

RETOS PARA EL CLIMATHON EIBAR

| | |
|---|---|
| <p>TÍTULO DEL RETO Integración de sistemas de almacenamiento en instalaciones de autoconsumo.</p> | <p>ORGANIZACIONES QUE LO IMPULSAN Elon Energías Renovables</p> |
| <p>PROBLEMA CLAVE A RESOLVER Integrar el almacenamiento en instalaciones existentes o de nueva creación para aumentar la cobertura de autoconsumo y reducir los excedentes. Uno de los modelos que pretendemos testear por ejemplo serían las baterías de hidrógeno.</p> | <p>CONTEXTO A nivel particular, vivienda unifamiliar almacena energía en periodos de poco consumo y mucha producción para periodos de mucho consumo y poca producción. También pensamos en contextos residenciales y polígonos industriales.</p> |
| <p>BENEFICIOS QUE APORTA Se podría llegar a aislar viviendas de red eléctrica y ahorrar el 100 % de la factura de la luz.</p> | <p>LIMITANTES POSIBLES Tecnología poco desarrollada, pocos proveedores. Integración con los equipos actuales.</p> |
| <p>TRAZABILIDAD EN EL TIEMPO Desde Elon se plantea ofrecer estas soluciones a medio plazo a nuestros clientes. Este reto es un punto de partida para empezar a investigar y detectar alternativas sobre las que ir trabajando a medio-largo plazo.</p> | <p>COMPROMISOS DE LOS IMPULSORES Realizar prácticas remuneradas en la empresa para seguir desarrollando y posterior contratación si así se requiere</p> |