



redeia

El valor de lo esencial

Gestión de emisiones del Alcance 3

Encuentro Cambio Climático AEC

Octubre, 2024

red eléctrica

Columna vertebral del sistema eléctrico en España y garantía de un suministro eléctrico seguro, de calidad y cada vez más renovable.

reintel

Mayor proveedor de fibra oscura en España, esencial para ofrecer una conectividad universal e inclusiva.

hispasat

Protagonista de la transformación digital y la reducción de la brecha digital en España y Latinoamérica.

Motor para la descarbonización del modelo energético y el desarrollo sostenible en Latinoamérica.

redinter

Plataforma de innovación tecnológica para impulsar la transición energética y la conectividad.

elewit

Más información en la web corporativa de Redeia [G](#)

Redeia calcula su huella de carbono de los tres alcances según el Protocolo de gases de efecto invernadero (GHG Protocol)

Emisiones de Redeia / t CO₂ eq.

28.692

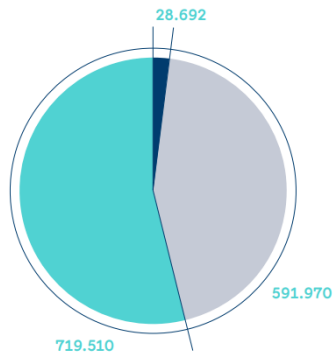
Alcance 1

591.970

Alcance 2

719.510

Alcance 3



Emisiones por fuente de emisión / t CO₂ eq.

Emisiones Alcance 1

25.790

Emisiones SF₆

1.875,5

Vehículos de flota

152,5

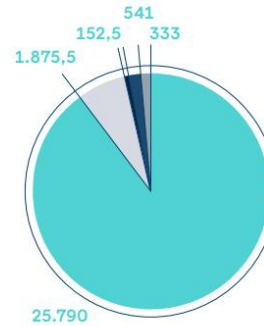
Calefacción

541

Grupos electrógenos

333

Uso de aire acondicionado



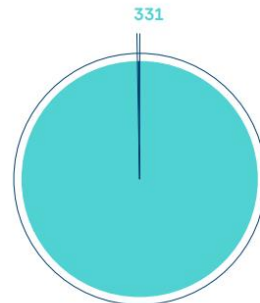
Emisiones Alcance 2

591.639

Derivadas de las pérdidas de transporte

331

Asociadas al consumo de energía eléctrica



Emisiones Alcance 3

363.427

Adquisición de bienes y servicios

278.715

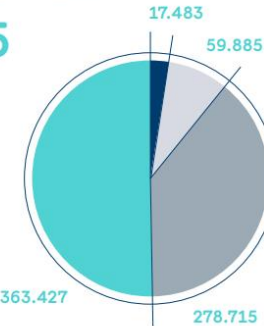
Bienes de capital

59.885

Inversiones

17.483

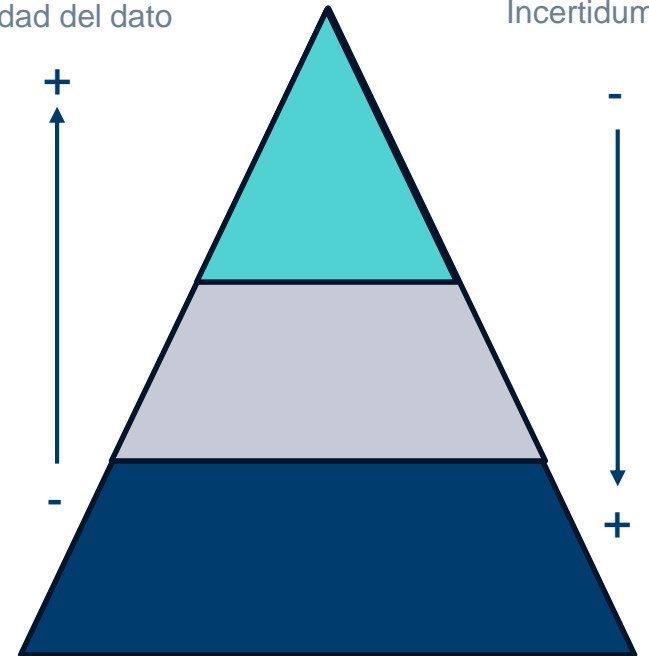
Otros



2.850 Desplazamientos	1.765 Viajes de negocios	10.361 Activos arrendados
1.096 Transporte y distribución	1.301 Producción de energía (no incluidas en alcance 1 y 2)	110 Residuos

Calidad del dato

Incertidumbre



Objetivos de reducción de emisiones

Objetivos 2030

- **55%** de reducción de emisiones de alcance 1+2 respecto a 2019.
- **28%** de reducción de emisiones del alcance 3 respecto a 2019.

Objetivos 2050

- **90%** de reducción de emisiones de los tres alcances respecto a 2019.

Desafíos y oportunidades en la reducción de emisiones

- Mejora de la calidad del dato.
- Palancas de reducción del alcance 3.
- Programas de colaboración con proveedores.

Estrategia de compensación

Bosque de Redeia (2009-2023)

Árboles y arbustos plantados

852.546
unidades

Emisiones compensadas

269.825
t de CO₂ eq

Superficie restaurada

1.041
hectáreas

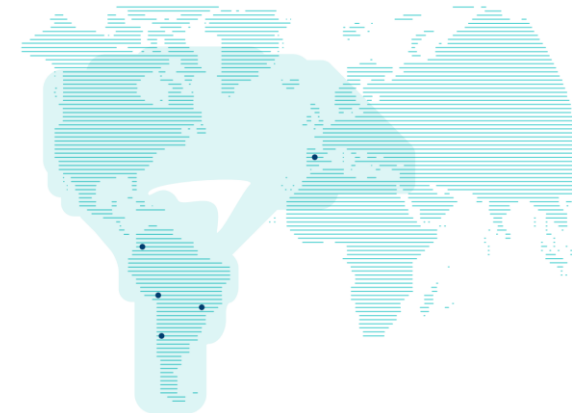
Inversión

3.051.433
euros

Compensación en el Mercado Voluntario de Carbono

En 2023, Redeia ha compensado la totalidad de su Alcance 1.

28.000
tCO₂e



redeia

El valor de lo esencial

red eléctrica

reintel

hispasat

redinter

elewit