



**CENTRO DE SOLUCIONES
INALÁMBRICAS**

Mastrack



mastrack-mastrace



Localiza tus unidades

- Visualización en el mapa: las unidades se muestran en la interfaz de mapas de Google en tiempo real y puedes realizar un seguimiento de la trayectoria de cada unidad.
- Clasificación de unidad: puedes mostrar las unidades de acuerdo a la clasificación previamente definida.
- Mostrar panel de direcciones: muestra la dirección actual de la unidad seleccionada.
- Mostrar tráfico en tiempo real: habilita la opción de mostrar el tráfico proporcionado por los mapas de Google

Es una poderosa plataforma web y aplicación móvil de localización en tiempo real. La más amigable, intuitiva y veloz del mercado.

Mastrack integra los últimos avances en materia de experiencia para el usuario de manera que su interacción con esta sea favorezca la productividad de su empresa así como la toma oportuna de decisiones.

Permite, además de mantener sus unidades siempre localizadas, la configuración de notificaciones y reportes que revelan los hábitos de conducción de manera remota.

Es una completa solución diseñada para mejorar la operación de su negocio.



La plataforma de localización más efectiva del mercado.

Mastrack es un software vía web y app móvil de localización vehicular, a través para dispositivos Android y iOS, que permite de manera remota, localizar e inmovilizar unidades, así como generar alertas y reportes por entradas y salidas a puntos de interés como geocerca y/o rutas.

Reportes

- Reporte de Recorrido
- Reporte de Mensajes
- Reporte de Eventos
- Reporte de Velocidad
- Reporte de Último evento
- Reporte de Visitas
- Reporte de Kilometraje
- Reporte de Estadias
- Reporte de Activación de sensores
- Reporte de Sumario ejecutivo

Administración

- Subcuentas: se pueden crear subcuentas para los colaboradores con distintos niveles de acceso a la plataforma.
- Unidades: aquí se ingresan los datos de las unidades.

Configuración

- Asignación de unidades: sirve para asignar unidades a las subcuentas que se tengan configuradas.
- Geocercas: aquí se crean las geocercas, áreas dentro del mapa que son de interés para el usuario.
- Link de seguimiento: se pueden modificar los links de seguimiento creados.
- Notificaciones: aquí se pueden configurar las notificaciones para generar alertas de interés por unidad, el correo electrónico al que se deben de enviar las notificaciones, la cuenta y las subcuentas.
- Eventos: aquí se pueden asignar eventos a las unidades como el autoreporte, el botón de pánico, excesos de velocidad, apagado y encendido de motor y la respuesta a un comando.
- Reportes automáticos: aquí se puede configurar que reportes, de cuales unidades y con qué frecuencia se enviarán automáticamente por correo electrónico.

Geocercas

- Visualización en el mapa: las geocercas se muestran en el mapa.
- Categoría: puedes mostrar las geocercas de acuerdo a las categorías previamente definidas.

Notificaciones



Funcionalidades destacadas

- Envío de comando: permite el envío de comandos a los equipos instalados en las unidades, como el paro de motor.
- Restricción de acceso por IP.
- Paro de motor con clave segura.
- Alerta de velet.
- Notificaciones por SMS.
- Link de seguimiento: permite crear un enlace (URL) para que se comparta con alguna persona a la que se le quiera dar acceso temporal a la plataforma. Se puede configurar lo siguiente:

El link de seguimiento se puede enviar desde la plataforma a una dirección de correo electrónico con la URL y el token que se generan al llenar los datos.

Paro remoto de motor

5 BENEFICIOS DEL RASTREO VEHICULAR

Monitorea los niveles de combustible
Notificaciones de infracciones, vía correo electrónico
Personaliza y clasifica sus flotillas a partir de grupos y define permisos de consulta
Historial de movimientos, velocidad y estadía en geocercas de sus unidades.
Reportes 24/7





CENTRO DE SOLUCIONES
INALÁMBRICAS

Funciones de Mastrack



MASTRACK WEB - Localización

Unidades

- **Visualización en el mapa:** las unidades se muestran en la interfaz de mapas de Google en tiempo real y puedes realizar un seguimiento de la trayectoria de cada unidad.
- **Mostrar todas las etiquetas:** con esta opción puedes mostrar los “alias” que se configuren para cada unidad.
- **Grupos por unidad:** puedes mostrar las unidades de determinados grupos que se hayan configurado en la plataforma.
- **Categorías de unidad:** puedes mostrar las unidades de acuerdo a las categorías previamente definidas.
- **Clasificación de unidad:** puedes mostrar las unidades de acuerdo a la clasificación previamente definida.
- **Mostrar tráfico en tiempo real:** habilita la opción de mostrar el tráfico proporcionado por los mapas de Google.





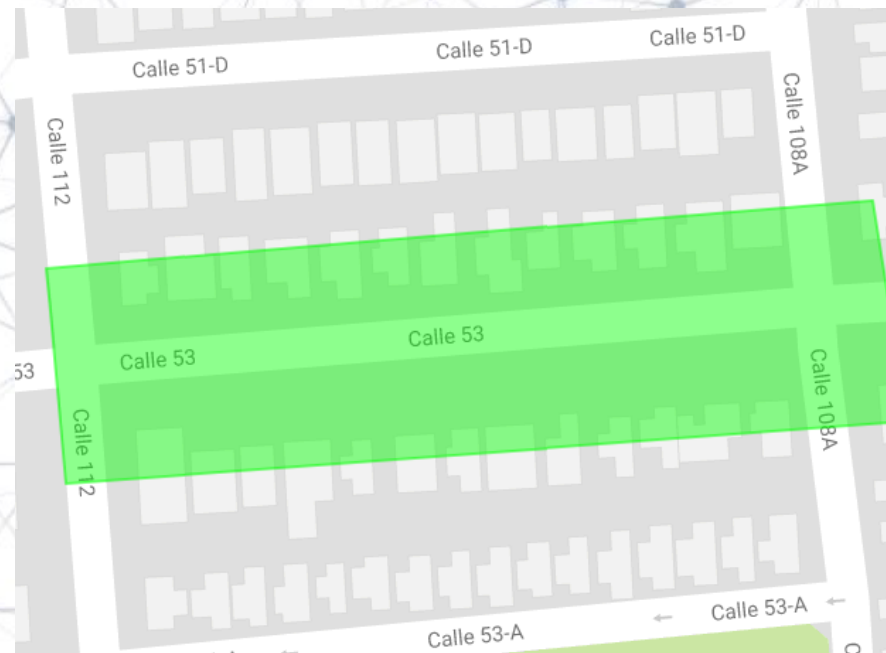
MASTRACK WEB - Localización

Disponible en



Geocercas

- **Visualización en el mapa:** las geocercas se muestran en el mapa.
- **Mostrar todas las etiquetas:** se muestran los “alias” de las geocercas.
- **Categoría:** puedes mostrar las geocercas de acuerdo a las categorías previamente definidas.
- **Clasificación:** puedes mostrar las geocercas de acuerdo a la clasificación previamente definida.
- **Grupos de geocercas:** muestra las geocercas por grupo.



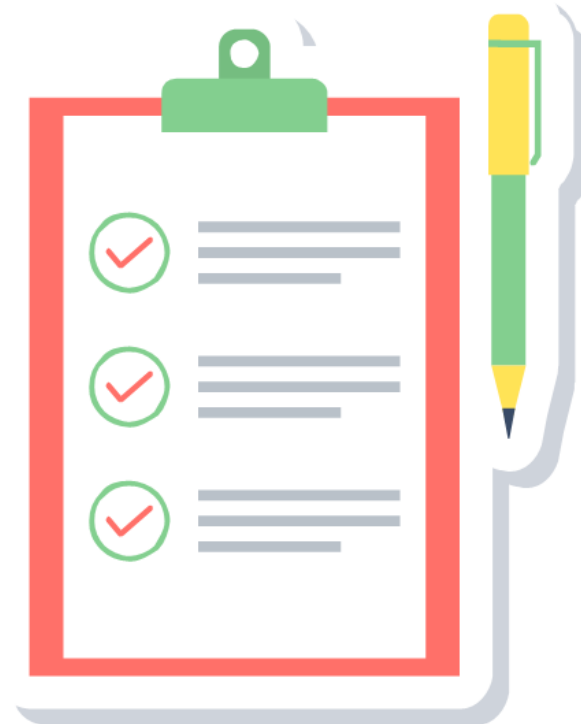


MASTRACK WEB - Reportes

Disponible en



- Reporte de Recorrido
- Reporte de Eventos
- Reporte de Velocidad
- Reporte de Último evento
- Reporte de Visitas
- Reporte de Kilometraje
- Reporte de Estadías
- Reporte de Sumario ejecutivo





MASTRACK WEB – Reporte de recorrido

Reporte de Recorrido



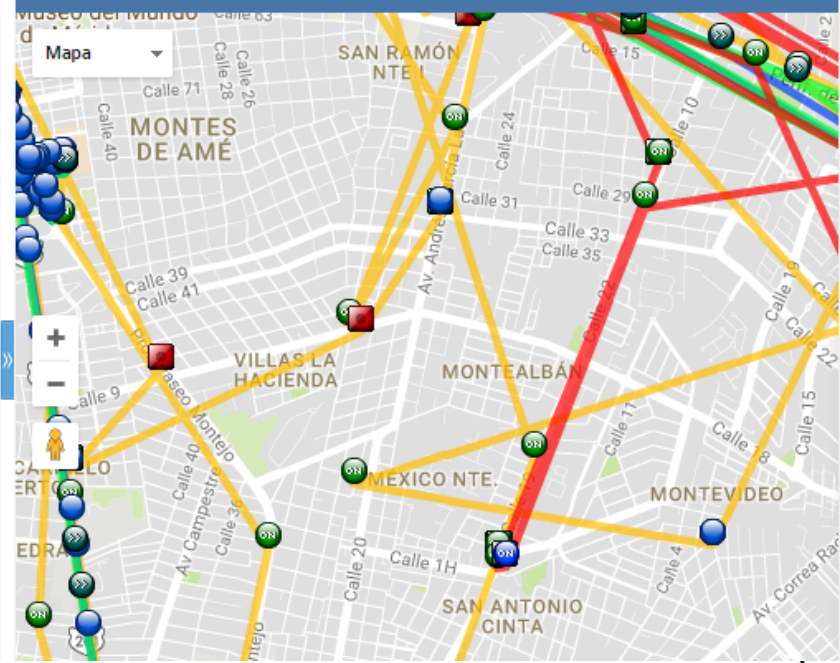
Alias	Fecha y Hora	Evento	Odometro (Km)	Latitud
-------	--------------	--------	---------------	---------

Courier Merida

Courier Merida	12/09/2017 00:16:31	RESPUESTA A COMAND...	0	42.12188
Courier Merida	12/09/2017 00:16:34		20804	21.060942
Courier Merida	12/09/2017 00:58:51	RESPUESTA A COMAND...	0	21.06094
Courier Merida	12/09/2017 00:58:51		20804	21.060942
Courier Merida	12/09/2017 00:59:03	RESPUESTA A COMAND...	0	21.06094
Courier Merida	12/09/2017 00:59:04		20804	21.060942
Courier Merida	12/09/2017 00:59:16	RESPUESTA A COMAND...	0	21.06094
Courier Merida	12/09/2017 00:59:18		20804	21.060942
Courier Merida	12/09/2017 00:59:28	RESPUESTA A COMAND...	0	21.06094
Courier Merida	12/09/2017 00:59:31		20804	21.060942
Courier Merida	12/09/2017 00:59:51	AUTOREPORTE OFF ES...	20804	21.060942
Courier Merida	12/09/2017 01:01:19	RESPUESTA A COMAND...	0	21.06094
Courier Merida	12/09/2017 01:01:22		20804	21.060942



cerrar





CENTRO DE SOLUCIONES
INALÁMBRICAS



mastrack

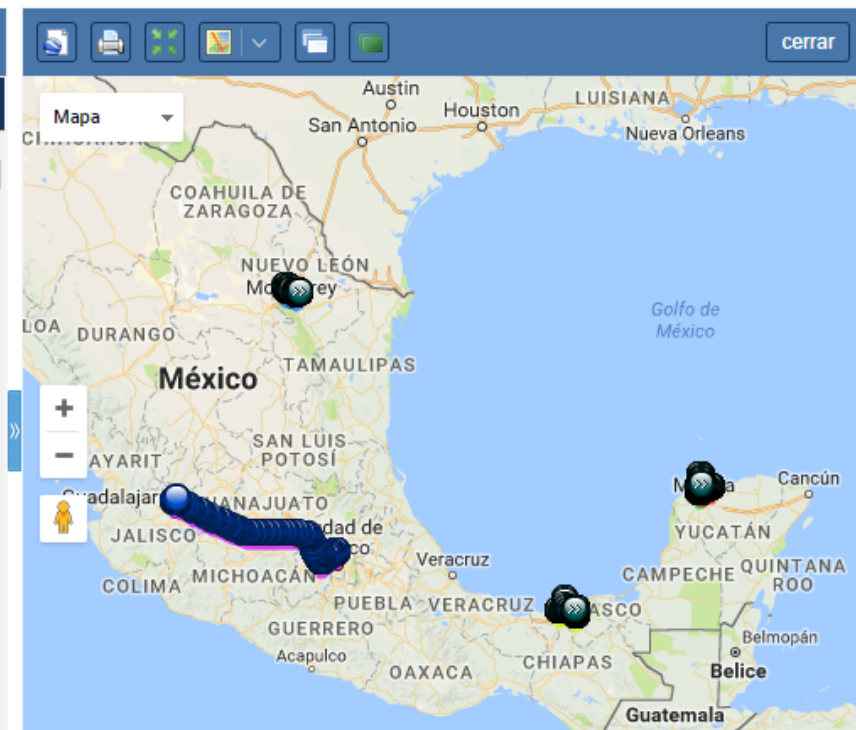
MASTRACK WEB – Reporte de eventos

Disponible en



Reporte de Eventos

Alias	Velocidad (Km/h)	Latitud	Longitud	Evento
March Merida				
March Merida	0	20.9899	-89.69649	Autorreporte ON(432)
March Merida	18	20.994415	-89.70441	Autorreporte ON(432)
March Merida	56	21.003174	-89.71655	Autorreporte ON(432)
March Merida	0	21.005283	-89.717995	Autorreporte ON(432)
March Merida	0	21.005283	-89.717995	Autorreporte ON(432)
March Merida	11	20.9929	-89.71083	Autorreporte ON(432)
March Merida	52	20.983912	-89.70384	Autorreporte ON(432)
March Merida	61	20.944078	-89.69938	Autorreporte ON(432)
March Merida	2	20.9503	-89.687935	Autorreporte ON(432)
March Merida	25	20.949472	-89.68938	Autorreporte ON(432)
March Merida	77	20.954552	-89.69974	Autorreporte ON(432)
March Merida	85	20.985703	-89.679535	Autorreporte ON(432)
March Merida	75	21.016594	-89.66185	Autorreporte ON(432)





CENTRO DE SOLUCIONES
INALÁMBRICAS



mastrack

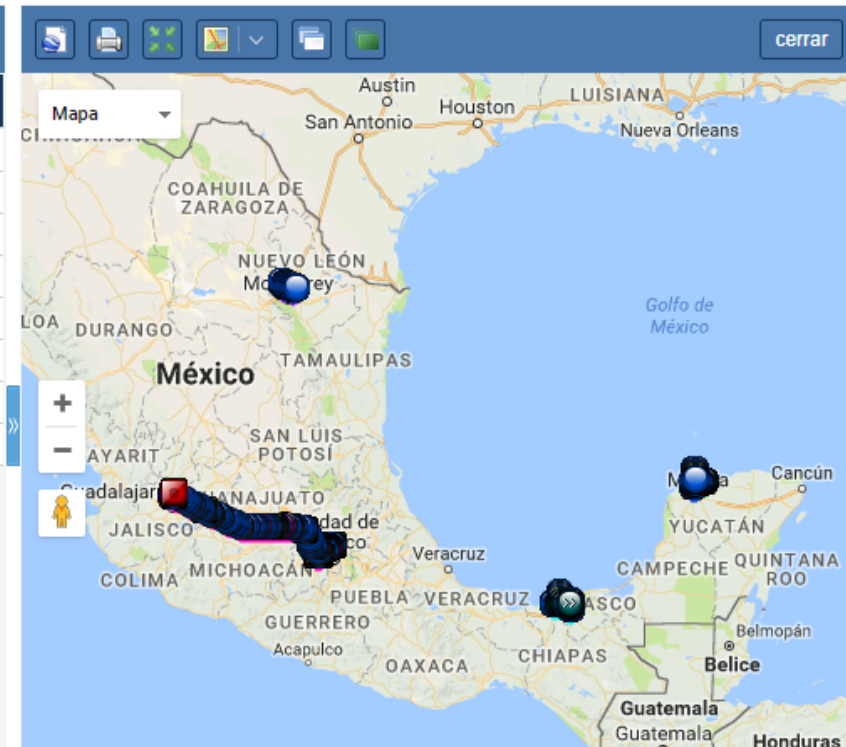
MASTRACK WEB – Reporte de velocidad

Disponible en



Reporte de Velocidad

Alias	Ocurrencias	Velocidad máxima (...)	Eventos	Porcentaje %
Courier Merida	102	98	898	11
Pointer Merida	73	85	904	8
Perez TLC	13	2	134	10
March Merida	1298	99	2591	50
March Villahermosa	640	93	1767	36
Saveiro Merida	1037	123	2279	46
March Mty	917	121	2204	42
SAVEIRO TOLUCA	1582	96	2167	72





CENTRO DE SOLUCIONES
INALÁMBRICAS



mastrack

MASTRACK WEB – Reporte de último evento

Disponible en



Reporte de Último Evento

Alias	Velocidad (Km/h)	Latitud	Longitud	Evento
Moto_Carlos_Cruz	0	21.061026	-89.628654	AUTOREPORTE
CSI-Móvil 7 305WS9	0	19.389212	-99.569244	FIN DE MOVIMIENTO(427)
MONROY-CA-298WH3				APAGANDO DISPOSITIV...
Chevy Cindy Martinez	0	21.08078	-89.629028	
Courier Merida				RESPUESTA A COMAND...
Pointer Merida	0	21.055664	-89.631126	
Saveiro Merida	0	21.059042	-89.635925	Solicitud de Localización(2...
March Mty	0	25.635431	-100.114944	Solicitud de Localización(2...
March Villahermosa	0	17.966898	-92.942085	Solicitud de Localización(2...
SAVEIRO TOLUCA	0	20.730238	-103.31514	Respuesta a solicitud de u...
Perez TLC				
March Merida	0	21.0299	-89.62927	Autorreporte OFF(2351)

Mapa

cerrar

México

Mapa showing Mexico with location markers for various cities including Monterrey, Ciudad de México, and Merida. The map includes state names like COAHUILA DE ZARAGOZA, NUEVO LEÓN, DURANGO, TAMAULIPAS, SAN LUIS POTOSÍ, GUANAJUATO, JALISCO, COLIMA, MICHOACÁN, GUERRERO, OAXACA, CHIAPAS, VERACRUZ, TAMAULIPAS, CAMPECHE, YUCATÁN, and QUINTANA ROO. Major cities like Austin, Houston, San Antonio, Nueva Orleans, and Cancún are also visible.



MASTRACK WEB – Reporte de visitas

Disponible en



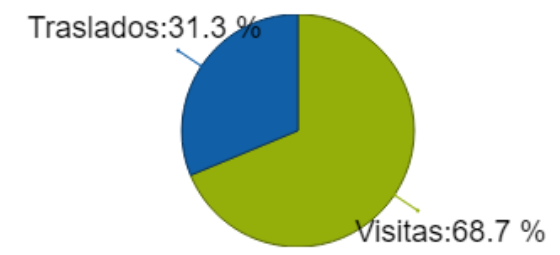
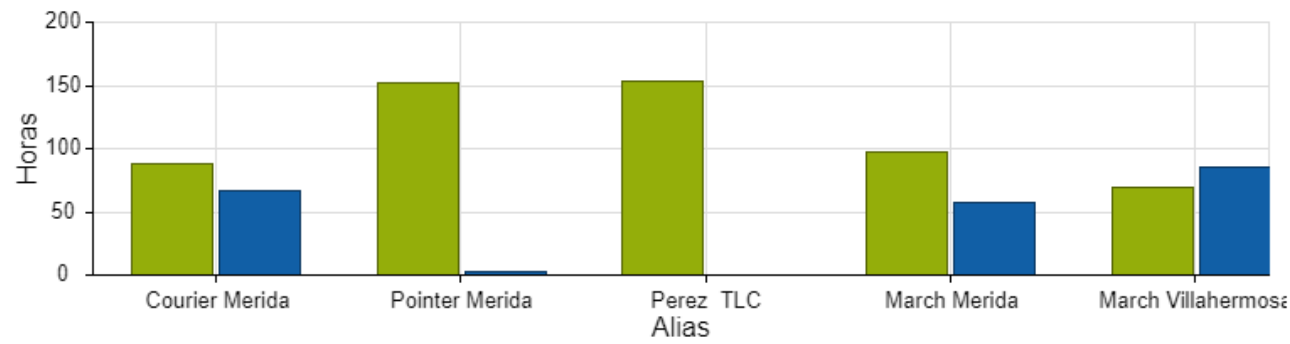
Alias	Visitas	Duración de Visitas
-------	---------	---------------------

March Merida	28	04:17:39:07
--------------	----	-------------

Evento	Alias	Fecha inicial	Hora inicial	Fecha final	Hora final	Geocerca	Duración
Visita	March Merida	26/09/2017	08:04:40	26/09/2017	08:11:04	MERIDA	00:00:06:24
Visita	March Merida	26/09/2017	08:19:16	26/09/2017	08:47:52	CSI MATRIZ	00:00:28:36
Visita	March Merida	26/09/2017	08:53:28	26/09/2017	10:47:31	MERIDA	00:01:54:03
Visita	March Merida	26/09/2017	10:49:40	26/09/2017	11:11:25	CSI MATRIZ	00:00:21:45
Visita	March Merida	26/09/2017	11:27:31	26/09/2017	14:17:28	CSI MATRIZ	00:02:49:57
Visita	March Merida	26/09/2017	14:21:58	26/09/2017	16:30:35	MERIDA	00:02:08:37
Visita	March Merida	26/09/2017	16:33:56	26/09/2017	18:07:41	CSI MATRIZ	00:01:33:45
Visita	March Merida	26/09/2017	18:12:41	26/09/2017	18:27:44	MERIDA	00:00:15:03

Reporte de Visitas

Duración de eventos
Reordenar gráfica
Guardar gráficas como imagen





MASTRACK WEB – Reporte de kilometraje

Disponible en



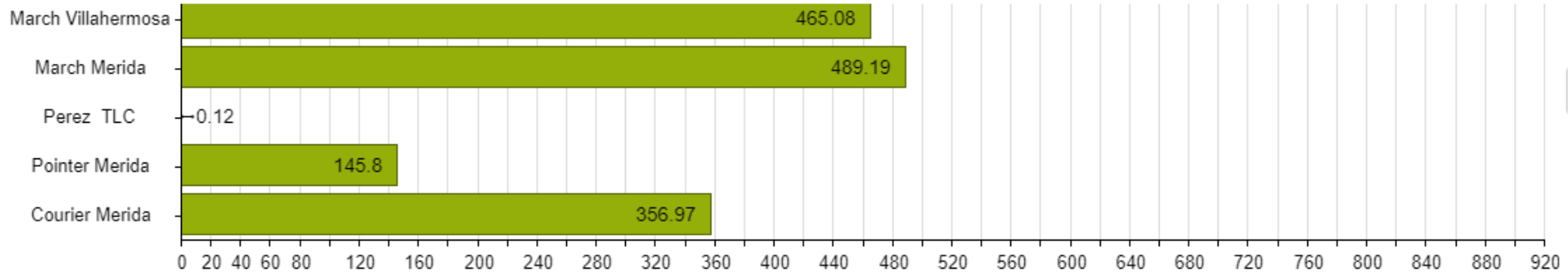
Alias	Fecha	Día	Distancia (Km)	Turno (Km)	Fuera de turno (Km)
March Merida	26/09/2017	martes	70.8	67.59	3.21
March Merida	27/09/2017	miércoles	167.36	140.01	27.35
March Merida	28/09/2017	jueves	75.63	75.63	0
March Merida	29/09/2017	viernes	37.01	37.01	0

Reporte de Kilometraje

Kilometraje recorrido

Reordenar gráfica

Guardar gráficas como imagen



Distancia





MASTRACK WEB – Reporte de estadías

Disponible en



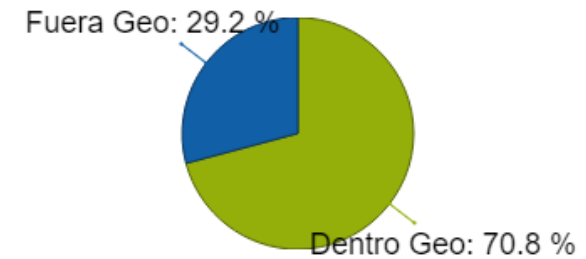
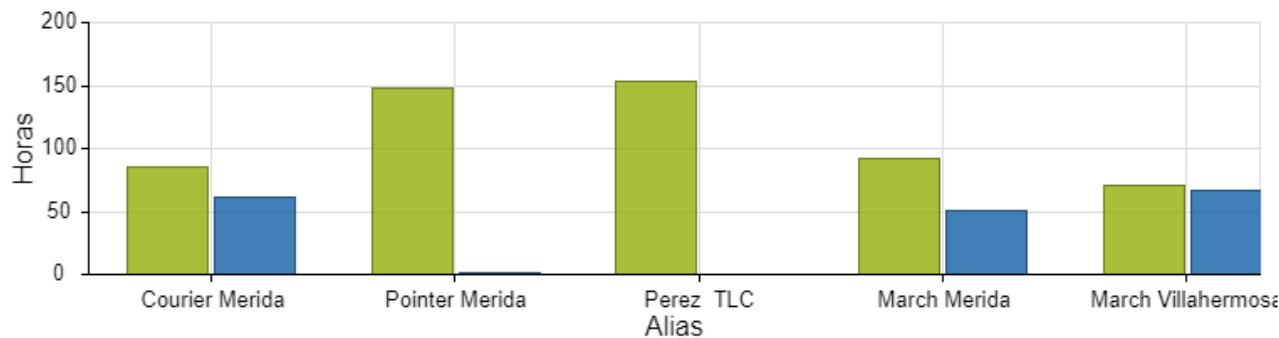
Alias	Estatus	Fecha Inicial	Hora Inicial	Fecha Final	Hora Final	Dirección	Duración
March Merida	FUERA	26/09/2017	00:01:49	26/09/2017	07:53:10	Calle 39 ?, Ciudad Ciudad...	00:07:51:21
March Merida	FUERA	26/09/2017	08:11:40	26/09/2017	08:17:34	Merida-Progreso, Ciudad ...	00:00:05:54
March Merida	DENTRO	26/09/2017	08:19:18	26/09/2017	08:48:07	Merida-Progreso, Ciudad ...	00:00:28:51
March Merida	FUERA	26/09/2017	08:48:07	26/09/2017	08:52:16	Merida-Progreso, Ciudad ...	00:00:04:09
March Merida	DENTRO	26/09/2017	08:56:28	26/09/2017	10:47:31	Calle 46, Ciudad Nueva R...	00:01:51:03
March Merida	DENTRO	26/09/2017	10:49:40	26/09/2017	11:11:25	76, Ciudad Temozon Norte...	00:00:21:45
March Merida	FUERA	26/09/2017	11:13:19	26/09/2017	11:24:43	Progreso-Merida, Ciudad ...	00:00:11:24
March Merida	DENTRO	26/09/2017	11:27:31	26/09/2017	14:17:28	Merida-Progreso, Ciudad ...	00:02:49:57

Reporte de Estadías

Duración de eventos

Reordenar gráfica

Guardar gráficas como imagen





MASTRACK WEB – Reporte de sumario ejecutivo

Disponible en



Reporte Sumario Ejecutivo



Alias	Distancia Promedio ...	Distancia Total [...]	Tiempo Uso	Velocidad Promedio...	Conductor	Placa	RAG (100%)	CALIFICACION
+	GAV-128 (1406...	117	468	14:10:15	22	230DR3	3	BIEN
+	GAV-129 (1406...	45	180	07:29:08	11	231DR3	0	BIEN
+	GAV-133 (1406...	0	0	00:16:43	0	375DR3	0	BIEN
+	GAV-134 (1406...	0	0	00:00:00	0	089AK7	0	BIEN
+	GAV-135 (1406...	268.25	1073	2:00:17:41	17		49	REGULAR
-	GAV-139 (1406...	267.75	1071	20:02:40	37	424ER3	59	MAL

Alias	Distancia Rec...	Fecha Inicio	Hora Fin	Hora Inicio	Tiempo Uso	Velocidad Promedio...	Placa	RAG (100%)	CALIFICACION
GAV-139 (1406...	244	11-09-2017	23:33:33	00:09:14	05:56:50	30	424ER3	19	MAL
GAV-139 (1406...	631	12-09-2017	23:51:26	00:19:35	10:21:13	48	424ER3	36	MAL
GAV-139 (1406...	196	13-09-2017	20:58:41	00:35:20	03:44:37	34	424ER3	4	REGULAR
GAV-139 (1406...	0	14-09-2017	23:47:50	13:04:10	00:00:00	0	424ER3	0	BIEN

+	GAV-140 (1406...	88	352	13:44:13	16	43AA4B	6	BIEN
+	GAV-141 (1406...	432.5	1730	1:13:44:13	39	423ER3	63	REGULAR
+	GAV-149 (1406...	29.75	119	02:09:25	13	602ER3	0	BIEN

Unidades: 14



CENTRO DE SOLUCIONES
INALÁMBRICAS

MASTRACK WEB - Administración



mastrack

Disponible en



- **Subcuentas:** se pueden crear subcuentas para los colaboradores con distintos niveles de acceso a la plataforma.
- **Unidades:** aquí se ingresan los datos de las unidades.





- **Configurar campos:** en esta opción se pueden configurar los campos para los reportes que genera la plataforma.
- **Asignación de unidades:** sirve para asignar unidades a las subcuentas que se tengan configuradas.
- **Geocercas:** aquí se crean las geocercas, áreas dentro del mapa que son de interés para el usuario.
- **Notificaciones:** aquí se pueden configurar las notificaciones para generar alertas de interés por unidad, el correo electrónico al que se deben de enviar las notificaciones, la cuenta y las subcuentas.
- **Eventos:** aquí se pueden asignar eventos a las unidades como el autoreporte, el botón de pánico, excesos de velocidad, apagado y encendido de motor y la respuesta a un comando.
- **Reportes automáticos:** aquí se puede configurar que reportes, de cuales unidades y con qué frecuencia se enviarán automáticamente por correo electrónico.

MASTRACK WEB – Funcionalidades destacadas

- **Envío de comando:** permite el envío de comandos a los equipos instalados en las unidades, como el paro de motor.
- **Notificaciones por SMS:** permite el envío de notificaciones y alertas por SMS.
- **Link de seguimiento:** permite crear un enlace (URL) para que se comparta con alguna persona a la que se le quiera dar acceso temporal a la plataforma. Se puede configurar lo siguiente:
 - ✓ Unidades a mostrar para la persona invitada.
 - ✓ Nombre del link de seguimiento.
 - ✓ Fecha de caducidad del enlaceEl link de seguimiento se puede enviar desde la plataforma a una dirección de correo electrónico con la URL y el token que se generan al llenar los datos.





CENTRO DE SOLUCIONES
INALÁMBRICAS



CENTRO DE SOLUCIONES
INALÁMBRICAS

Centro de Soluciones Inalámbricas

www.csi.com.mx