

06

GESTIÓN
AMBIENTAL



La empresa cuenta con un Sistema de Gestión Integrado que incorpora el desempeño medioambiental. Para liderar el avance de esta área el Comité de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad tiene los siguientes lineamientos:

- › Mantener el liderazgo y compromiso de todos los equipos con la gestión medioambiental.
- › Analizar y monitorear permanentemente la relación de Hualpén con su entorno, en todas las zonas donde opera.
- › Distinguir las necesidades y expectativas de los diversos grupos de interés que confluyen.

- › Definir acciones que aborden los riesgos y oportunidades para un óptimo desempeño.
- › Asegurar el cumplimiento legal y reglamentario nacional.
- › Controlar los riesgos medioambientales.
- › Inscripción de bases de Hualpén en Sistema de Ventanilla Única.
- › Actualización permanente de normativas ambientales.
- › Regularización de permisos sectoriales.
- › Reportabilidad permanente en Sistema de Ventanilla Única del Ministerio de Medio Ambiente.

“”

*Desde 2020 Hualpén
entrega su información
por Ventanilla Única
al Registro de Emisiones
y Transferencias de Contaminantes
(RETC), del Ministerio
del Medio Ambiente
de acuerdo a ley.*



Reforzamiento de la unidad de Medioambiente con la contratación de un especialista a objeto de unificar los criterios de medición para todas las unidades de negocios a lo largo del país, de forma de contar con una estandarización de procesos, que permita generar líneas de base reales con las cuales definir metas.



Definición de protocolos corporativos transversales de manejo de residuos.



Cumplimiento irrestricto a las normativas.



Preparar a la empresa para la medición de la Huella de Carbono.



Instalaciones de procesos para reutilizar agua del lavado de buses y vehículos. En 2022, 80% del agua se reutilizó.



Uso de detergentes biodegradables.



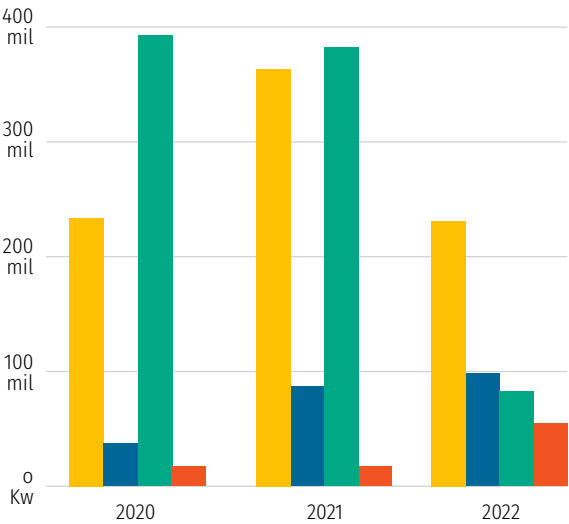
INDICADORES MEDIOAMBIENTALES

GRI 302-1,303-5, 306-3

CONSUMO ENERGÉTICO EN KW

Zona Norte Zona Centro Zona Sur Zona Austral

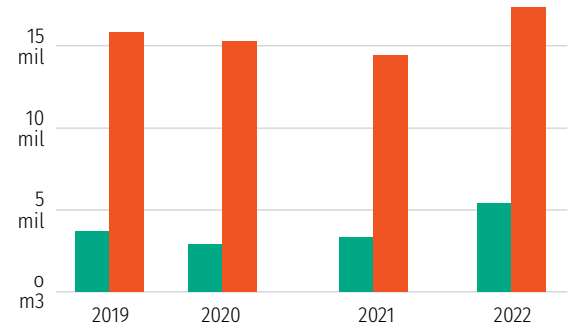
UBICACIÓN	2020	2021	2022
Zona Norte	233.180	363.393	230.553
Zona Centro (Santiago)	34.200	83.573	98.362
Zona Sur	391.810	381.573	70.829
Zona Austral	17.319	17.162	54.346



CONSUMO DE GAS EN M³

Zona Sur Zona Austral

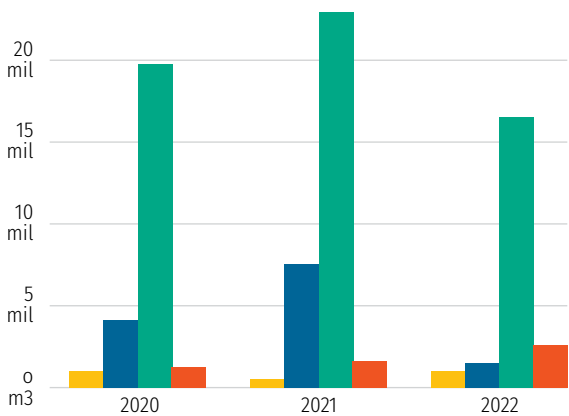
UBICACIÓN	2019	2020	2021	2022
Zona Sur	3.700	2.900	3.300	5.434
Zona Austral	15.838	15.333	14.440	17.364



CONSUMO AGUA EN M³

Zona Norte Zona Centro Zona Sur Zona Austral

UBICACIÓN	2020	2021	2022
Zona Norte	998	500	979
Zona Centro (Santiago)	4.132	7.554	1.469
Zona Sur	19.795	22.958	16.497
Zona Austral	1.225	1.636	2.583



GESTIÓN DE RESIDUOS

Durante 2022 se aumentó el monitoreo de los residuos, para ampliar la gestión de reciclaje de materiales y mejorar la disposición de aquellos que no pueden tener otra utilidad.

GESTIÓN DE RESIDUOS 2022

TIPO DE RESIDUO	ZONA NORTE	ZONA CENTRO	ZONA SUR	ZONA AUSTRAL
Aguas contaminadas con aceites o lubricantes	0	69.660	5.980	0
Aserrín contaminado con aceites o lubricantes	710	225	1.485	0
Baterías de plomo	11.647	2.185	12.077	0
Cartones y papeles contaminados con hidrocarburos	0	0	0	0
Cartuchos tóner impresoras	0	0	0	0
Envases contaminados con aceites o lubricantes	1.324	0	854	0
Envases contaminados con pintura	0	35	152	0
Filtros de aceite	11.601	1.094	1.297	240
Mangueras y gomas contaminadas con hidrocarburos	0	0	0	0
Petróleo contaminado con agua o hidrocarburo	0	0	0	0
Plásticos contaminados con hidrocarburos	0	0	98	0
Residuos de aceites y lubricantes (excepto las emulsiones)	8.753	16.515	17.200	2.000
Trapos o paños contaminados con aceites o lubricantes	3.074	0	2.175	0
Tubos fluorescentes	0	0	0	0
Material contaminado con hidrocarburos	2.199	1.795	544	0

GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS

Para avanzar con la cuantificación de materiales y definir las posibilidades de reciclaje o reutilización, Hualpén inició en 2021 su control en casa matriz.

Durante 2022 se aumentó el monitoreo de los residuos para ampliar la gestión de reciclaje de materiales y mejorar la disposición de aquellos que no pueden tener otra utilidad.

En un esfuerzo que integra todas las áreas de la empresa, y siempre con el propósito de cumplir los lineamientos de la Economía Circular, en 2022 Hualpén dio importantes pasos en lo que respecta al **reciclaje total de baterías, plásticos, papeles y cartones**. Paralelamente, y en anticipación a la entrada en vigencia de la Ley REP, se contrataron también los servicios de una empresa dedicada al **reciclaje de todos los neumáticos desechados** y que no tenían posibilidad de reventa.

DESTINO DE RESIDUOS PELIGROSOS 2022 (EN KG)

DESTINO	ZONA NORTE	ZONA CENTRO	ZONA SUR	ZONA AUSTRAL	TOTAL
Vertedero	18.908	3.149	6.605	240	28.902
Reciclaje baterías	11.647	2.185	12.077	0	25.909
Recuperación de aceite	8.753	16.515	17.200	2.000	44.468
Reciclaje de agua con hidrocarburos	0	69.660	5.980	0	75.640

DESTINO DE RESIDUOS INDUSTRIALES NO PELIGROSOS 2022 (EN KG)

TIPO DE RESIDUO	DESTINO	ZONA NORTE	ZONA CENTRO	ZONA SUR	ZONA AUSTRAL	TOTAL
Neumáticos	Empresa recicladora	4.871	4.870	4.871	4.870	19.482
Papel y cartón	Empresa recicladora	0	0	2.232	0	2.232
Plástico	Empresa recicladora	0	0	142	0	142
Excedentes metálicos	Empresa recicladora	6.640	0	11.699	0	18.339

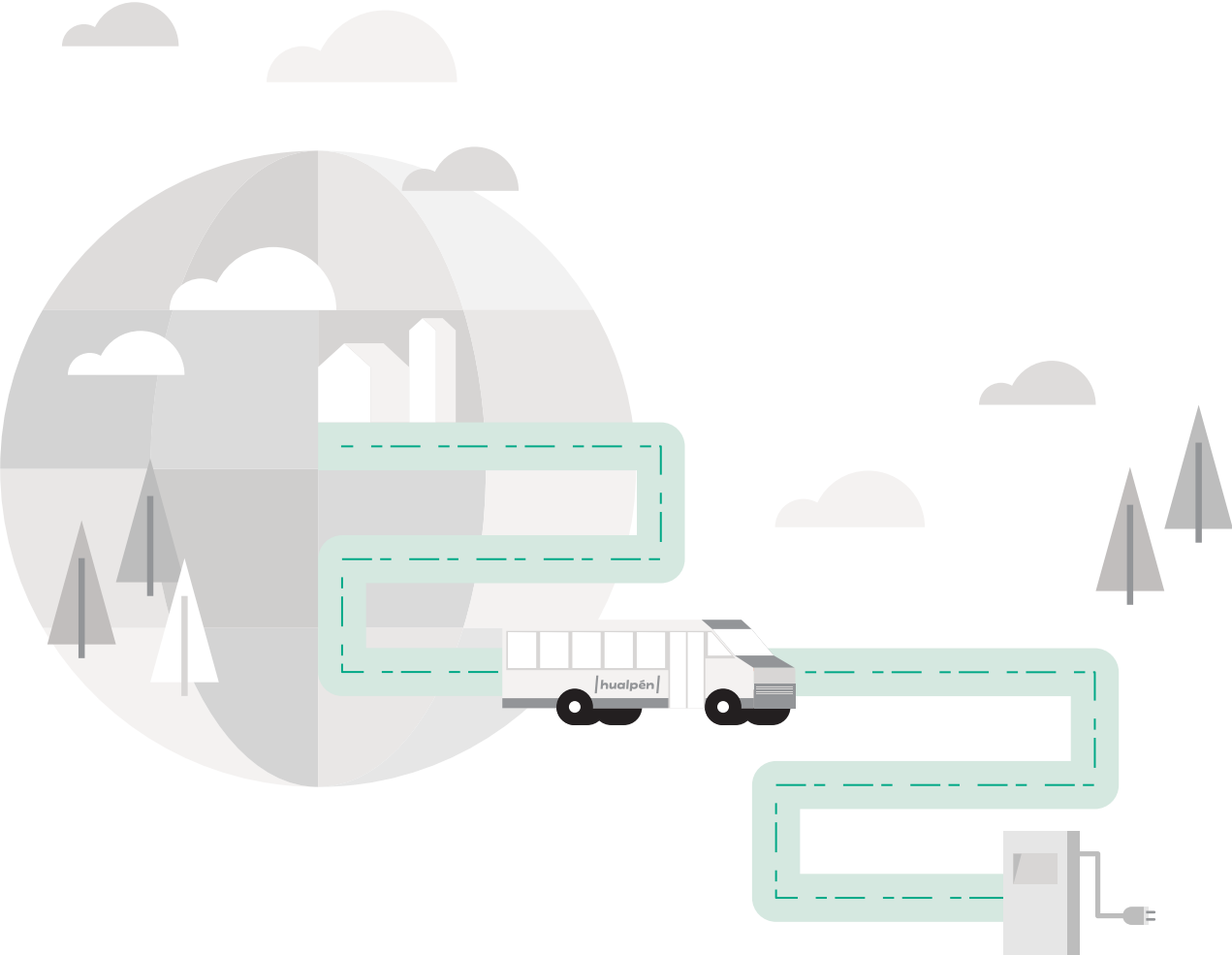
DESAFÍOS 2023

LEY REP

A pesar de que la Ley 20.920 que corresponde al Reciclaje y Responsabilidad Extendida del Productor (REP) empezará a regir en 2023, como Hualpén, adquirimos el compromiso del reciclaje de productos prioritarios desde el año 2022, apoyando la economía circular de los residuos tales como baterías, excedentes metálicos, neumáticos y comenzando en algunas bases con reciclaje de productos de embalaje (plástico, papel y cartón), todo esto mientras se activa la gestión del retiro y responsabilidad de los productores.

HUELLA DE CARBONO

Hualpén tiene considerado como proyecto de sustentabilidad, realizar la huella de carbono a nivel nacional. El inicio es la cuantificación de los indicadores ambientales relevantes y la trazabilidad que existe en el reporte es clave para este proceso.





|hualpén|