



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

CATEGORÍA 2. LOGÍSTICA SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE

1. DATOS GENERALES EMPRESA POSTULANTE

Nombre Empresa : **MARVAL - MARÍTIMA VALPARAÍSO-CHILE SPA**
Rubro / Giro : Operador marítimo, logístico y portuario
RUT : 96.591.730-6
Dirección : Almirante Gómez Carreño 49, Valparaíso Chile

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

"INNOVACIÓN EN RUTAS SOSTENIBLES – VALIDACIÓN INDUSTRIAL E IMPLEMENTACIÓN DE CAMIONES DE RUTA IMPULSADOS POR CELDAS DE COMBUSTIBLE A HIDRÓGENO"

Marval Clean Logistics lidera el proyecto "Innovación en Rutas Sostenibles – Validación industrial e implementación de camiones de ruta impulsados por celdas de combustible a hidrógeno", parte del programa HidroHaul, cofinanciado por Corfo y desarrollado en conjunto con IEE, Mining3, Walmart y Copec.

En este contexto, Marval trajo a Chile el primer camión de hidrógeno con celda de combustible de Latinoamérica. El tractocamión tiene capacidad para 45 toneladas, ofrece una autonomía de 750 km y puede recargarse en tan solo 20 minutos.

Esta tecnología contribuye significativamente a la sustentabilidad, tanto por la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (más de 100 ton CO₂/año por tractocamión) como por su disminución de ruido, lo que la convierte en una alternativa ideal para operar en entornos urbanos, mejorando la interacción con las personas y reduciendo el impacto ambiental.

El objetivo del proyecto es realizar una primera experiencia piloto que permita validar el desempeño de esta tecnología y recopilar datos confiables para escalar su implementación en una segunda etapa, a corto o mediano plazo.

En una primera fase, el camión transportará carga para Walmart, trasladando productos desde su centro de distribución en Quilicura hacia tiendas ubicadas dentro de un radio de 300 km. Además, el proyecto contempla pilotos con otras industrias, así como la incorporación de un segundo camión hacia fines de 2026.



3. DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS

Como resultado del trabajo que Marval ha realizado para descarbonizar la logística en Chile, este proyecto ha permitido alcanzar hitos relevantes:

- Obtención de **\$3.250.000.000 de cofinanciamiento Corfo** mediante el programa HidroHaul.
- Incorporación del **primer camión de hidrógeno con celda de combustible en Chile.**
- **Primera certificación 3CV** para un tractocamión de hidrógeno en Latinoamérica, habilitado para circular por vía pública.
- Desarrollo de un **proyecto pionero**, adelantado a la normativa vigente, empujando a la actualización e incorporación de permisos para esta nueva tecnología.
- **Creación de un ecosistema** que posibilita el pilotaje de tecnologías de vanguardia.
- Desarrollo e implementación de **protocolos y procedimientos de operación segura, adaptado a una nueva tecnología.**
- Impulso a una **reingeniería logística**, adaptando procesos para habilitar la nueva tecnología.
- Diseño de un **plan de pruebas para tecnologías de hidrógeno en transporte pesado**, estableciendo estándares para su evaluación.
- Implementación de una solución que permite **transportar carga con cero emisiones GEI** a distancias antes inviables para camiones eléctricos.
- **Generación de conocimiento y formación de capital humano** en tecnologías innovadoras.
- **Promoción de nuevos estándares, normativa y legislación** asociada al hidrógeno.
- Posicionar a **Chile como país pionero** en el uso e incorporación de estas tecnologías.
- Implusar la implementación de la **primera estación de carga** para camiones de alto tonelaje en Chile.

4. PRESENTACIÓN DE EVIDENCIA

A continuación, se presenta una serie de artículos de prensa que respaldan lo presentado en esta postulación:

<https://www.walmartchile.cl/revolucion-sustentable-walmart-y-marval-lanzan-primer-camion-de-hidrogeno-verde-en-chile/>

<https://www.induambiente.com/actualidad/noticias/primer-camion-para-el-retail-e-instrumentos-de-fomento-destacan-en-feria-de-hidrogeno-verde>

<https://supertruck.com.ar/noticias/primeros-camiones-a-hidrogeno-ya-ruedan-en-sudamerica/>

<https://mexicobusiness.news/automotive/news/walmart-chile-marval-launch-regions-first-green-h2-truck>

<https://chile.hyvolution.com/camion-propulsado-por-hidrogeno-recibe-certificacion-oficial-y-marca-un-hito-en-la-movilidad-sostenible/>

https://mission-innovation.net/wp-content/uploads/2025/08/Brochure-Hidrogeno_Jul30_F_compressed.pdf



<https://h2news.cl/2025/06/30/chile-homologa-el-primer-camion-a-hidrogeno-verde-para-operar-en-rutas-publicas-y-consolida-liderazgo-regional-en-transporte-cero-emisiones/>

<https://h2chile.cl/2025/07/socios-h2-chile-primer-camion-a-hidrogeno-de-chile-es-certificado-por-el-ministerio-de-transportes/>

<https://www.bnamericas.com/en/features/hydrogen-fuel-cells-gaining-toehold-in-chile-transport-logistics-sectors>

<https://www.youtube.com/watch?v=3-h6RPrSo2k>

<https://www.pv-magazine-latam.com/2025/06/30/autorizan-en-chile-la-circulacion-del-primer-camion-a-hidrogeno-verde-homologado-en-america-latina/>

<https://electromineria.cl/hidrogeno-verde-en-movimiento-chile-apuesta-por-trenes-alianzas-academicas-y-logistica-sustentable/>

<https://www.review-energy.com/movilidad/chile-presenta-su-primer-camion-impulsado-por-hidrogeno-verde>

https://postulaciones.corfo.cl/sites/Satellite?c=C_NoticiaNacional&cid=1476741124204&d=Touch&pagename=CorfoPortalPublico%2FC_NoticiaNacional%2FcorfoDetalleNoticiaNacionalWeb&utm_source=chatgpt.com

<https://latamobility.com/bid-hidrohaul-ministerio-de-transportes-y-sotraser-analizan-el-rol-de-los-incentivos-y-la-normativa/>

<https://www.economia.gob.cl/2024/07/10/corfo-impulsa-industria-de-hidrogeno-verde-con-llamados-de-programas-tecnologicos-para-aumentar-demanda-y-desarrollo-de-manufacturas.htm>

<https://www.infraestructurapublica.cl/walmart-chile-junto-a-marval-clean-logistics-presentan-el-primer-camion-propulsado-por-hidrogeno-verde-en-el-pais/>

<https://h2news.cl/2024/07/12/hidrohaul-es-un-innovador-programa-tecnologico-para-la-descarbonizacion-del-sector-transporte-y-logistica-en-chile-apoyado-por-corfo/>

<https://www.diariosustentable.com/2025/01/copec-implementara-la-primer-hidrolinera-para-camiones-de-alto-tonelaje-en-chile/>

https://www.instagram.com/reel/C_eQLtruXk6/