



**SOLUCIONES
GLOBALES
PARA LA
INDUSTRIA**

QUIENES SOMOS

SERVICIOS INNOVADORES DE I+D
PARA LAS INDUSTRIAS MINERA,
ENERGÉTICA, MEDIOAMBIENTAL
Y QUÍMICA.



Somos una empresa dedicada a la consultoría en ingeniería y geología, conformada por un equipo de profesionales orientados a ofrecer soluciones con las mejores técnicas y estándares de la industria.

NUESTRO EQUIPO

“El compromiso de MP+ es que sus ingenieros trabajen de forma conjunta con los operadores y metalurgistas de las plantas. Que sean profesionales comprometidos en colaborar en la búsqueda de un resultado que solucione eficientemente los problemas de proceso.”



WWW.MP-MAS.COM

MP+

SERVICIOS

ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD E INGENIERÍA

- Conceptualización y definición de procesos
- Selección de la tecnología más adecuada
- Cálculos de procesos
Dimensionamiento y evaluación de equipos
- Auditorías y optimización de procesos
- Diagnóstico de problemas de funcionamiento
- Estudios de mejora de producto Estudios HAZOP



GESTIÓN DE PROYECTOS

Planificación, logística y trabajos de campo. Prospección, mapeo, muestreo superficial y subsuperficial, geofísica, perforaciones, control de calidad.

Elaboración de informes técnicos. Pruebas metalúrgicas a escala de banco para una variedad de salmueras, metales, minerales y materias primas. Dimensionamiento, Pruebas Piloto y simulaciones..

SERVICIOS



OBRAS CIVILES

- Presas y centrales hidroeléctricas Hidráulicas y saneamiento Viales
- Industriales y Oil & Gas Infraestructura minera Proyectos de energías renovables
- Líneas de transmisión y estaciones transformadoras Ductos

SEGUIMIENTO DE LITIO EN TERRENO

Análisis y control de salmueras y soluciones salinas en campo. Determinación de la concentración de Litio mediante analizador de resonancia magnética Turbospec e400 portátil (ex MobiLab 130).



**TURBOSPEC E400 PORTÁTIL
(EX MOBILAB 130).**



EQUIPOS E INSUMOS DE PROCESO

Plantas y equipos para procesamiento de minerales: Soluciones de muestreo de procesos.

Soluciones de procesos y diseño.

Somos representantes de empresas internacionales proveedoras de equipos para la industria.



OBRAS INDUSTRIALES

Instalaciones eléctricas y de instrumentos.

Sistemas de muestreo. Tanques de Proceso.

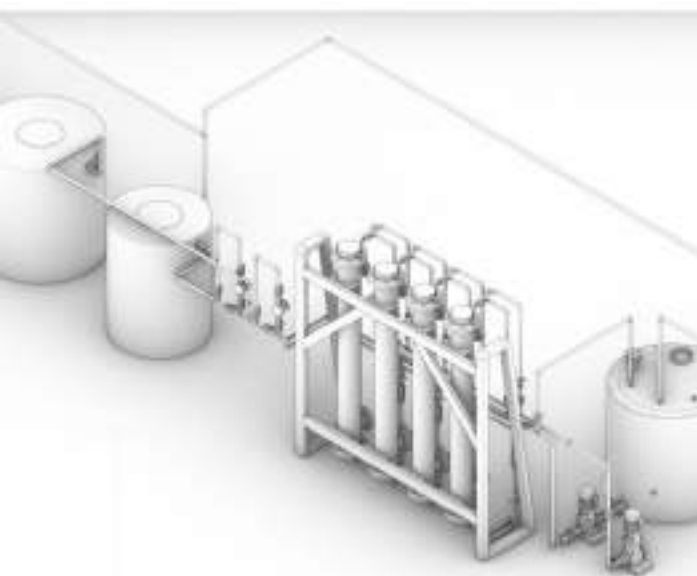
Piping y montajes de equipos. Sistemas de Aspiración Industrial.

Operación y mantenimiento.

Fabricación de estructuras metálicas y soportería.

M P

+ PROYECTOS



INGENIERÍA



Desarrollo de Tecnología e Ingeniería Básica
Proyecto **Formosa Litio**.



Ingeniería y construcción de Planta Piloto:

Proyecto **Centro de Optimización y Capacitación de polvo de carbonato de litio en REFSA**.

Proyecto finalizado en un plazo récord de 8 meses.



Desarrollo de procesos de extracción directa de Litio a partir de salmueras.

Ensayos de laboratorio.

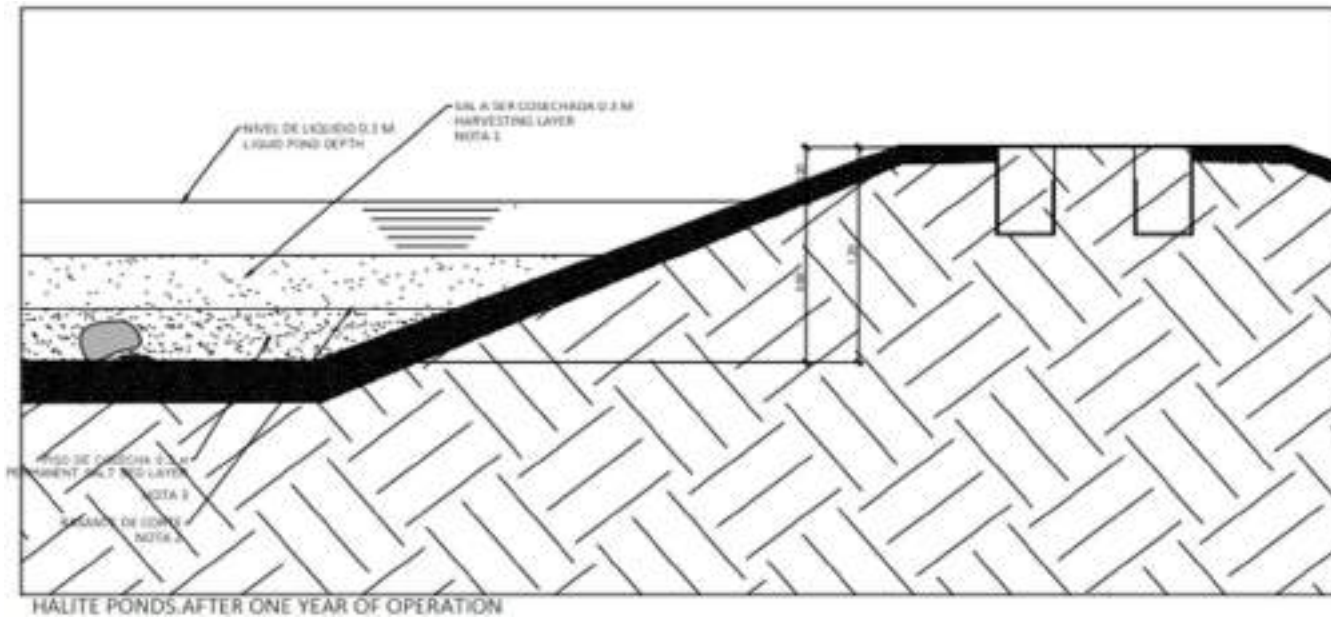
Noviembre 2023

En un hito histórico, MP+ ha logrado un avance significativo al llevar a cabo con éxito el proceso de gerenciamiento que resultó en la producción del primer carbonato de Litio en Latinoamérica. Esta innovación pionera se materializó utilizando aguas de formación petrolera del yacimiento Palmar Largo, situado en la provincia de Formosa, Argentina.

WWW.MP-MAS.COM

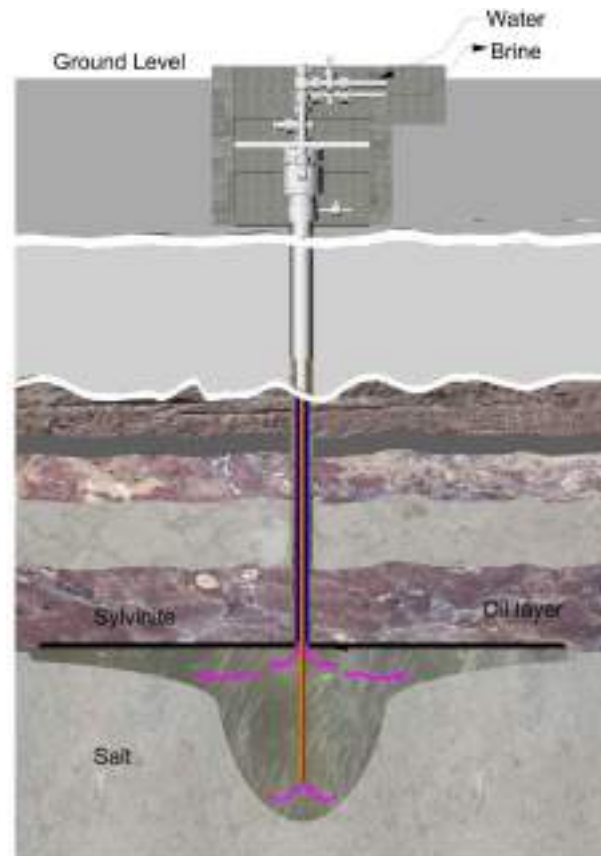
MP+





PLANTA PILOTO PARA CRISTALIZACIÓN DE CLORURO DE POTASIO

Desarrollo de Ingeniería,
Gerencia de Construcción y
Gerencia de Operación de
Planta de una planta piloto
cuyo objetivo es producir
Cloruro de Potasio de grado
comercial a partir de
salmuera extraída de
cavernas.



ASESORIA TÉCNICA en
Instalación de
Geomembranas de HDPE
en Pozas de Evaporación

MEJORA DE INGENIERIA
para reducir los
contaminantes Ca, Mg y B
de la salmuera mediante
el intercambio iónico.
Asesoramiento en
instrumentación y
equipos.

**INGENIERÍA
COMPLEMENTARIA PARA
EIA Y GESTIÓN DE
PERMISOS**

para tramitación de
servidumbres caminos,
transporte de fluidos y
líneas de transmisión de
energía

M P + PROYECTOS

REVISIÓN DE EQUIPOS Y MONTAJE

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA

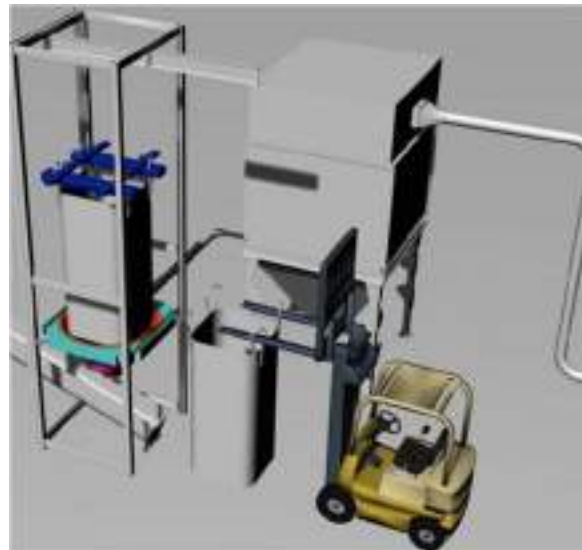
de sistema de calentamiento de solución. Diseño, construcción y puesta en marcha de sistema de separación de barros, rediseño de centrífuga decanter.



M P + PROYECTOS

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE EQUIPOS

Muestreadores de
CARBONATO DE LITIO
micronizado con su
automatización correspondiente
cumpliendo con los estándares
y requerimiento del cliente.



**INGENIERÍA PARA SISTEMA DE
CAPTACIÓN DE POLVO DE
CARBONATO DE SODIO.**

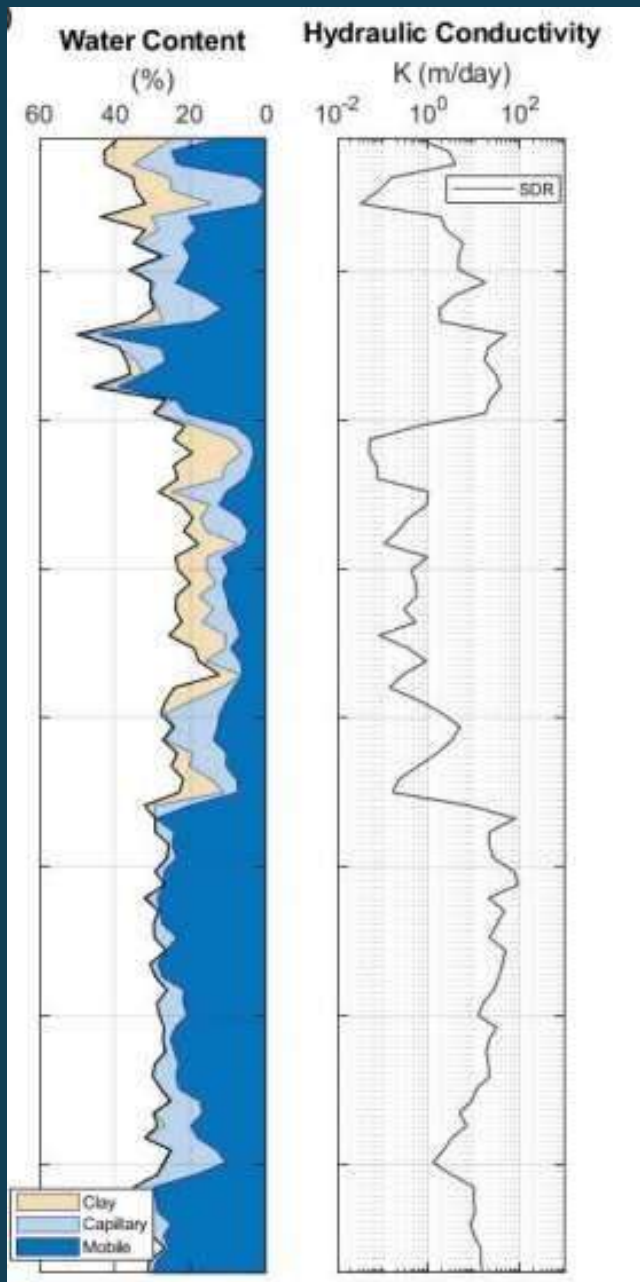


Servicios Geológicos



- Perfilaje de pozos
- Specific Yield con NMR
- Geofísica de superficie
- Videoinspección
- Muestreo de pozos
- Ensayos de bombeo
- Medición de Litio en campo
- Planificación de campañas de perforación

Desde MP+ ofrecemos diferentes servicios geológicos y geofísicos con un equipo con amplia experiencia tanto en minería como en agua.



Nuestros Clientes





MIEMBROS
DE



CONTACTO



info@mp-mas.com



www.mp-mas.com



[+5493875744240](tel:+5493875744240)



4001 S Ocean Dr.
Hollywood FL 33019, EE.UU.



Carlos Pellegrini 1373 3A
CABA, Argentina. CP 1100



La Niña 27, Salta, Argentina.
CP 4400