



CASO DE EXITO · 20+ LINEAS ABB NIAGARA 400T

Instalacion de 20+ Lineas ABB Niagara 400T: Ramos Arizpe, Coah.

CLIENTE	ABB (lineas de prensado Niagara 400T)
UBICACION	Ramos Arizpe, Coahuila, Mexico
ANO	2023
EJECUTOR	MECSOL INTERNATIONAL SA de CV

Reto

El cliente en Ramos Arizpe requirio la instalacion de mas de 20 lineas de prensado con equipos ABB Niagara de 400 toneladas. El reto central fue ejecutar el montaje en secuencia para permitir el arranque progresivo de la planta, manteniendo estandares de alineacion mecanica y calidad electrica en cada linea.

La magnitud del alcance — mas de 20 prensas de 400 toneladas — exigia un equipo con experiencia comprobada en prensas de tonelaje mayor y capacidad para sostener ritmo de instalacion sin comprometer precision.

Enfoque MECSOL

MECSOL desplego cuadrillas especializadas en montaje de prensas con experiencia en equipos Niagara y prensas mecanicas de alto tonelaje. El trabajo se organizo por lineas, con nivelacion, anclaje, conexion hidraulica y cableado ejecutados como un proceso repetible y auditable linea por linea.

Ejecucion & evidencia



Prensa ABB Niagara 400T — montaje y nivelacion



Prensa Niagara 400T — vista de conjunto



Detalle de instalacion en linea



Linea en integracion final

RESULTADO

Mas de 20 lineas ABB Niagara 400T instaladas en Ramos Arizpe, Coahuila — 2023. Cada linea entregada en condicion de arranque con montaje mecanico y electrico ejecutado por MECSOL.