

SERVICIO DE TÉCNICO GIS Y GPS

- Asistencia en el manejo de GIS y GPS
- Inventarios de infraestructura (NPDES & GBS 34)
- Plan de Ordenación Territorial
- Declaración de impacto ambiental
- Análisis de criminalidad
- Adiestramientos
- Manejo de proyectos
- Segregación de parcelas
- Recaudo de Ingresos Municipales
- Creación del Plan de Mitigación



SOLUCIONES AVANZADAS EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA



Geographic Mapping Technologies, Corp.

www.gmtgis.com

54 Calle Mayagüez, San Juan PR 00917
Teléfonos: (787) 250-8182 / (787) 250-8185
Fax: (787) 250-1254
info@gmtgis.com

Apoyo Técnico:
Teléfono: (787) 754-2538
zcalle@gmtgis.com

SISTEMAS DE GPS

Geographic Mapping Technologies, Corp.





Un GPS (Sistema de Posicionamiento Global) está basado en una constelación de 24 satélites que permiten obtener una posición certera en casi cualquier parte del mundo. Este sistema fue desarrollado por el Departamento de Defensa de los Estados Unidos para acceso militar. En estos momentos los usos civiles sobrepasan los usos militares. Los equipos de GPS tienen la capacidad de navegación y captura certera de datos en cualquier hora y sin costo alguno por la conexión.

Algunas de tus necesidades:

- Actualizar la información de la infraestructura que existe, (hidrantes, postes, encintados, casas Plan 8, etc.).
- Inspecciones.
- Manejo de recursos naturales.
- Respuesta de emergencias
- Mantenimiento de la información para GASB34 y NPDES.

Nuestra respuesta:

GMT, Corp. cuenta con una línea de unidades de GPS para cubrir todas tus necesidades de colección de datos y mantener actualizada la información de tus datos geográficos.



COMBINACIÓN DE ESRI ARCPAD CON GPS

EXTENDER TU TRABAJO DE LA OFICINA AL CAMPO

Configuraciones recomendadas:

EQUIPOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD



JUNO HANDHELD SERIES

Tiene 2-5 m. de precisión. Es compacto, liviano y portátil, accesible para equipar toda una fuerza laboral, tales como: inspectores, brigadas de emergencias y/o cuadrillas de mantenimiento. Incluye cámara digital y/o módem celular.

EQUIPOS DE ALTA PRECISIÓN



GPS PATHFINDER PROXRT

Llega a unos 10-30 cm. de precisión. Robusto y útil en cualquier colector de datos, como computadoras de campo o la Trimble Recon, para áreas de construcción, infraestructura (NPDES y Gasb-34). Es capaz de sincronizar fotos con la cámara digital Ricoh 500se.

Para mejorar la precisión de tu equipo de GPS

GPS Correct
GPS Analyst



TRIMBLE NOMAD SERIES

Tiene 2-5 m. de precisión. Es robusto para trabajar en ambientes difíciles (humedad, fango, polvo y condiciones extremas climatológicas). Incluye cámara digital, módem celular y/o lector de barra, para patentes municipales, infraestructura e IVU y rescate. Es capaz de sincronizar fotos con la cámara digital Ricoh 500se.



GEO EXPLORER SERIES

1m -30 cm. de precisión robusta, con una batería de trabajo de 9hrs. de duración. Para coleccionar datos en áreas de construcción, infraestructura, planificación especial y manejo de vida silvestre. Es capaz de sincronizar fotos con la cámara digital Ricoh 500se.



RICOH 500SE

Cámara digital para coleccionar fotos y sincronizarlas con los datos del campo. Disponible para todos los equipos GPS.



GEOBEACON RECEIVER

Añade correcciones diferenciales de radiofaro. Es ideal para equipos de GPS de alta precisión, donde la exactitud es vital.