

Desconexión del convertidor catalítico de Codelco Ventanas dio término ayer a 58 años de esa actividad industrial: Expertos coinciden en que cese de fundición de cobre no pone fin a la zona de sacrificio

Ahora se busca abordar e identificar los compuestos orgánicos volátiles (COV) que, se estima, han afectado a 647 habitantes de Quintero y Puchuncaví desde marzo pasado.

MAURICIO SILVA

El fin de 58 años de operaciones de la fundición de cobre de la división Ventanas de Codelco, concretada ayer y que se solemnizará con un acto hoy, no pone fin a la condición de Quintero y Puchuncaví, comunas de la Región de Valparaíso, como zona de sacrificio, afirman los expertos. Esta industria aporta el 62% del Dióxido de Azufre (SO₂) que arroja a la atmósfera el complejo industrial de Ventanas.

Le secundan como aportante de SO₂ las centrales termoeléctricas, pero el próximo semestre también debe salir de funciones la central Ventanas 2, de la empresa Aes Andes.

Por ello, para el doctor en Gestión Ambiental y académico de la Pontificia U. Católica Kay Bergamini "el problema del SO₂, precursor de la lluvia ácida que ha empobrecido el suelo, se va a eliminar posiblemente y también es posible que baje el material particulado (MP). Eso habrá que verlo el próximo año".

Pero el especialista apunta que desde 2018, los recurrentes episodios de afectaciones masivas por gases atmosféricos se están asociando a los compuestos orgánicos volátiles (COV) que despiden las empresas de hidrocarburos. La situación ha proseguido este año y desde marzo, 776 habitan-

“Uno esperaría un plan de remediación. No basta con cerrar la central. Viene su desmantelamiento y el retiro de residuos y recuperación ambiental de los daños directos”.

KAY BERGAMINI
ACADEMICO DE LA PUC

“Ha habido gran ambigüedad frente a quienes importan y trasvasian hidrocarburos. El cierre de la fundición dejará menos culpables en quienes diluir la responsabilidad”.

MARCELO MENA
EXMINISTRO DEL MEDIO AMBIENTE

tes de ambas comunas han consultado por problemas de salud ante la calidad del aire. La subsecretaría de Salud, Andrea Albagli, informó ayer a la comisión de Medio Ambiente del Senado que



ESCENARIO.— La imagen de fundición Ventanas ha permanecido por caso seis décadas presente en la comuna de Puchuncaví, Región de Valparaíso. En las próximas semanas las estructuras comenzarán a ser desmontadas.

de ellos, 625 fueron diagnosticados con síntomas del efecto tóxico de gases, humos y vapores en la zona. En tanto, ayer otras 22 personas recibieron el mismo diagnóstico en ambas comunas.

Bergamini dijo que el suelo seguirá presentando concentraciones de metales pesados, lo que exigirá su remediación, y otras matrices ambientales de la bahía de Quintero seguirán enfrentando niveles similares de contaminación, debido —dijo— a los embarques de gas y concentrados de cobre.

El exministro del Medio Ambiente y académico de la UCV, Marcelo Mena, tiene una opinión similar. "En cuanto al MP, probablemente la zona salga de

su condición de latencia y quede fuera de saturación. En cuanto al óxido de azufre, la fundición va a dejar de ser un tema, pero eso no significa que los problemas desaparezcan", comentó.

"Hace cinco años apareció un problema de otra naturaleza que tiene que ver con la contaminación por hidrocarburos, y hemos visto sanciones a empresas con estas operaciones. Eso se está regulando a través de una norma de calidad de benceno", dijo.

El consultor ambiental Salvador Donghi apuntó que con el fin de la fundición se retira un precursor de material particulado fino, pero queda el material particulado grueso y los COV.

Ayer, el alcalde de Quintero,

Mauricio Carrasco, y la dirigente de la ONG llamada "Mujeres en Zona de Sacrificio", Katta Alonso, plantearon ante la comisión del Medio Ambiente del Senado que la zona sigue sufriendo los efectos de una carga industrial inequitativa, con la construcción de una planta desadora en una bahía que ya soporta 20 empresas. Además, Alonso criticó que el Ministerio de Salud recién declarara la alerta sanitaria el sábado, pese a que delegaciones locales viajaron a Santiago a pedirle que esa herramienta legal se activara en marzo, cuando partieron las afectaciones masivas a la salud de los vecinos causadas por los gases y la mala ventilación atmosférica.

Así fue el término de operaciones de la fundición

La instrucción radial la dio al jefe de turno Juan Olivares el gerente de Operaciones de la fundición de Codelco Ventanas, Pablo Bohle: "Con la tranquilidad del deber cumplido y el orgullo de haber fundido el cobre para Chile, detenga el convertidor Teniente".

Alguien replica la instrucción por radio e insiste: "Ya Juan, llegó el día. Vamos a bajar el convertidor Teniente de División Ventanas. Suerte para todo el mundo, operadores de grúa, horno basculante, máquina, vamos por la sirena por favor a despedirse de este caballero. ¡Muy noble!".

Alguien grita: "¡Viva Chile, m...!" y se escucha el sonido de las sirenas.

Así fue el término de los 58 años de operaciones de la fundición Ventanas, que se deja de emitir SO₂ y enviar material al escorial. Hoy habrá una ceremonia solemne con la presencia de autoridades y al anochecer se desplegarán luces sobre la chimenea de la fundición, que ingresa a fase de desmantelamiento.

El cierre definitivo de la planta se hará por etapas. En los próximos dos años, prorrrogable por otros tres, se desarmarán las ingenierías y los trabajos respectivos.