

# CEMENTO MELÓN, CIMENTANDO LAS BASES DEL FUTURO DE MAGALLANES

*La planta de cemento de Punta Arenas, la más austral del mundo, será clave en el desarrollo de la región en infraestructura, conectividad y la industria del hidrógeno verde, el combustible del futuro. Con una fuerte vocación por la sustentabilidad, Melón pondrá los cimientos de una energía limpia para el planeta.*



JORGE EUGENIN



JORGE FLIES



JUAN CARLOS MUÑOZ



DIANA ARDNT



CRISTIAN YICHI





***"En Melón, somos muy conscientes de la necesidad de generar nuestros productos con un sello de sostenibilidad e innovación, un objetivo que está en el corazón de la compañía".***

Cada torre eólica de generación energética limpia se eleva por sobre los 80 metros y sus cimientos requieren estar sólidamente anclados en la tierra para soportar los fuertes vientos que mueven sus aspas. Allí, en la base, el cemento es clave.

Melón, con su recientemente inaugurada planta de cemento de Punta Arenas, está tomando un rol clave en el ecosistema de las energías y combustibles limpios de la zona. Ya existen al menos cinco grandes proyectos de plantas eólicas para la producción de hidrógeno verde en Magallanes y hay otros más en camino. Las estimaciones especializadas indican que esta región podría generar el 13% de la producción mundial del combustible. La zona cuenta con los dos componentes básicos para vivir un boom de esta energía: fuerte viento durante casi todo el año y abundante agua.

Melón ya ha sido protagonista en la construcción de 15 grandes parques

eólicos en otras zonas del país, sumando más de 630 fundaciones edificadas, cada una de las cuales implica entre 500 y 1200 m<sup>3</sup> de hormigón o entre 150 y 360 toneladas de Cemento, los cuales, deben ser suministrados ininterrumpidamente por cada evento, lo que requiere una coordinación logística y productiva de alta precisión.

También estuvo presente en la primera planta termosolar de Latinoamérica y una de las más grandes del mundo, Cerro Dominador, cuya torre central se eleva a 252 metros, con una capacidad de 110 MW con almacenamiento, y que requirió un suministro total de 40.000 m<sup>3</sup> de hormigón en un periodo de 12 meses.

"En Melón somos expertos en proyectos de gran envergadura, con participación a través de Proyectos Especiales en la gran minería y en la construcción de parques eólicos en las diferentes regiones. Tenemos las ganas de seguir demostrando nuestro potencial en la participación de los grandes proyectos nacionales, más aún cuando apuntamos a tecnologías verdes, lo cual es un incentivo adicional dentro de nuestra actividad", dice Cristian Yichi, Gerente de Negocios de

Proyectos Especiales de Melón Hormigones.

La planta de Punta Arenas -con una inversión del orden de los 34 millones de dólares- cuenta con instalaciones que incorporan los más recientes desarrollos tecnológicos y medioambientales en plantas de molienda de cemento, lo cual, la convierte en un socio indispensable para el desarrollo de la industria del hidrógeno verde. Pero para Melón no es solo este foco, si no también, la construcción de nuevos caminos y pavimentos, infraestructura, vivienda y obras que mejoren la conectividad y las condiciones de vida de los habitantes de la región. Para ello incluso la empresa desarrolló un producto único en el país y diseñado para las condiciones climáticas de la región; el Melón Magallánico.

La planta de Melón en Magallanes -con una capacidad de producción inicial de 250 mil toneladas anuales y posibilidad de duplicar su capacidad- no solo permite contar con flujos de cemento garantizados y a precio asequible, sino que aporta el respaldo de una empresa con amplia experiencia y desarrollo tecnológico,

que ha estado ligada desde su nacimiento, hace más de 110 años, al desarrollo de las grandes obras que han cimentado el desarrollo del país. Tal como señaló el gobernador de Magallanes, Jorge Flies, durante la inauguración de la planta, la llegada de Melón a Magallanes concreta un anhelo de décadas. “Don Mateo Martinic, siendo intendente de Magallanes en los años ‘60, fue a Santiago a pedir que se instalara una planta de Cemento Melón en Magallanes. Y hoy, a sus 94 años, siente como un orgullo que esto se haya hecho realidad más de 60 años después. Desde ahora, Melón será parte de la historia de Magallanes.”

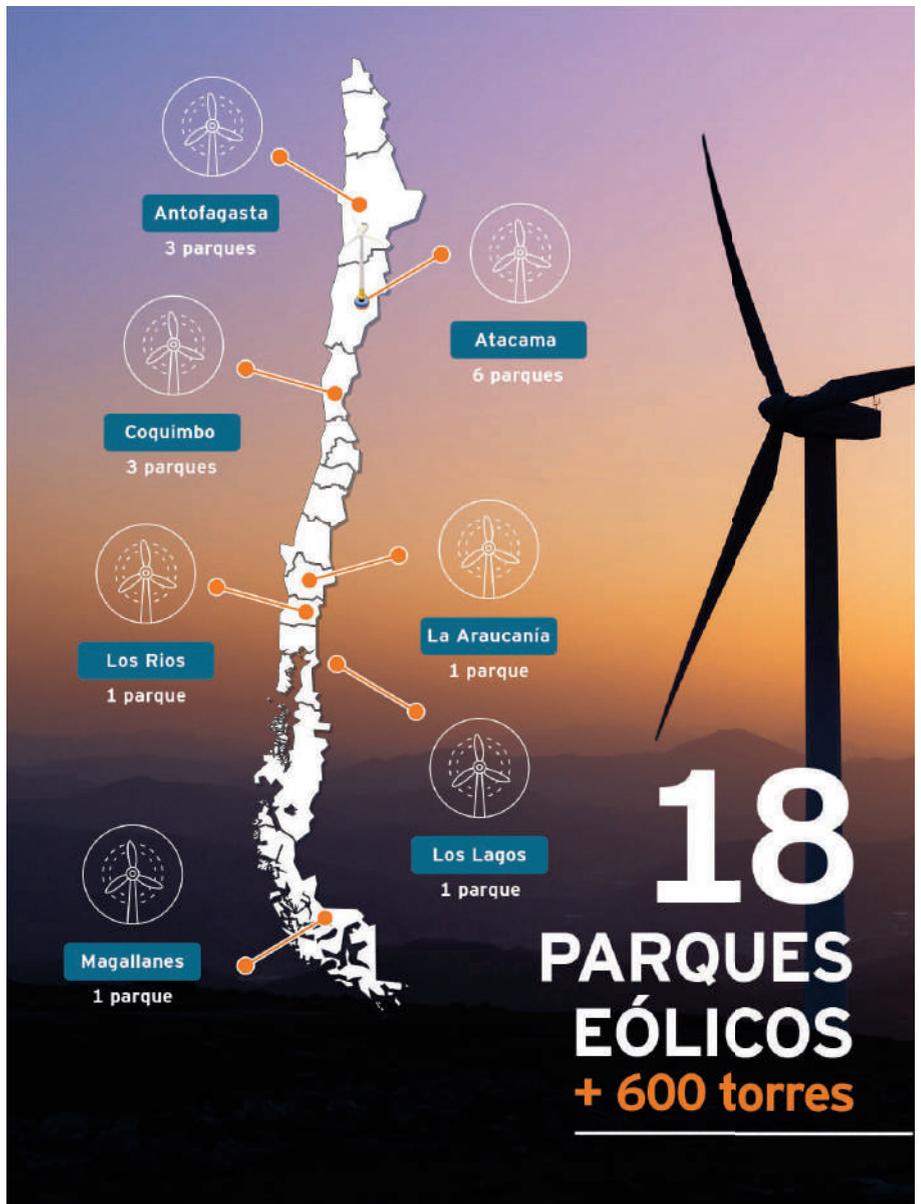
Respecto a los desafíos futuros de esta región austral, el gobernador Flies apuntó: “En unos años más tendremos un movimiento gigantesco, producto de la construcción de cientos o tal vez miles de aerogeneradores y sus plantas para la producción del hidrógeno verde y sus derivados. En esto, el cemento será clave. La disponibilidad de este material será vital para hacer factible el desarrollo de Magallanes”.

Así también lo ha entendido Melón, cuyo gerente general, Jorge Eugenio, ha declarado que “esta región vivirá un boom de inversiones en el nuevo oro negro del futuro. Si todo resulta ser un éxito, como parece, es probable que tengamos que poner en operación nuestro segundo molino mucho antes de lo que habíamos pensado. Queremos ayudarlos a crecer y acompañar el desarrollo de esta región, como buenos vecinos”.

**VOCACIÓN POR LA SUSTENTABILIDAD**

La inauguración de la planta en Punta Arenas el 23 de mayo pasado fue también la ocasión para la adopción formal de Melón de su “Política de Sustentabilidad”, con un fuerte énfasis en la innovación orientada a la economía circular y a la reducción de emisiones. Uno de los cinco compromisos de esta Política es precisamente “avanzar hacia la carbono neutralidad y el uso eficiente de los recursos naturales a través de la incorporación de nuevas tecnologías y el fomento de la economía circular”.

La capital de Magallanes fue, precisamente, la ciudad elegida para la operación del primer camión de reparto eléctrico de toda la industria cementera chilena, el que también es el primer equipo de este tipo en



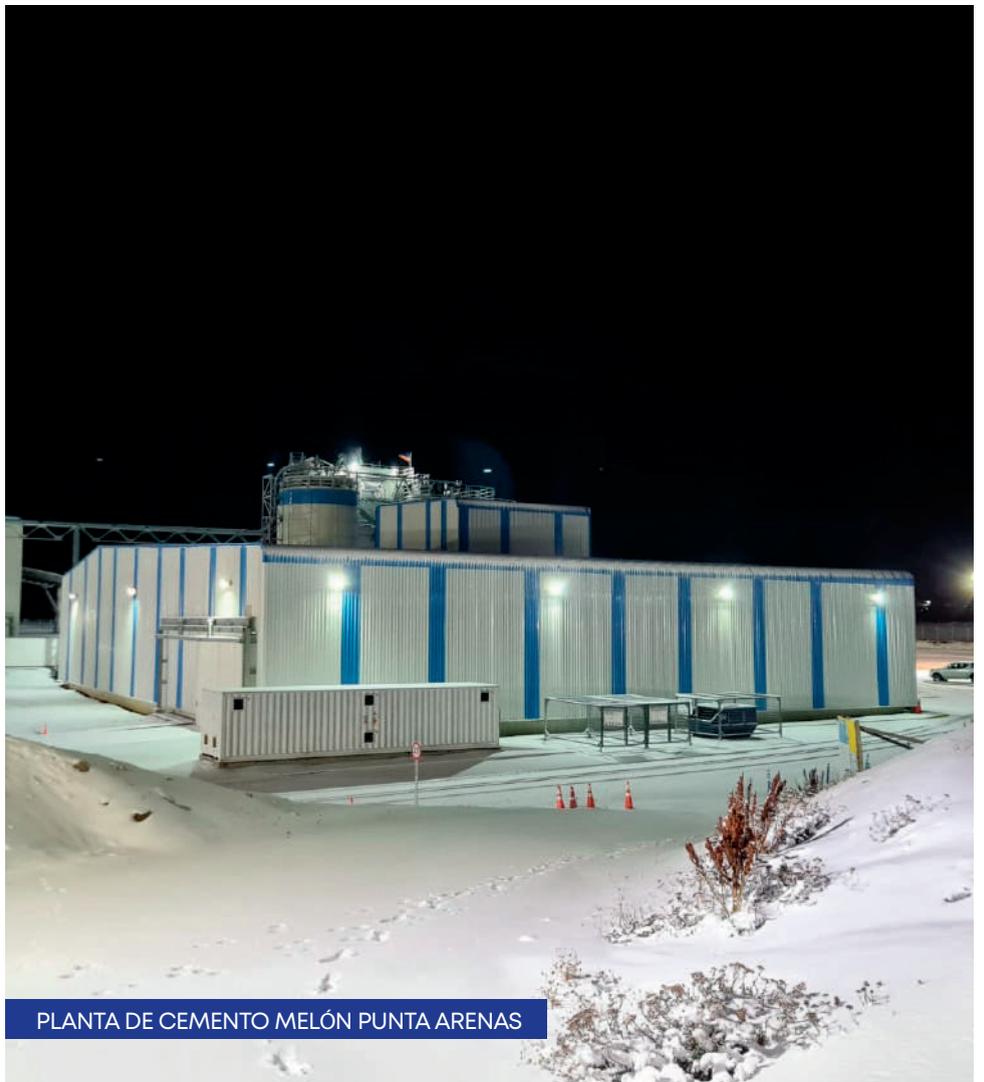


MUELLE MARDONES DE DESCARGA DE CLINKER

Punta Arenas y desde enero pasado recorre las calles de la ciudad. Se trata de una poderosa señal de futuro. Al mismo tiempo, en los próximos meses se comenzará a utilizar el “saco soluble” en el empaque del cemento, una iniciativa también pionera a nivel nacional orientada a reducir los desechos en las obras de construcción, tanto industrial como domiciliaria, cuyo foco también es el de la Cámara Chilena de la construcción de Magallanes, con quienes se está conversando para incluir esta iniciativa dentro de los trabajos asociados a los APL y las soluciones para enfrentar la Ley REP.

“Melón está firmemente comprometido en la sustentabilidad. Para poder construir nuestra estrategia, hemos revisado todo el proceso de elaboración del cemento, desde sus fuentes energéticas hasta la eliminación de residuos, para identificar la mejor forma de reducir la huella de carbono”, dice Felipe López, Gerente de Sustentabilidad y Asuntos Corporativos de Melón.

“Estamos aquí para pavimentar el futuro de la región, aportando nuestro compromiso y experiencia a la vanguardia de la industria en todo Chile, y contribuyendo al desarrollo de Magallanes de manera sustentable y eficiente”, concluye el gerente comercial Juan Carlos Muñoz.



PLANTA DE CEMENTO MELÓN PUNTA ARENAS