

Desde la empresa destacaron que de momento reciben los residuos provenientes de 11 comunas, pero desde mayo podrán sumar a otras. Al finalizar, la capacidad será de 6 millones de toneladas.

Por Estefany Cisternas Bastias
 estefany.cisternas@diariobelsud

A fines del 2023, la Comisión de Evaluación Ambiental del Biobío aprobó la ampliación del relleno sanitario Cemarc (Centro de manejo de residuos Concepción), esto con la finalidad de dar continuidad operacional al relleno ubicado en la comuna de Penco, el que recibe la basura proveniente de 11 comunas de la Región.

Los trabajos para ampliar este recinto comenzaron en enero del presente año, según detalló el gerente general de Cemarc, Jorge Recart. Se estimaba que el trabajo realizado para generar una primera celda impermeabilizada concluiría en abril del próximo año, pero debido a complicaciones climáticas la primera parte de este proyecto finalizará en mayo de 2025, lo que extenderá la vida útil del relleno por 5 años más.

"Estamos trabajando a full desde enero en todo el movimiento de tierra, estamos trabajando para hacer la primera celda. Solamente paramos un mes más o menos, debido a mucha lluvia, pero ya reactivamos todo. Tenemos bastantes máquinas trabajando, varias excavadoras, camiones, rodillos, todo tipo de maquinaria y esperamos tener la primera celda hecha de aquí a mayo", comentó Recart.

Respecto al resultado, el gerente general destacó que estas obras les permitirán convertirse en el relleno sanitario más moderno del país, el que además contará con características amigables con el medioambiente.

PROYECTO MODERNO
 Actualmente Cemarc mantiene



Actualmente el relleno recibe residuos de 11 comunas del Biobío, pero tras finalizar la primera celda podrá sumar nuevas comunas.

Las obras se detuvieron por un mes debido a las lluvias

Primera etapa de ampliación de Cemarc concluirá en mayo sumando moderna tecnología

una capacidad para dos años de operación y con esta ampliación ya no tendrán restricción para recibir a todos los municipios que quieran llevar sus residuos domiciliarios. La capacidad del nuevo relleno será de más de 6

millones de toneladas, con una duración de 20 años.

"La ampliación tiene la mejor tecnología que trajimos de Europa y eso es lo que estamos implementando, lo que tenemos aprobado en nuestra RCA (Resolución de Calificación Ambiental). Vamos a tener la planta de tratamiento de líquidos más moderna de Chile, que es un tratamiento integral que tiene osmosis inversa y un paso adicional que es la evaporación. El problema que tienen todos los rellenos con osmosis inversa es que tienen un concentrado de todo el líquido que salió, llamado rechazo, que no tienen cómo tratarlo. Nosotros para eso adicionamos una etapa que es evaporar el rechazo y convertirlo en sólido, devolviéndolo al relleno

no nuevamente. Es un ciclo totalmente cerrado y moderno", destacó Recart. En el relleno también se produce energía eléctrica verde. "Tenemos dos generadores instalados produciendo energía e inyectándola a Penco, y a futuro se puede llegar a un tercer generador. Además, nosotros vamos a tener un agua industrial tratada, que incluso se puede vender pues está tratada con el sistema completo nuestro", resaltó el gerente.

COMUNAS

Dos comunas fueron mencionadas por el gerente de Cemarc que fueron afectadas por el cierre del relleno sanitario Hidronor: Hualpén y Talcahuano. Recart cree que tras finalizar la primera celda estas podrían trasladar sus

desechos al relleno.

El alcalde(s) de Hualpén, Kenji Sanhueza, indicó al respecto que están atentos sobre la ampliación. "Todo parece indicar que de entrar en servicios, sería una gran oportunidad para Hualpén, pues actualmente nuestros residuos deben ser trasladados hasta la ciudad de Los Angeles, donde trabajamos con la empresa KDM y tenemos contrato hasta noviembre del próximo año, con un gran gasto para nuestro municipio", dijo Sanhueza. Desde el municipio de Talcahuano señalaron que mantienen contrato vigente hasta abril 2025 y en este momento están elaborando las bases para ver la continuidad del servicio.

Finalmente, el alcalde de Penco, Víctor Figueroa, admitió que están preocupados. "Los municipios debemos reducir los residuos domiciliarios, es por eso que el llamado es al Congreso, a que legisle y entregue herramientas necesarias, y actualice el modelo de gestión de residuos domiciliarios en donde las empresas entreguen soluciones que incluyan reciclaje y compostaje. En el futuro no podemos hablar más de ampliaciones si no se gestiona de forma integral los residuos. Sin embargo, estamos preocupados de llegar a convertirnos en "la solución a la basura" de otras comunas", concluyó Figueroa.

20

años más es el tiempo que podrá recibir los residuos domiciliarios de las comunas del Biobío el relleno sanitario.

6

millones de toneladas será la nueva capacidad de Cemarc cuando estén todas las celdas finalizadas.

DETALLES DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN

Este proyecto contempla la habilitación de cuatro nuevas celdas para tratar residuos sólidos domiciliarios. La ampliación incluye la construcción de estas zonas así como también celdas para la recepción de la basura, canchales de acopio de tierra para cobertura, mejores caminos de acceso, tendido eléctrico y un sistema de tratamiento de líquidos lixiviados que es el sobrante del proceso realizado en el relleno. También se construirá un sistema de captación de biogás, un sistema de recolección de lixiviados, canales de evacuación de aguas lluvias y cierres perimetrales.