

### Factores de emisión de CO<sub>2</sub>\*

Energía térmica	Emisiones
Gas natural	204 gr CO <sub>2</sub> /kWh <sub>t</sub>
Gasóleo-C	287 gr CO <sub>2</sub> /kWh <sub>t</sub>
GLP	244 gr CO <sub>2</sub> /kWh <sub>t</sub>
Carbón uso doméstico	347 gr CO <sub>2</sub> /kWh <sub>t</sub>
Biomasa	neutro
Biocarburantes	neutro
Solar térmica baja temperatura	0

Electricidad	Emisiones
Electricidad convencional peninsular	649 gr CO <sub>2</sub> /kWh <sub>e</sub>
Electricidad convencional extra-peninsular (Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla)	981 gr CO <sub>2</sub> /kWh <sub>e</sub>
Solar Fotovoltaica	0
Electricidad convencional en horas valle nocturnas (oh-8h), para sistemas de acumulación eléctrica peninsular	517 gr CO <sub>2</sub> /kWh <sub>e</sub>
Electricidad convencional en horas valle nocturnas (oh-8h), para sistemas de acumulación eléctrica extra-peninsular	981 gr CO <sub>2</sub> /kWh <sub>e</sub>

\*Fuente: IDAE

### Factores de conversión de energía final a primaria\*

Electricidad convencional peninsular	0,224 tep energía primaria /MWh e energía final
Electricidad convencional extra-peninsular (Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla)	0,288 tep energía primaria /MWh e energía final
Electricidad convencional en horas valle nocturnas (oh-8h), para sistemas de acumulación eléctrica peninsular	0,174 tep energía primaria /MWh e energía final
Electricidad convencional en horas valle nocturnas (oh-8h), para sistemas de acumulación eléctrica extra-peninsular	0,288 tep energía primaria /MWh e energía final
Gasóleo, Fuel-oil y GLP	0,093 tep energía primaria /MWh t energía final
Gas Natural	0,087 tep energía primaria /MWh t energía final
Carbón	0,086 tep energía primaria /MWh t energía final

\*Fuente: IDAE