

(0264) 454 7197
www.terusisa.com.ar
info@terusisa.com.ar



Somos una empresa familiar con **más de 25 años de trayectoria** en obras de infraestructura, arquitectura, vialidad y desarrollos habitacionales en toda la provincia de San Juan. En los últimos años, consolidamos nuestra **especialización en minería** y **operación en alta montaña**, con participación directa en proyectos como **Josemaría**, **Pascua-Lama** y **Veladero**, en entornos de hasta 4.000 metros sobre el nivel del mar.

Para responder a esa exigencia, apostamos a la **inversión continua en equipamiento propio**: maquinaria pesada, camiones, plantas de producción y vehículos de apoyo. Esto nos permite actuar con agilidad y autonomía en cada frente de obra: desde el movimiento de suelos en la cordillera hasta la pavimentación y el hormigón en un proyecto urbano.



142.834 m²
construidos

+25
años
de trayectoria ininterrumpida

+100
obras
ejecutadas en zonas urbanas y de alta montaña

25
vehículos
de apoyo y logística rápida

36
equipos
de maquinaria pesada

20
camiones
de transporte y carga

9
unidades
de arrastre y transporte especial



MINERÍA Y ALTA MONTAÑA

Equipos preparados para operar a 4.000 metros de altura, con autonomía logística y cumplimiento de los protocolos de seguridad minera. Con ellos ejecutamos el movimiento de suelos, el transporte de cargas especiales y el mantenimiento de los caminos internos del yacimiento.

EXCAVADORA JOHN DEERE 160G LC

Alcanza hasta 5,98 metros de profundidad

Especificación	Detalle
Potencia neta	90 kW (121 CV)
Peso operativo	17,95 t
Profundidad máx. de excavación	5,98 m
Depósito de combustible	320 l



Aplicaciones y beneficios:

- Movimiento de suelos y excavación masiva.
- Apertura y trazado de caminos de acceso.
- Preparación de plataformas y frentes de obra.

EXCAVADORA KOMATSU PC210LC-10M0

Cuchara de hasta 1,2 m³ y brazo de 2.925m

Especificación	Detalle
Potencia neta	123 kW (165 CV) — motor Komatsu SAA6D107E-1
Peso operacional	~21 t
Capacidad de cuchara	0,8 – 1,2 m³
Estructura	Chasis, círculo de giro y equipo de trabajo reforzados
Seguridad	Cámara de visión trasera para control visual en el punto ciego del contrapeso
Profundidad máxima de excavación	6.51m
Capacidad máxima del balde	1,5 m³



Aplicaciones y beneficios:

- Excavación y carga de material en los frentes de mayor exigencia.
- Operación sostenida en turnos prolongados.
- Menor tiempo de parada por mantenimiento.

AUTOELEVADOR TELESCÓPICO MANITOU MT 732

Elevación de 2,8 toneladas hasta 6,9 metros de altura

Especificación	Detalle
Capacidad de carga nominal	3,2 t
Altura máxima de elevación	6,9 m
Alcance horizontal máximo	4,16 m
Capacidad a máxima altura	2,8 t
Motor	Perkins 1104C-44, 61,5 kW (82 CV)
Longitud máxima de pluma	3,9 m



Aplicaciones y beneficios:

- Carga, descarga y posicionamiento de materiales en altura.
- Diseño compacto, brazo articulado hacia adelante y alta maniobrabilidad.
- Abastecimiento ágil de insumos en el yacimiento.

CAMIÓN TRACTOR IVECO STRALIS 480

Capacidad máxima de tracción de 60 toneladas

Especificación	Detalle
Potencia	480 CV (353 kW) — motor Cursor 13
Torque máximo	2.450 Nm
Transmisión	Automatizada ZF Traxon, 12 velocidades
Configuración	Tracción 6x4 en ambos ejes traseros
Cabina	Hi-Way, preparada para largos trayectos



Aplicaciones y beneficios:

- Tracción de semirremolques y carretones de gran porte para el traslado de maquinaria, materiales e insumos.
- Autonomía y bajo consumo en trayectos largos de ruta.

CARRETÓN COMAR SH-16A

Carga máxima de 50 toneladas sobre plataforma deprimida de 8 metros

Especificación	Detalle
Ancho	3mts
Largo	13.5
Capacidad de carga vial	28 Tn
Capacidad de carga máxima	50 Tn
Ejes / ruedas	4 ejes y 16 ruedas
Plataforma	Deprimida, 8,00 m
Cuello	Desmontable, para dolly, con motor propio de 13 HP



Aplicaciones y beneficios:

- Traslado de excavadoras, cargadoras y motoniveladoras entre obras.
- Carga y descarga ágil gracias al cuello desmontable.
- Autonomía para el traslado interno de maquinaria, sin depender de terceros.

CARGADORA FRONTAL JOHN DEERE 524K

Pala de 2,1 m³ para carga continua de camiones y acopios

Especificación	Detalle
Potencia neta	106 kW (142 CV) — motor John Deere PowerTech E 6068H
Peso operativo	12.290 kg
Capacidad de pala	2,1 m³
Torque	670 Nm
Transmisión	Powershift



Aplicaciones y beneficios:

- Control de amortiguación para viajar a mayor velocidad de manera segura.
- Movimiento de suelos y construcción de caminos.
- Ciclos de carga continuos sin frenar el ritmo de la operación.

CAMIÓN VOLCADOR IVECO HI-LAND AD410T44 6X4

Tracción 6x4 con 41 toneladas de peso bruto total

Especificación	Detalle
Motor	FPT Cursor 13, Euro V, 6 cilindros en línea
Potencia	440 CV
Configuración	6x4 (tracción total en tándem trasero)
Transmisión	ZF 16AS 230, 16 velocidades
Peso bruto total técnico	41.000 kg
Capacidad máxima de tracción	132.000 kg
Capacidad de carga	17 m^3
Potencia del motor	480 HP



Aplicaciones y beneficios:

- Transporte y descarga de áridos, escombros y mineral.
- Agilidad en curvas cerradas y espacios reducidos de obras y yacimientos.
- Tracción total en el tándem trasero para terrenos exigentes.

CAMIÓN REGADOR IVECO HI-LAND AD410T44 6X4

Cisterna de 16.000 litros para riego de caminos internos

Especificación	Detalle
Capacidad de la cisterna	16.000 litros
Chasis	IVECO Hi-Land AD410T44 6x4
Motor	FPT Cursor 13, 440 CV
Configuración	6x4, apto para caminos internos de obra y yacimiento



Aplicaciones y beneficios:

- Transporte de grandes volúmenes de agua sin comprometer la estabilidad en terrenos complejos.
- Control del polvo en suspensión.
- Mejor visibilidad y condiciones de seguridad en la operación.

CAMIONETAS TOYOTA HILUX SR 2.8 4X4

204 CV y tracción 4x4 con reductora para terreno exigente

Especificación	Detalle
Motor	Turbodiésel 2.8 L, 4 cilindros
Potencia	204 CV (3.000 – 3.400 rpm)
Torque máximo	500 Nm (1.600 – 2.800 rpm)
Tracción	4x4 con reductora
Asistencias	Arranque en pendiente (HAC) y control de tracción en terrenos resbaladizos (A-TRC)



Aplicaciones y beneficios:

- Permite trepar subidas largas y empinadas transportando cargas pesadas.
- Alto rendimiento con bajos costos logísticos.
- Movilidad diaria en caminos internos de difícil acceso.

VIBROCOMPACTADOR BOMAG BW 177 D-5 PL

Ancho de trabajo de 1,69 metros con 6,6 toneladas de peso compactador

Especificación	Detalle
Peso	6.600 kg
Rendimiento	55,4 kW
Ancho de trabajo	1.690 mm
Nivel de emisiones	Stage IIIa / Tier 3
Tipo de suelo/material	Suelos no cohesivos (arena, gravilla, escombros) y materiales ligados hidráulicamente



Aplicaciones y beneficios:

- Compactación de bases y sub-bases de caminos internos y accesos.
- Suelo firme para el paso de camiones y equipos pesados.
- Rendimiento parejo en suelos no cohesivos y materiales ligados.

MOTONIVELADORA JOHN DEERE 670G

Fuerza de arrastre de hoja de 12.800 kilos para nivelar y mantener caminos

Especificación	Detalle
Potencia neta del motor	118–157 kW (158–210 CV)
Par motor neto máximo	1.124 Nm
Fuerza de arrastre de la hoja	12.800 kg
Aumento neto del par motor	77%
Peso operativo (referencia de fábrica)	~16.000 kg



Aplicaciones y beneficios:

- Construcción y mantenimiento de caminos internos y accesos al yacimiento.
- Precisión milimétrica gracias a sus cilindros de elevación de respuesta rápida.
- Tránsito seguro y eficiente para toda la flota pesada.

RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310L

Excavación de hasta 5,36 m y cuchara frontal de 0,96 m³

Especificación	Detalle
Potencia del motor	62–68 kW
Peso máximo de operación	7.103 kg
Profundidad máxima de excavación	5,36 m
Capacidad cuchara frontal	0,96 m³



Aplicaciones y beneficios:

- Acondicionamiento de caminos y accesos mineros mediante la limpieza de cunetas y remoción de material.
- Ejecución de zanjas, drenajes y tareas auxiliares para campamentos, redes y servicios.
- Excavación y carga simultánea, con opción de acoplar martillos o compactadores hidráulicos.



OBRA VIAL, HORMIGÓN Y SERVICIOS URBANOS

Contamos con plantas propias de asfalto y hormigón elaborado, junto con los equipos para colocarlos, compactarlos y transportarlos. A eso sumamos vehículos de carga, generación de energía y mantenimiento de espacios urbanos, para cubrir una obra vial o urbana de punta a punta sin depender de terceros.

TERMINADORA BOMAG BF 300 C

Extensión de hasta 5 metros de ancho a 300 toneladas por hora

Especificación	Detalle
Potencia	55 kW (74 CV) — motor con gestión ECOMODE
Capacidad de extendido	300 t/h
Peso	8.500 kg
Ancho de trabajo (mín-máx)	1,70 – 5,00 m
Nivel de emisiones	Stage IIIa / Tier 3



Aplicaciones y beneficios:

- Pavimentación de calles y accesos en obras con espacio reducido de maniobra.
- Calentamiento rápido de la plancha trasera, que acorta la puesta en marcha.
- Visión directa de la franja de asfalto colocada, para mayor precisión en el acabado.

RODILLO COMPACTADOR VIBRATORIO SAKAI SW800

Compactación de hasta 1,70 m y vibración de hasta 4.000 vpm

Especificación	Detalle
Peso operativo máximo	10.480 kg
Tambores	Doble tambor de 1.300 mm de diámetro
Sistema de vibración	3 frecuencias con amplitud seleccionable (2.500 / 3.000 / 4.000 vpm)
Fuerza centrífuga	Hasta 121 kN
Velocidad	Hasta 13 km/h
Sistema de agua	2 tanques de 500 L para rociado de tambores



Aplicaciones y beneficios:

- Apto para pavimentación y repavimentación de caminos, accesos, rutas, calles, playas de maniobra y otras superficies viales.
- Facilita una superficie más lisa y densa mientras la mezcla conserva temperatura.
- Versatilidad en la compactación a diferentes mezclas asfálticas y también a materiales de capa base.

OBRA VIAL

COMPACTADOR NEUMÁTICO TORTONE RN 7.23

Densificación uniforme en bases, subbases y carpetas asfálticas

Especificación	Detalle
Motor	Deutz BF4L913, 98 CV (2.500 rpm)
Peso sin lastre	11.200 kg
Ancho de compactación	1.880 mm
Ruedas	7 ruedas de 11.00x20'', presión regulable desde cabina



Aplicaciones y beneficios:

- Compactación en capas de rodamiento, por el efecto amasado de los neumáticos.
- Ajuste de la presión de inflado desde la cabina, sin detener la máquina.
- Sistema de riego incorporado para evitar que el asfalto se adhiera a las ruedas.

SELLADORA DE JUNTAS Y FISURAS KE-50 APC

Capacidad de 500 litros para mantenimiento y reparación de pavimentos

Especificación	Detalle
Sistema de calentamiento	Baño de **aceite térmico de circulación forzada**
Manguera y lanza	Sistema calefaccionado de **5 m**
Agitación	Hidráulica
Motor	Diésel con arranque eléctrico



Aplicaciones y beneficios:

- Sistema de aire a presión (APC) que permite limpiar y remover el polvo de la fisura inmediatamente antes de aplicar el asfalto, garantizando una adherencia perfecta.
- **Evita el ingreso de agua y el deterioro progresivo** de calzadas y superficies de circulación.
- **Aplicación uniforme y controlada del sellante**, mediante calentamiento por aceite térmico y manguera calefaccionada.

PLANTA DE ASFALTO ROSS-MIX

Equilibrio óptimo entre portabilidad y rendimiento continuo

Especificación	Detalle
Capacidad	60 toneladas por hora
Tipo de planta	Producción continua
Alimentación	Sistema de tolvas para dosificación de agregados
Proceso principal	Secado, calentamiento y mezclado continuo



Aplicaciones y beneficios:

- Sistema de 4 tolvas de áridos para clasificar con precisión las distintas granulometrías de las piedras y la arena.
- Adaptabilidad para el traslado directo a obra, reduciendo costos de flete de mezcla fresca.
- La cabina de mando permite controlar en tiempo real variables críticas, reduciendo errores humanos.

PLANTA DE HORMIGÓN BETONMAC NEO MÓVIL 60C

Producción total de hasta 60 m3 de hormigón por hora

Especificación	Detalle
Producción por ciclo de trabajo	2 m^3
Tipo	Planta dosificadora móvil, transportable a semirremolque
Áridos	4 tolvas de áridos
Aplicación	Carga de motohormigoneras (mixers)



Aplicaciones y beneficios:

- Abastecimiento propio de hormigón elaborado, sin depender de proveedores externos.
- Traslado ágil entre obras gracias a su diseño transportable a semirremolque.
- Operatividad automática mediante software especializado o en forma manual.

CAMIÓN BOMBA DE HORMIGÓN JUNJIN

Vertido masivo de hormigón en la cimentación de puentes o viaductos



Especificación	Detalle
Alcance vertical	32 m
Alcance horizontal	27,4 m
Volumen de salida	158 m³/h (modo rod) / 98 m³/h (modo pistón)
Presión	72 bar (rod) / 115 bar (pistón)
Capacidad de tolva	600 l

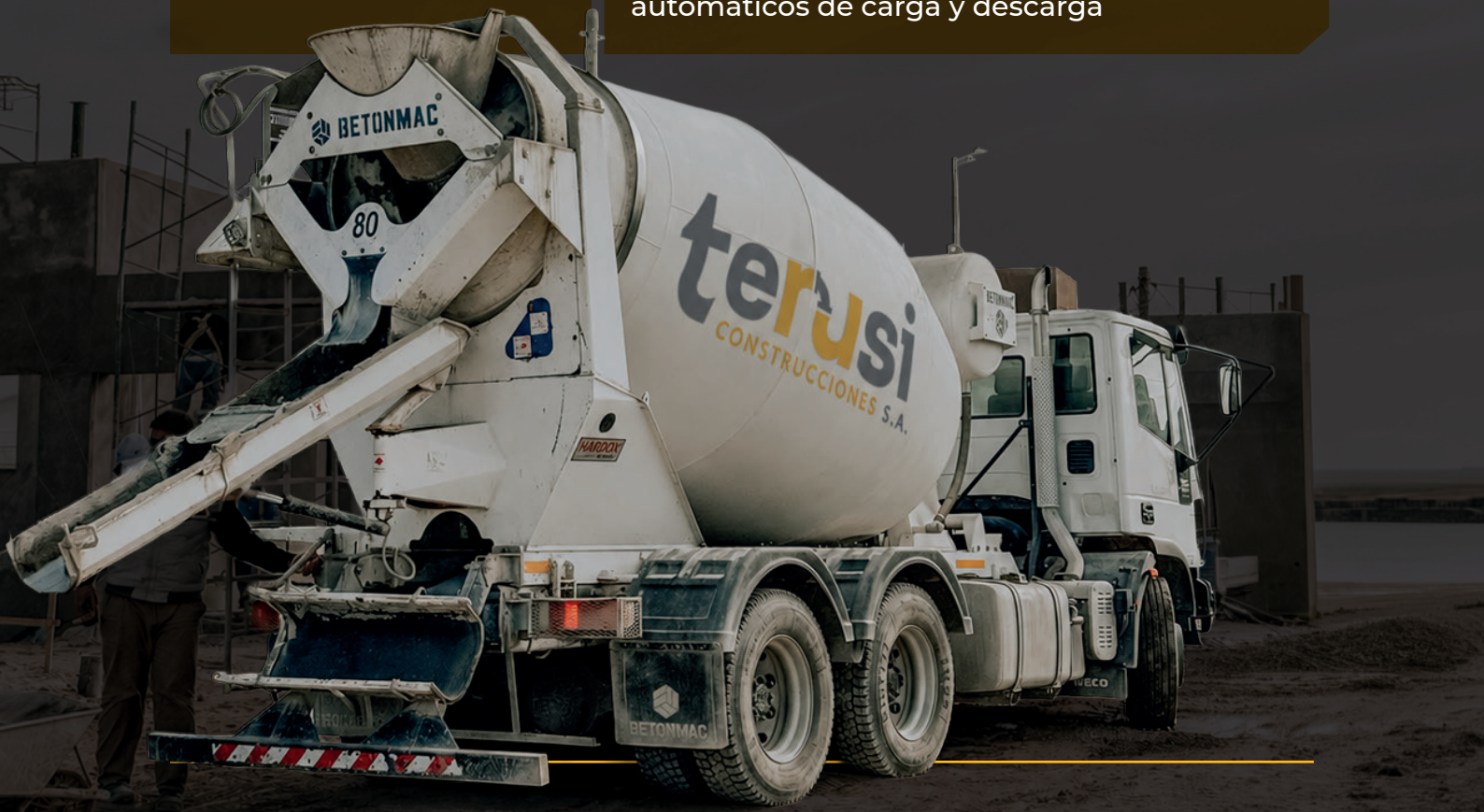
Aplicaciones y beneficios:

- Diseño mecánico e hidráulico para una operación simple, con doble sistema de accionamiento y estabilizadores seguros.
- Brazo articulado en varias secciones, que reduce el tiempo de descarga y acomodo en obra.
- Alto caudal de salida, que agiliza el llenado de estructuras de gran volumen.

CAMIÓN MIXER BETONMAC

Transporte y descarga hasta 8 m³ de hormigón elaborado desde la planta hasta la obra.

Especificación	Detalle
Chasis	IVECO 6x4
Transmisión del trompo	Hidrostática, con toma de fuerza del camión
Tambor	Acero S355, resistente al desgaste y la corrosión
Control	Radiocomando a distancia, con modos automáticos de carga y descarga



Aplicaciones y beneficios:

- Incorporación de tecnología electrónica para controlar la velocidad del tambor y optimizar el consumo de combustible.
- Control remoto del ciclo de mezcla, carga y descarga, con menor intervención manual.
- Tambor resistente al desgaste, pensado para uso intensivo y prolongado.

SERVICIOS URBANOS,
INFRAESTRUCTURA Y ESPACIOS VERDES

CAMIÓN CHASIS MERCEDES-BENZ ATEGO 1726 4X4

Tracción 4x2 para hasta 10 toneladas de peso combinado.

Especificación	Detalle
Motor	MB OM 926 LA BlueTec 5, 256 CV (2.200 rpm)
Torque máximo	900 Nm
Transmisión	6 velocidades
Peso Bruto Total (PBT)	17.100 kg



Aplicaciones y beneficios:

- Circulación en caminos internos y accesos de difícil tránsito.
- Base para distintas carrocerías según la necesidad de la obra.
- Motor con tecnología BlueTec 5, de bajo consumo específico de combustible.

TRACTORES JOHN DEERE 1550 TERRAINCUT + X750 SIGNATURE SERIES

Dos configuraciones para el mantenimiento de áreas verdes, con amplitud corte de hasta 1,57 m

Especificación	1550 TerrainCut	X750 Signature Series
Motor	Diésel 3 cilindros, 24,2 HP (17,8 kW)	Diésel 3 cilindros, 24 HP (17,9 kW), refrigeración líquida
Tracción	4x4 On-Demand	Tracción trasera
Transmisión / dirección	Transmisión hidrostática	Transmisión hidrostática y dirección hidráulica
Velocidad máxima	19,3 km/h	—
Ancho de corte	Hasta 1,57 m	Hasta 1,52 m (60")
Configuración destacada	Plataforma frontal de corte	Tractor compacto con plataforma ventral



Aplicaciones y beneficios:

- El tractor 1550 TerrainCut aporta tracción 4x4 y capacidad para trabajar sobre superficies amplias, irregulares o con pendientes.
- El tractor X750 ofrece buena maniobrabilidad para jardines, canteros y áreas donde se requiere mayor precisión de movimiento.
- Ambos equipos permiten adaptar el mantenimiento al tipo de terreno y superficie, combinando capacidad de trabajo en áreas extensas con agilidad en sectores más confinados.

SERVICIOS URBANOS,
INFRAESTRUCTURA Y ESPACIOS VERDES

BATEAS PETINARI / RANDON / MALDONADO

Traslado de hasta 45 toneladas (20m³) de material en 10,5m de plataforma

Especificación	Detalle
Disposición de ejes	2+1
Ancho	260 cm
Altura	145 cm
Rodados	Disco
Piso del semirremolque	Antideslizante



Aplicaciones y beneficios:

- Descarga limpia en pocos minutos gracias al sistema hidráulico, reduciendo los tiempos de espera en destino.
- Centro de gravedad optimizado que mejora la tenida en ruta y la seguridad durante el manejo.
- 2 unidades disponibles para sostener el ritmo de acarreo sin demoras.

Generadores Cummins C220 D5 200 KVA / Generador Palmero PP20 20KVA

Suministro eléctrico garantizado en obra y zonas remotas

Especificación	Generador Cumins	Generador Palmero
Motor	Cummins 6BTA 8,3-G1 diésel	Perkins 400
Cilindrada	8,3 litros	2.2 litros
Frecuencia / velocidad	50 Hz / 1.500 rpm	50 Hz / 1500 RPM
Sistema eléctrico	Trifásico, conexión WYE	12 VCC con batería



Aplicaciones y beneficios:

- Permiten abastecer campamentos, instalaciones auxiliares, talleres, equipos y servicios en sectores donde la red eléctrica es inexistente o insuficiente.
- El Cummins C220 D5 aporta capacidad para demandas de mayor escala, mientras que el Palmero PP20 de 20 kVA resulta adecuado para consumos menores, servicios auxiliares y puntos específicos de operación.
- Continuidad y respaldo energético como fuente principal o de emergencia, aportando mayor autonomía operativa y reduciendo la dependencia del suministro eléctrico convencional.

terusi
CONSTRUCCIONES S.A.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Gral. Mosconi 3555 (S), Rawson,
San Juan, Argentina.

(0264) 454 7197

www.terusisa.com.ar

info@terusisa.com.ar