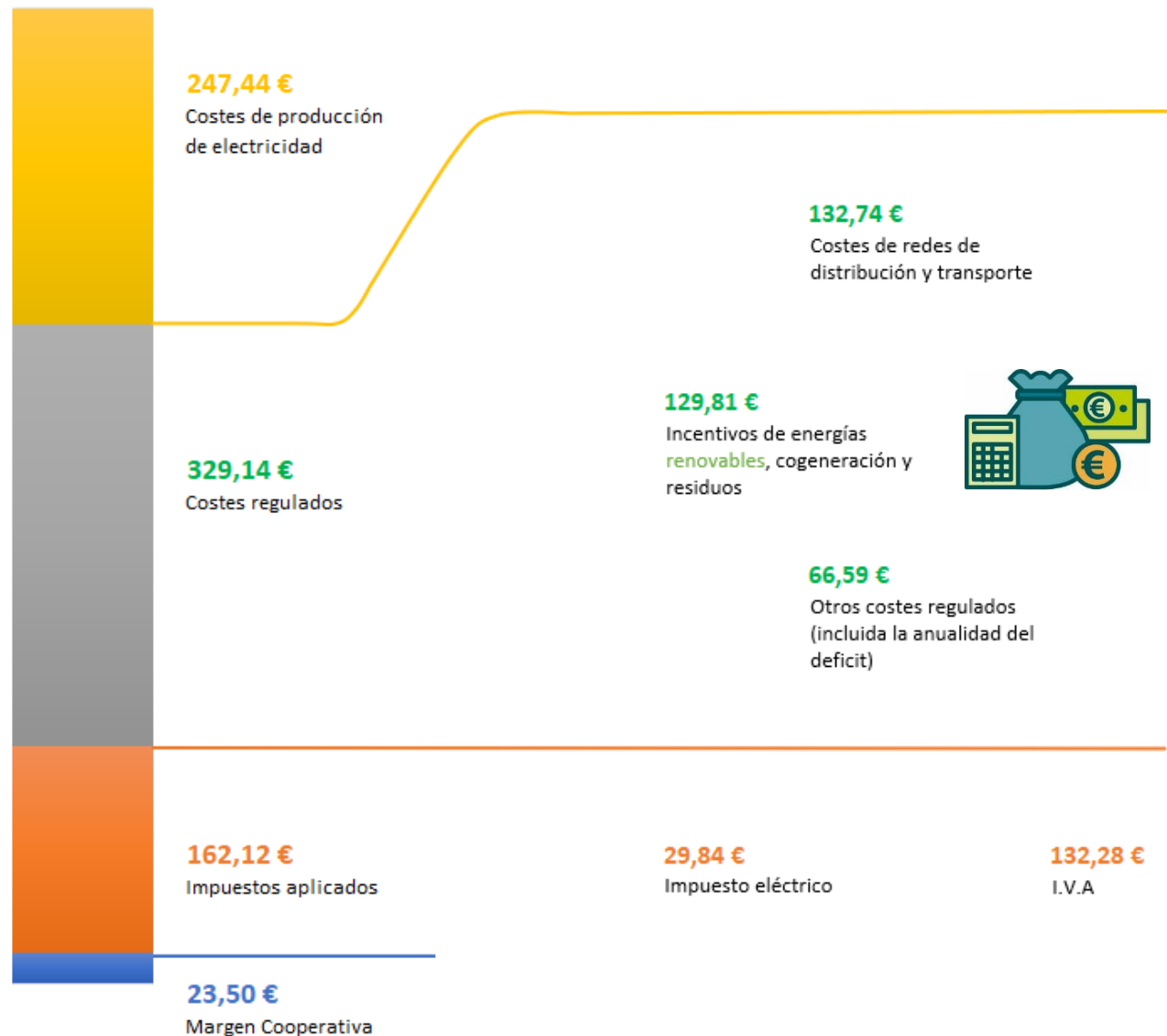


COMPTEM Crevillent Comunidad Energética





El (mal) negocio de la comercialización de energía eléctrica:

De una factura anual de 762,20 €, tan solo 23,50 € representan el margen bruto para la comercializadora

FÓRMULAS DE ABARATAMIENTO

Gobierno central

Política energética
Política fiscal

Impacto ↑ (160 €/año)
(nulo margen de actuación)

Comercializadora (cooperativa)

Previsión demanda
Coberturas (Futuros)
Contratos bilaterales
Producción propia

Impacto ↓↓ (30-50 €/año)
(eficiencia en la compra)

Consumidor

Modalidad tarifaria (nocturna) → App
Ajuste potencia contratada → App
Genero mi energía (Autoconsumo → Coope)
Decido cuándo consumo (Flexibilidad)

Impacto ↑↑ (100-300 €/año)



Autoconsumo colectivo

Condiciones de contorno



- Tecnológicas.
- Económicas.
- Energéticas.
- Territoriales.
- Normativas.
- Sociales.



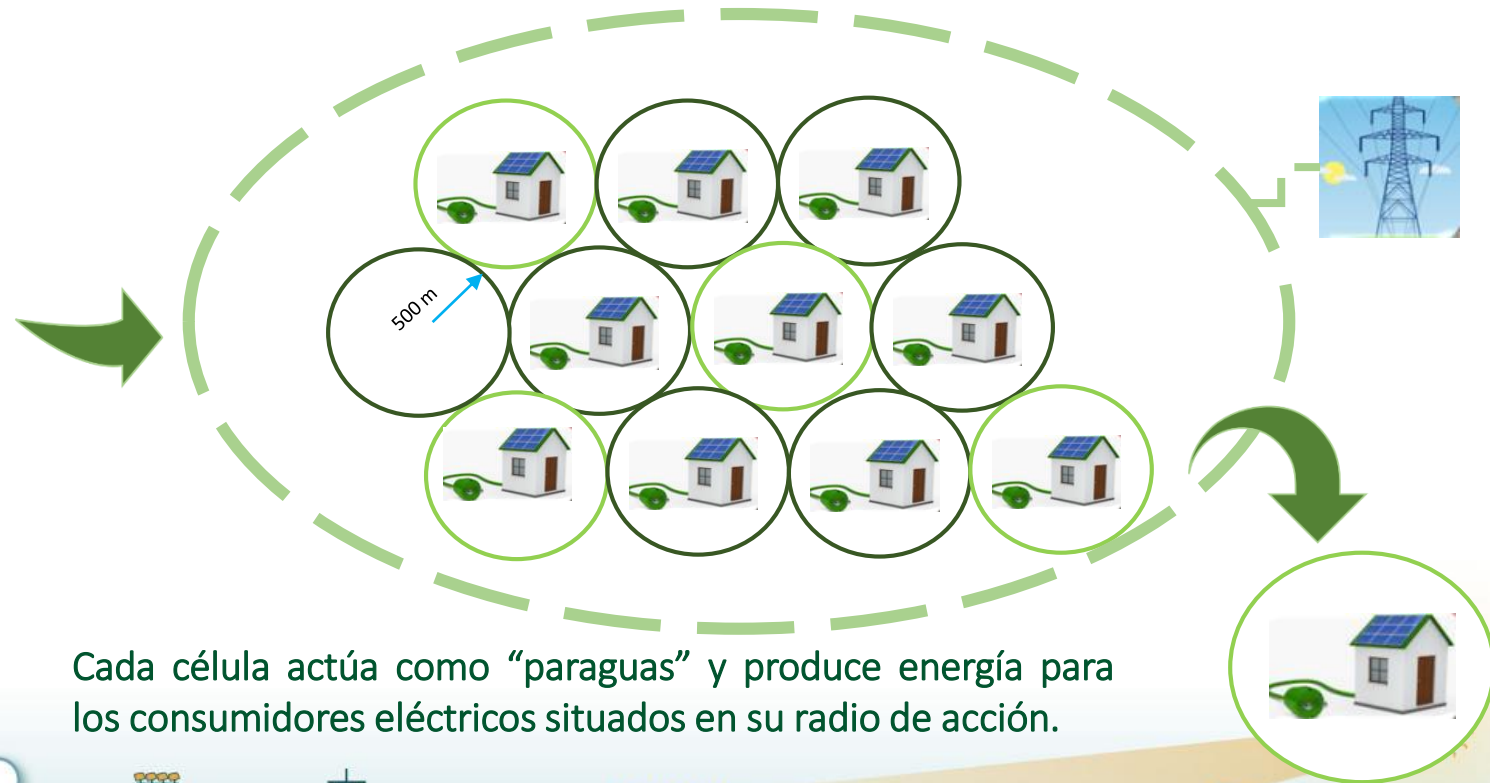
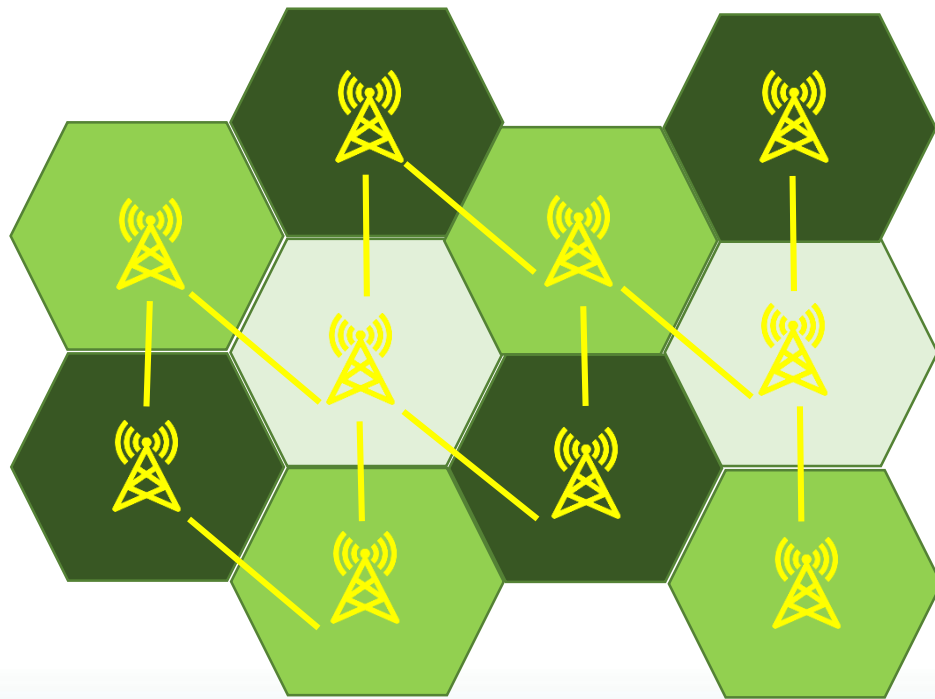
Nuestro modelo

- Entidad que aglutina a toda la comunidad: cooperativa.
- La cooperativa debe ser comercializadora.
- Que todos los prosumidores tengan contratado el suministro con dicha comercializadora.
- Instalaciones de autoconsumo titularidad de los prosumidores pero propiedad de la cooperativa.
- La cooperativa es quien realiza la inversión.



Aplicación de un sistema de Autoconsumo Compartido como Comunidad Energética Local.

- Replicar el modelo de telefonía móvil celular, a una red de instalaciones de autoconsumo compartido, que den suministro de forma colectiva a una comunidad energética, actuando por “células”.

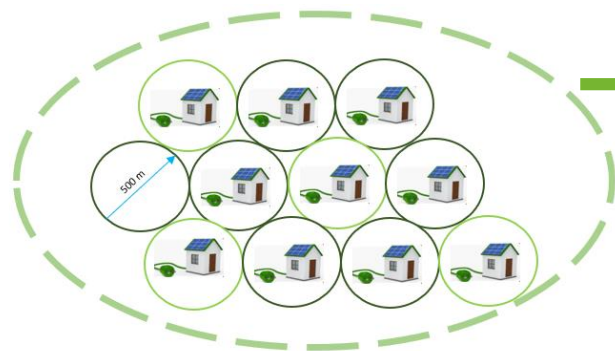


Cada célula actúa como “paraguas” y produce energía para los consumidores eléctricos situados en su radio de acción.

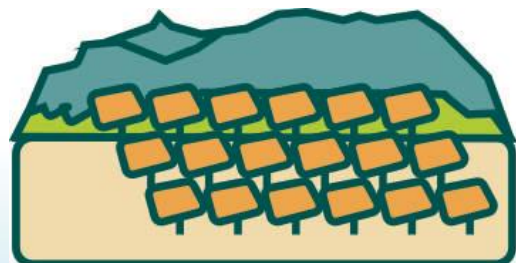


Modelo Blockchain aplicado a la asignación física de la Energía

Instalaciones de Autoconsumo - Casco Urbano



Plantas solares conectadas a red distribución Crevillent



COMUNIDAD ENERGÉTICA LOCAL



BLOCKCHAIN

Consumidor 1



Consumidor 2



Consumidor 3



Consumidor 4



Modelo BLOCKCHAIN



- Autoconsumo Virtual
- Asignación 24/7
- Trazabilidad horaria de energía

APP Grupo Enercoop: empoderamiento del CONSUMIDOR

Inicio CUPS:

Consumo
 Asesor
 Facturas
 Chat

Tu factura

1 Nov - 03 Nov	1 Nov - 30 Nov
31,00 €	74,14 €
Coste actual	Coste estimado

Tu consumo

1 Nov - 03 Nov	1 Nov - 30 Nov
28 kWh	326 kWh
Consumo actual	Consumo estimado

Tu tarifa no está optimizada. Cámbiala y ahorra hasta 46,72€ al año

IR AL ASESOR

Información sobre tu tarifa

Tipo 2.0 A
 Tarificación 1 periodo
 Potencia 5,75 kW

día
 semana
 mes
 año

kWh
 Impuestos
 Costes Fijos

Los precios que se muestran son sin IVA y sin impuesto eléctrico

Año 2019 **COMPARAR**

Información sobre tu tarifa

Tipo 2.0 A
 Tarificación 1 periodo
 Potencia 5,75 kW

día
 semana
 mes
 año

kWh
 Impuestos
 Costes Fijos

Los precios que se muestran son sin IVA y sin impuesto eléctrico

Día 03/11/2019 **COMPARAR**

Tu tarifa no es la más óptima si cambias de tarifa puedes ahorrar 46,72€ al año

CAMBIO DE TARIFA EN TRÁMITE

Ahorra 46,72€ al año

- 2.0 DHA**
Tarifa con discriminación horaria en 2 periodos Punta y Valle
- Potencia 5,75kW**
Tu potencia actual es 5,75 kW
- Ahorro del 10%**
Con el cambio de tarifa te ahorrarás en un año 46,72 €

CANCELAR SOLICITUD

