

„RenEnergie
realize
renewable energy
for a better future“



Casos Prácticos de Autoconsumo Fotovoltaico

Pequeño Particular. Vivienda Unifamiliar

VIVIENDA UNIFAMILIAR

Cliente	Particular
Localización	Málaga
Tipo de estructura	Coplanar en cubierta 15°
Superficie Cubierta	27 m2 aprox
Tipo de Tarifa	2.0 A
Consumo eléctrico anual 2012 (término energía)	3.732 kWh/año
Gasto eléctrico anual 2012 en la parte variable de la factura	563,30 €

DATOS DE LA INSTALACIÓN

Radiación Solar	Zona IV
Potencia de la instalación	2,5 kWn (2,88 kWp)
Producción anual prevista	3.507,83 kWh/año
Precio de venta (sin IVA)	5.775,20 €
Vida útil de la inversión	30 años

INVERSIÓN

Fondos Propios	100%
Plazo de amortización	Inferior a 10 años

AHORRO

Ahorro medio anual en la factura eléctrica	466,22 €/año
% Ahorro anual en la parte variable de la factura	83 %
Ahorro acumulado en 25 años	56.387 €

ENERGÍA CUBIERTA POR EL GENERADOR



Negocio Mediano

RESTAURANTE

Cliente	Restaurante
Localización	Málaga
Tipo de estructura	Coplanar en cubierta 15°
Superficie Cubierta	100 m2 aprox
Tipo de Tarifa	3.0 A
Consumo eléctrico anual 2012 (término energía)	41.626 kWh/año
Gasto eléctrico anual 2012 en la parte variable de la factura	6.377,24 €

DATOS DE LA INSTALACIÓN

Radiación Solar	Zona IV
Potencia de la instalación	14 kWn (15 kWp)
Producción anual prevista	19.839 kWh/año
Precio de venta (sin IVA)	28.950 €
Vida útil de la inversión	30 años

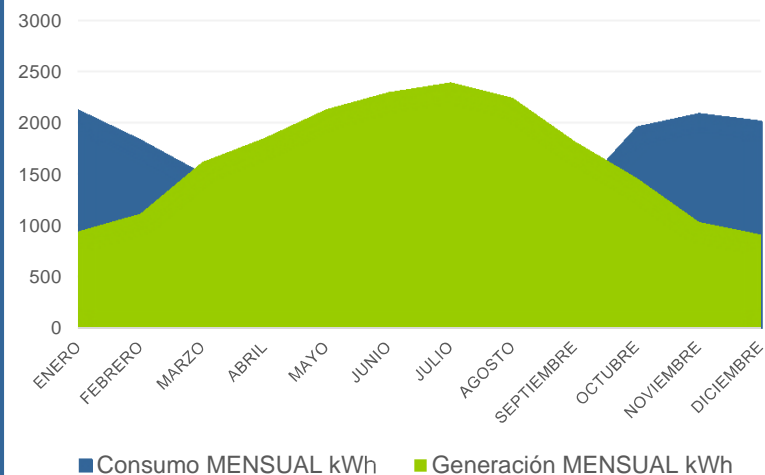
INVERSIÓN

Fondos Propios	100%
Plazo de amortización	Inferior a 7 años

AHORRO

Ahorro medio anual en la factura eléctrica	2.672,11 €/año
% Ahorro anual en la parte variable de la factura	42 %
Ahorro acumulado en 25 años	233.152 €

ENERGÍA CUBIERTA POR EL GENERADOR



Gran Negocio

GRAN NEGOCIO: FÁBRICA

Cliente	Frábrica Mármoles
Localización	Almería
Tipo de estructura	Marquesina parking
Superficie Necesaria	450 m ² aprox
Tipo de Tarifa	3.1 A
Consumo eléctrico anual 2012 (término energía)	142.168 kWh/año
Gasto eléctrico anual 2012 en la parte variable de la factura	15.457,55 €

DATOS DE LA INSTALACIÓN

Radiación Solar	Zona V
Potencia de la instalación	55 kWn (60 kWp)
Producción anual prevista	77.225,78 kWh/año
Precio de venta (sin IVA)	117.247 €
Vida útil de la inversión	30 años

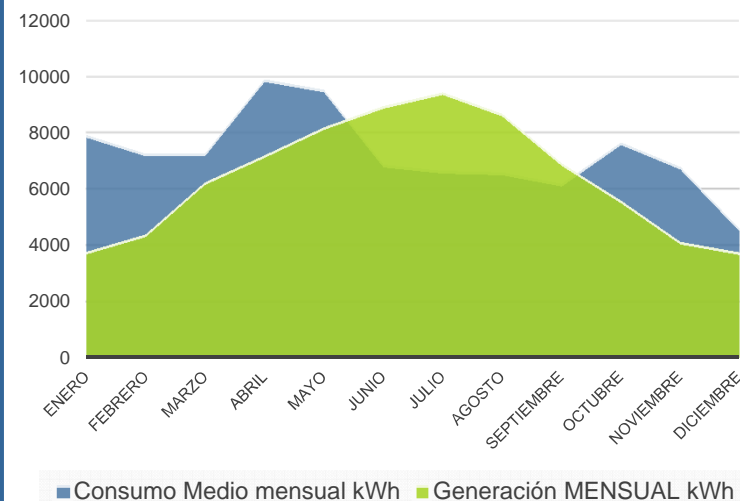
INVERSIÓN

Fondos Propios	100%
Plazo de amortización	Inferior a 8 años

AHORRO

Ahorro medio anual en la factura eléctrica	7.348,97 €/año
% Ahorro anual en la parte variable de la factura	48 %
Ahorro acumulado en 25 años	600.730 €

ENERGÍA CUBIERTA POR EL GENERADOR





Thank you!



Germany:

RenEnergie GmbH
Schneppendahler Weg 5
D - 42799 Leichlingen

www.renenergie.com

P: +49 (0) 2174 73 24 099

F: +49 (0) 321 21 383 791

Mail: info@renenergie.com

Spain:

RenEnergie Spain S.L.
Calle Decano Antonio Zedano 3
ES- 29620 Torremolinos (Malaga)

www.renenergie.es

P: +34 (0) 952 371 333

F: +34 (0) 952 371 333

Mail: info@renenergie.es