



INTELIGENCIA APLICADA AL  
SERVICIO S.A DE C.V

# PORTAFOLIO DE SERVICIOS



(55) 3297 8671



(55) 2643 0568



[iapssa.servicios@gmail.com](mailto:iapssa.servicios@gmail.com)



[www.iapssa.com.mx](http://www.iapssa.com.mx)

# ÍNDICE

INTELIGENCIA APLICADA AL  
SERVICIO S.A DE C.V



- 1 **Identidad Corporativa**
- 2 **Misión, Visión y Valores**
- 3 **Experiencia y Clientes**
- 4 **Servicios**
- 5 **Equipo e Infraestructura**
- 6 **Contacto**



(55) 3297 8671



(55) 2643 0568



iapssa.servicios@gmail.com



www.iapssa.com.mx

# 1. IDENTIDAD CORPORATIVA



Somos una empresa que ofrece soluciones integrales para la reparación, mantenimiento y optimización de motores industriales, bombas de agua, transformadores eléctricos y plantas de emergencia.

Contamos con un equipo de profesionales altamente capacitados y tecnología de última generación, garantizamos un servicio rápido, eficiente y confiable para mantener la continuidad de la operación de su empresa.

Nuestro compromiso con la integridad, la innovación y la excelencia en cada proyecto nos permite brindar soluciones personalizadas y a la medida de sus personalidades.

## 2. MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

### • MISIÓN

Ofrecer soluciones eficientes y confiables en la reparación, mantenimiento y optimización de motores industriales, bombas de agua, transformadores eléctricos y plantas de emergencia para mejorar la continuidad y eficiencia en la operación de nuestros clientes.

### • VISIÓN

Ser reconocidos como líderes en la industria de la reparación y mantenimiento industrial a nivel nacional e internacional, brindando servicios de alta calidad y valor agregado a nuestros clientes.

### • VALORES

Integridad, Innovación, Eficiencia, Excelencia, Responsabilidad Social.





INTELIGENCIA APLICADA AL  
SERVICIO S.A DE C.V

## 3. EXPERIENCIA Y NUESTROS CLIENTES

### • EXPERIENCIA

En **IAPSSA**, nos enorgullece contar con una trayectoria de más de 20 años brindando soluciones integrales en el sector público y privado. Con un equipo altamente capacitado y tecnología de última generación, nos esforzamos por brindar soluciones eficientes y confiables para mantener la continuidad de la operación de su empresa.

### • NUESTROS CLIENTES

Nuestro compromiso por ofrecer soluciones eficientes nos ha llevado a celebrar múltiples licitaciones y contratos con empresas públicas y dependencias más importantes del país.



## 4. SERVICIOS

Somos una empresa referente en el Mantenimiento preventivo y correctivo, la reparación y la optimización de los siguientes equipos:

- Motores Eléctricos C.A Y C.D
- Servomotores
- Tableros
- Reparación y bobinado de transformadores. (tipo seco y en aceite de hasta 5MVA)
- Plantas de emergencia
- Bombas de Agua Sumergibles
- Transformadores



## 4. SERVICIOS

### • DIAGNÓSTICO DE MOTORES Y EQUIPOS INDUSTRIALES

En **IAPSSA**, ofrecemos servicios de diagnóstico especializado para motores eléctricos (CA y CD) y equipos industriales. Nuestro enfoque integral incluye:

- **Inspección visual:** Verificación de conexiones, terminales, cables, carcasa y rodamientos para detectar fallas físicas.
- **Pruebas eléctricas:** Medición de resistencia de aislamiento, resistencia de bobinados y corrientes de arranque y funcionamiento, asegurando que los parámetros cumplan con las especificaciones técnicas.
- **Pruebas mecánicas y de rendimiento:** Evaluación de vibraciones y temperatura mediante termografía para identificar desalineaciones, problemas mecánicos o sobrecalentamientos.
- **Pruebas dinámicas:** Análisis del comportamiento bajo carga real, incluyendo pruebas de arranque, parada y variaciones de carga.



## 4. SERVICIOS

### • MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INDUSTRIALES

En **IAPSSA**, el mantenimiento de equipos industriales está diseñado para garantizar el máximo rendimiento y la vida útil de los motores eléctricos, generadores, transformadores y otros equipos críticos. Este servicio incluye:

- **Mantenimiento Preventivo:** Inspección regular y limpieza profunda de componentes, ajustes en conexiones y verificación de condiciones físicas para anticipar y evitar fallas inesperadas.
- **Mantenimiento Predictivo:** Uso de herramientas avanzadas como análisis de vibraciones, termografía y monitoreo eléctrico para detectar posibles problemas antes de que ocurran, reduciendo tiempos de inactividad y costos.
- **Mantenimiento Correctivo:** Reparación o reemplazo de componentes dañados para restaurar el equipo a su funcionamiento óptimo, con un enfoque en minimizar interrupciones operativas.
- **Adaptabilidad y Personalización:** Los planes de mantenimiento se adaptan a las necesidades específicas de cada cliente, abarcando una amplia gama de industrias y equipos.



## 4. SERVICIOS

- **OPTIMIZACIÓN DE MOTORES Y SISTEMAS INDUSTRIALES**

**IAPSSA** ofrece un servicio integral de optimización diseñado para mejorar el rendimiento de motores eléctricos, transformadores y otros equipos industriales. Este proceso se centra en maximizar la eficiencia energética, reducir costos operativos y prolongar la vida útil de los equipos.

- **Análisis Avanzado:** Uso de herramientas de diagnóstico para evaluar el desempeño eléctrico y mecánico de los equipos.
- **Implementación de Soluciones Personalizadas:** Ajustes en parámetros operativos, actualización de componentes y recomendación de nuevas tecnologías más eficientes.
- **Monitoreo y Seguimiento:** Revisión continua de los equipos para garantizar el mantenimiento de mejoras implementadas.



## 4. SERVICIOS

### • REPARACIÓN DE EQUIPOS INDUSTRIALES

El servicio de reparación de **IAPSSA** está diseñado para restaurar el funcionamiento óptimo de motores eléctricos, generadores, servomotores, bombas de agua y transformadores. Su proceso combina precisión técnica, experiencia y el uso de materiales de alta calidad, garantizando soluciones duraderas.

- **Diagnóstico detallado:** Se identifican fallas mediante pruebas eléctricas, mecánicas e hidráulicas, utilizando herramientas avanzadas como analizadores de vibraciones y multímetros.
- **Desmontaje e inspección:** Los equipos se desensamblan cuidadosamente para inspeccionar componentes internos como bobinados, rodamientos y sistemas de control.
- **Reparación especializada:** Incluye rebobinado de bobinados, reparación de motores eléctricos, reemplazo de piezas desgastadas, reparación de tarjetas electrónicas y ajustes de parámetros de control.
- **Limpieza y montaje:** Después de reparar, se realiza una limpieza profunda y se reensambla el equipo, garantizando su correcto ajuste.
- **Pruebas finales:** Cada equipo pasa por pruebas funcionales y de rendimiento para asegurar su eficiencia operativa.



## 5. EQUIPO E INFRAESTRUCTURA

En **IAPSSA**, contamos con un equipo experto y altamente capacitado, respaldado por tecnología avanzada y herramientas de precisión. Nuestra infraestructura está diseñada para garantizar diagnósticos, mantenimientos y reparaciones eficientes, asegurando soluciones de calidad que maximizan el rendimiento de los equipos industriales.



## 5. EQUIPO E INFRAESTRUCTURA

- AREA DE MANIOBRAS Y CARGA  
(GRUAS CAP. 20 TONS.)



## 5. EQUIPO E INFRAESTRUCTURA

- EQUIPO PARA BALANCEO EN MÁQUINA Y ANÁLISIS



## 5. EQUIPO E INFRAESTRUCTURA

- EQUIPO DE MEDICIÓN TALLER MECÁNICO.



## 6. CONTACTO

### • CORREO ELECTRÓNICO

- IAPSSA.SERVICIOS@GMAIL.COM

### • PÁGINA WEB

- WWW.IAPSSA.COM.MX

### • REDES SOCIALES

- FACEBOOK: IAPPSA
- LINKEDIN: IAPPSA

### • UBICACIÓN

- PABLO SIDAR No. 18, COL. MOCTEZUMA 2a. SECCION, C.P. 15530, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO, MÉXICO.

