

DUODÉCIMO INFORME MONITOREO CALIDAD DEL AIRE FHVL

-Entre el 9 y 22 de octubre se registró una alerta preventiva en la estación de Paipote con 505 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$.

-La situación que se produjo por condiciones meteorológicas adversas, tuvo una evolución positiva, ubicándose el promedio horario siguiente por debajo de la alerta preventiva.

-El 95,2% de las cifras registradas en las cinco estaciones de monitoreo de ENAMI, se ubicaron por debajo del promedio diario anual de 60 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ que establece la normativa ambiental.

-De los 34.885 promedios registrados en el año, el 0,07% superó los niveles establecidos por la normativa, generándose las comunicaciones correspondientes con las comunidades y las autoridades.

Resultados

Como Empresa Nacional de Minería (ENAMI) damos a conocer el duodécimo informe que da cuenta de la operación de la fundición Hernán Videla Lira (FHVL) en lo que respecta a los promedios horarios registrados por su Sistema de Monitoreo de Calidad del Aire, disponible en www.enami.cl.

Al respecto, recordamos que la operación de la fundición de ENAMI debe cumplir con la actualización de la norma Primaria de Calidad del Aire de Dióxido de Azufre (DS 104)¹. Información que puede ser revisada en el sitio web de la estatal en la sección Calidad del Aire.

En este nuevo informe, podemos dar cuenta que entre 9 y 22 de octubre de 2020, se registraron 1.670 promedios horarios en las cinco estaciones de monitoreo emplazadas a lo largo del Valle de Copiapó. Durante ese periodo, se anotó una alerta preventiva en la estación de monitoreo de Paipote, puntualmente el 9 de octubre a las 9 AM con 505 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$. Situación que fue consecuencia de condiciones meteorológicas adversas las que, operacionalmente, fueron enfrentadas dejando fuera de servicio el proceso de conversión mientras duró la restricción ambiental extrema.

En esa línea, la evolución de dicho impacto ambiental registrado por la estación de monitoreo de Paipote evolucionó a la baja, anotando 137 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ en el siguiente horario anotado y 56 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ en el subsiguiente, ambos dentro de los márgenes que la norma establece como nivel preventivo normal. Dicho evento ambiental representa el 0,05% del total de los promedios horarios registrados durante la quincena en análisis.

Por otra parte, durante el mismo periodo, el total de los horarios tuvieron un promedio de 13,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$, ubicándose el 84,6% de ellos por debajo de esa cifra. Asimismo, el 95,2% de los promedios registrados se ubicaron por debajo de 60 normal metro cúbico de dióxido de azufre, que establece el DS 104 como promedio diario anual.

¹ Que regula valores máximos horarios y que estipula que las alertas preventivas ambientales se emitirán en el rango de 500 y 649 microgramos normal metro cúbico de anhídrido sulfuroso o dióxido de azufre ($\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$).

A continuación, sobre el desempeño anual de la fundición HVL, es importante señalar que en lo que va del año -desde el 1 de enero al 22 de octubre- el 96,01% de los promedios horarios registrados se situaron por debajo de 60 microgramos por normal metro cúbico. En ese sentido, de los 34.885 horarios registrados por el sistema de monitoreo, el 0,07% superó los niveles establecidos por la normativa medioambiental, registrando 17 alertas preventivas, siete preemergencias y dos emergencias; generándose las comunicaciones correspondientes con las comunidades y las autoridades de acuerdo con lo estipulado por la normativa.

Asimismo, durante el mismo periodo, la estatal anota un promedio de 11,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$, ubicándose por debajo de dicha cifra el 82,23% de las horas registradas por el sistema de monitoreo.

Finalmente, se recuerda que el Sistema de Monitoreo de Calidad del Aire, compuesto por las estaciones ubicadas en Tierra Amarilla, Paipote, San Fernando, Los Volcanes y Copiapó, es de acceso público, y además de ser permanentemente revisado por el Ministerio de Medio Ambiente, es un registro al que también se puede acceder desde el sitio <https://indicadores.enami.cl/semaforo>.

Comunicaciones Corporativas
Empresa Nacional de Minería