



SERVICIOS MINEROS





Quiénes somos

Grupo de Servicios Mineros es la sinergia de tres empresas líderes en el mercado de la construcción de grandes obras de infraestructura, que se han unido para potenciar su experiencia en el sector.

GSM es el resultado de una vasta trayectoria en soluciones integrales en ingeniería, ambiente y construcción para los desafíos más complejos en minería y oil & gas con una marcada impronta en sostenibilidad.

GSA EN CIFRAS

40 años de experiencia

630 obras ejecutadas

520 estudios y proyectos ejecutados

5 plantas de tratamiento

80.000 mts de ductos

1.800 mts de túneles

15.000 mts de conductos de desagües urbanos

105 millones m³ movimiento de suelos

111 km de diques

3,1 millones m² de pavimentos

1,2 millones m² cubiertos construídos



PRINCIPALES PROYECTOS EJECUTADOS

MINERÍA

OIL&GAS

OBRAS
CIVILES

AMBIENTAL



Aeroparque
Ciudad de Bs As



Rio Salado
Buenos Aires



Ruta 3
Buenos Aires



Caleta Olivia
Santa Cruz



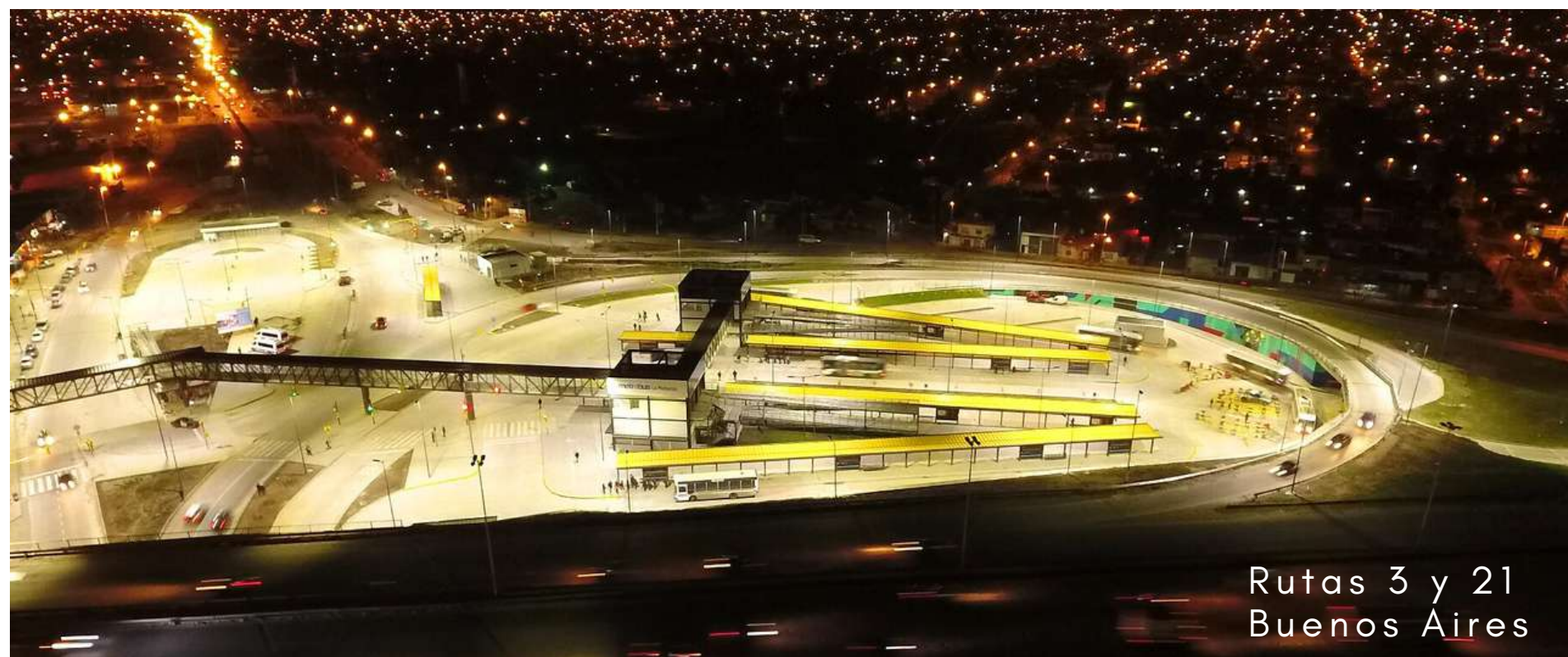
Mina Mariana
Salta



San Javier
Santa Fe



Ruta 40
Catamarca



Rutas 3 y 21
Buenos Aires



Mina Veladero
San Juan



RIO SALADO

- **PROYECTO**

ADECUACIÓN DE CAUCE DEL RIO SALADO
TRAMOS III Y TRAMO IV (ETAPA I, II Y III)

- **CLIENTE**

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE
HIDRÁULICA DE LA PCIA DE BUENOS
AIRES Y SUBSECRETARÍA DE
RECURSOS HÍDRICOS DE LA NACIÓN

- **UBICACIÓN**

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

45

millones m³

DRAGADO Y EXCAVACIÓN TERRESTRE

4,8

millones m³

TERRAPLENES PARA DIQUES DE CONTENCIÓN

45

millones m³

DE RELLENOS



487

mil m²
DE PAVIMENTOS
DE HORMIGÓN

16

km
DE OBRA VIAL

5

puentes

1685

toneladas
DE ESTRUCTURA
METÁLICA

METROBUS LA MATANZA

• PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE CARRILES EXCLUSIVOS, CENTRO DE TRANSBORDO Y PARADORES. INSTALACIÓN DE SISTEMA LED PARA SEMAFORIZACIÓN.

• CLIENTE

MINISTERIO DE TRANSPORTE DE LA NACIÓN

• UBICACIÓN

PROVINCIA DE BUENOS AIRES



ARROYO ALTO PERÚ

- **PROYECTO**

SANEAMIENTO HIDRÁULICO INTEGRAL DE LA CUENCA DEL ARROYO ALTO PERÚ. CONSTRUCCIÓN DE TÚNEL DE HORMIGÓN ARMADO, CÁMARA COMPENSANDORA Y DE EMPALME.

- **CLIENTE**

MUNICIPIO DE SAN ISIDRO

- **UBICACIÓN**

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

1,8

kilómetros
DE TÚNELES

167

mil m³
DE EXCAVACIÓN

40

mil m³
DE HORMIGÓN



40

mil m²
INTERVENIDOS

36

mil m³
DE MOVIMIENTO DE SUELOS

17

km
DE CAÑERÍAS EN CAMPO DE JUEGO

ESTADIO RIVER PLATE

• PROYECTO

REMODELACIÓN DE CAMPO DE JUEGO
Y AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD A
81.000 ESPECTADORES DEL ESTADIO
RIVER PLATE

• CLIENTE

CLUB ATLÉTICO RIVER PLATE

• UBICACIÓN

CIUDAD DE BUENOS AIRES



AEROPARQUE JORGE NEWBERY

• PROYECTO

MOVIMIENTO DE SUELOS Y
DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS DE LA
PISTA Y RODAJES DEL AEROPARQUE
METROPOLITANO

• CLIENTE

HELPORT SA

• UBICACIÓN

CIUDAD DE BUENOS AIRES

60

mil m²

DE DEMOLICIÓN Y CARGA
PAVIMENTOS DE HORMIGÓN DE 38 CM DE ESPESOR

96

horas

DE TIEMPO DE EJECUCIÓN

15

retroexcavadoras

CON MARTILLOS DE DEMOLICIÓN



15

mil m³

DIARIOS DE POTABILIZACIÓN DE AGUA DE MAR

80

mil habitantes

ABASTECIDOS

4

módulos

DE POTABILIZACIÓN

PLANTA DE ÓSMOSIS INVERSA

• PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DESALINIZADORA DE AGUA DE MAR A TRAVÉS DEL PROCESO DE ÓSMOSIS INVERSA.

• CLIENTE

SERVICIOS PÚBLICOS S.E
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ

• UBICACIÓN

CALETA OLIVIA - PROVINCIA DE SANTA CRUZ



360

km
DE CAÑERÍAS

9

estaciones
DE BOMBEO

1

planta
POTABILIZADORA

ACUEDUCTO SAN JAVIER-TOSTADO

• PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE OBRA DE TOMA EN RIO SAN JAVIER, ACUEDUCTO AGUA CRUDA EN HIERRO DÚCTIL, PLANTA POTABILIZADORA, ACUEDUCTO TRONCAL Y ESTACIONES DE BOMBEO.

• CLIENTE

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DE LA NACIÓN

• UBICACIÓN

PROVINCIA DE SANTA FE



18,3

mil m² cubiertos
DE CONSTRUCCIÓN

144

camas
DE INTERNACIÓN

6

quirófanos
DE ALTA COMPLEJIDAD

HOSPITAL RENÉ FAVALORO

• PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE CENTRO MÉDICO DE ALTA COMPLEJIDAD CON CAPACIDAD PARA 400 CAMAS.

• CLIENTE

MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.

• UBICACIÓN

RAFAEL CASTILLO - PROVINCIA DE BUENOS AIRES

5,2

mil m² cubiertos
DE CONSTRUCCIÓN

8

pisos
DE OFICINAS

200

cocheras
DE CORTESÍA

ZAFIRO OFFICE CENTER

• PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO
CORPORATIVO Y ESTACIONAMIENTO
EN EL NUEVO POLO COMERCIAL DEL
PASEO DE LA COSTA

• CLIENTE

DESARROLLO PROPIO

• UBICACIÓN

PROVINCIA DE NEUQUÉN



GSA INGENIERÍA Y AMBIENTE

INGENIERÍA

+120

PROYECTOS
DE INGENIERÍA

AMBIENTE Y
TERRITORIO

+400

ESTUDIOS Y AUDITORÍAS
AMBIENTALES Y SOCIALES

GESTIÓN
SOCIAL





INGENIERÍA



- TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA
- ESTUDIOS DE ANTECEDENTES Y DIAGNÓSTICO
- MODELACIONES Y REPRESENTACIÓN DE PROCESOS DE LA NATURALEZA
- PRE-FACTIBILIDAD Y FACTIBILIDAD (TÉCNICA, ECONÓMICA Y AMBIENTAL) DE PROYECTOS

- PROYECTOS DE DRENAJE RURAL Y URBANO
- PROYECTOS DE PROTECCIONES CONTRA EROSIÓN Y SEDIMENTACIÓN DE RÍOS Y COSTAS.
- MEMORIAS DE CÁLCULO HIDRÁULICAS, DISEÑOS DE OBRAS HIDRÁULICAS
- CÁLCULO Y DISEÑO ESTRUCTURAL
- DESARROLLO DE METODOLOGÍAS DE CONSTRUCCIÓN

- ESTUDIOS DE CUENCAS E HIDRÁULICA DE SUPERFICIE
- CÓMPUTOS, ANÁLISIS DE PRECIOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS Y OBRAS DE INGENIERÍA
- ELABORACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PLIEGOS
- ESTUDIOS DE SUELO
- ESTUDIOS GEOLÓGICOS



AMBIENTE Y TERRITORIO



- LÍNEA DE BASE AMBIENTAL
- ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD AMBIENTAL
- ESTUDIOS DE IMPACTO Y PLANES DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL
- EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA
- PLANES DE CONTINGENCIAS
- AUDITORÍAS AMBIENTALES
- DISEÑO Y EJECUCIÓN DE PLANES DE REMEDIACIÓN AMBIENTAL
- EXTRACCIÓN DE FLNA

- PLANES DE ABANDONO DE TANQUES Y ESTACIONES DE SERVICIO
- ANÁLISIS DE RIESGO RBCA, PARA REMEDIACIONES
- OBTENCIÓN DE CERTIFICADOS DE CEGADO DE POZOS Y TANQUES
- PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD
- AUDITORÍA DE SEGURIDAD SEGÚN RES SE 1102/04 - 404/94 - 419/93
- INVENTARIO DE PASIVOS AMBIENTALES/ÁREAS CONTAMINADAS.

- MUESTREOS Y ANÁLISIS DE CALIDAD DE AIRE, AGUA, SUELO Y RUIDO
- MODELACIÓN DE DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES, RUIDOS Y CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS
- EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LEGISLACIÓN AMBIENTAL LOCAL E INTERNACIONAL
- ESTUDIOS DE FASE I Y FASE II PARA SITIOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS Y/O SUJETOS A CAMBIO DE USO



GESTIÓN SOCIAL



- LÍNEA DE BASE SOCIAL
- IDENTIFICACIÓN Y MAPEO DE ACTORES CLAVES
- DISEÑO DE PROCESOS Y METODOLOGÍAS PARTICIPATIVAS
- PROGRAMAS DE GESTIÓN SOCIAL
- ATENCIÓN AL USUARIO Y MANUAL DE QUEJAS Y RECLAMOS

- PARTICIPACIÓN COMUNITARIA
- ASUNTOS INDÍGENAS
- GESTIÓN INSTITUCIONAL
- ASESORÍAS, SENSIBILIZACIONES Y CONSULTORÍA PARA ABORDAJE DE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO
- ANALISIS SOBRE EL GRADO DE AVANCE DE LA AGENDA DE GÉNERO EN TODAS LAS ÁREAS DE LA ORGANIZACIÓN.

- REALIZACIÓN DE TALLERES Y PROTOCOLO SOBRE VIOLENCIA LABORAL, DOMÉSTICA Y DE GÉNERO.
- DESARROLLO Y EJECUCIÓN DE PROGRAMAS DE COMUNICACIÓN INTERNA Y EXTERNA
- VINCULACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TRABAJADORES EXTRANJEROS Y REGIONALES



PRINCIPALES EQUIPOS EN CANTIDADES

+400

**EQUIPOS
PROPIOS**

80%

**DE NUESTROS EQUIPOS TIENEN
MENOS DE 5 AÑOS DE ANTIGUEDAD**



**DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS
INMEDIATA**



58

RETROEXCAVADORAS



12

CARGADORAS FRONTALES



12

TOPADORAS



5

PLANTAS INDUSTRIALES (hormigón y asfalto)



26

COMPACTADORAS



72

CAMIONES VOLCADORES (6X4 y 8X4)



4

RECICLADORAS



20

MOTONIVELADORAS



12

CAMIONES FUERA DE RUTA



12

MOTOHORMIGONEROS



2

DRAGAS



22

MARTILLOS DE DEMOLICIÓN



Qué ofrecemos

01

Ingeniería básica y de detalle

03

Gestión y Supervisión de
proyecto

02

Construcción

04

Operación y mantenimiento



GSM contacto

www.gsm.com.ar



info@gsm.com.ar



+5411 4542.6440



Pinto 3847 – Ciudad Autónoma de Bs As

Mosconi 3400 Parque Industrial Oeste – Neuquén



San Martín y Laprida – El Quebrachal, Salta



GSM

SERVICIOS MINEROS

