

55 9178 8136 bmind.servicios@mabe.com.mx

LABORATORIO DE DESEMPEÑO



El **Laboratorio de Confiabilidad y Desempeño** ofrece una amplia variedad pruebas y estudios para determinar el cumplimiento de productos de acuerdo con regulaciones nacionales e internacionales.

Dichos estándares tienen alcances diversos, destacando: el enfoque en la **seguridad, calidad y energía;** aplicados a componentes plásticos, electrónicos, eléctricos -arneses y su interacción en el producto final.

Somos de los únicos laboratorios con cámaras de clima controlado para evaluación de eficiencias energéticas o de ciclo térmico de gran volumen cámaras para acondicionadores de aire.

Contamos con 20 cámaras térmicas lo que nos permite evaluar 160 unidades al mismo tiempo en pruebas de eficiencia energética. Tenemos la capacidad de recrear condiciones ambientales de cualquier parte del mundo, para estresar componentes o acelerar su envejecimiento. Podemos determinar el desempeño de un producto o sus componentes a través del tiempo incluso en condiciones extremas. Estas pruebas podemos realizarlas gracias cámaras especiales (HALT/ALT).

A solicitud del cliente, tenemos el servicio de diseño de pruebas para componentes específicos que lo requieran.

Nuestras evaluaciones y diagnósticos son altamente confiables gracias a la aplicación de metodologías como **6 Sigma** y estamos avalados por los ensayos inter laboratorios que llevamos a cabo con **CSA**. Contamos con acreditamiento ante **EMA**, **UL**, **ECA** y **CSA**, lo cual asegura el apego a los estándares más elevados de la industria.