

Superintendente de Electricidad y Combustibles visita Centro de Monitoreo de Transelec

La Superintendente de Electricidad y Combustibles, Marta Cabeza, realizó una visita al Centro de Monitoreo de Activos de Transelec, que cuenta con cuatro sistemas de avanzada tecnología, que proporcionan información clave, como el índice de salud y la condición de los activos.

Acompañada por ejecutivos de Transelec encabezados por Jorge Vargas, Vicepresidente de Operaciones, y el equipo de la Gerencia de Gestión de Activos liderado por Felipe Pincheira, la autoridad pudo comprobar las diversas plataformas del Centro de Monitoreo, que permiten realizar predicciones para un mantenimiento eficaz y anticipado de las líneas eléctricas.

La primera plataforma visitada fue la de Vegetación, donde Transelec creó un software que procesa información satelital de la NASA para realizar un análisis geoespacial de la vegetación presente en las franjas de servidumbre y cercana a las líneas de transmisión de la empresa, reduciendo el riesgo y fallas durante la temporada de incendios.

Luego, la Superintendente verificó el sistema de Inspección Inteligente de Líneas (IVD) que permite realizar una revisión visual con tecnología de drones e inteligencia artificial, previniendo eventos de corte de conductor. Continuó por la Plataforma de Sensores de Contaminación que permiten monitorear en tiempo real el estado de aislación de las líneas de transmisión evitando descargas parciales e interrupción del suministro eléctrico, mejorando así la calidad de servicio.

Por último, la autoridad conoció el sistema Asset Health Performance, que entrega información de la salud de los activos, lo que se traduce en una decisión de priorización de actividades preventivas en función de la condición de salud del activo y así asegurar la confiabilidad y disponibilidad del mismo.

