

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 ÁGREDA AUTOMÓVIL 1

POTENCIA INSTALADA TOTAL: 99,45 kWp

MES	Energía Autoconsumida (KWH)	tep Ahorradas	tCO ₂ Evitadas
Enero	5.455,67	1,09	4,42
Febrero	7.136,22	1,43	5,78
Marzo	11.226,80	2,25	9,09
Abril	11.953,72	2,39	9,68
Mayo	13.577,15	2,72	11,00
Junio	13.947,55	2,79	11,30
Julio	15.002,93	3,00	12,15
Agosto	15.021,67	3,00	12,17
Septiembre	12.738,52	2,55	10,32
Octubre	10.024,62	2,00	8,12
Noviembre	6.452,62	1,29	5,23
Diciembre	5.146,94	1,03	4,17
TOTAL	127.684,41	25,54	103,42

Producción Anual Instalación Fotovoltaica: **127.684,41** kWh/Año

Toneladas de CO₂ Evitadas Anualmente: **103,42** Toneladas/Año

Toneladas Equivalentes de Petroleo Evitadas: **25,54** Toneladas/Año