

Portal web para la concienciación sobre la importancia de la optimización del consumo energético y las ventajas de las Smart Grids dentro del marco de la iniciativa BIDELEK-SAREAK

Situación actual

BIDELEK SAREAK es una iniciativa conjunta entre Iberdrola Distribución Eléctrica y el Ente Vasco de Energía – EVE con la vocación de generar una red inteligente de distribución de energía.

Las funcionalidades de esta red van desde el mayor soporte a dar a los consumidores a través de los nuevos contadores pasando por la red tradicional de CTs, subestaciones y líneas de MT hasta una mayor integración y coordinación de todo el sistema con vehículos eléctricos y generación distribuida.



El portal

Gracias a este portal web, se darán a conocer las Smart Grid y se permitirá a los consumidores eléctricos finales tener acceso a información para que conozcan cómo consumen y cuáles son las posibilidades de mejora que tienen.



El usuario final podrá percibir y conocer qué ventajas supone a nivel individual y social el despliegue de las Smart Grids a través de esta herramienta.

Los usuarios dispondrán de una serie de servicios dirigidos a:

- Administración de sus datos personales.
- Alertas configurables, a las que el usuario podrá suscribirse recibiendo la notificación por mail o sms sobre incidencias en su municipio / código censal. Estas alertas podrán ser:
 - ✓ Alerta de interrupción.
 - ✓ Programada.
 - ✓ No programada.
- Herramientas de simulación.
- Análisis de consumos a partir de facturación.
- Comparación.
- Contenidos de información y sensibilización.
- Propuesta de retos y redes sociales.

Beneficios

- Ofrecer herramientas que permitan al usuario final simular información sobre su consumo.
- Ofrecer información sobre cómo optimizar el consumo de energía en el hogar a través de estas herramientas
- Proporcionar información al usuario doméstico sobre las bondades de las Smart Grid.
- Dar acceso al usuario a otro tipo de recursos relacionados con Smart Grids, como por ejemplo, una visita virtual al Show Room de BIDELEK-SAREAK.
- Realizar comparativas de consumo con uno mismo, con valores medios de la CAPV, y con otros usuarios del portal a través de la introducción de datos de las facturas por parte de los mismos.
- Solicitar alertas sobre interrupciones programadas y no programadas. Pendiente de confirmar interés de esta funcionalidad ya que esto supondría un intercambio de información con Iberdrola Distribución.