

“INVENTARIO DE EMISIONES DE CO₂ DE RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, SAU”.

Inventario GEI 2013 de REE (5 de Junio de 2014)

Inventario GEI	tCO ₂ -eq
Alcance 1	74.979,92
1.1 Grupos electrógenos	949,58
1.2 Flota	1.275,18
1.3 SF ₆	72.210,35
1.4 Aire acondicionado	544,81
Alcance 2	735.590,19
2.1 Consumo eléctrico	3.565,19
2.2 Pérdidas en la red de transporte	732.025,00
Alcance 3	179.827,39
3.1 Compra de bienes y servicios	176.528,13
3.2 Viajes de negocio	1.046,20
3.3 Transporte y distribución de bienes	674,43
3.4 Desplazamientos al trabajo	1.578,63

Límites organizacionales

El cálculo de las emisiones de Red Eléctrica de España, SAU (en adelante REE) se realiza bajo el enfoque de control operacional. El inventario únicamente aplicará a las actividades en España.

Alcance operacional

Se cuantifican las emisiones asociadas a las actividades e instalaciones de REE considerándose los alcances siguientes:

Alcance 1: Emisiones directas de GEI (Gases de efecto invernadero)

Son las que ocurren en fuentes que son controladas o son propiedad de la empresa:

- Combustión fija: derivadas de la quema de combustibles en grupos electrógenos (No existe ninguna otra fuente de combustión fija en la compañía).



- Combustión móvil: aquellas derivadas del consumo de combustibles por vehículos de flota
- Emisiones fugitivas: Fugas de gas SF₆ y fugas de gases refrigerantes de los equipos de aire acondicionado.

Alcance 2: Emisiones indirectas de GEI asociadas al consumo de electricidad

- Consumo de energía eléctrica
- Pérdidas de electricidad en la red de transporte

Alcance 3: Otras emisiones indirectas de GEI

- Emisiones asociadas a la compra de bienes y servicios (cadena de suministro).
- Emisiones derivadas de los transportes internos de materiales (logística, contratada a una empresa externa)
- Emisiones asociadas a los viajes de negocios.
- Emisiones derivadas del transporte y distribución de bienes (transportes internos de materiales, logística contratada a una empresa externa)
- Emisiones de desplazamientos de los empleados al centro de trabajo (Sede Social: Moraleja+ Albatros)