



Calle Neuquén 3147, Piso 5°, Depto H.
1437 – Sáenz Peña - 3 de Febrero - Buenos Aires
Argentina
☎ + 54.11.20.80.32.05
www.sermatmontajes.com
e-mail: info@sermatmontajes.com

CARPETA DE PRESENTACIÓN

Febrero Año 2024

Introducción

SERMAT MONTAJES S.A. es una empresa prestataria de servicios de montajes para proyectos Eléctricos, Electromecánicos y de Comunicaciones para obras en las áreas de infraestructura eléctrica, en la industria y de obras civiles.

Nuestro objetivo es prestar un servicio técnico integral para las grandes y medianas empresas, cuyas características son, la excelencia y la eficiencia manteniendo el equilibrio técnico-económico. De esta forma, se pretende que nuestros clientes accedan a soluciones óptimas en todas sus necesidades, sin que para eso tengan que incluir dentro de su estructura una oficina técnica o departamento de ingeniería.

Ante el faltante de recursos calificados en el mercado, consideramos y creemos que cumplimos un rol de complementación efectiva, para todos aquellos clientes que desean mejorar e implementar nuevas tecnologías, e invertir en la ampliación de su equipamiento instalado y mejorar los procesos en la producción. Las mejoras de los sistemas mantiene al personal calificado en permanente motivación.

Sabemos que la clave de hoy radica en cómo se encara el aprovechamiento óptimo de los recursos, para lograr la baja de los costos y la mejora en los procesos.

Nuestro principal CAPITAL son nuestros RRHH, altamente especializados y capacitados que son una garantía de la excelencia y del éxito para la ejecución de las obras de nuestros clientes. El personal técnico de la empresa tiene un promedio de más de 20 años de experiencia en montajes de distintas obras eléctricas, en todos los niveles de tensión AT/MT y BT. Forma parte de nuestra política de empresa, la capacitación permanente de nuestros RRHH y la seguridad como primer hito a cumplir en todos los trabajos a ejecutar.

Deseamos que esta descripción sea inicio de una relación técnica y comercial ventajosa y efectiva para ambas empresas.

Áreas de Negocios

División Proyectos de Obras Eléctricas y de Redes.

- ❑ Instalación y montaje de tableros eléctricos.
- ❑ Instalación y montaje de tableros para atmosferas explosivas ATEX.
- ❑ Instalación y tendido eléctrico de campos de potencia en BT, en MT y en AT, de fuerza motriz, de señales fuertes, de mando, de señalización y de control.
- ❑ Redes eléctricas aéreas hasta 500 kV.
- ❑ Redes eléctricas subterráneas hasta 220 kV.
- ❑ Redes aéreas y subterráneas de comunicaciones y de corrientes débiles.
- ❑ Estructuras metálicas y bases para equipos.
- ❑ Automatización de instalaciones basado en equipamiento **PLC, MMI & HMI y SCADA**
- ❑ Traceado eléctrico en tanques y cañerías.
- ❑ Piping: de Gas, de Vapor y de Aire comprimido.
- ❑ Obras civiles especiales de hormigón para Estaciones Transformadoras.
- ❑ Evaluación de las especificaciones y planteo de las soluciones.
- ❑ Asesoramiento personalizado.

Obras Redes de BT, MT y AT. Clientes

❖ SUB ESTACION 132 KV CHARCAS – CAPITAL FEDERAL.

Cliente **TECMAS - SIEMENS**

Instalación y montaje de equipos de 132 KV, antenados de equipos de 132 kV, mecanización y montaje de transformadores, tendido de cables de MT 635 mm².

Tendidos y conexiones de cableados de potencia, de protecciones y de comandos.

❖ ALUAR SA – PTO MADRYN

Subestación GIS/AIS 132 kV – Cliente AREVA TECMAS, cableado en planta TECMAS de tableros y montaje en sitio de 60 tableros de protección, alarmas y comando. Armado de 3 transformadores de 250 MVA y 3 de 7,5 MVA. Montaje de tubería de aluminio de 30 pulgadas con soldadura de cobertor. Montaje del conductor de 5 pulgadas desde turbinas hasta trafos.

❖ MINERA SANTA CRUZ – TECMAS

Montaje del nuevo Shelter del Centro de control de motores (CCM sector ILR), canalizaciones, cableados y conexiones en la Unidad de producción San José, en la provincia de Santa Cruz.

❖ Linsa SET 500 KV MERCEDES CORRIENTES

Cliente **ABB TESUR**

Tablero kiosk y playa 132 kV, Tendido y conexiones de cables multipolares de comando. Tendido de línea de 500 kV.

❖ EDENOR SET 132 kV PQE INDUSTRIAL PILAR

CLIENTE **ARGENCOBRA**

Montaje de aisladores soportes de 132 kV, montaje de 2 interruptores y 2 seccionadores, antenado y conexiones en AT para 2 transformadores de 40 MVA, montaje de celdas de 33 kV y conexiones, tendido de malla de PAT.

❖ **TRANSENER – SET 500 KV – LA RIOJA SUR**

CLIENTE ARGENCOBRA

Montaje de los equipos de alta tension. 9 Seccionadores unipolares de AT, 9 aisladores soportes de AT y 9 descargadores AT, 3 transformadores de intensidad, 1 Interruptor 500 kV, 1 trafo de potencia entrada 500 kV y salida 132 kV. Antenado completo de los equipos.

❖ **MONTAJE SET 33 KV PLANTA UNILEVER SA**

CLIENTE WALCH SA

Montaje de dos trafos 2000 kVA con 6 celdas de 33 kV y TGBT, tendido de baja tension, tendido de cables de MT y terminales de MT tendido y conexionado de cables de BT.

❖ **MONTAJE CENTRO DE DISTRIBUCION 33 KV A 13,2 KV**

CLIENTE ARGENCOBRA – AUTOTROL SA.

Obra EPDE Usuhuaia Tierra del Fuego.

❖ **MONTAJE ELECTROMECÁNICO AMPLIACIÓN ET MALVINAS ARGENTINAS 500 KV**

CLIENTE TRANSENER – TECMAS SA.

Obra ENARSA Islas Malvinas – Córdoba. Montaje completo de todos los equipos, celdas y tableros de la ampliación. Cableados, conexionados y puesta en marcha final.

❖ **MONTAJE ELECTROMECÁNICO AMPLIACIÓN ET PUERTO MADRYN 500 KV**

CLIENTE TRANSENER – UTE ISOLUX SA – CARTELLONE SA.

Obra ENARSA Puerto Madryn – Chubut. Montaje completo de todos los equipos, correspondientes al nuevo banco de capacitores.

❖ **MONTAJE ELECTROMECÁNICO AMPLIACIÓN ET ROSARIO OESTE 500 KV A
CLIENTE TRANSENER – TECMAS SA. CLIENTE TEYMA ABENGOA**

Obra ENARSA Rosario – Santa Fé.

❖ **MONTAJE ELECTROMECÁNICO AMPLIACIÓN ET SALTO GRANDE 500 KV A
CLIENTE TEL3 S.A. – COMISIÓN TÉCNICA MIXTA SALTO**

Obra Represa Salto Grande Concordia – Entre Ríos.

❖ **RED AÉREA DE MT/BT BARRIO ZONA E3, PARTIDO PTE. PERÓN
CLIENTE SIBA SA. Tendido de BT 12.000 mts en MT 5.000 mts.**

Obra para EDESUR – Municipalidad de Presidente Perón – Bs. As.

❖ **RED AÉREA DE MT/BT BARRIO CAMINO DE CINTURA, PARTIDO ESTEBAN
ECHEVERRÍA. CLIENTE SIBA SA. Tendido de BT 8.000 mts en MT 1.500 mts.**

Obra para EDESUR – Municipalidad de Esteban Echeverría – Bs. As.

❖ **RED AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE MT/BT. CLIENTE MOR S.A. Tendido de
BT/MT líneas aérea preensamblados más de 3.000 mts en BT y líneas aéreas en MT
más de 2.000 mts.**

Obras para mejoras de redes de Distribución para EDESUR – Municipalidades de Berazategui, Quilmes y Florencio Varela – Bs. As.

❖ **MONTAJE ELECTROMECÁNICO AMPLIACIÓN ET CHOELE CHOEL 500 KV A
CLIENTE TECMAS S.A. – TRANSENER**

Montaje electromecánico de nuevo campo de 500 kV para la ampliación de la ET Choele Choel de 500 kV, cableados de comando y BT, montajes de tableros y repetidores.

❖ **MONTAJE ELECTROMECAÁNICO READECUACIÓN TI ET OLAVARRÍA 500 KV A
CLIENTE TECMAS S.A. – TRANSENER**

Montaje electromecánico de nuevos TI de 500 kV para la ET Olavarría de 500 kV, cableados de comando y BT, montajes de tableros y repetidores.

❖ **MONTAJE ELECTROMECAÁNICO ET LORETO 132 KV – SANTIAGO DEL ESTERO
CLIENTE MONTELECTRO - COMINTEL**

Montaje electromecánico de todos los equipos de la ET, barras, antenados y montaje de las celdas y tableros. Cableados y conexiones de FM y de comandos.

❖ **MONTAJE ELECTROMECAÁNICO ET GENELBA PLUS 500 KV – MARCOS PAZ
CLIENTE TECHINT – SIEMENS COMITENTE PAMPA ENERGIA**

Montaje electromecánico de todos los equipos de la ET, barras, y antenados.

❖ **MONTAJE ELECTROMECAÁNICO ET VILLA LIA 220 KV – MARCOS PAZ CLIENTE
TRANSENER – TECMAS.**

Montaje electromecánico de 6 interruptores nuevo en recambio de existentes, obra completa con bases de hormigón, cableados, tableros, conexiones y puesta en marcha.

❖ **MONTAJE ELECTROMECAÁNICO ET VILLA LIA 220 KV – MARCOS PAZ CLIENTE
TRANSENER – TECMAS.**

Montaje electromecánico de 6 interruptores nuevo en recambio de existentes, obra completa con bases de hormigón, cableados, tableros, conexiones y puesta en marcha.

❖ **MONTAJE ELECTROMECAÁNICO ET HENDERSON 132KV – CAPITANICH - ET HENDERSON TRANSENER**

Montaje electromecánico de dos pórticos y recambio de TV y TI de campo de 132 kV. Cableados, tableros, conexicionados y puesta en marcha.

❖ **AMPLIACIÓN ET BAKER 132KV - TANDIL. CLIENTE TECMAS – YPF ENERGÍA.**

Montaje electromecánico de la ampliación de campos de entradas/salidas de 132 kV. Cableados, tableros, conexicionados y puesta en marcha. Tendido de cable subterráneo CAS de AT de 132kV longitud 2,5km.

❖ **RETENSADO LAT 132KV – SAN NICOLAS. CLIENTE CAPITANICH – TRANSBA.**

Retensado de 12 km de LAT de 132KV y montaje de 6 nuevas columnas de HºAº para elevación de las catenaria en zonas semiurbanas de San Nicolás – Bs. As.

❖ **AMPLIACIÓN ET BAHÍA BLANCA 220/132KV. CLIENTE KIOSHI – TRANSBA – TRANSENER.**

Montaje electromecánico de la ampliación de campos de entradas/salidas de 220kV y de 132 kV. Cableados de FM y comandos, tableros de MT y BT, conexicionados y puesta en marcha.

❖ **AMPLIACIÓN RED DE BT-MT - EDENOR, RED DE ALUMBRADO PÚBLICO Y DE COMUNICACIONES - PARQUE INDUSTRIAL LA CANTÁBRICA MORÓN – EPIBAM.**

Montaje de líneas de distribución en MT / BT / SETAs ampliación del parque en un predio nuevo de 14 hectáreas, incluye red de Alumbrado Público y de comunicaciones.

❖ **RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN PLAZAS Y PUENTES CABA – MARCALBA.**

Reparaciones y recambio de columnas y luminarias para puentes y plazas varias de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, para la empresa MARCALBA.

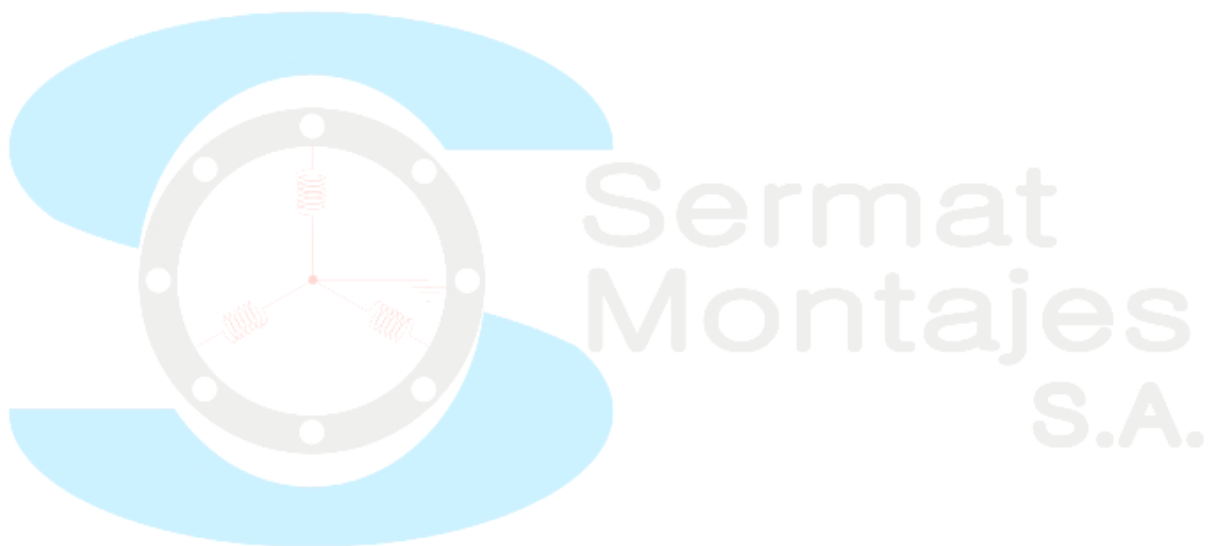
❖ **REDES SUBTERRÁNEAS PARA CORRIENTES DÉBILES EN BARRIOS PRIVADOS.**

Barrio privado San Marcos.

Barrio privado Santa Bárbara.

Barrio privado Ayres de Pilar.

Barrio privado San Francisco.



1. OBRAS E INSTALACIONES LLAVE EN MANO.

❖ **REPSOL YPF S.A. (Neuquen)**

Sistema: Instalación eléctrica y de corrientes débiles en Edificio nuevas oficinas. Potencia: 315 KVA.

❖ **ALFRED C. TOEPFER (Edificio Puerto Madero)**

Sistema: Instalación eléctrica nueva toma de oficinas, Edificio del Sol y Cableado nuevos alimentadores de aire acondicionado Pot. 200 KVA

❖ **GRAFICA IMPRESS S.A.**

Sistema: Instalación eléctrica de nueva planta Potencia 220 KVA

❖ **DISCO S.A.**

Obra 1: Mantenimiento eléctrico de locales. Provisión y montaje de FM e iluminación

Obra 2: Remodelación total de instalación de cámaras y equipos de frío (Sucursal Bulnes)

❖ **JUMBO S.A.**

Sistema: Remodelación eléctrica locales **Jumbo Lomas de Zamora y Jumbo Neuquén.**

❖ **SABO ARGENTINA S.A.**

Sistema: Ampliación eléctrica en planta industrial.

❖ **LIQUID CARBONIC SA – PTA BAHIA BLANCA**

Sistema: Instalación eléctrica APE y comando linea compresora, montaje de CCM.

❖ **YPF – DESTILERIA LA PLATA**

Sistema skids de descarga APE, FM, Iluminacion y tomacorrientes y automatizacion.

❖ **HOSPITAL GARRAHAN – TEL3. - TECMAS**

Montajes y conexiones de los nuevos Tableros tipo CCM para la Ampliación y renovación de los Centros de Potencia A al F.

❖ **HOSPITAL GARRAHAN – BELRON**

Montajes y tendidos de nuevos alimentadores de MT y cables de FM para remodelaciones de las Cámaras de Transformación de EDESUR.

❖ **INSTALACIÓN ELÉCTRICA CENTRO DE DISTRIBUCIÓN MORENO
CLIENTE DISAL S.A. - TERSUAVE.**

Obra Potencia 1000 MVA, en Francisco Álvarez, Moreno – Bs. As.

❖ **INSTALACIÓN ELÉCTRICA PLANTA DE TERMOFORMADOS. CLIENTE DACOR S.A.**

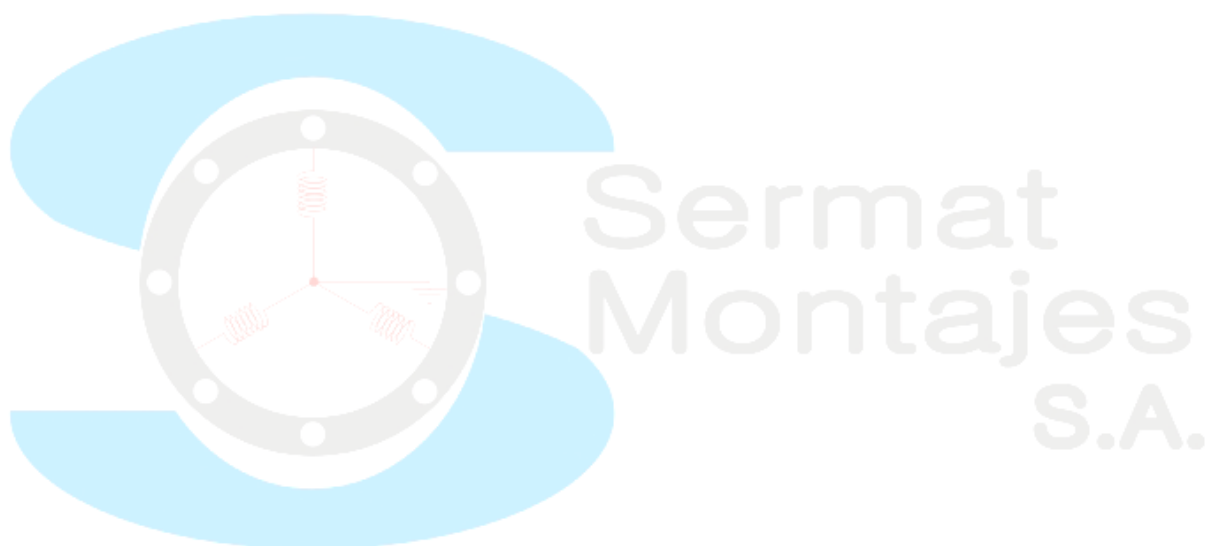
Obra Planta con 12 líneas de producción de termo-formados para envases varios, obra en BT. Potencia 500 kVA, en Parque Industrial OAKS, Garín – Bs. As.

❖ **INSTALACIÓN ELÉCTRICA COMPLETA Y FM PLANTA DE TEXTIL FREY MORENO. PARQUE INDUSTRIAL 2 DE ABRIL.**

Obra Planta con 22 líneas de producción de textiles y locales varios de corte, confección, planchado, depósito y logística. Planta de 2400 m2 potencia 200kW.

❖ **INSTALACIÓN ELÉCTRICA NUEVA PLANTA PRODUCCIÓN DE CASA DE LA MONEDA.**

Obra Planta con 3 líneas de producción de billetes c/u de 630kW de potencia. En total 5500 m2 instalados en 3 TGBT y 6 tableros seccionales.



IMPORTANTES OBRAS DE ELECTRIFICACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN

a. JUMBO PANAMERICANA

Obra: Remodelación y obra eléctrica iluminación, otros Oficinas Ventas
Potencia: 550 KVA
Monto proyecto: U\$S 380.000.-
Superficie: 16.000 m2
Plazo Obra: 3 meses

b. PARQUE AUSTRAL PILAR

Obra: Infraestructura Red AP, BT y MT
Potencia: 4 MVA (4000 KVA)
Monto proyecto: U\$S 190.000.-
Superficie: 54 hectáreas.
Plazo Obra: 4 meses.

c. EDENOR (SUBESTACION MIGUELETES) TEL3.

Obra: Montaje electromecánico S. E.T. y AT
Potencia: 80 MVA (80.000 KVA) en 132 kV.
Monto proyecto: U\$S 556.000.-
Plazo Obra: 6 meses.

d. FORTIN DE GAINZA S.A.

Obra: Infraestructura Red BT
Potencia: 500 KVA
Monto proyecto: U\$S 150.000.-
Superficie: 20 hectáreas.
Plazo Obra: 2 meses.

e. NUEVO HANGAR LAN ARGENTINA AEROPARQUE JORGE NEWBERY

Obra: Instalacion eléctrica incluida SET de MT Edenor
Potencia: 500 KVA
Monto proyecto: U\$S 450.000.-
Superficie: 1 hectáreas.
Plazo Obra: 3 meses.

f. CERVECERIA Y MALTERIA QUILMES PLANTA ZARATE.

Obra: Instalacion eléctrica nueva planta de tratamiento químico METHOX
y Red Profibus de automatización.
Potencia: 100 KVA
Monto proyecto: U\$S 250.000.-
Superficie: 4 hectáreas.
Plazo Obra: 2 meses.

g. FLOWERVE PLANTA GARIN.

Obra: Instalación eléctrica nueva planta de producción y reparación de bombas, en Garin.

Potencia: 300 KVA

Monto proyecto: U\$S 280.000.-

Superficie: 2 hectáreas.

Plazo Obra: 3 meses.

h. TORRE BELLINI WE WORK.

Obra: Instalación eléctrica de oficinas clase A

Potencia: 1000 KVA

Monto proyecto: U\$S 1.280.000.-

Superficie: 12.000 m²

Plazo Obra: 6 meses.

i. TORRE LIBERTADOR 1000 WE WORK.

Obra: Instalación eléctrica de oficinas clase A

Potencia: 300 KVA

Monto proyecto: U\$S 220.000.-

Superficie: 2.500 m²

Plazo Obra: 2 meses.

j. TORRE ODEON WE WORK.

Obra: Instalación eléctrica de oficinas clase A

Potencia: 900 KVA

Monto proyecto: U\$S 860.000.-

Superficie: 25.000 m²

Plazo Obra: 6 meses.

2. RESEÑA PRINCIPALES OBRAS CON EMPRESAS AGRO-INDUSTRIALES.

OLEAGINOSA MORENO HNOS. SA

Planta Daireaux Bs. As.

Trabajos instalación FM y Comando Sector Pelleteado y Silos Carga y descarga Planta Gral. Pico – La Pampa Instalación FM y Comando en Silo Almacenaje Cereales.

NIDERA ARGENTINA S.A.

Planta Junín Bs. As.

Instalación alimentadores de FM y comando en Silo Cáscara.

LOUIS DREYFUS S.A.

Puerto Arroyo Seco – Santa Fé

Instalación Fuerza Motriz Sector Puerto, Silos y Manipuleo

OLEAGINOSA OESTE S.A.

Planta Gral. Villegas Bs. As.

Instalación Fuerza Moriz y Comando Sector Almacenaje

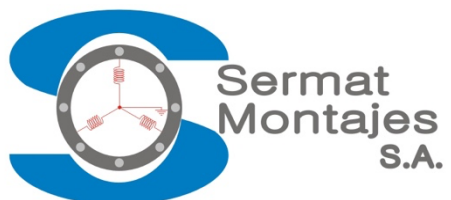
LA NECOCHEA QUEQUEN

Quequén P.B.A.

Puerto de Embarque, Instalación FM y Comando en Sector Silos y Torre de Pesaje.

Nota:

Los Trabajos mencionados en el ítem 3, se ejecutaron como Subcontratista de la empresa SODINEL.



Calle Neuquén 3147, Piso 5°, Depto H.
1437 – Sáenz Peña - 3 de Febrero - Buenos Aires
Argentina
☎ + 54.11.20.80.32.05
www.sermatmontajes.com
e-mail: info@sermatmontajes.com

