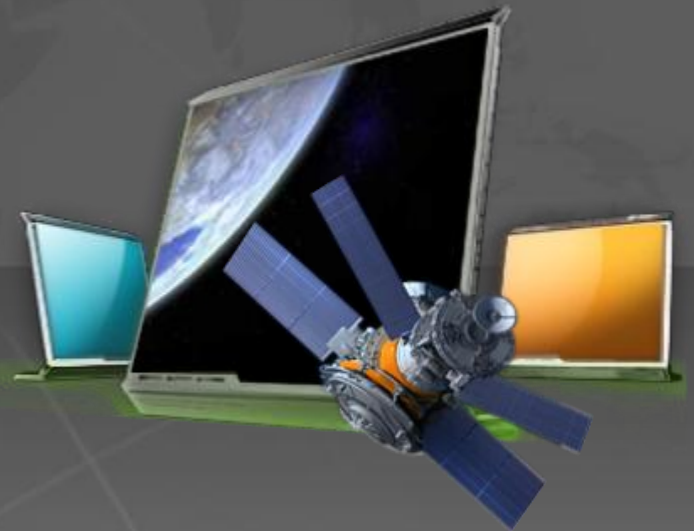




Localización y gestión de vehículos vía Web





- 1.- ¿Qué es?
- 2.- Objetivos
- 3.- Descripción
- 4.- Funcionalidades
- 5.- Ventajas



1. ¿Qué es?

SEGURIZATE es un sistema de localización y gestión de vehículos utilizando tecnología GPS, telefonía móvil, e Internet.

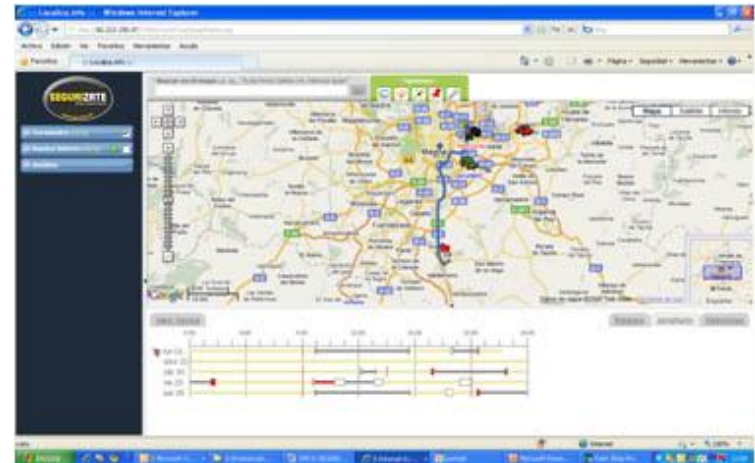
Utilizando la plataforma:

SEGURIZATE

y sin necesidad de realizar ningún tipo de inversión en equipos informáticos ni en software, se conoce de forma inmediata la posición de vehículos, motos, maquinarias, etc... e información sobre la de actividad de los mismos.

El sistema incorpora las últimas tecnologías :

- *Posicionamiento GPS*
- *G.I.S. (cartografía Google)*
- *Comunicaciones GPRS*
- *Internet*



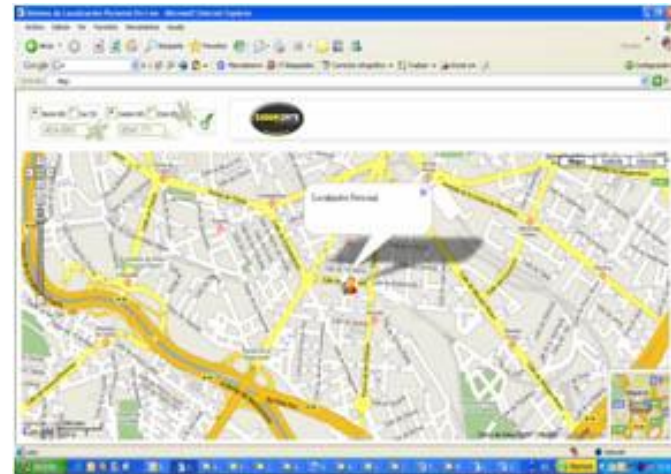


2. Objetivos



El sistema propuesto tiene como objetivos la localización y gestión de:

- *Vehículos*
- *Motos*
- *Máquinas*
- *Barcos de Recreo, etc.*



permitiendo conocer, la localización y actividad de los mismos, utilizando un equipo instalado en el elemento a controlar y conectado a Internet utilizando la red de telefonía móvil

3. Descripción

- ▶ Sistema de localización que integra tecnologías GPS y GSM / GPRS:



- ▶ El vehículo se equipa con un dispositivo de localización y control de reducidas dimensiones (equivalente a una cajetilla de tabaco, con instalación totalmente oculta) que informa constantemente de la posición del vehículo.

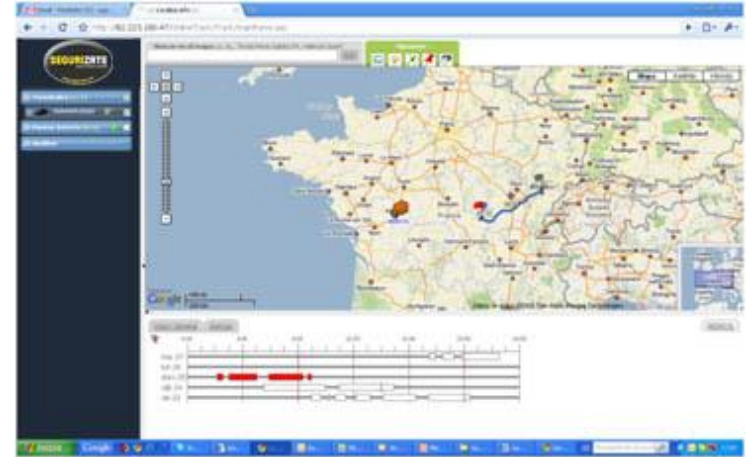


- ▶ Dicha posición se visualiza en un mapa digital vía Internet utilizando la plataforma localiza.info, permitiendo saber de inmediato su localización, la ruta seguida por el vehículo, las incidencias surgidas, así como una amplia variedad de informes para gestión



4. Funcionalidades

- Localización de los vehículos en un Mapa, identificando la posición, velocidad y rumbo de los vehículos.
- Buscar direcciones en el mapa y calcular rutas entre dos puntos. Planificando la ruta a los conductores
- Seleccionando un punto del mapa, podemos visualizar un listado de vehículos por orden de proximidad
- Mediante un diagrama de barras, obtenemos un visión rápida de la actividad de los vehículos durante la jornada o de toda la semana, conociendo:
 - Recorridos
 - Paradas
 - Kilometraje
 - Tiempo de trabajo
 - Recorridos sobre el mapa
 - Trayectos fuera de horario laboral, etc...
- Creación de puntos o áreas de interés, como clientes, talleres, proveedores, centros de trabajo, etc...





4. Funcionalidades II

Control de actividad

- Informes de actividad de maquinaria de utilidad para gestión y facturación
 - Tiempos de uso de la maquina : arranques/paradas
 - Tiempos de uso de Palas, plumas etc.

Seguridad para todo tipo de vehículos y maquinarias

- Alarma de robo por arranque del vehículo o maquina por personal no autorizado (ausencia de llavín identificador)
- Superación de perímetro de seguridad
- Uso del vehículo o maquinaria fuera de horario laboral
- Inmovilización del vehículo o maquinaria
 - Por ausencia de llavín identificador
 - De forma remota, mediante el envío de un SMS.
- Posibilidad de conexión con CRA





4. Funcionalidades III

Control de la cadena de Frio:

- Informe de temperaturas diarias
- Informes de actividad de motores de frio
- Control de apertura de puertas de carga



Descarga remota del tacógrafo digital

- Descarga remota de la información del TACOGRAFO DIGITAL y almacenamiento en el centro de control o PC del cliente
- Entrega de ficheros normalizados, válidos para Ministerio de Fomento

Comunicación entre el centro de control y su flota

- Ahorre en comunicaciones enviando y recibiendo mensajes de texto entre los vehículos y el centro de control sin coste alguno

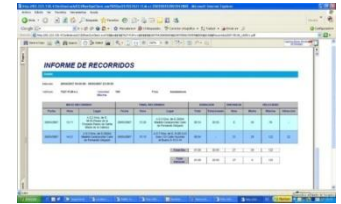


4. Funcionalidades IV

Informes:

El cliente tendrá acceso a una amplia variedad de informes, como son:

- Informes de recorrido, indicando origen, destino, duración, kilómetros, tiempos de parada, etc...
- Informe de visitas a puntos de interés, indicando la fecha y hora y la duración de la parada realizada en las proximidades del mismo
- Informe detallado
- Informe de kilometraje
- Informe de ralentí
- Informe de actividad de maquinaria, indicando tiempos de actividad de motor y tiempos de trabajo efectivos.
- Informes de temperatura
- Informes resumen de flota, indicando a modo resumen la actividad realizada por cada uno de los vehículos.
- Informe de alarmas recibidas



Todos estos informes podrán ser recibidos por correo electrónico con la periodicidad deseada (diaria, semanal...), y en formatos tanto excel como PDF



5. Ventajas

Las **ventajas** obtenidas serán:

- Reducción comprobada de costes.
- Detecta la falta de cumplimiento de horarios.
- Confirma el trabajo realizado (día/hora y permanencia en el lugar de trabajo).
- Informa del aprovechamiento del tiempo útil tanto del trabajador como del vehículo.
- Aumento de la productividad.
- Justifica horas extra.
- Ayuda en la distribución del trabajo.
- Informa de utilización del vehículo fuera del horario de trabajo y en fines de semana.
- Reduce el consumo de combustible y costes de gestión / administración.

