

AGRIMENSURA DEL NORTE & METRYA

RELEVAMIENTOS ESPECIALES

AGRIMENSURA DEL NORTE en unión con **METRYA** es un equipo de consultores independientes formado por profesionales de agrimensura, topografía, ingeniería civil y forestal, arquitectura, fotografía, maestros mayores de obra y analistas GIS, CAD & BIM.

La unión complementa la trayectoria y expertise de 25 años de Agrimensura del Norte con el know how en UAV y fotogrametría de Metrya.

SERVICIOS

Mensura y Topografía

Levantamientos topográficos con estaciones robóticas. Replanteo y seguimiento de obras. Replanteo y medición industrial. Posicionamiento de equipos industriales, alineación de ejes. Redes GNSS y poligonales. Mensura catastral.

Aplicaciones



**AGRIMENSURA Y
CATASTRO**



INDUSTRIA



ENERGÍA



**MINERÍA
Y RECURSOS
NATURALES**



Escáner Láser 3D y Fotografía 360

Relevamientos tridimensionales del entorno, generación de nubes de puntos y fotografía panorámica para modelado 2D y 3D. Mensura.

Aplicaciones



INDUSTRIA



**INGENIERÍA
Y CONSTRUCCIÓN**



ARQUITECTURA



**PETRÓLEO, GAS
Y ENERGÍA**



Ingeniería y Arquitectura

Proyectos de arquitectura e ingeniería. Relevamientos de obras civiles y de arquitectura mediante escáner láser 3D. Planos conforme a obra mediante nubes de puntos. Diseño y calculo estructural. Cómputos métricos. Modelado MEP. Presentaciones y renders.

Aplicaciones



**NAVES
INDUSTRIALES**



PIPING



ESTRUCTURAS



ENERGÍA



Fotogrametría Aérea UAV

Fotogrametría UAV de alta resolución, geo referenciada y restituida con puntos de control GNSS de muy alta precisión, ideales para mosaicos, mapas base o modelos 3D. Mapas topográficos, planimétricos, nubes de puntos 3D, modelos de terreno (DTM) y de superficie (DSM) con precisión centimétrica, perfectos para topografía y volumetría.

Aplicaciones



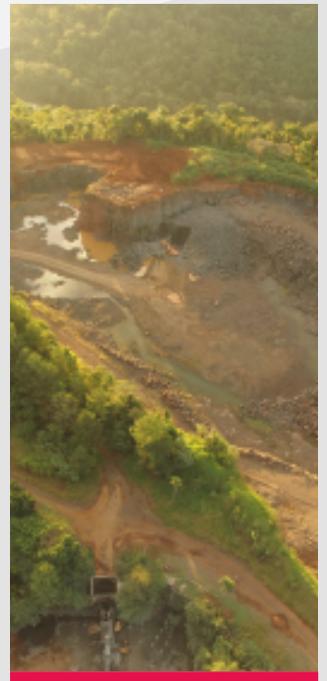
**AGRICULTURA
Y SILVICULTURA**



**INGENIERÍA CIVIL
Y CONSTRUCCIÓN**



**URBANISMO
Y CATASTRO**



**MINERÍA
Y RECURSOS
NATURALES**



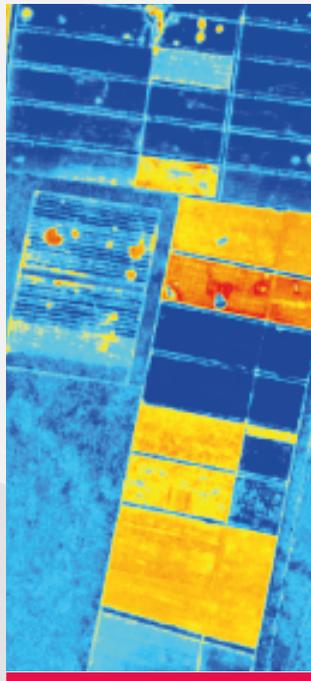
GIS, Teledetección y Análisis Espacial

GIS para gestión de proyectos, cartografía digital, analógica y en la nube. Digitalización vectorial. Acceso a los bancos de datos de imágenes satelitales más importantes del mundo para monitoreo, detección de cambios y análisis de datos mediante algoritmos; o bien a partir de imágenes obtenidas con nuestro servicio de fotogrametría UAV.

Aplicaciones



**PLANIFICACIÓN
URBANA
Y CATASTRO**



**MONITOREO
DETECCIÓN
DE CAMBIOS**



**PLANIFICACIÓN
AGRICOLA
Y FORESTAL**



**CARTOGRAFÍA
ANALÓGICA, DIGITAL
Y EN LA NUBE**

Nuestros instrumentos y Software

Las marcas líderes con las que hacemos realidad los proyectos:



Contamos con:

- ▶ 1 Escáner láser Faro Focus 3D X130. Distancia 0,6 - 130 metros, 976.000 puntos/seg, precisión +- 2mm.
- ▶ 1 Estación robótica GNSS Trimble S6 de 1"
- ▶ 1 Estación robótica GNSS Trimble S6 de 2"
- ▶ 1 Estación robótica GNSS Trimble S3 de 5"
- ▶ 6 Colectores Trimble TSC2
- ▶ 6 Antenas GNSS RTK Trimble R8 con radios.
- ▶ 1 Nivel láser Trimble - Zeiss Dini 12 de 3", precisión 0,0001m, más mira Invar.
- ▶ 1 UAV DJI Phantom 4 RTK + Antena GNSS DJI D-RTK 2
- ▶ 1 UAV DJI Phantom 4 PRO V2, cámara FC6310S



Escáner láser Faro Focus 3D X130



Estación GNSS robótica Trimble S6



Colectores Trimble TSC2



Sistema GNSS Trimble R8



Nivel láser Trimble - Zeiss Dini 12



UAV DJI Phantom 4 RTK + Antena D-RTK 2

Software con licencias de:





PROYECTOS

Para ver nuestros trabajos
los invitamos a ingresar
en nuestro sitio web
escaneando este código QR



CONTACTO

📍 Av. El Libertador 3306 esq. 25 de Mayo.
CP3384. Montecarlo, Misiones.
☎ +54 3751 481781
📞 +54 3751 59-4807
✉ mapeo@metrya.com.ar
www.agrimensuradelnorte.com.ar
www.metrya.com.ar