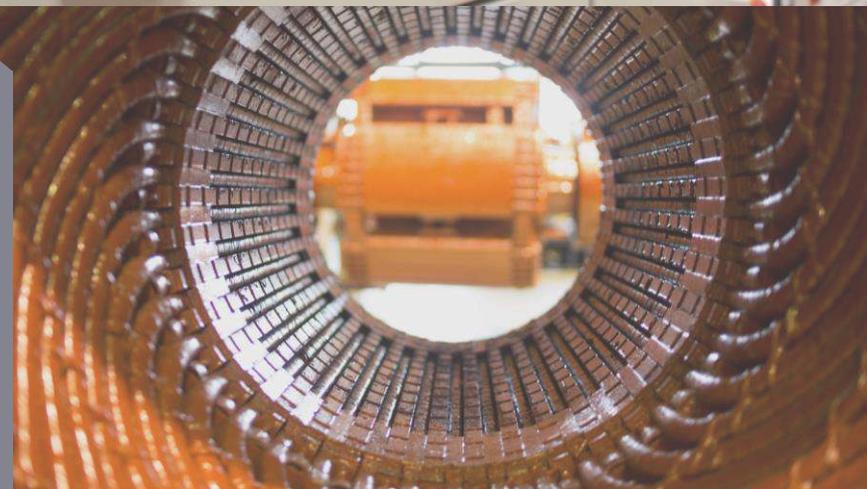




CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE ELECTROMECAÁNICO
INSTRUMENTACIÓN & CONTROL DE PROCESOS
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



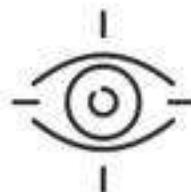
www.octaveingenieria.com.ar

NUESTRA EMPRESA



Quiénes somos

Un equipo de ingenieros y técnicos **expertos** en **Montaje Electromecánico y Proyectos de Ingeniería**, ubicados en el corazón de la región industrial del noroeste argentino.



Visión

Conformarnos en el **aliado estratégico** de la industria para construir y mantener sus equipos y procesos productivos, motorizando el **éxito de sus proyectos** a través de la **creación de valor** sostenible.



Misión

Aplicamos nuestros mejores **conocimientos** y la **experiencia** de nuestros **profesionales** para aportar soluciones técnicas confiables y productos de máxima **calidad** a la industria regional.



Nuestras Fortalezas

- ✓ Profundo **conocimiento** técnico de la **actividad industrial** de la región.
- ✓ Contamos con la **sólida experiencia** de nuestros profesionales para acompañar el desarrollo de la industria.
- ✓ **Escuchamos** las inquietudes de nuestros Clientes y **adaptamos** nuestro trabajo a sus verdaderas necesidades para brindarles una experiencia marcada por la satisfacción y la eficiencia.
- ✓ Incorporamos **tecnología de vanguardia** y capacitación continua a fin de perfeccionar nuestros servicios.
- ✓ Monitoreamos constantemente el cumplimiento de nuestros **procedimientos de trabajo**, lo que nos permite garantizar la calidad de nuestras prestaciones.

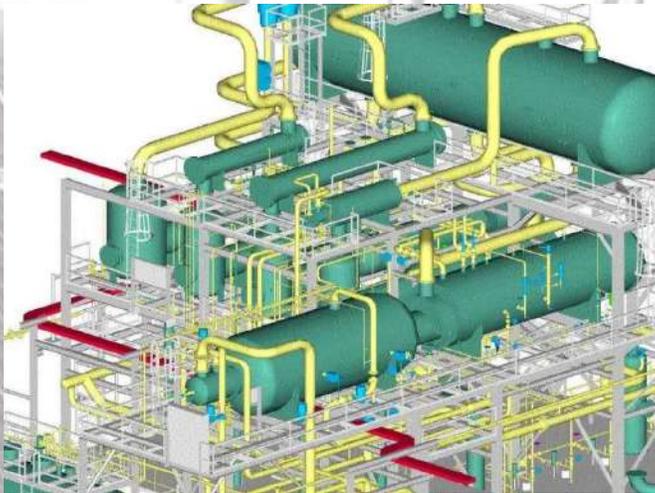


Nuestros Valores

- ✓ **Compromiso con la Calidad** de excelencia en nuestros productos y servicios.
- ✓ **Responsabilidad** con la sociedad en la que estamos inmersos y el medio ambiente que nos rodea.
- ✓ **Innovación tecnológica** enfocada en los objetivos de nuestros Clientes.

SOLUCIONES & SERVICIOS





- Ingeniería conceptual, básica y de detalle. Especialidades: Electricidad, Instrumentación & Control, Mecánica y Piping.
- Revisión de documentación de ingeniería de terceros.
- Relevamiento en Planta.
- Actualización de planos de instalaciones.
- Auditoría energética y estudios de calidad de energía.
- Estudios de *Arc Flash* según NFPA 70E.
- Preparación de dossier/databook de calidad de obra, soldadura, END y documentación conforme a obra.
- Calificación de Procedimientos de Soldadura y Soldadores en Normas ASME, API, AWS, Inspecciones de Soldadura bajo supervisión de personal Nivelado.



- Ingeniería conceptual, básica y de detalle.
- Revisión de documentación de ingeniería de terceros.
- Diseño de fundaciones en zona sísmica y cargas dinámicas.
- Estructuras de hormigón o acero.
- Geotecnia, mejoramiento de suelos, cálculo de asentamientos y deformaciones.
- Diseño de drenajes pluviales en áreas montañosas de gran superficie, e industriales de gran complejidad.
- Redes de infraestructura (cloacas, gas, agua potable, etc.).
- Diseño de plataformas y caminos.
- Diseño de piletas de evaporación y diques de cola.



- **Gestión de Proyectos según metodología del PMI.**
- **Planificación y Control de Proyectos.**
- **Estimación de Costos según estándar AACE.**
- **Análisis de Proyectos de Inversión.**
- **Control de Documentos de Proyecto.**
- **Desarrollo de especificaciones de contratación y compra.**
- **Preparación de AWP (Advanced Work Packaging).**
- **Gestión de Compras de Proyecto.**



- Monitoreo de parámetros eléctricos y consumo de energía.
- Mantenimiento y reparación de motores eléctricos hasta 900 kW.
- Mantenimiento de Transformadores e instalaciones de MT.
- Medición de Puesta a Tierra – Protocolo SRT 900/2015.
- Estudios Termográficos según ISO 18434-1.
- Medición de resistencia de aislación hasta 15 kV para cables de BT/MT y equipos de potencia.
- Liberación de equipos, auditoría de avances de fabricación y pruebas FAT/SAT.
- Inspección de soldadura y ensayos por líquidos penetrantes, con calificación IRAM.
- Medición de espesores de protección superficial por ultrasonido.
- Mantenimiento de estructuras metálicas y pisos de hormigón.



- Instalaciones en Media y Baja Tensión.
- Instalaciones Antiexplosivas.
- Subestaciones Transformadoras y Salas Eléctricas.
- Protección contra descargas atmosféricas (pararrayos).
- Instalaciones de detección, alarma y extinción de incendios.
- Telecomunicaciones – Cableado Estructurado.
- Instrumentación & Control de Procesos.
- Instalaciones de Aire Comprimido.
- Montaje de Piping en acero al carbono, inoxidable, PVCU, CPVC, HDPE y PRFV.
- Montaje de equipos de proceso.



- Construcción de piletas de evaporación y diques de cola.
- Construcción de tanques de almacenamiento.
- Montaje de estructuras de edificios industriales en hormigón o acero.
- Montaje de campamentos mineros.
- Construcción de redes de infraestructura industrial.
- Fundaciones de hormigón armado.
- Movimiento de suelos.
- Aplicación de protección superficial de estructuras de acero y estructuras de hormigón.
- Aislación térmica de edificios industriales.



- Tableros primarios de distribución (hasta 6300 A).
- Tableros secundarios de distribución (hasta 800 A).
- Tableros CCM – Centro de Control de Motores.
- Tableros de Automatización y Control (PLC, RTU, etc.).
- Shelters Eléctricos sobre contenedores marítimos.

- Prefabricado de spools y soportes.
- Soldadura de cañerías para EM&R, Tanques, Calderas, Gasoductos, Poliductos y Redes contra Incendio trabajando bajo normas ASME, API y NAG.

SOLUCIONES & SERVICIOS



- Servicio de entrega en Planta o en transporte del Cliente.
- Garantía de existencias permanentes.
- Contrato de provisión de validez anual.
- Simulación y preparación de pedidos en nuestra tienda online.
- Seguimiento del envío en tiempo real en nuestra plataforma.
- Entregas dentro de las 24 horas.

PRODUCTOS & EQUIPOS INDUSTRIALES

LUBRICANTES



RODAMIENTOS



MOTORES ELÉCTRICOS

MOTORREDUCTORES

DRIVES



GENERADORES

FILTROS



REPRESENTANTE TÉCNICO y SERVICIO AUTORIZADO



AUDITORIA ENERGÉTICA Y ESTUDIOS DE CALIDAD DE ENERGÍA



**SERVICIO TÉCNICO, ENSAYOS Y PUESTA EN SERVICIO DE TRANSFORMADORES.
Empresa Certificada.**

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



CÁMARAS EMPRESARIAS



TRABAJOS REALIZADOS **Planificación y Control de Proyectos**



SALES DE JUJUY S.A. Expansión Planta Carbonato de Litio, Jujuy | 2021-2023 UTE-JGN

ERAMINE SUDAMÉRICA S.A.
Gasoducto (MEGA SRL) y Obra Civil Fundaciones Edificios y Equipos (MADE SRL)
2022-2023

POSCO ARG. Construcción y Montaje
de Campamento 800p | 2023
MARI-MARI S.A.



RINCÓN Ltd. 3 kTPA Rapid Plant – Fundaciones Edificios y Equipos | 2023 BSD-GECO

ERAMINE SUDAMÉRICA S.A.
Construcción de Red de Incendio, agua,
iluminación exterior y otros – BSD-GECO
2023



TRABAJOS EN CURSO **Ingeniería y Construcción**



POSCO ARGENTINA SAU – Electrificación de Campamento 800p
Proyecto Sal de Oro – Salar del Hombre Muerto (Catamarca)
Cables de potencia, Tableros Eléctricos, Iluminación Exterior,
Puesta a Tierra y Pararrayos.

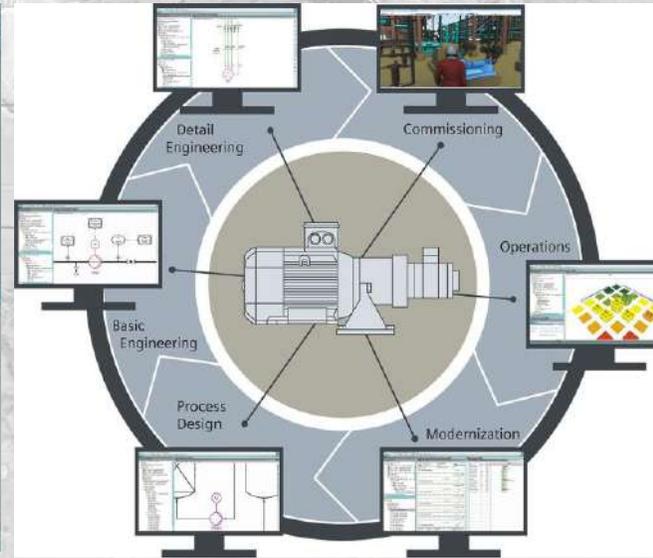
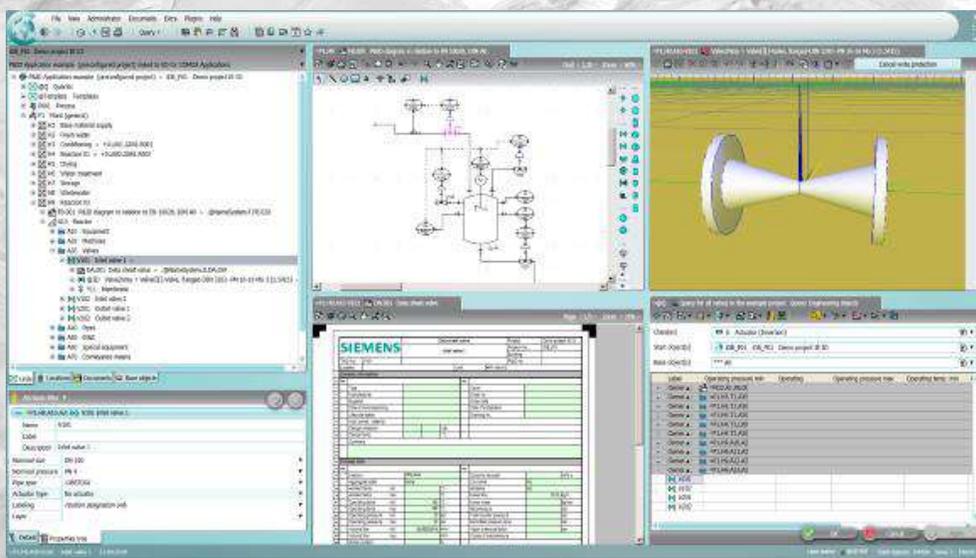
AUSTIN POWDER ARGENTINA S.A.
Planta El Galpón, Salta
Auditoría de Sistema de Protección contra Rayos



IMERYS MINERALES ARGENTINA S.A.
Planta Tucumán
Auditoría de Seguridad de Sistema de Bloqueo
de Energías



TRABAJOS REALIZADOS Ingeniería



Item	Description	Start	End	Status
1000-0001	DESARROLLO DE PROCEDIMIENTOS Y CONTROL DE DOCUMENTOS DE INGENIERÍA DE PLANTA Y DE PROCESOS	2022-01-15	2023-03-31	Finalizado
1000-0002	ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO DE ALTERNATIVAS DE INVERSIÓN	2022-01-15	2022-06-30	Finalizado
1000-0003	PREPARACIÓN DE INGENIERÍA BÁSICA PARA ENSAYOS DE EVAPORACIÓN Y PLANTA PILOTO	2022-01-15	2022-12-31	Finalizado
1000-0004	PREPARACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN DE PLATAFORMA COMOS (SIEMENS) PARA GESTIÓN DE INGENIERÍA	2022-01-15	2023-03-31	Finalizado
1000-0005	DIRECCIÓN DE ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS Y GEOTÉCNICOS	2022-01-15	2022-06-30	Finalizado



Lithium South

DEVELOPMENT CORPORATION

Proyecto Hombre Muerto Norte 15 kTPA, Salta | 2022-2023

- Desarrollo de procedimientos y control de documentos de ingeniería de planta y de procesos.
- Análisis técnico económico de alternativas de inversión.
- Preparación de ingeniería básica para ensayos de evaporación y planta piloto.
- Preparación de implementación de plataforma COMOS (Siemens) para gestión de ingeniería.
- Dirección de estudios topográficos y geotécnicos.

Image © 2023 Maxar Technologies

TRABAJOS REALIZADOS PIPING



LIVENT – Minera del Altiplano S.A
Fabricación de Tolva en MONEL 400



Prefabricado de cañerías para alimentación de generadores a gas natural.



Prefabricado de spools en acero inoxidable. Ensayos no destructivos por líquidos penetrantes.



TGN TUCUMÁN
Instalación de Trampa de Scraper TR81, Zona Los Romanos, Tucumán.



Planta ARCOR-MISKY Tucumán
Construcción de EM&R para alimentación de nueva caldera.

TRABAJOS REALIZADOS **Reparación y Mantenimiento**



REPARACIÓN INTEGRAL DE MOTORES
ELÉCTRICOS – INSTALACIÓN EN PLANTA
Clientes Varios
Año 2020/23



TRABAJOS REALIZADOS



FABRICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Cliente: SALES DE JUJUY S.A.

Ubicación: Proyecto Expansión de Planta de Carbonato de Litio,
Jujuy – Argentina – Año 2020



TRABAJOS REALIZADOS



INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTEGRAL y DETECCIÓN DE INCENDIOS en EDIFICIOS AUXILIARES

CENTRAL TÉRMICA GUILLERMO BROWN

Cliente: STROM CONSTRUCCIONES SRL para SIEMENS S.A.

Ubicación: Bahía Blanca, Buenos Aires – Argentina

Año:2016



TRABAJOS REALIZADOS



SISTEMA DE ALARMAS Y DETECCIÓN DE LLAMA Y MEZCLA EXPLOSIVA

Cliente: STROM CONSTRUCCIONES SRL
para TOTAL ESPECIALIDADES DE ARGENTINA S.A.
Ubicación: Resistencia, Chaco – Argentina
Año: 2016



TRABAJOS REALIZADOS



INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN ANTIEXPLOSIVA EN CAMPO DE ESFERAS DE GLP

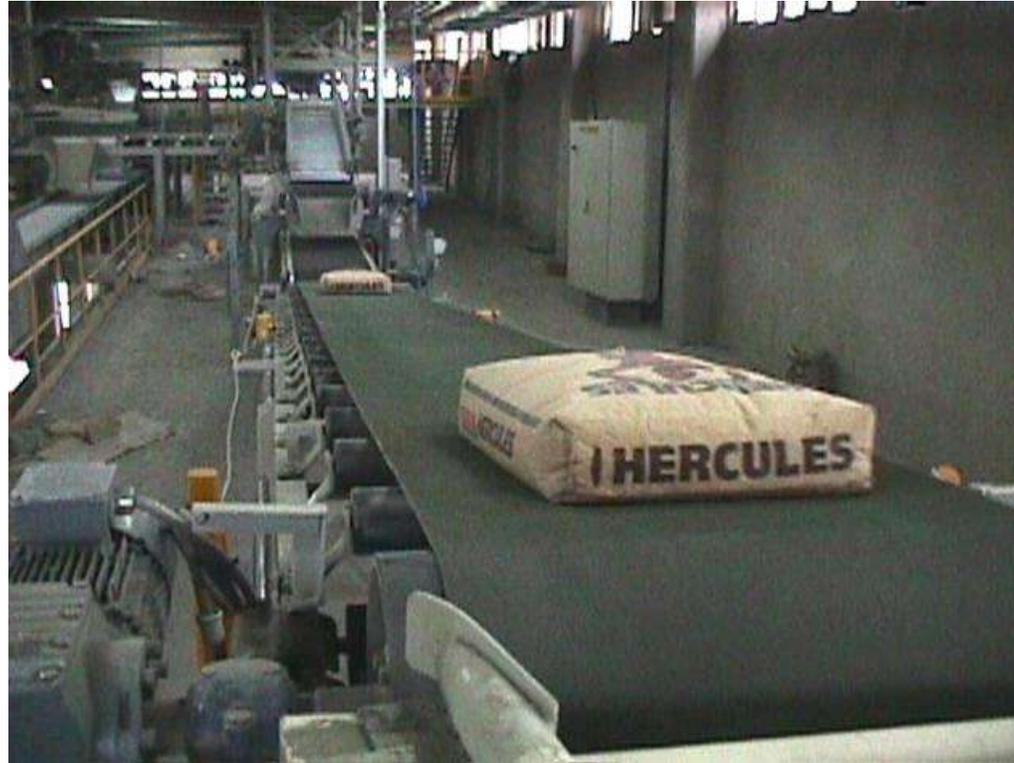
Cliente: FEMMI S.A. para YPF S.A.

Ubicación: Poliducto San Lorenzo, Santa Fe – Argentina

Año: 2002



TRABAJOS REALIZADOS



INSTALACION ELECTRICA DE PALLETIZADORA e ILUMINACIÓN DE SALA DE PRODUCTO TERMINADO

Cliente: FEMMI S.A. para JUAN MINETTI S.A. (actual HOLCIM ARGENTINA S.A.)

Ubicación: Puesto Viejo, Jujuy – Argentina

Año:2000



TRABAJOS REALIZADOS



INSTALACION ELECTRICA INTEGRAL HIPERMERCADO LIBERTAD SALTA

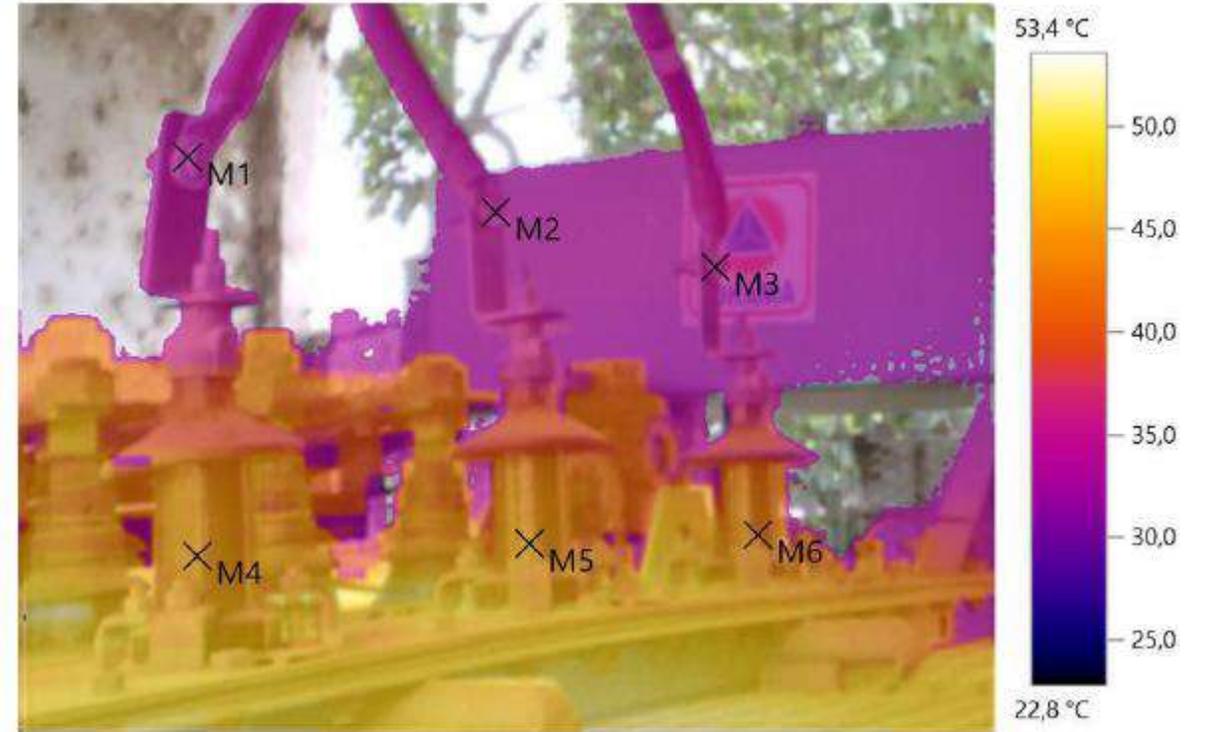
Cliente: FEMMI S.A. para LIBERTAD S.A. – GROUPE CASINO.

Ubicación: Salta Capital – Argentina

Año:2000



TRABAJOS REALIZADOS



RELEVAMIENTO TERMOGRÁFICO y ESTUDIO DE CORTOCIRCUITO, SELECTIVIDAD Y ARC-FLASH (NFPA 70E)

Cliente: IMERY'S MINERALES ARGENTINA S.A. – Planta CCP Ledesma

Ubicación: Lib. Gral. San Martín, Jujuy – Argentina

Año:2021





CONTACTO

BÁRBARA BRENTAN

Directora Comercial

+54 9 387 538-3332

Barbara.Brentan@octaveingenieria.com.ar

www.octaveingenieria.com.ar