



Manual Para el Usuario Final de la Plataforma

Panel de Control

**Soluciones Integrales GPS Total, S.C. Ave Real de Calacoaya 73-B Depto. 206 Col. La Cañada
Atizapán de Zaragoza, Edo. De México 52987 MEXICO Teléfonos +52 (55) 5276-4612 +52 (55) 5362-6015**

Introducción

Este manual es una guía del usuario para la aplicación GPS TOTAL™, una página para rastreo en tiempo real y localización vehicular en www.gpstotal.com.mx. Este manual provee las instrucciones necesarias para utilizar la aplicación y describe el uso de la pestaña de Panel de Control así como sus sub pestañas. **Nota:** Esta guía del usuario puede cambiar sin previo aviso debido a mejoras a este o cambios en la aplicación.

Limitación de Responsabilidades

Data Burst Technologies de México, S.A de C.V. y/o GPS TOTAL asumen ninguna responsabilidad por cualquier daño o pérdida resultante del uso de estos productos y/o servicios. Data Burst Technologies de México, S.A de C.V. y/o GPS TOTAL asumen ninguna responsabilidad por cualquier daño o reclamo por terceras personas que resulte del uso de estos productos y/o servicios.

La información descrita en este manual es de la propiedad exclusiva de Data Burst Technologies de México, SA de CV y/o GPS TOTAL y ninguna parte de esta información podrá ser reproducida o transmitida en cualquier forma o por cualquier medio incluyendo almacenaje electrónico, reproducción parcial o total y/o transmisión sin el previo consentimiento por escrito de Burst Technologies de México, SA de CV y/o GPS TOTAL. La información contenida en este documento está sujeta a cualquier cambio sin previo aviso y sin la obligación de actualización como obligación para Burst Technologies de México, SA de CV y/o GPS TOTAL, a menos que dicha obligación sea expresamente acordada por ambas partes en un contrato por separado.

www.gpstotal.com.mx

BIENVENIDA

Le damos la bienvenida y agradecemos el haber escogido a GPS TOTAL como su proveedor de Administración y Rastreo de flotilla. La guía del Usuario es un manual de instrucciones para utilizar la página Web www.gpstotal.com.mx . Es una aplicación innovadora creada para localizar vehículos por medio de Internet.

El sistema está diseñado para usar el software más moderno proporcionando enlaces en Internet a una variedad de sistemas inalámbricos donde el usuario pueda ver individualmente a un vehículo o la totalidad de su flota en tiempo casi real. Un vehículo equipado con un equipo de rastreo de casi cualquier marca envía posiciones actualizadas del GPS al sistema basados en parámetros de tiempo, distancia, paradas, alertas o inicios.

En cuanto las posiciones actualizadas, son recibidas del sistema inalámbrico vía Internet, el sistema guarda la base de datos de cada vehículo hasta por 90 días naturales. Cuando un suscriptor se registra en la aplicación usando cualquier medio de Internet, un mapa muestra la ubicación del vehículo en tiempo real o puede mostrar sus ubicaciones previas de la flota o vehículos asociados con el suscriptor.

Índice

INTRODUCCIÓN	1
LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES	1
BIENVENIDA	2
PANEL DE CONTROL	4
GRUPOS CREADOS	4
AÑADIR GRUPOS	5
AJUSTES DE GRUPOS	5
AJUSTES DE TIEMPO	6
HORAS DE OPERACIÓN:	6
INFORMACIÓN DE CONTACTO:	7
OBJETOS	7
	8
OBJETOS DETALLE	8
PERSONAS	8
PERSONAS DETALLE	9
	9
VEHICULOS	9
VEHICULOS DETALLE	10
CONDUCTORES	14
PUNTOS DE INTERES	15
PUNTOS DE INTERÉS DETALLE	15
CONFIGURAR ALERTAS	16
VER ALERTAS	17
GRUPOS ANUNCIO	17
NOTAS	18
ADJUNTOS	18
VIAJES	19
BUSCAR	20
RASTREAR	20

Panel de control

Es una vista general y acceso a configuración de los grupos, vehículos, choferes, puntos de interés, estadísticas rápidas, alertas, anuncios, etc.

Aquí tenemos la pestaña principal de Panel de Control. (Figura 1)

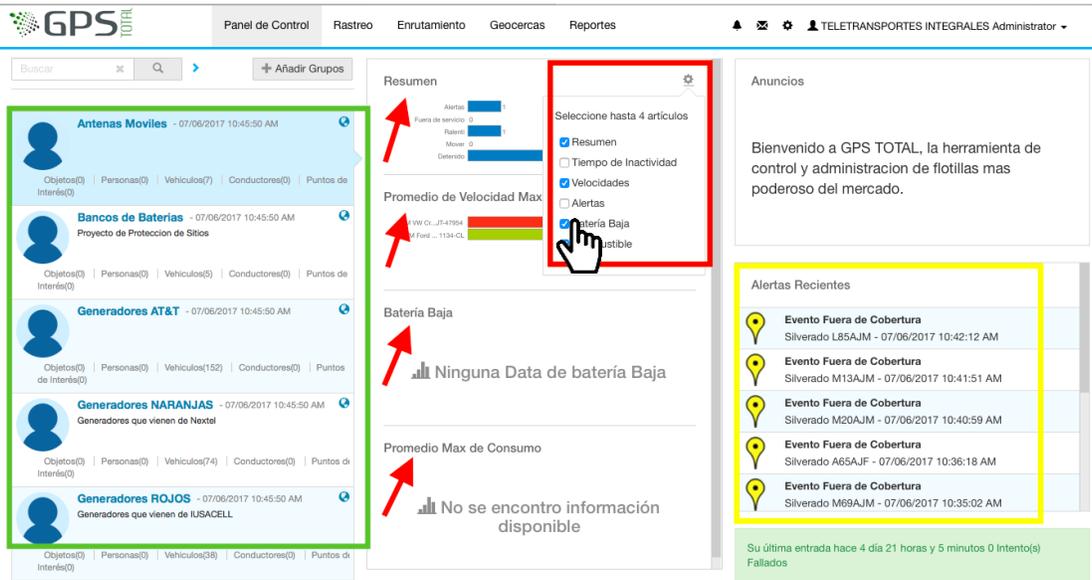


Figura 1

Grupos creados

➡ Grupos creados: contienen los vehículos, conductores, puntos de interés, personas, y objetos. (Cada una de estas pestañas serán explicadas posteriormente) (Figura 1)

➡ Información acerca de los vehículos. **Nota: haciendo clic como se indica en la imagen (en donde se encuentra la manita) podrá seleccionar los cuatro artículos que desea ver de entrada.** (Figura 1)

➡ Aquí podrá ver las alertas recientes de cada uno de los vehículos, así como sus horarios (Figura 1). Al hacer clic en cualquiera de las alarmas, esta es la pestaña que se abrirá (Figura 2).

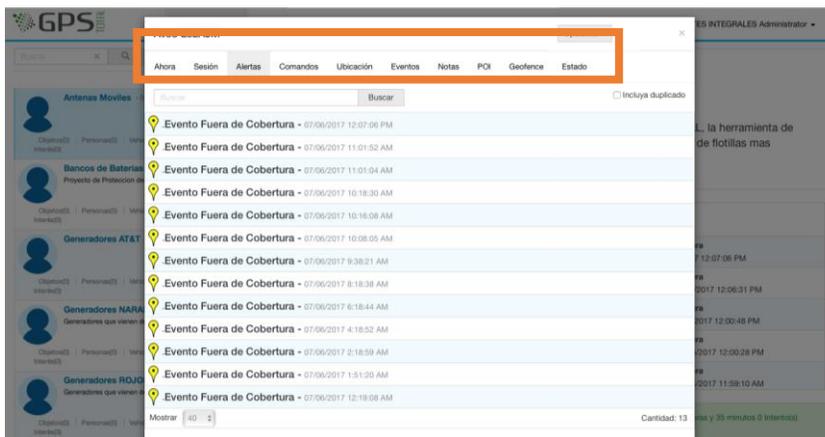
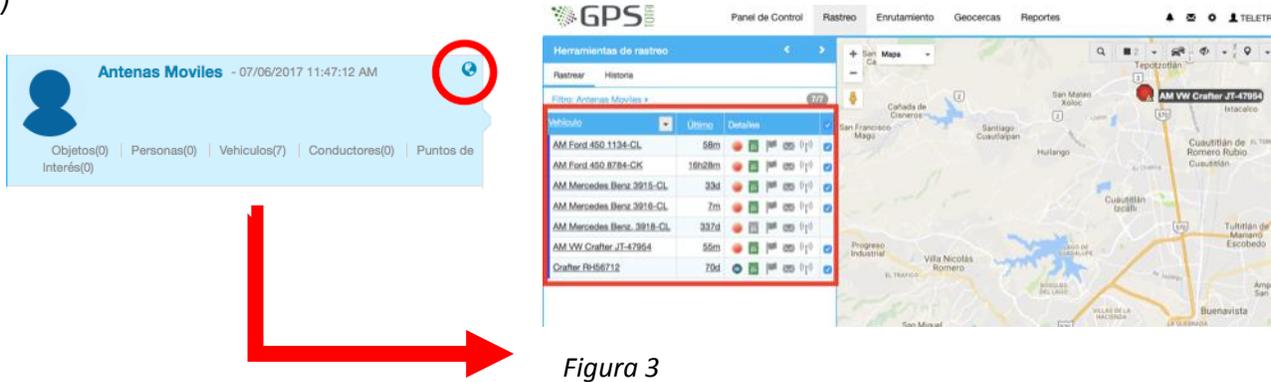


Figura 2

En la pestaña podrá observar todas las alarmas programadas y los horarios de cada vehículo. (Figura 2)

Nota: las siguientes pestañas (recuadro naranja) se encuentran en el Manual 3

Al hacer clic en el “mundo” circulado con rojo podrá ver todos los vehículos de ese grupo en el mapa. (Figura 3)

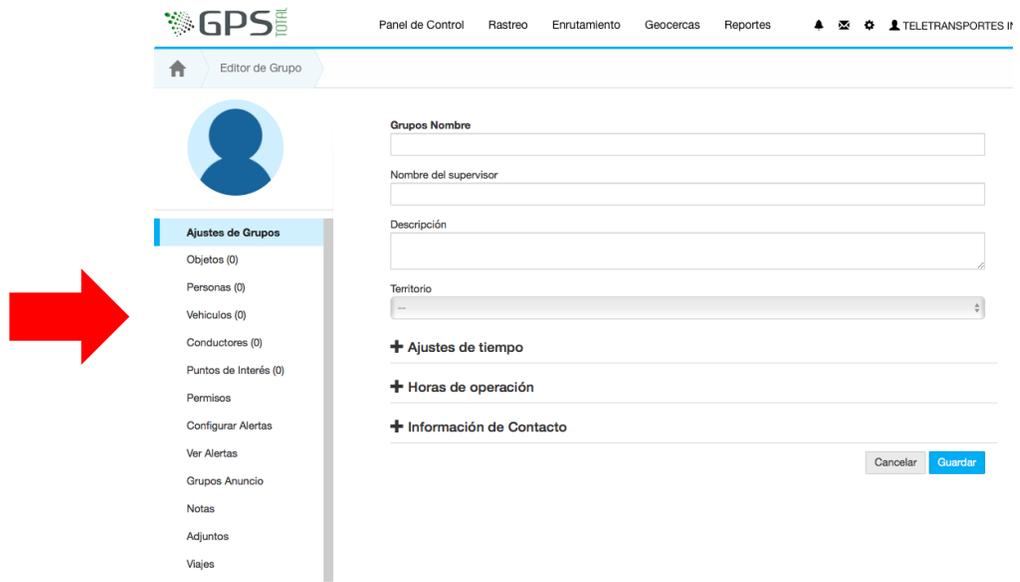


Añadir Grupos

Dentro de “Panel de Control” encontramos la opción “Añadir Grupos”. (Figura 4)



Ajustes de Grupos
Si necesita crear grupos de unidades aparecera la siguiente ventanilla. (Figura 5)



Editor de Grupo:

AJUSTES DEL GRUPO

Grupos nombre: Escriba el nombre del grupo que se va a crear.

Nombre del Supervisor: Escriba el nombre del responsable del grupo.

Descripción: Una Explicación del grupo que se va crear.

(Figura 6)



Figura 6

Haga clic en **Ajustes de Tiempo** para acceder a la siguiente ventana.

(Figura 7)



Ajustes de tiempo

Zona de tiempo: Es el punto/país en el que se encuentran las unidades.

Unidad de medida: Imperial, métrico, náutico.

Medida de volumen (gasolina): Galón, Litro.

Unidad de medida de temperatura: Celsius, Fahrenheit.

País: Mexico

Figura 7



Horas de operación: Ajustar los días de la semana y la hora de la operación de la unidad. Recibirá alertas o aparecerá en un reporte si los vehículos tienen movimiento fuera de estos límites.

(Figura 8)

Figura 8

+ Información de Contacto

Primer Nombre

Apellido

Dirección

Dirección de Contacto 2

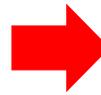
Ciudad Estado

Código Postal País

Correo electrónico

Teléfono Principal

Teléfono Secundaria de contacto



Información de contacto:
En **Información de contacto**, se deberán de poner los datos de la persona.
(Figura 9)

Figura 9

Objetos

- Los GPS pueden ser instalados en cualquier tipo de “**objeto**” (personas, vehiculos,etc) (Figura 10)

GPS TOTAL

Panel de Control Rastreo Enrutamiento Geocercas Reportes

TELETRANSPORTES INTEGRALES Administrator

Eliminar **Añadir Nuevo** Asignar Existente Descargar

Ajustes de Grupos

Objetos (0)

Personas (0)

Vehiculos (0)

Conductores (0)

Puntos de Interés (0)

Permisos

Configurar Alertas

Ver Alertas

Grupos Anuncio

Notas

Adjuntos

Para añadir un nuevo objeto en un grupo deberá de hacer clic en “**Añadir Nuevo**”.

Nota: habrá espacios que no concordarán con la información de su objeto y deberá dejarlos en blanco.

Figura 10

Objetos detalle

Esta pestaña se abrirá al momento de dar clic en **añadir nuevo**. (Figura 11)



Figura 11

Personas

- Los GPS pueden ser instalados en las **“Personas”** asignándoles un equipo pequeño el cual que pueden guardar en cualquier lugar cerca de ellos. (Figura 12)

Figura 12

Esta pestaña se abrirá al momento de dar clic en **añadir nuevo**.

Para añadir a la persona se deberá de llenar la información que se pide. En caso de no saber todos los datos, puede guardar los cambios y dejar los espacios en blanco. (Figura 13)



Personas Detalle

Figura 13

Vehiculos

- En la pestaña **“Vehiculos”** se configuran todos los parámetros y características de los vehículos del grupo. (Figura 14)

Figura 14

Dar un **clik** en **“Agregar Nuevo”** para que despliegue la lista siguiente. (Figura 15)

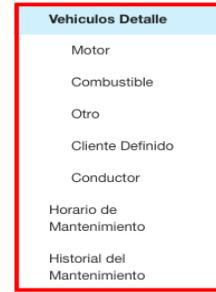
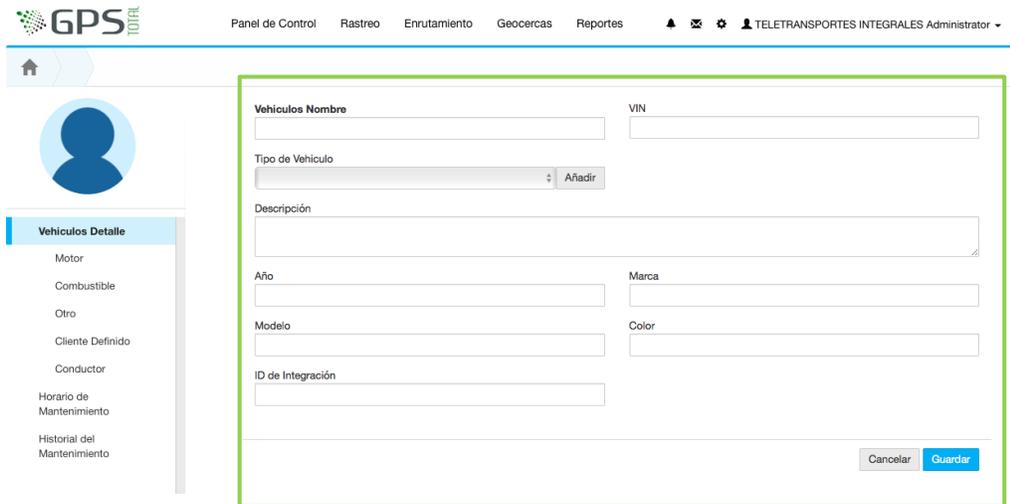


Figura 15

Vehiculos detalle

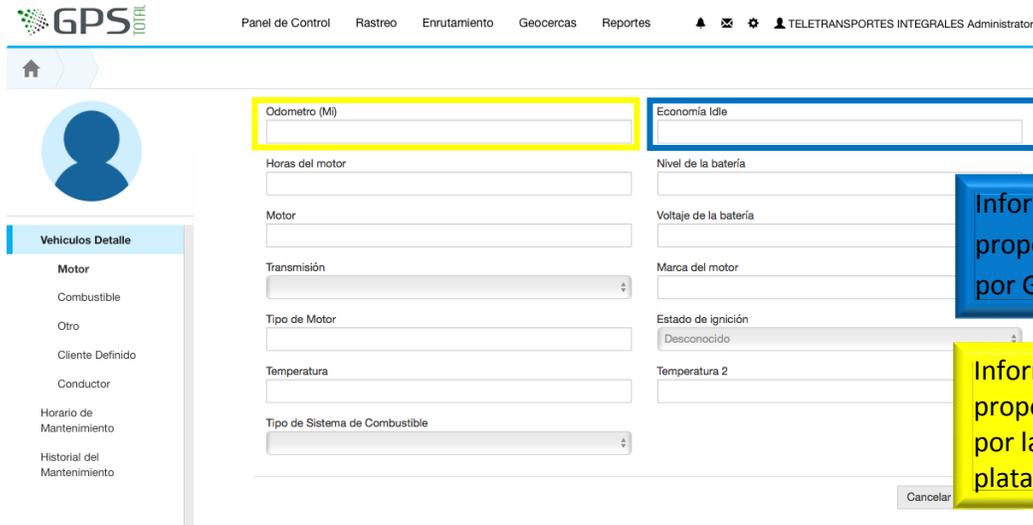
Dentro de la lista de **vehículos detalle** se encuentran las siguientes opciones. (Figura 16)



Información proporcionada por el cliente

Figura 16

- 1. **Motor:** en esta opción usted podrá ver toda la información importante que requiera acerca del motor. **“Economía idle”** hace referencia al gasto de gasolina de un vehiculo sin movimiento. (Figura 17)



Información proporcionada por GPS Total

Información proporcionada por la plataforma

Figura 17

- 2. **Combustible:** aquí verá toda la información del combustible así como la información de los tanque que contiene el vehículo. (Figura 18)

The screenshot shows the 'Combustible' section of the GPS TOTAL control panel. The sidebar on the left includes 'Vehiculos Detalle' with sub-items: Motor, Combustible, Otro, Cliente Definido, Conductor, Horario de Mantenimiento, and Historial del Mantenimiento. The main form contains the following fields:

- Tipo de combustible (dropdown)
- Costo del Combustible (text input)
- Economía de combustible (km/l) (text input, highlighted with a red box)
- Consumo de Combustible (Hr/G) (text input)
- Tank 1 section:
 - Velocidad de flujo en minutos (G) (text input)
 - Altura de Sensor (m) (text input)
 - Capacidad de Combustible (G) (text input)
 - Altura de Primavera (m) (text input)
 - Nivel de Combustible (%) (text input)
 - Circunferencia de tanque (m) (text input)
 - Voltaje mínimo del combustible (V) (text input)
 - Voltage de Combustible Máximo (V) (text input)
 - Longitud de Tanque (m) (text input)
- Tank 2 section:
 - Velocidad de flujo en minutos (G) (text input)
 - Altura de Sensor (m) (text input)
 - Capacidad de Combustible (G) (text input)
 - Altura de Primavera (m) (text input)
 - Nivel de Combustible (%) (text input)
 - Circunferencia de tanque (m) (text input)

Dato muy importante que será utilizado en el reporte final

Figura 18

- 3. **Otro:** en esta opción usted podrá ver información que forma parte de la seguridad del vehículo. (Figura 19)

The screenshot shows the 'Otro' section of the GPS TOTAL control panel. The sidebar on the left includes 'Vehiculos Detalle' with sub-items: Motor, Combustible, Otro, Cliente Definido, Conductor, Horario de Mantenimiento, and Historial del Mantenimiento. The main form contains the following fields:

- Asistencia en carretera (text input)
- Asistencia en carretera (text input)
- Compañía de Seguro (text input)
- Póliza de seguros (text input)
- Fecha adquirida (text input with calendar icon)
- Fecha de vencimiento de Seguro (text input with calendar icon)
- Etiqueta (text input)
- Estado de Etiqueta (text input)
- Fecha de emisión de etiqueta (text input with calendar icon)
- Fecha de Vencimiento de Etiqueta (text input with calendar icon)
- Clase de Vehículo (dropdown menu)
- Número de Equipaje (text input)
- Licencia (text input)
- País (dropdown menu)
- País / Provincia (text input)
- Precio (text input)
- Es lease:

Información proporcionada por el cliente

Figura 19

4. *Cliente definido:* en esta opción usted podrá poner cualquier información adicional que usted quiera agregar. (Figura 20)

The screenshot shows the 'Cliente Definido' (Client Defined) form in the GPS TOTAL system. The form is located in the main content area and is highlighted with a green border. It contains five input fields labeled 'Campo Personalizado 1' through 'Campo Personalizado 5'. At the bottom right of the form are two buttons: 'Cancelar' (Cancel) and 'Guardar' (Save). The left sidebar shows the navigation menu with 'Cliente Definido' selected under the 'Vehiculos Detalle' (Vehicle Details) section. The top navigation bar includes 'Panel de Control', 'Rastreo', 'Enrutamiento', 'Geocercas', 'Reportes', and the user profile 'TELETRANSPORTES INTEGRALES Administrator'.

Información proporcionada por el cliente

Figura 20

5. *Conductor:* en esta opción usted podrá configurar datos relevantes del conductor(es) como puede ser la licencia y compañía de seguro. (Figura 21)

The screenshot shows the 'Conductor' (Driver) form in the GPS TOTAL system. The form is highlighted with a green border. It features several input fields: 'Licencia', 'Fecha de vencimiento de la licencia', 'Compañía de Seguro', 'Fecha de vencimiento de Seguro', 'Restricción de Licencia', and 'Póliza de seguros'. At the bottom are 'Cancelar' and 'Guardar' buttons. On the left, there is a message 'Ningun Conductor Asignado' (No driver assigned) and an 'Asignar Conductores' (Assign Drivers) button. On the right, there is a section for 'Historial del Conductor' (Driver History) which currently displays 'Ningun Historial del Conductor' (No driver history). The left sidebar shows 'Conductor' selected in the navigation menu. The top navigation bar is identical to Figure 20.

Información proporcionada por el cliente

Dato muy importante que será utilizado en el reporte final

Figura 21

- 6. *Horario de Mantenimiento*: usted podrá crear horarios de funcionamiento y tránsito del vehículo deseado. (Figura 22)

Nombre del Servicio	Descripción	Odometro (Km)	Horas del Motor	Frecuencia
SERVICIO PREVENTIVO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR HORAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE AIRE, COMBUSTIBLE, ENGRASADO, LIMPIEZA GENERAL	0	5.0000	

Cantidad: 1

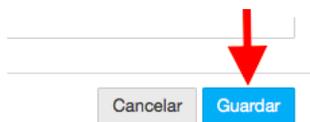
Figura 22

- 7. *Historial del Mantenimiento*: usted podrá añadir los servicios de mantenimiento en formato de historial. (Figura 23)

Ningún registro se encontro

Figura 23

Nota: Es importante que al finalizar cualquier dato dentro de mantenimiento usted guarde los cambios



Conductores

- Dentro de la pestaña **“Conductores”** se encuentran las siguientes opciones para configurar a los conductores. Dar un **clic** en **“Agregar Nuevo”** para llenar los datos del conductor. (Figura 24)

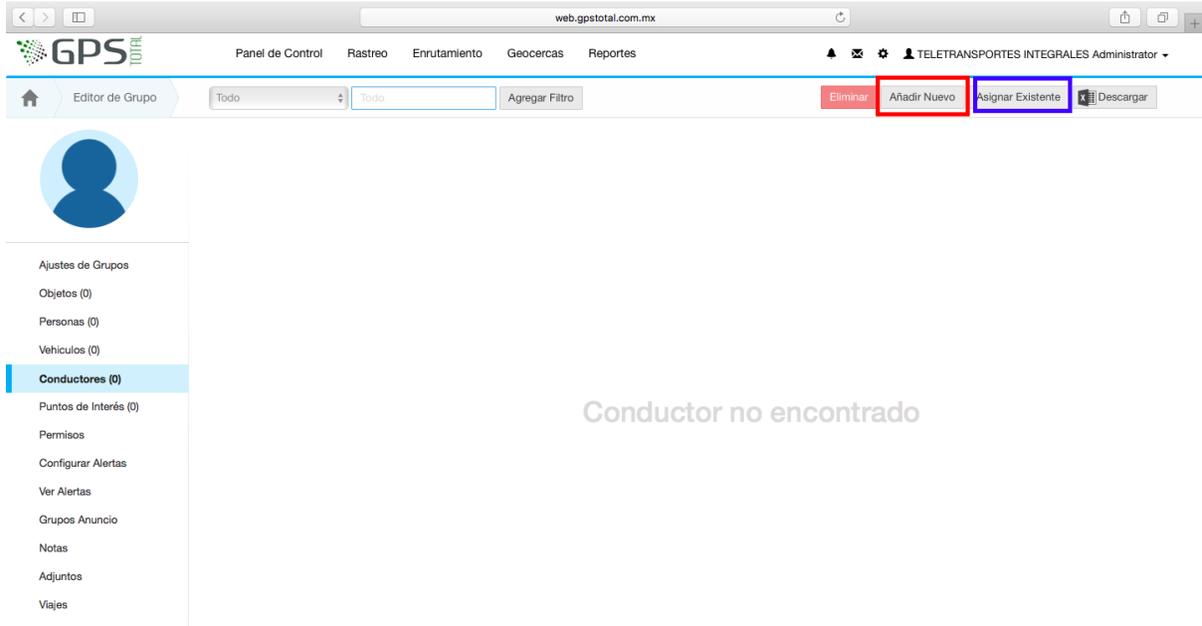


Figura 24

Asignar existente: usted podrá seleccionar un conductor previamente agregado. (Figura 25)

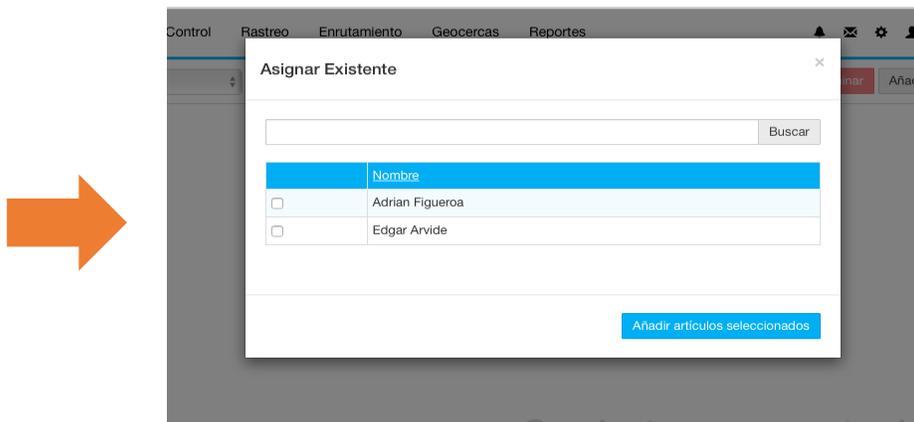


Figura 25

Puntos de Interes

- Dentro de la pestaña **“Puntos de Interés”** vamos a aprender a generar un punto de interés. Los puntos de interés son aquellos puntos importantes como: clientes, gasolineras, proveedores, etc.

Al darle clic en Puntos de Interés (0) nos sale la siguiente opción de **“Añadir Nuevo”**. Esta opción es para Generar un Punto de Interés. (Figura 26)

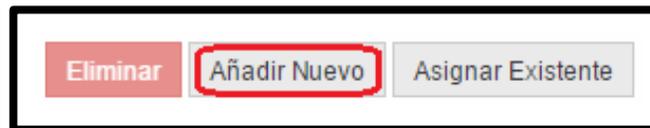
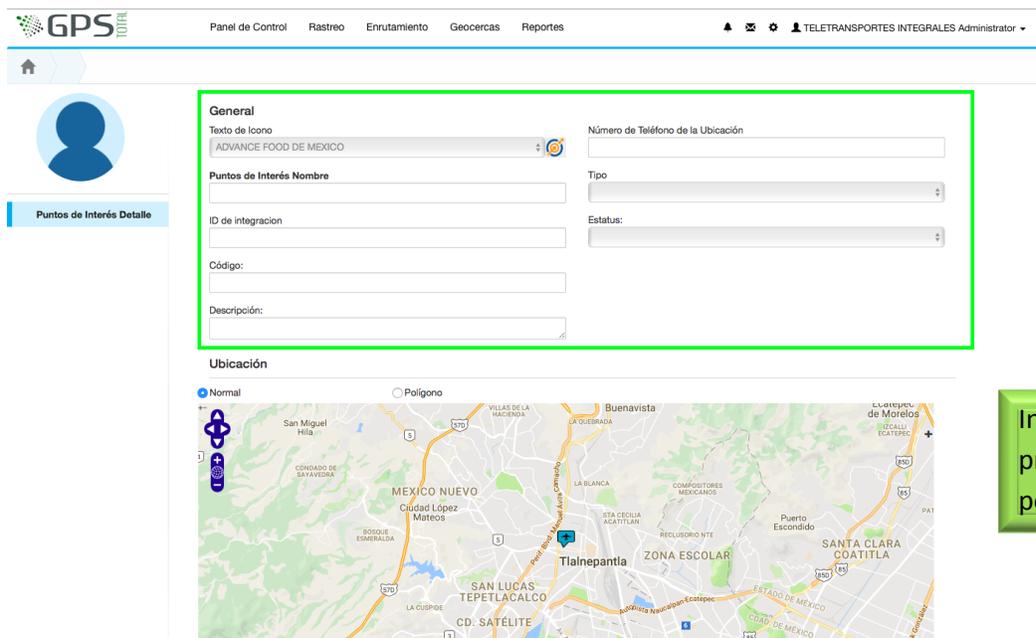


Figura 26

Al dar **Clic** en **“Añadir Nuevo”** nos sale el siguiente recuadro. (Figura 27)

Puntos de Interés Detalle



Información
proporcionada
por el cliente

Figura 27

Configurar Alertas

- Dentro de la pestaña **“Configurar Alertas”** usted podrá diseñar alertas para ser notificado cuando usted lo requiera.
 - Aquí podrá seleccionar que tipo de alarma requiere (lo que quiere que se le notifique)
 - En **Configuración y Horario** podrá hacer especificaciones acerca de las alarmas (Umbral o Valor) y seleccionar cuántas veces en necesario que se repitan.
 - En **Tipo de pantalla** podrá seleccionar de que tipo quiere que sea la alerta (cómo se mostrará)
 - Aquí usted tiene la opción de diseñar una pregunta que necesitará contestar
 - Podrá seleccionar que tanta prioridad tiene la alarma, qué tipo de icono tendrá y si requiere algún sonido, así como su repetición.
 - Inserte el correo electrónico al que quiera que le lleguen las alertas.
 - En Tema seleccione opcionalmente a qué tipo de categoría dirigirá su alarma

(Figura 28)

Seleccione un disparo

- Alerta de Parada
- Alerta Sitio de Interes
- Bateria Baja
- Botón de Pánico
- Combustible Robado
- Corriente Desconectada GPT
- EMERGENCIA Desconexión de ec
- Evento Fuera de Cobertura
- Exceso de Velocidad
- Fuel Stolen 2
- Geocerca
- Geofence Time In
- Geofence Time Out
- Ignicion Prendida
- Inicio de Movimiento:
- Panico Desactivado
- Rango de Temperatura
- RFID Alert

Configuración y Horario

Umbral o Valor

Días Programados

Dom Lun Mar Mie Juev Vier Sáb

Tiempo de Inicio: 12:00 AM

Tiempo Final: 12:00 AM

Ignore alertas duplicadas dentro de pocos minutos: N/A

Opciones de pantalla

Tipo de pantalla: No Hacer Nada

Ventana de Alerta Hacer Pregunta

Mostrar Botón de Acercar

Nivel de Prioridad: Normal

Imagen de Alerta: Blue

Sonido de Alerta: No hay sonido

Repita Sonido

Entrega

Correo Electrónico (Utilice semicolon entre correos electrónicos sin ningun espacio)

Tema

Cuerpo

Guardar

Figura 28

Información
proporcionada
por el cliente

Ver Alertas

- Dentro de la pestaña **“Ver Alertas”** usted podrá ver las alertas configuradas anteriormente y esta sera la forma en la que quedaran. (Figura 29)

Fecha Actual	Nombre del Disparador	Creado	Eliminado Por	Duplicar	Fecha Eliminado	Correo electrónico	Asunto
03/02/2017 2:09:40 PM	Bateria Baja	03/02/2017 2:10:33 PM		False		ricardo.jaime@nextel.com.mx;perla.pina@nextel.com.mx;seguridad.sitios@nextel.com.mx	867844002172 Enviado Bateria Baja a las 03/02/2017 2:09:40 PM
03/02/2017 2:09:30 PM	Bateria Baja	03/02/2017 2:10:14 PM		False		ricardo.jaime@nextel.com.mx;perla.pina@nextel.com.mx;seguridad.sitios@nextel.com.mx	867844002172 Enviado Bateria Baja a las 03/02/2017 2:09:30 PM
03/02/2017 2:09:25 PM	Bateria Baja	03/02/2017 2:10:14 PM		False		ricardo.jaime@nextel.com.mx;perla.pina@nextel.com.mx;seguridad.sitios@nextel.com.mx	867844002172 Enviado Bateria Baja a las 03/02/2017 2:09:25 PM

Figura 29

Grupos Anuncio

- Dentro de la pestaña **“Grupos Anuncio”** usted podra compartir anuncios importantes con los miembros del grupo. (Figura 30)

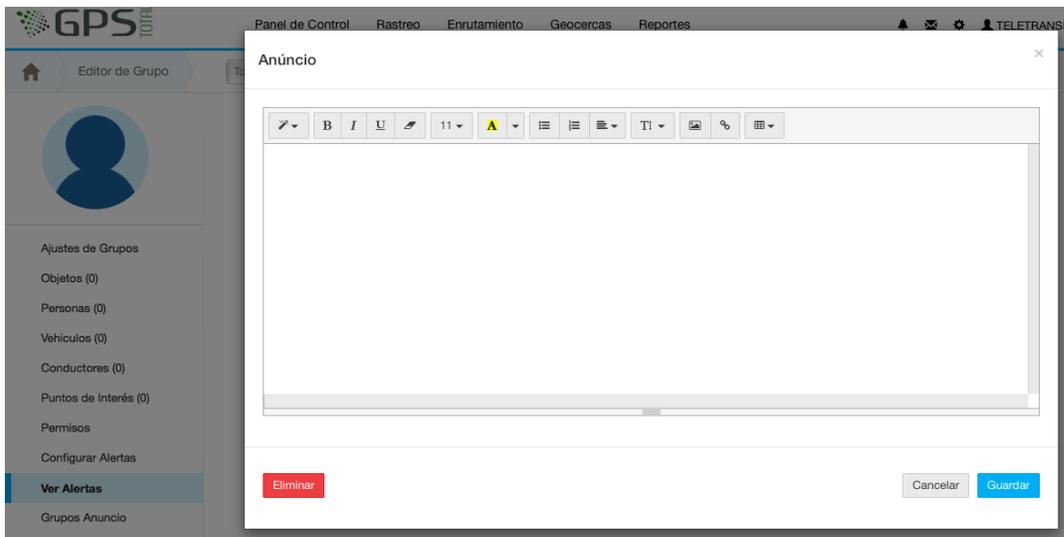


Figura 30

- Dentro de la pestaña **“Grupos Anuncio”** usted podrá compartir anuncios importantes con los miembros del grupo.



Al dar clic en “añadir nueva nota” le aparecerá el siguiente recuadro para escribir el *tema* y el *cuerpo* del mensaje. (Figura 31)



Crear Nueva Nota

Tema

Cuerpo

Cancelar Guardar

Figura 31

Notas

- Dentro de la pestaña **“Notas”** usted podrá crear una o varias notas importantes. (Figura 32)



	Tema	Creado	Creado por	Modificado	Modificado Por
	 asfdsafd	16/12/2015	macarthur [deleted]	16/12/2015	macarthur [deleted]

Cantidad 1

Figura 32

Adjuntos

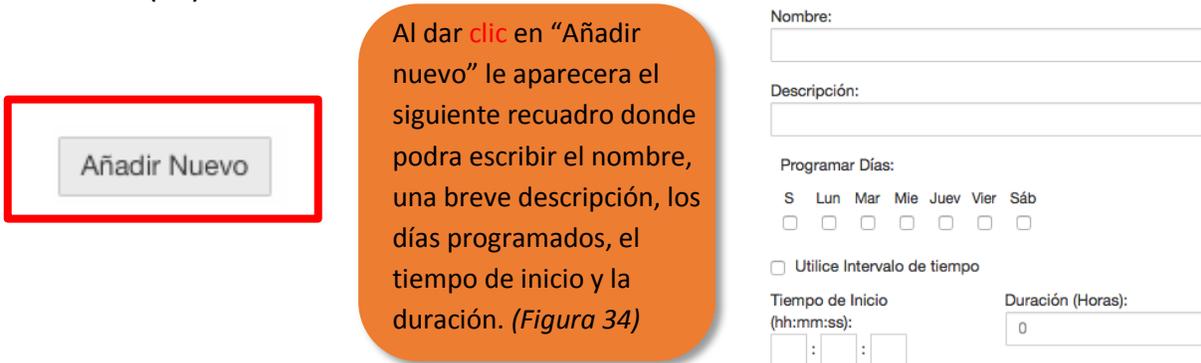
- Dentro de la pestaña **“adjuntos”** usted deberá dar clic en “seleccionar archivo” para cargar cualquier documento, imagen, etc, relacionado con sus unidades. (Figura 33)



Figura 33

Viajes

- Dentro de la pestaña “**viajes**” usted podrá programar viajes futuros de su(s) unidad(es).



Al dar clic en “Añadir nuevo” le aparecerá el siguiente recuadro donde podrá escribir el nombre, una breve descripción, los días programados, el tiempo de inicio y la duración. (Figura 34)

Figura 34

Regresando a la página principal de **Panel de Control** usted podrá hacer clic en la flecha que señala el círculo rojo y aparecerá la siguiente pestaña. (Figura 35)

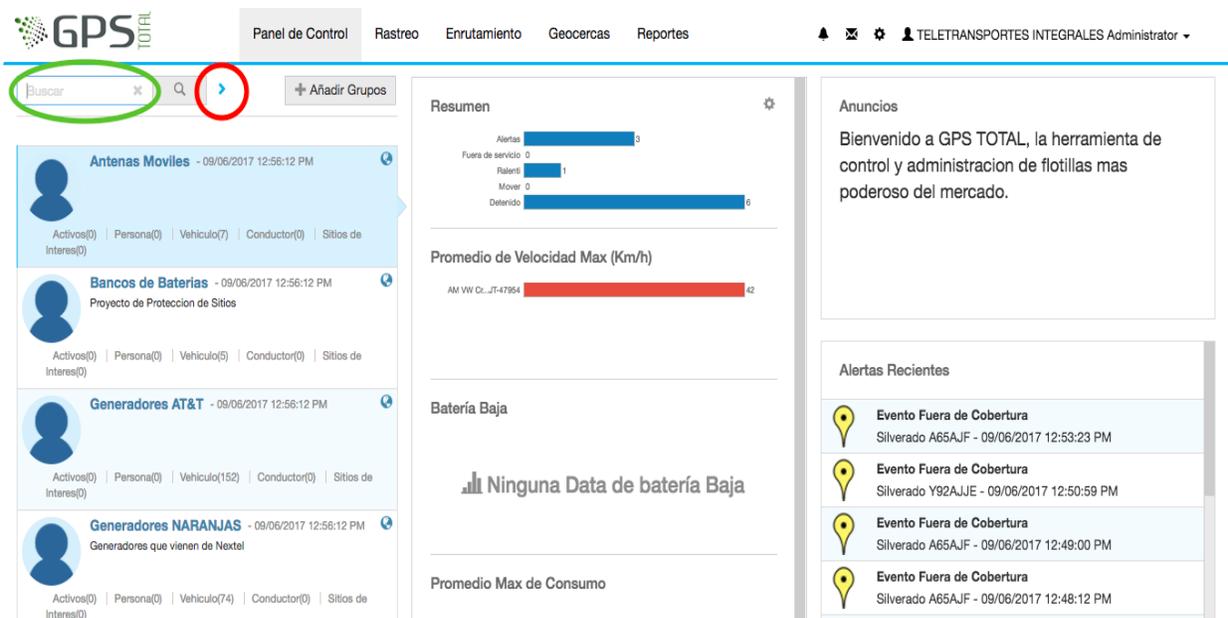


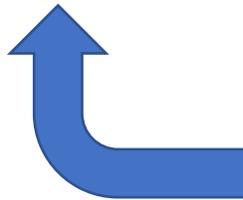
Figura 35

Buscar

En la opción “Buscar” usted podrá encontrar grupos rápidamente con palabras clave. (Figura 36)

Territorio	Nombre de la entidad	IMEI	Descripción	Tipo de Entidad	VIN	Nombre del Grupo	Última Actividad	Estatus
	867844002172909	867844002172909		Vehiculos		Portatiles		Activo
	867844002176223	867844002176223		Vehiculos		Portatiles	05/03/17 19:04:12	Activo
	867844002176736	867844002176736		Vehiculos		Portatiles		Activo
	867844002177296	867844002177296		Vehiculos		Portatiles	08/03/17 17:29:33	Activo
	867844002178732	867844002178732		Vehiculos		Portatiles		Activo
	867844002179094	867844002179094		Vehiculos		Portatiles	13/05/17 21:38:48	Activo
	867844002179649	867844002179649		Vehiculos		Portatiles	11/02/17 14:44:12	Activo
	867844002187568	867844002187568		Vehiculos		Portatiles	05/03/17 22:22:19	Activo
	Aeropuerto Internacional de Cancún T1			Puntos de Interés		Supervision de Sitios		

Figura 36



Esta es la pestaña que se abrirá a continuación:

Territorio: es el área donde la unidad trabajará.

Nombre de la entidad: nombre del vehículo dado por el cliente.

IMEI: (International Mobile Station Equipment) código para identificar la unidad.

Tipo de entidad: vehículo, persona, objeto.

VIN: número de identificación (normalmente no aparecerá en la tabla).

Nombre del grupo: nombre asignado por el usuario.

Última actividad: último reporte.

Estatus: si la unidad está activa o no.

Rastrear

Al hacer clic en “Rastrear” (Figura 37), será regresado a la página principal del mapa. (Figura 38)

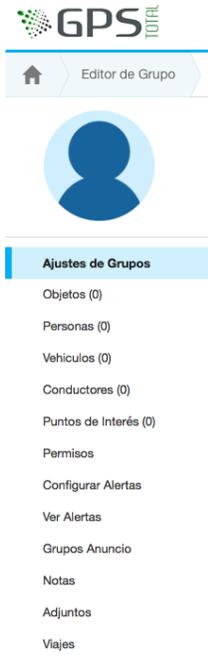


Figura 37

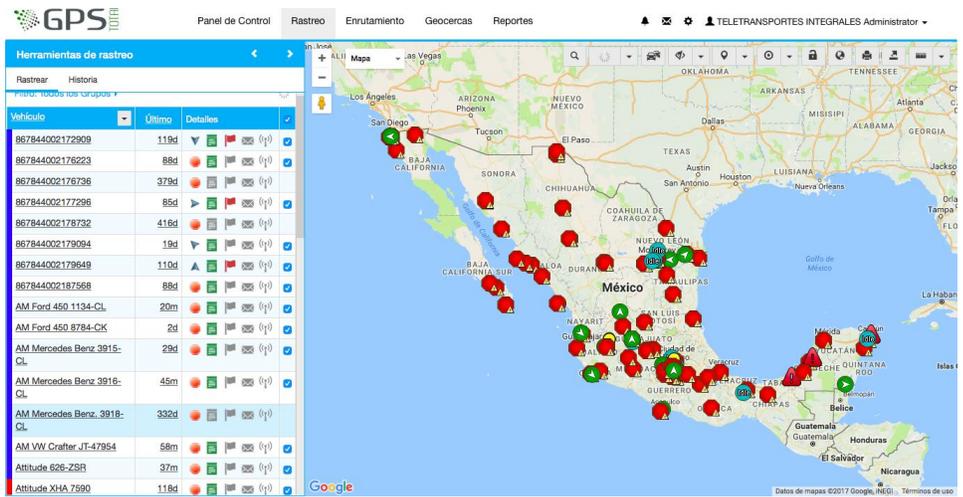


Figura 38