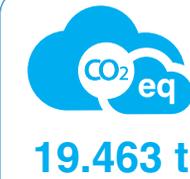
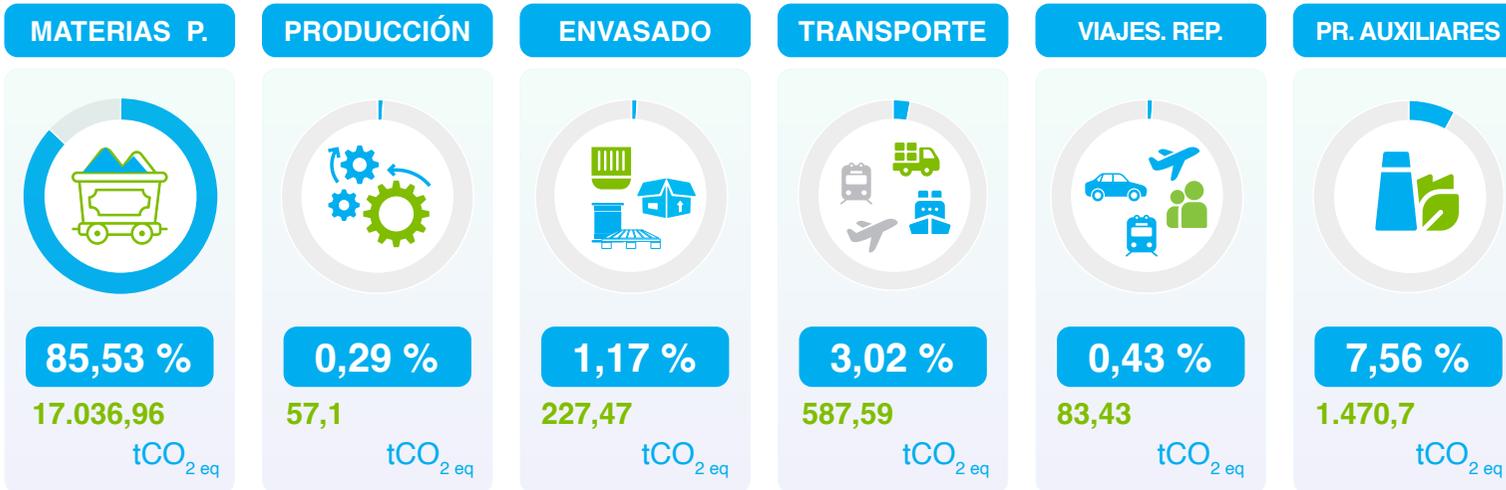


Huella de carbono de organización 2021



Distribución de las emisiones de CO₂ eq. por fase del ciclo de vida

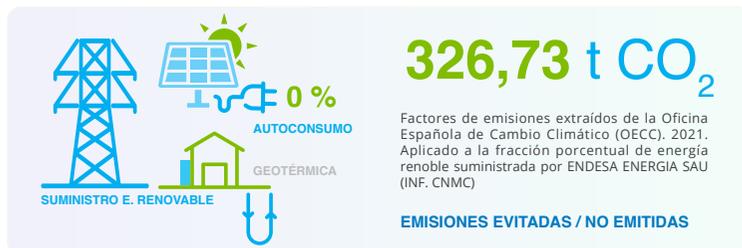


CARBON INTENSITY

2,62 kg
CO₂ eq
CI — 1kg

Reducciones y compensaciones de las emisiones (ver Plan de descarbonización 2022-2025)

POR GENERACIÓN Y USO DE RENOVABLES



REMOCIONES BIOGÉNICAS NO ATROPOGÉNICAS



ÁMBITO Y ALCANCE

El cálculo de GEI se circunscribe a las actividades de fabricación de masterbatch y trading como proveedor tecnológico para el desarrollo de productos para la industria del plástico.

Instalaciones:

- DELTA TECNIC PRODUCCIÓN:
Calle Rec Moli de les Planes S/N – Sant Celoni (Spain)
- DELTA CRIO:
Calle Rec Moli de les Planes nº31 – Sant Celoni (Spain)

NORMAS DE REFERENCIA

Para la realización del cálculo de la Huella de Carbono, ECOMUNDIS ha utilizado como referente las directrices de la norma internacional **ISO 14064-1: 2019 Especificación con orientación, a nivel de las organizaciones, para la cuantificación y el informe de las emisiones y remociones de gases de efecto invernadero.**

GEI 2021 (IPCC 2013) GWP100
Integración de la base de factores de emisión **Ecoinvent 3.7.1 y otros específicos.**



Carbon Footprints of Organizations & Products

www.ecomundis.com/footprint - Tel. 93 7777 623 - co2@ecomundis.com



Huella de carbono de organización 2021

Etapas incluidas en el cálculo de la huella de carbono

PRINCIPALES EMISIONES GEI CONTRIBUYENTES (98%)

86%	MATERIAS PRIMAS Y AUXILIARES DEL PRODUCTO FABRICADO (GRADLE)
6%	ASOCIADAS AL CONSUMO DE ELECTRICIDAD
2%	TRANSPORTE DE MASTERBACH (FABRICADO) HASTA EL CLIENTE (GATE)
2%	TRANSPORTE DE MATERIAS PRIMAS Y AUXILIARES
1%	CONSUMO DE ENVASES Y EMBALAJES
1%	DESPLAZAMIENTO DE LOS TRABAJADORES



Producción:

7.374.232 Kg

MASTERBATCH

* TRADING (>2.000 tn)

OTRAS APORTACIONES (2%)

- Transporte producto representadas hasta destino
- Viajes de representación en vehículos de terceros
- Transporte producto representadas hasta cliente
- Gestión de residuos producción masterbatch
- Gestión de residuos generales
- Pérdida de gases refrigerantes
- Transporte de residuos producción masterbatch
- Transporte de residuos generales
- Transporte de residuos de envases
- Consumo de agua
- Tratamiento aguas residuales
- Transporte de residuos aguas de limpieza

Alcances GEI · Gases de Efecto Invernadero

GHG Protocol

ALCANCE

1

28,85 tCO₂eq

ALCANCE

2

1.210 tCO₂eq

ALCANCE

3

18.244 tCO₂

TIPO	EMISIÓN	TONELADAS
DIRECTAS	EMISIONES Y REMOCIONES	28,85 t CO ₂ eq
		14,43t t CO ₂ eq de CH ₂ F ₂ + 14,43t t CO ₂ eq de CHF ₂ CF ₃
INDIRECTAS	POR TRANSPORTE	1.258,02 t CO ₂ eq
	POR PRODUCTOS UTILIZADOS	16.875,48 t CO ₂ eq
	POR ENERGÍA IMPORTADA	1.210,10 t CO ₂ eq
	POR USO FINAL	NO INCLUIDO
	POR GESTIÓN DE RESIDUOS	90,86 t CO ₂ eq

DELTA TECNIC

19.463 t

CARBON INTENSITY
2,62 kg
CO₂eq
CI
1kg

OTROS DATOS DE INTERÉS

DELTA TECNIC pertenece a la red de proveedores RightSupply para el desarrollo sostenible y publica anualmente su memoria digital de sostenibilidad en rightsupply.net (RS26000 - Agenda 2030).



EQUIPO TÉCNICO

ECOMUNDIS:

VALLIVANA BUENAVENTURA
PABLO CHAMORRO

DELTA TECNIC:

CRISTINA CONESA
VANESA COLL



Carbon Footprints of Organizations & Products

www.ecomundis.com/footprint - Tel. 93 7777 623 - co2@ecomundis.com

Ecomundis
Communication & Sustainability