**Geodesia y Topografía**

**NUESTROS CLIENTES:**

* Corporación Venezolana de Petroleo (CVP) y Empresas Mixtas.
* Filiales de PDVSA: Ingeniería y Construcción, PDVSA Gas, PDVSA Industrial.
* Negocios de PDVSA: Refinación, EyP, INTEVEP, Comenrcio y Suministro.
* Negocios Internacionales de PDVSA: PDVSA CUBA y YPFB-Petroandina SAM.
* Gobierno Bolivariano de Venezuela: Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolivar, Funvisis, CORPOELEC, Alcaldía Bolivariana de San Francisco y Gobernación Bolivariana del Zulia.

**SERVICIOS DISPONIBLES:**

Tenemos a su disposición 37 cuadrillas de Topografía con los que podemos realizar servicios de:

* Replanteo de Localización.
* Medición de puntos con GNSS Estático.
* Medición de puntos con DGNSS.
* Levantamiento y detección de tuberías enterradas por inducción indirecta de radiofrecuencia.
* Levantamiento y detección de tuberías enterradas por inducción directa de ondas electromagnéticas.
* Ejecución de Calicatas.
* Nivelación Geométrica centimétrica.
* Levantamientos topográficos por hectárea en áreas no anegadas.
* Apertura de picas de bajo y alto rendimiento en áreas no anegadas.
* Control topográfico de Obras.
* Procesamiento de Información Geoespacial.
* Representación Gráfica y Sistemas de Información Geográficos (Dibujo CAD).
* Monumentación Tipo A y B.

**DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **03 CAMIONES DE BOMBEO (Principales Equipos)** | | | |
| **DESCRIPCIÓN** | **CANTIDAD** |  |  |
| GPS UNIT y Antena | 7 |  |  |
| Estación TOTAL TOPCON GTS-236W | 14 |  |  |
| Equipo de Refracción ST-NZXP-48 | 4 |  |  |
| Sistema GPS Geodésico Base | 3 |  |  |
| Sistema GPS Geodésico | 6 |  |  |
| Sistema Movil GPS Geodésico | 11 |  |  |
| Sistema RTK TRIMBLE 5700 RCVR | 4 |  |  |
| Sistema RTK TRIMBLE 5700 | 18 |  |  |
| TRIMBLE R7 GNSS Base | 5 |  |  |
| TRIMBLE R7 GNSS RTK ROVER | 5 |  |  |
| Camionetas | 7 |  |  |