

DEL TERRITORIO A LA OPERACIÓN.



DESARROLLO
TERRITORIAL



INGENIERÍA Y
CONSTRUCCIÓN



SUMINISTRO
TÉCNICO



SOPORTE INTEGRAL
AL PROYECTO

QUIÉNES SOMOS

Un **socio local** para proyectos energéticos en México.

Los proyectos energéticos no avanzan solo con ingeniería. Exigen conocimiento del territorio, coordinación técnica, relación con propietarios y capacidad de ejecución.

MURMEX reúne esas capacidades en un solo equipo para reducir la incertidumbre y acelerar cada etapa del proyecto.



**PRESENCIA
LOCAL**



**EXPERIENCIA
MULTIDISCIPLINARIA**



**ENFOQUE
EN RESULTADOS**



**COMPROMISO
A LARGO PLAZO**



EL RETO

Los proyectos no se retrasan por **una sola causa**.

Cuando estas piezas trabajan desconectadas, aumentan los costos, los retrasos y la incertidumbre.



Mayores costos



Más retrasos



Mayor incertidumbre

MURMEX conecta las piezas para que el proyecto avance.



NUESTRA RESPUESTA

Un solo equipo. **Cuatro capacidades integradas.**



Cuatro capacidades conectadas.

Del territorio a la operación

DESARROLLO TERRITORIAL



Conocimiento profundo del territorio.

- ✓ Identificación de predios
- ✓ Gestión con propietarios y ejidos
- ✓ Coordinación documental
- ✓ Análisis geoespacial y GIS
- ✓ Relaciones institucionales
- ✓ Presencia local en campo

RESULTADO

Menor incertidumbre territorial.



INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Ejecución con calidad y control.

- ✓ Supervisión de obra
- ✓ Aseguramiento de calidad (QA/QC)
- ✓ Construcción civil y eléctrica
- ✓ Instalación electromecánica
- ✓ Puesta en marcha y comisionamiento
- ✓ Infraestructura eléctrica

RESULTADO

Mayor control técnico en obra.



SUMINISTRO TÉCNICO

Componentes, consumibles y materiales para mantener la operación en marcha.

- ✓ Componentes y repuestos eólicos
- ✓ Material eléctrico e instrumentación
- ✓ Componentes mecánicos y consumibles
- ✓ Suministro fotovoltaico
- ✓ Suministro industrial y portuario

RESULTADO

Disponibilidad y continuidad operativa.

PORTAFOLIO TÉCNICO

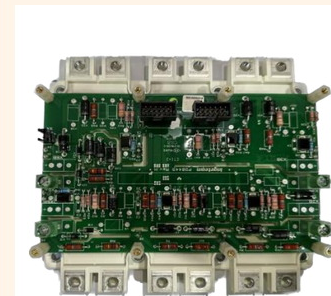
Suministro especializado para energía e industria.



SUMINISTRO INDUSTRIAL Y PORTUARIO



FOTOVOLTAICO



ELÉCTRICO



MECÁNICO



CONSUMIBLES

SOPORTE INTEGRAL

Un solo equipo para coordinar todo el proyecto.

- ✓ Coordinación multidisciplinaria
- ✓ Seguimiento de hitos y entregables
- ✓ Gestión documental centralizada
- ✓ Reportes ejecutivos y comunicación oportuna
- ✓ Gestión de riesgos y control de cambios
- ✓ Un solo enlace con el cliente

RESULTADO

Un solo interlocutor.
Mayor control del proyecto.



MERCADOS

Soluciones para energía, infraestructura e industria.



**ENERGÍA
EÓLICA**



**ENERGÍA
SOLAR**



**INFRAESTRUCTURA
ELÉCTRICA**



**SUMINISTRO
INDUSTRIAL**

Una metodología integral. Diferentes sectores. Un mismo nivel de compromiso.

EXPERIENCIA EÓLICA Y CAPACIDAD TÉCNICA

Responsabilidades ejecutadas en montaje, supervisión, aprovisionamiento, inspección y media tensión.



PERIODO	PROYECTO Y CLIENTE	ALCANCE EJECUTADO	VALOR PARA EL CLIENTE
2017-2018	PARQUE EÓLICO REYNOSA ZUMA ENERGÍA	 Gestión social y territorial y jefatura de obra en los frentes PER 4 y PER 5, coordinando equipos, montaje y relación con comunidades y actores locales.	Integración efectiva entre obra y territorio.
2019	PARQUE EÓLICO DOLORES NORDEX GROUP	 Aprovisionamiento integrado en obra: seguimiento de materiales, coordinación de requerimientos y soporte a la continuidad diaria de los frentes de trabajo.	Disponibilidad de recursos para sostener la ejecución.
2019-2021	PARQUE EÓLICO MESA MORENOS GRUPO TRANSBIAGA	 Instalación de internos de dovelas y ejecución de circuitos de media tensión, incluyendo zanjas, tendido, empalmes, terminaciones y pruebas de cierre.	Capacidad electromecánica integral en campo.
2020-2021	SANTA CRUZ · SUPERVISIÓN ACCIONA ENERGÍA	 Supervisión del montaje, seguimiento del avance, control de calidad, verificación de trabajos y coordinación diaria con los responsables del proyecto.	Control técnico y trazabilidad de la ejecución.
2020-2021	SANTA CRUZ · EJECUCIÓN GRUPO TRANSBIAGA	 Internos eléctricos y mecánicos, cargas y descargas de dovelas y apoyo especializado a los equipos responsables del montaje de aerogeneradores.	Respuesta operativa en frentes de montaje pesado.
2020-2021	PARQUE EÓLICO SAN CARLOS GRUPO TRANSBIAGA	 Instalación de internos eléctricos y mecánicos, preparación y manejo de dovelas y apoyo directo al montaje y coordinación de los frentes de aerogeneradores.	Ejecución coordinada de actividades críticas.
2022	EL CORTIJO + MESA LA PAZ APPLUS+ NORCONTROL	 Inspección de turbinas en operación, análisis de puntos críticos, elaboración de informes de calidad y revisión técnica de palas desmontadas.	Evidencia técnica para decisiones de mantenimiento.



EXPERIENCIA SOLAR, SUMINISTRO Y TERRITORIO

Servicios que conectan ejecución fotovoltaica, suministro técnico y desarrollo temprano de proyectos.

PERIODO	PROYECTO Y CLIENTE	ALCANCE EJECUTADO	VALOR PARA EL CLIENTE
2019–2021	PUERTO LIBERTAD ACCIONA ENERGÍA	 Contrato marco para campañas periódicas de limpieza fotovoltaica, con planificación de recursos, coordinación en planta y ejecución recurrente sobre una instalación de gran extensión.	Continuidad operativa y cumplimiento sostenido.
2022	POTRERO SOLAR PRODIEL	 Correcciones de media tensión, reparación y ajuste de trackers y estructuras, retoques de pintura y cierre de pendientes heredadas después del montaje principal.	Recuperación de calidad y avance del proyecto.
2022	PARQUE SOLAR LOS CUERVOS PRODIEL	 Finalización de cuatro subcampos pendientes, incluyendo estructuras, trackers, módulos, distribución de materiales y cierre técnico de los frentes de instalación.	Terminación organizada de alcance incompleto.
2023–2026	DISTRIBUCIÓN Y SUMINISTRO EOSOL GROUP	 Distribución de soluciones, componentes y materiales técnicos para atender necesidades de operación, mantenimiento y continuidad de instalaciones industriales y energéticas.	Respuesta comercial respaldada por criterio técnico.
2023–2026	SUMINISTRO TÉCNICO E INDUSTRIAL AMARA NZERO	 Comercialización y suministro de equipos, refacciones, consumibles y soluciones para proyectos renovables, mantenimiento e instalaciones industriales.	Cobertura de suministro para necesidades diversas.
2025–2026	DESARROLLO TERRITORIAL Y SOCIAL FE ENERGY	 Prospección y valoración de emplazamientos, identificación de propietarios y gestión territorial y social en Tamaulipas, Nuevo León y Coahuila.	Menor incertidumbre desde las primeras etapas.

EVIDENCIA DE EJECUCIÓN EN CAMPO

Una selección más amplia del trabajo realizado en montaje, media tensión y plantas fotovoltaicas.

EQUIPO EN CAMPO



Coordinación de personal y frentes · San Carlos

INTERNOS DE DOVELAS



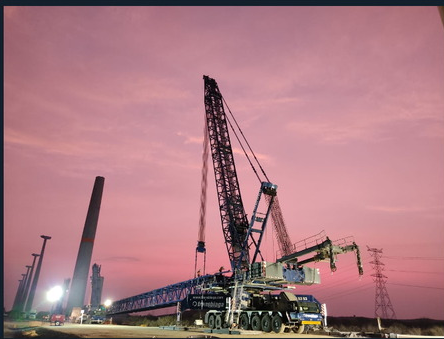
Instalación mecánica y preparación de internos · San Carlos

MANEJO DE DOVELAS



Descarga, izado y preparación para montaje · Santa Cruz

MONTAJE EÓLICO



Operación con grúa principal · Mesa Morenos

MEDIA TENSIÓN



Apertura mecanizada y ejecución de zanjas para circuitos de MT

EJECUCIÓN FOTOVOLTAICA



Correcciones, distribución de materiales y operación en planta



¿POR QUÉ MURMEX?

Lo que nos diferencia y cómo convertimos esa capacidad en resultados para el proyecto.

LO QUE NOS DIFERENCIA

CONOCIMIENTO LOCAL

Entendemos el territorio y sus actores.

CAPACIDAD TÉCNICA

Integramos ingeniería, construcción y operación.

COORDINACIÓN INTEGRAL

Coordinamos disciplinas y entregables.

RESPUESTA ÁGIL

Resolvemos necesidades con agilidad.

COMPROMISO

Actuamos como socio del proyecto.

NUESTRA FORMA DE TRABAJAR

Siete etapas conectadas. Una sola responsabilidad sobre el avance.



TRANSPARENCIA EN CADA ETAPA · ENFOQUE EN RESULTADOS

**No buscamos ser un proveedor más.
Buscamos ser el socio que hace avanzar el proyecto.**



DEL TERRITORIO A LA OPERACIÓN.

Hablemos de su próximo proyecto.

Ingeniería, territorio, suministro y ejecución con una sola visión.

CONTACTO DIRECTO

Manuel M^a Rebollido Romero

Director de Proyectos

CORREO

mmrebollido@murmex.mx

TELÉFONO

+52 81 4904 5325

SITIO WEB

www.murmex.mx

Altamira, Tamaulipas, México

MURMEX · SERVICIOS Y SOLUCIONES