

Se prevé que el mercado mundial de equipos de alta tensión crezca rápidamente hasta 2030

- La aparamenta de alta tensión se encuentra en el núcleo de la expansión y modernización de las redes eléctricas, según GlobalData.



Se prevé que el mercado mundial de equipos de alta tensión crezca rápidamente hasta 2030

<https://elperiodicodelaenergia.com/se-preve-que-el-mercado-mundial-de-equipos-de-alta-tension-crezca-rapid...>

José A. Roca

Viernes, 12 junio 2026

La aparamenta de alta tensión se encuentra en el núcleo de la expansión y modernización de las redes eléctricas, según GlobalData

Los operadores de redes eléctricas están adoptando cada vez más subestaciones digitales, sistemas de monitorización inteligente y tecnologías libres de SF₆ para aumentar la fiabilidad, reducir las emisiones a lo largo del ciclo de vida y satisfacer la creciente demanda de electricidad en redes industriales y urbanas. A medida que las compañías eléctricas incrementan sus inversiones en infraestructura de transmisión, modernización de redes e integración de energías renovables, se prevé que el mercado mundial de aparamenta de alta tensión (HV, por sus siglas en inglés) experimente una rápida expansión hasta 2030. Según **GlobalData**, Asia-Pacífico (APAC) seguirá siendo el mercado regional más grande y de mayor crecimiento.

Asia-Pacífico lidera el sector

El informe más reciente de GlobalData, “ *Switchgears for Power Transmission Market Size, Share and Trends Analysis by Technology, Installed Capacity, Generation, Key Players and Forecast to 2030* **”, identifica a APAC como el principal motor de crecimiento, impulsado por la expansión de las redes de ultraalta tensión (UHV) y la modernización de la red eléctrica en China. India también está creciendo rápidamente gracias al proyecto Green Energy Corridor, las iniciativas para evacuar energía

renovable y las mejoras en la transmisión interestatal. Japón y Corea del Sur respaldan el crecimiento regional mediante conexiones para parques eólicos marinos, una adopción más amplia de sistemas GIS compactos y la sustitución de activos envejecidos de la red.

Bhavana Sri Pullagura, analista sénior de energía en GlobalData, dijo: “La aparamenta de alta tensión se encuentra en el núcleo de la expansión y modernización de las redes eléctricas. A medida que las energías renovables, la electrificación y nuevas fuentes de demanda —especialmente los centros de datos y el crecimiento industrial— transforman los sistemas eléctricos, las empresas de servicios públicos están acelerando las inversiones en tecnologías de aparamenta avanzadas, digitalizadas y ambientalmente sostenibles, mientras que APAC continúa liderando el despliegue global”.

La región EMEA (Europa, Oriente Medio y África) sigue siendo el segundo mayor mercado, respaldada por los esfuerzos de descarbonización de Europa, las interconexiones transfronterizas y los programas de modernización y sustitución a gran escala liderados por Alemania, Reino Unido y Francia. Existe además un fuerte impulso hacia las subestaciones modernizadas y las tecnologías libres de SF₆.

En Oriente Medio, especialmente en Arabia Saudí y los Emiratos Árabes Unidos, continúa la expansión de las infraestructuras de transmisión y redes inteligentes. África, por su parte, registra un crecimiento gradual impulsado por iniciativas de electrificación y mejora de la fiabilidad, con una creciente adopción de sistemas GIS compactos en áreas urbanas densamente pobladas.

Se espera que el continente americano mantenga un crecimiento constante, liderado por Estados Unidos, donde las empresas eléctricas están modernizando redes antiguas, construyendo nuevas subestaciones e integrando grandes volúmenes de energías renovables. Canadá está invirtiendo en proyectos de transmisión vinculados a la energía hidroeléctrica y a la conectividad interregional, mientras que Brasil está impulsando la demanda mediante subastas de transmisión y la expansión de redes de alta tensión para conectar nueva generación renovable.

Crece la competencia

La competencia se está intensificando a medida que los fabricantes de equipos originales (OEM) amplían y localizan su producción, al tiempo que aceleran la innovación en soluciones digitales y sostenibles de aparamenta. Empresas líderes como **Hitachi Energy, Siemens Energy, GE Vernova, Schneider Electric, Mitsubishi Electric, Hyosung Heavy Industries** y **Toshiba** están ampliando su capacidad productiva y sus ofertas de subestaciones digitales y GIS para reducir los plazos de entrega, mientras que las tecnologías libres de SF₆ y de bajas emisiones de carbono están ganando prioridad en todos los niveles de tensión.

Pullagura concluye: “El mercado de la aparamenta de alta tensión está siendo transformado por la necesidad de contar con redes eléctricas más inteligentes, limpias y resilientes. Los fabricantes están invirtiendo en capacidad, producción local y digitalización, mientras que las empresas eléctricas adoptan soluciones de aparamenta inteligentes y libres de SF₆ para mejorar el rendimiento y la sostenibilidad. Estas tendencias seguirán siendo fundamentales en las estrategias de inversión en redes eléctricas hasta 2030”.