



**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 : **AGENCIAS UNIVERSALES S.A (AGUNSA)**
Rubro / Giro : TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO
RUT : 96.566.940-k
Dirección : ANDRÉS BELLO 2687, OF 1501, LAS CONDES

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

"ELECTROMOVILIDAD PARA MINERÍA: IMPULSANDO UNA LOGÍSTICA SOSTENIBLE"

"Electromovilidad para Minería: Impulsando una logística sostenible" fue un proyecto desarrollado para apuntar a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en el transporte logístico para clientes mineros de la compañía. El proyecto contempló el reemplazo de vehículos de carga de nuestra empresa Link Projects con características y prestaciones a las actividades realizadas por AGUNSA a los clientes mineros CODELCO y AMSA, reemplazando el consumo de combustibles fósiles como fuente energética por energía eléctrica. La estación de carga eléctrica es de suministro de energía renovable no convencional, por lo tanto, la flota reemplazada de transporte eléctrico tiene cero emisiones de huella de carbono.

Con el fin de evaluar la implementación, se comenzó con dos pilotajes (2022 y 2023), en los cuales se levantó la información requerida para revisar las brechas y mejoras operacionales que se debían considerar para reemplazar y ampliar la flota eléctrica, ya que la calidad del servicio no puede verse impactada por la implementación. Luego de los pilotajes y con resultados en mano, se evaluó la implementación del proyecto con el cliente CODELCO. Durante el segundo semestre del 2023 se abordan las inversiones e implementaciones para las instalaciones de carga eléctrica, en cumplimiento con la normativa vigente. Se comenzó su uso en 2024 con 2 camiones, y a la fecha, son 7 camiones eléctricos funcionando en los contratos.

3. DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS

Se reemplaza el consumo energético de combustibles por electromovilidad, la cual es obtenida 100% de energía renovable. Dentro de los criterios cuantitativos, cuantificamos el impacto como las emisiones de CO2 no emitidas por cambio de suministro energético (cuantificación de HdC a partir de GHG Protocol). En este caso al pasar de consumo de diésel a energía eléctrica renovable, llevamos ahorrados 50 toneladas de CO2 no emitidas al ambiente.

Por ejemplo, el rendimiento de un camión diésel equivalente el lt/km es 2,7lt/km

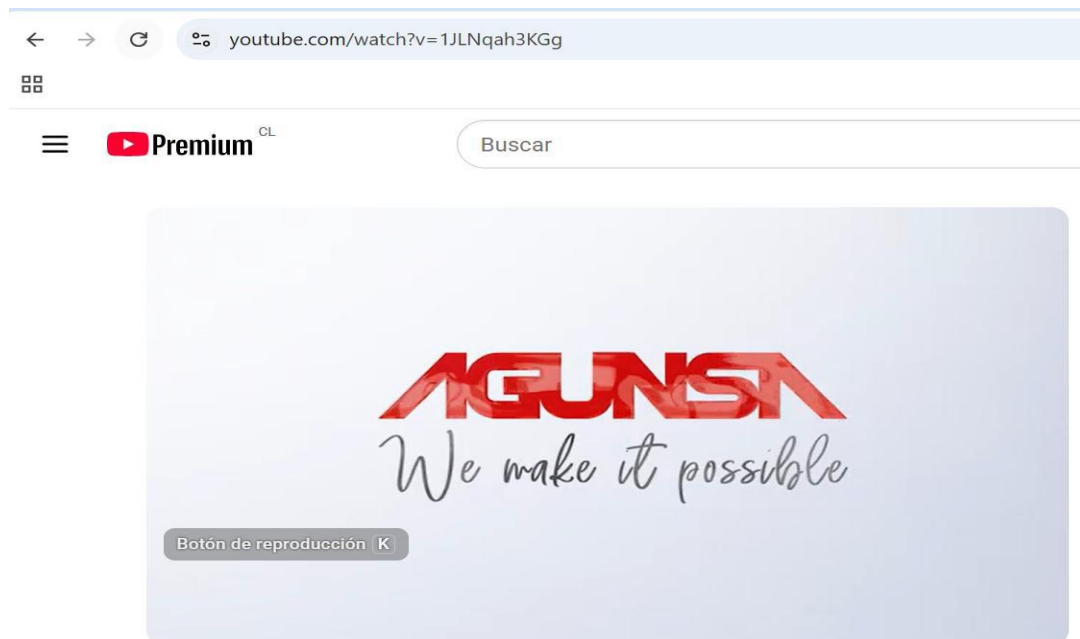
En una distancia recorrida de 714 km, el total de litros de diésel consumidos son 1.927 litros, que llevados a emisiones de CO2 son 5.078.280kg de CO2, por lo tanto, las emisiones directas de CO2 reducidas para este transporte son 5,087 toneladas de Huella de Carbono.

Durante el 2024 se implementan 2 camiones con electromovilidad en la flota lo cual nos permite ahorrar 17 toneladas de emisiones de CO2. A la fecha, hasta agosto 2025 llevamos 50 toneladas de ahorro en emisiones. Esperamos seguir aumentando el número de camiones eléctricos a futuro. Se reduce las emisiones lo que nos ayuda a mejorar nuestro desempeño ambiental y el de nuestro cliente que transportamos su carga. Además, hay un impacto económico para la compañía, ya que la energía eléctrica es más económica que el consumo de diésel por kilómetro recorrido el cual también se cuantifica.

4. PRESENTACIÓN DE EVIDENCIA

Video

<https://www.youtube.com/watch?v=1JLNqah3KGg>



Camión eléctrico para operaciones AGUNSA - CODELCO

Noticias

<https://www.diariosustentable.com/2024/03/maxus-y-agunsa-inician-operacion-del-primer-camion-100-electrico-en-codelco/>



17.6 °C Santiago
Martes, Noviembre 4, 2025

10 AÑOS | Diario Sustentable
Hay historias que merecen crecer.

COMPROMISO SOCIAL AGENTES DE CAMBIO SACANDO LA VOZ EMPRENDIMIENTO MÁS

ELECTROMOVILIDAD

Maxus y Agunsa inician operación del primer camión 100% eléctrico en Codelco

By *Diario Sustentable* 25 Marzo, 2024

< Share f X P WhatsApp in +

Premiaciones

Ganadores del premio de Marcel Bunout 2025 de CIRPAN (Circulo de Empresas Panamericana Norte) en la categoría innovación. Entrega de premiación el jueves 6 de noviembre 2025 en la cena anual.

Reporte de sostenibilidad 2022 AGUNSA, página 89



CONSUMO ENERGÉTICO DENTRO DE LA ORGANIZACIÓN
GWh 2021 GWh 2022

Con respecto al año anterior, en 2022 AGUNSA logró aumentar el porcentaje de electricidad proveniente de fuentes renovables (alcanzando un 86%), lo que demuestra el compromiso de la compañía por ser eficientes con el uso de recursos para un óptimo desempeño.

Consumo energético 2022

86% 14%
24 GWh Energía dentro de la organización
441 GWh Energía fuera de la organización

INICIATIVAS DESARROLLADAS EN 2022:

- Bodegas en Talcahuano:** Durante el año se comenzó a implementar luminaria inteligente en sectores donde sólo circula el personal; iniciativa que se replicó en otras bodegas importantes, como en Lampa.
- Energías Renovables:** La bodega de Lampa (mayor centro logístico de la compañía) incrementó el uso de energías renovables, alcanzando un aumento del 100% en el consumo de energía renovable un comparación con el año anterior.
- Electromovilidad:** Durante el 2022 AGUNSA está desarrollando un proyecto con CODELCO para contar con camiones eléctricos en varias rutas (aún en fase de prueba).

Electricidad con atributo 100% renovable / Electricidad total

30%
25%
20%
15%
10%
5%
0%
2020 2021 2022

0% 14% 86%

ENERGÍA RENOVABLE

Gracias a la gestión de energía renovable implementada en el centro logístico de Lampa, AGUNSA logró un aumento global en el uso de energía de este tipo, alcanzando un 26% durante el año con energía proveniente de plantas fotovoltaicas.

PROYECCIÓN A FUTURO EN LOGÍSTICA Y PUERTOS

ENERGÍA
En materia energética la compañía busca impulsar cambios operacionales a futuro con respaldo económico en materia de consumo de energías renovables.

No obstante, mantiene conversaciones con empresas para evaluar posibles alianzas en el ámbito de energías verdes que complementen los proyectos de la misma a largo plazo.

Actualmente se busca implementar un equipamiento interno que ocupe hidrógeno verde.

ESTRATEGIAS DESARROLLADAS DURANTE EL AÑO PARA IMPLEMENTAR MEJORAS EN LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS DEPÓSITOS DE AGUNSA:

- Seguimiento y registro del consumo eléctrico a través de software para los Power Pack (equipos electrógenos).
- Seguimiento en el consumo de petróleo de equipos con el fin de implementar medidas de acción que permitan disminuir el consumo.
- Implementación de empujador eléctrico para disminuir la utilización de combustible en el depósito de San Antonio.

89

Reporte de sostenibilidad 2022 AGUNSA, página 141



INNOVACIÓN SOSTENIBLE

AGUNSA utiliza el combustible como principal insumo para el funcionamiento de maquinarias necesarias para restar el servicio a sus clientes, como es el caso de las lanchas, remolcadores y gran variedad de vehículos terrestres.

La compañía es consciente de los posibles riesgos que puedan impactar al ambiente y ecosistemas, como es la generación de emisiones de CO₂, la contaminación acústica asociada y las posibles emergencias por derrames de carga, combustible y/o lubricantes.

Ante este escenario surge con mayor fuerza el liderazgo y buena disposición en materia de innovación que han tenido los diversos equi-

pos de la empresa para brindar soluciones a los clientes, las cuales se han visto concretadas en los siguientes proyectos:

- Optimización de movimientos en el Sistema de Gestión de Transporte (TMS), Sistema de Gestión de Bodegas (WMS) y la implementación de *eYard*: plataforma de gestión de patio de contenedores, entre otros.
- **Electromovilidad:** uso de camiones eléctricos en etapa de prueba.
- Certificación *I-REC Standard*: está otorgada por la *International REC Standard Foundation*, la cual brinda garantía de trazabilidad a la energía renovable comprada por la compañía.

INDICADORES

- Ingresos de los contratos
- Cantidad de adjudicaciones
- KPI's de operaciones. Se definen en cada uno de los contratos
- *Customer Journeys*
- Entre otros

Fotografías



