

## Histórica boya hecha en Caldera ya opera en Punta Totoralillo

**DESARROLLO.** La estructura de 32 toneladas fue fabricada localmente.



ESTA ES LA PRIMERA DE SU TIPO HECHA EN ATACAMA.

Un hito para la industria local concretó la familia Ubillo Salamanca, propietaria de la empresa Metal Service SPA, al construir la primera boya de gran envergadura fabricada íntegramente en la Región de Atacama. La estructura, elaborada para la empresa CMP, ya se encuentra operando en el puerto Punta Totoralillo, al norte de Caldera, donde cumple funciones de amarre para naves de gran tonelaje.

La obra destaca por sus dimensiones. Pesa 32 toneladas, mide ocho metros de diámetro y cuatro metros de altura, convirtiéndose en uno de los artefactos marítimos más importantes fabricados en la comuna. El proyecto tardó cerca de 40 días en su fabricación y otros 10 en labores logísticas relacionadas con permisos y traslado.

Desde la empresa explicaron que el desafío incluyó complejos trabajos de soldadura, pintura y transporte especializado. La boya fue movilizada en un camión especial y posteriormente embarcada desde Maestranzas Navales hasta el sector de Caleta Zenteno, donde finalmente quedó fondeada para iniciar sus operaciones.

Rubén Ubillo, gerente de Metal Service, comentó que “como empresa postulamos a la licitación del proyecto de construcción de una boya para CMP y tuvimos la suerte de adjudicar este servicio. Es un hito muy importante como familia y un gran desafío para nuestra empresa”.

Además, destacó el aporte de mano de obra local durante el proceso. “Un 80% de la dotación que trabajó en este proyecto era calderina. En Caldera tenemos personas muy capacitadas para realizar servicios de esta envergadura”, afirmó.

La construcción fue impulsada por la Compañía Minera del Pacífico, que optó por confiar el proyecto a una empresa regional. Según indicaron, las boyas anteriores utilizadas por la compañía habían sido fabricadas en ciudades como Coquimbo y Talcahuano, por lo que esta experiencia marca un precedente para la industria atacameña.

El concejal de Caldera, Zarko Sepúlveda, valoró el impacto del proyecto y presentó ante el Concejo Municipal una moción de reconocimiento a la empresa, la que fue aprobada de manera unánime.

“Siento un profundo orgullo ante este trascendental logro que representa un hito histórico en nuestra capacidad industrial y marítima. La fabricación y traslado de una boya de amarre de 32 toneladas constituye una clara demostración de innovación y compromiso con el desarrollo regional”, expresó el edil.

Con esta obra, Metal Service SPA y CMP refuerzan el potencial industrial de Atacama, demostrando que la región cuenta con la capacidad técnica y humana para desarrollar infraestructura marítima de alto estándar sin depender de otras zonas del país.

La histórica fabricación de esta boya no solo representa un avance para la industria marítima regional, sino también una señal del crecimiento técnico y productivo de Caldera. Con mano de obra local y capacidad instalada en la comuna, el proyecto deja en evidencia que Atacama puede desarrollar infraestructura pesada de alto estándar y responder a las exigencias de grandes operaciones portuarias y mineras del país.