

Potencia fotovoltaica instalada 2022	3700	KWp
Horas equivalentes anuales estimadas	1500	h
Energía anual generada	5550000	KWh
Factor de emisión	0,357	KgCO2/KWh
Kg de CO2 evitados	1981350	KgCO2

Tipología de consumo	Factor de conversión	Unidad	Unidades equivalentes	Unidad
Combustión de carbón	7,59	KWh/kg	731225,3	kg
Combustión de gas natural	11,65	KWh/Nm3	476394,85	Nm3
Litros combustible consumidos turismos	2,23	kgCO2/litro	888497,76	litros de gasolina
Litros combustible consumidos turismos	2,471	kgCO2/litro	801841,36	litros de diesel
Km recorridos por un turismo	5,5	litro/100km	16154504,7	Km
Km recorridos por un camión	35	litro/100km	2290975,31	Km
Km recorridos por 1 pasajero en AVE	0,02524	kgCO2/pasjeroKm	78500396,2	Km
Km recorridos por 1 pasajero en Metro	0,06255	kgCO2/pasjeroKm	31676259	Km
Vuelos de 1 pasajero en avión Valencia (ESP) - Denver (USA)	954,9	kgCO2/pasajeroVuelo	2075	vuelos
Km recorridos por 1 pasajero en barco de pasajeros	0,3	kgCO2/pasajeroKm	6604500	Km
Km recorridos por 1 tonelada de mercancía transportada por barco	0,09	kgCO2/toneladaKm	22015000	Km
Residuos generados sin recogida selectiva	0,574	kgCO2/kg	3451829	Kg
Uso energético en el hogar durante un año	9922	kWh/hogar	559	hogares
Árboles (pinus sylvestris) crecidos durante 25 años	50	kgCO2/árbol	39627	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

Guía 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