



Topografía Minera
Geodesia Satelital
Topografía de Exploración
Topografía de Civil

NOSOTROS

CARTOCEN: es una empresa fundada el 2014, que avanza acorde a las nuevas tecnologías para el desarrollo de Trabajos dedicados a la Ingeniería, Geodesia, Topografía y Fotogrametría.

NUESTRA VISIÓN

Ser la principal empresa en servicios de Topografía líder y de vanguardia en el ámbito de la geomática e ingeniería brindando un servicio de precisión en el rubro Minero y Civil.

NUESTRA MISIÓN

Brindar servicios con altos estándares de calidad, que contribuyan a solucionar problemas superando las expectativas de nuestros clientes.

NUESTRO COMPROMISO

Nos comprometemos a brindarles trabajos de calidad y precisión para ello aplicamos diversos métodos de control, para poder optimizar tiempo y recurso. Y así poder asegurar la calidad del proceso. Para lo cual contamos con el profesional idóneo para cada actividad en nuestros distintos frentes de trabajo.

- Manual de Procedimientos Topográficos.
- Acuerdo de confidencialidad de información.
- Orden de Servicio / Entrega.
- Puntualidad.

Servicios:

Topografía Minera Subterránea

- Puntos de control horizontal y vertical.
- Levantamiento y control en galerías, bypass, rampas, chimeneas convencionales o Raise Borer, tajos, etc.
- Levantamientos topográficos y cálculo de volúmenes de mineral y desmonte con estación total y scanner.
- Elaboración de planos en 3D.



Superficial

- Georeferenciación de puntos de control con receptores GPS Diferenciales de doble frecuencia
- Levantamientos con GPS en tiempo real RTK.
- Control de presas, accesos, pads, botaderos, etc.
- Levantamientos topográficos para exploraciones geológicas.
- Control de Cubicaciones Mineral/estéril
- Redes de Nivelación Precisa.
- Control geométrico de crestas, toes, etc.
- Levantamiento y Replanteo para sondaje de perforación con diamantina.
- Elaboración de Planos As built para cierre de minas.



Geodesia Satelital GPS

- Constitución de Bases Geodésicas.
- Constitución de Redes Geodésicas.
- Post-proceso de datos GPS - Rinex.
- Transformaciones de WGS84 a PSAD56.
- Colocación de Puntos GPS según normativa del IGN.



Topografía en Exploraciones

- Replanteo de taladros DDH, dirección e inclinación. Levantamiento de muestras geológicas.
- Trazo y correlación de vetas.
- Replanteo de mallas geoquímicas geofísicas.
- Diseño de accesos y rampas.
- Diseños de Plataformas.



Topografía Civil

- Posicionamiento Geodésico con GPS Diferenciales.
- Poligonales de alta precisión cerradas y ancladas.
- Monitoreo y control de obras civiles.
- Redes de Nivelación.
- Planos AS BUILT.

Carreteras:

•Levantamientos topográficos, planos de planta, perfil, obras de arte y cálculo de volúmenes.

Líneas:

- Levantamiento topográfico de líneas eléctricas.
- Elaboración de planos de planta, perfil, detalles y fajas de servidumbre.

Edificios

•Trazos y replanteos de cimientos, pernos de anclaje, niveles y planos de construcción.

Represas

•Presas de relave y agua, control horizontal y vertical, planos, cálculo de volúmenes, fundaciones y metrados.

Puentes

•Batimetría, trazo y replanteo, control topográfico de cimientos, pilotes, case, etc.

Montajes

•Control topográfico en estructuras metálicas montajes electromecánicos y cimientos con pernos de anclaje.

Habilitaciones Urbanas

•Obras de saneamiento, trazo y replanteo de proyectos de vivienda.

Parcelas

•Levantamiento topográfico, cálculo de áreas y delimitación de linderos.



Equipamiento

Trabajamos con equipos topográficos de última generación con las dos marcas que lideran el mercado mundial en cuanto a equipos de topografía y geodesia satelital, Trimble y Leica.

También contamos con camionetas Pick Up 4x4.



CLIENTES:

- ✓ ICCGSA
- ✓ PROVIAS NACIONAL
- ✓ CONSORCIO IZCUCHACA
- ✓ CONSORCIO RÍO MANTARO
- ✓ LOS PORTALES
- ✓ INCORP
- ✓ INGEMIN SAC
- ✓ PLAINDES SAC
- ✓ Dirección regional de transporte y comunicaciones Junín

DATOS DE LA EMPRESA

RUC: 20573824904

Razón Social: C. ASTURIMAC SAC

Nombre Comercial: Cartocen

Jr. Bolognesi 103 Chilca -Huancayo

Movistar: 943270595 / 952222080 Claro:

986089926

Email: cartocen@outlook.com

Contacto: Elva Medina / Richard Asturimac