**Sistemas de Información de la Empresa**

**Satguard Satelital cuenta con sistemas de rastreo inteligente TRACKER, este permite la localización en cualquier momento, envía sistemas de alerta, marca rutas y recurridos con el sistema Maps, Map24 O Mapas Hps, monitoria el consumo de diesel, en rutan con un link hacia otros sistemas. Se utiliza el High Performance Monitoring Services para visualizar el vehículo.**

**Para utilizar el sistema TRACKER es necesario tener Internet Explorer 7, o la versión más actualizada.**

|  |
| --- |
| **Tecnología** |
|  Se instala un dispositivo en el interior de cada uno de los vehículos. Se programa el dispositivo para que envíe posición periódicamente o por algún evento de alta prioridad. El evento de alta prioridad es el botón de pánico. En ese caso, contactamos al propietario o al encargado, para llevar a cabo los procedimientos establecidos. Cuando sucede algún evento de baja prioridad, como reporte de posición periódico, será almacenado en nuestra base de datos, para posteriormente ser consultado por el cliente vía Internet.  Ubicación en tiempo real en puntos específicos de vías ínter departamentales y en términos de calle y carrera.  Control de apagado y encendido remoto del vehículo desde la central de monitoreo. |

**Central de Monitoreo GPS**

Contamos con una de las Centrales de Monitoreo y Rastreo vehicular más modernas de Latinoamérica. Nuestros operadores laboran en tres (3) turnos de ocho (8) horas cada uno, para garantizarle a nuestros clientes el seguimiento permanente de sus vehículos, bienes y  mercancías.

Tenemos capacidad para reaccionar de manera inmediata ante cualquier evento de emergencia o de pánico, apoyando de manera directa a las autoridades en el proceso de localización y recuperación de la persona o del bien que estamos protegiendo y monitoreando.

La Central de Monitoreo GPS de **Satguard Satelital** suministra información a nuestros clientes acerca de la localización exacta del vehículo, su velocidad, sentido de desplazamiento, recorrido, paradas, kilometraje recorrido, frenadas bruscas, excesos de velocidad, salida de áreas controladas y otros eventos especiales que se presenten.

**Consultas vía internet:**

Nuestros clientes cuentan las 24 horas del día con un canal de consulta directo vía internet con **Satguard Satelital**, para conocer la localización, los desplazamientos y cualquier evento relevante relacionado con su vehículo, su mercancía o la persona que están monitoreando; dicha consulta se realiza mediante mapas digitalizados de fácil manejo para el cliente.

El registro diario de los recorridos, paradas, velocidad, salidas de rutas predefinidas, pasos por puntos de control y demás eventos preestablecidos quedan registrados en nuestra base de datos y le permiten a nuestros clientes generar reportes históricos que le facilitan el control y la  administración de su flota vehicular, permitiéndole reducir costos y maximizar rendimientos.

**Central  de Monitoreo Espejo**

Los clientes de**Satguard Satelital** que requieren administrar flotas de transporte están en posibilidad de  monitorear y controlar remotamente de manera directa todos sus vehículos, desde sus propias instalaciones. Para ello instalamos en sus oficinas una moderna y sofisticada herramienta mediante la cual el cliente puede ejercer un control directo sobre los vehículos y administrarlos como si lo hiciera desde su propia Central de Monitoreo.