

CONCEPT NOTE

MESA TÉCNICA “REDES Y ELECTRIFICACIÓN EN ANDALUCÍA”

25 de febrero, 10-14h

Eurostars Torre Sevilla, Sevilla Tower, Pl. Alcalde Sánchez Monteseirín, 2 edificio, 41092 Sevilla

Sobre OIKOS

OIKOS es un centro de pensamiento con una perspectiva pragmática y realista afín a principios de centro-derecha ante los grandes retos medioambientales de nuestro tiempo, y que defiende el poder transformador del mercado para aportar soluciones frente al cambio climático. OIKOS apuesta por una transición energética ordenada, consistente en la progresiva descarbonización y electrificación de la economía, aprovechando la ventaja comparativa española en renovables, como motor de prosperidad de nuestra sociedad.

Contexto: la problemática de las redes y el caso de Andalucía

El 16 de diciembre de 2025 concluyó el plazo para la presentación de alegaciones en la consulta pública de la Planificación de la Red de Transporte 2028–2036, proceso que definirá en gran parte qué inversiones se ejecutarán en la próxima década. En dicha consulta, las comunidades autónomas tuvieron ocasión de presentar alegaciones para priorizar nudos, refuerzos y nuevas infraestructuras. El proceso de planificación de redes tiene una relevancia particular para Andalucía: es la segunda comunidad autónoma en potencia instalada, acumula c. 16% del volumen nacional de proyectos renovables en tramitación y parte de una densidad de la red de transporte por millón de habitantes casi un 40% inferior a la media peninsular.

La planificación de inversiones de redes se encuadra en el contexto generalizado de una tensión entre la planificación estatal de ampliación de la red de transporte (históricamente basada en criterios de inversión hoy cuestionados por conservadores), por un lado, y el enorme volumen de solicitudes de conexión para proyectos tanto de generación como de demanda eléctrica, por otro. Esta tensión resulta en un evidente “cuello de botella”, amplificado por el hecho que, tanto en generación como en demanda, la viabilidad de los proyectos y su ordenación para conexión no siempre van de la mano. A este respecto, existe una oportunidad en iniciativas de “reordenación de la cola” pasando del *“first come, first served”* al *“best dressed, first served”* que otros países de nuestro entorno con problemáticas similares han llevado a cabo con resultados positivos.

Este cuello de botella cobra una relevancia estratégica en un contexto de rápidos y profundos y profundos cambios tecnológicos que otorgan a regiones con abundancia de recursos renovables, como es indudablemente Andalucía, con una potencial ventaja de partida para aprovechar oportunidades asociadas con la electrificación de procesos industriales, atraer inversiones en infraestructura digital o satisfacer una posible demanda futura de hidrógeno verde, entre otras.

En esta problemática, el margen de actuación de las administraciones autonómicas andaluzas es asimétrico. Por una parte, gestionando directamente el pipeline de los proyectos en la región, y por otro, participando indirectamente en el proceso de planificación estatal mediante alegaciones, coordinación e interlocución técnica continuada con REE y MITECO. Esta coordinación es particularmente importante en lo que concierne al diagnóstico territorial de demanda futura e integración con iniciativas regionales de reindustrialización y electrificación. Los esfuerzos de coordinación, al ser un proceso dinámico extendido en el tiempo, resultan relevantes tanto para gobiernos actuales como futuros, y permiten plantear un debate sobre un potencial reordenamiento

competencial de la planificación energética que permita maximizar el aprovechamiento de las oportunidades industriales.

Objetivo: hacia una propuesta de política de redes para la competitividad

Considerando el carácter crítico de la política de redes para permitir a Andalucía capturar la ventaja competitiva inherente a la electrificación de la economía española y andaluza, OIKOS cree productivo convocar una mesa técnica para impulsar el debate y facilitar la articulación de políticas involucrando a los gobiernos autonómicos. Esta sesión se enfocará en tres pilares:

- **Pilar eléctrico-industrial:** Diagnósticos de demanda futura, con revisión de iniciativas de electrificación e industrialización, y mecanismos de integración con el planeamiento de redes.
- **Pilar de racionalidad en la gestión de las redes:** Potencial de reordenamiento de la cola de solicitudes de conexión (tanto generación como demanda). Caso de estudio del Reino Unido y aplicación a España.
- **Pilar competencial:** Procedimientos para la participación y coordinación autonómico-estatal en el planeamiento de redes.

Propuesta de participantes

Bienvenida – 10 min

- Valentina Martínez – Directora de OIKOS
- Gonzalo Sáenz de Miera – Grupo Español de Crecimiento Verde

Presentación de la problemática y propuestas de OIKOS – 30 mins

- Luis Quiroga – Cofundador y Presidente de OIKOS

Mesa técnica de debate e intercambio de opiniones – 180 mins

(Con descanso y café de 20 mins a la mitad)

- Natalia Márquez García – Directora Gerente de la Agencia Andaluza de la Energía
- Manuel Larrasa Rodríguez – Secretario General de Energía de la Junta de Andalucía
- Tomás Domínguez Autrán– Director de Operación en Red Eléctrica de España
- *Representante de ENDESA especializado en redes*
- Rocío Prieto González – Directora de Energía en la Comisión de los Mercados y la Competencia (CNMC)
- Pedro González – Director General de AEGE (Asociación Española de Empresas con gran consumo de Energía)
- César Gallardo Soler – Agencia de la Energía, Ayuntamiento de Sevilla
- Javier González de Larra – presidente, Confederación de Empresas Andaluzas (CEA)

Conclusiones y cierre – 20 mins

- Jorge Paradela - Consejero de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía