CONFIABILIDADMX

SOLUCIONES INTEGRALES DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO

CONTENIDO

01 Nosotros

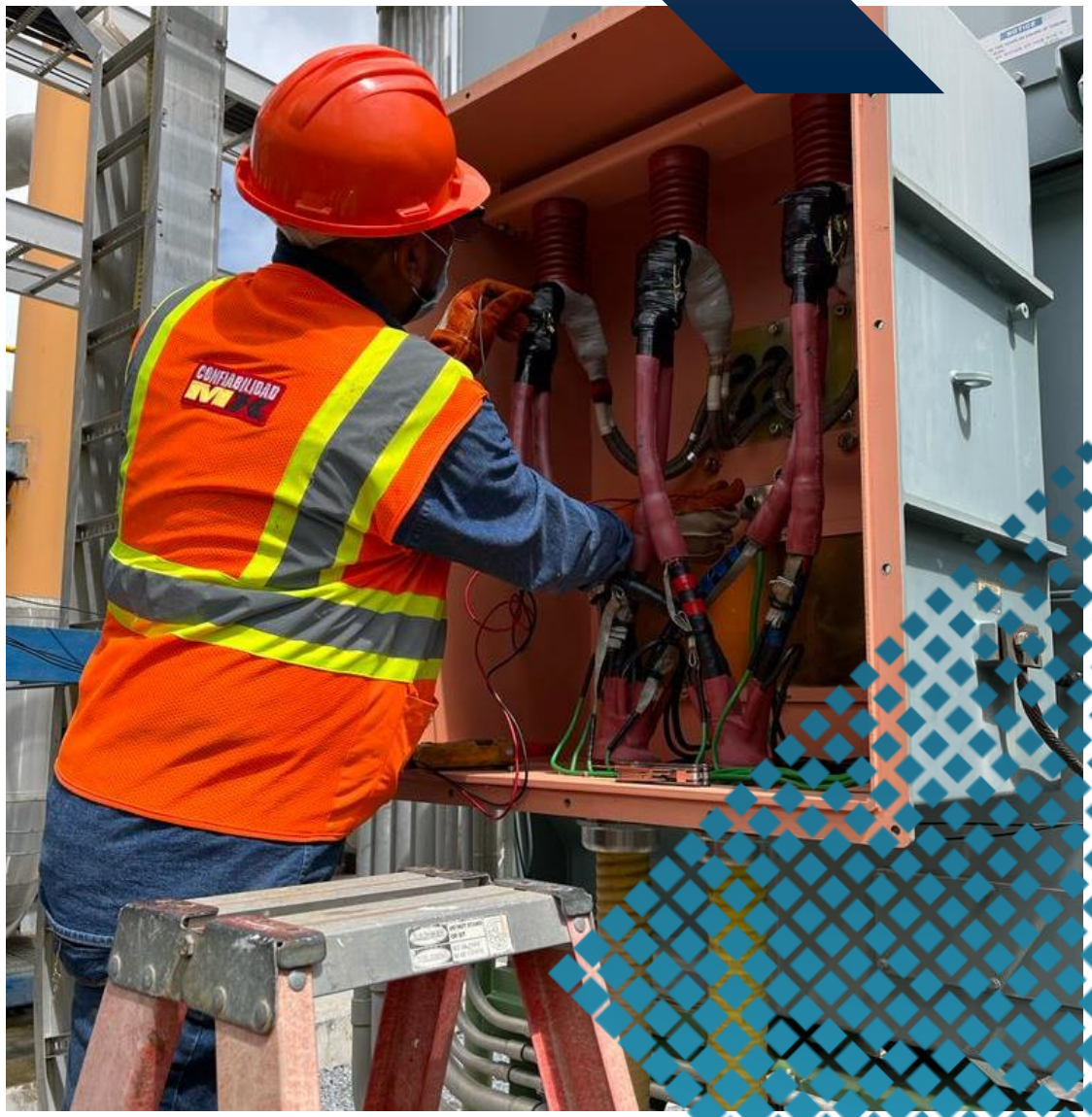
02 Servicios

03 Capacitación

04 Equipos

01

NOSOTROS



MISIÓN

"Ofrecer soluciones integrales a empresas del sector industrial para superar los desafíos en el mantenimiento de sus activos. A través de nuestros servicios de mantenimiento predictivo, correctivo, capacitación especializada y venta de equipos, ayudamos a reducir paros por fallos inesperados, prolongar la vida útil de la maquinaria y optimizar costos, contribuyendo al éxito y sostenibilidad de nuestros clientes."

VISIÓN

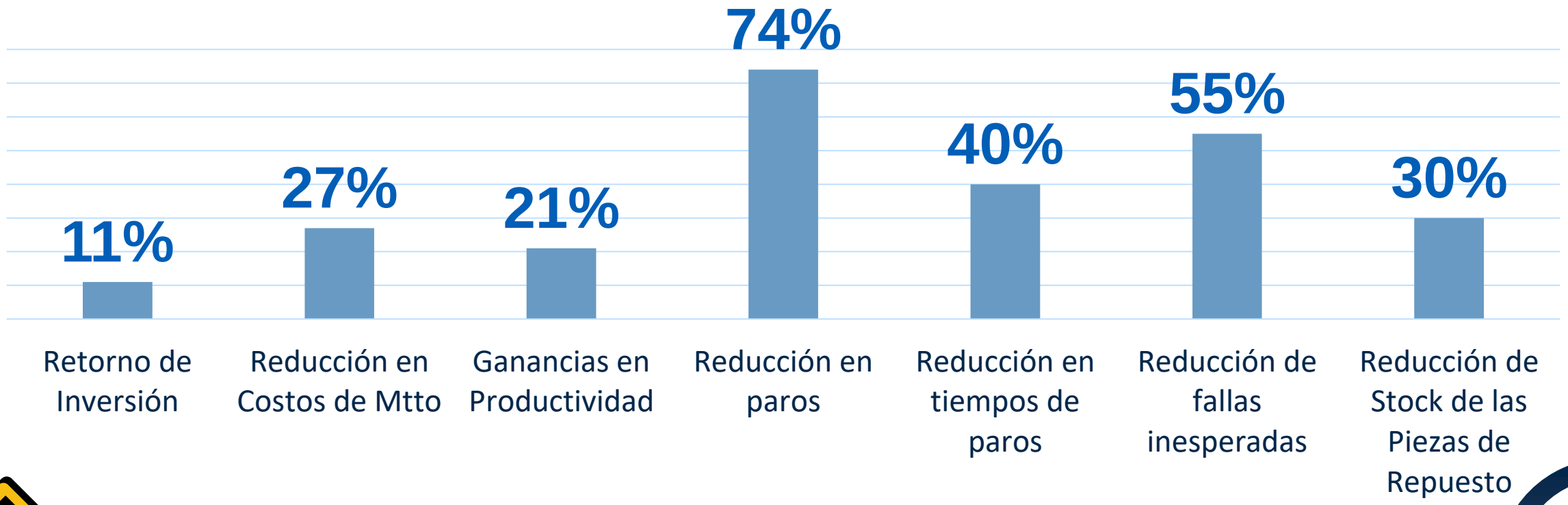
"Ser referentes en innovación, ofreciendo productos y servicios de alto valor que superen las expectativas de nuestros clientes, fomentando relaciones estratégicas y sinergias sostenibles a largo plazo."

COMPROMISOS

- Proporcionar soluciones personalizadas y efectivas para el monitoreo de condición y mantenimiento predictivo.
- Utilizar tecnologías de vanguardia y herramientas especializadas para garantizar la precisión y eficacia de nuestros servicios.
- Brindar un servicio excepcional, respondiendo rápidamente a las necesidades y preocupaciones de nuestros clientes.
- Fomentar una cultura de innovación, seguridad y responsabilidad ambiental en todas nuestras operaciones.

Ofrecemos servicio a toda la Republica Mexicana

El 95% de nuestros clientes ha observado una mejora en…



02

SERVICIOS

SERVICIOS

Desde el año 2012 hemos trabajado en el proceso de desarrollo, investigación, evaluación y **recomendación de medidas predictivas y correctivas innovadoras** para el Mantenimiento Industrial.

Análisis de vibración

en equipo rotativos y sistemas estructurales.

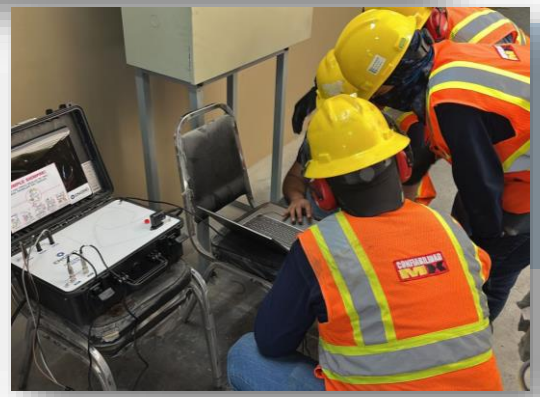
Balanceo dinámico

en campo a equipos rotatorios.

Alineación láser

de poleas y acoplamientos

Servicios electromecánicos



Calidad de energía y pruebas eléctricas (Dinámicas y estáticas)

Inspección Termográfica

- Monitoreo de Vibraciones en línea.
- Auditoría y asesoría de planes predictivos.
- Ultrasonido Acústico
- Topografía
  para la instalación, nivelación y alineación de maquinaria.
- Tribología
  (Análisis de aceites)
- Auditoría y asesoría de planes predictivos.
- Inspección boroscópica

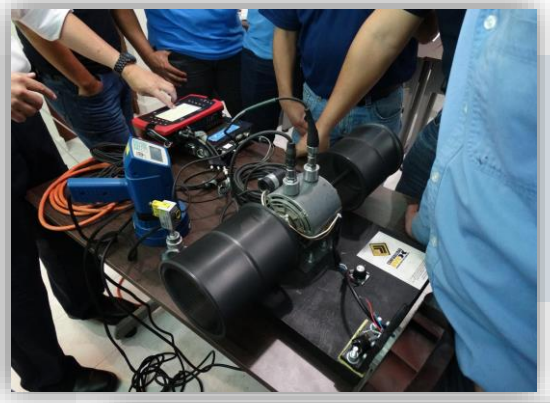
SERVICIOS

SERVICIOS ADICIONALES

- Rehabilitación de Motores AC -- DC y Generadores.
- Servicio integral de instalación de motores AC y DC.
- Auditoría de MBC (Mantenimiento Basado en Condición).
- Análisis de problemas técnicos de maquinaria rotativa y de sistemas productivos para la implementación de soluciones definitivas. Estudios ODS, análisis modal y análisis torsional.
- Implementación de sistemas de monitoreo para ahorro de energía y sustentabilidad de tu negocio.

CURSOS

- Alineación de Maquinaria, Coples y Ejes, API 686. Dial/Dual/Laser
- Fundamentos de Ingeniería de Confiabilidad
- Turbomaquinaria
- Balanceo dinámico, ISO 1940.
- Mantenimiento Basado en Condición, ISO 17359
- Análisis de falla de rodamientos y engranes [Avanzado]
- Termografía Industrial, ISO 18436 – 7
- Planificación Avanzada de Mantenimiento Predictivo (PAMP)



Análisis de Vibración en Maquinaria Rotativa,
ISO 18436 - 2

Alineación de Maquinaria, Coples y Ejes,
API 686.

Alineación Láser de poleas y acoplamientos.
API 686.

CENTRO DE ENTRENAMIENTO AUTORIZADO

STPS
SECRETARÍA DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

GOBIERNO DE MÉXICO

Trámites Gobierno

Programas o cursos del agente capacitador

Agente capacitador:
CONFIABILIDADMX, S.A. DE C.V.

No.	Fecha de registro	Programas o cursos	Área temática	Duración en horas
1	03/10/2013	ANALISIS DE VIBRACION EN MAQUINARIA ROTATIVA, ISO 18436-2	Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo industrial	32
2	03/10/2013	ALINEACION DE MAQUINARIA, COPLES Y EJES, API 686	Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo industrial	32
3	03/10/2013	BALANCEO DINAMICO, ISO 1940	Mantenimiento y reparación	32
4	03/10/2013	CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO EN TECNICAS Y MANTENIMIENTO A MOTORES ELECTRICOS	Mantenimiento y reparación	32
5	03/10/2013	CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO EN TECNICAS DE MANTENIMIENTO A BOMBAS CENTRIFUGAS	Mantenimiento y reparación	32
6	03/10/2013	ANALISIS DE VIBRACION CON CERTIFICACION CATEGORIA I, ISO 18436-2, Y ASNT SNT TC-1A	Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo industrial	40
7	03/10/2013	ANALISIS DE VIBRACION CON CERTIFICACION CATEGORIA II, ISO 18436-2, Y ASNT SNT TC-1A	Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo industrial	40

CENTRO DE ENTRENAMIENTO Y EXAMINACIÓN AUTORIZADO

CONFIABILIDADMX, S.A. DE C.V.

of Monterrey, Mexico

is recognized as an

AUTHORIZED TRAINING & EXAMINATION CENTER

to deliver training & certification examinations in accordance with

ISO 18436 & ISO/IEC 17024

Valid until: 31 December 2025

MOBIUS INSTITUTE TRAINING CENTER ATC AUTHORIZED

MOBIUS INSTITUTE BOARD of CERTIFICATION EXAMINATION CENTER AEC AUTHORIZED

03

EQUIPOS

ANALIZADORES DE VIBRACIÓN

VENTA DE EQUIPOS

RH712

容知 RONDS

SPM

VIBCHECKER

BEARINGCHECKER

DIAMOND

EMERALD

ALINEADORES

VENTA DE EQUIPOS

acoem
FixturLaser

NXA

EVO

ECO

AT-200

PAT

LAINAS

ICS INDUSTRIES

ULTRASONIDO

VENTA DE EQUIPOS

UL101-CBM

CTRL SYSTEMS

MONITOREO DE VIBRACIÓN

VENTA DE EQUIPOS

Cajas de Conexón

Sensores

Sistemas de Vibración

Bases Magnéticas

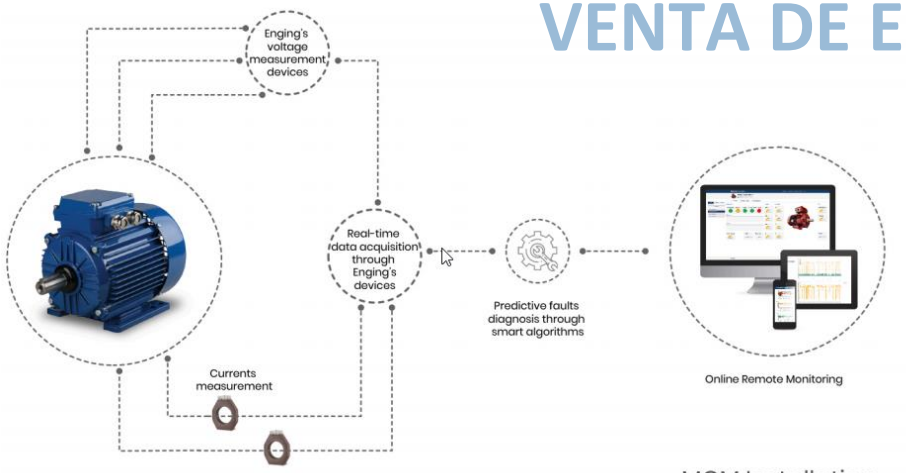
Conectores

Hansford Sensors
Excellence in Vibration Monitoring

MONITOREO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

ENGING
MAKE SOLUTIONS

VENTA DE EQUIPOS



MCM Installation

ADQUISICIÓN DE DATOS → ALGORITMO → RESULTADO

TODO EN 3 SEGUNDOS

(imagen ilustrativa)

- MOTORES TRIFÁSICOS
- BAJA O MEDIA TENSIÓN
- INDUCCIÓN / ASÍNCRONO / SINCRONO
- CON / SIN VARIADOR DE VELOCIDAD

¿Cómo hacemos la diferencia?

- ☑ Analistas Certificados Nivel I, II, III & IV (ISO 18436-2).
- ☑ Servicio Personalizado Uno-Uno.
- ☑ Atención técnica personalizada.
- ☑ Relaciones Industriales de largo tiempo.
- ☑ Experiencia de más de 25 años en el ramo.
- ☑ Análisis de datos en sitio y a distancia (vía remota).
- ☑ Tecnología de vanguardia en Vibraciones, Termografía, Ultrasonido, Alineación Láser, Balanceo dinámico, Lubricación, Trabajos Electromecánicos y Estáticas a Moto Generadores.

EMPRESAS ASOCIADAS

Power-MI
cloud condition monitoring

Hansford Sensors
Excellence in Vibration Monitoring

容知
RONDS

acoem
FixturLaser

SPM
condition monitoring solutions

iterma
PREDICTIVOS

Nanoprecise
Prediction with Precision

MOBIUS INSTITUTE

IGS
INDUSTRIES

ENGING
Intelligence for Tomorrow

CTRL SYSTEMS

EUXINIO
Our goal: The best service

CAINTRA
NUEVO LEON

Techgnosis

SOLTRAK

GENSEN

METRIX
Monitoring Solutions

CLIENTES PRINCIPALES

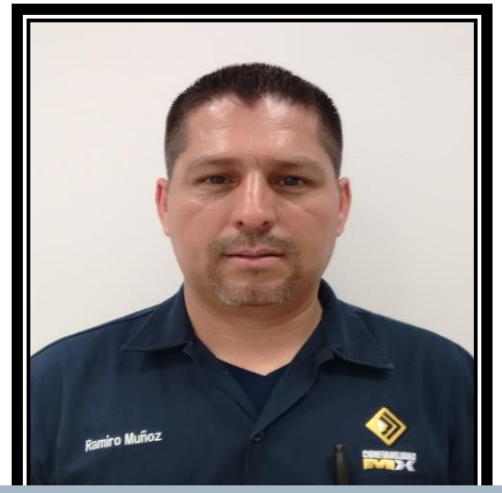
PEMEX
IBERDROLA
GPG Grupo Naturgy
AHMSA
Air Liquide
ArcelorMittal
BRIDGESTONE
BorgWarner
Mondelēz International
GRUPO MODELO MEXICO
PCM
MAGNA MAGNA POWERTRAIN
CEMEX Construyendo el futuro
Seisa Energía
BULKMATIC de MEXICO
Rheem
Johnson Controls
brembo
HALYARD
Kimberly-Clark
CRYOINFRA
CAFÉ DE CALIDAD CAFIVER EST. 1985
PEÑOLES
Saavi ENERGIA
JONES PLASTIC & ENGINEERING
greenpaper
KAESER COMPRESORES
Bachoco ¡Todos los días!
TSTM Toyotsu Smelt ng Technology México
HEINEKEN MÉXICO
ATS Advanced Technology Services, Inc.
Coilplus
HOLCIM
PSF
Twin City
PRAXAIR
faurecia
MAHLE
Ilsac GELATIN
DEACERO
NUTEC BICKLEY
JOHN DEERE
ACERO PRIME
allura Advanced Technology in Fiber Cement
FRISA
INTERNATIONAL PAPER
FRESNILLO
SuKarne
DRAXTON
GRAFTech International
CLARIOS
TRACTIAN

Contáctanos

Ing. Jerardo Martínez

CEO

jmartinez@confiabilidadmx.com
Cel. (81) 8162-8570



Ing. Ramiro Muñoz E.

GERENTE DE SERVICIOS

ingenieria@confiabilidadmx.com
Cel. (81) 8252-9747

Lic. Laura Linares T.

GERENTE ADMINISTRATIVO Y COMERCIAL

llinares@confiabilidadmx.com
Cel. (81) 1940-6415

CONFIABILIDADMX

C. Hilario Martínez #711, Col. Nuevo Repueblo,
Monterrey, Nuevo León. C.P. 64700, México.
Tel. Dir. (81) 1088-7971
Tel. (81) 2557-0940/41

capacitacion@confiabilidadmx.com
www.confiabilidadmx.com