

## **Servicios:**

**Industria Petrolera:** Mensuras, deslindes, amojonamientos, replanteos generales, planialtimetrías, localización de pozos, ubicación de pozos, triangulación de pozos, georreferenciación, poliductos, caminos, movimientos de suelo, catastro, servidumbre, localización de instalaciones, vinculaciones, unificación de sistemas, caminos, exploración, sísmica, relevamientos geológicos, cálculos de movimiento de suelo, inventarios de yacimientos, planeamiento ambiental, evaluación de incendios y desastres antropicos. (métodos alternativos).

**Geodesia:** Aplicaciones a las redes trigonométricas: control de ajustes. Bases de replanteos de alta precisión. Densificación de redes. ( $e=1 \text{ cm} \pm 1\text{PPM}$ )

**Obra Civil:** Bases de replanteos de alta precisión en obras lineales de largo recorrido, canales, caminos, rutas, etc. Redes de alta precisión para el replanteo de grandes obras de ingeniería: puentes, túneles, presas, puertos, etc. Determinación expedita de poliductos, redes eléctricas, telefónicas, etc.

**Hidrografía:** Localización de obras hidráulicas en cuencas hidrográficas. Batimetrías.

**Fotogrametría:** apoyos fotogramétricos para correcciones geométricas.

**GIS (sistema de información territorial)** Gran flexibilidad y fiabilidad en la adquisición de información para la actualización de GIS, permitiendo el inmediato tratamiento digital y/o gráfico.

**Navegación:** Situación instantánea y continua de cualquier móvil sobre cartografía digital. Navegación relativa métrica. Dirección, velocidad y aceleración, Estima.

**Geodinámica:** Apoyo en densificación de Redes para la determinación de deformaciones de la corteza terrestre.

**Viales/Forestales:** planificación de trazados, alternativas, inventario de redes viales, caminos, pistas, huellas, etc. Inventario de forestales, parcelamiento, mensura y estudio de drenajes de suelo.