

WHEN EXCELLENCE IS THE GOAL

#### **INFORMACIÓN GENERAL**

LABORATORIO DE ENSAYOS | LABORATORIO DE CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO



## ¿QUIÉNES SOMOS?

Somos un laboratorio de **ensayo, calibración y mantenimiento** que asegura la **conformidad de los productos** así como el **correcto funcionamiento** de los equipos para la industria de las **telecomunicaciones**.





Telcordia, IEC, ICEA, IEEE, NYCE y ASTM en productos como cable, cierres y ensambles

#### **SOMOS UN LABORATORIO ACREDITADO POR LA EMA**

Consulta el alcance de la acreditación aquí



### **CATEGORÍAS DE ENSAYOS**



#### CABLE DE FIBRA ÓPTICA

Cables de planta externa

Cables de planta interna-externa



#### **ENSAMBLE**

**Ensambles** endurecidos

Ensambles de planta interna-externa



## CIERRE DE EMPALME

Cierres de empalme

Terminales de Servicios Multipuertos



#### **ENSAYOS DE CABLES**

Nos especializamos en evaluar las características físicas, mecánicas, ambientales y ópticas de los cables más utilizados en el mercado: cables **Dieléctricos**, **Armados**, **ADSS**, **Flat drop**, **MDU** y **ABF**.



#### DISPONIBLE EN:

IEC 60794-1-21

ICEA S-110-717

ICEA S-87-640

ICEA S-115-730

Telcordia GR-20-CORE

NMX-I-213-NYCE



#### **DISPONIBLE EN:**

IEC 60794-1-21

ICEA S-110-717

ICEA S-87-640

ICEA S-115-730

ICEA S-122-744

Telcordia GR-20-CORE

Telcordia GR-409-CORE

**IEEE-1222** 

NMX-I-213-NYCE



#### **ENSAYOS DE ENSAMBLES**

Nebka Lab tiene la capacidad para realizar ensayos a ensambles con conectores SC, FC, LC y endurecidos, todos ellos con sus diferentes tipos de pulidos tales como APC y UPC, así como con cables de hasta 5 mm de diámetro.





Telcordia GR-326-CORE

Telcordia GR-3120-CORE





Telcordia GR-326-CORE

Telcordia GR-3120-CORE

\*Únicamente en Telcordia GR-3120-CORE



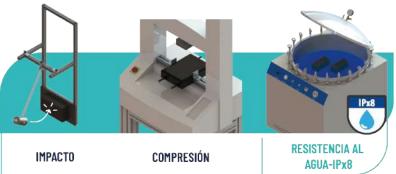
#### **ENSAYOS DE CIERRE DE EMPALME**

En Nebka Lab realizamos ensayos a la mayoría de los tipos de cierres de empalme en el mercado, cierres enterrados directamente o subterráneos, para instalación en postería, directo en el cableado, cajas terminales para instalación dentro de edificios, etc. Estos tipos incluyen los conocidos cierres tipo domo, horizontales y con terminales para conectores endurecidos.





Telcordia GR-771-CORE



**DISPONIBLE EN:** 

Telcordia GR-771-CORE

\*Únicamente en IEC 60529

## LABORATORIO DE ENSAYOS DE CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO

Prestamos servicios de **calibración** e **informes de desempeño** para instrumentos y equipos especializados en las telecomunicaciones de fibra óptica, asegurando la **trazabilidad**, **claridad** e **imparcialidad** de los resultados. Además, damos servicios de **mantenimiento preventivo** y **correctivo** para asegurar su óptimo funcionamiento.



## **SERVICIOS QUE OFRECEMOS**



#### DIAGNÓSTICO

Este servicio tiene como objetivo identificar posibles fallas en específico o situaciones anormales en el instrumento o equipo que puedan afectar a su funcionamiento.



#### **MANTENIMIENTO**

Este servicio realiza la comprobación, mediciones, reemplazos, ajustes y reparaciones requeridas para mantener o reparar un equipo o instrumento de forma que pueda lograr un desempeño satisfactorio, extendiendo su vida útil.

## **SERVICIOS QUE OFRECEMOS**



#### **CALIBRACIÓN**

Nuestro servicio de calibración se compromete a garantizar la precisión y confiabilidad de los equipos de medición. Utilizamos estándares rigurosos y un equipo altamente capacitado para ofrecer resultados consistentes y confiables. Nos comprometemos a proporcionar la entrega de resultados de manera exacta, clara y objetiva, así como la trazabilidad de nuestros equipos.



## INFORMES DE DESEMPEÑO

Realizamos informes de análisis exhaustivos del equipo/herramienta, incluidos los requisitos para las funciones y características de la misma, así como **análisis** de su rendimiento y calidad.

# SERVICIO DE EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO

Evaluación de la calidad de los empalmes contra un patrón de referencia calibrado y con **trazabilidad directa al CENAM**.



Método normalizado conforme a la TIA-FOTP-455-239



#### PROCESO DE CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO

#### Paso 1: Recepción del equipo.

En un lapso menor a 24 horas se envía la evidencia para confirmar la recepción del equipo con evidencia fotográfica y la asignación del número de folio para el seguimiento.

#### Paso 2: Diagnóstico.

En menos de 48 horas después de la recepción del equipo se envía el diagnóstico donde se informa los trabajos a realizar, las refacciones necesarias así como el presupuesto.

#### Paso 3: Servicio.

Se inicia con el mantenimiento y calibración o evaluación de desempeño del equipo después de la recepción del pedido, en menos de 48 horas finaliza el servicio ( esto de no requerir cambios de refacciones críticas).

#### Paso 4: Envío.

Finalizado el servicio se envía la evidencia de la salida del equipo, el certificado de calibración y se entrega el equipo a la paquetería.



## **Enrique Zamorano**

**Ejecutivo de Ventas** Sales Executive



33 8526 2040 EXT. 502



ezamorano@nebka-lab.com



33 38 45 74 95



Fernanda Escalante
Coordinadora de Laboratorio

Laboratory Coordinator



33 8526 2040 EXT. 501



mescalante@nebka-lab.com



33 39 52 87 36

### **Contacto**



Juan Álvarez 40 Toluquilla C.P 45610, San Pedro Tlaquepaque

