



Macro-indicador O&M	
TIEPI/NIEPI	<input checked="" type="checkbox"/>
Seguridad	<input type="checkbox"/>
Energía Recuperada	<input type="checkbox"/>
Perdidas	<input type="checkbox"/>
Opex	<input checked="" type="checkbox"/>
Capex	<input checked="" type="checkbox"/>

Título: Optimización del uso de Grupos Electrógenos en la Red MT/BT

Necesidad/Descripción/Explicación:

Cuando se produce un incidente en la red MT/BT, programado o imprevisto, existe la posibilidad de alimentar toda o parte de la red afectada con Grupos Electrógenos con objeto de reducir la afectación real, disminuyendo el TIEPI del incidente

Existen situaciones en el que los Grupos Electrógenos usado en la actualidad por Endesa pueden no ser validos por diversos motivos: tamaño, ruido, condicionantes medioambientes, disponibilidad del recurso (tiempo de instalación o traslado al lugar incidente) o coste. Además, sería interesante poder tener la posibilidad de geolocalizar estos activos y ver su estado real para un uso más eficiente de los mismos.

Reto:

Implementación de sistema de alimentación red MT/BT de menor tamaño que los actuales, menos ruidos, más flexible y/o más económico.
Por otro lado, como alternativa se plantea poder contar con un sistema que permita localizar los dispositivos actuales y ver su estado en tiempo real para mejorar la eficiencia de la operación.

Impacto:

- Mejora del TIEPI/NIEPI de Endesa
- CAPEX y OPEX en O&M
- Imagen de Endesa (menos ruidos menos contaminante)

Criterios de Evaluación:

- Tamaño de la solución
- Nivel de ruido y otros condicionantes medioambientes (no emisión de gases)
- Tiempo de disponibilidad e instalación
- Opex y Capex de la solución (posibilidad de uso de este activo para otras funciones: transporte,...), y si es un activo objeto de retribución por parte del regulador.