

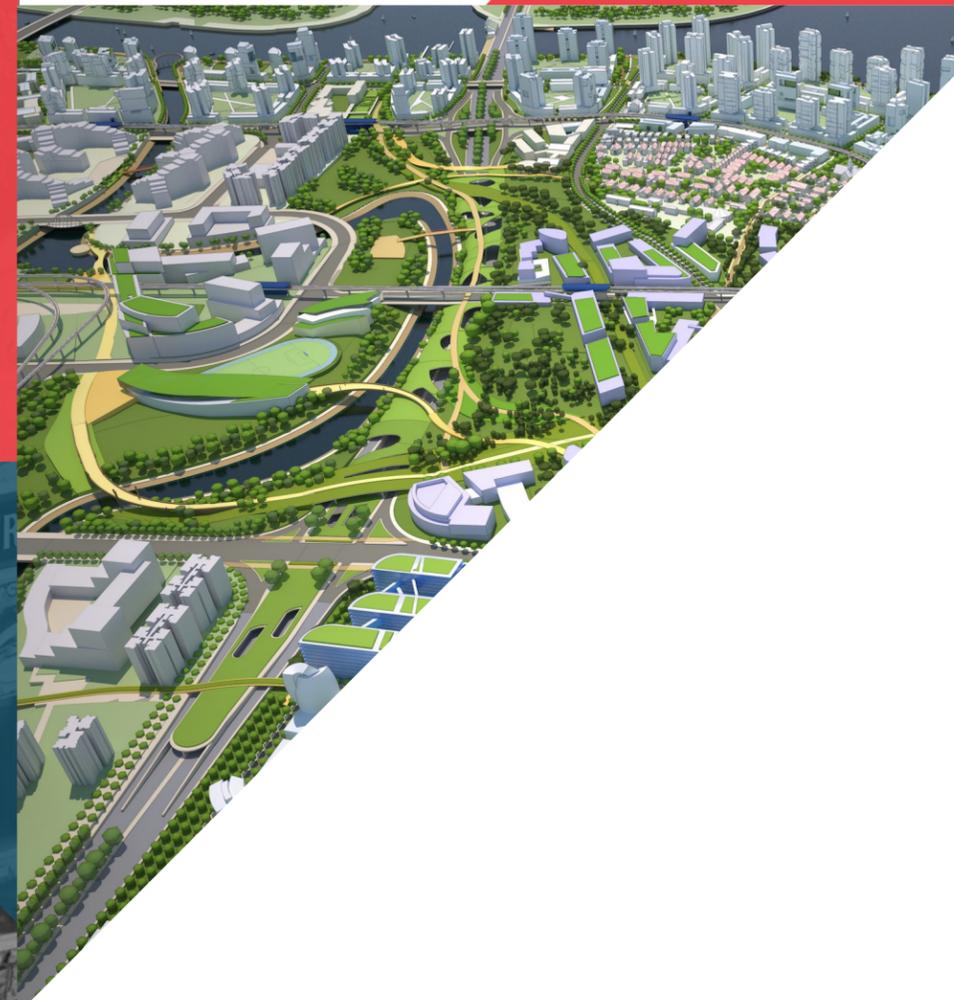
INFOMAPAS

PORTAFOLIO DE SERVICIOS



InfoMapas S.A.
Jaime Cevallos N47-23
3er y 4to piso (Pinar Bajo)
Quito - Ecuador
Teléfono: 2462 800 / 22485 15

www.infomapec.com



DESARROLLO SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Somos una empresa enfocada y especializada en la creación de soluciones basadas en las tecnologías gráficas y sistemas de bases de datos, utilizamos esquemas y metodologías de trabajo adecuadas para asegurar la calidad y solidez de los resultados esperados por nuestros clientes.

Son aproximadamente 20 años que InfoMapas se ha especializado en los Sistemas de Información Geográficos GIS, desarrollando las plataformas tecnológicas que el mercado ecuatoriano ha requerido. Somos los pioneros en el Ecuador de sistemas de navegación vehicular. Con el objetivo de ir de un lugar a otro, el dispositivo de navegación personal (PND) de InfoMapas es utilizado para encontrar los puntos de interés más cercanos y explorar una ciudad utilizando un teléfono móvil.



En nuestros más de 20 años hemos acumulado variedad de desarrollos a medida para diferentes clientes y necesidades.

Hemos ido creciendo y perfeccionando nuestras habilidades para que nuestros desarrollos cada vez sean mejores.

Los datos proporcionados por InfoMapas resultan fundamentales en este mundo basado en la localización.



CONSULTORÍA EN ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO

Los departamentos u organizaciones encargadas de la gestión del catastro, ya sea mediante planeamiento urbanístico, obra pública o el medio ambiente, requieren herramientas informáticas modernas que les permitan manejar esa información de la manera más eficiente.

Nuestra experiencia nos permite ofrecer soluciones geográficas catastrales, integrales y eficaces para la gestión territorial, el urbanismo y el medio ambiente, de manera exitosa. Esta experiencia nos ha posibilitado realizar consultorías para la actualización de planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados del Ecuador.



Facilitamos la distribución y localización espacial de todos los componentes que hacen parte de la estructura territorial, con el fin de implementar las estrategias de una propuesta de desarrollo regional, con especial énfasis en aspectos económicos, bajo esquemas SIG/GIS.



REDES DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCION

Nuestros servicios de redes de transporte y distribución, son una alternativa eficaz y moderna para la planeación logística de la distribución de su mercancía.

Nuestros servicios de redes de transporte y distribución, son una alternativa eficaz y moderna para la planeación logística de la distribución de su mercancía. Generamos rutas óptimas y eficientes teniendo en cuenta los costos de nuestros clientes, logrando ahorro de tiempo y gasolina.



En InfoMapas le ofrecemos un modelo capaz de planificar desde la nada, una red de distribución. Este modelo se puede extender a la planificación de redes de transmisión de datos, distribución de agua, gas, comunicaciones, telefonía fija y celular entre otras.

GEOMARKETING

El Geomarketing ofrece aplicaciones para el análisis estadístico, incorporando variables geográfico/espaciales que permiten la ubicación de clientes, efectividad de promociones, campañas publicitarias, mailings, entre otros. Toda esta información visualizada en mapas inteligentes.

Nacida de la confluencia entre el marketing y la geografía, permite analizar la situación de un negocio mediante la localización exacta de los clientes, puntos de venta, sucursales, competencia, así como realizar un análisis geográfico de datos de todas estas variables.



Localizándolos sobre un mapa digital o impreso a través de símbolos y colores personalizados. Las inferencias y predicciones dentro de esta disciplina van más allá del uso tradicional del análisis cualitativo y cuantitativo, pertenecen a una creciente vertiente de análisis llamado "análisis geoespacial".



GESTIÓN DE INVENTARIOS

La gestión de inventarios externos adquiere una nueva dimensión al añadir las capacidades espaciales de los sistemas de información geográfica.

Cuando los bienes o los elementos más relevantes de una empresa se pueden localizar geográficamente, son muchas las posibilidades de analizarlos espacialmente, lo que permite gestionarlos con mayor eficacia y coherencia.



La geocodificación o posicionamiento por coordenadas de estos elementos como almacenes, fincas, maquinaria, sensores, señales, conducciones, entre otros, agiliza su gestión, al añadir el índice espacial a su base de datos.



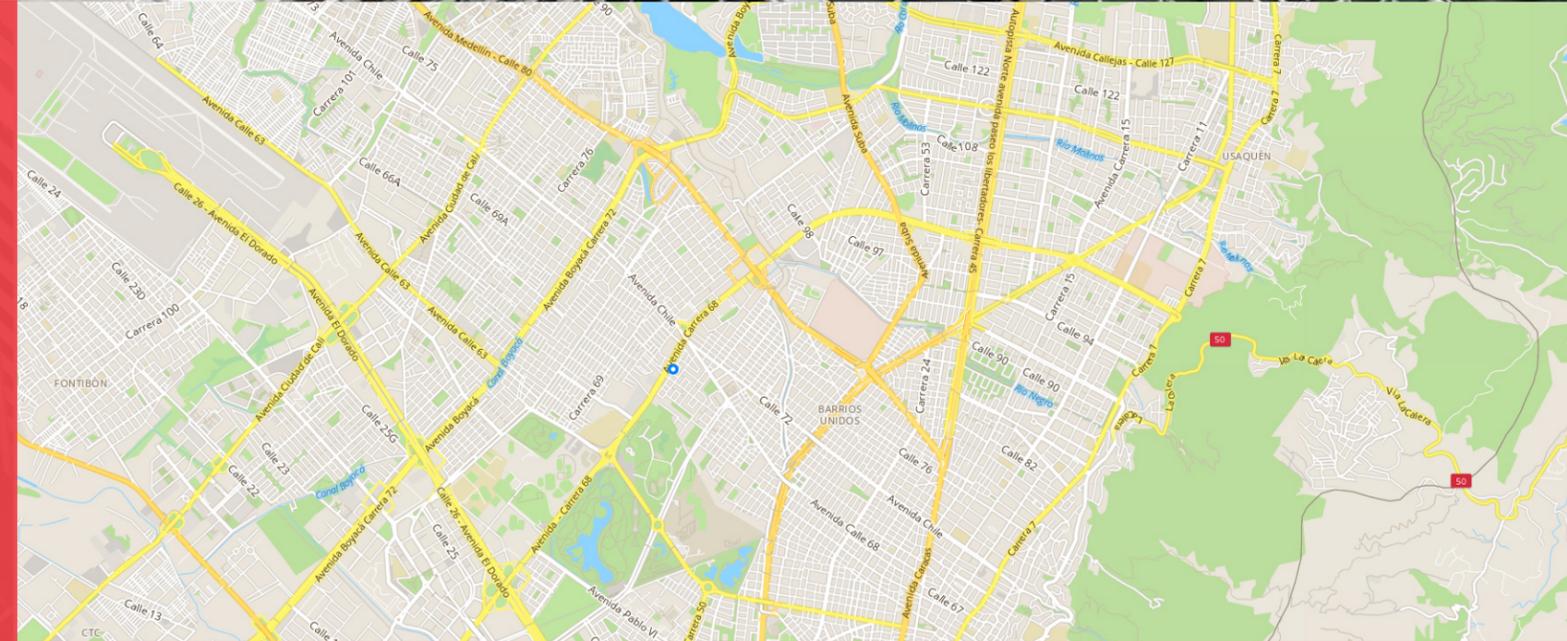
COMERCIALIZACIÓN Cartografía y Base de Datos

La cartografía de InfoMapas resulta ideal para aquellas soluciones que requieren una red vial muy detallada con atributos avanzados de navegación. Es por ello que hoy equipan muchas de las aplicaciones más avanzadas utilizadas por empresas geoespaciales, de telecomunicaciones y de servicios públicos.

Si necesita una base de geodatos de calidad, InfoMapas le proporciona no sólo los datos, sino el valor agregado que su proyecto necesita para la obtención inmediata de resultados.



Algunos de los servicios asociados a la comercialización de la cartografía digital proporcionada por InfoMapas son: levantamiento de la información, geocodificación, enlaces con bases de datos corporativas, normalización, rotulación, simbolización, cambio de formato, cambio de proyección.





CAPTURA DE DATOS

La precisión que actualmente se obtiene con los sistemas de posicionamiento global, hace que sea uno de los métodos más utilizados por nuestro equipo, ya que ofrecen importantes ventajas sobre las mediciones realizadas con los instrumentos convencionales topográficos y geodésicos.



En la actualidad InfoMapas cuenta con una flota de aviones no tripulados para la captura de imágenes, utilizadas para la actualización de catastros urbanos y rurales.



Los planos de proyectos de gran extensión, como son los de obras públicas, concentración parcelaria, etc., se levantan hoy por fotogrametría aérea. En proyectos de escasa extensión o debido a que la precisión lo hace imprescindible, se aplica la topografía clásica.

TRATAMIENTO DE DATOS

En InfoMapas sabemos que la inversión más importante en un sistema de información geográfico son los datos. Por ello, ofrecemos a nuestros clientes un amplio abanico de servicios con el fin extraer el máximo rendimiento, aumentar la productividad y la gestión de la Geoinformación.

Desarrollamos aplicaciones a medida, aplicaciones locales, aplicaciones cliente/servidor, aplicaciones móviles, aplicaciones Web, personalizando el GIS utilizando software de última generación.



InfoMapas investiga y se forma continuamente en las últimas tendencias geotecnológicas, lo que nos permite ofrecer desarrollos específicos en Web Services, tecnologías de Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE), aplicaciones de gestión de metadatos, catálogos, interoperabilidad, y programas específicos de control de normas ISO geográficas, o introducción de datos según estándares.





FORMACIÓN

Un alto porcentaje del éxito de un proyecto, depende del personal a cargo y su formación. InfoMapas imparte cursos de formación dentro de sus proyectos, asegurando así que los usuarios y responsables del Sistema de Información, dispongan de los conocimientos suficientes para obtener el mayor rendimiento y las máximas prestaciones del sistema.



La formación varía según las necesidades de los usuarios, por eso tenemos desde cursos de GIS a nivel de usuario, hasta desarrollo de aplicaciones con las herramientas más sofisticadas del mercado.



Ofrecemos conocimiento y experiencia en el desarrollo e implementación de los principales proyectos de código abierto existentes en el mercado que gozan de reputación en la comunidad GIS (GeoServer, Openlayers, Leaflet, QGIS, PostGIS, entre otros) utilizados para construcción de Spatial Data Infrastructure (SDI) para empresas en ambientes web, móvil o escritorio.

