

# I FORO SOLAR ESPAÑOL

## Los desafíos de la energía fotovoltaica en la era post primas

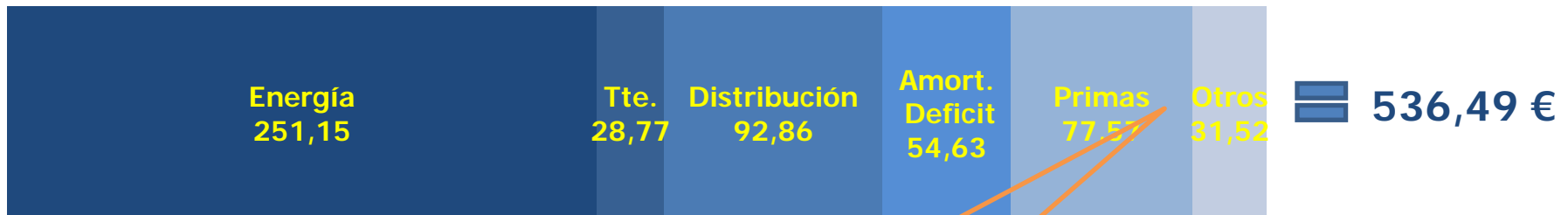
Autoconsumo, Balance Neto y Generación  
Distribuida ¿utopía o realidad?

Alberto Bañón

# Desglose de una factura para un consumidor tipo<sup>1</sup>:

Potencia = 3,45 kW

Consumo anual = 3.500 kWh



Primas y otros costes netos de impuestos y otras aportaciones vía PGE

<sup>1</sup> No incluye IVA e IE

# Desglose de una factura para un consumidor tipo<sup>1</sup>:

Potencia = 3,45 kW

Consumo anual = **1.750 kWh**

Supongamos que el cliente solo consume de la red el 50% de su demanda

T.Energía  
195,72

T. Potencia  
145,05

= 340,77 €

Sin embargo, los costes a retribuir son los mismos salvo el de la energía no consumida de la red, incluso mayores

Faltan 91 €  
el 32% de los  
costes fijos

Energía  
132,47

Tte.  
28,77

Distribución  
92,86

Amort.  
Deficit  
54,63

Primas  
91,57

Otros  
31,52

= 431,82 €

Las primas a pagar  
por la tarifa se  
incrementan en 14 €  
por los impuestos no  
recaudados

<sup>1</sup> No incluye IVA e IE

# Soluciones con transferencia de rentas

---

1. Reducir las retribuciones del Transporte, Distribución, Primas, etc.
2. Subir las tarifas para que el resto de consumidores paguen lo que estos dejan de pagar.

## Solución ortodoxa

---

- ✦ Eliminar de la tarifa los costes que no son necesarios para el suministro.

Esto permitiría que el término de energía se correspondiese con el coste real de la energía, e incluso reducir algo el término de potencia.

## Otras soluciones sin transferencia de rentas

---

- Adecuar el término de potencia a los costes fijos reales (habría que duplicarlo) y el término de energía al coste real de la misma, para todos los consumidores.
- Adecuar el término de potencia a los costes fijos reales (habría que duplicarlo) y el término de energía al coste real de la misma, pero sólo para los consumidores con autoconsumo = Tarifas de respaldo.