



**ANTOFAGASTA  
MINERALS**

## Declaración de retiro de residuos no peligrosos

FECHA	Empresa	Conductor	Patente	Cantidad en m3	Peso (ton)	Descripcion	Destinatario	LER
09-01-2018	JAG	MODESTO REUMAI	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
10-01-2018	JAG	MODESTO REUMAI	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
15-01-2018	JAG	MODESTO REUMAI	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
17-01-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	0,5	0,47	Residuos Domésticos	Vertedero Calama	200199
21-01-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
24-01-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
03-05-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	1	0,89	Residuos Domésticos	Vertedero Calama	200199
22-05-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
24-05-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
25-05-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
29-05-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
30-05-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
07-06-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
12-06-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
13-06-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
18-06-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
19-06-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
20-06-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
20-06-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	0,5	0,32	Residuos Domésticos	Vertedero Calama	200199
30-06-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
14-08-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
14-08-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
15-08-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
15-08-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
15-08-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
16-08-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
16-08-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
07-09-2018	JAG	LUIS GATICA	CYBB-78	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
16-09-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	0,5	0,4	Residuos Domésticos	Vertedero Calama	200199
17-09-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
17-09-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
24-09-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
25-09-2019	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
16-10-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	0,5	0,41	Residuos Domésticos	Vertedero Calama	200199
17-10-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	1,5	1,24	Residuos Domésticos	Vertedero Calama	200199
12-11-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
21-11-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
10-12-2018	JAG	JORGE Aguirre	DSVV71	10	0,25	Basura Industrial	Vertedero Calama	200199
05-03-2018	JAG	JORGE Aguirre	FDCV82	6	6	Fosas sépticas	Limfosep	200199
12-08-2018	JAG	JORGE Aguirre	FDCV82	6	6	Fosas sépticas	Limfosep	200199
09-12-2018	JAG	JORGE Aguirre	FDCV82	6	6	Fosas sépticas	Limfosep	200199



**ANTOFAGASTA  
MINERALS**

## **Personal en faena**

<b>Cantidad de personal por mes</b>	
<b>Año 2018</b>	<b>Número de personas</b>
Enero	9
Febrero	7
Marzo	7
Abril	9
Mayo	12
Junio	9
Julio	9
Agosto	9
Septiembre	9
Octubre	12
Noviembre	9
Diciembre	7



ANTOFAGASTA  
MINERALS

## Formulario de producción

### Materiales

Consumo anual de agua potable	20	m3/año
Consumo anual de agua salada	0	m3/año
Consumo anual de aguas residuales	0	m3/año
Consumo anual de aguas residuales municipales	240	m3/año

### Energía

Consumo de energía eléctrica (anual)	0	KW/h
Cantidad de horas de funcionamiento anual		Agregar
Tipos de combustible utilizados	26	m3/año de petróleo Diesel (por generador)
Otros		

### Productos

Tipos de productos generados		CCP 1
		CCP 2
		CCP 3
		CCP 4
		CCP 5
		CCP 6
Cantidad anual en unidades de productos producidos		Unidades
N° de productos con instrucciones relativas a su uso y disposición ambiental segura		Unidades

### Capacitación ambiental, certificaciones y campañas

Certificados del establecimiento a la fecha de declaración y vigentes	No	ISO 9001
	No	ISO 14001
	No	ISO 14064
	No	ISO 50001
	No	ISO 26000
	No	APL
N° de capacitaciones de carácter ambiental efectuadas al año		2
N° de Campañas de carácter ambiental realizadas al año (campañas de reciclaje, eventos, proyectos, etc)		0
Realiza programas de cuidado ambiental con la comunidad o internas como:		

Tipo de actividad	Si/No	Breve descripción (100 caracteres)	Ubicación (Región, Comuna)	
Reforestación	<input type="checkbox"/>		Arica y <a href="#">parinacota</a>	Arica
Creación de Áreas Verdes	<input type="checkbox"/>		Arica y <a href="#">parinacota</a>	Arica
Campañas/Eventos de carácter ambiental	<input type="checkbox"/>		Arica y <a href="#">parinacota</a>	Arica
Campañas de reciclaje	<input type="checkbox"/>		Arica y <a href="#">parinacota</a>	Arica

**AIRE**

Unidad Emisora/Fuente		Horno Fundición Mod. Alpha			Total
Sistema de Control	Tipo de Sistema de Control				
	Chimenea o ducto				
	Eficiencia de captura y/o fijación (equipo)				
	Costo total inversión Año 0 (CL\$ neto)				\$ 0
	Año 0 Puesta en Marcha Inversión				
	Vida Útil en Años				
	Desembolso en inversión en el año declarado (CL\$ neto)				\$ 0
	Monto subsidiado por el estado en el año declarado (CL\$)				\$ 0
	Institución Subsidiaria (CORFO, CPL, etc.)				
	Gasto de operación en el año declarado (CL\$ neto)				\$ 0
	Mano de Obra (CL\$ neto)				\$ 0
	Insumos y suministros (CL\$ neto)				\$ 0
Sistema de monitoreo	Mantenimiento y reparaciones (CL\$ neto)				\$ 0
	Costo total inversión Año 0 (CL\$ neto)				\$ 0
	Año 0 Puesta en Marcha Inversión				
	Vida Útil en Años				
	Desembolso en inversión en el año declarado (CL\$ neto)				\$ 0
	Monto subsidiado por el estado en el año declarado (CL\$)				\$ 0
	Institución Subsidiaria (CORFO, CPL, etc.)				
	Gasto de operación en el año declarado (CL\$ neto)				\$ 0
	Mano de Obra (CL\$ neto)				\$ 0
	Insumos y suministros (CL\$ neto)				\$ 0
	Mantenimiento y reparaciones (CL\$ neto)				\$ 0
					\$ 0

**Aguas Residuales**

Unidad Emisora/Fuente		Planta de tratamiento			Total
Sistema de Control	Tipo de Sistema de Control				
	Eficiencia de captura y/o fijación (equipo)				
	Costo total inversión Año 0 (CL\$ neto)				\$ 0
	Año 0 Puesta en Marcha Inversión				
	Vida Útil en Años				
	Desembolso en inversión en el año declarado (CL\$ neto)				\$ 1.400.000
	Monto subsidiado por el estado en el año declarado (CL\$)				\$ 0
	Institución Subsidiaria (CORFO, CPL, etc.)				
	Gasto de operación en el año declarado (CL\$ neto)				\$ 0
	Mano de Obra (CL\$ neto)				\$ 0
	Insumos y suministros (CL\$ neto)				\$ 0
	Mantenimiento y reparaciones (CL\$ neto)				\$ 0
Sistema de monitoreo	Tipo de sistema de monitoreo				
	Costo total inversión Año 0 (CL\$ neto)				\$ 0
	Año 0 Puesta en Marcha Inversión				
	Vida Útil en Años				
	Desembolso en inversión en el año declarado (CL\$ neto)				\$ 0
	Monto subsidiado por el estado en el año declarado (CL\$)				\$ 0
	Institución Subsidiaria (CORFO, CPL, etc.)				
	Gasto de operación en el año declarado (CL\$ neto)				\$ 0
	Mano de Obra (CL\$ neto)				\$ 0
	Insumos y suministros (CL\$ neto)				\$ 0
	Mantenimiento y reparaciones (CL\$ neto)				\$ 0
	Externalización del servicio de monitoreo, y análisis				\$ 0

**RESIDUOS**

ESTABLECIMIENTO						
Sistema Monitoreo y Control	Actividades	Reducir la generación de residuos	Valorización de Residuos	Recolección y transporte de Residuos	Disposición de residuos	Total
	Costo total inversión Año 0 (CL\$ neto)					\$ 0
	Año 0 Puesta en Marcha Inversión					
	Vida Útil en Años					
	Desembolso en inversión en el año declarado (CL\$ neto)					\$ 0
	Monto subsidiado por el estado en el año declarado (CL\$)					\$ 0
	Institución Subsidiaria (CORFO, CPL, etc.)					
	Gasto de operación en el año declarado (CL\$ neto)					\$ 0
	Mano de Obra (CL\$ neto)					\$ 0
	Insumos y suministros (CL\$ neto)					\$ 0
	Mantenimiento y reparaciones (CL\$ neto)					\$ 0
	Externalización del servicio			\$ 10.250.000	\$ 12.330.000	\$ 22.580.000

Año 2018: Datos Grupo Electrogeno.

Especificar tipo de fuente	Grupo electrogeno
N° Interno	GEN-01
Marca	FG-WILSON
Modelo	P80P1
Año Fabricación	2008
N° de Serie	FGWPEPP6CBA4000624
Función (Respaldo, Alimentación, etc)	Alimentación eléctrica del campamento DMC
Consumo Nominal Combustible (Kg/hr o Lt/hr)	3 LT A 3.5 LT X HORA
Producción Nominal (kg/hr) (SOLO PARA LAS CALDERAS O CALENTADORES)	No aplica
Diametro Interno Chimenea o Escape (cm)	8.5 CM
Altura del Ducto (m)	1,52 MT
Altura desde el suelo (m)	1,52 MT
Ubicación	Sector OFICINA DMC
Coordenadas UTM	N-7453617 E-491989
Area	Campamento
Nombre responsable	Pedro Apablaza

Consumo de Combustible Mensual (Litros)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1902	2164	2164	2235	1869	2164	2164	2386	2250	2168	1436	3073

Días de Funcionamiento Mensual (días)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31

Horas de Funcionamiento Mensual (Horas)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744

[illegible]