

Potencia fotovoltaica instalada 2025	10300 KWp
Horas equivalentes anuales estimadas	1500 h
Energía anual generada	15450000 KWh
Factor de emisión	0,357 KgCO2/KWh
Kg de CO2 evitados	5515650 KgCO2

Tipología de consumo	Factor de conversión	Unidad	Unidades equivalentes	Unidad
Combustión de carbón	7,59 KWh/kg		2035573,12 kg	
Combustión de gas natural	11,65 KWh/Nm3		1326180,26 Nm3	
Litros combustible consumidos turismos	2,23 kgCO2/litro		2473385,65 litros de gasolina	
Litros combustible consumidos turismos	2,471 kgCO2/litro		2232152,97 litros de diesel	
Km recorridos por un turismo	5,5 litro/100km		44970648,19 Km	
Km recorridos por un camión	35 litro/100km		6377579,93 Km	
Km recorridos por 1 pasajero en AVE	0,02524 kgCO2/pasjeroKm		218528130 Km	
Km recorridos por 1 pasajero en Metro	0,06255 kgCO2/pasjeroKm		88179856,12 Km	
Vuelos de 1 pasajero en avión Valencia (ESP) - Denver (USA)	954,9 kgCO2/pasajeroVuelo		5776 vuelos	
Km recorridos por 1 pasajero en barco de pasajeros	0,3 kgCO2/pasajeroKm		18385500 Km	
Km recorridos por 1 tonelada de mercancía transportada por barco	0,09 kgCO2/toneladaKm		61285000 Km	
Residuos generados sin recogida selectiva	0,574 kgCO2/kg		9609146 Kg	
Uso energético en el hogar durante un año	9922 kWh/hogar		1557 hogares	
Árboles (pinus sylvestris) crecidos durante 25 años	50 kgCO2/árbol		110313 árboles	

Fuentes:

Guía para la estimación de absorciones de dióxido de carbono - Ministerio para la transición ecológica y reto demográfico

Observatorio de mercado del transporte de mercancías por carretera - Ministerio de transportes, movilidad y agenda urbana

Guia de càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle - Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

Consumos del Sector Residencial en España - IDAE - Ministerio de Industria, Energía y Turismo