³N/h).
- 7.- La fuente, generador de gas endotérmico, IN-12782, EL-OR-33067, se encuentra activo y en funcionamiento; esta fuente corresponde a un proceso de combustión. Presenta informe de medición para MP, N° 3578-22, de fecha 21/12/22. El resultado para MP es de 1,53 (mg/m³N), el caudal de gases es de 957 (m³N/h).
- 8.- La fuente, horno temple, PR-12781, HR-OR-33065, se encuentra activo y en funcionamiento, su único combustible es gas natural, su consumo es de 70 (Kg/h), su producción es 260 (Kg/h), su potencia es de 0,41 (MWt). Presenta informe de medición pa

7. RECEPCIÓN DEL ACTA Y FIRMA ENCARGADO ACTIVIDAD FISCALIZADA

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

SI ☒ NO ☐

6.2 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:

CRISTIAN LORA

6. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

re MP, N° 3222-21, de fecha 31/03/21. El resultado medido para MP es 5,17 (mg/m³N), con concentración corregida de 5,17 (mg/m³N), el caudal de gases es 1,227 (m³N/h)

9.- La fuente, horno reverendo, PR-12780, HR-OR-33063, se encuentra activa y en funcionamiento, su único combustible es gas natural, su consumo es 3,8 (Kg/h), su capacidad de producción es 170 (Kg/h), su potencia es 0,41 (MWt). Presente informe de medición para MP, N° 3571-22, de fecha 13/12/22. El resultado medido para MP es 0,70 (mg/m³N), con caudal de gases de 912 (m³N/h).

10.- La fuente, horno de tratamiento térmico (templado), PR-687, HR-OR-33070, se encuentra activa y en funcionamiento, su único combustible es gas natural, su consumo es 8 (Kg/h), con producción de 96 (Kg/h), su potencia es 0,13 (MWt). Presente informe de medición para MP, N° 3262-21, de fecha 17/06/21; el resultado de la concentración medido para MP es 3,10 (mg/m³N), con caudal de gases de 2.463 (m³N/h).

11.- El establecimiento no posee ningún tipo de grupo electrógeno.

7. RECEPCIÓN DEL ACTA Y FIRMA ENCARGADO ACTIVIDAD FISCALIZADA

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

SI ☒ NO ☐

6.2 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:

CRISTIAN LOPEZ

FUENTE 4:		caldera X__	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)
IN-2036		CA-OR-33061	DE BAJA	-	-	-	-	-	Sí	
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	-			
FUENTE 5:		caldera____	proceso con comb. X__	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)
PR-2080		HR-OR-33069	ACTIVA	0,62	GAS NATURAL	-	38	-	Sí	
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)
11/08/2021		4,94	-	4.248	NO	VIGENTE	INFORME N°3305-21			
FUENTE 6:		caldera____	proceso con comb.____	proceso sin comb. X__	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)
IN-12781		EL-OR-33067	ACTIVA	-	-	-	-	-	Sí	
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)
21/12/2022		1,53	-	957	NO	VIGENTE	INFORME N°3578-22			

FUENTE 7:		caldera	proceso con comb. X	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)
PR-12781		HR-OR-33065	ACTIVA	0,41	GAS NATURAL	-	70		SÍ	
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)
31/03/2021		5,17	5,17	1.227	NO	VIGENTE	INFORME N°3222-21			
FUENTE 8:		caldera	proceso con comb. X	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)
PR-12780		HR-OR-33063	ACTIVA	0,41	GAS NATURAL	-	3,8	0,62	SÍ	
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)
13/12/2022		0,70	-	912	NO	VIGENTE	INFORME N°3571-22			
FUENTE 9:		caldera	proceso con comb. X	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)
PR-687		HR-OR-33070	ACTIVA	0,13	GAS NATURAL	-	8	-	SÍ	
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)
17/06/2021		3,10	-	2.463	NO	VIGENTE	INFORME N°3262-21			