

**E ENTREVISTA. MAXIMILIANO PROAÑO**, ministro (s) del Medio Ambiente, sobre medidas para Quintero y Puchuncaví:

# "En septiembre de este año vamos a contar con las 14 centrales públicas de monitoreo"

Cristián Rojas M.  
 cristian.rojas@mercuriovalpo.cl

La denominada "zona de sacrificio" en Concón, Quintero y Puchuncaví es objeto de dos nuevas iniciativas que comenta el subsecretario y hoy ministro subrogante del Medio Ambiente, Maximiliano Proaño, quien además detalla los avances en los compromisos adquiridos a propósito del Plan de Descontaminación y del fallo de la Corte Suprema que ordenó tomar medidas.

Al respecto, destacó que "esta semana estuvimos presentando dos iniciativas en la zona. Una es el Fondo de Protección Ambiental (FPA), y la otra es la primera versión del Programa de Recambio de Calefactores. En cuanto al FPA, tomamos la decisión, hace un tiempo, de hacer un concurso extraordinario del FPA para las zonas de transición, como Concón, Quintero y Puchuncaví, Huasco y Coronel, para que desde la ciudadanía se puedan presentar proyectos en materia de eficiencia hídrica y también de gestión de residuos orgánicos por parte de Juntas de Vecinos, centros de padres de colegios, centros culturales, en general organizaciones ciudadanas".

Las postulaciones se iniciaron el 19 de junio y son hasta el 31 de julio, "a través de sitio web fondos.mma.gob.cl y también se pueden dirigir a la oficina de nuestro ministerio para cualquier duda o si se quiere hacer la postulación en persona en nuestra Seremi, que está ubicada en Viña del Mar en la calle Quillota 198", destacó Proaño, precisando que disponen de 10 millones de pesos por proyecto y se adjudicará uno para cada comuna.

## -¿Y en qué consiste el Programa de Recambio de Calefactores?

-Se enmarca en las zonas donde hay planes de descontaminación y es primera vez que se abre en la región. Ninguno es la solución por sí sólo, pero contribuyen, son 220 calefactores de aire acondicionado split, que son artefactos muy eficientes, que permiten descontaminar no sólo el aire de las ciudades, sino también el aire intradomiciliario, así que también hacemos un llamado a la ciudadanía, a quienes



CEDIDA

ASEGURO QUE SI BIEN LOS EPISODIOS DE INTOXICACIONES SE MANTIENEN, YA NO SON POR DIÓXIDO DE AZUFRE.

cuentan actualmente con calefacción a leña, con cocinas a leña en la zona de Concón, Quintero y Puchuncaví, a postular a este programa. La información y la postulación se pueden hacer a través de nuestro sitio web calefactores.mma.gob.cl y también las municipalidades de Concón, Quintero y Puchuncaví cuentan en sus oficinas con espacios donde la ciudadanía se puede acercar a requerir información y también a postular presencialmente para este programa.

## -¿Qué iniciativas están desarrollando para la zona en materia de descontaminación?

-Estamos desarrollando muchas iniciativas, a través de muchos instrumentos para descontaminar la zona, desde disminuir las fuentes contaminantes propiamente tal, como como fue el cierre de la Fundición Ventanas, también el cierre de la termoeléctrica a carbón Ventanas 2. Pero también para elevar los estándares ambientales que las empresas deben ir cumpliendo, también estamos en todo un proceso normativo, desarrollamos la norma de compuestos orgánicos volátiles de benceno, también estamos actualizando la norma de material particulado fino 2,5 y también ya firmamos el decreto para iniciar el proceso de actualización del Plan de Descontaminación de Quintero Puchuncaví. También en conjunto

## "(Con Codelco) hemos estado en conversaciones para buscar algún tipo de solución (al depósito de escoria de Codelco en Puchuncaví)".

con la Superintendencia, con el Gobierno Regional instalamos distintos sensores en las escuelas para poder contar con información más precisa in situ respecto de los contaminantes que hay presentes en distintos puntos de la zona".

## ESTACIONES DE MONITOREO

### -¿Cómo va el avance en la instalación de las estaciones de monitoreo comprometidas?

-Estamos implementando una red pública, que es muy importante, porque la ciudadanía también plantea sus dudas a veces de la red vigente, que es privada, así que la red pública de monitoreo de calidad del aire está en implementación, y en septiembre de este año ya vamos a contar con las 14 centrales de monitoreo, y ya están implementadas ocho para este mes, que están ya midiendo, y con eso, sin duda, vamos a contar con más y mejor información.

### -Pese a que se cerró la Fundición

## Ventanas, los episodios de intoxicaciones se han seguido produciendo y no se logra identificar la fuente que los produce...

-No hemos podido detectar qué contaminante es el que ha producido esos episodios en las escuelas, los últimos que han ocurrido, pero sí sabemos cuáles no son, porque sabemos que el dióxido de azufre, que por décadas produjo muchos problemas ambientales y de salud de la población en la zona, con el cierre de Fundición Ventanas la disminución de este contaminante es radical, y por lo tanto, no hemos presentado episodios críticos en este año. En promedio, a esta altura del año ya se presentaban cuatro episodios críticos por dióxido de azufre, y este año no llevamos ninguno. Tenemos que tener claro que en la zona, por la cantidad por la cantidad de fuentes industriales, son muy diversos los contaminantes, entonces aquí no existe una solución simple, es un problema complejo, y por tanto, las soluciones también son complejas y diversas. Por eso es importante ir disminuyendo algunas fuentes y elevando los estándares ambientales como lo hemos estado haciendo en materia normativa, y sobre todo, ya que todavía no logramos saber en algunos casos cuál es el contaminante que está produciendo todavía problemas en las escuelas, reforzar el monitoreo. Ya este mes vamos a tener ocho esta-

ciones operando, por lo tanto, ya tenemos más información respecto a contaminantes, por ejemplo, compuestos orgánicos volátiles más allá del benceno, que es la norma que ya desarrollamos, y eso nos va a permitir también desarrollar nuevas normas que luego también se les impongan a las empresas cumplir en altos estándares.

## ESCORIAL EN PUCHUNCAVÍ

### -El alcalde de Puchuncaví cuestionó recientemente que el Premval impidió a Puerto Ventanas expandirse a su terreno en las dunas, sin embargo, nadie dice algo sobre el hecho de que al lado de las dunas hay desde hace décadas un depósito de escoria de Codelco. ¿Puede ser ese escorial también una fuente de contaminación?

- Por cierto, le hemos planteado a Codelco, de hecho tenemos conversaciones para abordar este este asunto. Además, el escorial está sobre el humedal. Por cierto, a nosotros lo que nos importa desde el Ministerio de Medio Ambiente es cómo restaurar ecológicamente esa zona, cómo recuperar el humedal, descontaminar, y es algo en lo cual estamos abriendo un canal de comunicación con Codelco para ver cómo se hace cargo de ese pasivo ambiental, y por cierto, nosotros desde el ministerio estamos impulsando algún tipo de solución en esa materia, que todavía no podemos adelantar nada porque estamos en proceso de conversaciones, pero es lo que nos interesa abordar, por cierto, es un pasivo ambiental del que tenemos que haceremos cargo en conjunto, y además, devolver ese humedal a la comuna sería una gran noticia y también un acto de justicia hacia la comunidad.

## -¿Esas conversaciones contemplan el traslado de esa escoria?

- Claro, lo primero es el desarrollo de un estudio para poder tener ese plan justamente de remoción de esos contaminantes y la disposición, y por lo tanto, dónde se podría disponer. Es una magnitud bien importante, y, por lo tanto, es un proyecto grande, pero que entendemos que es algo que tenemos que abordar, y por eso hemos estado en conversaciones para para buscar algún tipo de solución. Es