

**CÁLCULO DE LAS EMISIONES DE CO2 EVITADAS
INSTALACIÓN DE AUTOCONSUMO**

ANEXO II

FACTORES DE CONVERSIÓN

ENERGÍA ELÉCTRICA			
	ENERGÍA FINAL	ENERGÍA PRIMARIA	EMISIONES
Energía Eléctrica General	0,086 tep/MWh final	0,190 tep/MWh final	3,84 tCO ₂ /tep final
Energía Eléctrica Baja Tensión	0,086 tep/MWh final	0,200 tep/MWh final	4,05 tCO ₂ /tep final

Se toma el factor de conversión de 0,2 tep/MWh de energía final y de emisiones de 4,05 TCO₂ /tep.

INSTALACIÓN: ATC AGREDA LERIDA 1

POTENCIA INSTALADA TOTAL: 15,36 kWp

MES	Energía Autoconsumida (KWH)	tep Ahorradas	tCO2 Evitadas
Enero	971,48	0,19	0,79
Febrero	1.255,38	0,25	1,02
Marzo	1.307,39	0,26	1,06
Abril	1.833,06	0,37	1,48
Mayo	1.625,77	0,33	1,32
Junio	2.049,85	0,41	1,66
Julio	2.220,05	0,44	1,80
Agosto	2.084,56	0,42	1,69
Septiembre	1.695,73	0,34	1,37
Octubre	1.529,28	0,31	1,24
Noviembre	758,33	0,15	0,61
Diciembre	870,48	0,17	0,71
TOTAL	18.201,35	3,64	14,74

Producción Anual Instalación Fotovoltaica: **18.201,35** kWh/Año

Toneladas de CO2 Evitadas Anualmente: **14,74** Toneladas/Año

Toneladas Equivalentes de Petroleo Evitadas: **3,64** Toneladas/Año