

La digitalización gana protagonismo en la transición energética de Centroamérica

- ESG Utilities participó de Energyyear Centroamérica 2026, uno de los principales encuentros del sector energético de la región, donde compartió su visión s...



GALERIA

[revista digital](#)

[revista energia renovable](#)

[energia renovable](#)

[energias limpias](#)

[energia fotovoltaica](#)

[energia solar](#)

<https://www.review-energy.com/otras-fuentes/la-digitalizacion-gana-protagonismo-en-la-transicion-energetica-...>

Jueves, 30 julio 2026

30 julio 2026 0

La transición energética, la generación distribuida y la digitalización marcaron la agenda de Energyyear Centroamérica 2026, uno de los principales encuentros del sector energético de la región. Las conversaciones dejaron en evidencia que la incorporación de energías renovables debe avanzar junto con la modernización de las redes y la gestión inteligente de la información.

En ese contexto, **ESG Utilities, empresa del grupo BLC Global**, participó compartiendo su visión sobre los desafíos que enfrentan las empresas eléctricas para modernizar sus operaciones y acompañar la incorporación de nuevas fuentes de energía.

El evento, realizado los días 14 y 15 de julio en Panamá, reunió a más de 400 asistentes y representantes de más de 200 empresas del sector energético. Durante las jornadas se analizaron las oportunidades que ofrecen la generación distribuida, los sistemas de almacenamiento de energía, los nuevos modelos de financiamiento y la evolución de los marcos regulatorios para acelerar la transición energética en América Latina.

Asimismo, especialistas y referentes de la industria coincidieron en que el crecimiento de las energías renovables requiere avanzar, al mismo tiempo, en la modernización de la infraestructura

eléctrica y en la incorporación de herramientas digitales capaces de gestionar redes cada vez más complejas, flexibles e interconectadas.

Los desafíos de la transición energética en Centroamérica

En este escenario, **Carolina Zuluaga, Account Manager Corporativa de ESG Utilities**, destacó que Centroamérica atraviesa un momento decisivo para consolidar su transformación energética.

“Centroamérica avanza hacia una transición energética con una participación creciente de energías renovables. El desafío es acompañar ese crecimiento con **infraestructura eléctrica moderna y herramientas digitales** que permitan integrar nuevas tecnologías y fortalecer la confiabilidad de las redes”, explicó.

La ejecutiva señaló que, frente a este escenario, las empresas distribuidoras y comercializadoras necesitan soluciones capaces de transformar grandes volúmenes de información en conocimiento útil para la operación y la toma de decisiones.

En los últimos años, **ESG Utilities amplió el alcance de sus soluciones** para acompañar los nuevos desafíos de la transformación digital del sector eléctrico en América Latina, incorporando capacidades orientadas a la **gestión inteligente de datos, la interoperabilidad entre plataformas y la automatización de procesos**.

“Hoy ofrecemos una plataforma integral, escalable e interoperable como **Optimum SM**, capaz de integrarse con la infraestructura existente de cada empresa y adaptarse a los requerimientos regulatorios y operativos de cada país. Nuestro enfoque combina tecnología, acompañamiento técnico y desarrollos personalizados para que las organizaciones puedan avanzar hacia redes eléctricas más inteligentes”, dijo.

Gestión de datos para redes eléctricas más complejas

A medida que aumenta la generación distribuida y crece la cantidad de activos conectados a la red, disponer de información confiable y en tiempo oportuno se vuelve un requisito para operar de manera más eficiente.

En ese contexto, **Optimum SM centraliza la información proveniente de medidores inteligentes y la transforma en datos útiles para la operación**. La plataforma permite automatizar procesos, validar y gestionar lecturas, detectar anomalías, monitorear redes inteligentes e integrarse con sistemas comerciales y de facturación, facilitando una gestión más eficiente de la infraestructura existente.

Estas capacidades pueden contribuir a identificar ineficiencias, mejorar la calidad del servicio y optimizar la toma de decisiones basada en datos, así como facilitar la gestión de redes con una mayor incorporación de energías renovables. Además, la digitalización de procesos disminuye la necesidad de desplazamientos en campo, reduciendo el consumo de combustible y acompañando los objetivos de sostenibilidad de las compañías eléctricas.

Beneficios de la gestión inteligente de datos para las utilities

La participación de ESG Utilities en Energyyear Centroamérica permitió intercambiar experiencias con actores de toda la región y confirmar una tendencia que comienza a consolidarse en los distintos mercados latinoamericanos: la transición energética ya no depende únicamente de incorporar nuevas fuentes renovables, sino también de digitalizar la operación para gestionar redes eléctricas cada vez más inteligentes, eficientes y preparadas para los desafíos del futuro.

Comentarios

Sé el primero en comentar...

Deja tu comentario