



**su mundo
su información
su solución**

Obtenga el poder de decidir con precisión, a cualquier hora y en cualquier lugar...



MPSIG





innovamos
permanentemente



Trabajamos para facilitarle su gestión ambiental y de seguridad industrial vinculándola al manejo de su información geográfica, con el apoyo de tecnologías de punta especializadas en recopilar, estructurar, procesar, conservar, actualizar y consultar todo tipo de datos relacionados con sus proyectos.

Con nuestra experiencia de 22 años en implementación de soluciones basadas en mapas, y como Business Partner de ESRI, le brindamos la ventaja de potenciar la consultoría a través de los sistemas de información geográfica.

consulte, comparta, agilice

Le facilitamos herramientas informáticas en línea o a su medida que le permitirán sacar el máximo provecho de su información geográfica y documental, en todas las etapas de su proyecto.

clientes que nos enorgullecen

Nuestros servicios y productos han demostrado su ventaja competitiva en múltiples campos de la industria, el comercio y la investigación.



Áreas de Servicio

**No más informes perdidos entre
toneladas de documentos
físicos convencionales.**

Con nuestra metodología innovadora de manejo de información geográfica y documental ahora es posible **recopilar, estructurar, procesar, conservar, actualizar y consultar en línea todo tipo de datos**, con lo que usted logrará llevar sus proyectos a una nueva dimensión de disponibilidad y **asegurar la mayor eficiencia en la toma de decisiones.**





área ambiental

- Estudios de impacto ambiental.
- Planes de manejo ambiental.
- Elaboración de informes de cumplimiento ambiental.
- Seguimiento y auditoría a la gestión ambiental.



seguridad industrial

- Diseño de planes de emergencia para petróleo y gas.
- Diseño de planes de emergencia para plantas industriales.
- Estudios de determinación de áreas de alta consecuencia (HCA).
- Seguimiento y auditoría a la gestión de riesgos e incidentes.

- Implementación profesional de la plataforma ArcGIS.
- Desarrollo de módulos específicos (*add-ins*) en ArcGIS Desktop y ArcGIS Pro.
- Desarrollo de aplicaciones web y móviles.

- Diseño de geodatabases:
 - Procesos de captura de datos en campo asistidos con Data Collector,
 - Arquitectura corporativa basada en plataforma ArcGIS,
 - Esquemas de gobierno de geodatos empresariales.



- Estudios de análisis de riesgo tecnológico para:
 - Plantas industriales,
 - Sistemas de transporte de hidrocarburos,
 - Transporte de productos peligrosos por carretera, vía férrea y fluvial.

- Sistematización y estructuración de cartografía y bases de datos espaciales.
- Producción de cartografía digital.
- Migración de geodatos.
- Toma y procesamiento de fotografías aéreas.

- Suministro, procesamiento e interpretación de imágenes de satélite.
- LIDAR aéreo y terrestre.
- Producción de metadatos.

- **Validador de Geodatabase.** Servicio único en su tipo para validar la consistencia de cualquier geodatabase con su modelo original de referencia.



sistemas de información geográfica



servicios geográficos en línea

- **GeoDataRoom.** Geoportal para la administración de información de proyectos.
- **Geocodificador.** Herramienta para ubicar direcciones usando de la nomenclatura urbana.
- **Calculadora Geodésica.** Poderoso convertidor entre sistemas de coordenada de cualquier parte del mundo incluido MAGNA SIRGAS.



adquisición
automatizada
de datos en
tiempo real



Sistema de
Rastreo Integrado
y Observación
Electrónica

Tecnología de
monitoreo
satelital del
mundo real
al servicio
de nuestros
clientes.

RastreoSirio.com

Productos



GeoDataRoom (GDR)

Geoportales para la administración
de información de proyectos.

- GDR para Planes Emergencia en ductos y Plantas de Proceso.
- GDR para Proyectos Lineales (carreteras, tendidos eléctricos, acueductos, distritos de riego).
- GDR para Puertos y Terminales Marítimos.

• Sistema de generación de certificación de usos del suelo, tratamiento y estratificación de municipios.

• Generador de mapas de riesgo industrial.

• Validador de Geodatabases.

• Gestión de riesgos e incidentes.

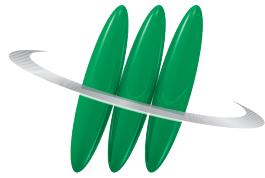
• Cumplimiento legal ambiental.

PROS

Pipeline Risks & Oil Spill Management
(Suite de aplicaciones)

- Calculadora de Volúmenes
- Visualizador de Perfiles de Ductos
- Generación de Rutas de Derrame
- Modelamiento de Flujo Superficial





MPSIG



esri

Partner Network
Silver

contacte hoy con nosotros:

BUCARAMANGA

(Principal)

Calle 88
N.º 21-74,
Diamante II

Bucaramanga,
Colombia

Teléfono:
+57 [7] 695 6042
+57 [317] 401 2282

BOGOTÁ

(Sucursal)

Cra. 68D
N.º 25B-86,
oficina 624,
Torre Central

Bogotá,
Colombia

Teléfono:
+57 [317] 401 2297

CALI

(Sucursal)

Avenida 4 Norte
N.º 48 - 43,
Centro Empresarial
La Flora

Cali,
Colombia

Teléfono:
+57 [317] 401 2293

info@multiprocesos.com

www.MultiProcesos.com

Servidor geográfico
SuMAPA.com

GeoDataRoom
GDR

ISO: 9001
ISO: 14001
OHSAS: 18001
BUREAU VERITAS
Certification
CO238651/CO238652/CO238653

