



II CONGRESO  
**SMART GRIDS**  
Madrid 27-28 Octubre 2014

***CONSUMIDOR ACTIVO DE ENERGÍA:***

***NUEVAS OPORTUNIDADES A PARTIR DEL DATO  
DE CONSUMO HORARIO DEL CONTADOR  
INTELIGENTE A TRAVÉS DE TÉCNICAS BIG DATA***

Pep Salas, Enerbyte

[psalas@enerbyte.com](mailto:psalas@enerbyte.com)

# ENERBYTE - PERSONAL ENERGY™

## TU ASESOR ENERGÉTICO PERSONALIZADO

Una nueva relación entre ciudadano y comercializador eléctrico



# ¿Los nuevos contadores digitales ayudarán a ahorrar energía y dinero?

Los aparatos suponen el fin de las lecturas estimadas y suscitan controversia por sus efectos sobre la privacidad

Economía | 04/04/2013 - 00:15h | Actualizado el 05/04/2013 - 07:37h



Una persona leyendo la medida de unos contadores Getty Images

# PE: DEL DATO A LA INFORMACIÓN



# PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS



Dato  
consumo

Cambio  
Comporta  
miento

Efecto  
Multiplica  
dor

## Características



Información de valor  
añadido y entendible



*Gamificación*



Comunidad

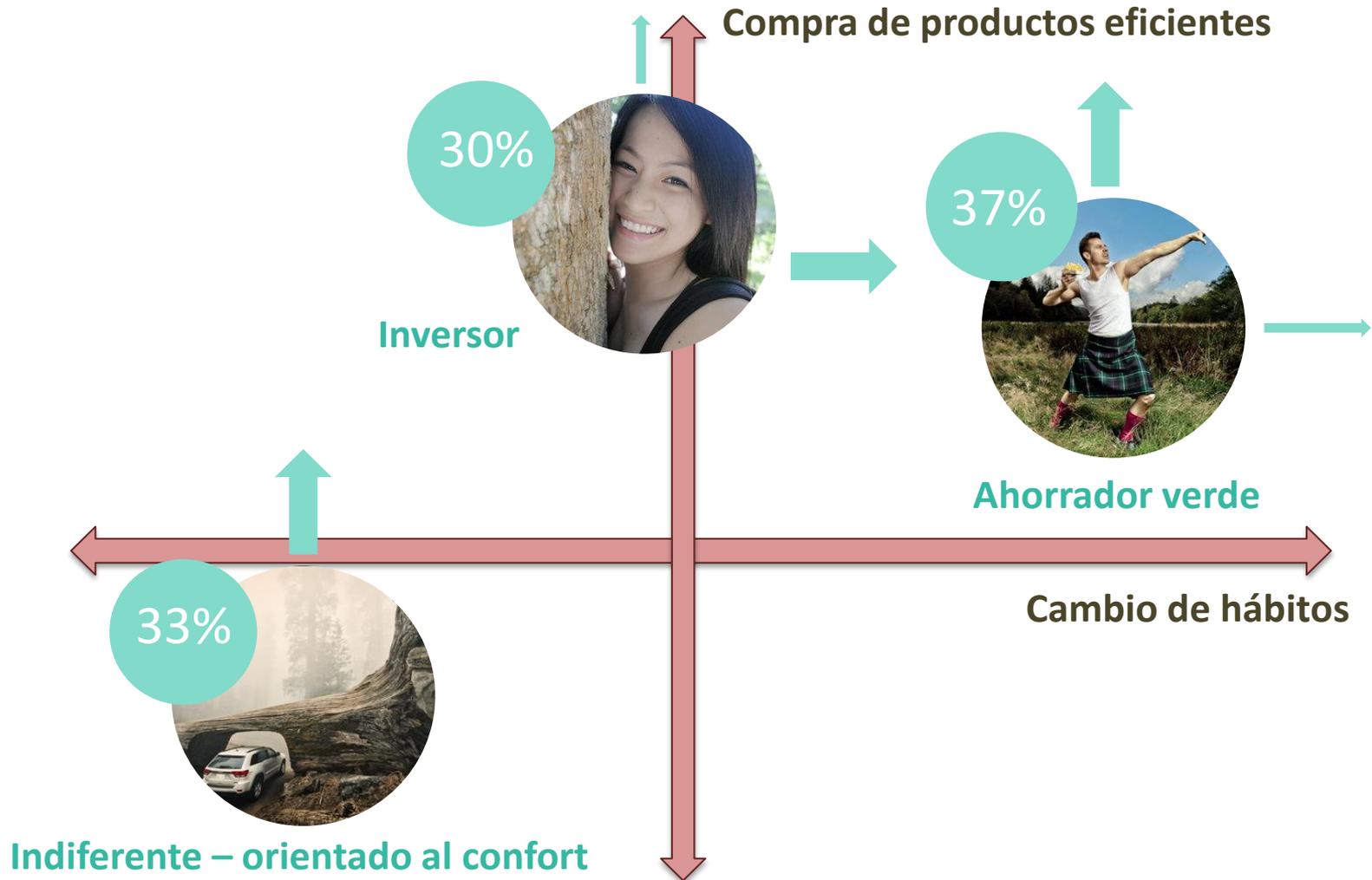


Personalización

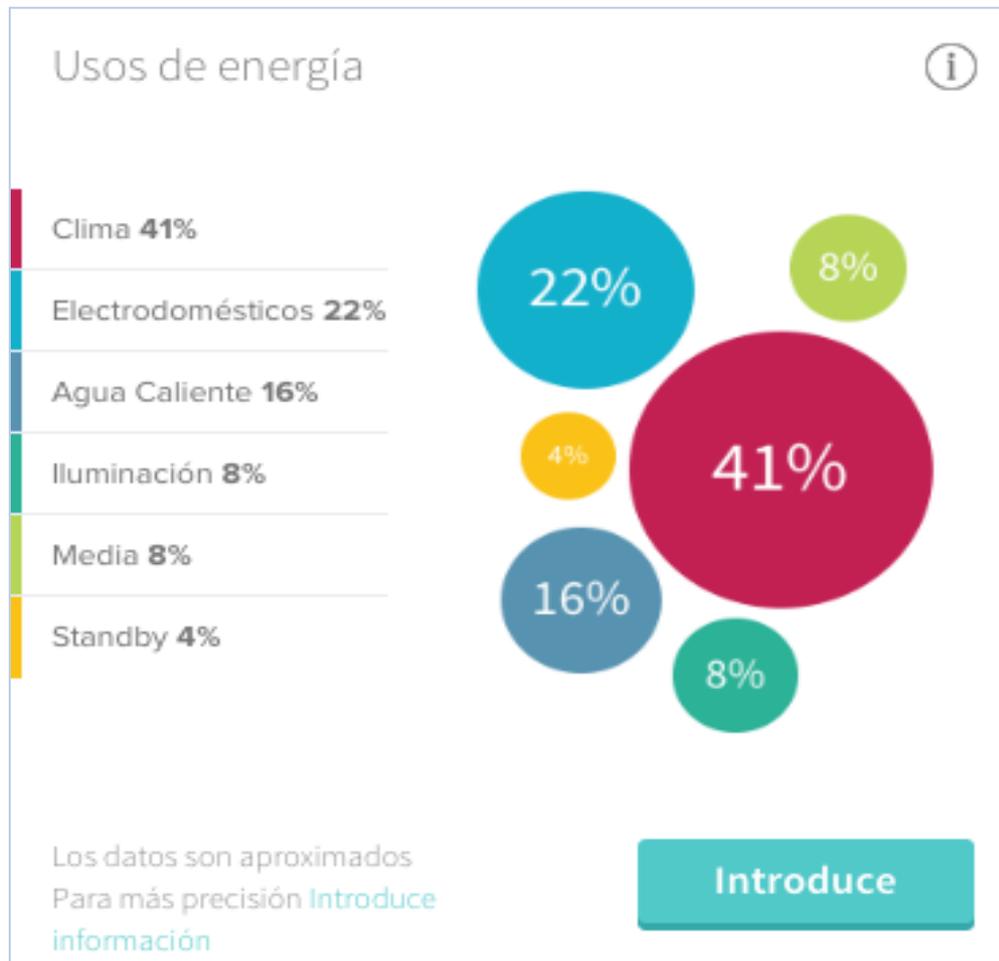


Multi-plataforma

# ANALÍTICS #1: CLUSTER SOCIOLÓGICO



# ANALÍTICS #2: DESAGREGACIÓN DE USOS



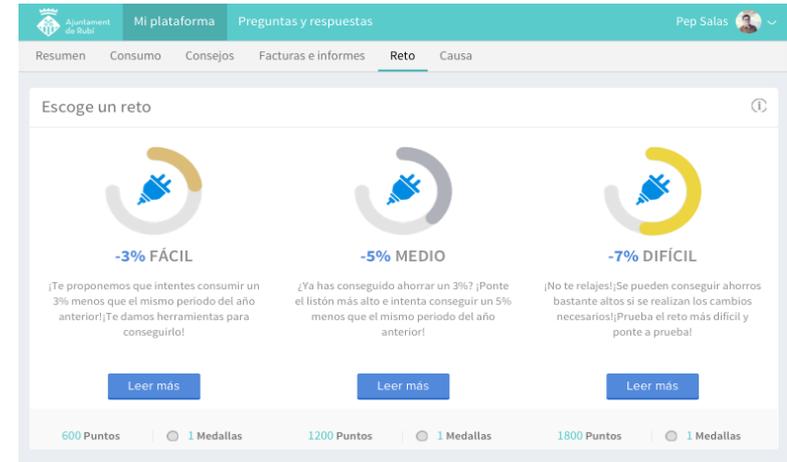
# ANALÍTICS #3: SERVICIOS DE VALOR



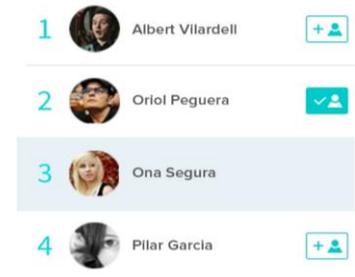
✓ **Comparación**  
contigo mismo



✓ **Comparación**  
con usuarios  
similares

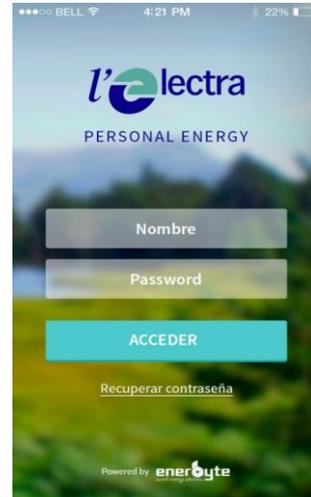


✓ **Objetivos de ahorro**



✓ **Rankings de eficiencia**

# ANALÍTICS #4: MULTIPLATAFORMA



Hola Mariano!

Aquí tens el teu resum setmanal amb els resultats de consum i estalvi. Segueix els consells de la Comunitat Rubi Brilla i descobreix com estalviar més. Recorda que la precisió de la informació depen de les dades de factura que tenim disponibles. Aviat tindràs disponible a la plataforma l'eina per actualitzar les dades de les teves factures.



**Pots Millorar!** Veins amb un perfil similar al teu han estat més eficients.

**Pero no et desanimis!** Seguint els consells de la plataforma de Rubi Brilla, pod... millorar i estalviar. Et recordem que si tens algun dubte pots demanar consells a la Comunitat des de l'apartat "[Preguntes i Respostes](#)".

**539 kWh** **Consum previst mensual**

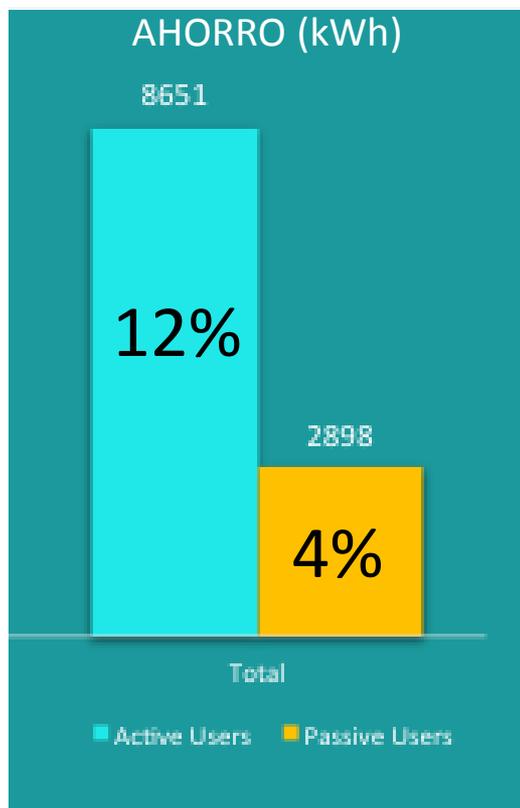
Des de l'inici de mes has consumit **520 kWh**. El teu consum d'energia amb el ritme actual serà de **539 kWh** a final de mes.



Consulta el teu assessor energètic per a tenir més informació sobre el teu consum i consultar la teua factura electrònica.



# ALGUNOS RESULTADOS



Proactivo  
WEB APP

57%

USUARIOS ACTIVOS (Más de 2 accesos)

738

NÚMERO DE INTERACCIONES EN LA COMUNIDAD/ 3 MESES

Pasivo  
NEWSLETTER

67%

MEDIA DE OPEN RATE

6,6%

MEDIA CLICK RATE

# CONCLUSIONES

- Contadores digitales: una nueva oportunidad
  - Usuarios: Ahorro energético, Información
  - Utilities: Nuevas oportunidades de negocio
  - Regulador: Directivas UE, objetivos de ahorro
- Monitorizar no es suficiente: dimensión social
- Personalización del consumidor. Big Data!
- Más información → más ahorro y fidelización
- Barreras no tecnológicas de las smart grid



II CONGRESO  
**SMART GRIDS**  
Madrid 27-28 Octubre 2014

**MUCHAS GRACIAS**

Pep Salas Prat

[psalas@enerbyte.com](mailto:psalas@enerbyte.com)

