

e-on



WELCOME PROSUMERS

Finalist in the Cleantech Camp program that brings together the Spanish & Portuguese 15 startups with the greatest potential in the Smart City sector.

Contexto: LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Puntos clave:

- Europa
- Descentralización
- Energías renovables
- Prosumers
- Aumento de progresivo de la demanda
- Intromisión del sector de la movilidad



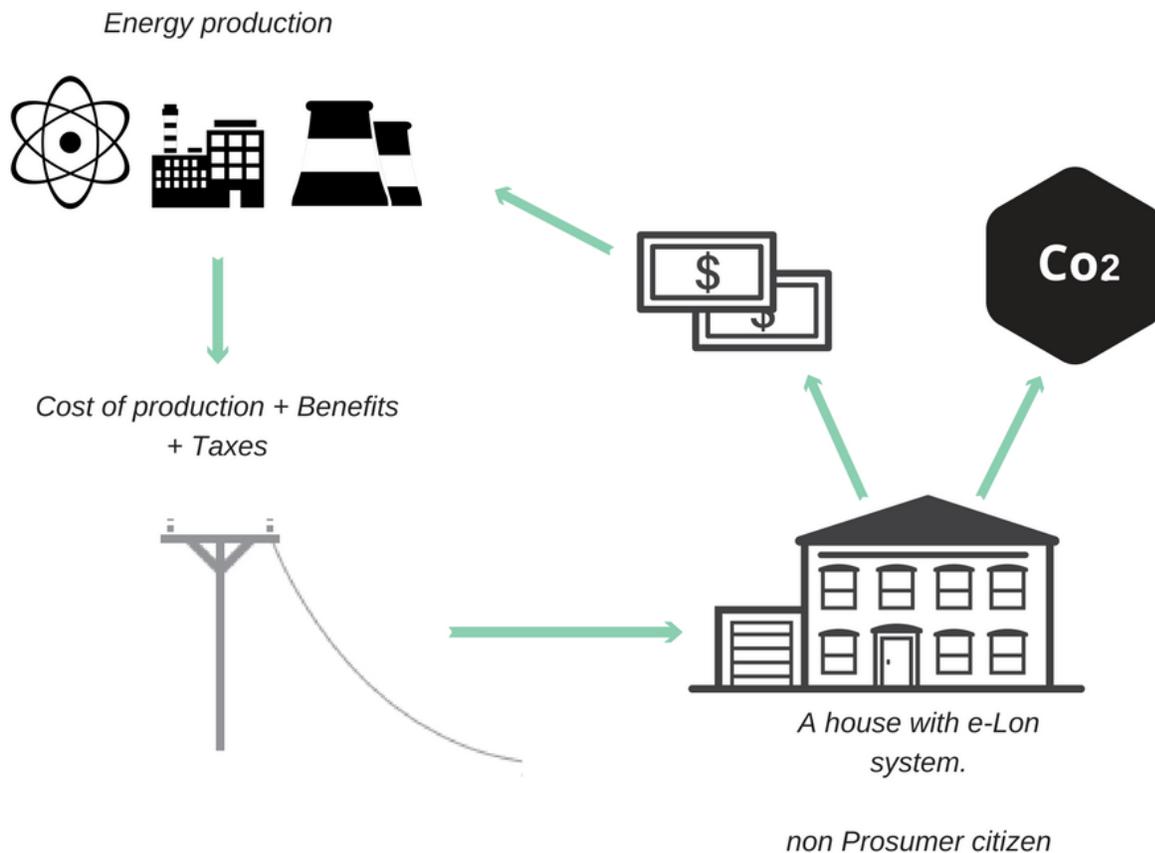
Europa nos dice...

1. - Simplificar los trámites administrativos sobre las energías renovables.
2. - Derecho a vender la energía invertida a la red.
3. - Derecho al autoconsumo compartido.

**El Real Decreto 900/2015 decía NO.
pero..**

El Real Decreto 5/2018 dice SI.

¿Cómo funciona el actual sistema eléctrico?



4 ACTIVIDADES PRINCIPALES.

1. PRODUCCIÓN.
2. TRANSPORTE.
3. DISTRIBUCIÓN.
4. COMERCIALIZACIÓN

Las eléctricas tradicionales...

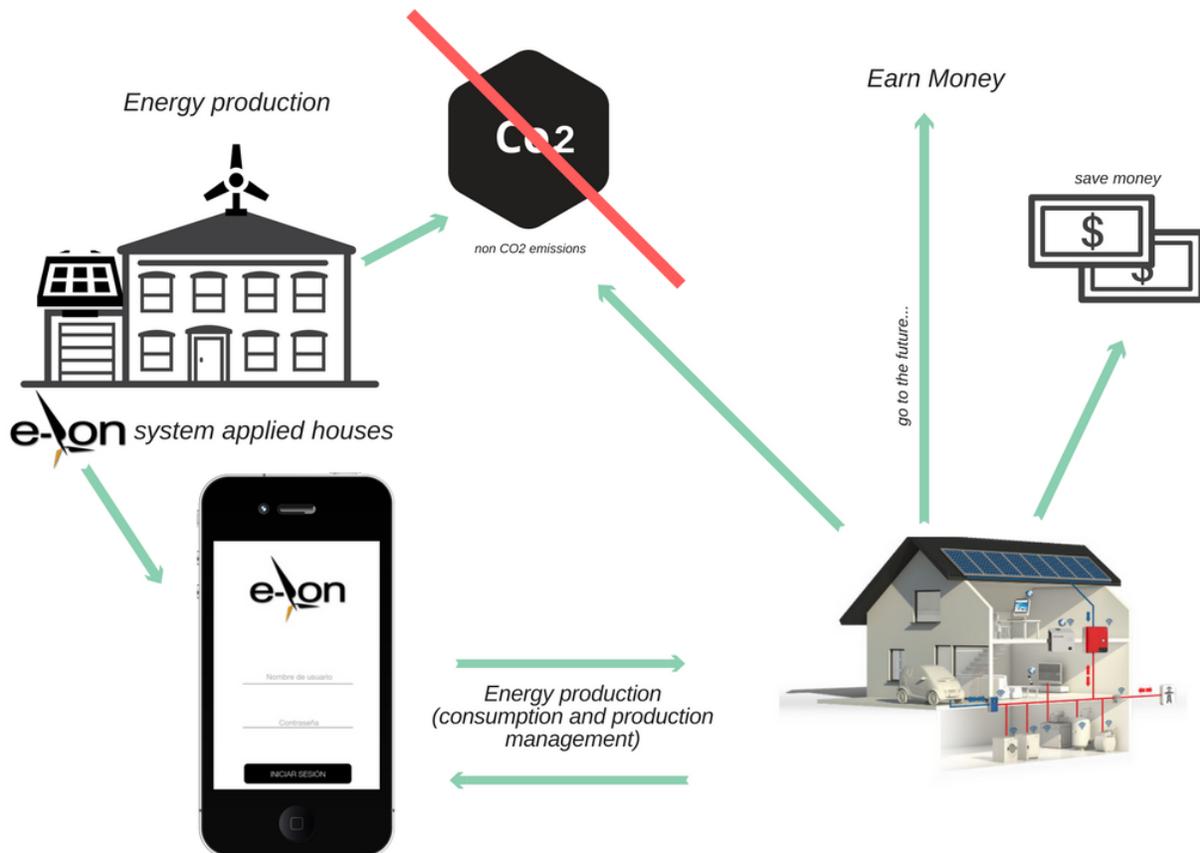
- Control sobre el 98% de la producción eléctrica
- A pesar de la liberalización "parcial" de la comercialización
- Ejercen una presión enorme sobre el gobierno dado su tamaño.

¿Cómo funciona el sistema e-Lon?

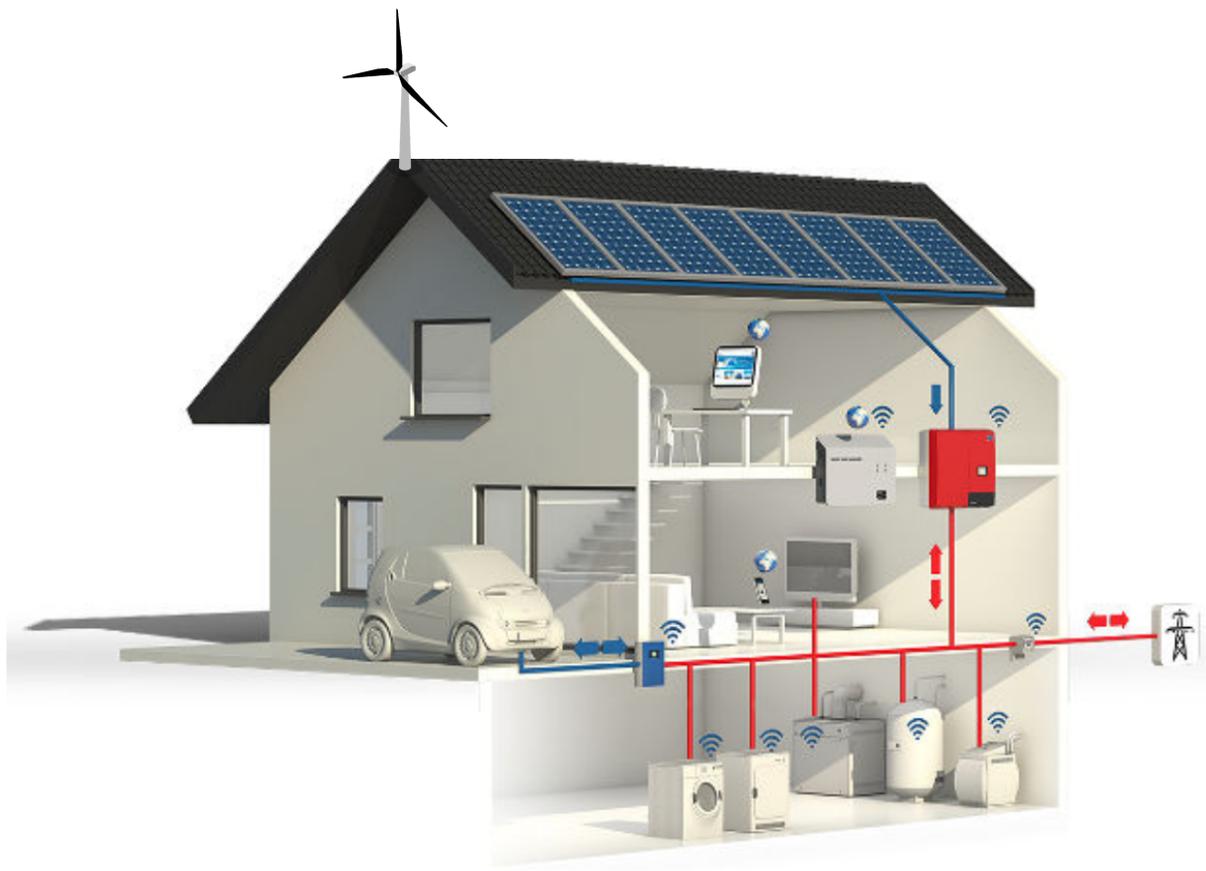
Principalmente transfiriendo la capacidad productiva, de las grandes eléctricas a los particulares.

Nuestro modelo de negocios está basado en

- Equipment installation & Software-Hardware development.



Nuestro sistema reconoce los hábitos de consumo diarios y los gestiona junto a las predicciones de producción energética. Mediante el uso de algoritmos generados por el propio sistema, damos indicaciones al usuario sobre el uso mas optimo de la energía, optimizando así el recurso energético para que el usuario disponga del auto-abastecimiento en los momentos de mayor consumo.



ACTUAR COMO UNA GRAN COMUNIDAD

Si a todo lo anterior sumamos las posibilidades que supone el almacenamiento de energía a pequeña escala y la gestión activa del lado de la demanda (tener la capacidad no solo de generar más, sino también de reducir el consumo en momentos de exceso de demanda de manera remota) las posibilidades de optimizar el sistema son infinitas

