

CASOS DE ÉXITO

CLIENTE 1

OBJETIVO: Busca más autoconsumo

Gasto mensual 110 €

No cambiaremos de compañía

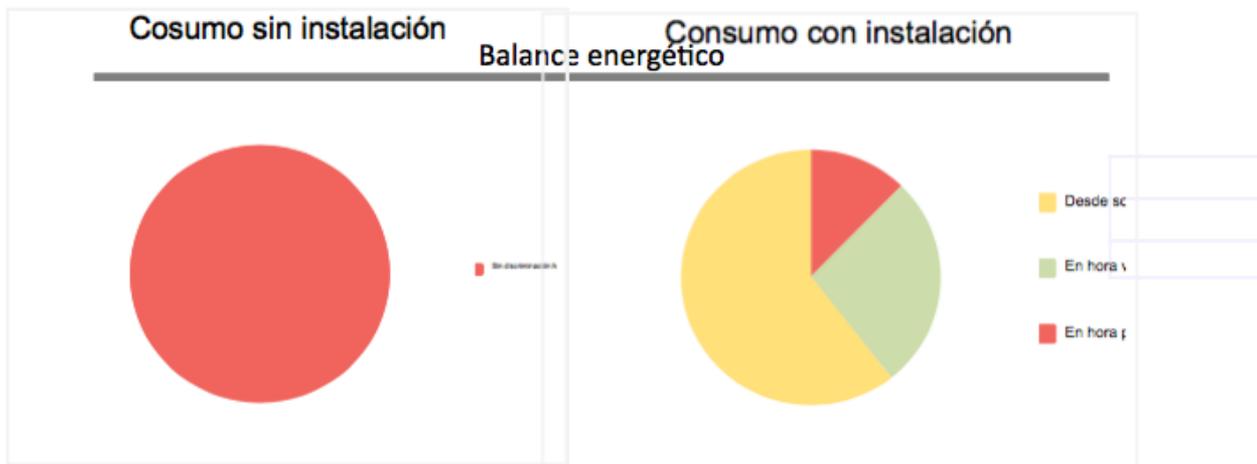
Sí cambiaremos la tarifa a discriminación horaria

Nombre del cliente	Cliente De Ejemplo	Modelo recomendado	AHORRO ECONÓMICO
Fecha del estudio	27/1/17	Square 63	63,4%
Dirección de instalación	C/ De Ejemplo nº 7 46530 PUÇOL	Potencia fotovoltaica	2,60kWp

RESULTADOS

Sin instalación		Con instalación	
Tarifa	2.0 A	Tarifa	2.0 DHA
Potencia contratada	5,75 kW	Potencia contratada	3,45 kW
Coste mensual	111,29 €	Coste mensual	40,41 €

Ahorro en factura eléctrica	63%
Autoconsumo	93%
Independencia energética	61%



Consumo sin instalación	6.028 kWh	Consumo con instalación	2.463 kWh
Sin discriminación horaria	6.028 kWh	En hora pico	769 kWh
En hora valle	0 kWh	En hora valle	1.695 kWh
		Desde solar	3.795 kWh

Balance económico

Gasto electrico	Año 1	Año 5	Año 15	Año 25
Sin instalación	1.335 €	1.623 €	2.644 €	4.307 €
Con instalacion	485 €	589 €	960 €	1.564 €
Ahorro acumulado	851 €	4.586 €	17.026 €	35.799 €

Inversión inicial estimada*	8.337,88
Amortización	8,46 años
Ahorro neto	27.461 €

**Precio sujeto a variaciones. El último responsable del precio de la instalación es el Distribuidor Autorizado por Ampere Power Energy SL*

Este informe es una estimación personalizada del ahorro posible en base a los datos introducidos estimando la evolución del precio de la energía eléctrica y por tanto no tiene carácter vinculante ni puede ser utilizado en reclamaciones sobre la facturación a las compañías comercializadoras. Ampere Power Energy SL no se responsabiliza de las posibles variaciones entre estas estimaciones y la realidad calculada por la comercializadora.

CLIENTE 2

OBJETIVO: Busca más ahorro neto

Gasto mes: 182 €

No cambiaremos de compañía

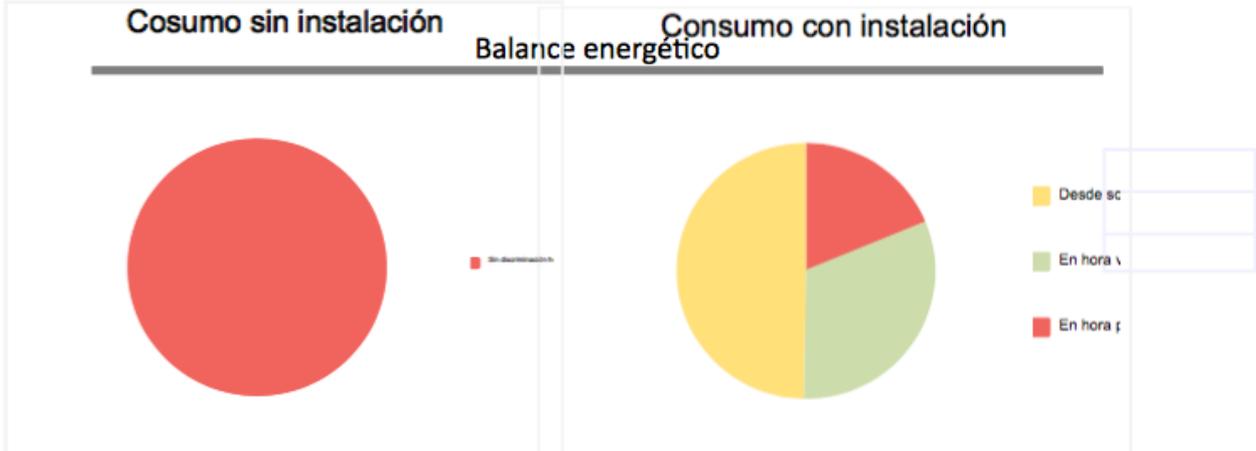
Sí cambiaremos a tarifa PVPC (indexada a pool)

Nombre del cliente	Cliente De Ejemplo	Modelo recomendado	AHORRO ECONÓMICO
Fecha del estudio	27/1/17	Tower 95	68,8%
Dirección de instalación	C/ De Ejemplo nº 7 46530 PUÇOL	Potencia fotovoltaica	3,90kWp

RESULTADOS

Sin instalación		Con instalación	
Tarifa	2.0 A	Tarifa	2.0 DHA
Potencia contratada	6,9 kW	Potencia contratada	4,6 kW
Coste mensual	182,74 €	Coste mensual	56,13 €

Ahorro en factura eléctrica	69%
Autoconsumo	90%
Independencia energética	50%



Consumo sin instalación	10.695 kWh	Consumo con instalación	5.559 kWh
Sin discriminación horaria	10.695 kWh	En hora pico	2.069 kWh
En hora valle	0 kWh	En hora valle	3.489 kWh
		Desde solar	5.506 kWh

Balance económico

Gasto electrico	Año 1	Año 5	Año 15	Año 25
Sin instalación	2.193 €	2.666 €	4.342 €	7.072 €
Con instalacion	674 €	819 €	1.334 €	2.172 €
Ahorro acumulado	1.519 €	8.241 €	31.274 €	67.256 €

Inversión inicial estimada*	11.382,981
Amortización	6,65 años
Ahorro neto	55.873 €

*Precio sujeto a variaciones. El último responsable del precio de la instalación es el Distribuidor Autorizado por Ampere Power Energy SL

Este informe es una estimación personalizada del ahorro posible en base a los datos introducidos estimando la evolución del precio de la energía eléctrica y por tanto no tiene carácter vinculante ni puede ser utilizado en reclamaciones sobre la facturación a las compañías comercializadoras. Ampere Power Energy SL no se responsabiliza de las posibles variaciones entre estas estimaciones y la realidad calculada por la comercializadora.

CLIENTE 3

OBJETIVO: Busca más independencia

Gasto mensual: 220 €

No cambiaremos de compañía

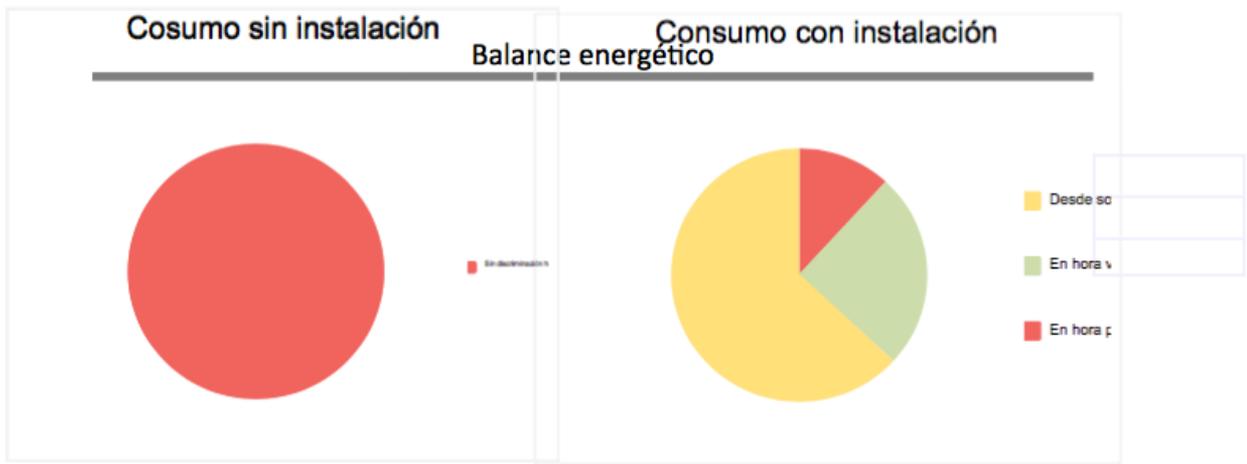
Sí cambiaremos a tarifa a PVPC (indexada a pull)

Nombre del cliente	Cliente De Ejemplo	Modelo recomendado	AHORRO ECONÓMICO
Fecha del estudio	27/1/17	Tower 125	71,0%
Dirección de instalación	C/ De Ejemplo nº 7 46530 PUÇOL	Potencia fotovoltaica	6,24kWp

RESULTADOS

Sin instalación		Con instalación	
Tarifa	2.0 A	Tarifa	2.0 DHA
Potencia contratada	9,9 kW	Potencia contratada	7,7 kW
Coste mensual	221,76 €	Coste mensual	63,68 €

Ahorro en factura eléctrica	71%
Autoconsumo	85%
Independencia energética	63%



Consumo sin instalación	12.500 kWh	Consumo con instalación	4.808 kWh
Sin discriminación horaria	12.500 kWh	En hora pico	1.541 kWh
En hora valle	0 kWh	En hora valle	3.267 kWh
		Desde solar	8.251 kWh

Balance económico

Gasto electrico	Año 1	Año 5	Año 15	Año 25
Sin instalación	2.661 €	3.235 €	5.269 €	8.582 €
Con instalacion	764 €	929 €	1.513 €	2.464 €
Ahorro acumulado	1.897 €	10.321 €	39.141 €	84.122 €

Inversión inicial estimada*	14.672,546
Amortización	6,82 años
Ahorro neto	69.449 €

**Precio sujeto a variaciones. El último responsable del precio de la instalación es el Distribuidor Autorizado por Ampere Power Energy SL*

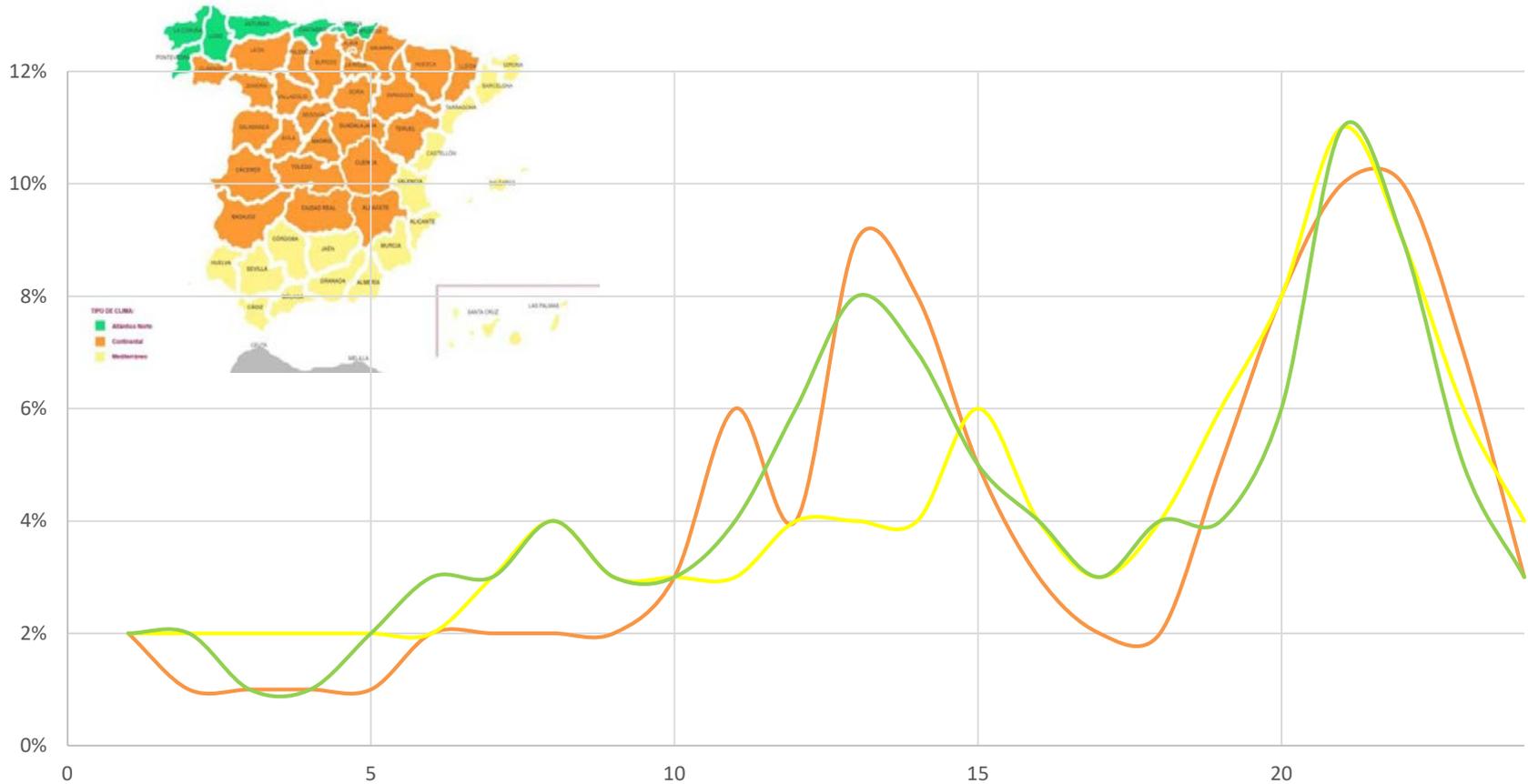
Este informe es una estimación personalizada del ahorro posible en base a los datos introducidos estimando la evolución del precio de la energía eléctrica y por tanto no tiene carácter vinculante ni puede ser utilizado en reclamaciones sobre la facturación a las compañías comercializadoras. Ampere Power Energy SL no se responsabiliza de las posibles variaciones entre estas estimaciones y la realidad calculada por la comercializadora.

INFORMACIÓN Y METODOLOGÍA

INFORMACIÓN PRINCIPAL:

- **Localización**
- **Superficie disponible para la instalación:**
 - Área
 - Inclinación
 - Orientación
- **Curva de consumo**
 - Facturación media (Tipo de perfil)
 - Consumo mes a mes kwh (Tipo de perfil)
 - Datos de Smart meter
- **Tarifa eléctrica**

CUVAS ESTÁNDAR DE CONSUMO

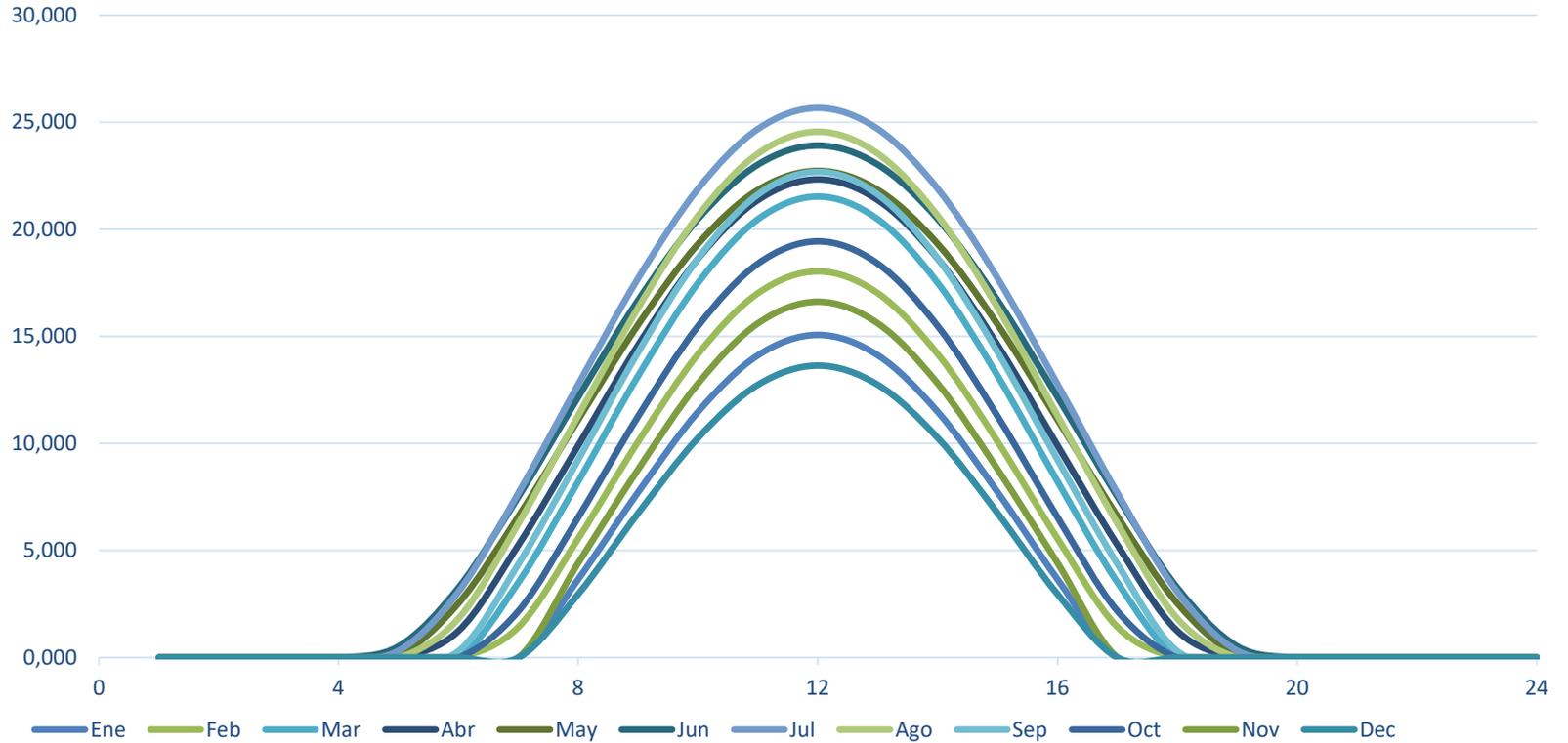


RESIDENCIAL ZONA ATLANTICA

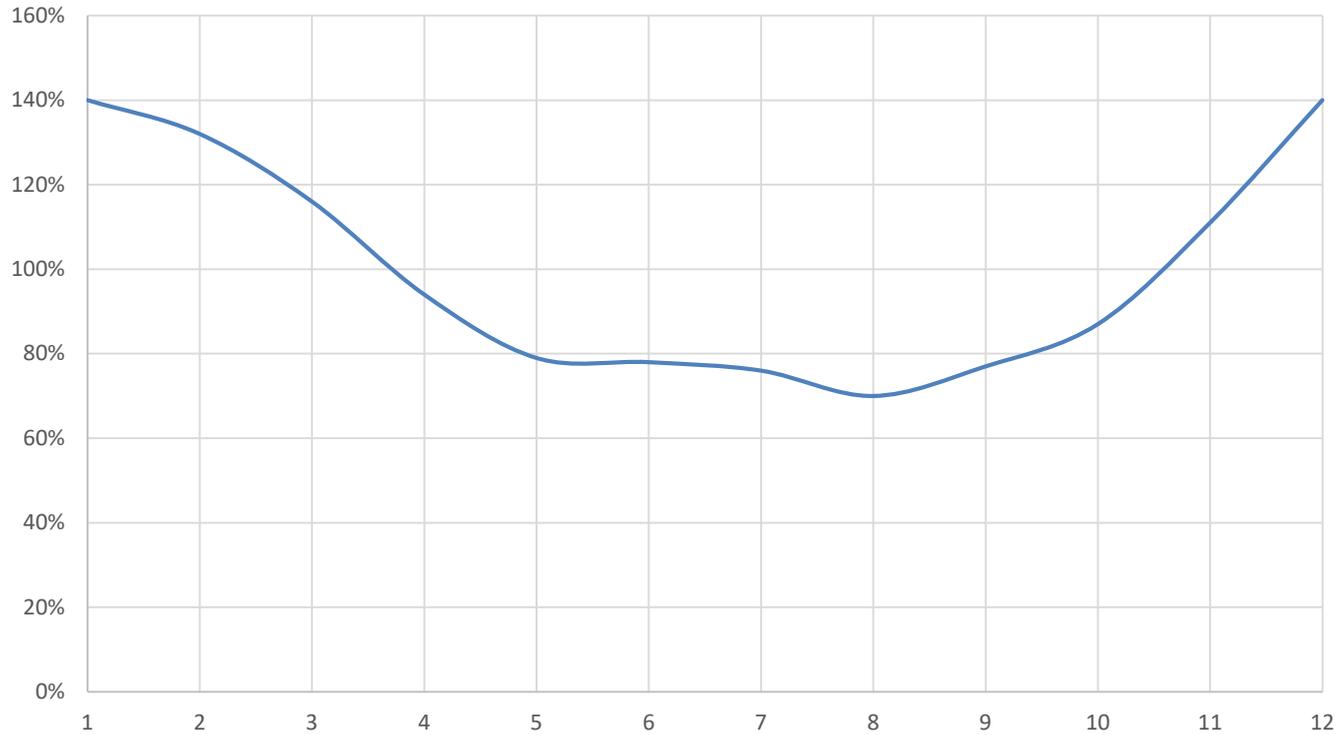
RESIDENCIAL ZONA MEDITERRANEA

RESIDENCIAL ZONA CONTINENTAL

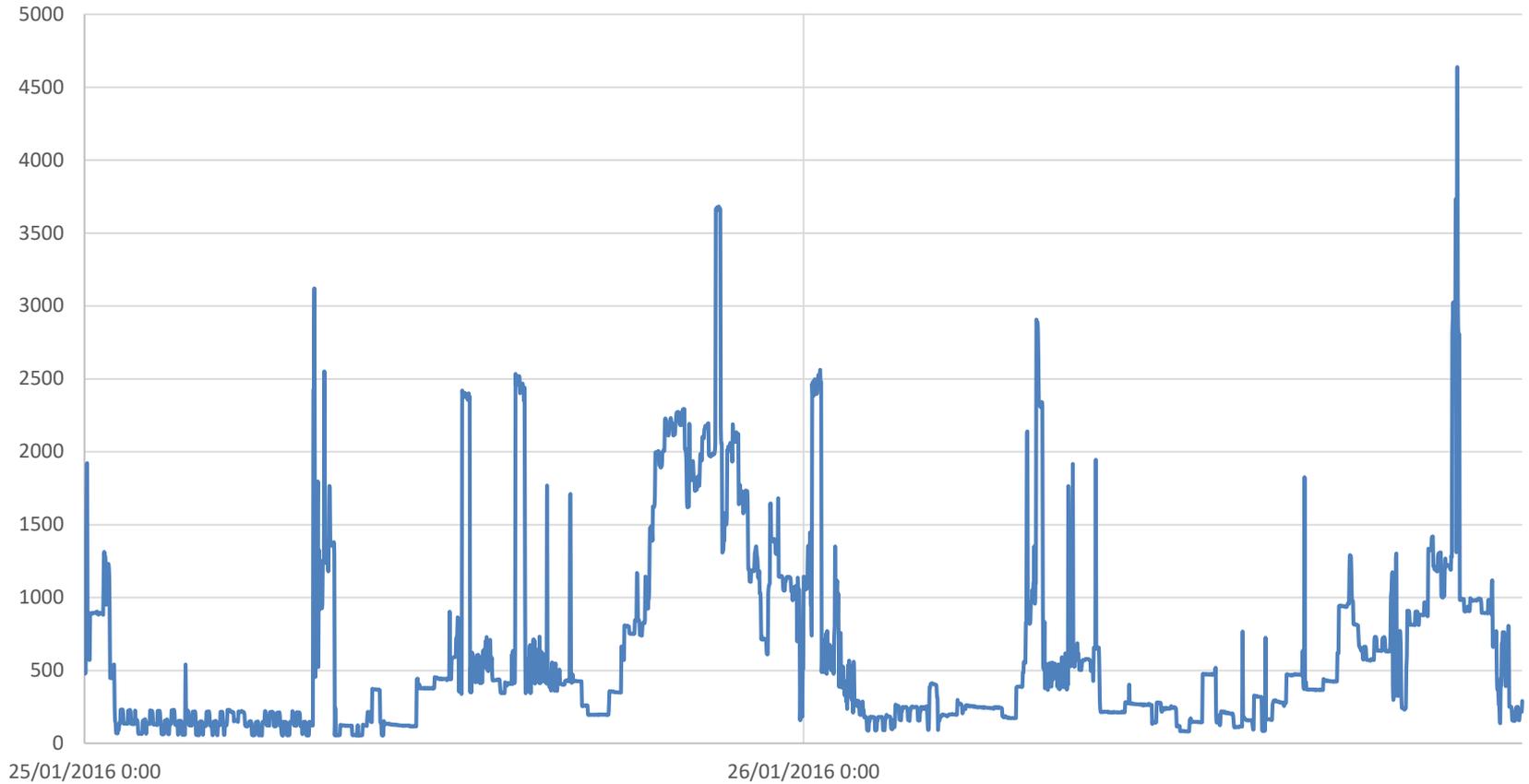
ESTACIONALIDAD FOTOVOLTAICA MEDIA



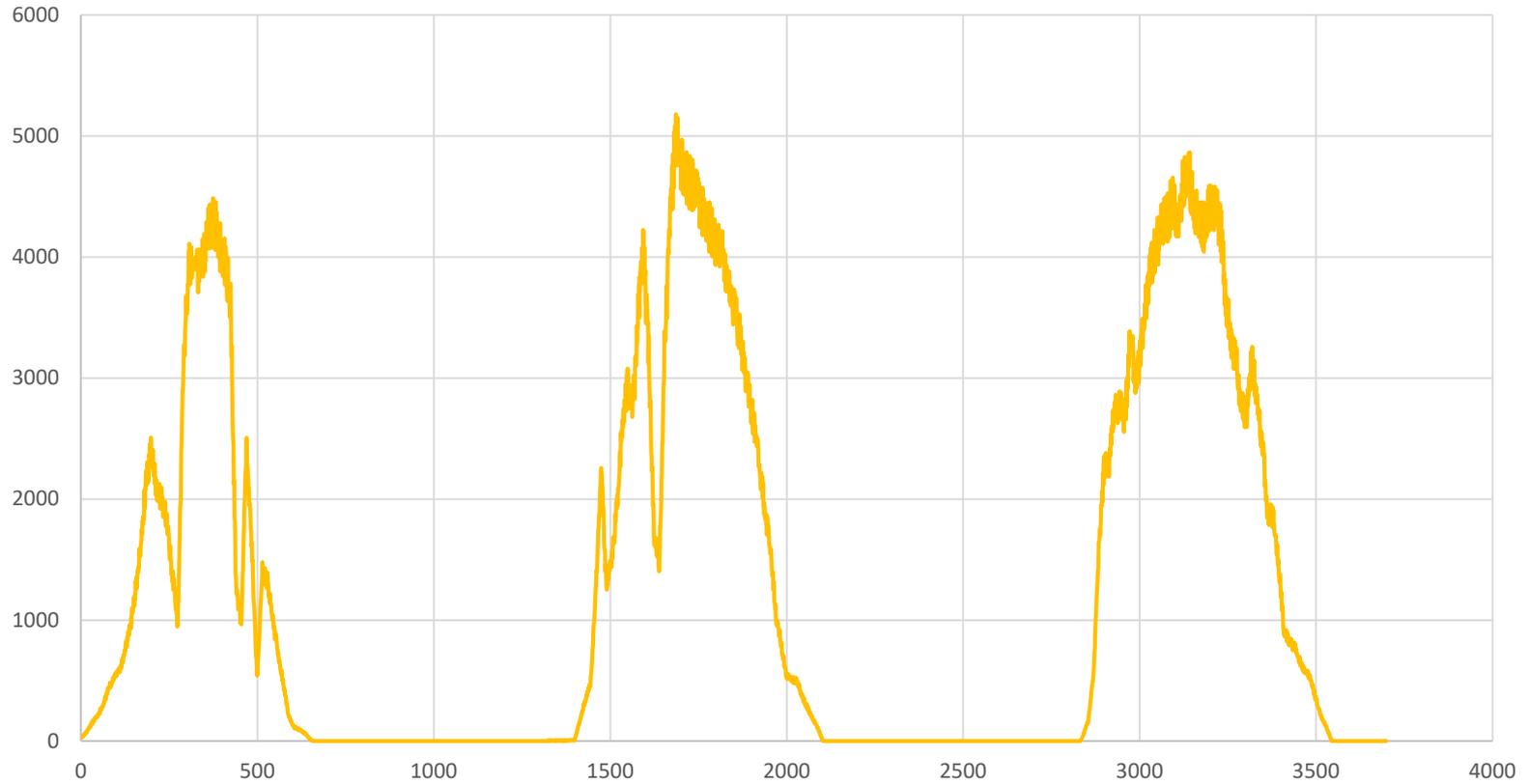
ESTACIONALIDAD CONSUMO RESIDENCIAL



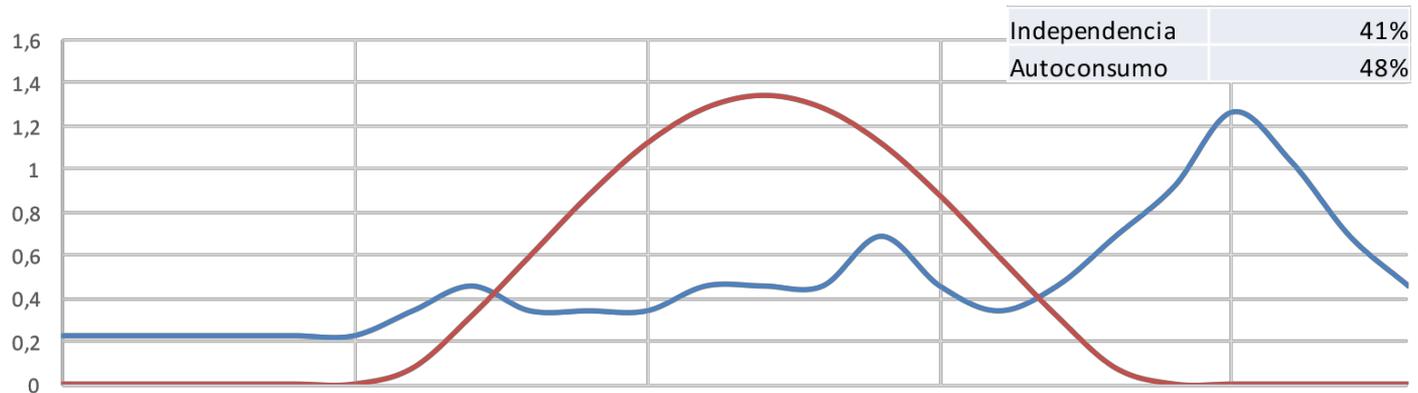
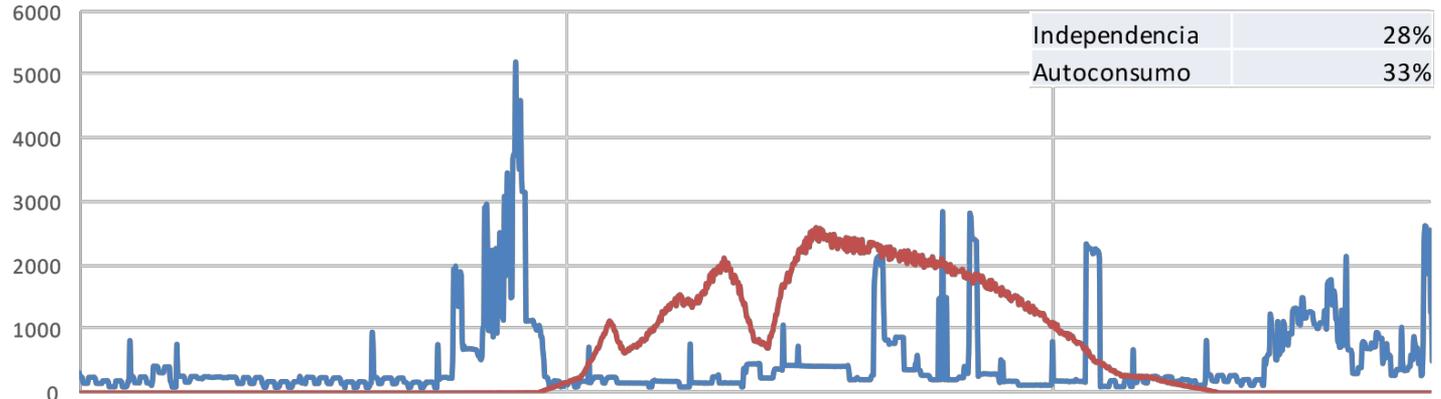
CURVA REAL DE CONSUMO VIVIENDA TIPO



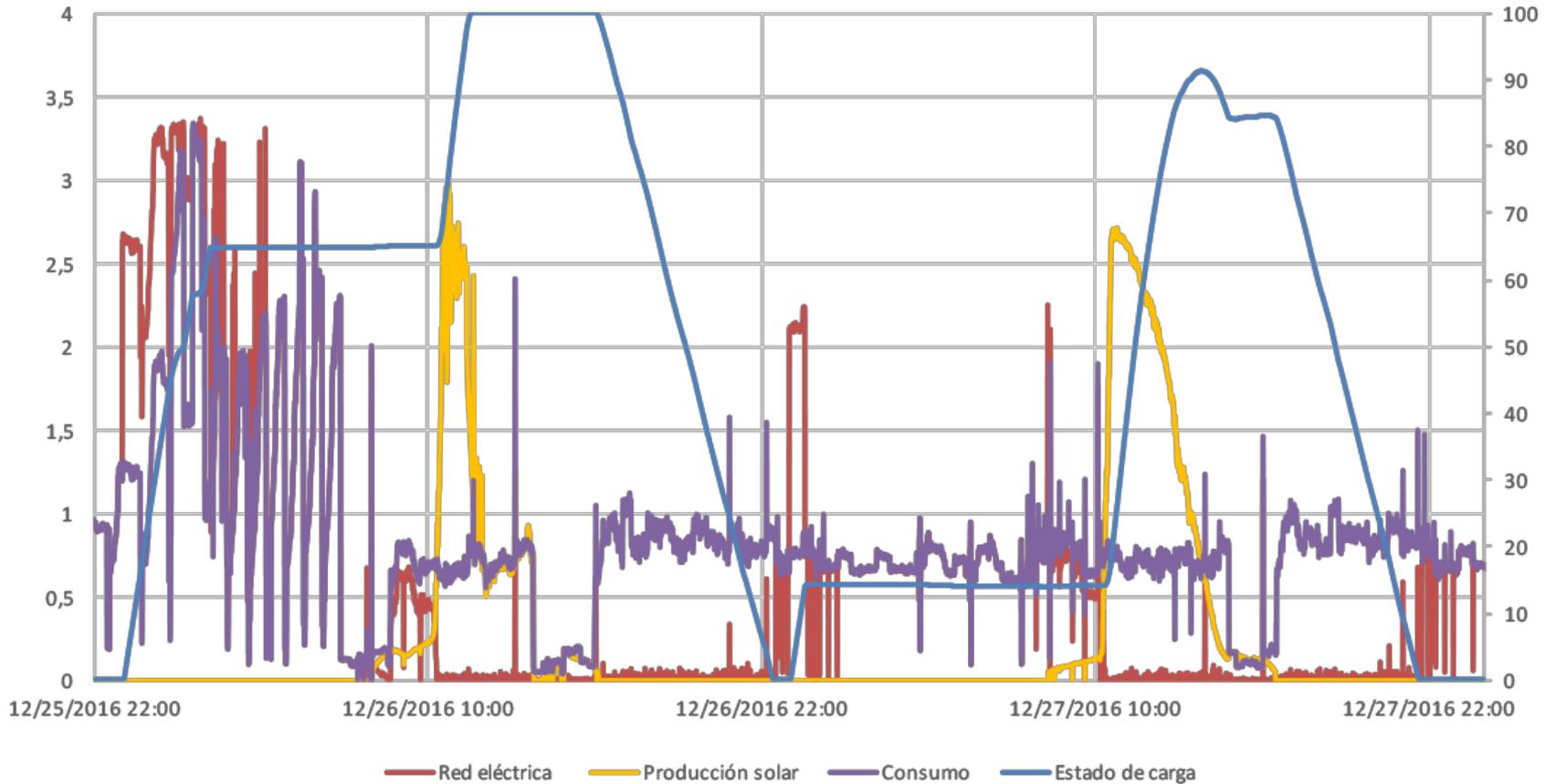
CUVAS GENERACIÓN REAL FOTOVOLTAICA



COMPARATIVA REAL VS TEORICO EN AUTOCONSUMO DIRECTO



FUNCIONAMIENTO REAL CONSUMO + SOLAR + AMPERE



MUCHAS GRACIAS

www.ampere-energy.es

www.grupojab.es

solar@grupojab.es