

Fiabilidad al trabajar con alta tensión: los productos BAUR revolucionan el ensayo de cables

SAPRI SpA, Chile





Cliente:
SAPRI SpA, proveedor chileno de servicios para instalaciones eléctricas.



Solución de BAUR:
Con el sistema de ensayo VLF PHG 80 portable y PD-TaD 80, BAUR ofrece una solución confiable para el ensayo de cables de media tensión.

SAPRI SpA se ha consolidado como un importante proveedor de servicios en el sector eléctrico e industrial. Esta empresa ofrece servicios especializados para instalaciones de alta y media tensión: desde subestaciones eléctricas, empresas mineras hasta parques de generación eólica y fotovoltaica. Con sus conocimientos y tecnología, SAPRI cuida de que las redes eléctricas funcionen de modo seguro y fiable. Sin embargo, hasta hace poco, el diagnóstico de cables le suponía un reto periódico considerable a esta empresa.

Tecnología de ensayo necesaria para unos requisitos complejos

Dada las crecientes demanda de requerimientos específicos para ensayo y

diagnóstico de cables de MT, Sapri no contaba con la infraestructura y equipamiento para abordar ensayos a cables de grande secciones transversales y longitudes, limitando el abanico de soluciones que podían entregar a sus clientes, principalmente en el área de localización de fallas.

Sencillamente, no podíamos llevar a cabo determinados ensayos, sobre todo en cables de alta tensión con secciones transversales grandes. En el peor de los casos, el cliente tenía que tomar la opción de abrir cables, un último recurso que implica altos costos y muchos riesgos". recuerda Carlos Betancur de SAPRI.

La potente tecnología de BAUR en acción

El cambio llegó con la decisión de apostar por la tecnología de ensayo y diagnóstico de BAUR. Especialmente el PHG 80

portable y el PD-TaD 80, combinado con herramientas de localización como Syscompact 2000 y shirla, permitió a SAPRI replantear por completo el ensayo de cables. Gracias a estos equipos, la empresa pudo realizar ensayos VLF precisos y fiables a 0,1 Hz –junto con mediciones del factor de disipación y diagnósticos de descargas parciales– incluso en cables de hasta 12 km de longitud y 630 mm² de sección transversal.



El shirla de BAUR en uso.

«Recibimos una asistencia de primera clase. [...] Sentimos que con BAUR estamos en buenas manos».

Álvaro Romero,
SAPRI SpA

La empresa está especialmente impresionada por el rendimiento del PHG 80 portable y el PD-TaD 80: «Ningún otro equipo ha logrado resultados tan precisos con cables de nuestras dimensiones». No solo ahorra tiempo, sino que reduce drásticamente el estrés a pie de obra.

Una alianza fructífera

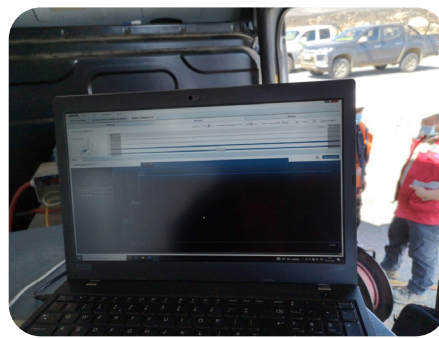
Además de la calidad de los equipos, SAPRI valora sobre todo el servicio posventa y la fructífera colaboración con BAUR. A través de seminarios presenciales, cursos en línea y respuestas a consultas espontáneas desde el lugar de uso, BAUR y su representante EDALTEC, está en todo momento a disposición de su aliado en Chile para aportar soluciones viables en el mínimo tiempo.



Sistema de ensayo VLF PHG 80 portable de BAUR

«Recibimos una asistencia de primera clase. Ya sea para actualizaciones de software, formaciones técnicas o cuestiones concretas de uso, sentimos que con BAUR estamos en buenas manos», afirman en SAPRI.

Sobre todo la disposición a atender individualmente cada consulta y no simplemente ofrecer soluciones estándar es lo que marca la diferencia.



Software BAUR 4

BAUR: un socio en quien confiar para afrontar retos difíciles

Gracias a su colaboración con BAUR, SAPRI ha dado un paso adelante decisivo, no solo tecnológica, sino también organizativamente. Con esta tecnología potente, la empresa ha logrado mejorar la calidad de sus servicios, reducir la duración de los ensayos y aumentar la seguridad en las aplicaciones críticas. Para SAPRI, una cosa es segura: «En el sector de las infraestructuras eléctricas, quien busque calidad, precisión, asistencia y colaboración, encontrará en BAUR al aliado perfecto».



Alonso Butron
Gerente de Ventas
para Latinoamérica
alonso.butron@baur.eu



BAUR GmbH
Raiffeisenstraße 8 · 6832 Sulz · Austria
T +43 522 4941-0
headoffice@baur.eu · www.baur.eu