



**FORMULARIO DE POSTULACIÓN
PREMIOS EMPRESAS DESTACADAS DE LA INDUSTRIA LOGÍSTICA
ALOG CHILE A.G. 2025**

CATEGORÍA 1. INNOVACIÓN PARA LA LOGÍSTICA

1. DATOS GENERALES EMPRESA POSTULANTE

Nombre Empresa : **ULOG SOLUCIONES LOGISTICAS INTEGRALES
LIMITADA**

Rubro / Giro : **ACTIVIDADES DE SERVICIOS VINCULADAS TRANSPORTE**

RUT : **96712570-9**

Dirección : **AV ERRAZURIZ OF 406 755, VALPARAISO**

2. DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA, PROYECTO O IMPLEMENTACIÓN QUE SE POSTULA

"IMPLEMENTACIÓN DE ROTAINERS"

Con el propósito de transformar la logística de carga a granel en Chile, ULOG impulsó una innovación que redefine los estándares operativos del sector: la incorporación de Rotainers, tecnología de vanguardia que eleva la eficiencia, seguridad y sostenibilidad del transporte de concentrados minerales.

Esta iniciativa surge como respuesta a un desafío histórico en la industria: reducir las emisiones de polvo y los riesgos asociados a la manipulación de materiales, sin perder eficiencia en la cadena logística. Los Rotainers, contenedores herméticos volteables, permiten sellar la carga desde su origen hasta el puerto, garantizando un transporte limpio, seguro y totalmente trazable. Su diseño hermético disminuye significativamente la dispersión de partículas, mitigando el impacto ambiental y asegurando condiciones operativas más seguras para trabajadores, comunidades y entornos portuarios.

La incorporación de Rotainers posiciona a ULOG como pionero en logística sustentable e inteligente, logrando operaciones hasta un 35% más costo-eficientes que los sistemas tradicionales, con una continuidad operativa superior y una trazabilidad integral del material trasladado. Esta solución no solo optimiza el transporte multimodal, sino que también elimina la necesidad de infraestructura portuaria altamente especializada, ampliando la flexibilidad y resiliencia del modelo logístico.

Con esta iniciativa, ULOG reafirma su compromiso con el desarrollo de una logística chilena más moderna, sostenible y alineada con los desafíos globales del futuro, demostrando que la innovación aplicada estratégicamente puede generar ventajas competitivas, operativas y ambientales de alto impacto.



3. DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS

La implementación del modelo operacional con Rotainers permitió alcanzar resultados de alto impacto operacional, ambiental y logístico. Gracias a la operación integrada entre consolidación, transporte y descarga, y al uso de una flota de más de 1.300 unidades especializadas, se logró estandarizar procesos críticos, mejorar la trazabilidad y fortalecer el control en cada etapa de la cadena logística, desde la recepción del material hasta su embarque final. Estos avances se sustentan en una operación robusta, apoyada en infraestructura modular, equipamiento dedicado y personal altamente capacitado, lo que ha permitido entregar un servicio seguro, eficiente y de alto rendimiento.

El principal resultado se evidencia en la drástica disminución de emisiones de partículas contaminantes, derivada de la hermeticidad transversal del Rotainer. La carga se sella en origen y permanece confinada durante todo el transporte, reduciendo la exposición al ambiente, a las comunidades y al personal, y evitando dispersión de polvo incluso en operaciones de alto volumen. Esta condición ha permitido elevar los estándares ambientales sin necesidad de grandes inversiones en infraestructura portuaria especializada.

Adicionalmente, el modelo permitió optimizar el transporte mediante un sistema multimodal más eficiente: el uso de ramplas planas es en promedio un 20% más costo-eficiente que bateas y hasta 35% respecto de bateas herméticas, mejorando la productividad, reduciendo tiempos operativos y aumentando la disponibilidad del equipo.

4. PRESENTACIÓN DE EVIDENCIA

Para acceder a la evidencia de la postulación, le invitamos a revisar el siguiente link:

VIDEO: <https://alog.cl/wp-content/uploads/2025/11/Rotainers-Ulog-3.mp4>

DOCUMENTO PDF: <https://alog.cl/wp-content/uploads/2025/11/ROTAINERS-2025.pdf>