

Topografía y Geodesia



GEOEXCE S.A.C.
GEOPHYSICS • EXPLORATION
CONSULTING AND ENGINEERS



TOPOGRAFÍA Y GEODESIA

1. Principio

En **GEOEXCE S.A.C.**, realizamos proyectos topográficos aéreos y terrestres, con la eficacia que nos ha caracterizado desde que iniciamos nuestras actividades.

La topografía no es solo volar con drones. En **GEOEXCE SAC** contamos con la solución integral que necesitas, Drones de alto rendimiento, sensores profesionales y una serie de software avanzados que conjuntamente garantizan levantamientos de alta precisión y de pronta respuesta a menor costo.



3. GPS diferencial

El GPS Diferencial consigue eliminar la mayoría de los errores naturales y causados por el usuario que se infiltran en las mediciones normales con el GPS.

- 🌀 Levantamientos de control, densificación.
- 🌀 Determinación de puntos de control.
- 🌀 Ingeniería Civil.
- 🌀 Bases de replanteo.
- 🌀 Levantamiento de detalles y deslindes.
- 🌀 Cualquier trabajo que requiera la determinación rápida de un elevado número de puntos.
- 🌀 Apoyos fotogramétricos.

2. Aplicaciones:

- 🌀 Curvas de Nivel.
- 🌀 Orto-imagen.
- 🌀 Nubes de puntos 3D.
- 🌀 Modelos de elevaciones DTM, DSM.
- 🌀 Medición de áreas y volúmenes.
- 🌀 Secciones y perfiles.
- 🌀 Diseño de caminos de acceso.
- 🌀 Seguimiento a obra.

