Celaris Energy: “La revolución energética también se construye con datos”

- *Durante su participación en Expoenergía 2026, la compañía destacó que la digitalización, la analítica de datos y la automatización serán determinantes para aprovechar mejor la infraestructura existente y fortalecer la confiabilidad del sistema eléctrico peruano.*

Lima, julio de 2026. – El futuro del sistema eléctrico peruano se fortalecerá con la capacidad de convertir la información que generan miles de equipos en decisiones que hagan más eficiente, flexible y confiable la operación diaria en los diferentes sectores económicos, precisó Celaris Energy.

En el marco de Expoenergía 2026, Jefry Arce, gerente de Operaciones de la compañía sostuvo que herramientas como la inteligencia artificial, la analítica avanzada, la automatización y el monitoreo en tiempo real serán clave para sacarle el máximo provecho a la infraestructura ya instalada.

“Hoy contamos con tecnologías que permiten transformar millones de datos en decisiones operativas que hacen al sistema más eficiente, confiable y preparado para integrar una mayor participación de energías renovables”, afirmó Arce, quien agregó que estas capacidades también permiten reducir la incertidumbre operativa y responder con mayor rapidez a las necesidades del sistema.

Durante su participación en el panel “Revolución energética en el Perú: adaptación, desafíos y camino hacia un sistema eléctrico sostenible”, el ejecutivo también enfatizó que el gran reto del sector eléctrico ya no es solo generar más energía limpia, sino saber qué hacer con la enorme cantidad de datos que esa generación produce.

“Esa avalancha de información abre paso a herramientas como el machine learning, el Internet de las Cosas (IoT), entre otros, los cuales son capaces de optimizar la generación, anticipar fallas mediante mantenimiento predictivo y fortalecer la planificación del sistema eléctrico”, anotó Arce.

No obstante, advirtió que ese potencial dependerá de que el mercado eléctrico peruano continúe evolucionando hacia mecanismos que reconozcan el valor real de estas nuevas capacidades tecnológicas, y de que las propias empresas sepan incorporarlas de manera estratégica en su operación diaria.

“La verdadera oportunidad está en que ese potencial se traduzca en un sistema eléctrico más competitivo, la tecnología por sí sola no basta. También es necesario que el mercado eléctrico continúe madurando, con reglas claras para remunerar los servicios complementarios y la flexibilidad”, concluyó el ejecutivo de Celaris Energy.

Para más información, contáctanos:
psmonterroso@celsia.com | +51 950 144 786
Visita: celarisenergy.pe