INSELECTRIC



CATÁLOGO DE SERVICIOS

2026

INGENIERÍA, MANTENIMIENTO E INSTALACIONES
ELECTROMECÁNICAS PARA INFRAESTRUCTURA CRÍTICA



TABLA DE CONTENIDO

01 INTRODUCCIÓN

02 SOBRE NOSOTROS

03 VALORES

04 NUESTRAS PRIORIDADES

05 ¿CÓMO TRABAJAMOS?

06 SERVICIOS ESTRELLA

- Continuidad eléctrica
- Continuidad operativa
- Respaldo de energía
- Continuidad térmica

15 CAPACIDAD TRANSVERSAL

17 LÍNEA PRINCIPAL

19 SOLUCIONES COMPLEMENTARIAS

20 CAPACIDADES ESPECIALIZADAS

21 SECTORES Y COBERTURA

22 ¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

23 CONTACTO

INTRODUCCIÓN



En **INSELECTRIC** entendemos que la continuidad de una operación depende de instalaciones confiables, un mantenimiento oportuno y soluciones técnicas ejecutadas con precisión. Por ello, concentramos nuestra propuesta en cuatro frentes críticos: continuidad eléctrica, bombeo y fuerza motriz, respaldo de energía, y enfriamiento y climatización crítica.

Este catálogo presenta estos servicios estrella y las capacidades de ingeniería, instalaciones y coordinación que nos permiten diagnosticar, mantener, recuperar, ampliar y documentar cada solución.

SOBRE NOSOTROS

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa campechana con más de 12 años de experiencia en servicios electromecánicos para empresas, instituciones y gobierno. Integramos levantamiento, ingeniería, suministro, ejecución, pruebas y documentación para atender necesidades de mantenimiento y proyectos en la Península de Yucatán.

Misión

Ofrecer la mejor atención y la solución ideal con nuestros servicios de instalación, entregando la máxima calidad y dedicación en nuestro campo.

Visión

Convertirnos en una empresa líder de nuestro sector en el estado de Campeche, otorgando un excelente servicio de calidad que supere las expectativas de los clientes.

VALORES



Actitud de servicio
Atendemos con disposición e iniciativa.



Compromiso
Asumimos responsabilidad con clientes, colaboradores y entorno.



Honestidad
Actuamos con transparencia, integridad y rectitud.



Innovación
Buscamos alternativas técnicas viables.



Lealtad
Fortalecemos relaciones de confianza y permanencia.



Puntualidad
Respetamos compromisos y programación.

NUESTRAS PRIORIDADES

Ayudamos a prevenir fallas, recuperar equipos, ejecutar mejoras y coordinar especialidades para que cada intervención tenga alcance claro, control de ejecución y evidencia de cierre.



¿CÓMO TRABAJAMOS?

Una sola ruta de atención: comprender la necesidad, definir la solución, preparar recursos, ejecutar con control y entregar resultados documentados.

01



LEVANTAMIENTO Y DIAGNÓSTICO

Comprendemos la necesidad, recopilamos información y evaluamos las condiciones del sitio.

02



INGENIERÍA, ALCANCE Y PRESUPUESTO

Definimos la solución, el alcance técnico, los recursos y la propuesta económica.

03



PLANEACIÓN, SUMINISTRO Y COORDINACIÓN

Organizamos recursos, materiales y tiempos para una ejecución eficiente.

04



EJECUCIÓN, SEGURIDAD Y PRUEBAS

Ejecutamos con control operativo, seguridad y pruebas definidas para cada servicio.

05



REPORTE, EVIDENCIA, ENTREGA Y SEGUIMIENTO

Documentamos resultados, evidencias, hallazgos y recomendaciones.

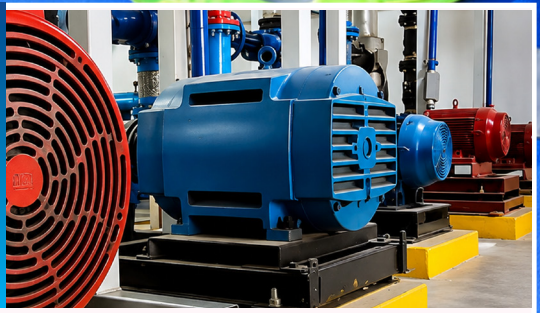
SERVICIOS ESTRELLA

Cuatro soluciones enfocadas en los activos cuya falla puede detener, limitar o comprometer la operación.



01 CONTINUIDAD ELÉCTRICA

- Subestaciones y transformadores
- Reducimos riesgos en la infraestructura que alimenta la instalación.



02 CONTINUIDAD OPERATIVA

- Bombas, motobombas, motores y controles.
- Conservamos caudal, presión, movimiento y disponibilidad.



03 RESPALDO DE ENERGÍA

- Plantas de emergencia y UPS.
- Verificamos la respuesta del respaldo cuando falla la alimentación normal.



04 CONTINUIDAD TÉRMICA

- HVAC, torres, bombas y controles.
- Protegemos temperatura, producto, proceso, personas y servicio.



★ SERVICIO ESTRELLA ★

CONTINUIDAD ELÉCTRICA: SUBESTACIONES Y TRANSFORMADORES

Reducimos riesgos en la infraestructura que alimenta y protege la instalación.

01

CONTINUIDAD ELÉCTRICA:
SUBESTACIONES Y TRANSFORMADORES

Detectamos condiciones anormales, ejecutamos mantenimiento y documentamos hallazgos en subestaciones, transformadores y sistemas eléctricos asociados para reducir el riesgo de fallas en la infraestructura crítica.

REALIZAMOS

- Inspección técnica y levantamiento del sistema, según el alcance.
- Limpieza, revisión de conexiones y reapriete controlado conforme al alcance.
- Pruebas y mediciones seleccionadas según el activo y el diagnóstico.
- Termografía, revisión de tierras y componentes asociados cuando corresponda.
- Mantenimiento preventivo o correctivo y reporte con valores, evidencias y recomendaciones.

RESULTADO PARA EL CLIENTE

- Mayor conocimiento del estado real del sistema.
- Detección oportuna de deterioro y condiciones anormales.
- Prioridades claras para corrección y presupuesto.
- Reducción del riesgo de fallas y paros no planeados.
- Evidencia técnica para planear y dar seguimiento al mantenimiento.







★ SERVICIO ESTRELLA ★

CONTINUIDAD OPERATIVA: BOMBEO Y FUERZA MOTRIZ

Intervención integral para conservar caudal, presión, circulación, movimiento y disponibilidad.

02

CONTINUIDAD OPERATIVA: BOMBEO Y FUERZA MOTRIZ

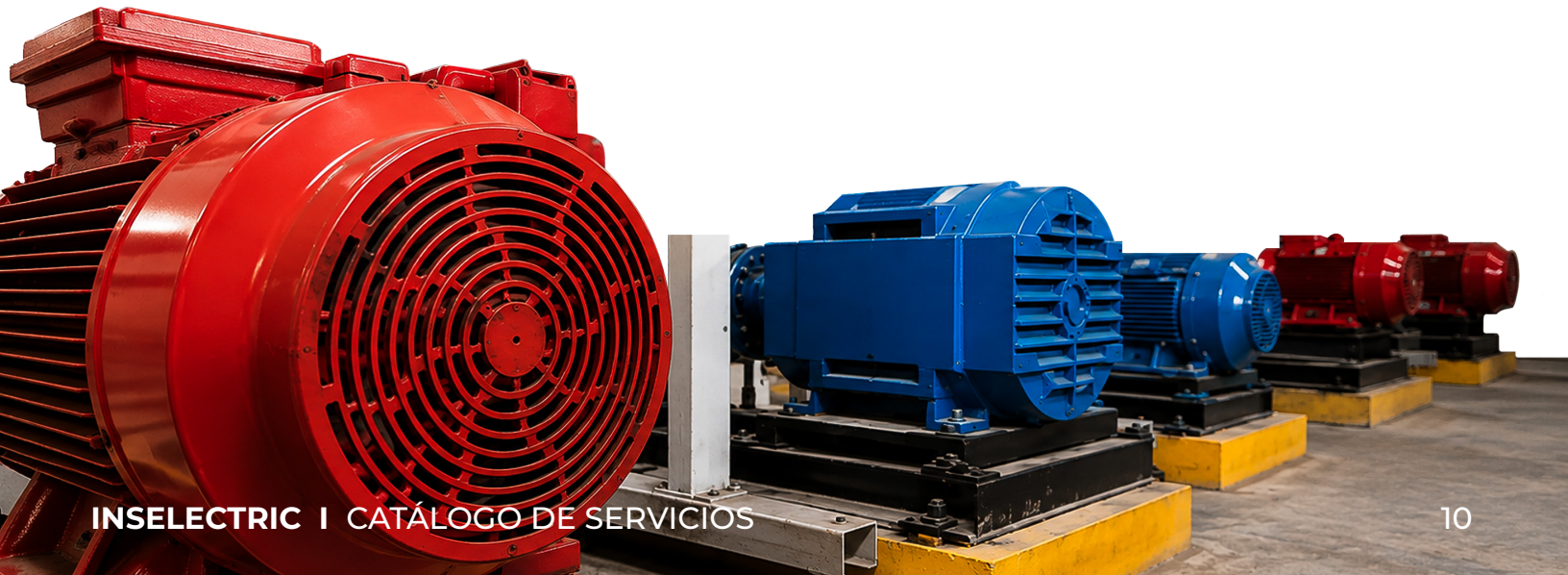
Diagnosticamos y mantenemos bombas, motobombas, motores, sistemas de presurización y controles asociados para conservar caudal, presión, circulación, movimiento y disponibilidad operativa.

REALIZAMOS

- Diagnóstico eléctrico, mecánico y funcional.
- Mantenimiento preventivo o correctivo.
- Desmontaje, montaje, alineación y conexiones según el alcance.
- Revisión de tableros, protecciones, arrancadores, variadores y sensores relacionados.
- Pruebas de funcionamiento y registro de hallazgos.

RESULTADO PARA EL CLIENTE

- Identificación clara de causas y condiciones del equipo.
- Mayor control sobre pérdida de caudal o presión, calentamiento, ruido y vibración.
- Intervención coordinada entre alimentación, mecánica, hidráulica y control.
- Criterios para reparar, rehabilitar o sustituir.
- Registro técnico y ruta de mantenimiento por criticidad.





★ SERVICIO ESTRELLA ★

RESPALDO DE ENERGÍA
PLANTAS DE EMERGENCIA, UPS Y TRANSFERENCIA

Verificación y mantenimiento para mejorar la disponibilidad cuando falla la alimentación normal.

03

RESPALDO DE ENERGÍA
PLANTAS DE EMERGENCIA, UPS Y TRANSFERENCIA

Verificamos y mantenemos los sistemas de respaldo para mejorar su disponibilidad cuando la alimentación normal falla.

REALIZAMOS

- Inspección y mantenimiento preventivo o correctivo según el equipo.
- Revisión de arranque, baterías, cargador, combustible, niveles y parámetros de operación.
- Revisión de alarmas, controles y transferencia automática o manual.
- Revisión funcional de UPS y condiciones asociadas dentro del alcance.
- Pruebas en vacío y con la carga disponible; reporte con hallazgos y recomendaciones.

RESULTADO PARA EL CLIENTE

- Mayor certeza sobre el arranque y la transferencia.
- Detección de degradación en baterías, cargadores y controles.
- Verificación de alarmas y condiciones de operación.
- Evidencia para programar correcciones y reemplazos críticos.
- Mejor preparación ante contingencias e interrupciones del suministro.





★ SERVICIO ESTRELLA ★

CONTINUIDAD TÉRMICA:
ENFRIAMIENTO, CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

Diagnóstico, mantenimiento e integración para conservar temperatura, ventilación y rechazo de calor.

04

CONTINUIDAD TÉRMICA:
ENFRIAMIENTO, CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

Diagnosticamos, mantenemos e integramos sistemas de climatización, ventilación y enfriamiento que protegen personas, productos, procesos, equipos y operación.

REALIZAMOS

- Diagnóstico funcional y determinación del alcance.
- Mantenimiento preventivo o correctivo de equipos HVAC conforme a la evaluación técnica y al alcance contratado.
- Rehabilitación de torres y sistemas de enfriamiento según su condición.
- Integración o revisión de bombas, motores, alimentación, tableros y controles asociados.
- Pruebas, evidencias y recomendaciones después de la intervención.

RESULTADO PARA EL CLIENTE

- Identificación oportuna de desviaciones de temperatura, pérdida de flujo o reducción de capacidad.
- Mejor coordinación entre componentes térmicos, eléctricos e hidráulicos.
- Reducción del riesgo de áreas, equipos o procesos fuera de servicio.
- Información para decidir rehabilitación, sustitución o mejora.
- Comprobación documentada del sistema después de la intervención.





LÍNEA PRINCIPAL

INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

Definimos la solución técnica antes de invertir, contratar o ejecutar.

INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

Convertimos la necesidad del cliente en una solución técnica definida, cuantificada, cotizada y documentada para reducir improvisaciones, incompatibilidades y alcances incompletos.

Esta capacidad sustenta técnicamente los cuatro servicios estrella.

REALIZAMOS

- Visitas, levantamientos y diagnósticos técnicos.
- Cálculos eléctricos, térmicos y de dimensionamiento aplicables.
- Planos, diagramas, memorias y listas de materiales.
- Selección de equipos y especificaciones técnicas.
- Presupuestos, catálogos de conceptos y propuestas técnico-económicas.

RESULTADO PARA EL CLIENTE

- Mayor claridad antes de invertir, contratar o ejecutar.
- Reducción de riesgos por omisiones o incompatibilidades.
- Información técnica para una mejor toma de decisiones.
- Documentación organizada para la etapa de ejecución.
- Mayor control en costos, tiempos y recursos.





LÍNEA PRINCIPAL

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Infraestructura para alimentar, ampliar y poner en servicio nuevas cargas, equipos y procesos.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS:
BAJA Y MEDIA TENSIÓN

Diseñamos y ejecutamos instalaciones eléctricas para alimentar, ampliar, ordenar y poner en servicio equipos, áreas y procesos en entornos industriales, comerciales e institucionales.

REALIZAMOS

- Alimentadores, circuitos derivados, cableados y conexiones.
- Canalizaciones, charolas portacables, registros y soportes.
- Tableros, protecciones, centros de carga y alimentaciones para equipos.
- Adecuaciones para maquinaria, iluminación, bombeo, HVAC y control.
- Pruebas funcionales, identificación y documentación de cierre.

RESULTADO PARA EL CLIENTE

- Infraestructura preparada para operar nuevas cargas y equipos.
- Alcance definido para ampliaciones y adecuaciones.
- Mayor orden y mejor integración operativa.
- Puesta en servicio con mayor claridad técnica
- Cierre documentado para seguimiento y operación.



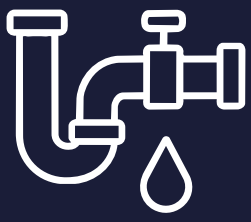
SOLUCIONES COMPLEMENTARIAS

Integramos trabajos complementarios cuando son necesarios para que el proyecto electromecánico quede funcional, coordinado y con una sola responsabilidad de seguimiento.



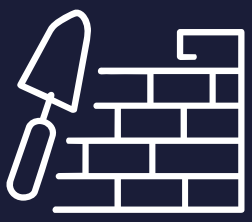
ELÉCTRICO

Mantenimiento eléctrico general, iluminación, alimentaciones y adecuaciones al alcance principal.



HIDRÁULICO

Tuberías, bombeo, plomería, drenaje y conexiones relacionadas con la solución electromecánica.



CIVIL

Casetas, registros, bases, dados, pasos, resanes y adecuaciones menores para la instalación.



APOYO COMPLEMENTARIO

- Suministro e instalación de materiales y equipos.
- Coordinación de grúas, plataformas, laboratorios y maniobras cuando se requieran.



RESPONSABILIDAD DE SEGUIMIENTO

Integramos trabajos complementarios para mantener el proyecto funcional, coordinado y dentro del alcance autorizado

CAPACIDADES ESPECIALIZADAS

Para necesidades especializadas, evaluamos el alcance, los riesgos, los recursos y los especialistas requeridos antes de presentar una solución técnica y económica.



01
SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS

Diseño, instalación y verificación según el alcance confirmado.



02
AUTOMATIZACIÓN, SENSORES Y CONTROL

Integración de sensores, instrumentación, tableros y control para mejorar la operación.



03
SISTEMAS CONTRA INCENDIO

Instalación, pruebas, automatización y adecuaciones sujetas a evaluación técnica y normativa aplicable.

VALOR PARA EL CLIENTE

Un solo coordinador para integrar especialistas, equipos, pruebas y entregables dentro del alcance autorizado.

SECTORES Y COBERTURA

Atendemos servicios y proyectos en Campeche, Yucatán y Quintana Roo. Cada alcance se programa de acuerdo con los requerimientos técnicos, el personal, la logística y las condiciones del sitio.



Sectores prioritarios

- Industria y manufactura, incluida la industria de alimentos y procesos.
- Instituciones, hospitales y dependencias públicas.
- Centros logísticos y de distribución.
- Hoteles y complejos de servicios según la capacidad requerida.
- Comercio e instalaciones de servicios.

¿POR QUÉ TRABAJAR CON INSELECTRIC?

Integramos ingeniería, presupuesto, ejecución, coordinación operativa y documentación para proteger la continuidad de la operación desde el levantamiento hasta el cierre.

Diferenciadores

01 Más de 12 años de experiencia en servicios electromecánicos.

02 Integración técnico-económica desde el levantamiento hasta la propuesta.

03 Capacidad de ejecución y coordinación de especialidades.

04 Pruebas, reportes, evidencias y recomendaciones según alcance.

05 Experiencia con clientes privados, instituciones y procedimientos de gobierno.

06 Soluciones adaptadas a la operación, el presupuesto y las condiciones del sitio.



INSELECTRIC

TU PROYECTO COMIENZA AQUÍ

¿Tienes una **falla**, un **mantenimiento programado** o un **proyecto de mejora**? **Platiquemos de la necesidad y preparemos el siguiente paso.**



+52 981 160 3218

+52 981 688 4758

proyectos.costos@inselectric.com.mx

administracion@inselectric.com.mx

Calle Galeana #33 entre 14 y 16, Barrio de San Román, San Francisco de Campeche, Campeche, C.P. 24040.

¡ESCANÉAME!

CONFIANZA Y EXPERIENCIA

ATENCIÓN PERSONALIZADA

SOLUCIONES INTEGRALES

RESPUESTA RÁPIDA

INSELECTRIC

PROTEGEMOS LA CONTINUIDAD DE SU OPERACIÓN