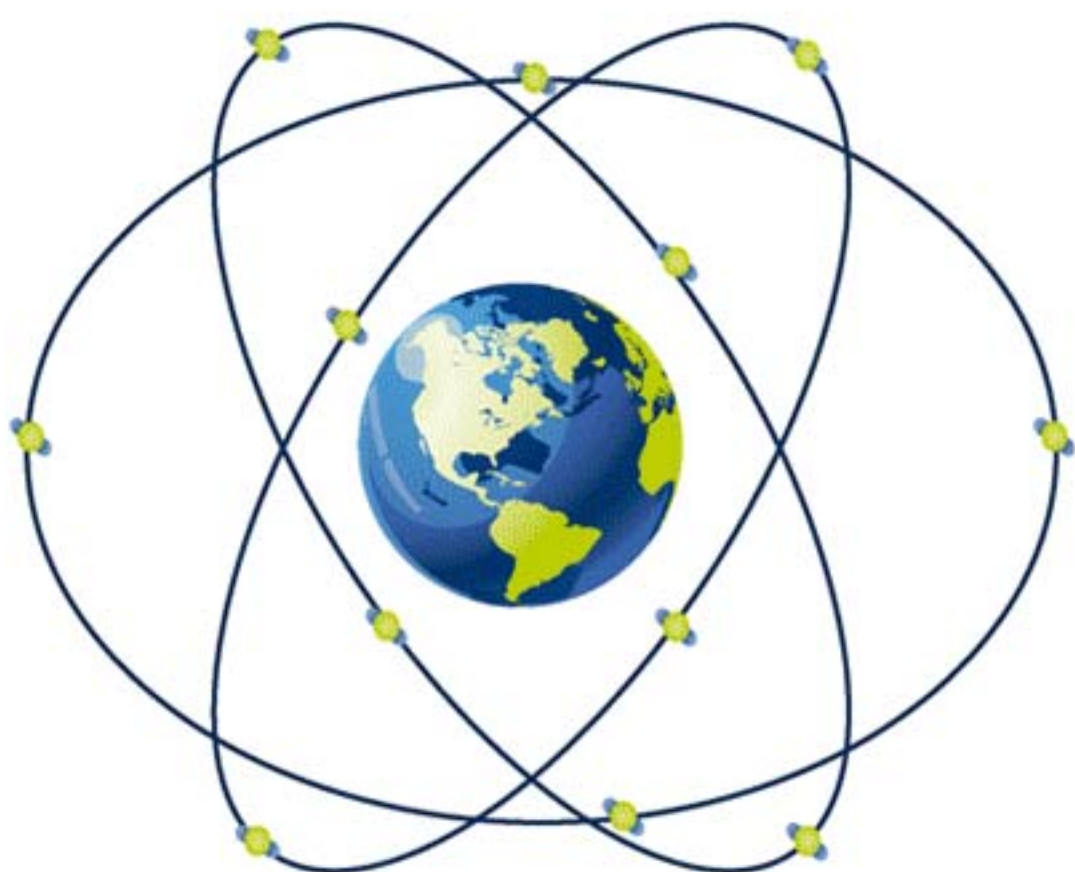




LA SOLUCIÓN INTEGRAL Y PUNTUAL A SUS  
NECESIDADES DE POSICIONAMIENTO Y NAVEGACIÓN

**GPS**  
SOLUCIONES MOVILES

[www.sigsa.info](http://www.sigsa.info)



## SOLUCIONES GPS MOVILES

La gran precisión y exactitud que proporciona la tecnología GPS la convierte en una extraordinaria herramienta de trabajo para cualquier aplicación que requiera determinar los datos de posición y tiempo sobre cualquier punto de la superficie de la Tierra.

Esta capacidad de uso ofrece la posibilidad de crear soluciones diversas acorde a las necesidades de los usuarios.

Nuestra empresa ofrece una gran variedad de soluciones GPS para actividades recreativas y de navegación así como también sistemas "Mapa Móvil" para trabajos de captura y actualización de información geográfica en las áreas de sistemas de información geográfica, topografía y geodesia.

## Soluciones de Navegación




### ¿QUÉ OFRECEMOS A USUARIOS COMO DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE GARMIN?

- Total respaldo del fabricante.
- Garantía de reemplazo de un año en todos los componentes de la solución bajo condiciones de uso normal.
- Soporte técnico incluido.
- Equipos legalmente introducidos al País.





### ¿QUÉ ES MAPA MÓVIL?

Sistema móvil para la captura, visualización, consulta y análisis de datos geográficos, basado en aplicaciones especiales de acuerdo a las necesidades del usuario. Integrada por tres componentes esenciales:

- Computadora de bolsillo de uso rudo.
- Programa de Sistema de Información Geográfica para aplicaciones en campo.
- Receptor GPS de exactitud y precisión determinada.

### DESARROLLOS ESPECIALES

Desarrollos Mapa Móvil para el manejo optimizado de la información geográfica, en base a las necesidades del usuario.

- Mapa Móvil Forestal.
- Mapa Móvil Catastro.
- Mapa Móvil Petróleo.
- Mapa Móvil Agua Potable.
- Mapa Móvil Agrícola.
- Mapa Móvil Electricidad.
- Mapa Móvil Carreteras
- Mapa Móvil Puntos de Venta

### Tipos

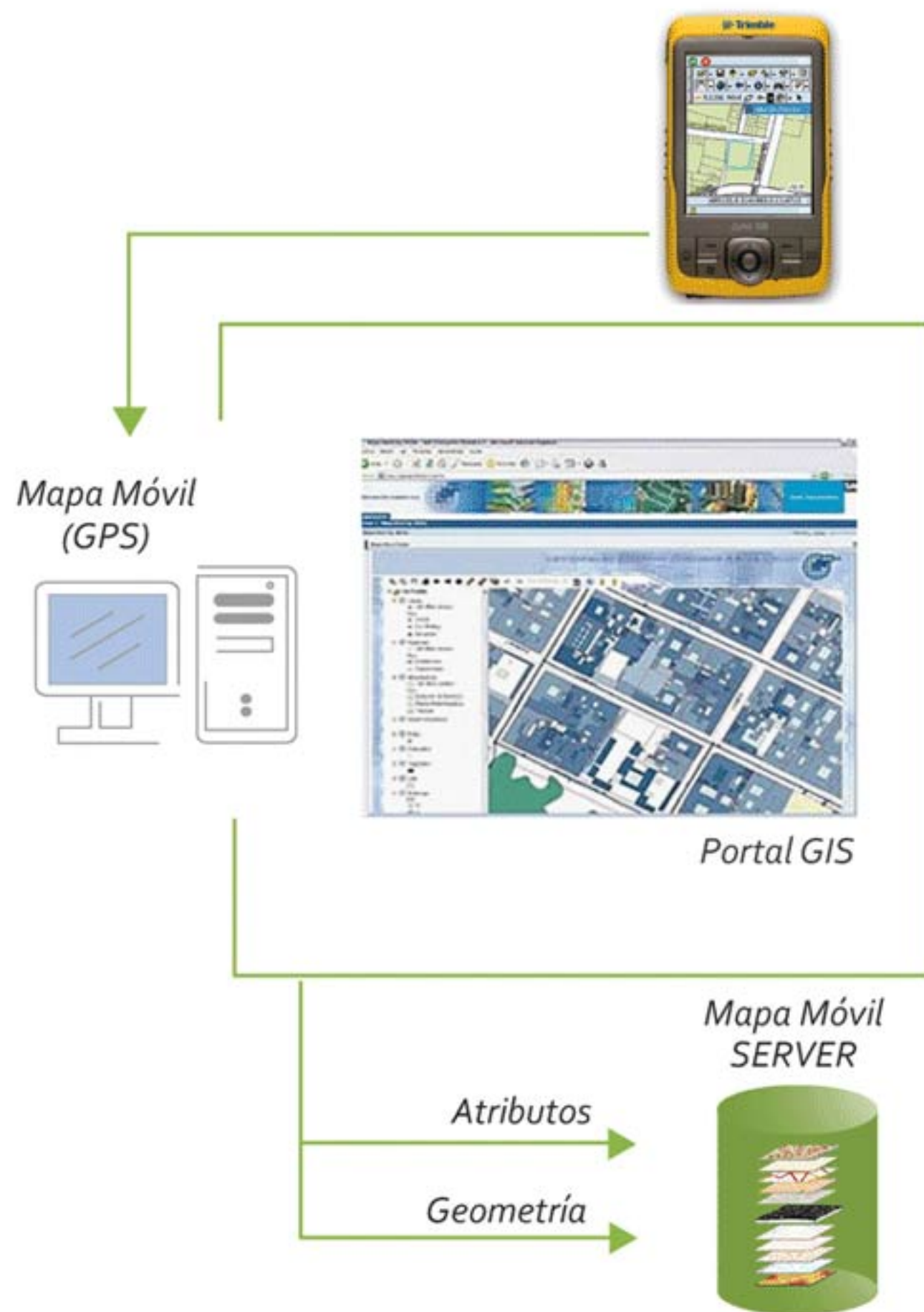
OPCIONES VARIADAS DE ACUERDO A LA EXACTITUD Y ESCALA DE SUS PROYECTOS.



La Solución Mapa Móvil está sustentada en los desarrollos tecnológicos de los mejores fabricantes de tecnología GPS que hay en el mercado: Trimble Navigation Limited para aplicaciones de SIG, Laser Technology para la integración de pistolas láser y NAVCOM Technology para levantamientos topográficos y geodésicos en tiempo real.



## Aplicaciones



El Sistema Mapa Móvil aumenta la capacidad cartográfica de sus proyectos especializándose en una amplia gama de aplicaciones, como las siguientes:

- Inventario de equipamiento urbano
- Inventario de infraestructura carretera
- Explotación petrolera
- Estudios de hábitat animal
- Definición de zonas de cultivo
- Establecimiento de zonas de evacuación
- Valoración de daños en propiedad por fenómenos naturales
- Estudios a reservas ecológicas
- Catastro urbano y rural
- Educación, salud, turismo, etc.
- Censos, investigación de mercado, logísticas, distribución
- Control y seguimiento de obras del sector público

## Componentes Opcionales

Cartografía digital del "Proyecto México" de SIGSA en sus diversas escalas y productos:

- Cartografía vectorial
- Ortofotos digitales
- Geoimágenes Imágenes de satélite  
Portal GIS



SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, S.A. DE C.V.

Jaime Balmes #11 Local 135 "Plaza Polanco"  
Col. Los Morales, Del. Miguel Hidalgo  
C.P. 11510  
Tel. 55576352 y 53951570

Tlacoquemécatl No. 78  
Col. Tlacoquemécatl del Valle  
C.P. 03200 México, D.F.  
Tel. 55757383 y 55598937