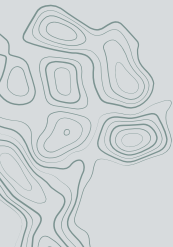


AXIS

INGENIERÍA CIVIL Y AGRIMENSURA



SOBRE NOSOTROS

Somos una empresa de ingeniería Civil y Agrimensura que brinda soluciones integrales para proyectos civiles y topográficos. Nuestro equipo está conformado jóvenes profesionales, con experiencia en obras públicas y privadas, garantizando precisión, eficiencia y cumplimiento normativo en cada trabajo.

Nos especializamos en:

- ✓ Ingeniería Civil: proyecto y dirección de obras, cálculo estructural, simulaciones numéricas, diseño de obras viales, entre otros.
- ✓ Agrimensura: mensuras, subdivisiones, georreferenciaciones, propiedad horizontal, regularizaciones dominiales y más.
- ✓ Topografía: nivelaciones, cálculos de movimiento de suelos, modelado de curvas de nivel y relevamientos y replanteos en obras civiles y mecánicas.

Nuestra misión es ofrecer un servicio de alta calidad, utilizando tecnología de vanguardia y asegurando el mejor asesoramiento técnico para nuestros clientes.



¿QUÉ OFRECEMOS?

Servicios de Topografía:

- Nivelaciones de alta precisión.
- Diseño de obras viales e hidráulicas.
- Topografía de precisión en obras civiles y mecánicas.
- Cálculos de movimiento de suelos.
- Obtención y modelado de curvas de nivel.

Servicios de Ingeniería Civil:

- Proyecto y dirección de obra.
- Asesoría profesional en ingeniería civil.
- Cálculo estructural.
- Confección de pliegos técnicos.
- Simulaciones numéricas.
- Diseño de obras viales.

Ingeniería en Agrimensura:

- Plano de Mensura.
- Subdivisiones.
- Certificado de Amojonamiento.
- Cédulas Catastrales.
- Regularizaciones dominiales.
- Usucapión.
- Propiedad Horizontal.
- Barrios cerrados.
- Declaraciones Juradas.
- Georreferenciaciones.
- Loteos.

NUESTRO EQUIPAMIENTO

- Estación Total OS-205

Precisión angular de 5" y medición de distancias con o sin prisma de 2mm+ 2ppm



- GNSS Kolida K7 IMU

Precisión Postprocedo Estático

H_z: $\pm 2.5\text{mm} + 0.5\text{ppm}$ - V: $5\text{mm} + 0.5\text{ppm}$

Precisión Tiempo Real (RTK y NTRIP)

H_z: $\pm 8\text{mm} + 1\text{ppm}$ - V: $15\text{mm} + 1\text{ppm}$



- Nivel Leica NA-324

Precisión de 2 mm en 1 km de doble nivelación, con un aumento de 24 x, apertura del objetivo de 36 mm y compensador.



- Distanciómetro Bosch Glm 50

Precisión media de medición $\pm 1.5\text{mm}$

Rango de medición 0.05 a 50m



EXPERIENCIA Y PROYECTOS

Contamos con experiencia comprobada en el ámbito de la agrimensura, civil y topografía . Nuestro conocimiento abarca tanto el trabajo de campo como la operación y mantenimiento de tecnología de última generación aplicada a proyectos de infraestructura.

Experiencia destacada

Administración del Servicio Técnico RAMSAC (Red Argentina de Monitoreo Satelital Continuo)

- Soporte técnico permanente para una red de 144 estaciones GPS/GNSS distribuidas en todo el país.
- Mantenimiento operativo del sistema RAMSAC-NTRIP.
- Amplia experiencia con receptores base satelital: Trimble Alloy, NETR9, NETR5, NETRS, Leica GR10, Leica GRX 1200, Topcon NETG5.
- Diagnóstico, configuración y gestión remota de estaciones.
- Coordinación de tareas de mantenimiento y actualización tecnológica.

Estación GNSS permanente 1101.

1. INFORMACIÓN DE LA ESTACIÓN

Identificación de la estación	1101	Identificación de la estación	1101
Ubicación	Provincia de Buenos Aires, Partido de San Carlos, Correo 1101	Identificación de la estación	1101
Coordenadas (WGS84)	34° 40' 00" S	Identificación de la estación	1101
Altura sobre el nivel del mar	100 m	Identificación de la estación	1101
Identificación de la estación	1101	Identificación de la estación	1101
Identificación de la estación	1101	Identificación de la estación	1101
Identificación de la estación	1101	Identificación de la estación	1101

2. COORDENADAS GEOGRÁFICAS

Coordenadas Geográficas	
Latitud (WGS84)	34° 40' 00" S
Longitud (WGS84)	58° 40' 00" W
Altura sobre el nivel del mar	100 m
Identificación de la estación	1101
Identificación de la estación	1101
Identificación de la estación	1101
Identificación de la estación	1101
Identificación de la estación	1101
Identificación de la estación	1101

3. INFORMACIÓN DEL EQUIPAMIENTO Y DEL SOFTWARE

Equipo	Marca	Modelo	Software
Receptor	Trimble	Alloy	Trimble Business Center 2
Antena	Trimble	SBP	Trimble Business Center 2
Identificación de la estación	1101	Identificación de la estación	1101
Identificación de la estación	1101	Identificación de la estación	1101
Identificación de la estación	1101	Identificación de la estación	1101
Identificación de la estación	1101	Identificación de la estación	1101
Identificación de la estación	1101	Identificación de la estación	1101
Identificación de la estación	1101	Identificación de la estación	1101



EXPERIENCIA Y PROYECTOS

Experiencia destacada

Asistencia técnica en estudio de agrimensura

- Relevamientos y replanteos topográficos en campo.
- Elaboración de planos de Mensura, Propiedad Horizontal (PH) y cédulas catastrales.
- Gestión de trámites digitales ante organismos provinciales.
- Manejo de instrumental topográfico: drones, estaciones totales, niveles ópticos y receptores GPS.

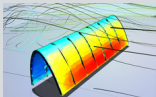
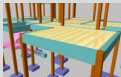


EXPERIENCIA Y PROYECTOS

Experiencia destacada

Ingeniería estructural y dirección de obra

- Vivienda en hormigón armado (2 plantas): Resolución estructural ante el desfase de muros entre plantas. Diseño de apeos y control de punzonamiento.
- Iglesia Vela: Simulación frente al viento y análisis tensional. Verificación estructural ante patologías detectadas en materiales.
- Vivienda unifamiliar: Dirección y seguimiento de obra.
- Pavimentos urbanos: Dirección técnica y ejecutiva de obra.

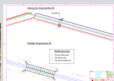


EXPERIENCIA Y PROYECTOS

Experiencia destacada:

Trabajos de topografía en la Oficina Técnica de Cementos Avellaneda:

- Supervisión de obras civiles y control topográfico integral en la obra "Desvío de camino y Arroyo San Jacinto". Control topográfico y certificaciones de obras de arte y movimiento de suelo



- Nivelaciones de precisión y ampliación de redes de apoyo topográficas de alta precisión para la planta.
- Relevamientos topográficos, vuelos fotogramétricos, modelado 3D del terreno, cálculo de movimiento de suelos y replanteos en obra para proyectos como:
 1. Qcmol Etapa 3 y 4
 2. CUBOLA
 3. Embolsadora y Paletizadora de 25 kg
 4. Nuevas Oficinas de Administración
 5. Cambio de Virola para el Horno 4
 6. Horno de Fasacal



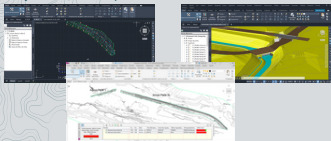
EXPERIENCIA Y PROYECTOS

Experiencia destacada:

- Creación de nubes de puntos en 3D, curvas de nivel, superficies y perfiles topográficos utilizando herramientas como Agisoft Metashape, Autodesk ReCAP y Civil 3D, para lograr modelados precisos del terreno y su entorno. Asimismo, llevamos a cabo el seguimiento de obra mediante drones para una mejor visibilidad de las obras.



- Contamos con experiencia en la generación de modelos para obras viales e hidráulicas, modelado de terreno y cálculo de volúmenes mediante Civil 3D, permitiendo optimizar los procesos de planificación, control y documentación técnica, desde el anteproyecto hasta la ejecución en campo.



EXPERIENCIA Y PROYECTOS

Experiencia destacada:

- Participamos en el hormigonado masivo del nuevo parque eólico desarrollado por Hormigones Avellaneda dentro del predio industrial de Cementos Avellaneda.



CONTACTO Y DATOS DE LA EMPRESA

Para consultas, presupuestos o mayor información, no dude en comunicarse con nosotros. Nuestro equipo está a su disposición para acompañarlo en cada etapa de su proyecto.

- Nombre del Estudio: **AXIS Ingeniería Civil y Agrimensura**
- Dirección: **Vélez Sarsfield 4443, Olavarría, Buenos Aires**
- Teléfono: **2284-268045**
- Correo electrónico: **axis.civil.agrimensura@gmail.com**
- Sitio web:



axis.ingenieria



Axis Ingeniería Civil y Agrimensura

Equipo de trabajo:

- Ingeniero Civil - David Diaz Maimone
- Ingeniera Agrimensora - Emilia Vera Carón
- Ingeniera Agrimensora - Manuela Larea

Gracias!

AXIS