

# MANUAL DE USUARIO

VERSION 1.15.0

El presente manual tiene como propósito orientar al usuario a entender el manejo del sistema de control de combustible análisis individual, así como servir de apoyo para consultar cualquier duda resultante durante su uso.

Dicho manual describe de forma sintetizada cada módulo que compone el sistema apoyado con imágenes.

## 1. Ingresar a la plataforma

- a. Acceder a la pagina <https://www.utrax2.com/web/utrax.combustible/>

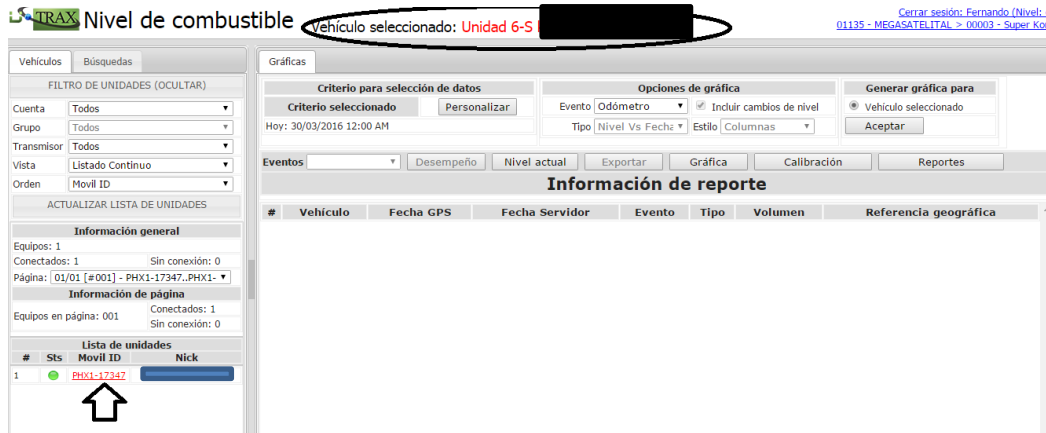


- b. Colocar usuario (cuenta de correo) y contraseña

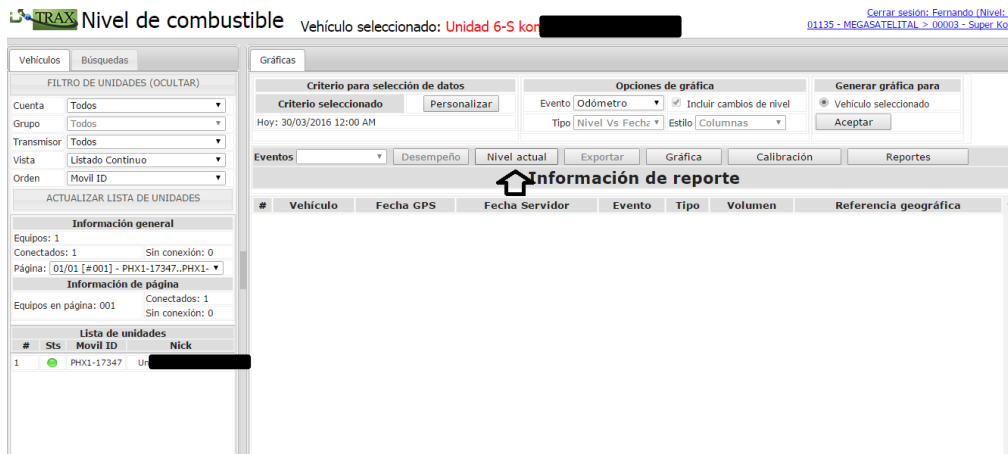
#	Vehículo	Fecha GPS	Fecha Servidor	Evento	Tipo	Volumen	Referencia geográfica
---	----------	-----------	----------------	--------	------	---------	-----------------------

## 2. Para consultar el nivel actual de combustible de la unidad

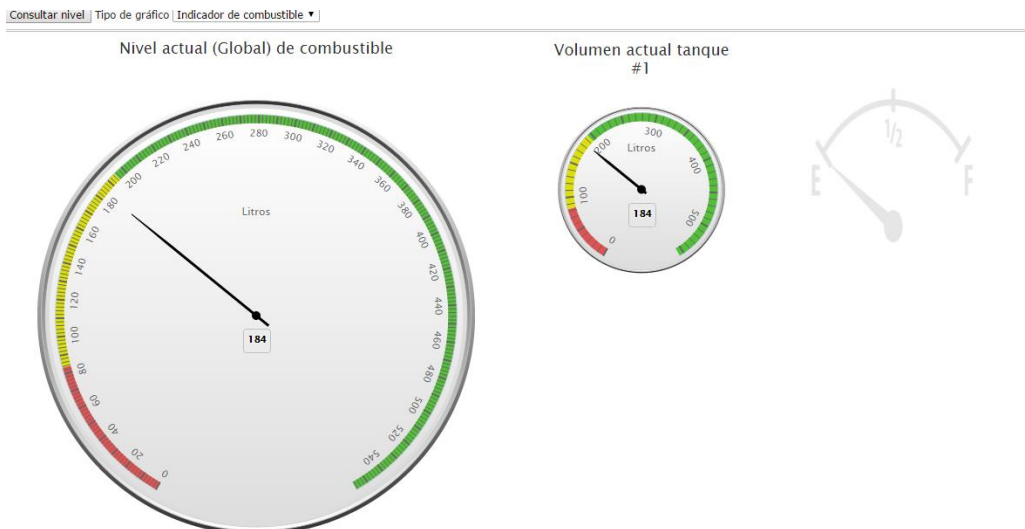
- a. Dar click en el ID del equipo en la parte inferior izquierda y verificar que en la parte superior aparezca el nombre de la unidad



b. Dar click en la opción “Nivel actual”

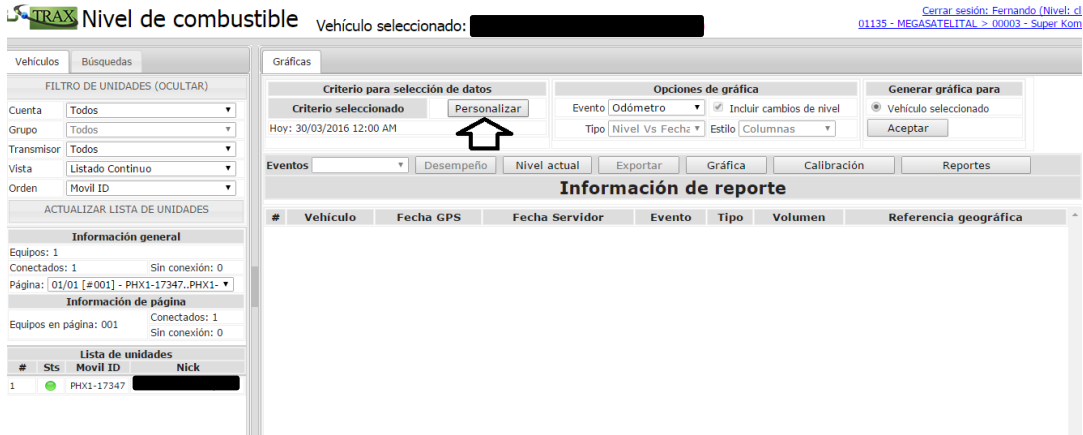


c. Aparecerá el nivel actual de combustible de la unidad



3. Consultar consumo de combustible por periodo de tiempo

a. Dar click en la opción “Personalizar”



**TRAX Nivel de combustible** Vehículo seleccionado: [REDACTED] Cerrar sesión: Fernando (Nivel: 01135 - MEGASATELITAL > 00003 - Super Kon)

**Gráficas**

Criterio para selección de datos: **Criterio seleccionado** Personalizar Hoy: 30/03/2016 12:00 AM

Opciones de gráfica: Evento: Odómetro  Incluir cambios de nivel Tipo: Nivel Vs Fecha Estilo: Columnas

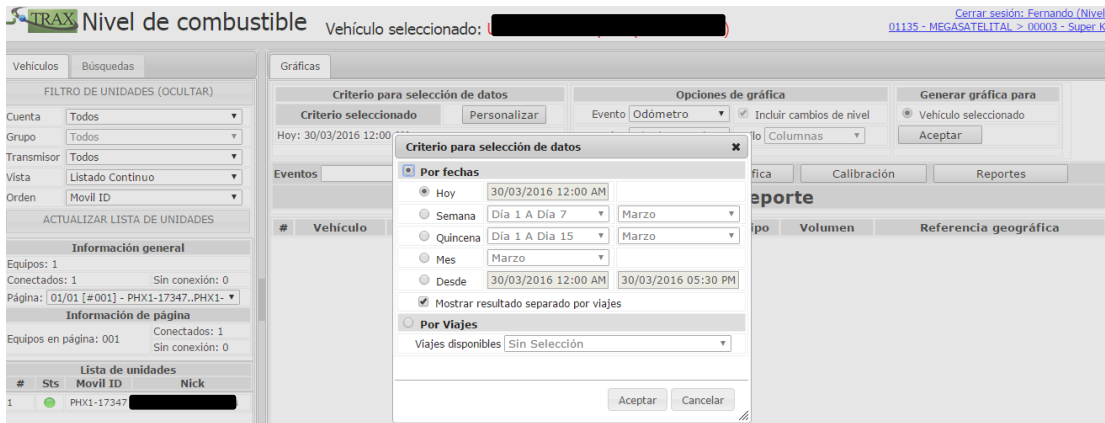
Generar gráfica para: Vehículo seleccionado

Eventos: Desempeño **Nivel actual** Exportar Gráfica Calibración Reportes

**Información de reporte**

#	Vehículo	Fecha GPS	Fecha Servidor	Evento	Tipo	Volumen	Referencia geográfica
1	[REDACTED]						

b. Seleccionar el periodo que se quiere consultar



**TRAX Nivel de combustible** Vehículo seleccionado: [REDACTED] Cerrar sesión: Fernando (Nivel: 01135 - MEGASATELITAL > 00003 - Super Kon)

**Gráficas**

Criterio para selección de datos: **Criterio seleccionado** Personalizar Hoy: 30/03/2016 12:00 AM

Opciones de gráfica: Evento: Odómetro  Incluir cambios de nivel Tipo: Nivel Vs Fecha Estilo: Columnas

Generar gráfica para: Vehículo seleccionado

Eventos: Desempeño **Nivel actual** Exportar Gráfica Calibración Reportes

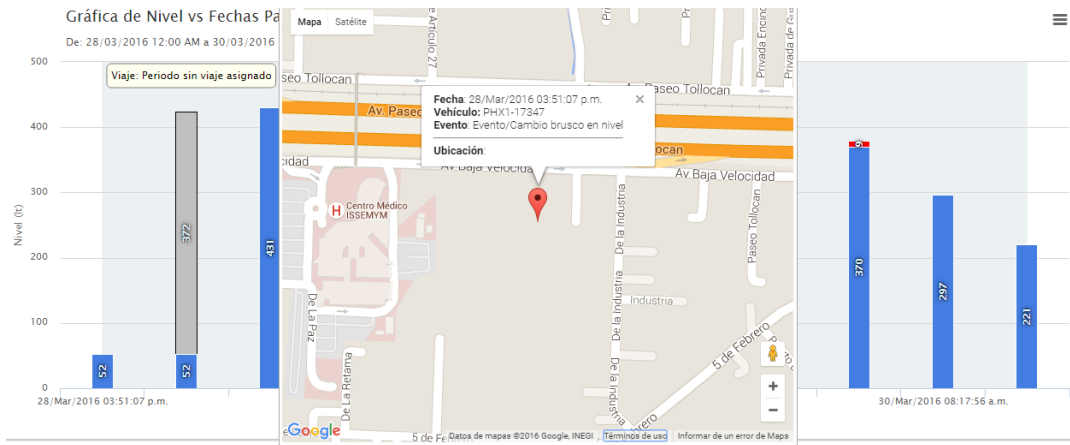
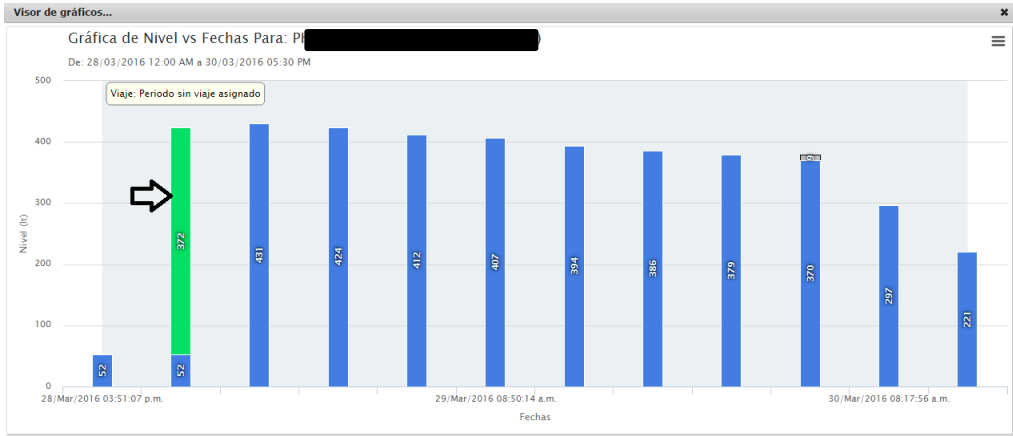
**Información de reporte**

#	Vehículo	Fecha GPS	Fecha Servidor	Evento	Tipo	Volumen	Referencia geográfica
1	[REDACTED]						

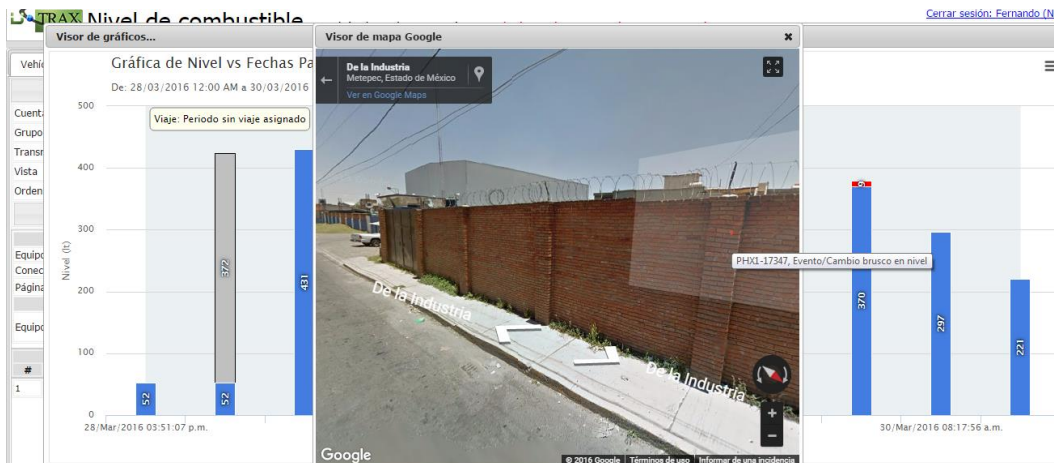
c. El sistema desplegará la gráfica de consumo relacionando nivel de combustible vs fecha y hora



- d. Los eventos en color verde representan las cargas de combustible realizadas en el periodo. Los eventos en color rojo representan las descargas de combustible.
- e. Para geoubicar la posición de dichos eventos se debe dar click sobre el evento a consultar




- f. Se pueden utilizar imágenes a nivel calle con la aplicación de google Street view



## 4. Consulta de rendimiento de la unidad

- a. Para consultar información del desempeño de la unidad se debe dar click en la opción "Desempeño"

 Nivel de combustible Vehículo seleccionado: XXXXXXXXXX
Cerrar sesión: Fernando (Nivel: clic 01135 - MEGASATELITAL > 00003 - Super Komp)

**FILTRO DE UNIDADES (OCULTAR)**

Cuenta: Todos

Grupo: Todos

Transmisor: Todos

Vista: Listado Continuo

Orden: Movil ID

ACTUALIZAR LISTA DE UNIDADES

**Información general**

Equipos: 1  
Conectados: 1 Sin conexión: 0

Página: 01/01 (#001) - PHX1-17347..PHX1-

**Información de página**

Equipos en página: 001 Conectados: 1 Sin conexión: 0

**Lista de unidades**

#	Sts	Movil ID	Nick
1	<span style="color: green;">●</span>	PHX1-17347	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>

Vehículos actualizados

**Gráficas**

**Criterio para selección de datos**

Criterio seleccionado: Personalizar

De: 28/03/2016 12:00 AM a 30/03/2016 05:30 PM

**Opciones de gráfica**

Evento: Odómetro  Incluir cambios de nivel

Tipo: Nivel Vs Fecha Estilo: Columnas

**Generar gráfica para**

Vehículo seleccionado

Aceptar

Eventos: Todos Desempeño Nivel actual Exportar Gráfica Calibración Reportes

**Información de reporte**

#	Vehículo ID	Vehículo Nick	Fecha GPS	Fecha Servidor	Evento	Tipo	Distancia (km)	Vol. Global (lt)	Vol. Cambio (lt)	Referencia geográfica
14	PHX1-17347	Unidad 6-S kompras	30/Mar/2016 08:48:54 a.m.	30/Mar/2016 08:48:54 a.m.	Fin de viaje	Marca de viaje	0	0	0	Sin referencia para viaje: Periodo sin viaje asignado
13	PHX1-17347	Unidad 6-S kompras	30/Mar/2016 08:48:53 a.m.	30/Mar/2016 08:50:12 a.m.	Evento/Odómetro + Combustible	Reporte básico	182,089	221	N/A	Avenida Paseo Toluca #927, Col. Juan Beltrán, CP. 50150, Cd. Toluca, Edo. EDOMEX, MEX
12	PHX1-17347	Unidad 6-S kompras	30/Mar/2016 08:17:56 a.m.	30/Mar/2016 08:19:15 a.m.	Evento/Odómetro + Combustible	Reporte básico	182,069	297	N/A	MEX-550, CP. 50904, Cd. Almoloya de Juárez, Edo. EDOMEX, MEX
11	PHX1-17347	Unidad 6-S kompras	30/Mar/2016 07:52:39 a.m.	30/Mar/2016 07:56:05 a.m.	Evento/Cambio brusco en nivel	Descarga	182,049	370	-9	Gustavo Baz Prada #4115, Col. San Joaquín La Cabecera, CP. 50783, Cd. Ixtlahuaca, Edo. EDOMEX, MEX
10	PHX1-17347	Unidad 6-S kompras	30/Mar/2016 07:52:39 a.m.	30/Mar/2016 07:56:05 a.m.	Evento/Odómetro + Combustible	Reporte básico	182,049	379	N/A	Gustavo Baz Prada #4115, Col. San Joaquín La Cabecera, CP. 50783, Cd. Ixtlahuaca, Edo. EDOMEX, MEX
9	PHX1-17347	Unidad 6-S kompras	30/Mar/2016 04:42:29 a.m.	30/Mar/2016 04:43:47 a.m.	Evento/Odómetro + Combustible	Reporte básico	182,037	386	N/A	MEX-15D, CP. 50740, Cd. Ixtlahuaca, Edo. EDOMEX, MEX
8	PHX1-17347	Unidad 6-S kompras	30/Mar/2016 04:29:00 a.m.	30/Mar/2016 04:30:18 a.m.	Evento/Odómetro + Combustible	Reporte básico	182,017	394	N/A	Carretera Toluca-Atzacmulco #1522, Col. Santiago Miltepec 2da Secc, CP. 50020, Cd. Toluca, Edo. EDOMEX, MEX
7	PHX1-17347	Unidad 6-S kompras	29/Mar/2016 08:50:14 a.m.	29/Mar/2016 08:51:32 a.m.	Evento/Odómetro + Combustible	Reporte básico	181,997	407	N/A	Avenida Paseo Toluca, Col. Ferrocarriles Nacionales, CP. 50070, Cd. Toluca, Edo. EDOMEX, MEX
6	PHX1-17347	Unidad 6-S kompras	29/Mar/2016 08:20:15 a.m.	29/Mar/2016 08:21:31 a.m.	Evento/Odómetro + Combustible	Reporte básico	181,977	412	N/A	MEX-550, CP. 50904, Cd. Almoloya de Juárez, Edo. EDOMEX, MEX

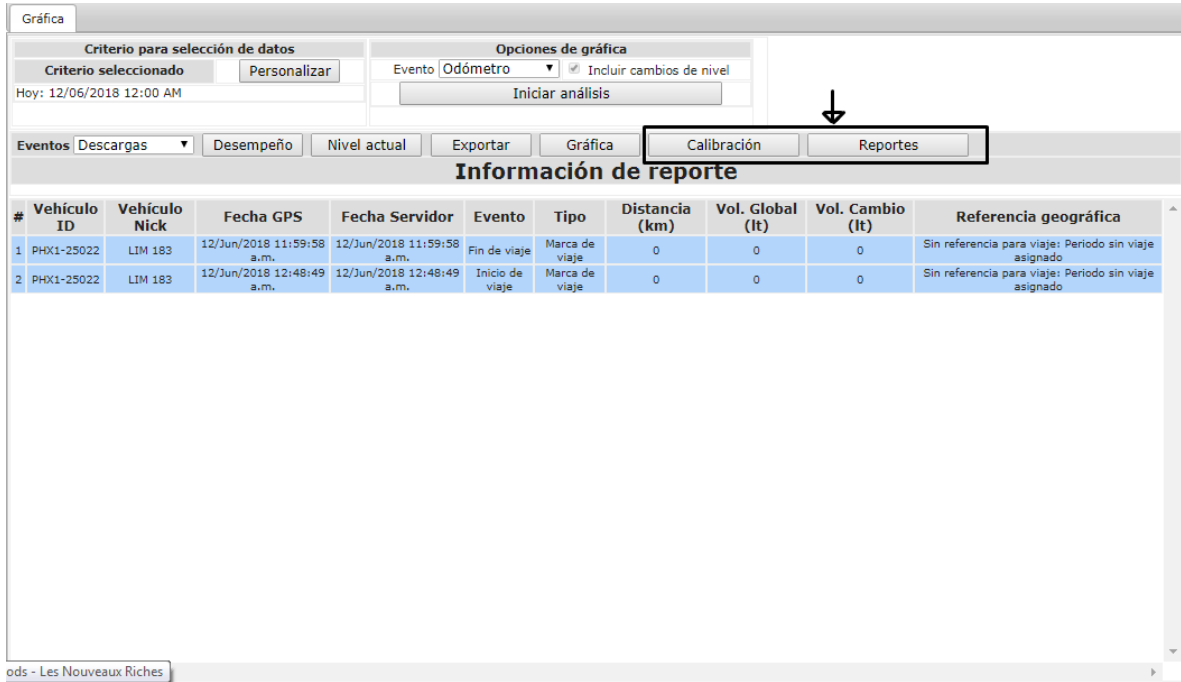
- b. El informe de desempeño envía información detallada sobre el comportamiento del periodo a evaluar

Informe de desempeño		✕
Vehículo: PHX1-1734 [REDACTED] (s)		
<b>Viaje: Periodo sin viaje asignado</b>		
Inicio: Lunes, 28/Marzo/2016 02:22:03 PM		
Fin: Miercoles, 30/Marzo/2016 08:48:54 AM		
<b>Distancia recorrida</b>		
Distancia	172 km	
<b>Velocidades</b>		
Promedio	38.40 km/h	
Máxima	87.1 km/h, el 29/Mar/2016 04:26:24 a.m.	
<b>Niveles de combustible</b>		
Inicial	52 lt	
Final	221 lt	
Mínimo	52 lt, el 28/Mar/2016 03:51:07 p.m.	
Máximo	431 lt, el 29/Mar/2016 04:26:24 a.m.	
Volumen recargado	372 lt	
Volumen descargado	9 lt	
<b>Información de rendimiento</b>		
Combustible consumido	194 lt	
Consumido en vacío	N/C	
Consumo x 100 km	112.79 lt	
Rendimiento x litro	0.89 km/lt	

[Exportar](#)[Cerrar](#)

**5. Consulta de calibración**

- a. El módulo de calibración es la parte técnica donde le corresponde al instalador documentar las dimensiones del tanque y del sensor.



The screenshot shows the 'Gráfica' (Graph) module in the software. It features a 'Criterio para selección de datos' (Data selection criteria) section with a 'Personalizar' button and a date/time filter set to 'Hoy: 12/06/2018 12:00 AM'. The 'Opciones de gráfica' (Graph options) section includes an 'Evento' dropdown set to 'Odómetro' and a checked 'Incluir cambios de nivel' (Include level changes) option, with an 'Iniciar análisis' (Start analysis) button. Below these are several tabs: 'Eventos', 'Descargas', 'Desempeño', 'Nivel actual', 'Exportar', 'Gráfica', 'Calibración', and 'Reportes'. The 'Calibración' tab is highlighted with a black box and an arrow pointing to it. Below the tabs is the 'Información de reporte' (Report information) section, which contains a table with the following data:

#	Vehículo ID	Vehículo Nick	Fecha GPS	Fecha Servidor	Evento	Tipo	Distancia (km)	Vol. Global (lt)	Vol. Cambio (lt)	Referencia geográfica
1	PHX1-25022	LIM 183	12/Jun/2018 11:59:58 a.m.	12/Jun/2018 11:59:58 a.m.	Fin de viaje	Marca de viaje	0	0	0	Sin referencia para viaje: Periodo sin viaje asignado
2	PHX1-25022	LIM 183	12/Jun/2018 12:48:49 a.m.	12/Jun/2018 12:48:49 a.m.	Inicio de viaje	Marca de viaje	0	0	0	Sin referencia para viaje: Periodo sin viaje asignado

**Función restringida, verifique su información...** ✕

**Autenticación requerida**

Usuario	david.chavarria@megasatelital.com
Contraseña	clave de acceso
Equipo	Id equipo
Nick	Nick del vehículo



**6. Consulta de reportes**

- a. El módulo de reportes es el panel de configuración donde se genera toda la información que genera el sensor de la unidad y la transmite al sitio Web.

**Criterio para selección de datos**

Criterio seleccionado: Personalizar

Hoy: 12/06/2018 12:00 AM

**Opciones de gráfica**

Evento: Odómetro  Incluir cambios de nivel

Iniciar análisis

Calibración

Reportes

**Información de reporte**

#	Vehículo ID	Vehículo Nick	Fecha GPS	Fecha Servidor	Evento	Tipo	Distancia (km)	Vol. Global (lt)	Vol. Cambio (lt)	Referencia geográfica
1	PHX1-25022	LIM 183	12/Jun/2018 11:59:58 a.m.	12/Jun/2018 11:59:58 a.m.	Fin de viaje	Marca de viaje	0	0	0	Sin referencia para viaje: Periodo sin viaje asignado
2	PHX1-25022	LIM 183	12/Jun/2018 12:48:49 a.m.	12/Jun/2018 12:48:49 a.m.	Inicio de viaje	Marca de viaje	0	0	0	Sin referencia para viaje: Periodo sin viaje asignado

**Configuración general para LIM 183 (PHX1-25022)**

<input type="checkbox"/> Descarga de historial Estado: <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">Activado</span> Estatus del comando	<input type="checkbox"/> Reporte de GPS detectado <input type="checkbox"/> Estado: <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">Activado</span> <input type="checkbox"/> Tiempo para envío de reporte Al transcurrir <input type="text"/> seg. Estatus del comando	<input type="checkbox"/> Reporte de estado del GPS Estado: <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">Activado</span> Valores de tiempo (300-86,400) Reportar cada <input type="text"/> seg. Estatus del comando
<input type="checkbox"/> Reporte switch de ignición Estado: <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">Activado</span> Estatus del comando	<input type="checkbox"/> Reporte detenido/en marcha Estado: <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">Activado</span> Si velocidad <= <input type="text"/> km/h Durante <input type="text"/> seg. Estatus del comando	<input type="checkbox"/> Reporte exceso de velocidad Estado: <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">Activado</span> <input type="checkbox"/> Modificar velocidad (10 - 999) Velocidad <input type="text"/> km/h Estatus del comando

Cualquier duda o comentario estamos a sus órdenes en los siguientes medios de contacto:

**Directorio General de la empresa**

Correos:

[soporte@megasatelital.com](mailto:soporte@megasatelital.com)

[contacto@megasatelital.com](mailto:contacto@megasatelital.com)

Sitio Web:

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

[www.facebook.com/megasatelital/](http://www.facebook.com/megasatelital/)

TELÉFONOS:

Ciudad de México y Zona Metropolitana: Soporte Operativo (55) 52922420 / Ventas, capacitación (55) 55564260 / (55) 55564270

Toluca: Facturación (722) 276 2830 ext 124