



Somos distribuidores oficiales de **Leica Geosystems**



when it has to be **right**

Leica
Geosystems

ACRE
SURVEYING SOLUTIONS

Ofrecemos soluciones completas para un amplio abanico de sectores, como la **topografía, la ingeniería, la seguridad, la construcción y la energía**, respaldados por una amplia experiencia internacional que nos consolida como proveedor oficial de equipos, mantenimientos y soluciones innovadoras de captura, análisis y presentación de datos geospaciales inteligentes de alta calidad.

- Instrumentos de la más alta precisión y cumplimiento de demandas de calidad.
- Equipos certificados y de última tecnología **Leica Geosystems**.
- Sustitución de equipos en caso de ajuste o reparación.
- Precios especiales para largos periodos.
- Soporte técnico especializado y disponible 24/7.
- Accesorios originales **Leica Geosystems**.
- Software Infinity, Captivate, Cyclone, Geomos, Smartworx Viva, LISCAD, entre otros.

CONTACTO SUCURSAL COLOMBIA

☎ +57 318 813 4682 📍 Calle 101B No. 45A – 23, Bogotá D.C.

☎ +57 60 1 3000252 ✉ admin.colombia@grupoacre.com



www.grupoacre.co



when it has to be right

Leica
Geosystems

ACRE
SURVEYING SOLUTIONS

TOPOGRAFÍA ESPECIALIZADA

Contamos con instrumentos de medición topográfica disponibles para hacer que los trabajos de topografía sean más sencillos. Disponemos de una amplia gama de instrumentos de medida manuales y automáticos, con la garantía de las mejores marcas del mercado.

- > Estaciones totales.
- > Distanciómetro.
- > Software.
- > Control de maquinaria.
- > Captura 3D.
- > Localizador y radar subterráneo.
- > Accesorios para Topografía.



VENTA Y ALQUILER DE EQUIPOS

Ponemos a disposición de nuestros clientes un amplio portafolio con los mejores equipos de la marca **Leica Geosystems** para topografía, ingeniería, construcción, control de maquinaria, captura 3D, monitoreo y vías ferras con excelente precio y calidad.

- > Niveles ópticos y digitales.
- > Niveles láser y rotativos.
- > GPS.

SERVICIO TÉCNICO / SAT Y SOPORTE

Nuestro equipo humano está altamente cualificado y acreditado como **servicio técnico oficial** de **Leica Geosystems**, avalado con todos los recursos para ofrecer soporte y servicio técnico de mantenimiento, asistencia, ajuste y reparación, con la máxima calidad y eficacia, asegurando así la perfecta puesta a punto de los productos.





Somos distribuidores oficiales de **DJI**



Cómo proveedor oficial de equipos **DJI**, ofrecemos productos y soluciones revolucionarios en tecnología de cámaras y drones para uso comercial y de entretenimiento. Ofrecemos tecnología para aeronaves no tripuladas como sensores, cámaras, software y accesorios de la marca **DJI** con los cuales podemos obtener datos reales y térmicos elegidos por clientes para aplicaciones en:

- **Seguridad pública:** Mejore la respuesta a las necesidades de su comunidad con información aérea precisa y puntual.
- **Topografía aérea y arquitectura, ingeniería y construcción:** Modele e inspecciona con soluciones tecnológicas de aeronaves no tripuladas para automatizar flujos de trabajo y digitalizar activos.
- **Electricidad:** Gestione redes y plantas eléctricas mediante los drones y su solución para que supervise obras, realice inspecciones y ejecute tareas de mantenimiento con facilidad.
- **Petróleo y gas:** Inspeccione y gestione equipos e infraestructuras en condiciones de seguridad.

CONTACTO SUCURSAL COLOMBIA

☎ +57 318 813 4682 📍 Calle 101B No. 45A – 23, Bogotá D.C.

☎ +57 60 1 3000252 ✉ admin.colombia@grupoacre.com



www.grupoacre.co



dji ENTERPRISE

ACRE proporciona los productos y servicios de **DJI**, empresa líder en la fabricación de VANT (Vehículo aéreo no tripulado). La tecnología que maneja en sus drones y sensores de imagen real y térmica se aplican en el mapping, la topografía, la inspección termográfica e industria e incluso, en la realización de vídeo y fotografía aérea. Estas soluciones permiten mejorar la eficiencia operativa y seguridad en organizaciones y empresas por medio de las siguientes líneas de producto:



Drones Mavic Enterprise & Thermal



Drones profesionales Matrice



Sensores y cámaras para dron



Accesorios



Software



dji AGRICULTURE

Entregamos soluciones a los agricultores con tecnologías de vanguardia y procesos de trabajo innovadores como drones capaces de adquirir datos, detectar plagas y enfermedades y el procesamiento de informes detallados para la toma de decisiones en la agricultura con el objeto de mejorar la productividad al ahorrar tiempo y mejoras en los flujos de trabajo de las tierras de cultivo de granjeros individuales hasta empresas. Contamos con las líneas de producto:



Drones Agras



Drones Enterprise



Repuestos DJI





Somos distribuidores oficiales de **Teledyne FLIR**



ACRE como partner de **Teledyne FLIR** ofrece soluciones innovadoras de detección a través de sistemas termográficos, de generación de imágenes con luz visible, de análisis de vídeo, de medición y diagnóstico, y tecnología avanzada de detección de amenazas.

Ofrecemos una gama variada que cubre distintas **aplicaciones gubernamentales y de defensa, industriales y de mercados comerciales**. Los productos que se distribuyen ayudan al personal de servicios de emergencia y del ejército a proteger y salvar vidas, a fomentar la eficiencia en los sectores e innovar tecnologías para el consumidor. **Teledyne FLIR** hace lo posible por fortalecer la seguridad y el bienestar públicos, aumentar la eficiencia energética y del tiempo, y contribuir a que las comunidades sean más sanas e inteligentes.

CÁMARAS TERMOGRÁFICAS FLIR

Acre ofrece soluciones tecnológicas por medio de las siguientes líneas de producto de la marca  Teledyne FLIR:

CONTACTO SUCURSAL COLOMBIA

☎ +57 318 813 4682 📍 Calle 101B No. 45A – 23, Bogotá D.C.

☎ +57 60 1 3000252 ✉ admin.colombia@grupoacre.com



www.grupoacre.co

CÁMARAS TERMOGRÁFICAS FLIR

Las cámaras termográficas de la marca FLIR son el método más avanzado y preciso para el diagnóstico de edificios y el mantenimiento eléctrico y mecánico. Disponemos de cámaras termográficas domésticas y para profesionales de la construcción, así como para termografía avanzada.



TERMÓMETROS Y TERMÓGRAFOS INFRARROJOS

Los termógrafos de infrarrojos de FLIR llenan el espacio entre los termómetros de infrarrojos y las cámaras térmicas de FLIR. Con el sensor térmico Lepton® de FLIR, estas cámaras revelan calor, lo que facilita la detección de puntos calientes y fríos para solucionar problemas al instante. Además, pueden almacenar imágenes y datos para compartir con clientes e informes.



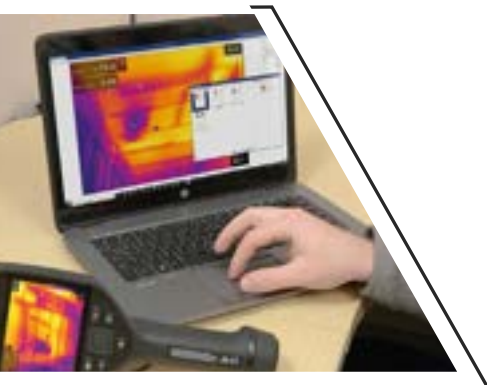
SOLUCIONES DE MEDICIÓN

- **EXTECH:** Herramientas de medición para aplicación en los sectores: Automotriz, Edificio, Eléctrico, Electrónica, Ambiental, Salud y Seguridad, Climatización/Refrigeración, Industriales, Laboratorio y calidad del agua, Fabricación y Mantenimiento de planta
- **FLIR:** Los Instrumentos de Medición y Test son herramientas de medida encaminadas a resolver los problemas eléctricos y mecánicos, con un diagnóstico avanzado. Disponemos de termómetros y termógrafos infrarrojos, multímetros, higrómetros y sistemas anti-humedad.



SOFTWARE DE TERMOGRAFÍA

Las más eficientes y actualizadas soluciones de software para termografía producidas por FLIR. Herramientas indispensables para trabajos con cámaras termográficas. FLIR Reporter les permite a las compañías marcar y diseñar fácilmente sus informes con sus propios logotipos e información para que puedan producir documentación profesional y de calidad





Somos distribuidores oficiales de **Amberg Technologies**



Durante más de 35 años, **Amberg Technologies** ha sido el proveedor líder de sistemas y soluciones avanzados para recopilar y enriquecer información de infraestructura civil. ACRE como su partner tecnológico, ofrece servicios de comercialización, venta y postventa de la tecnología **AMBERG**.

Dentro de las soluciones integrales que tenemos encontrará los servicios de consultoría comercial y técnica. Al igual que, capacitación para proyectos con tecnología de carros, configuración de sistemas, equipos de predicción sísmica para túneles y software. Con un soporte técnico de primer nivel y servicio de mantenimiento y actualización de sistemas.

Las soluciones tecnológicas son aplicadas a los campos de actividad como:

- > Transporte
- > Aplicaciones subterráneas
- > Energía y Agua

CONTACTO SUCURSAL COLOMBIA

☎ +57 318 813 4682 📍 Calle 101B No. 45A – 23, Bogotá D.C.

☎ +57 60 1 3000252 ✉ admin.colombia@grupoacre.com



www.grupoacre.co

AMBERG RAIL

ACRE proporciona los sistemas de medición de **Amberg Rail** para la topografía ferroviaria que cumplen los **más altos requisitos de** calidad, fiabilidad, rendimiento de medición y, por último, **rentabilidad**.

Estas soluciones tecnológicas permiten una gestión integral de activos de infraestructura, control de calidad fiable en el proceso de construcción y mantenimiento, así como conocimiento del estado y los requisitos de la red ferroviaria; elementos importantes para una infraestructura de transporte fiable y eficiente. Dentro de estas soluciones tenemos a su servicio:

- Carro de vías GRP
- Carros de vías inercial IMS AMBERG RAIL
- Montaje de vía en placa: AMBERG SLAB TRACK
- Exportación de datos a la bateadora: AMBERG TAMPING
- Solución de carro de vías con nube puntos: AMBERG CLEARANCE



AMBERG GEOPHYSICS

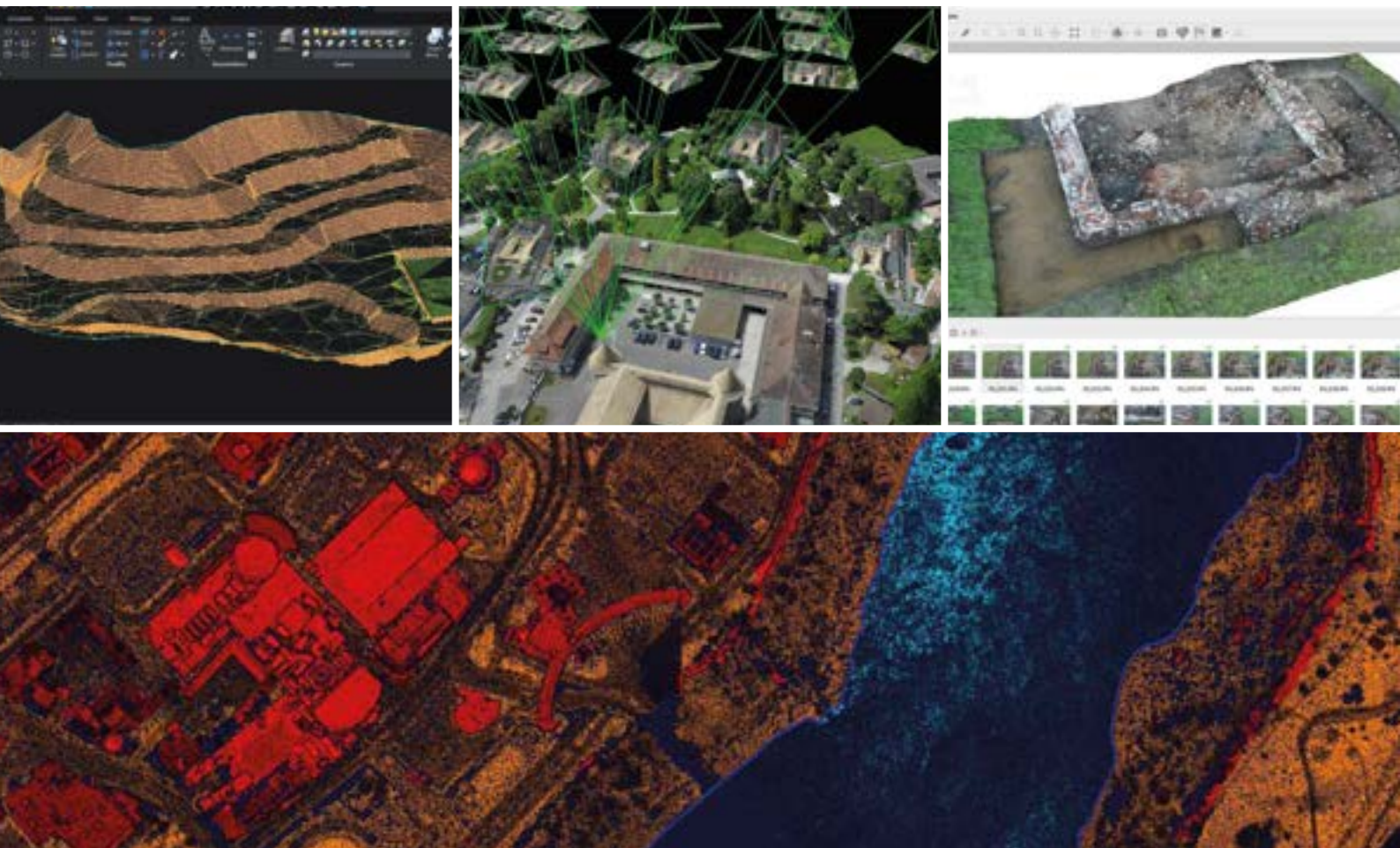
Para ACRE como partner de Amberg es claro que el éxito de la construcción subterránea exige un alto rendimiento combinado con tecnología punta y que la geofísica aplicada ayuda a superar la incertidumbre geológica en obras subterráneas.

También se debe tener en cuenta que las zonas de riesgo geológico desconocidas pueden afectar seriamente a la eficiencia de la producción y, por tanto, aumentar significativamente los costes y el tiempo de construcción en las excavaciones subterráneas. El conocimiento temprano de las incertidumbres geológicas en el macizo rocoso es el factor clave para una gestión eficaz de los riesgos. Estas soluciones de Amberg Geophysics proporcionan información importante sobre el terreno antes del frente de trabajo.





Soluciones de **Software**



ACRE pone a tu disposición la venta de diversas soluciones de software para las siguientes aplicaciones 

> Topografía > Captura 3D > Drones > Control de estructuras

En **ACRE**, te ofrecemos una amplia gama de soluciones de software para diversas aplicaciones, desde topografía hasta captura 3D y drones. Nuestra cartera de soluciones tecnológicas incluye herramientas líderes en la industria que satisfacen las demandas de profesionales geoespaciales, ingenieros, operadores y expertos en medio ambiente. Entre ellas, se destacan Terrasolid, un estándar en nubes de puntos e imágenes; APLITOP, que se enfoca en ofrecer soluciones geoespaciales intuitivas y adaptables; Pix4D, líder en software para profesionales de vehículos aéreos no tripulados (UAV); Bricsys, una alternativa económica a AutoCAD; Agisoft MetaShape, una solución fotogramétrica altamente competitiva; y UgCS, un software de fácil uso para misiones de levantamiento con drones. Nuestra misión es brindarte herramientas de alta calidad que te ayuden a tener éxito en tareas de reconstrucción 3D, visualización, topografía y mapeo, sin importar tu sector. 

CONTACTO SUCURSAL COLOMBIA

+57 318 813 4682 Calle 101B No. 45A – 23, Bogotá D.C.

+57 60 1 3000252 admin.colombia@grupoacre.com



www.grupoacre.co



Es el software estándar de la industria para nubes de puntos y procesamiento de imágenes, desarrollado específicamente para los exigentes requisitos de los profesionales geoespaciales, de ingeniería, operaciones y medio ambiente.



Es una marca que desarrolla el software de CAD BricsCAD, alternativa económica a AutoCAD, presente en más de 70 países y disponible en 18 lenguajes. Trabaja de forma nativa con archivos DWG, siendo compatible con el estándar CAD. BricsCAD está disponible en Windows, OS X y Linux.



Ofrece soluciones geoespaciales y está enfocada en hacer del usuario su equipo. En continua innovación, proporciona herramientas intuitivas, no complejas y adaptables, basadas en las necesidades reales del profesional. Esta línea de software usa en aplicaciones topográficas, para túneles, de campo, nube de puntos y fotogrametría.



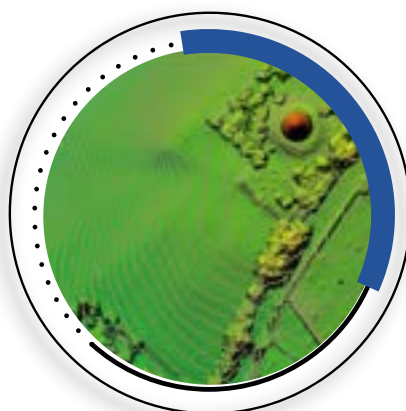
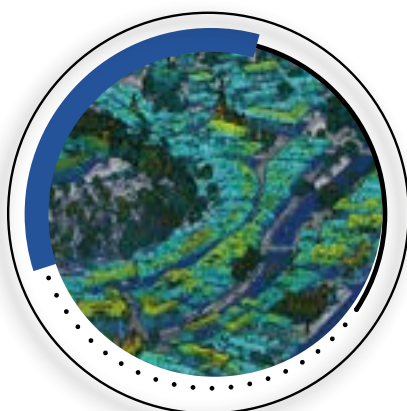
Ofrece múltiples soluciones software para diversos sectores y se ha convertido en el proveedor líder de software para profesionales de vehículo aéreo no tripulado (UAV). Descubra qué productos pueden ayudarle a simplificar el flujo de trabajo de su sector como: Inspección y mapeo, construcción, agricultura y seguridad pública.



Agisoft es líder en fotogrametría digital, con Agisoft MetaShape como un software fotogramétrico altamente competitivo. Nuestra misión es la constante investigación y desarrollo para mejorar el software y ofrecer a los usuarios una herramienta eficaz para tareas de reconstrucción 3D, visualización, topografía y mapeo.



UgCS es un software fácil de usar para realizar misiones de levantamiento con drones, soporta casi cualquier plataforma UAV, proporcionando herramientas diseñadas para levantamientos reales y lineales y permitiendo el control directo del dron.





Dispositivos de monitoreo, Sensores y Cámaras



ACRE
SURVEYING SOLUTIONS

ACRE ofrece soluciones tecnologicas por medio de líneas de productos de las siguientes marcas
SENCEIVE 

Desarrolla dispositivos de monitoreo para auscultación con hasta 15 kilómetros de alcance. Ideal para aplicar en sótanos, entornos urbanos, minas presas o canteras.

SENSORES SERIE MICASENSE

Ofrecemos Sensores Serie MicaSense de la marca AgEagle. Los innovadores sensores MicaSense, que establecen estándares de excelencia totalmente nuevos para las soluciones de captura de imágenes multispectrales, son las cámaras elegidas en todo el mundo para aplicaciones avanzadas en agricultura, investigación de plantas, gestión de tierras y gestión forestal.

SHARE UAV

SHARE UAV desarrolla software y sensores para topografía aérea, mapeo 2D y 3D. Con sede central en China, su principal foco de negocio es la fotogrametría con cámaras oblicuas compatibles con drones DJI siendo un desarrollador oficial de la marca.

CONTACTO SUCURSAL COLOMBIA

📞 +57 318 813 4682 📍 Calle 101B No. 45A – 23, Bogotá D.C.

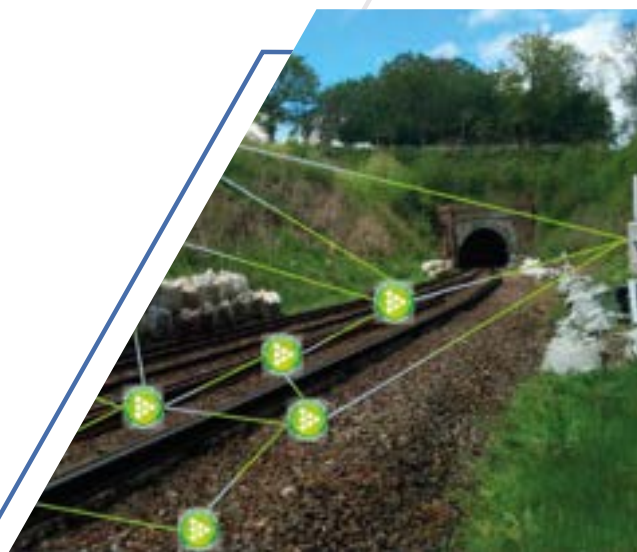
☎ +57 60 1 3000252 ✉ admin.colombia@grupoacre.com



www.grupoacre.co



Los productos Senceive son precisos, fiables y robustos reflejan directamente las exigencias específicas de los entornos de ingeniería civil, ferroviario y minero, y permiten a los responsables de la construcción y el mantenimiento de infraestructuras proceder con confianza. Los sensores inalámbricos de larga duración controlan el movimiento y una serie de parámetros estructurales y geotécnicos. Los datos se envían a una pasarela a través de una de nuestras dos opciones de plataforma de comunicación: FlatMesh™ o GeoWAN™. Desde allí se transmiten a nuestro portal basado en la nube,



○ SENSORES ○



MicaSense fue fundada por 3 expertos en la industria de sistemas y sensores no tripulados con experiencia y un historial probado en el desarrollo de productos y software. Entendemos que los sistemas no tripulados profesionales son mucho más que juguetes. Empezamos MicaSense para llevar esta experiencia al mercado comercial de imágenes y revolucionar los datos recogidos por los sistemas no tripulados comerciales.



Es un desarrollador y proveedor de soluciones para fotogrametría aérea oblicua y utilidades innovadoras de topografía aérea. Nacidas en paralelo a la necesidad de productos digitales en la era moderna, las cámaras oblicuas aéreas de SHARE UAV pueden aplicarse a escenarios ampliados para proyectos de cartografía 3D, especialmente en topografía y cartografía con drones.

