SERVICIO DE LABORATORIO

Laboratorio de Ensayos Eléctricos

En COMPET S.A. ponemos a disposición de la industria nuestro **Laboratorio de Ensayos Eléctricos**, equipado para realizar pruebas sobre accesorios para cables, conectores y otros materiales y equipos, acompañando procesos de desarrollo, homologación, control de calidad y validación técnica, y análisis de desempeño o comportamientos anómalos.

Contamos con infraestructura y equipamiento para reproducir condiciones reales de operación, asegurando resultados confiables y alineados con las exigencias del mercado eléctrico.



Validación, control y confiabilidad para la industria eléctrica.

Ensayos disponibles

- **Ensayo de tensión resistida en frecuencia industrial en seco**
- **Ensayo de tensión resistida en frecuencia industrial bajo lluvia**
- **Ensayo de tensión resistida en corriente continua**
- **Ensayos de ciclos térmicos en seco y bajo agua.**
- **Medición de descargas parciales**
- **Ensayos de impulso hasta 400 kV**
- **Resistencia de aislamiento**
- **Rigidez dieléctrica**

COMPET

Equipos y productos que pueden ensayarse (*)

• **Empalmes y terminales** para cables de baja y media tensión.

· **Conectores enchufables.**

· **Tableros eléctricos, aparatos electromagnéticos.**

· **Accesorios termocontraíbles.**

· **Sistemas de aislamiento** para uniones y derivaciones.

(*)según compatibilidad dimensional y rangos eléctricos.

· **Prototipos** en etapa de desarrollo.

· **Productos para validación** previa a homologación.

· **Muestras para control de calidad y auditorías técnicas.**

· **Materiales o equipos retirados de operación** para evaluación de comportamiento.

¿Para qué utilizar nuestro laboratorio?



· Desarrollo y validación de nuevos productos.

· Ensayos previos a certificaciones.

· Comparación técnica entre soluciones.

· Análisis de desempeño eléctrico.

· Soporte técnico para ingeniería y calidad.

Infraestructura, conocimiento técnico y experiencia aplicada a la industria eléctrica.



Consultanos para evaluar tu producto y definir el ensayo adecuado.