

A person wearing a white hard hat and an orange safety vest with a dark blue stripe on the back is seen from behind, looking out over an industrial site at sunset. The scene is filled with large piles of material, possibly coal or ore, and various pieces of heavy machinery in the distance. The sky is a mix of orange and yellow, indicating the time is either dawn or dusk. The overall atmosphere is one of quiet observation in a busy industrial environment.

**microgeo**

# microgeo

Somos una integradora de soluciones tecnológicas, experta en implementar herramientas enfocadas en la mejora de los procesos de negocio de nuestros clientes: optimizándolos, mejorando su efectividad y productividad, mediante la transformación digital. Nuestro portafolio está compuesto por servicios y soluciones en las áreas de: diseño 2D/3D, registro láser y generación de modelos 3D.



## microgeo arriendos

La unidad de negocios nace para complementar nuestro portafolio de soluciones tecnológicas.

Su mayor diferenciador radica en que se adecúa a las necesidades del cliente, no importa si necesita un contrato diario, semanal, quincenal y/o mensual; en microgeo es posible.

Nuestro portafolio de arriendos está compuesto por los siguientes equipos:

- Estaciones totales (básicas, servoasistidas y robóticas)
- Niveles automáticos
- Sistemas GNSS
- GNSS base o móvil
- Equipos de metrología 3 D – Escáner láser premium S70 – S150
- Radios de comunicación UHF/VHF



### Estación total OS-105 Topcon

La serie OS es una estación total compacta de nivelación profesional, con una interfaz de pantalla táctil en el instrumento. Con una sólida EDM es una solución integral para el mejor rendimiento. El software MAGNET Field permite mediciones rápidas en el campo, como cortes transversales, cálculos completos in situ y demarcaciones de superficie con solo tocar un ícono en la pantalla.



### Estación total GT 600/1200 Topcon

La serie GT de estaciones totales robóticas es una solución con un formato menor y de alto rendimiento que te impresionará hoy, pero que avanzará contigo hacia el mañana. Ofrece la eficiencia de un sistema robótico de un solo operador, la potencia de las mediciones sin reflector de largo alcance y la capacidad de rendimiento de una solución de posicionamiento híbrido. Todo en un sistema compacto que es tres veces más pequeño y dos veces más rápido.



### Estación total OS 205 Topcon

Estación total de diseño compacto de grado profesional. Este nuevo diseño avanzado proporciona una interfaz integrada de recopilación de datos y un EDM increíblemente poderoso. Con la nueva estación serie OS, trabaja directamente en la brillante pantalla táctil color o con el teclado alfanumérico para lograr mayores niveles de producción con el software integrado MAGNET Field. Este software permite mediciones rápidas en el campo, como cortes transversales, cálculos completos en terreno y demarcaciones de superficie con solo tocar un ícono en la pantalla.



### Estación total IS-203 Topcon

Imagina el poder, la precisión y la rapidez de la ya probada serie, añádele la capacidad de escaneo 3D y 2 cámaras, tendrá como resultado la Topcon IS. Las más avanzadas técnicas en imagen y la más alta precisión para topografía combinadas. La potente funcionalidad on-board de la IS se controla con el software exclusivo Topcon Image Master que produce "fotografías con dimensión" una revolucionaria y rentable alternativa al láser escáner.



### Estación total GPT 7503 Topcon

La GPT-7500 proporciona el rango más largo del mundo sin prisma EDM: 2000 m. Su rayo te permite medir lo que quieras, aunque esté apuntando a través de obstáculos como vallas o ramas de árboles. Medir sin prisma es igual a seguridad; se acabó el enviar a alguien con el jalón a terrenos peligrosos o lugares con tráfico. Tomar datos en áreas de acceso difícil o imposible desde una distancia segura. Usando el láser de clase 1, la seguridad está garantizada. Tienen un procesador de 400 Mhz y SO Windows® CE, y la capacidad de la batería se ha incrementado (5000 mAh). El puerto USB A, y el mini puerto USB, y el puerto para Compact Flash ofrece un gran espacio de almacenamiento y opciones de carga/descarga.



### Estación total robótica GT-1003 Topcon

La serie GT ofrece una solución compacta y de alto rendimiento al brindarle la eficiencia de un sistema robótico de un solo operador, el poder de las mediciones sin reflector de largo alcance y el rendimiento como una solución de posicionamiento híbrido. Los motores UltraSonic son los más delgados, livianos y potentes del mercado, lo que le proporciona el seguimiento de prisma más suave y preciso posible con una velocidad de rotación de 180° por segundo. Es una diferencia que notarás de inmediato.

\*Arriendo diario o semanal.  
Consulta con un ejecutivo



### **Nivel automático AT-B4 24X TOPCON**

El nivel Topcon AT-B4A es el nuevo modelo en faenas de ingeniería y construcción. Los nuevos niveles de la serie AT-B pueden enfocar objetos situados a 20 cm frente al telescopio, cuando otros modelos solo pueden hacerlo a 50 cm. Esto facilita el trabajo en aéreas con espacios reducidos. El nuevo compensador con suspensión de tirantes metálicos proporciona una mínima expansión en temperaturas altas, lo que da una inmejorable durabilidad y precisión, además de que rápidamente se estabiliza cuando hay vibraciones. Con la norma IPX6, el nivel ATB4A está protegido contra humedad, incluso con chorros de agua proyectados en todas direcciones.



### **Nivel automático B40 24X SOKKIA**

Los niveles topográficos de Sokkia son robustos, compactos y estables. La nueva serie de niveles B40 ofrece una configuración rápida, fácil avistamiento, durabilidad superior contra vibraciones y golpes (compensador automático de péndulo con sistema de amortiguación magnética) asegurando el aumento de la productividad durante un período de tiempo prolongado. Es ideal para realizar labores tanto para ingeniería como para construcción.



### **KIT GNSS HIPER VR**

Compacto, liviano y está equipado con la tecnología GNSS más avanzada, con un diseño pensado para soportar las duras condiciones ambientales. El HiPer VR es una solución completa y versátil en muchos sentidos. Se puede usar para levantamientos de cobertura completa GNSS para estáticos o cinemáticos, como un móvil RTK de red con módem celular interno 4G / LTE, como un RTK móvil del sitio de trabajo UHF / FH / Longlink y también en el flujo de trabajo de posicionamiento híbrido patentado por Topcon.



### **GPS GRX 1 MOVIL C/GSM Sokkia**

Multifrecuencia GPS+ construido para ser el receptor topográfico más avanzado y compacto del mercado. Es un receptor multifunción destinado a los mercados de precisión. Recibe y procesa múltiples tipos de señales (incluyendo las últimas L1, L2, C/A, L2C de NAVSTAR y L1, L2 y C/A de GLONASS), mejorando la precisión y repetibilidad de los puntos y posiciones tomadas. Las características de multifrecuencia GPS+ del receptor se combinan para proporcionar un sistema de posicionamiento preciso para cualquier trabajo. Algunas otras características, como la atenuación del efecto multitraectoria, proporcionan una recepción excelente de las señales bajas y encubiertas. El receptor proporciona la funcionalidad, precisión, disponibilidad e integridad necesarias para una toma de datos rápida y sencilla.



### **KIT GNSS HIPER V**

Compacto, liviano y está equipado con la tecnología GNSS. Cuenta con un diseño pensado para soportar las duras condiciones ambientales. El HiPer V es una solución completa y versátil en muchos sentidos. Se puede usar para levantamientos postratados GNSS estáticos o cinemáticos, como un móvil RTK de red con módem celular interno 4G / LTE del FC-5000, como un RTK móvil del sitio de trabajo UHF / FH / Longlink y también en el flujo de trabajo de posicionamiento híbrido patentado por Topcon.



### Escáner láser FARO S150

Los escáneres láser FARO Focus están diseñados específicamente para mediciones tanto en interiores como en exteriores para diversas industrias: arquitectura, ingeniería, construcción, seguridad pública e investigación forense, o diseño de productos. Todos los dispositivos capturan información del mundo real y lo transforman en información digital a fin de proporcionar información útil para realizar análisis, colaboraciones y toma de decisiones, con el objeto de mejorar y mantener la calidad general del proyecto y el producto.



### Escáner FARO S70

Capturar las mediciones de una gran construcción, instalación o escena de un accidente o crimen con los métodos de documentación convencionales puede llevar días o semanas, e incluso entonces, los datos pueden contener errores o faltar detalles. Pero el FARO Focus Premium y el FARO Focus Core crean representaciones 3D precisas, completas y fotorrealistas de cualquier entorno u objeto en solo unos minutos. Tanto el Focus Premium como el Focus Core son fáciles de manejar y ofrecen protección integrada contra la suciedad, el polvo, la niebla, la lluvia y el calor o el frío.



### Controlador de campo S10

El colector de datos Topcon S10 es sólido, potente y compacto; ofrece conexión y alto rendimiento con pantalla visible en exteriores. Gracias a su diseño ergonómico, es fácil de sostener y se puede usar durante todo el día con la batería de iones de litio. El dispositivo portátil S10 tiene funcionalidades de datos de telefonía para usar con redes VRS o para enviar datos a Magnet Enterprise. La cámara de 5 megapíxeles se puede usar para documentar con fotos los activos en el campo, y los datos de ubicación se pueden recuperar del receptor GPS integrado. La resistencia IP65 a prueba de agua y la caída de 1 metro sobre hormigón podrán demostrarse en cualquier sitio de construcción.



### Controlador de campo Tesla

El Topcon Tesla tiene una pantalla LCD VGA grande de 5,7" a todo color (640 x 480) y con retroiluminación, así como un área de visualización activa completa con la posibilidad de alternar la orientación de panorámica a retrato. Sistemas RTK base y rover, e incluso receptores GNSS en el poste dentro de una red en tiempo real hospedada.



### Controlador de campo FC 5000

Poderoso, resistente y versátil, el procesador de campo FC-5000 te entrega los datos que necesitas con la máxima velocidad directamente a tu oficina, transformando un gran volumen de data en un diseño hecho realidad. Este equipo cuenta con una pantalla de 7 pulgadas legible al sol, procesador intel® Atom™ Z3745, sistema operativo Windows® 10. Gracias a su cámara delantera de 2 MP y trasera de 8 MP capta a la perfección todo su entorno. Tiene además, un módulo para celular 4G LTE integrado (opcional) y teclado externo.

# microgeo



Camino del Cerro 5154  
Huechuraba  
56 2 265 80 800  
[contacto@microgeo.cl](mailto:contacto@microgeo.cl)