

**Localización de 11 fallas en amoniaducto PEMEX tramo Cosoleacaque a Santa Cruz Veracruz.**

**Contratado por ATT del Golfo.**

- 90 GPS en la Ciudad de Tijuana B.C.
- 30 GPS en la Ciudad de Veracruz
- 60 GPS para apoyo terrestre en el Municipio de Celaya Guanajuato.
- 21 GPS en la Ciudad de Ensenada B.C.
- 30 GPS para apoyo terrestre en 7 localidades del Estado de Veracruz
- 200 gps en 20 localidades del Estado de Tabasco.
- 120 GPS en Huixquilucan Estado de Mexico. 2007
- 60 GPS para proyecto Presa La Parota Guerrero. 2007
- 480 GPS para proyecto Modernizacion Catastral localidades del Estado de Jalisco. 2009
- 120 GPS para 4 localidades del Estado de Veracruz 2009
- 110 GPS para 16 localidades en el Estado de Campeche. 2010
- 10 Vértices de red Geodésica para control de proyecto Presa el Purgatorio 2010

**Contratado por GEOMAPA**

- 30 GPS para apoyo terrestre en Delegación de Tlahuac México D.F.
- 30 GPS en la Delegación de Cuajimalpa México D.F.
- 137 GPS para apoyo terrestre en zona costera Cancún –Paamul Q:R.
- Red geodesica de 42 monumentos conforme a especificaciones de FONATUR, asi como de su medicion satelital. En corredor Turistico Cancún Paamul Q.R.

**Contratado por ICFA.**

- *Supervisión de la monumentación y posicionamiento de 93 puntos GPS que forman una Red Geodésica ZMG en los municipios de Guadalajara, Tonalá, Tlaquepaque y Zapopan.*
- Posicionamiento satelital de 163 puntos GPS para el apoyo terrestre en la zona conurbada de Guadalajara en el programa de modernización Catastral.
- Posicionamiento satelital de 20 puntos GPS como apoyo terrestre en el rancho Chakmochuk Cancún Q.R.
- 800 GPS para apoyo terrestre en 124 localidades del Estado de Chiapas.
- 52 GPS en la Ciudad de Tecate B.C.
- 20 GPS para Red Geodesica Municipal en el Municipio de San Pedro Garza Garcia N.L.
- 29 GPS para apoyo terrestre en la Ciudad de San Pedro Garza Garcia N.L
- 42 GPS para apoyo fotogrametrico en Sierra Sta. Catarina México D.F.
- 140 GPS para apoyo fotogrametrico en presa Acambaro Michoacán.
- 90 GPS para apoyo terrestre en Tuxtla Gutierrez
- 60 GPS en Tapachula Chiapas
- 400 GPS en 19 localidades en el Estado de Chiapas 2007-2008
- 240 vertices de red geodésica en 19 localidades en el Estado de Chiapas. 2008

- 400 GPS para apoyo terrestre de litoral costero del Municipio de Los Cabos BCS. 2009
- 40 monumentos para Red Geodesica en Municipio Los Cabos BCS. 2009
- 2,400 GPS para apoyo terrestre para cartografía de todo el Estado de Nuevo León. 2010
- 220 monumentos para Red Geodésica en el Estado de Nuevo León. 2010

**Contratado por CARTODATA**

**Localización y Monumentación de 46 vertices para delimitar la Zona Federal Bosque la Primavera** conforme a especificaciones de Obras Publicas del Municipio de Zapopan Jalisco.

**Contratado por Ing. Ruben Arias Celis.**

**Localización de 65 mojoneas por medio de GPS en modo de tiempo Real, para la delimitación de la zona federal del Bosque la Primavera.**

**Contratado por GRA Urbanizaciones.**

**Apoyo Terrestre de 50 puntos en la Ciudad de Chihuahua.**

**Merrick Advanced Photogrammetry of the Americas**

**Apoyo Terrestre de 87 puntos en Municipio de La Rumorosa B.C.N.**

**Merrick Advanced Photogrammetry of the Americas**

**Apoyo Terrestre de 50 puntos en Municipio de La Ventosa Oaxaca.**

**Merrick Advanced Photogrammetry of the Americas**

**Apoyo Terrestre de 12 puntos en Honduras C.A.**

**Merrick Advanced Photogrammetry of the Americas**

**Estudio topografico de 10.2 km para el control de inundaciones y la determinación de riesgo y/o deslizamiento de tierras en Rio Lagos de Moreno Jalisco.**

**Estudio topografico, sondeo de red hidraulica y aguas residuales para el proyecto de planta de tratamiento de aguas negras en las localidades de Santa Cruz de la Soledad, San Juan Tecomatlan y Villa Emiliano Zapata ubicadas en la ribera de Chápala.**

**Levantamiento de 120 has. Del parque Solidaridad en Guadalajara Jalisco.**

**Contratado por GRA Urbanizaciones**

**Levantamiento de 2700 lotes urbanos en ejido San Jose del Castillo para su regularizacion conforme a las especificaciones técnicas del RAN Registro Agrario Nacional..**

**Contratado por ejido San José del Castillo.**

**Levantamiento para determinar el límite de propiedad y monumentación del mismo de 2,400 Has en Cancún Q.R.**

**Contratado por Ingeniería Valuación y Arquitectura**



