



su mundo  
su información  
su solución



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



**esri**® Partner Network  
Silver



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.



Compañía Operadora de Gas del Amazonas



**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.**

# áreas de servicio





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



## sistemas de información geográfica

- 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.
- 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.



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





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](http://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.

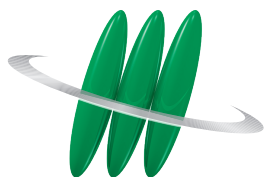
● Cumplimiento legal ambiental.



## ● **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](mailto:info@multiprocesos.com)

[www.MultiProcesos.com](http://www.MultiProcesos.com)

Servidor geográfico



ISO: 9001  
ISO: 14001  
OHSAS: 18001  
BUREAU VERITAS  
Certification

CO238651/CO238652/CO238653

