ESPECIALISTAS EN SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN
DESDE 1948 COMPROMETIDOS CON LA CALIDAD









Servicios Técnicos para Equipos e Instalaciones Eléctricas

FAMMIE FAMI S.A.

Soluciones técnicas para el mantenimiento, diagnóstico y puesta en servicio

FAMI pone a disposición de sus clientes una propuesta integral de servicios técnicos orientada a mantener, recuperar y optimizar la condición operativa de equipos e instalaciones eléctricas.

Nuestro objetivo es acompañar al cliente durante todo el ciclo de vida de sus activos, aportando capacidad técnica, experiencia en campo y documentación de respaldo para la toma de decisiones.

FAMMIE
FAMI S.A.
Especialistas en Seccionamiento y Protección











1 Mantenimiento Preventivo

El mantenimiento preventivo permite anticipar fallas, detectar anomalías y conservar los equipos en condiciones adecuadas de operación.

Inspección visual y funcional

OBJETIVO: detectar tempranamente anomalías y determinar los puntos que requieren mayor atención.

RELEVAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYENDO:
- Aisladores.
- Contactos y conexiones.
- Herrajes.
- Mecanismos y accionamientos.
- Estado general.
- Presencia de suciedad o contaminación.
- Corrosión y deterioro visible.
- Condiciones que puedan requerir una intervención posterior.

Termografía

OBJETIVO: identificar puntos calientes y diferencias térmicas que puedan estar asociadas a contactos deficientes, conexiones inadecuadas o incrementos de resistencia.
Relevamiento térmico de equipos energizados y bajo condiciones de carga, con especial atención sobre contactos, conexiones y puntos susceptibles de presentar incrementos de temperatura.

Inspección mediante ultrasonido

OBJETIVO: detectar indicios de deterioro y generar registros que permitan realizar un seguimiento de la condición del equipo.
Inspección de aisladores y otros puntos susceptibles de presentar actividad acústica anormal.

Mantenimiento general

Intervenciones destinadas a conservar o restablecer las condiciones adecuadas de funcionamiento, incluyendo, según el tipo de equipo:

- Limpieza.
- Lubricación.
- Regulación.
- Ajuste de contactos.
- Ajuste de mecanismos.
- Verificaciones funcionales.

Ensayos y mediciones

Realización de ensayos aplicables según las características del equipo y el alcance de la intervención, incluyendo:

- Medición de resistencia de contactos.
- Ensayos de tensión resistida.
- Mediciones eléctricas específicas.
- Otros ensayos requeridos para verificar el estado y desempeño del equipo.

Ensayos y mediciones

Realización de ensayos aplicables según las características del equipo y el alcance de la intervención, incluyendo:

- Medición de resistencia de contactos.
- Ensayos de tensión resistida.
- Mediciones eléctricas específicas.
- Otros ensayos requeridos para verificar el estado y desempeño del equipo.

Informe técnico

Cada intervención podrá complementarse con documentación técnica que incluya:

- Trabajos realizados.
- Mediciones y resultados.
- Anomalías detectadas.
- Estado general del equipo.
- Observaciones.
- Recomendaciones de mantenimiento o intervención.



2 Mantenimiento Correctivo

FAMI brinda soporte para el diagnóstico y recuperación de equipos que presenten fallas, anomalías o pérdida de prestaciones.

Diagnóstico inicial

OBJETIVO: establecer un diagnóstico técnico que permita definir el alcance de la reparación. Inspección del equipo y evaluación de su condición para identificar la falla o anomalía y determinar las acciones necesarias.

Reparación y reemplazo de componentes

Según el diagnóstico y la disponibilidad de repuestos, se podrán realizar:

- Reparación de componentes.
- Reemplazo de componentes dañados.
- Regulaciones.
- Ajustes.
- Intervenciones sobre mecanismos y accionamientos.

Puesta en condiciones

Una vez realizada la intervención se podrán efectuar las tareas necesarias para recuperar las condiciones adecuadas de operación, incluyendo:

- Limpieza.
- Lubricación.
- Regulación.
- Ajustes.
- Mediciones.
- Ensayos de verificación.

Informe técnico de intervención

Documentación de las tareas realizadas, componentes intervenidos o reemplazados, resultados de ensayos y observaciones:

El informe permite dejar registro de la condición final del equipo y de las acciones ejecutadas.



3 Precomisionado y Comisionado

FAMI brinda servicios de apoyo técnico durante las etapas previas y posteriores a la puesta en servicio de equipos e instalaciones.

Precomisionado

Verificación de equipos y conexiones sin aplicar energía (Tensión), con el objetivo de comprobar que la instalación se encuentre correctamente ejecutada y preparada para su puesta en servicio.

Comisionado

OBJETIVO: confirmar el correcto comportamiento del equipo y dejar documentada su condición para la puesta en marcha.

Realización de pruebas funcionales y dinámicas durante la puesta en servicio, incluyendo la energización controlada de los circuitos y la verificación de parámetros reales de operación.

Los trabajos pueden incluir, según el proyecto:
- Verificación funcional.
- Pruebas dinámicas.
- Regulación de comandos.
- Verificación de accionamientos.
- Pruebas sobre seccionadores.
- Mediciones y controles.
- Documentación de los resultados.



4 Montaje y Servicios Especiales

FAMI también puede desarrollar trabajos de montaje o intervención específicos, de acuerdo con las herramientas, recursos y capacidades disponibles.

Estos servicios pueden incluir, entre otros:

- **Montaje de comandos y mecanismos.**
- **Intervenciones específicas sobre equipos.**
- **Trabajos complementarios asociados a instalaciones.**
- **Tareas especiales coordinadas con el cliente.**

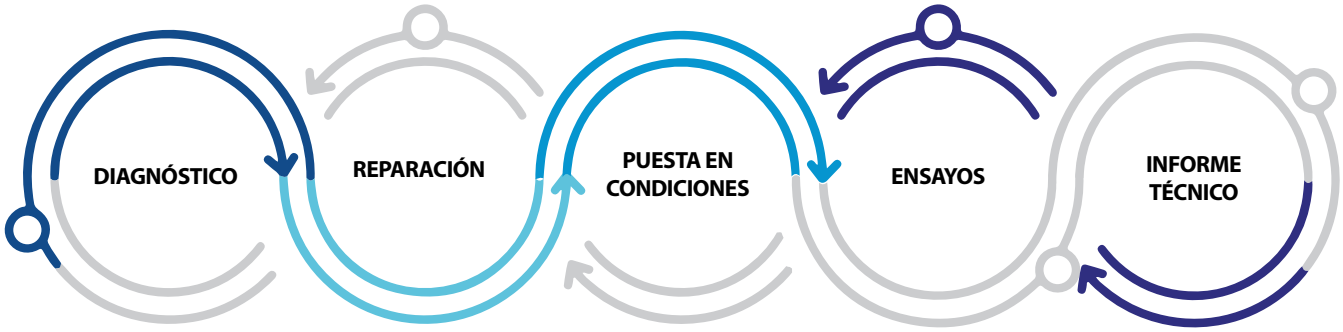
El alcance de cada trabajo será evaluado individualmente a partir de la información técnica disponible y de las condiciones particulares del proyecto.

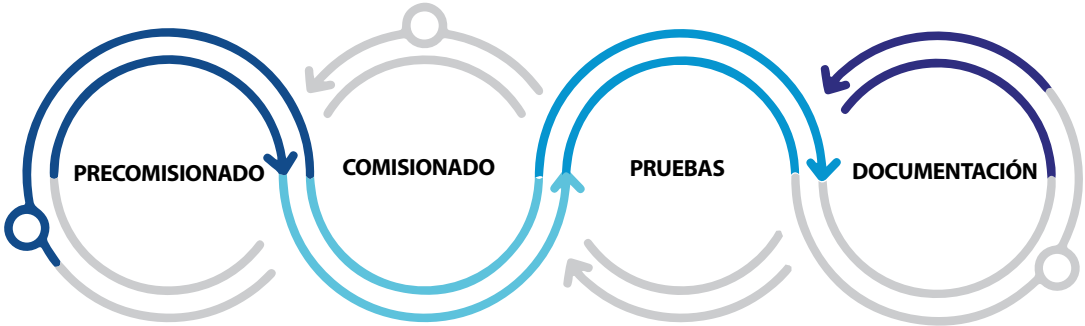


5 Una propuesta integral

Los servicios de FAMI pueden contratarse de manera individual o combinarse en una solución integral.

Por ejemplo:





De esta manera,
FAMI puede acompañar al cliente desde la identificación de una problemática hasta la recuperación y verificación de la condición operativa del equipo.



6 Modalidad de trabajo

Cada servicio se define en función de:

- Tipo y cantidad de equipos.
- Ubicación.
- Condiciones de trabajo.
- Alcance requerido.
- Información técnica disponible.
- Necesidad de herramientas o equipamiento específico.
- Recursos humanos necesarios.
- Ensayos requeridos.

A partir de esta información, FAMI prepara una propuesta técnica y económica específica para cada requerimiento.

Alvear 2921 (B1650) San Martín, Prov. de Buenos Aires
Tel.: +54 11 4635-5445
Email: info@fami.com.ar
fami_news

FAMMIE FAMI S.A.

ESPECIALISTAS EN SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN
DESDE 1948 COMPROMETIDOS CON LA CALIDAD

www.fami.com.ar

DISTRIBUIDORES Y LICENCIATARIOS DE
S&C ELECTRIC COMPANY