

FUNDACIÓN CHILE CONSOLIDADO ENERO A SEPTIEMBRE DEL 2024

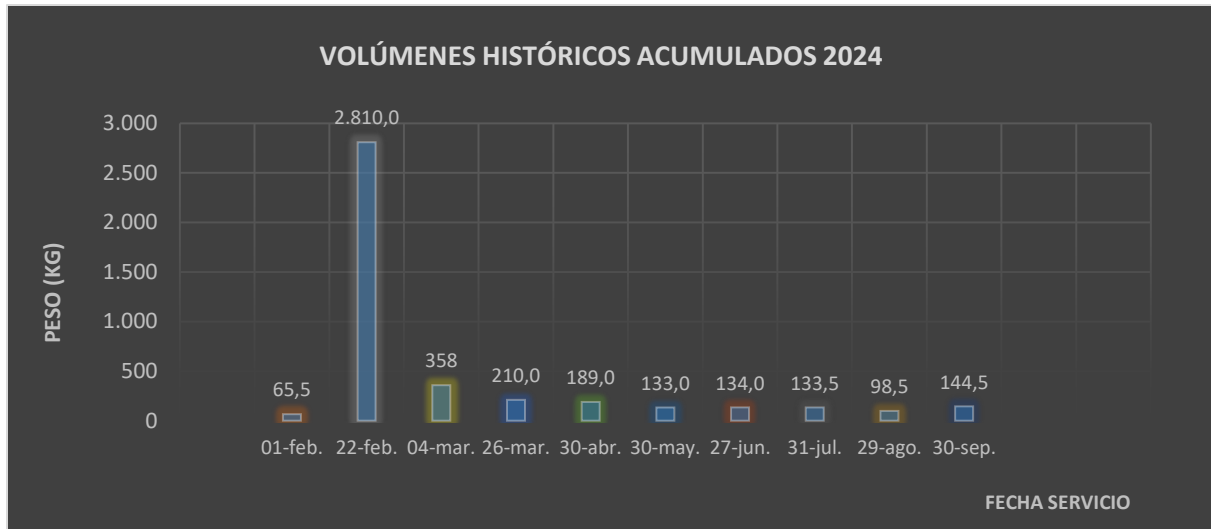


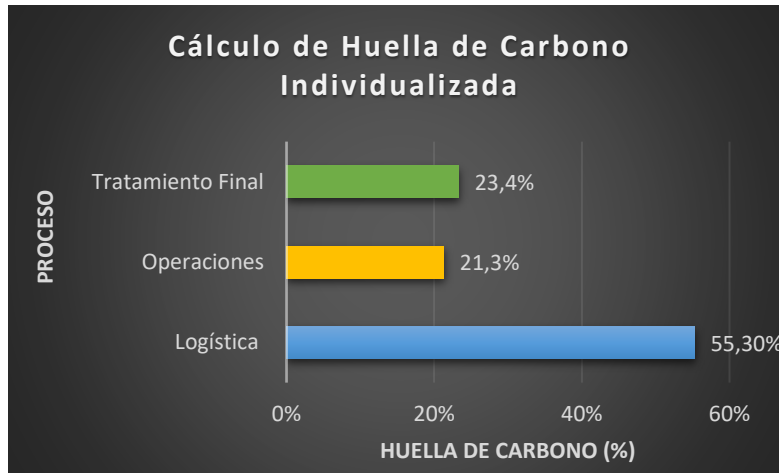
Figura 3: Residuos gestionados en Planta

1. HUELLA DE CARBONO

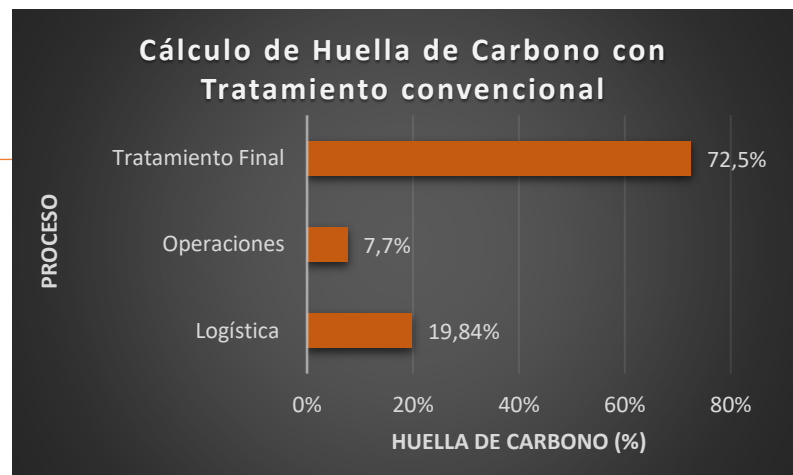
A continuación, se detallan los criterios a evaluar en el cálculo de huella de carbono de sus residuos tratados de forma integral en comparación con la disposición final convencional en relleno sanitario:



V/S



421,00 ton de CO₂e



1173,58 ton de CO₂e

Detalle cálculo de Huella de Carbono y comparación por tratamiento

RECYCLA CHILE S.A mediante los procesos de pretratamiento, se realiza una adecuada y correcta gestión de los residuos, provenientes de la empresa **FUNDACION CHILE**, permitiendo evitar la emisión a la atmósfera de:

752,58 ton de CO₂e

Lo que se traduce en las siguientes Eco-equivalencias:



A las emisiones de Gases de Efecto Invernadero de **179**
Vehículos a gasolina conducidos durante un año

A las emisiones de Gases de Efecto Invernadero de **3.097.623 km**
conducidos por un vehículo de pasajeros promedio a gasolina



A las emisiones de CO₂ provenientes del consumo de electricidad
de **149** hogares en un año

A las emisiones de CO₂ provenientes de la carga de
49,682,836 smartphones



A las emisiones de gases de efecto invernadero evitadas
por **37.3** camiones de basura con residuos destinados a
reciclaje en lugar de vertederos

Al carbono secuestrado por **12,444**
árboles cultivados en 10 años

