

Potencia fotovoltaica instalada 2023	5564 KWp		
Horas equivalentes anuales estimadas	1500 h		
Energía anual generada	8346000 KWh		
Factor de emisión	0,357 KgCO2/KWh		
Kg de CO2 evitados	2979522 KgCO2		

Tipología de consumo	Factor de conversió	Unidad	Unidades equivalentes	Unidad
Combustión de carbón	7,59 KWh/kg		1099604,74 kg	
Combustión de gas natural	11,65 KWh/Nm3		716394,85 Nm3	
Litros combustible consumidos turismos	2,23 kgCO2/litro		1336108,52 litros de gasolina	
Litros combustible consumidos turismos	2,471 kgCO2/litro		1205796,03 litros de diesel	
Km recorridos por un turismo	5,5 litro/100km		24292882,19 Km	
Km recorridos por un camión	35 litro/100km		3445131,53 Km	
Km recorridos por 1 pasajero en AVE	0,02524 kgCO2/pasjeroKm		118047622,8 Km	
Km recorridos por 1 pasajero en Metro	0,06255 kgCO2/pasjeroKm		47634244,6 Km	
Vuelos de 1 pasajero en avión Valencia (ESP) - Denver (USA)	954,9 kgCO2/pasajeroVuel		3120 vuelos	
Km recorridos por 1 pasajero en barco de pasajeros	0,3 kgCO2/pasajeroKm		9931740 Km	
Km recorridos por 1 tonelada de mercancía transportada por b	0,09 kgCO2/toneladaKm		33105800 Km	
Residuos generados sin recogida selectiva	0,574 kgCO2/kg		5190805 Kg	
Uso energético en el hogar durante un año	9922 kWh/hogar		841 hogares	
Árboles (pinus sylvestris) crecidos durante 25 años	50 kgCO2/árbol		59590,44 árboles	

**Fuentes:**

**Guia 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**