

S&P respalda el impulso de las redes eléctricas en EEUU, que podrían generar ahorros de hasta 13.263 millones

- Iberdrola prevé movilizar 16.000 millones de inversión hasta 2028 en EEUU, de los que 12.000 millones se destinarán a redes.



Ayesa predice la demanda en redes de baja tensión de i-DE con Inteligencia Artificial.

<https://elperiodicodelaenergia.com/s-p-respalda-el-impulso-de-las-redes-electricas-en-eeuu-que-podrian-gene...>

Redacción

Miércoles, 16 septiembre 2026

Iberdrola prevé movilizar 16.000 millones de inversión hasta 2028 en EEUU, de los que 12.000 millones se destinarán a redes

S&P Global prevé que la expansión y modernización de la red de transporte de energía eléctrica en Estados Unidos no solo impulsará la asequibilidad y la fiabilidad del suministro, sino que **resultará indispensable** para garantizar la seguridad nacional y respaldar la creciente demanda impulsada por los centros de datos, la inteligencia artificial (IA) y la fabricación avanzada, generando además hasta 15.300 millones de dólares (unos **13.263 millones de euros**) en **beneficios y ahorros** para los consumidores y empresas.

En el informe 'Powering Growth and Affordability: The Role of Transmission in Economic and National Security', la firma considera que el crecimiento de la demanda eléctrica en la mitad oriental del país (Eastern Interconnection) registrará un impulso sin precedentes de aquí a mediados de la década de 2030.

En el **escenario base**, los grandes sectores industriales, la electrificación de calefacción y el vehículo eléctrico añadirán 374 teravatios hora (TWh) de demanda energética y más de 45 gigavatios (GW) de potencia punto para el año 2035. A ello se sumarán otros 295 TWh derivados de la electrificación de usos energéticos.

Asimismo, S&P cree que las **inversiones** en proyectos clave de transmisión interregional e intraregional aportarán un valor neto positivo en todos los escenarios estudiados.

El valor actual neto (VAN) de estas infraestructuras oscila entre los 4.000 millones de dólares (unos 3.467 millones de dólares) y los 12.400 millones de dólares (unos 10.750 millones de euros) en el escenario de demanda base a lo largo de un ciclo de vida económico de 40 años.

En el **escenario de alta demanda**, caracterizado por una mayor penetración de centros de datos de IA y un despliegue acelerado de la industria de defensa, los beneficios netos del sistema se elevan hasta aproximadamente esos 15.300 millones de dólares en el escenario de transmisión sin restricciones.

Según el estudio, el principal desafío ya no es únicamente construir nueva generación eléctrica, sino garantizar que existan redes suficientes para conectar esos recursos energéticos y transportar la electricidad hasta los nuevos polos de consumo. El informe identifica la capacidad de las redes como uno de los principales cuellos de botella para el crecimiento económico y energético del país.

Inversiones

Asimismo, la firma valora que las redes regionales e interregionales generan beneficios muy superiores a las soluciones locales aisladas y apuesta por el hecho de que permitir una mayor interconexión entre regiones puede multiplicar por tres los beneficios de las inversiones en transporte eléctrico, al facilitar el acceso a recursos energéticos más competitivos y reducir la necesidad de construir generación local más costosa.

Además, el informe afirma que unas redes más robustas reducen la exposición a episodios de precios elevados, mejoran la gestión de reservas del sistema y aumentan la resiliencia frente a fenómenos meteorológicos extremos, amenazas cibernéticas y riesgos para infraestructuras críticas.

Un mercado estratégico para Iberdrola

Este informe apunta a una tendencia que podría beneficiar a compañías bien posicionadas en el negocio de redes, como **Iberdrola**, a través de su filial estadounidense Avangrid.

La compañía presidida por **Ignacio Sánchez Galán** prevé movilizar 16.000 millones de euros de inversión hasta 2028, de los que 12.000 millones se destinarán a redes eléctricas y 4.000 millones a generación y clientes.

Iberdrola, a través de Avangrid, cuenta en los Estados Unidos con 175.000 kilómetros de redes de transporte y distribución con las que suministra electricidad a una población de 10 millones de personas.

El transporte eléctrico ha sido históricamente uno de los pilares de la actividad de Redes de Avangrid. Sobre esta sólida plataforma, el grupo gestiona unos 15.000 kilómetros de líneas de transporte, 234 subestaciones y 232 kilómetros de infraestructura HVDC en Nueva York, Maine y

Connecticut, con una base de activos regulados de unos 6.700 millones de euros, de los que 2.500 millones corresponden al estado de Nueva York.

La reciente entrada en servicio de la interconexión NECEC ha incorporado más de 1.700 millones de euros adicionales a la base de activos de transporte, reforzando el papel de este negocio como uno de los principales motores de crecimiento de Avangrid y una pieza clave para apoyar la electrificación y la integración de energías renovables en los Estados Unidos.