



IMV una empresa de valor<sup>®</sup>

# EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

En IMV CHILE., somos una empresa especializada en Proyectos de Ingeniería, Precomisionamiento, Comisionamiento, ensayos de equipos primarios y puesta en marcha

Nuestro staff de profesionales y técnicos altamente calificados cuentan con la experiencia necesaria para asistir todos los requerimientos de la gran industria chilena, sector energía, minero, forestal, pesquero, metalmecánica entre otros.

IMV CHILE cuenta con Instrumentos y equipos de medida de última tecnología para cubrir las necesidades de la industria del momento o a futuro.

Nuestra propuesta de valor se enfoca en mantener la excelencia operacional en todos los procesos del proyecto, desarrollando procedimientos en terreno que brinden a nuestros clientes indicadores en tiempo real de todos los aspectos técnicos de la obra

Lo invitamos a conocer nuestra propuesta y a conocer una empresa de valor



Empresa registrada en plataforma SAP Ariba Network



# EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

## **Personas**

Ofrecemos oportunidades de desarrollo basadas en el mérito y profesionalismo.

## **Trabajo en equipo.**

Fomentamos la participación de todos para lograr un objetivo común compartiendo conocimientos de información.

## **Resultados**

Nos enfocamos en los objetivos del proyecto con dedicación, responsabilidad y con una filosofía de mejora continua en todos los procesos internos.

## **Seguridad**

Promovemos una cultura preventiva comprometidos con la seguridad y salud laboral.

## **Conducta ética**

Actuamos con integridad moral, profesionalismo, compromiso y respeto a las personas.

## MEDIDOR DE RAZON DE TRANSFORMACION

MARCA	<b>AEMC</b>
MODELO	<b>8510</b>

- Transformador de Corriente.
- Transformador de potencial.
- Transformador de poder.
- Transformador de Aislación.



# EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

## MEDIDOR DE RESISTENCIAS BAJAS

MARCA **AEMC**

MODELO **6240**

- Motores Eléctricos.
- Resistencias.
- Transformador.
- Interruptores y Contactores.



# EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

## MEDIDOR DE AISLACIÓN 5 KV.

MARCA	<b>AEMC</b>
MODELO	<b>6505</b>

- Transformadores.
- Interruptores y Contactores.
- CCM y Switchgear.
- Banco de Condensadores.
- Resistencias.
- Pararrayos.
- Motores Eléctricos.



# EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

## ANALIZADOR DE TRANSFORMADORES DE CORRIENTES

MARCA	<b>PHENIX TECHNOLOGIES</b>
MODELO	<b>CTT5</b>

- Transformador de Corriente.  
(baja, media y alta tensión)



# EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

## MICRÓMETRO DE 200 (A)

MARCA	<b>DV POWER</b>
MODELO	<b>RMO200G</b>

- Ducto de barra.
- Barra en CCM y Switchgear.
- Desconectadores.
- Seccionadores.
- Contactores.
- Interruptores.





# EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

## EQUIPO ALTO POTENCIAL DE BAJA FRECUENCIA (VLF)

MARCA **HV DIAGNOSTIC INC**

MODELO **HVA60**

- Cables de Media y Alta Tensión.
- Interruptores y Contactores.
- Desconectadores y Seccionadores.
- CCM y Switchgear.



# EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

## TELURÓMETRO – MEDIDOR PUESTA A TIERRA Y RESISTIVIDAD

MARCA	<b>AEMC</b>
MODELO	<b>6470</b>

- Resistividad de Terreno.
- Malla de Tierra.



## TERMO / HYGRÓMETRO

MARCA	<b>AEMC</b>
MODELO	<b>CA 846</b>

- Medidor de Temperatura
- Medidor de Humedad relativa.



# EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

## ANALIZADOR DE FACTOR DE POTENCIA.

MARCA	<b>ISA</b>
MODELO	<b>TDX-5000</b>

- Transformadores.
- Motores Eléctricos.



## ANALIZADOR DE PRUEBAS HEXAFASICO

MARCA	<b>OMICROM</b>
MODELO	<b>CMC 356</b>

- Multifunción.
- Pruebas en Equipos de Medida



# EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

## DISPOSITIVOS DE PRUEBAS UNIVERSAL PARA DIAGNÓSTICO ELÉCTRICO – CPC 100+TD1

MARCA	<b>OMICROM</b>
MODELO	<b>CPC</b>

- Transformadores de Potencia.
- Transformadores de Corriente.
- Transformadores de Tensión.
- Máquinas Rotatorias.
- Sistemas de Puesta a Tierra.
- Líneas Eléctricas.



## ANALIZADOR CIRCUITO BREAKER

MARCA	<b>ISA</b>
MODELO	<b>CBA 1000</b>

Pruebas Eléctricas en:

- Interruptores Automáticos.
  - Interruptores de baja, media y alta tensión.
  - Desconectadores
  - Seccionadores
- (Cualquier componente que involucre operaciones de maniobra)*



## ANALIZADOR DE BOBINAS

MARCA **DV POWER**

MODELO **SAT 30**

Pruebas eléctricas en :

- Medición de corrientes y resistencias en bobinas del interruptor.
- Pruebas de Voltaje de Disparo.
- Motores de Resorte de Carga





# EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

## ANALIZADOR DE RESPUESTAS EN BARRIDO DE FRECUENCIA

MARCA	<b>DOBLE</b>
MODELO	<b>M5 400</b>

Pruebas eléctricas en :

- Analiza la integridad mecánica de transformadores y reactores bobinados.
- Analiza las respuestas de lecturas de señales de retorno que envía el transformador.



# EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

## ACCESORIO DE MEDICION PARA LA SFRA

MARCA	<b>DOBLE</b>
MODELO	<b>M5150</b>

Su principal función :  
Incluyen dos opciones para Cable medición y una Celda de verificación de desempeño, ayuda para confirmar que los cables y el analizador de respuesta al barrido de frecuencia M5400 funcionan correctamente



# EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

## EQUIPOS DE APOYO.

Detector Voltaje 0,240 / 275 KV  
Marca: AEMC, Mod.: 275HVD



Amperímetro Tenaza  
600vac – 900vdc  
Marca: AEMC, Mod.: 205



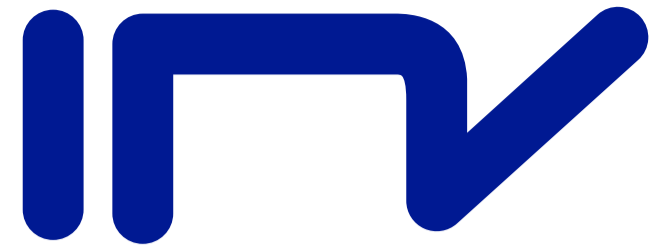
## EQUIPOS DE APOYO.

Multímetro Digital 600vac  
Marca: AEMC, Mod.: 5233



Higrómetro portátil





IMV una empresa de valor<sup>®</sup>

Yuri Melgarejo V.  
*Gerente general*

ymelgarejo@imvchile.com  
*Correo electrónico*

+569 56470095  
*móvil*

Empresa registrada en plataforma SAP Ariba Network

**SAP Ariba** 

 **Project  
Management  
Institute.**

imvchile.com

  
**ASR**  
**ISO 9001:2015**