



Departamento de Acción Sanitaria

FAR / EDS / ALS / KSB / MISE / MMV

Int.471/2019

ORD.: N°2221

ANT.: Ord. 2355/2019 de la Superintendencia de Medio Ambiente.

MAT.: Remite información sobre estado de avance sobre medidas establecidas en Art. 9, 27 y 28 del Plan de Prevención y Descontaminación de Concón, Quintero y Puchuncaví.

VALPARAÍSO, 29 de noviembre 2019

**DE: FRANCISCO ÁLVAREZ ROMÁN
SECRETARIO REGIONAL MINISTERIAL DE SALUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO**

A: SEGÚN DISTRIBUCIÓN

Junto con saludar, en el contexto de las disposiciones establecidas en los artículos 9, 27 y 28 del D.S N°105/2018 que "Aprueba Plan de Prevención y Descontaminación de Atmosférica para las Comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví", esta SEREMI de Salud entrega a Ud. el estado de los avances alcanzados en aquellas medidas sobre las cuales se nos ha conferido el rol como organismo responsable.

En relación a la realización de un catastro y diagnóstico de fuentes areales, se informa lo siguiente:

- Se realiza una reunión de coordinación con las municipalidades y envío de documento Ord. N° 1114/2019 a través del cual se solicitó información de las fuentes areales existentes en sus comunas.
- Se elaboró un catastro en base a información enviada por municipalidades junto con la información obtenida de otras fuentes.
- Se realizó la contratación de un servicio licitado para el levantamiento del diagnóstico.
- Se ejecutaron inspecciones a los lugares catastrados y una actualización del catastro.

En base a lo anterior, se construyó un listado inicial de posibles instalaciones a las cuales les aplicaría los artículos 27 y 28 del PPDA, el cual fue ajustado a través de la actualización realizada en terreno, obteniendo un catastro de 38 instalaciones cuyo listado y el resultado del diagnóstico de fuentes areales señaladas en el Capítulo IV del PPDA, se encuentran disponibles en el siguiente link: <http://ssrv.cl/docs/gobtrans/DAU/191202121215-trabajo-ppda-2019.rar>

Es importante señalar que, la etapa de levantamiento diagnóstico ha demandado para esta Seremi de Salud más tiempo del presupuestado inicialmente debido a varias razones tanto operacionales como técnicas, dentro de las que se encuentran: informalidad en el funcionamiento de la actividad, dimensiones de los lugares donde se realiza este tipo de actividad y dificultades para estimar la cantidad procesada, manejada y almacenada. Durante el mes de diciembre del presente año se concluirá la etapa de diagnóstico y se ejecutará un programa de fiscalización de fuentes areales con el fin de realizar la verificación de cumplimiento de las disposiciones establecidas en los citados artículos.

En relación a lo establecido en el Art. 9 del PPDA respecto al listado de calderas registradas de acuerdo al D.S N°10/2012, se informa lo siguiente:

- Se levantó el catastro de calderas existentes en las comunas en que aplica el PPDA.
- Se solicitó a las empresas que cuentan con calderas registradas ante esta Autoridad Sanitaria entregar el dato de la potencia térmica nominal través de Ord. N° 1797/2019, dado que esta información no es un antecedente requerido actualmente en la solicitud de registro de este tipo de fuentes y no siempre se encuentra disponible en los catálogos del equipo.
- Recopilación y sistematización de respuestas entregadas por las empresas.

A raíz del trabajo indicado precedentemente, se levantó un catastro de 40 empresas con 124 calderas registradas, de las cuales 36 empresas están vigentes y 110 calderas estarían operativas. De este universo, 22 empresas han dado respuesta al Ord. N°1797/2019 entregando el dato de la potencia térmica nominal, por lo tanto, a la fecha se cuenta con la información completa de 52 calderas. Actualmente, nos encontramos reiterando la solicitud a los titulares que no han enviado la información y a su vez analizando estrategias en el corto plazo para aquellos casos que ha resultado complicado obtenerla. En el siguiente link se envía el catastro con la información recopilada a la fecha <http://ssrv.cl/docs/gobtrans/DAU/191202121215-trabajo-ppda-2019.rar>.

En virtud de lo anterior, y con el objetivo de mantener un flujo de comunicación y coordinación permanente, solicito a Ud. poder asistir a una reunión el día 19 de diciembre a las 11:00 horas en las dependencias de esta SEREMI de Salud ubicada en calle Blanco N°1871, 4° piso Edificio Costanera Pacífico, Valparaíso.

Sin otro particular, saluda atentamente a Usted.


Q.F. FRANCISCO ÁLVAREZ ROMÁN
SECRETARIO REGIONAL MINISTERIAL DE SALUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO

DISTRIBUCIÓN:

- Sr. Sergio de la Barrera, Jefe Oficina Regional Superintendencia de Medio Ambiente. ✓
- Sra. Victoria Gazmuri, Seremi de Medio Ambiente Región de Valparaíso.
- Dpto. Salud Ambiental, DIPOL MINSAL.
- Of. Partes, Seremi Salud R. Valparaíso
- Depto. Asesoría Jurídica, Seremi Salud R. Valparaíso
- Depto. Acción Sanitaria, Seremi Salud R. Valparaíso
- Oficina Territorial Viña del Mar (Aire/Seguridad Química)

Código inst.	Áridos											Graneles																	
Código instalación	Extracción, molienda, harneo, granallado, venta (escribir todas las opciones que se realizan)	Área superficial m2 informada por titular	Área sup. m2 estimada a través de aplicación o mapas *	Tasa de extracción, procesamiento o transporte	Unidad (ton/mes promedio ton/año)	a	b	c	d	e	f	Transferencia, Transporte, Manejo y/o almacenamiento	Área superficial m2 informada por titular (Art.29)	Área superficial en m2 estimada a través de aplicación o mapas *	m3 /mes (art.28) informados por titular	Aplica artículo 28 SI/NO	m2 (art. 29)	Aplica art. 29 SI/NO	a	b	c	d	e	f	g	Si aplica art. 29, está aprobado por SEREMI de Salud: SI/NO	Si aplica art. 29, tiene informe favorable de la Seremi MA: SI/NO	Si no puede contar con sistema que impida dispersión presentó informe técnico (art. 30). SI/NO	Fecha de fiscalización
AICOC016	EXTRACCIÓN, MOLIENDA Y TRANSPORTE	40.000	40.700	8.000	m3/mes	NA	NA	NA	0	0	1	MANEJO Y TRANSPORTE	40.000	40.700	8.000	SI	40000	SI	0	0	NA	NA	NA	0	0	NO	NO	NO	9-3-2019
AICOC023	EXTRACCIÓN Y ALMACENAMIENTO	5.000	5.444	555	m3 TOTAL VIDA	NA	NA	NA	0	0	1	ALMACENAMIENTO ARENA PARA RELLENO	0	13.564	pendiente entrega dato	SI	13564	SI	0	0	NA	NA	NA	0	0	NO	NO	NO	9-3-2019
AIPUC004	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	ALMACENAMIENTO Y VENTA	1.200	1.229	420	NO	1229	NO	0	0	NA	NA	0	0	0	NA	NA	NA	9-4-2019
AIPUC008	ALMACENAMIENTO Y VENTA	1.656	1.656	60	m3/mes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ALMACENAMIENTO Y VENTA	1.656	1.656	40	NO	1656	NO	0	0	NA	NA	0	0	0	NA	NA	NA	9-4-2019
AIPUC006	EXTRACCIÓN DE ÁRIDOS											ALMACENAMIENTO Y VENTA	1.944	1.944	100	NO	1944	NO	0	0	NA	NA	0	0	0	NA	NA	NA	9-5-2019
AICOC007	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	2.500	4.454	23.331	m3/mes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO	2.500	4.454	23.331	SI	4454	NO	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	9-9-2019
AICOC008	ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO (DOSIFICACIÓN HORMIGONES)	1.200	602	3.500	m3/mes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO	1.200	602	3.500	SI	602	NO	0	0	0	0	NA	0	0	NA	NA	NA	9-9-2019

AICOC020	CHANCADO, HARNEO Y ALMACENAMIE NTO	19.498	19.498	12.000	m3/mes	0	NA	0	NA	0	1	CHANCADO, HARNEO Y ALMACENAMI ENTO	19.498	19.498	12.000	SI	19498	SI	0	1	0	0	NA	0	0	NO	NO	NO	9-9-2019
AICOC009	CHANCADO, HARNEO Y ALMACENAMIE NTO		7.145	30.000	m3/mes	0	NA	0	1	0	1	CHANCADO, HARNEO Y ALMACENAMI ENTO	4.750	4.623	3.000	NO	4623	NO	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9-10-2019
AICOC012	ALMACENAMIE NTO Y PROCESAMIENT O	519	938	4.500	m3/mes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ALMACENAMI ENTO Y PROCESAMIENT O	519	2.778	4.500	NO	938	NO	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9-10-2019
AICOC010	GRANALLADO CON GRANALLA INDUSTRIAL		878	pendiente entrega de dato	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	878	NA	NO	NA	NO	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9-12-2019	
AICOC013	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NO	NA	NO	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9-10-2019	
AIPUC028	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ALMACENAMI ENTO, HARNEO Y CHANCADO, SEPARACIÓN DE CARBÓN	22.860	22.860	3.050	SI	22860	SI	1	0	1	0	0	1	0	NO	NO	NO	9-13-2019
AIPUC023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	PROCESAMIENT O	55.645	55.645	161.626	SI	55645	SI	1	1	0	1	0	0	0	NO	NO	NO	9-16-2019
AIPUC023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ALMACENAMI ENTO	55.645	55.645	270.327	SI	55645	SI	1	1	0	1	0	0	0	NO	NO	NO	9-16-2019
AIPUC024	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ALMACENAMI ENTO CONCENTRAD O DE COBRE	6.630	6.630	15.250	SI	6630	NO	1	0	1	0	NA	0	0	NA	NA	NA	9-24-2019
AIPUC024	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ALMACENAMI ENTO CIRCULANTE	10.000	10.000	2.779	SI	10000	SI	1	0	1	0	NA	0	0	NO	NO	NO	9-24-2019
AIPUC024	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ALMACENAMI ENTO ESCORIA	150.000	150.000	10.380	SI	150000	SI	1	0	1	0	NA	0	0	NO	NO	NO	9-24-2019
AICOC004	CHANCADO, HARNEO Y ALMACENAMIE NTO	9.216	27.408	pendiente entrega de dato		0	NA	0	0	0	0	CHANCADO, HARNEO Y ALMACENAMI ENTO	9.216	27.408	14.696	SI	9216	SI	0	0	0	0	NA	0	0	NO	NO	NO	9-26-2019
AICOC014	ALMACENAMIE NTO Y	1.350	990	4.500	M3/MES	NA	NA	0	0	0	1	ALMACENAMI ENTO Y	1.350	990	4.500	NO	990	NO	1	0	0	0	NA	0	0	NO	NO	NO	9-25-2019

[illegible]