

La energía inteligente en Sudamérica 2026: Acelerando la transición energética integrada de América Latina

- The Smarter E South America 2026 vuelve a São Paulo como plataforma líder en energía renovable en la región. El evento unirá a los sectores solar, almacenamiento de energía, movilidad eléctrica y gestión energética.



The Smarter E South America 2026

energía inteligente latinoamérica transición energética energías renovables

<https://energetica21.com/noticia/energia-inteligente-sudamerica-2026-acelerando-transicion-energetica-integra...>

Energética 21

Martes, 25 agosto 2026

A medida que Latinoamérica avanza hacia un futuro energético más electrificado, descentralizado y digitalizado, The smarter E South America 2026 regresa a São Paulo como la plataforma líder de la región para el nuevo panorama energético. El evento, que reunirá a los actores más influyentes de los sectores solar, de almacenamiento de energía, de movilidad eléctrica y de gestión energética, tendrá lugar del 25 al 27 de agosto de 2026 en el Expo Center Norte, uniendo innovación, inteligencia de mercado y oportunidades de negocio bajo un mismo techo.

El momento no podría ser más oportuno. Brasil sigue siendo el mayor mercado de energías renovables de Latinoamérica y uno de los más dinámicos a nivel mundial. La capacidad de energía solar ha superado los 72 GW instalados, consolidándose como uno de los pilares de la matriz energética del país. Las proyecciones del sector indican que Brasil podría alcanzar casi 76 GW de capacidad solar acumulada para finales de 2026, a pesar de los desafíos actuales relacionados con las limitaciones de la red, la restricción de la producción y los costos de financiación.

En América Latina y el Caribe, la transición energética sigue cobrando impulso. La región genera actualmente aproximadamente el 65 % de su electricidad a partir de fuentes de energía limpia, mientras que la energía eólica y solar, en conjunto, representan casi una quinta parte de la generación total, cifra muy superior al promedio mundial. Al mismo tiempo, se está acelerando el

despliegue de sistemas de almacenamiento de energía, lo que contribuye a fortalecer la resiliencia de la red eléctrica y a impulsar la creciente penetración de las energías renovables variables.

En este contexto, The smarter E South America sirve como punto de encuentro estratégico para los responsables de la toma de decisiones, los inversores, los promotores de proyectos, las empresas de servicios públicos, los fabricantes y los innovadores que están dando forma al futuro de la energía en todo el continente.

Cuatro exposiciones, un ecosistema energético integrado

La feria Smarter E South America combina cuatro exposiciones especializadas que reflejan la creciente convergencia de las tecnologías energéticas:

- Intersolar Sudamérica: La mayor feria y conferencia de Latinoamérica para la industria solar.
- ees Sudamérica: El evento clave de Latinoamérica para baterías y sistemas de almacenamiento de energía.
- Power2Drive Sudamérica: La principal feria y conferencia de Latinoamérica sobre infraestructura de carga y movilidad eléctrica.
- Electrotec+EM-Power Sudamérica: El evento para la gestión de infraestructuras eléctricas y energía.

En conjunto, estas exposiciones muestran soluciones que abarcan toda la cadena de valor, desde la generación y el almacenamiento de energía renovable hasta la modernización de la red eléctrica, el transporte electrificado y la gestión inteligente de la energía.

La innovación cobra protagonismo

Uno de los puntos fuertes de la feria será, una vez más, el Área de Empresas Emergentes, donde compañías emergentes del sector energético presentarán tecnologías y modelos de negocio innovadores. Desde sistemas de gestión energética basados en IA y aplicaciones avanzadas para baterías hasta soluciones de movilidad innovadoras y plataformas digitales, esta área ofrece a inversores, socios y clientes un primer vistazo a la próxima generación de innovación en energías limpias.

Mientras tanto, Power2Drive Sudamérica refleja la notable expansión de la movilidad eléctrica en Brasil y en toda la región. La creciente adopción de vehículos eléctricos, la expansión de las redes de carga y la electrificación cada vez mayor de las flotas están transformando el transporte, creando nuevas oportunidades para la integración de energías renovables y la flexibilidad energética. Latinoamérica se está consolidando rápidamente como una de las regiones de mayor crecimiento a nivel mundial en el ámbito de la movilidad eléctrica.

En ees South America, los visitantes descubrirán los últimos avances en tecnologías de baterías, almacenamiento a gran escala, sistemas de almacenamiento de energía comerciales e industriales, centrales eléctricas híbridas y soluciones de soporte a la red. A medida que el almacenamiento se convierte en un factor clave para la integración de las energías renovables, el sector está pasando de ser un nicho de mercado a un elemento central de la transición energética.

Un programa de conferencias centrado en la transformación del mercado

Paralelamente a las exposiciones, las conferencias Intersolar South America, ees South America, Power2Drive South America y Eletrotec+EM-Power South America ofrecerán perspectivas de alto nivel de expertos regionales e internacionales.

Los temas clave que se abordarán en el programa de la conferencia de 2026 incluyen:

- Almacenamiento de energía y diseño de mercado: Impulsando marcos regulatorios y modelos de negocio para facilitar el despliegue de sistemas de almacenamiento en América Latina.
- Modernización y flexibilidad de la red eléctrica: Abordar la limitación de la producción, la gestión de la congestión y la resiliencia de la red en sistemas con alta proporción de energías renovables.
- Hidrógeno verde y Power-to-X: Explorando el papel emergente de Sudamérica como proveedor global de combustibles renovables y soluciones de descarbonización industrial.
- Movilidad eléctrica y carga inteligente: Conectando la movilidad eléctrica con recursos energéticos distribuidos, aplicaciones de vehículo a red e infraestructura inteligente.
- Generación distribuida y comunidades energéticas: Ampliando el acceso a la energía limpia mediante soluciones descentralizadas.
- Digitalización, IA y gestión energética: Aprovechar las tecnologías digitales para optimizar edificios, operaciones industriales y redes eléctricas.

El mercado solar brasileño continúa a la cabeza

Brasil sigue siendo uno de los mercados solares más atractivos del mundo. La fuerte demanda de consumidores residenciales, comerciales, industriales y agrícolas continúa impulsando las inversiones en generación distribuida, mientras que los proyectos solares a gran escala contribuyen significativamente a la expansión del suministro de electricidad renovable.

A pesar de desafíos como la creciente congestión de la red, las restricciones de suministro y los costos de financiación, la energía solar sigue desempeñando un papel fundamental en la mejora de la seguridad energética, la reducción de emisiones y el fortalecimiento de la competitividad del país. Además, la energía solar continúa siendo la principal fuente de nuevas incorporaciones a la capacidad de generación de electricidad en Brasil.

El almacenamiento de energía se generaliza

A medida que aumenta la penetración de las energías renovables, el almacenamiento se vuelve indispensable para mantener la estabilidad de la red y maximizar el valor de la generación renovable.

El mercado brasileño de almacenamiento de energía ha entrado en una nueva fase de desarrollo, impulsado por la creciente demanda de servicios de flexibilidad, energía de respaldo, arbitraje energético e integración de energías

El Dr. Rodrigo Lopes Sauaia, director ejecutivo de la Asociación Brasileña de Energía Solar Fotovoltaica (ABSOLAR) y presidente de la Conferencia Intersolar Sudamérica, comenta: “La Conferencia Intersolar Sudamérica sigue siendo uno

de los foros más importantes para debatir el futuro de la energía solar en Brasil y Latinoamérica. Combina información de mercado de alto nivel, creación de redes estratégicas y valiosas oportunidades de negocio para las empresas que operan en la región”.

renovables. En toda Latinoamérica, el almacenamiento se reconoce cada vez más como una solución clave para abordar la congestión de la red y lograr un sistema eléctrico más resiliente.

Markus Vlasits, presidente del Consejo Asesor de la Asociación Brasileña de Almacenamiento de Energía (ABSAE) y presidente de la Conferencia ees Sudamérica, señala: “La industria del almacenamiento en Brasil ha llegado a un momento crucial. La Conferencia ees Sudamérica ofrece una plataforma esencial para debatir los avances regulatorios, las oportunidades de negocio y los desarrollos tecnológicos que definirán la próxima etapa de crecimiento del mercado”.

La movilidad eléctrica cobra impulso en América Latina

La movilidad eléctrica se está convirtiendo rápidamente en un elemento clave de la transición energética de América Latina, con Brasil emergiendo como uno de los mercados de vehículos eléctricos de mayor

crecimiento en el mundo. Impulsada por la expansión de la infraestructura de carga, la creciente adopción por parte de los consumidores, la electrificación de flotas corporativas y las crecientes inversiones de los fabricantes de automóviles globales, la región está presenciando una transformación fundamental del sector del transporte. Al mismo tiempo, la convergencia de la movilidad eléctrica, las energías renovables y el almacenamiento de energía está creando nuevas oportunidades para sistemas energéticos más inteligentes y flexibles. Los vehículos eléctricos se consideran cada vez más no solo un medio de transporte limpio, sino también participantes activos en el ecosistema energético a través de la carga inteligente, las aplicaciones de vehículo a red y la integración de energía distribuida.

Sentando las bases para un futuro digital y electrificado

En Eletrotec+EM-Power Sudamérica, expertos, ingenieros y especialistas en normas abordarán los fundamentos técnicos de la transición energética. Entre los temas tratados se incluyen la infraestructura eléctrica, la eficiencia energética, la digitalización, las aplicaciones de IA, la gestión energética de edificios, las instalaciones de

Según Rafael Cunha, presidente de la Conferencia Power2Drive Sudamérica 2026, “el evento llega en un momento en que la movilidad eléctrica en Brasil está alcanzando madurez y escala. Los participantes pueden

esperar debates que van más allá de las tendencias, centrándose en los desafíos reales del mercado, la experiencia operativa y la preparación estratégica necesaria para la siguiente etapa de desarrollo del sector”.

carga de vehículos eléctricos, los sistemas de puesta a tierra y la protección contra rayos.

El evento continúa siendo un foro único donde los profesionales pueden compartir conocimientos, debatir la implementación de nuevos estándares técnicos y explorar soluciones que apoyen un sistema energético más inteligente y resiliente. “La Conferencia Eletrotec+EM-Power Sudamérica, parte de The smarter E Sudamérica, aborda los últimos avances tecnológicos y normativos,

cubriendo temas clave en infraestructura eléctrica y gestión energética. El programa de la conferencia está dirigido a diseñadores, instaladores, integradores y consultores, con un enfoque en los cambios tecnológicos y normativos del sector eléctrico. Las sesiones técnicas presentadas por reconocidos expertos cubren los siguientes temas: Protección contra rayos; Energía solar fotovoltaica; Infraestructura de la red eléctrica; Inteligencia artificial; Seguridad, calidad y gestión de riesgos; y Movilidad eléctrica”, afirma Celso Mendes, Consultor Senior de la Conferencia.

Dando forma al próximo capítulo de la historia energética de América Latina

Con una previsión de más de 55.000 visitantes y más de 600 expositores, The smarter E South America 2026 ofrece una visión integral de las tecnologías, las políticas y los modelos de negocio que están dando forma al futuro de la energía en América Latina.

En un momento en que el continente está acelerando el despliegue de energías renovables, modernizando sus redes eléctricas y electrificando el transporte, The smarter E South America continúa sirviendo como la plataforma definitiva para la colaboración, la innovación y el crecimiento, reuniendo a las personas y las ideas que impulsan el futuro de la energía limpia en América Latina.