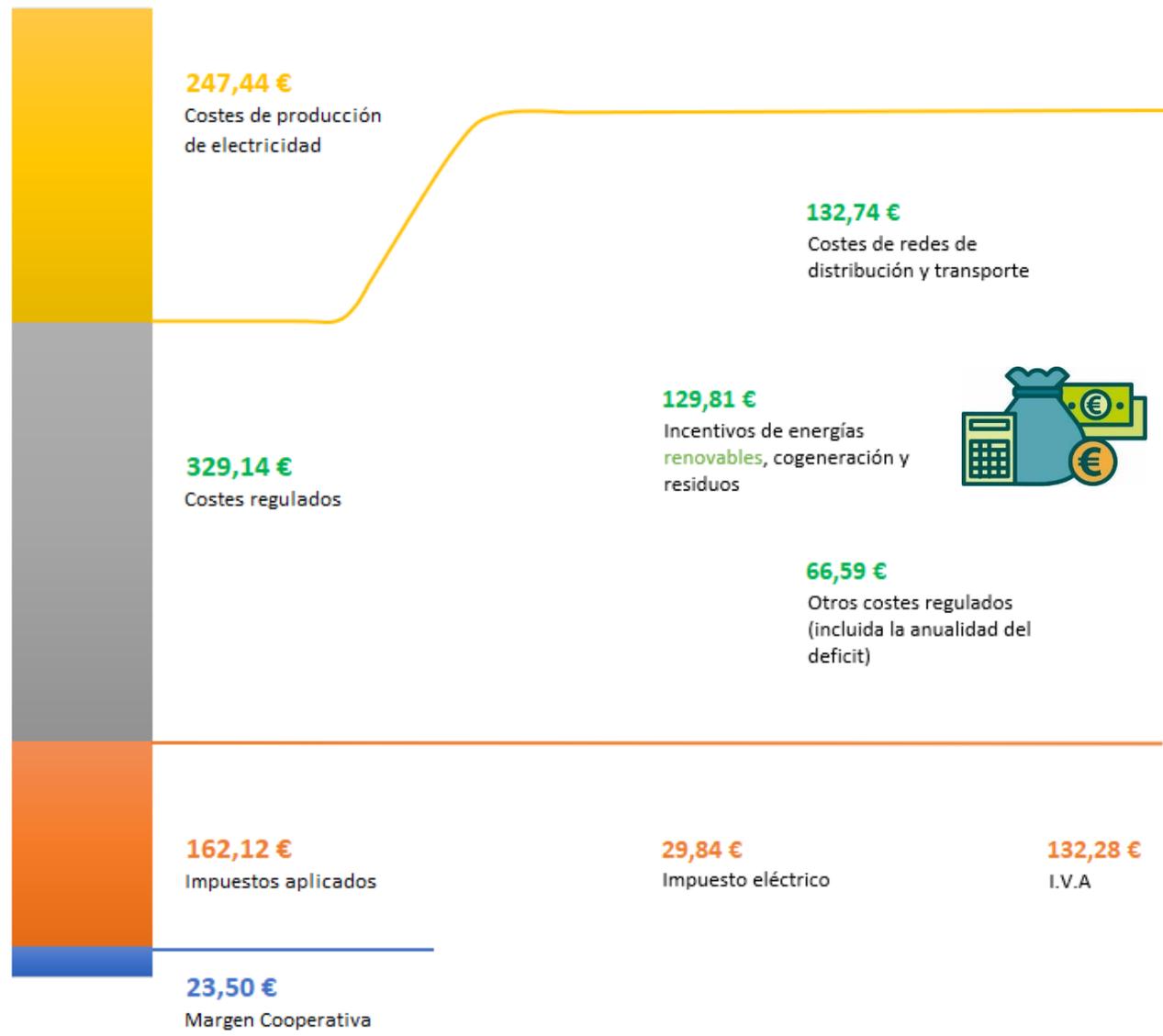


# COMPTEN Crevillent Comunidad Energética

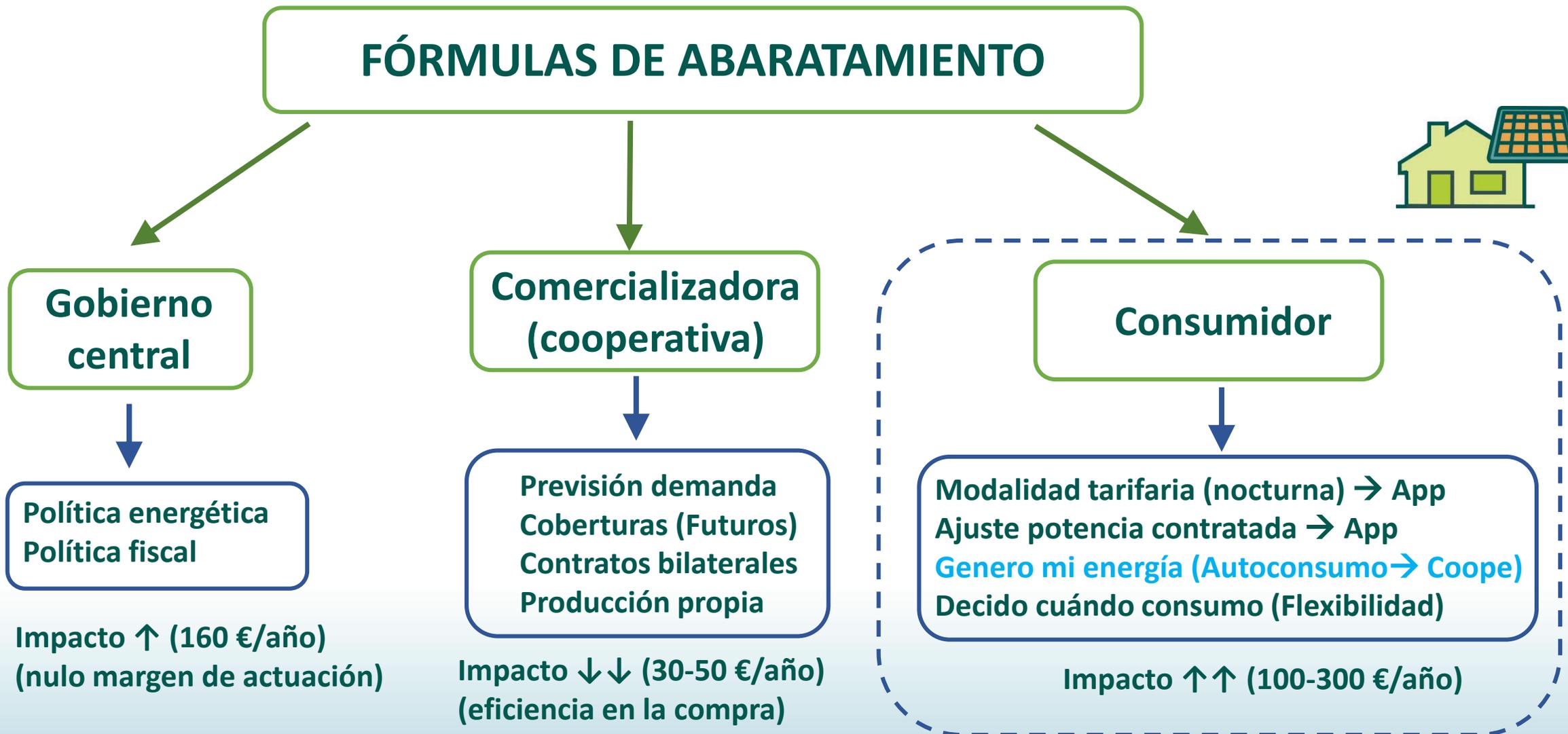




## El (mal) negocio de la comercialización de energía eléctrica:

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

# ¿CÓMO ABARATAR LA FACTURA DE LA LUZ?



# Autoconsumo colectivo

## Condiciones de contorno



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



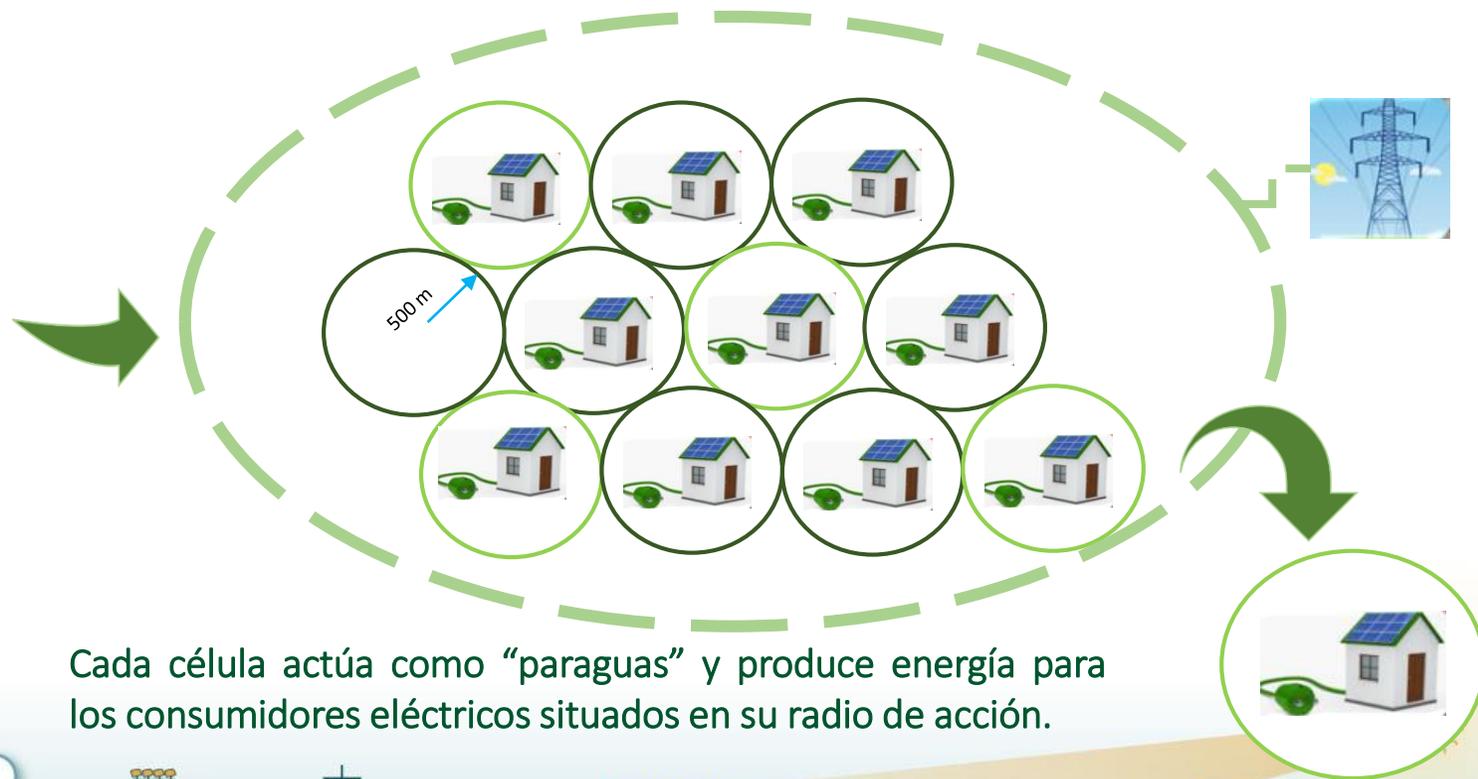
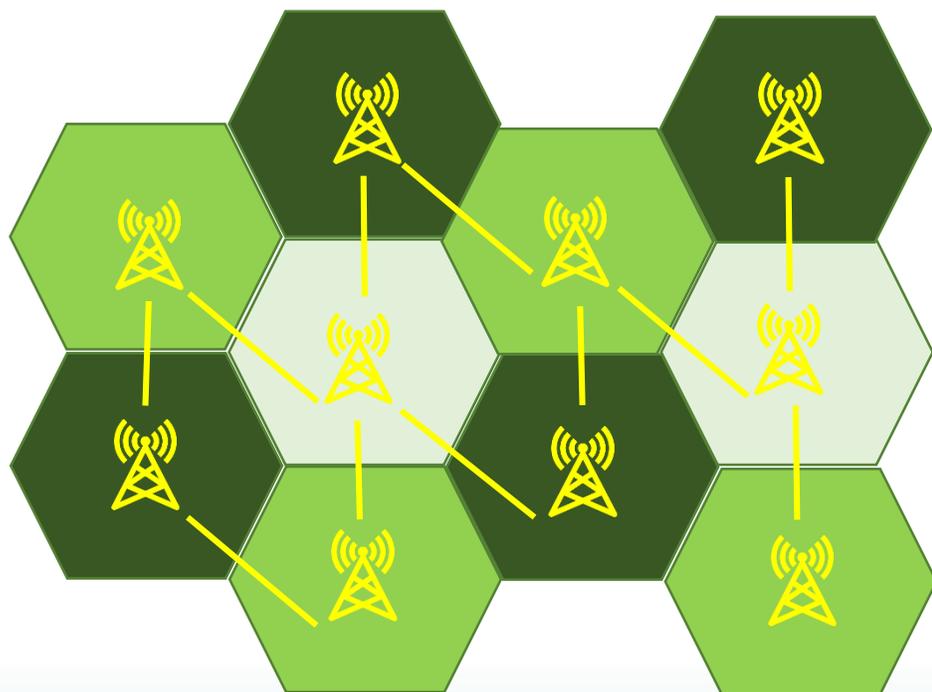
# Nuestro modelo

- 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”.

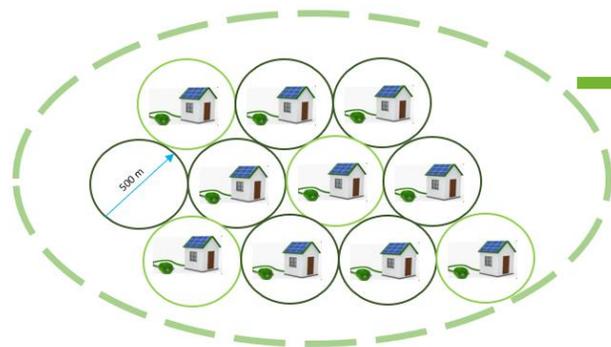


Cada célula actúa como “paraguas” y produce energía para los consumidores eléctricos situados en su radio de acción.



# 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
<b>31,00 €</b>	<b>74,14 €</b>
Coste actual	Coste estimado

**Tu consumo**

1 Nov - 03 Nov	1 Nov - 30 Nov
<b>28 kWh</b>	<b>326 kWh</b>
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**

