

Tarragona
Smart
Mediterranean
City



1a Conferència BioEconomic® Autoconsum

“Autogeneració Energètica Injecció Cero i Aïllades”

En el marc del 1er Cicle de Conferències BioEconomic® 2014 - 2015
Tarragona Smart City 2017

The future must be now

Soluciones para la financiación de las Instalaciones de Autoconsumo

Ferran Garrigosa / Director ESEs

Tarragona, 7 de octubre de 2014



The future must be now



Allia Renovables nace como una iniciativa empresarial familiar con la misión de invertir en soluciones para la generación de energía de una forma sostenible y racional.

Formada por profesionales del sector de las energías renovables con más 15 años de experiencia.

Nuestra experiencia en proyectos proyecta nuestra capacidad

Más de 400 proyectos construidos
Más de 150 proyectos explotados



Solar Térmica
Solar Fotovoltaica
Biomasa
Eólica
Hidráulica
Geotérmica

The future must be now



Nuestro Modelo de Negocio

Podemos ofrecer:

Proyectos
de Ingeniería

Proyectos
Llaves en mano

Empresa de
Servicios
Energéticos

Garantizamos la rentabilidad económica de nuestros proyectos,
estamos dispuestos a financiarlos y recuperar la inversión mediante los ahorros.

The future must be now



Propuestas de Valor

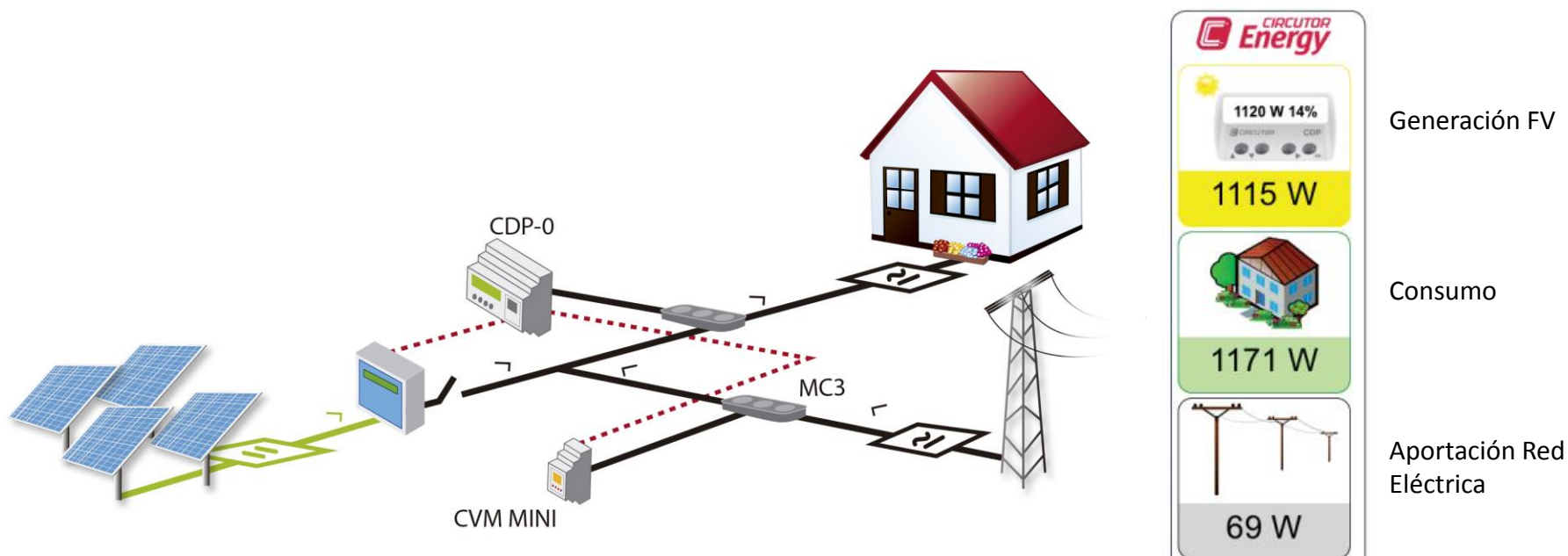


- 1 Empresa de Servicios Energéticos con **Capacidad de Canalización de Inversión Propia** (Family Office)
- 2 Análisis de inversión "inhouse". **Conocimiento técnico propio.**
- 3 **Flexibilidad y rapidez** en la toma de decisiones.
- 4 **Visión largo placista.**
- 5 **Trato cercano**
- 6 **Umbral de inversión** ajustado a proyectos tipo PYME
- 7 **Valoración de Rentabilidades / Riesgos** a largo plazo.

The future must be now



Instalaciones Solares de Autoconsumo FV sin vertido a la red



✓ Legalización con omisión al Real Decreto 1699/2011

The future must be now



Mercados objetivos



Sector
Industrial



Sector
Terciario



Administración
Pública



Residencia de Estudiantes

Caso de éxito

- ↳ Ubicación: Badalona
- ↳ Potencia generador solar: 10,08kWp (42 módulos REC de 240Wp)
- ↳ Potencia Inversor: Kostal Piko10.1 10kWn
- ↳ Acoplamiento: Red Trifásica
- ↳ Tipología instalación: Autoconsumo instantáneo con inyección cero
- ↳ Monitorización y control: Control Dinámico de Potencia CDP-0
- ↳ Generación de energía estimada: 13.000 kWh/año
- ↳ Ahorro de emisiones: 5Tn /año





Marquesina de aparcamiento para vehículos

Caso de éxito

- ↳ Ubicación: Viladecavalls
- ↳ Potencia generador solar: 6,3kWp
- ↳ Potencia Inversor: 3x2,5kWn
- ↳ Acoplamiento: Red Trifásica
- ↳ Tipología instalación: Autoconsumo instantáneo con inyección cero
- ↳ Monitorización y control: Control Dinámico de Potencia CDP-0
- ↳ Generación de energía estimada: 7.020 kWh/año
- ↳ Ahorro de emisiones: 2,7Tn /año

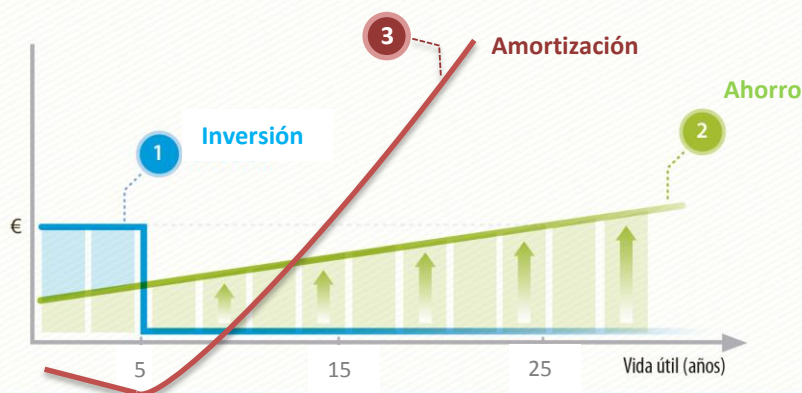




Solución propuesta instalaciones hasta 200kWn

Ahorro energético

Más del 50% de ahorro
en el coste del kWh



- ① Contrato de prestación de servicios mediante pago de cuotas constantes mensuales.
- ② Duración del contrato: 5 años .
- ③ Gestión integral de la instalación durante los 5 años de contrato, prorrogable a toda la vida útil de la instalación si el cliente está interesado.
- ④ Garantía de legalización de la instalación*
- ⑤ Garantía de energía mínima disponible durante los 5 años de contrato, prorrogable a toda la vida útil de la instalación si el cliente está interesado.

** Allia Renovables asume cualquier riesgo ante cualquier sanción o multa derivada de la legalización de la instalación solar fotovoltaica de autoconsumo sin inyección a la red*



Ejemplo: Instalación de 75kWn

Condiciones de la oferta



Tipo de contrato:
Prestación de Servicios



Duración del contrato de financiación:
5 años



Cuota mensual:
3.064,79€ + IVA

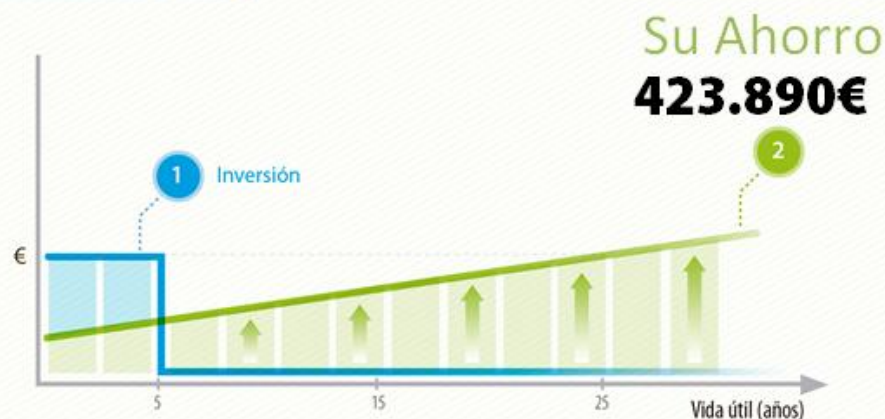


Energía mínima disponible anual
garantizada durante la vigencia del contrato:
100.702kWh



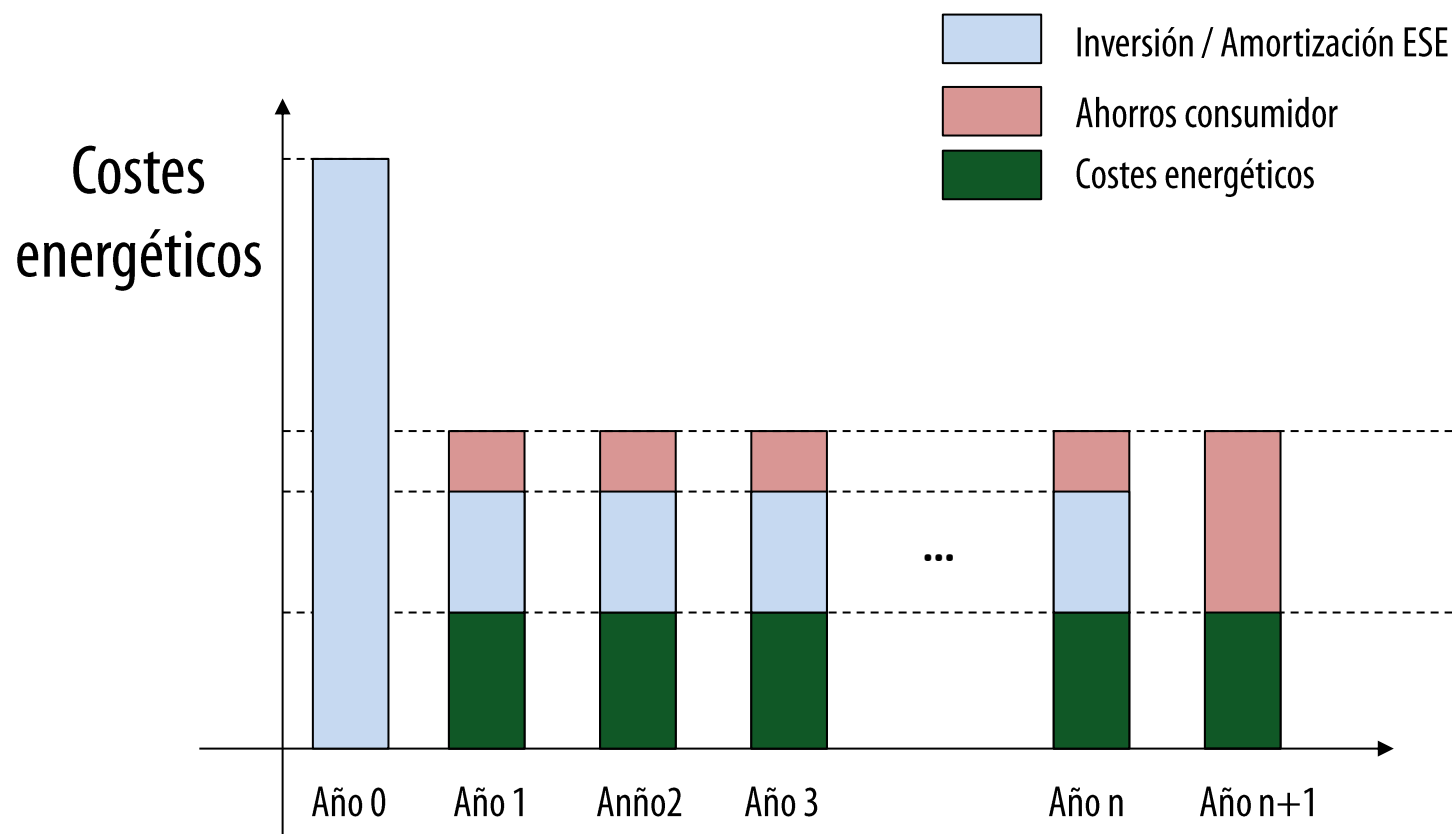
Ahorro del cliente estimado durante la vida útil de la instalación:
423.890€

Ahorro energético





Solución propuesta instalaciones de más 200kWn: Formato ESE



The future must be now



Ejemplo: Instalación de 450kWn

Condiciones de la oferta



Tipo de contrato:
Servicios Energéticos



Duración del contrato de financiación:
15 años



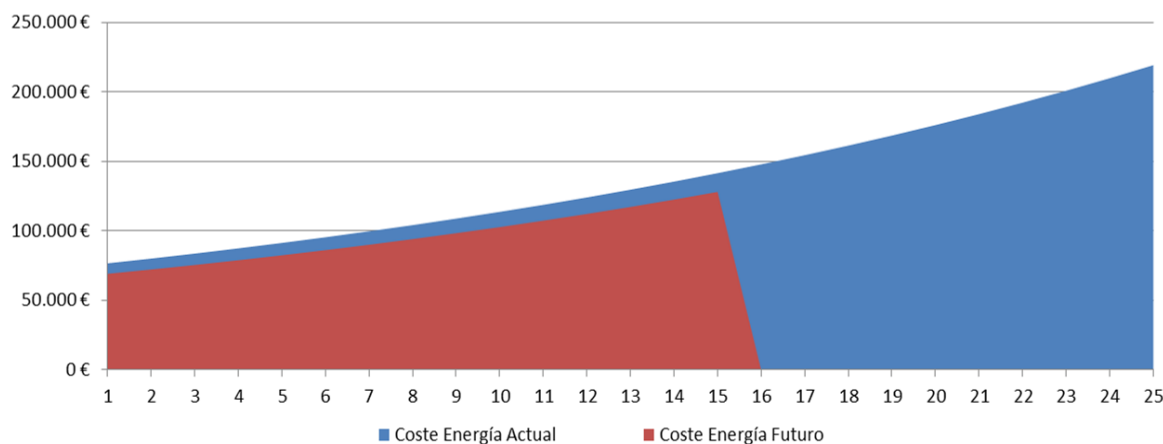
Ahorro Anual durante el contrato:
10%



Ahorro anual medio durante la vida útil:
58%



Ahorro estimado total del cliente durante la vida útil de la instalación:
3.407.637€





Fases del proceso para un proyecto de prestación de servicios



El tiempo entre el estudio de viabilidad y el comienzo de suministro puede variar entre 2 y 6 meses.





Datos de contacto

DIVISIÓ DE SERVICIOS ENERGÉTICOS
fv.autoconsumo@alliarenovables.com
www.alliarenovables.com

ESADE Creàpolis
Avda. Torre Blanca, 57
Sant Cugat del Vallès
BARCELONA (Spain)
+34 93 504 49 12

Tarragona
Smart
Mediterranean
City

BioEconomic

1a Conferència BioEconomic® Autoconsum

“Autogeneració Energètica Injecció Cero i Aïllades”

En el marc del 1er Cicle de Conferències BioEconomic® 2014 - 2015
Tarragona Smart City 2017



Universitat Rovira i Virgili
Campus Catalunya - Sala de Graus

La millor inversió: la sostenibilitat

Media partners

 esayfrio.com

 impulsa.cat

 **cedat** | CENTRE D'ESTUDIS
DE DRET AMBIENTAL
DE TARRAGONA

 **TARRAGONA 2017**

 **UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI**
Campus Catalunya - Sala de Graus

 **AJUNTAMENT DE TARRAGONA**

Patrocinador

 **BioEconomic**