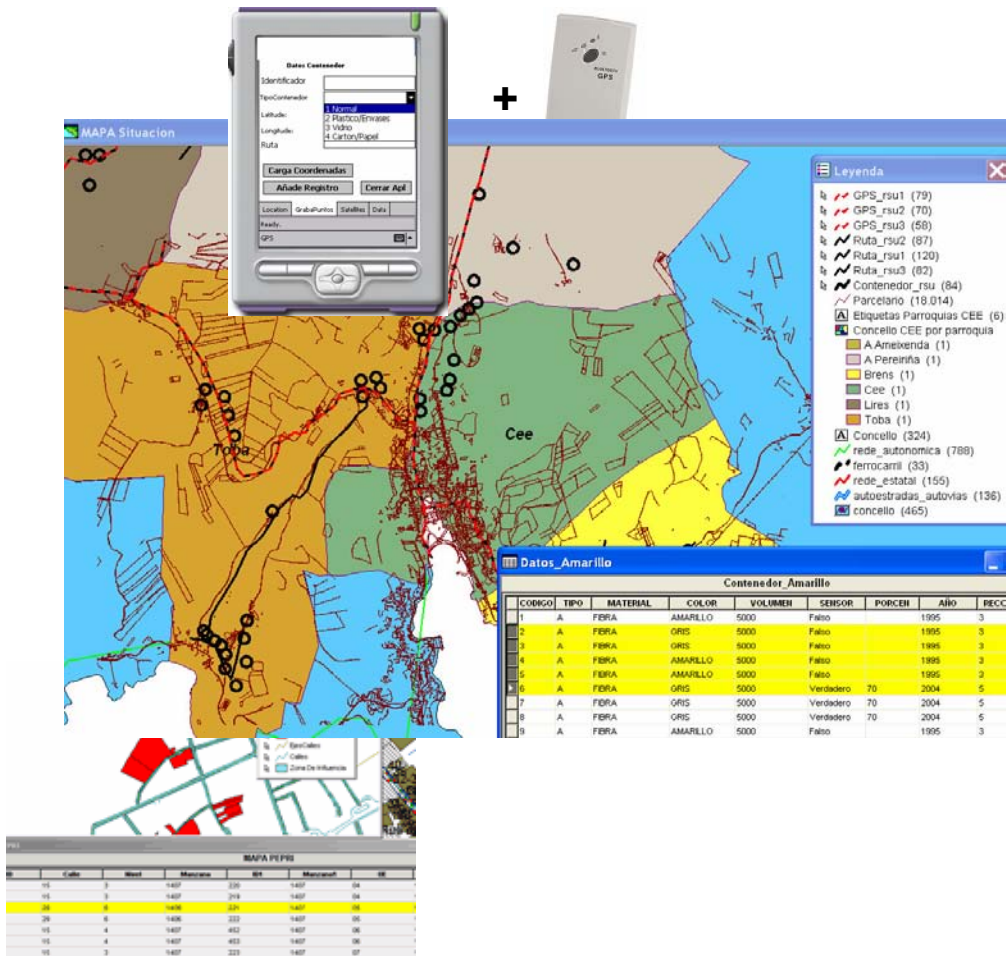


SISTEMA DE INFORMACIÓN



GESTIÓN DE RECOGIDA DE RESIDUOS



© Ingeniería Desarrollo Avanzado 2006

GESTIÓN DE RESIDUOS

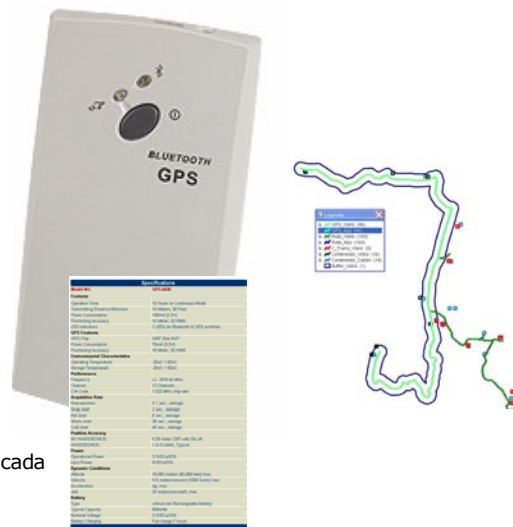


IDANET, fruto de su colaboración en busca de la innovación y la mejora de los sistemas de eficiencia y calidad, han desarrollado un sistema de gestión de residuos que optimiza el proceso de seguimiento y análisis de los puntos de recogida de residuos, bien en su vertiente RSU o clasificados. Un sistema de control y seguimiento de flota de camiones por GPS así como la integración de sistemas de identificación de puntos contenedor. Dicho sistema consta de :

- Aplicación de tracking GPS por camión de la flota
- Aplicación de escritorio para gestión, visualización y generación de informes. Asociada a un módulo de descarga de ficheros procedentes del camión

VENTAJAS DEL SISTEMA

- Desarrollo de inventarios de puntos de recogida : características del contenedor. Capacidad, clase de residuo, fijo o temporal. Gestión de escombros
- Posicionamiento en cartografía mediante GPS de cada contenedor así como su clase
- Optimización y generación de rutas automáticas para la recogida
- Control automática de la gestión de recogida mediante dispositivos incorporados en la flota de recogida con capacidad de control del peso de la carga por cada contenedor a recoger
- Control y gestión de la facturación por pesos según empresas concesionarias ó entidades locales o privadas encargadas de la gestión
- Análisis de la necesidad de más ó menos contenedores por clase y zona según el trabajo diario y control de cargas de lo mismos. Reubicación automática según aplicación informática y cartografía de posicionamiento

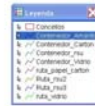


OPTIMICE SU RUTA CON EL MAYOR AHORRO DE TIEMPO Y DINERO

IMPLANTE SOLUCIONES A LA MEDIDA DE SU FLOTA

GESTIÓN DINÁMICA DE RECOGIDA

Toma de decisiones a nivel de recogida de basuras y necesidades a cubrir : El análisis geográfico + cartografía + posicionamiento de contenedores + control de flotas nos permite este tipo de gestión.



Gestión del tránsito. Toma de datos del peso del contenedor, características del mismo, clase, estado de conservación de forma automática mediante un simple colector de datos Pocket PC instalado en la flota de camiones



- ✚ Gestión de infraestructuras. Gestión de logística y flota
- ✚ Optimización de rutas de recogida según parámetros y datos históricos de las cargas de contenedores anteriores
- ✚ Análisis y estudios históricos para la mayor optimización de rutas
- ✚ Planificación. Desarrollos de inventarios
- ✚ Datos de identificación de entregas de residuos
- ✚ Expedientes de entrega para tratamientos
- ✚ Cantidades. Frecuencias de retirada
- ✚ Destinos y medios
- ✚ Entregas a gestores finales de los residuos : Fechas, clases y cantidades

IDANET ha desarrollado un sistema abierto y escalable permitiendo integrar varias soluciones. Haciendo que el trabajo diario de recogida pase a incluir la variante espacial y temporal a la hora de optimizar costes, rutas y planificación

OPTIMICE SU RUTA CON EL MAYOR AHORRO DE TIEMPO Y DINERO

Seguimiento y control de su flota de vehículos tanto en tiempo real como el análisis del recorrido histórico. La optimización y generación de rutas, la mejora del servicio prestado, ayudando a la toma de decisiones de manera más sencilla y económica, mejorando el servicio y optimizando los costes.

IMPLANTE SOLUCIONES A LA MEDIDA DE SU FLOTA

La importancia de gestionar una flota de vehículos facilita el incremento en la eficacia organizativa de las flotas, de igual manera, minimiza los plazos de recogida de los contenedores, garantizando un mejor servicio

El buen funcionamiento del Plan de recogida de Residuos Urbanos pasa también por un Servicio de Recogida eficaz, capaz de adaptarse a las exigencias que este Plan demanda.

Para ello el sistema puede incorporar módulos específicos si se desea sobre :

- 📍 Puntos limpios fijos o móviles gestionado su uso, recogida y ubicación
- 📍 Gestión de contenedores de escombros
- 📍 Gestión dinámica de recogida

GESTIÓN DINÁMICA DE RECOGIDA

- Volumen de residuos en el contenedor
- Temperatura del mismo
- Fuego
- Vuelco
- Estado de tapas
- Etc

