



# IdsGesWeb

**Gestione el Trabajo  
de su Personal Desplazado,  
en Tiempo Real.**



**La Solución Web  
a sus Comunicaciones Móviles**



**RosellIDS**

## ¿Qué es IdsGesWeb?

El sistema IdsGesWeb es una aplicación desarrollada por Rosell I.D.S para la transmisión de datos entre Centros de Control y un cierto número de Terminales Móviles o Portátiles.

La estación base, o centro de control, es en realidad una simple conexión a Internet. La gran ventaja es que el usuario no debe disponer de ningún software propietario que encarecería el sistema y que necesita de actualizaciones constantes, sino el acceso a un portal Web único y seguro, capaz de responder a sus necesidades, así como beneficiarse de sus propias actualizaciones periódicas sin coste alguno.

El Servidor Central de acceso está ubicado en las dependencias de Rosell IDS, por lo que simplemente el usuario paga por el acceso al mismo, siendo responsabilidad de Rosell IDS, el mantenimiento y actualización continua de la aplicación.

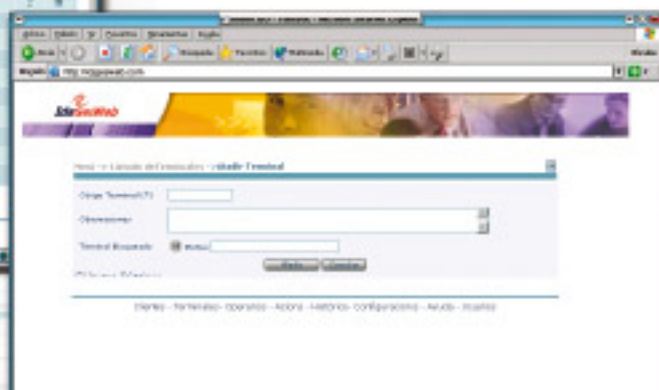
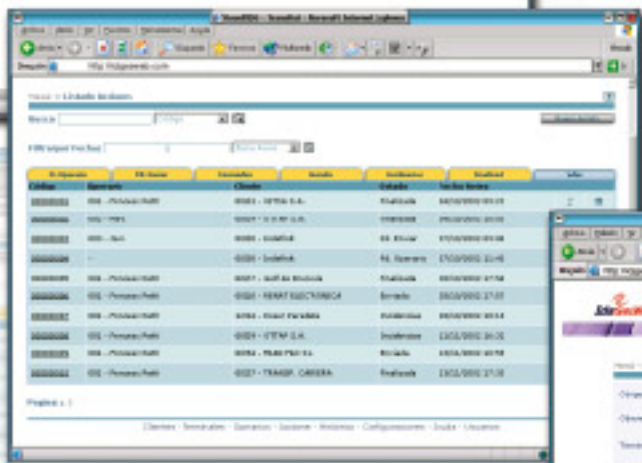
## ¿Cómo Funciona?

El centro de control accede a la aplicación IdsGesWeb mediante una conexión a Internet de banda ancha (ADSL, CABLE, Intranet, etc), y en ella se encuentra toda la gestión de envío, recepción, configuración y estado de comunicaciones de los terminales móviles o portátiles.

La aplicación definida para que su uso sea intuitivo y no requiera de personal altamente cualificado ni con conocimientos avanzados de informática.

El acceso a IdsGesWeb es personal e intransferible, el usuario dispone de una clave de acceso única y segura, evitando de esta forma intervenciones externas de usuarios no autorizados. Dentro de este sistema de acceso, se proporcionan diversas opciones de acceso en función del tipo de usuario.

En la aplicación se pueden configurar varios niveles de acceso desde administrador principal hasta un usuario de consultas.



# Características de la aplicación IdsGesWeb

IdsGesWeb dispone de los siguientes campos y características:

## **Cientes:**

En esta área se genera la base de datos de clientes. Se puede generar manualmente o importar de una base de datos existente mediante una pasarela que se construirá en cada caso en función de la aplicación existente en cada caso.

## **Terminales:**

Activación o desactivación dentro del programa de los terminales móviles disponibles.

## **Operarios:**

Alta/Baja de usuarios móviles dentro de la aplicación.

## **Acciones:**

Generación de acciones a realizar por cada usuario móvil.

Las acciones (trabajo a realizar) se introducen de una forma ágil, permitiendo además el controlar en que momento serán enviadas a los Móviles o Portátiles. En este formulario se editan los campos más genéricos y usuales correspondientes a los datos de identificación de clientes.

A la hora de enviar los datos del cliente a un terminal móvil disponemos de la posibilidad de filtrar los datos a enviar realmente necesarios, evitando así sobre costes de comunicación innecesarios, simplificando el uso e interpretación de los datos por parte del usuario móvil del sistema IdsGesWeb.

Posibilidad de envío urgente en caso necesario, siendo esta opción accesible mediante "password" ya que se envía mediante SMS desde la Central y eso conlleva coste adicional.

## **Histórico:**

Base de datos de todas las acciones realizadas por los usuarios de IdsGesWeb.

## **Configuraciones:**

Con esta opción podemos modificar las herramientas de trabajo y el entorno gráfico para hacer más amigable las pantallas de consulta.

## **Usuarios:**

Base de datos de usuarios autorizados en el Centro de Control. Posibilidad por parte del Administrador de modificar dicha base de datos.

## **Utilidades:**



- Obtener bases de datos en formato Zip.
- Exportar ficheros de Históricos.
- Configurar datos a enviar de Clientes.
- Tarificación mensajes SMS ( Urgentes).
- Tarificación de tráfico GPRS.
- Envío de imágenes.



# Funciones Generales del Sistema IdsGesWeb

- **Control de acceso**

Usuarios con diferentes niveles de acceso.

- **Mantenimiento de unidades**

Mantenimiento de las unidades de la empresa.

- **Mantenimiento de mensajes predefinidos**

Mantenimiento de mensajes predefinidos para el envío a los vehículos: alta, baja, modificación.

- **Gestión comunicaciones**

Visualización de los mensajes recibidos y enviados desde las diferentes unidades, así como su estado.

- **Realización de históricos en modo texto**

Búsquedas de información en un intervalo de tiempo determinado, tanto de los mensajes enviados hacia las unidades, como los recibidos en el centro de control.

- **Control del modo de funcionamiento**

El usuario podrá determinar en todo momento el modo de funcionamiento en que desea trabajar:

Modo diferido: consulta de históricos

Modo on-line: visualización en tiempo real

- **Recepción de alarmas automáticas desde los vehículos de la flota**

El dispositivo embarcado permite la conexión para el envío de alarmas automáticas. Se podrían obtener entonces alarmas de nivel de líquido refrigerante, puerta abierta, etc. Destacar, sin embargo, que la obtención de este tipo de información depende en gran medida del modelo de vehículo, por lo que deberá estudiarse más exhaustivamente en cada caso una vez definida la flota.

- **Telecontrol**

El dispositivo embarcado dispone de salidas digitales que posibilitarán la actuación remota sobre determinados elementos del vehículo. La oferta no contempla la instalación ni los dispositivos necesarios ya que pueden variar según las características y modelos de vehículos.

- **Imagen**

Posibilidad de transmisión de imágenes relacionadas con acciones a realizar o ya realizadas.

- **Tarificación**

Control consumo generado por el tráfico de datos por usuario.



	Finalizada	Todas
Fecha Aviso		
04/10/2002 09:29	2	2
04/10/2002 10:00	2	2
Pd. Enviar 07/10/2002 09:04	2	2
Pd. Operario 07/10/2002 11:40	2	2
Finalizada 26/10/2002 17:54	2	2
Enviada 28/10/2002 17:57	2	2
Inidencias 26/10/2002 16:16	2	2
Inidencias 11/11/2002 16:32	2	2
Enviada 13/11/2002 10:56	2	2
Finalizada 13/11/2002 17:30	2	2

# Terminales Móviles DAT

El terminal DAT, de fabricación propia, se define como terminal de datos de alta versatilidad para funciones de transmisión en tiempo real. Las versiones disponibles se diferencian básicamente en su carátula provista de display LCD de 40x8 caracteres y teclados numérico y alfanumérico. En función de la aplicación real, se define cual de ellos es el que mejor se adapta a las necesidades de cada cliente.

Este terminal está disponible en dos versiones:



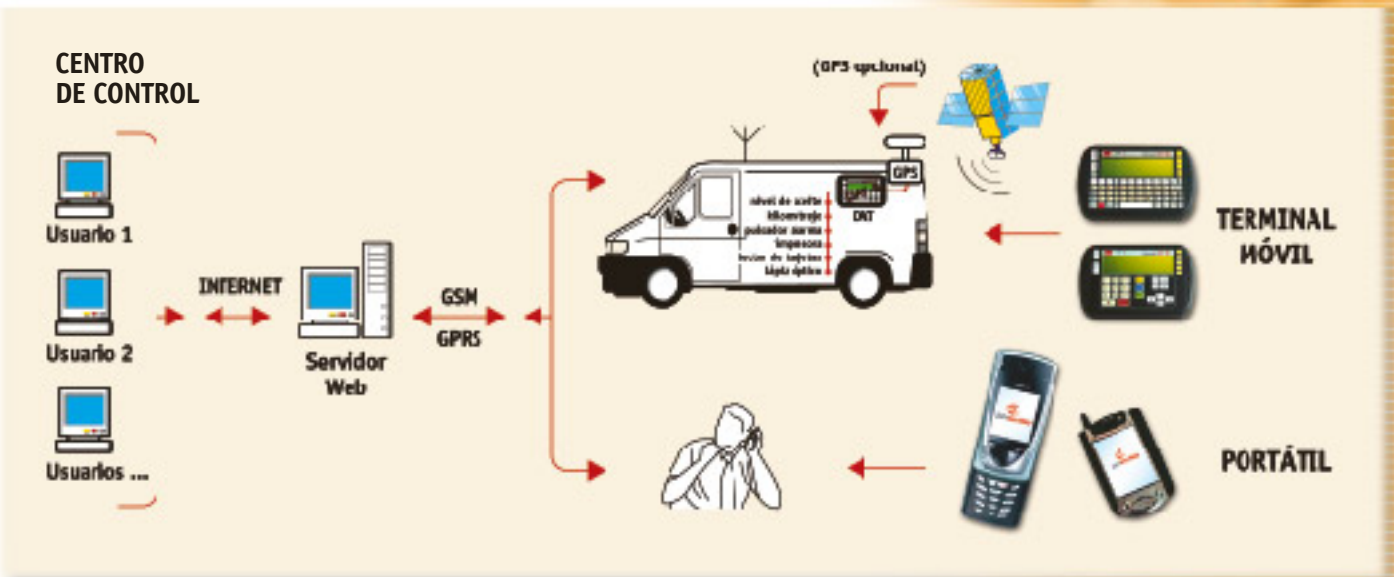
DAT-2



DAT-3

# Terminales Portátiles

Los equipos Portátiles son terminales GSM-GPRS ( teléfonos móviles de última generación ) que permiten incluir en ellos programas desarrollados en Java, o bien terminales PDA con módulos GSM-GPRS y aplicaciones basadas en Windows CE, Palm OS o Linux. En este caso, es de libre elección por parte del usuario definir marca y modelo del terminal a implementar.



## ***La rentabilidad empieza en...***

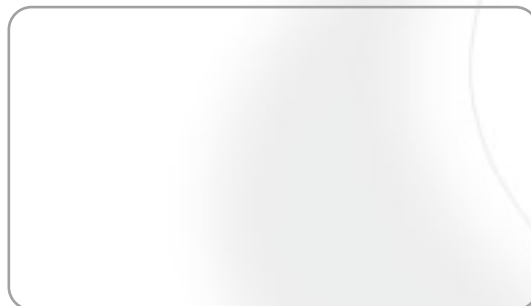
- Mayor eficiencia , más información y más rápidamente.
- Entrada directa de la información en una base de datos.
- Menor congestión en la central de gestión.
- Recuperación de información en bases de datos.
- Integración más rápida de los datos recibidos, mediante programas específicos de gestión.
- Seguridad: no se producen errores en la gestión de la información.
- Reducción de costes en sus comunicaciones.
- Optimización de su red de comunicación.
- Confidencialidad de los comunicados.
- Seguridad, no se produce errores de interpretación entre central y vehículo.
- Aumento de la eficacia = mejora de la productividad.
- Integración de los sistemas a sus programas de gestión y red informática existente.

Además se pueden integrar tecnologías:

- Lectores códigos de barras, lectores de bandas magnéticas, etc.
- Conexión con sistemas de posicionamiento GPS o sistemas de balizamiento.

## ***... una buena gestión.***

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:



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

### ■ Central Girona

C/ Can Pau Birol, 16  
17005 GIRONA  
Tel. 972 40 70 07  
Fax 972 40 60 20

### ■ Delegación Barcelona

C/ Ferro 6  
08038 BARCELONA  
Tel. 93 261 08 99  
Fax 93 261 08 39

### ■ Delegación Madrid

C/ Geológicas, 9  
28923 ALCORCÓN (Madrid)  
Tel. 91 644 43 06  
Fax 91 644 10 36