

**SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE FLOTAS DE VEHICULOS**

**geotrak®** es un novedoso Sistema para localizar la ubicación de toda su flota de vehículos, sea esta de distribución, ventas, cobros, etc.

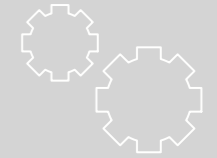
Haciendo uso de las unidades Sistemas de Posicionamiento Global (GPS), **geotrak®** puede localizar su vehículo en tiempo real, proporcionándole información valiosa en el desarrollo de su labor de ruta que se esté desarrollando

Con **geotrak®**, usted puede verificar si los vehículos permanecen dentro del área asignada para su ruta.

Además le proporciona información como:

- Velocidad en carretera
- Tiempos de paradas
- Mensajes de emergencia
- Recorridos históricos
- Fallas de poder de energía del GPS

Con **geotrak®** usted puede conocer exactamente la actividad que desarrollo su flota de vehículos.



**Una solución a su medida**

Usted puede escoger cómo desea iniciar, si con **geotrak®** o **geotrak®** y ALR, solamente con rutas óptimas Nuestra propuesta es 100% integrable a cualquier base de datos como ORACLE, SQL-MS, así como a sus sistemas de: Facturación Inventarios



**WEB SOLUTIONS**

Con **geotrak®** usted podrá controlar la ubicación de su flota de vehículos desde su computador de escritorio así como por internet, facilitándole que desde cualquier computador o ubicación, usted esté informado de donde se encuentra su flota de distribución, vendedores, cobro o visita médica.



GIS by ESRI®

**TECNOLOGÍA ESRI**

Environmental System Research Institute Inc. (ESRI) Es el fabricante más importante y el número uno en Sistemas de Información Geográfica GIS a nivel mundial.

ESRI es utilizado como un estándar tecnológico en el sector gobierno en El Salvador lo que le garantiza la integración cartográfica necesaria.



**PLANIFIQUE**

- RUTAS OPTIMAS
- LLEGADAS A TIEMPO
- COSTOS DE RUTAS
- CAPACIDAD DE CARGA
- VEHÍCULOS OCIOSOS
- VENTANAS DE ATENCIÓN

**ANTICIPE**

- EFICIENCIA DE RUTA
- CAPACIDAD DE VEHÍCULOS
- CARGAS SIN DESPACHAR
- LLEGADAS TARDÍAS

**La solución flexible Que su empresa necesita**

**TECNOLOGÍA DE ESTÁNDAR MUNDIAL AL ALCANCE DE SU EMPRESA**

**RUTAS ÓPTIMAS**

La misma tecnología de **geotrak®** le permite generar rutas óptimas, desde su punto de distribución hasta sus clientes, facilitando así la asignación de vehículos según la carga que lleven.

ArcLogistics Route (ALR) es un sistema tropicalizado a El Salvador que le permite con el uso de un mapa digital muy actualizado, hacer rutas optimas, asignar vehículos, le ofrece una ventana de horarios programados de llegadas a cada cliente, le permite integrarse con su sistema de facturación, inventarios, bodega o WMS, para ordenar la carga y descarga de los productos a distribuir.

El ALR, también maneja las "ventanas de atención" de sus clientes, de manera que **planifica** que:

- Ningún vehículo llegue en horarios diferentes para ser atendidos.
- Le avisa en el momento de la planificación, qué vehículo llegará tarde,
- Qué carga no será despachada por su flota por falta de capacidad
- Qué vehículo no saldrá a ruta
- **Le entrega un reporte anticipado del costo de cada ruta de distribución**

**AUDITORIA DE RUTAS**

Al integrar **geotrak®** con ALR, o bien con el sistema de rutas optimas para ventas, usted tiene una poderosa herramienta que le permite Auditar cada una de las rutas de su flota de vehículos.



La integración de estas herramientas, le permitirá conocer en tiempo real la labor que hizo cada vehículo así como históricos, Podrá analizar aquellas excepciones que le permitirá reestructurar su ruta y hacerla más eficiente:

- Con la auditoría usted podrá conocer:
  - Si se cumplió la ruta programada.
  - Si se cumplieron las visitas a los clientes programados para ese específico día
  - Si entregó o vendió.
  - Cual fue la razón de no venta
  - Qué clientes se quedaron sin visitar.



Consultores de  
Sistemas de  
Información  
Geográfica

**SIG**

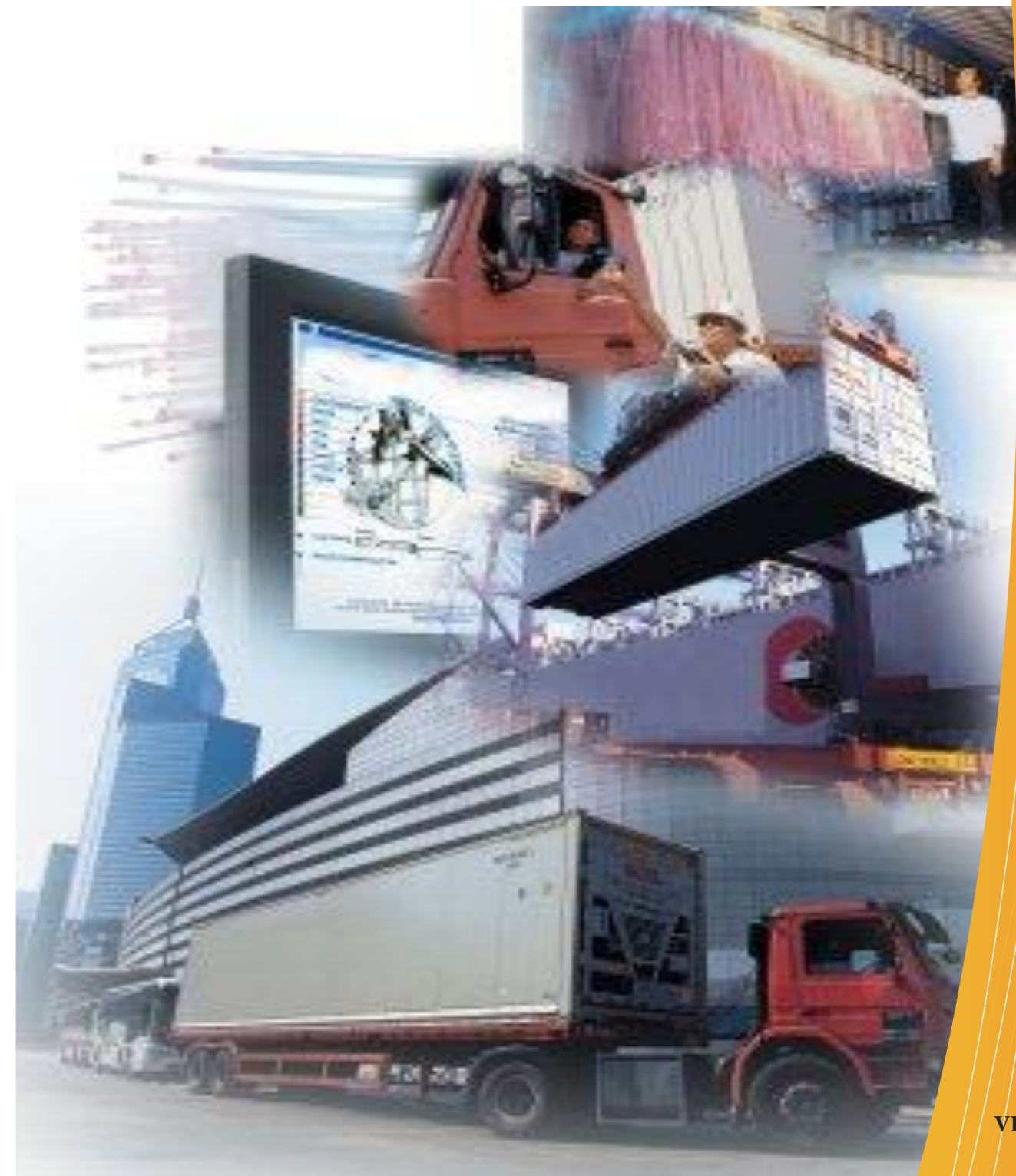
Servicios y Tecnologías, S.A. de C.V. es una empresa Salvadoreña enfocada a los servicios SIG para el territorio nacional, Con la Sub-Distribución de los productos ESRI, busca fortalecer las operaciones logísticas de Distribución, Ventas, Cobros, Mensajería, Visita Médica, etc.

Desarrollando la herramienta **geotrak®** y en conjunto con ArcGIS Network Analyst de ESRI o bien con ArcLogistics Route, ofrece herramientas de nivel mundial para la localización, optimización y aumento de productividad de cualquier tipo de flota de vehículos en el sector privado comercial.

Respaldado por ESRI Inc. las soluciones ofrecidas, mantienen la actualización de versiones de software, garantizando así que los usuarios de esta, se mantengan siempre con las versiones más recientes del mercado. El novedoso sistema de geotrak, es mucho más que AVL, ya que no solo localiza su flota de vehículos, sino que además, le ayuda a generar auditoría de rutas, mejorando así día con día su productividad.



99 Av. N. y 9 C. Pte Bis,  
Condominio Villa Real #3,  
Colonia Escalón, San Salvador  
El Salvador  
Tel: (503) 2257-7077  
www.svt.com.sv



VENTAS

COBRO

VISITA MÉDICA