

LOCUCIÓN DEL VÍDEO “IBERDROLA VALOR DE RED”

Voz en off: “Hoy en día el sistema eléctrico evoluciona desde un modelo unidireccional, electricidad desde grandes centrales a clientes, hacia un sistema más descentralizado y multidireccional donde los clientes pueden instalar generación en sus viviendas: generación distribuida. Para esta transformación la clave es la red eléctrica. El prestigioso Electric Power Research Institute, EPRI de Estados Unidos, ha publicado un estudio sobre los servicios que aporta la red”.

“Disponibilidad de suministro, la red permite al cliente disponer de energía en todo momento y en la cantidad que sea requerida. Corrientes de arranque, la red aporta la fuerza instantánea de arranque de los motores eléctricos utilizados en la mayoría de los aparatos electrodomésticos o industriales. Calidad de tensión, los electrodomésticos necesitan una determinada calidad de la electricidad que se logra a través de una gran red interconectada. Eficiencia y transacción de energía entre gentes. La conexión de muchos elementos generadores con muchos elementos consumidores permite la utilización de aquellos que son más eficientes y de menor coste. El desarrollo de mercados en los que la energía pueda ponerse en valor. Ventas de exceso de producción, gestión de la demanda, flexibilidad, etc.”.

“Para determinar cuál es el valor económico de estos servicios que da la red, EPRI calcula el coste que supondría obtener un suministro semejante mediante una instalación aislada compuesta por baterías y paneles fotovoltaicos concluyendo que estar aislado es hasta 10 veces más caro que obtener la electricidad de la red. La red integra generación y consumo de una forma global, minimiza las inversiones y aumenta la eficiencia del sistema y permite el óptimo desarrollo de los recursos distribuidos y centralizados”.

“Iberdrola apuesta por las redes eléctricas y por la adaptación de su regulación a este nuevo entorno. Complementando su retribución e incentivando la innovación tecnológica y operativa necesaria para el sector eléctrico del futuro. Modernizando las tarifas de red y reflejando los costes fijos y variables del sistema para que el cliente pague en función de su uso real de la red”.