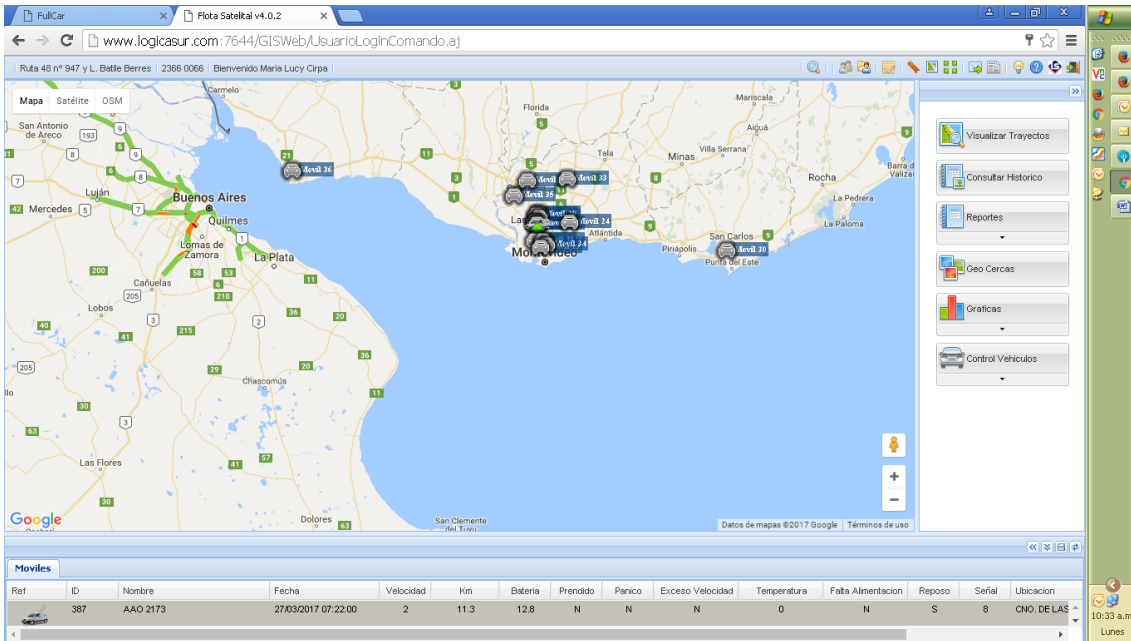
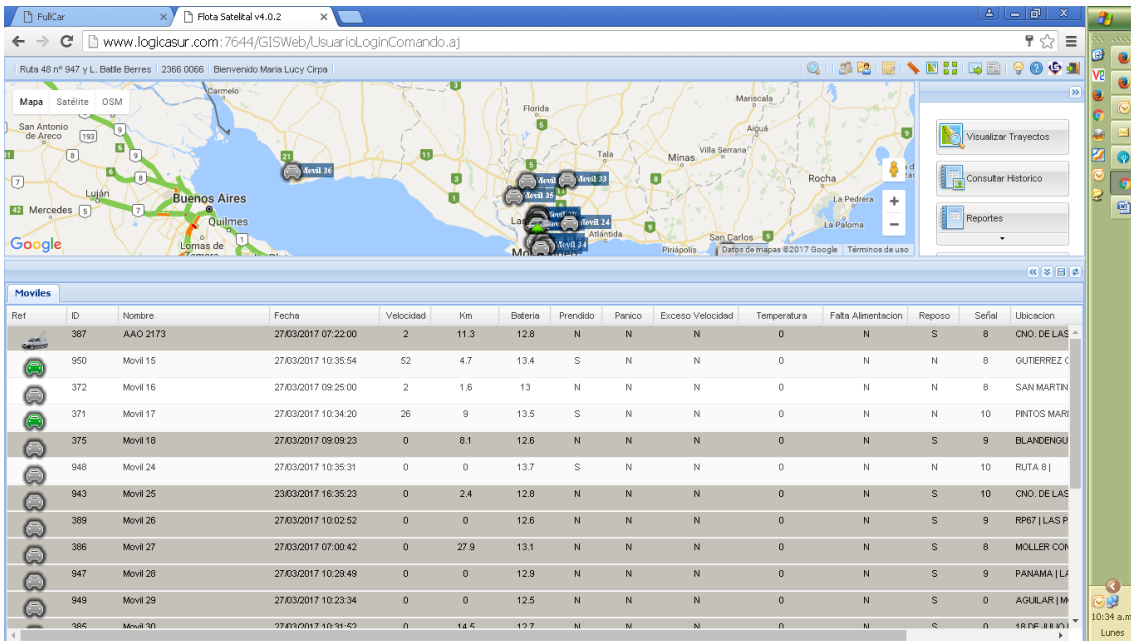


1) Visualizar en tiempo real: Conectarse al sistema y “levantar” la barra de vehículos



The screenshot shows the GPS system interface. The top part displays a map of Argentina with several vehicle locations marked. The bottom part shows a table of vehicle data.

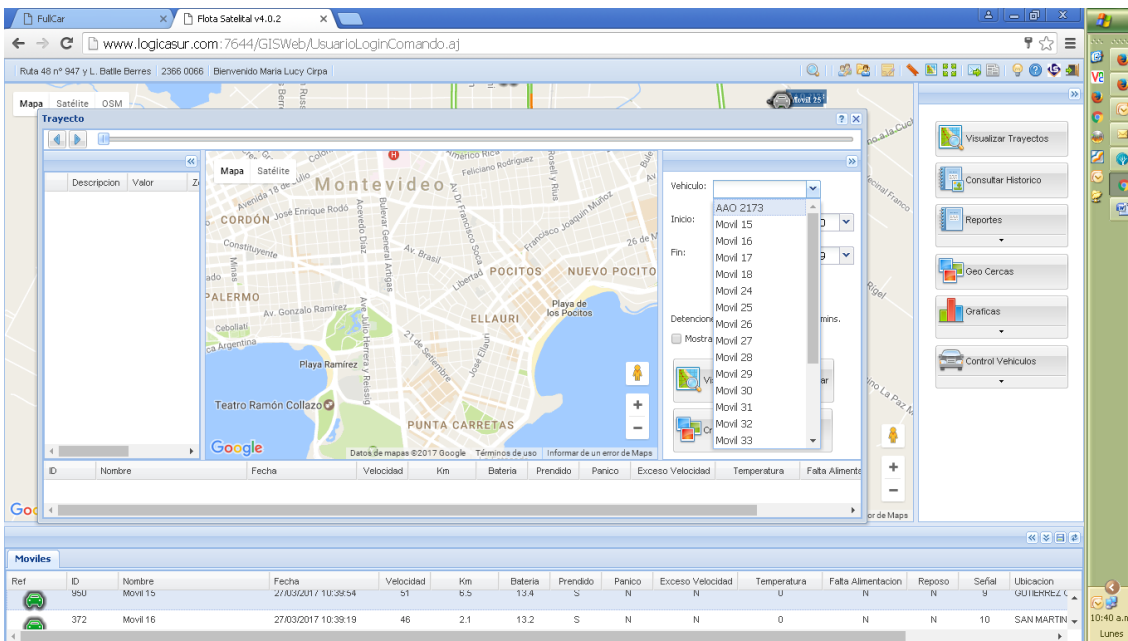
Ref	ID	Nombre	Fecha	Velocidad	Km	Batería	Prendido	Panico	Exceso Velocidad	Temperatura	Falta Alimentación	Reposo	Señal	Ubicación
387	AAO 2173		27/03/2017 07:22:00	2	11.3	12.8	N	N	N	0	N	S	8	CNO, DE LAS



The screenshot shows the GPS system interface. The top part displays a map of Argentina with several vehicle locations marked. The bottom part shows a table of vehicle data.

Ref	ID	Nombre	Fecha	Velocidad	Km	Batería	Prendido	Panico	Exceso Velocidad	Temperatura	Falta Alimentación	Reposo	Señal	Ubicación
387	AAO 2173		27/03/2017 07:22:00	2	11.3	12.8	N	N	N	0	N	S	8	CNO, DE LAS
950	Movil 15		27/03/2017 10:35:54	52	4.7	13.4	S	N	N	0	N	N	8	OUTIERREZ C
372	Movil 16		27/03/2017 09:25:00	2	1.6	13	N	N	N	0	N	N	8	SAN MARTIN
371	Movil 17		27/03/2017 10:34:20	26	9	13.5	S	N	N	0	N	N	10	PINTOS MARI
375	Movil 18		27/03/2017 09:09:23	0	8.1	12.6	N	N	N	0	N	S	9	BLANDENGU
948	Movil 24		27/03/2017 10:35:31	0	0	13.7	S	N	N	0	N	N	10	UTA 8
943	Movil 25		23/03/2017 16:35:23	0	2.4	12.8	N	N	N	0	N	S	10	CNO, DE LAS
389	Movil 26		27/03/2017 10:02:52	0	0	12.6	N	N	N	0	N	S	9	RP67 LAS P
386	Movil 27		27/03/2017 07:00:42	0	27.9	13.1	N	N	N	0	N	S	8	MOLLER CON
947	Movil 28		27/03/2017 10:29:49	0	0	12.9	N	N	N	0	N	S	9	PANAMA LA
949	Movil 29		27/03/2017 10:23:34	0	0	12.5	N	N	N	0	N	S	0	AGUILAR M
946	Movil 30		27/03/2017 10:31:43	0	14.4	12.7	N	N	N	0	N	S	0	LA FLORE LA

2) Visualizar trayectos



Ruta 48 n° 947 y L. Bette Berres 2386 0066 Bienvenido Maria Lucy Cirpa

Mapa Satélite OSM

Trayecto

Descripción Valor

Vehículo: AAO 2173

Inicio: Movil 15

Fin: Movil 33

Detenciones:

- Movil 15
- Movil 16
- Movil 17
- Movil 18
- Movil 24
- Movil 25
- Movil 26
- Movil 27
- Movil 28
- Movil 29
- Movil 30
- Movil 31
- Movil 32
- Movil 33

Mostrar Ocultar

Visualizar

Descargar

Crear GeoCerca

Visualizar Trayectos

Consultar Historico

Reportes

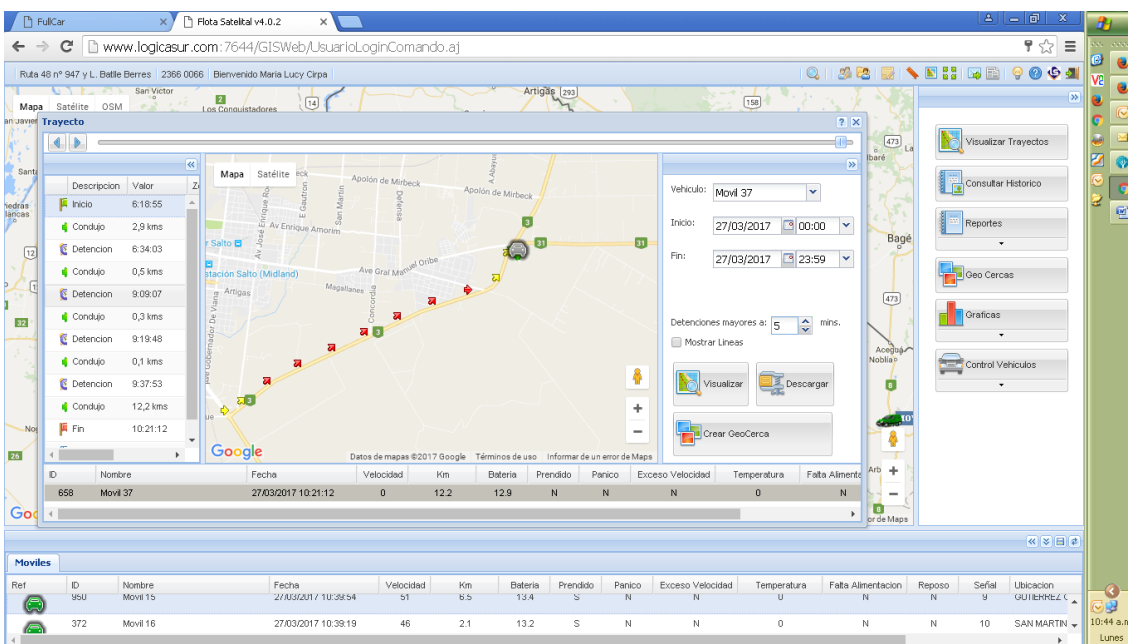
Geo Cercas

Gráficas

Control Vehículos

ID	Nombre	Fecha	Velocidad	Km	Batería	Prendido	Pánico	Exceso Velocidad	Temperatura	Falta Alimentación	Reposo	Señal	Ubicación
950	Movil 15	27/03/2017 10:39:54	51	6.5	13.4	S	N	N	U	N	N	10	SAN MARTIN
372	Movil 16	27/03/2017 10:39:19	46	2.1	13.2	S	N	N	0	N	N	10	SAN MARTIN

Cargar móvil, fecha y hora, luego detecciones, tocar el botón visualizar



Ruta 48 n° 947 y L. Bette Berres 2386 0066 Bienvenido Maria Lucy Cirpa

Mapa Satélite OSM

Trayecto

Descripción Valor

Vehículo: Movil 37

Inicio: 27/03/2017 00:00

Fin: 27/03/2017 23:59

Detenciones mayores a: 5 mins.

Mostrar Ocultar

Visualizar

Descargar

Crear GeoCerca

Visualizar Trayectos

Consultar Historico

Reportes

Geo Cercas

Gráficas

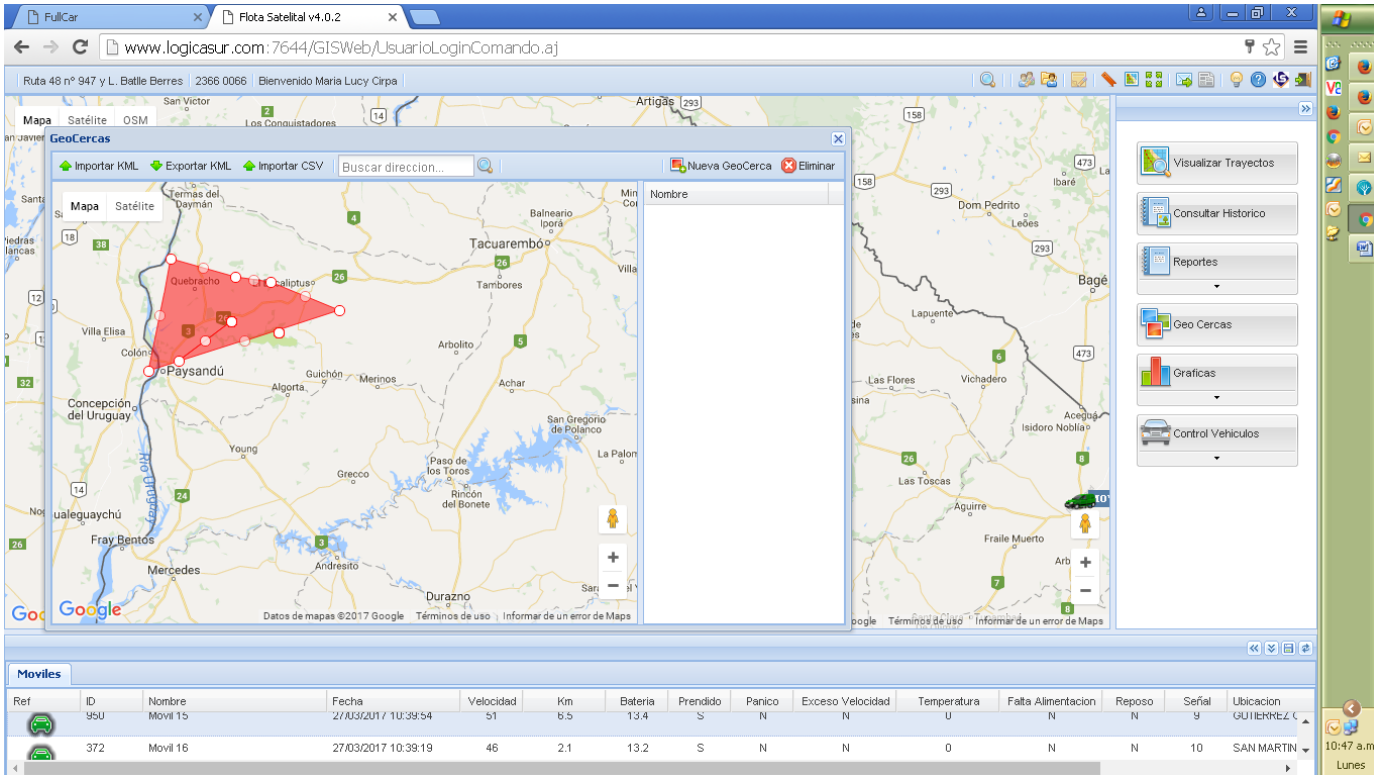
Control Vehículos

ID	Nombre	Fecha	Velocidad	Km	Batería	Prendido	Pánico	Exceso Velocidad	Temperatura	Falta Alimentación	Reposo	Señal	Ubicación
950	Movil 15	27/03/2017 10:39:54	51	6.5	13.4	S	N	N	U	N	N	10	SAN MARTIN
372	Movil 16	27/03/2017 10:39:19	46	2.1	13.2	S	N	N	0	N	N	10	SAN MARTIN
658	Movil 37	27/03/2017 10:21:12	0	12.2	12.9	N	N	N	0	N	N	10	SAN MARTIN

3) Generar Geocercas

Esto reporta a los correos el paso y/o ingreso de un vehículo a un sector.

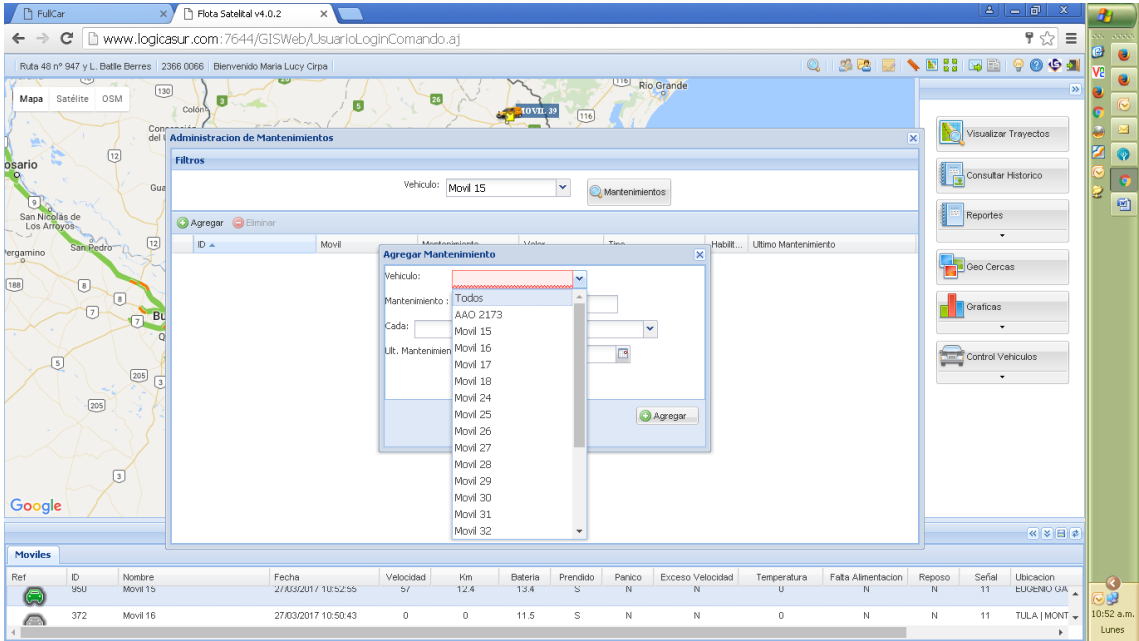
Cliequeamos en Geocercas, luego tomamos los puntos y generamos el área que deseamos



The screenshot shows the 'Geocercas' module in the Logicasur GISWeb application. The main map displays a red polygon geofence around the town of Paysandú. The sidebar on the right contains navigation buttons: 'Visualizar Trayectos', 'Consultar Historico', 'Reportes', 'Geo Cercas', 'Gráficas', and 'Control Vehiculos'. At the bottom, a 'Moviles' table displays vehicle tracking data.

Ref	ID	Nombre	Fecha	Velocidad	Km	Bateria	Prendido	Panico	Exceso Velocidad	Temperatura	Falta Alimentacion	Reposo	Señal	Ubicacion
95U	Movil 15	27/03/2017 10:39:54	51	6.5	13.4	S	N	N	0	N	N	10	SAN MARTIN	
372	Movil 16	27/03/2017 10:39:19	46	2.1	13.2	S	N	N	0	N	N	10	SAN MARTIN	

4) Reportes mantenimientos: Agregar un vehículo



Administración de Mantenimientos

Filtros

Vehículo: Movil 15

Mantenimientos

Agregar Eliminar

Agregar Mantenimiento

Vehículo: Todos

Mantenimiento: AAO 2173

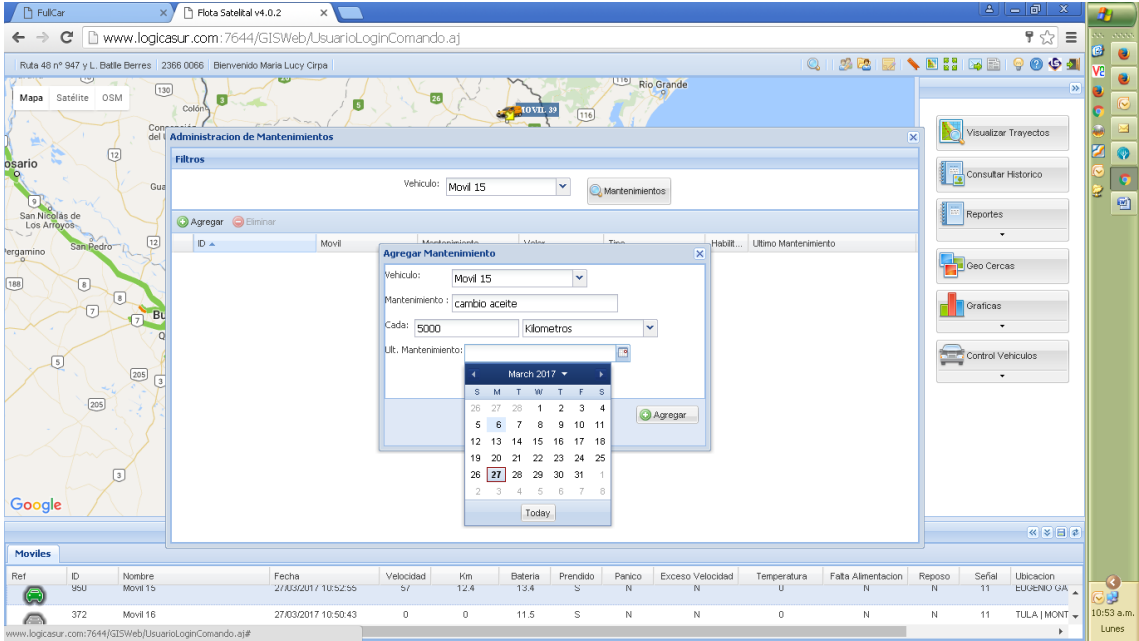
Cada: Movil 15

Ult. Mantenimiento: Movil 16

Agregar

Ref	ID	Nombre	Fecha	Velocidad	Km	Batería	Prendido	Pánico	Exceso Velocidad	Temperatura	Falta Alimentación	Reposo	Señal	Ubicación
372	950	Movil 15	27/03/2017 10:52:55	5/	12.4	13.4	S	N	N	0	N	N	11	TULA MONT
372		Movil 16	27/03/2017 10:50:43	0	0	11.5	S	N	N	0	N	N	11	TULA MONT

Cargas los datos que se solicitan



Administración de Mantenimientos

Filtros

Vehículo: Movil 15

Mantenimientos

Agregar Eliminar

Agregar Mantenimiento

Vehículo: Movil 15

Mantenimiento: cambio aceite

Cada: 5000 Kilometros

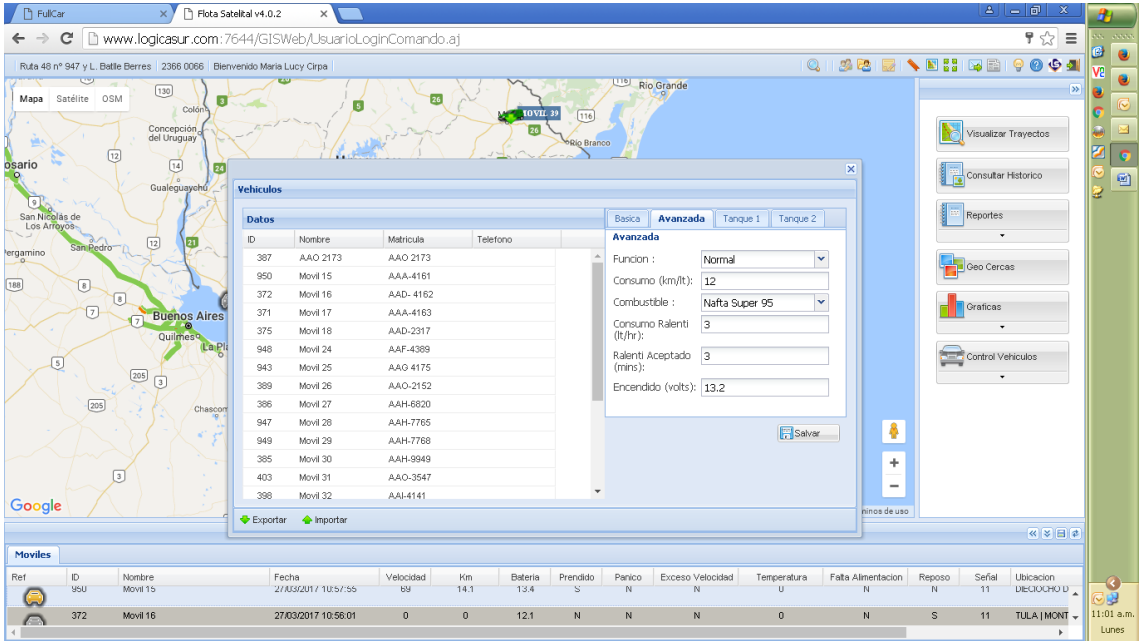
Ult. Mantenimiento: March 2017

Agregar

Ref	ID	Nombre	Fecha	Velocidad	Km	Batería	Prendido	Pánico	Exceso Velocidad	Temperatura	Falta Alimentación	Reposo	Señal	Ubicación
372	950	Movil 15	27/03/2017 10:52:55	5/	12.4	13.4	S	N	N	0	N	N	11	TULA MONT
372		Movil 16	27/03/2017 10:50:43	0	0	11.5	S	N	N	0	N	N	11	TULA MONT

Al finalizar una ventana nos confirma si la carga es correcta.

5) Cargar consumo combustible



www.logicasur.com:7644/GISWeb/UsuarioLoginComando.aj

Ruta 48 n° 947 y L. Battle Berres 2386 0066 Bienvenido Maria Lucy Cirpa

Mapa Satélite OSM

Vehiculos

ID	Nombre	Mitricula	Telefono
387	AAO 2173	AAO 2173	
950	Movil 15	AAA-4161	
372	Movil 16	AAO-4162	
371	Movil 17	AAA-4163	
375	Movil 18	AAO-2317	
948	Movil 24	AAF-4389	
943	Movil 25	AAO 4175	
389	Movil 26	AAO-2152	
386	Movil 27	AAH-6920	
947	Movil 28	AAH-7765	
949	Movil 29	AAH-7768	
385	Movil 30	AAH-9949	
403	Movil 31	AAO-3547	
398	Movil 32	AAI-4141	

Exportar Importar

Avanzada

Funcion : Normal

Consumo (km/lt): 12

Combustible : Nafta Super 95

Consumo Ralentí (lt/hr): 3

Ralentí Aceptado (mins): 3

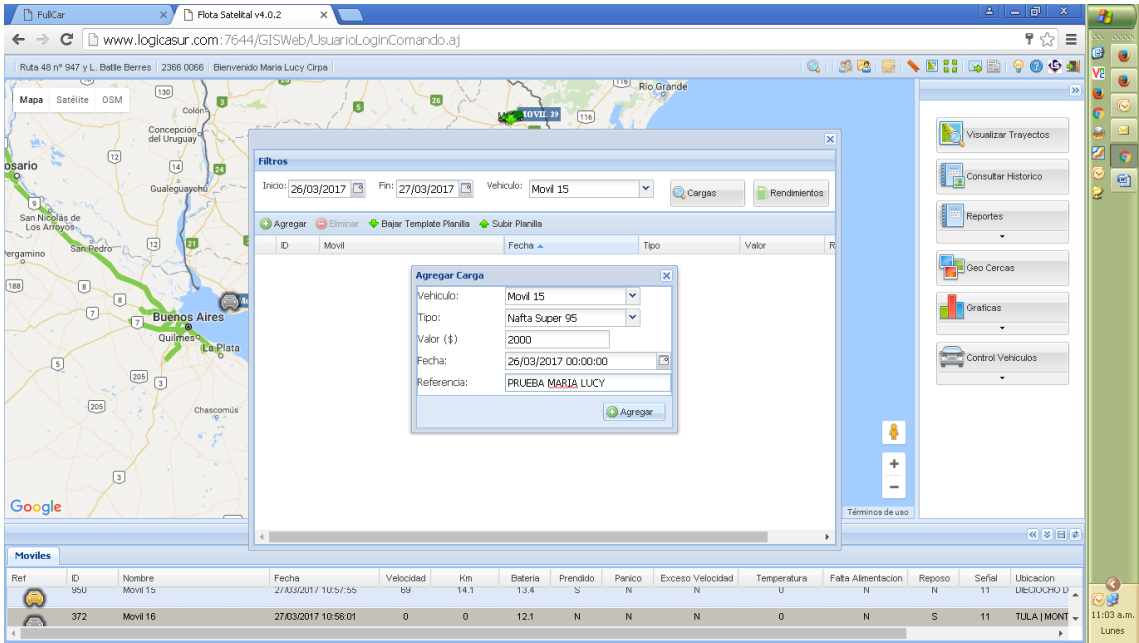
Encendido (volts): 13.2

Guardar

Moviles

Ref	ID	Nombre	Fecha	Velocidad	Km	Bateria	Prendido	Panico	Exceso Velocidad	Temperatura	Falta Alimentacion	Reposo	Señal	Ubicacion
950	Movil 15	27/03/2017 10:57:55	14.1	13.4	S	N	N	N	0	N	S	11	TULA MONT	
372	Movil 16	27/03/2017 10:56:01	0	0	12.1	N	N	N	0	N	S	11	TULA MONT	

Ingresar carga combustible



www.logicasur.com:7644/GISWeb/UsuarioLoginComando.aj

Ruta 48 n° 947 y L. Battle Berres 2386 0066 Bienvenido Maria Lucy Cirpa

Mapa Satélite OSM

Filtros

Inicio: 26/03/2017 Fin: 27/03/2017 Vehiculo: Movil 15

Agregar Eliminar Bajar Template Planilla Subir Planilla

Agregar Carga

Vehiculo: Movil 15

Tipo: Nafta Super 95

Valor (\$): 2000

Fecha: 26/03/2017 00:00:00

Referencia: PRUEBA MARIA LUCY

Agregar

Moviles

Ref	ID	Nombre	Fecha	Velocidad	Km	Bateria	Prendido	Panico	Exceso Velocidad	Temperatura	Falta Alimentacion	Reposo	Señal	Ubicacion
950	Movil 15	27/03/2017 10:57:55	14.1	13.4	S	N	N	N	0	N	S	11	TULA MONT	
372	Movil 16	27/03/2017 10:56:01	0	0	12.1	N	N	N	0	N	S	11	TULA MONT	

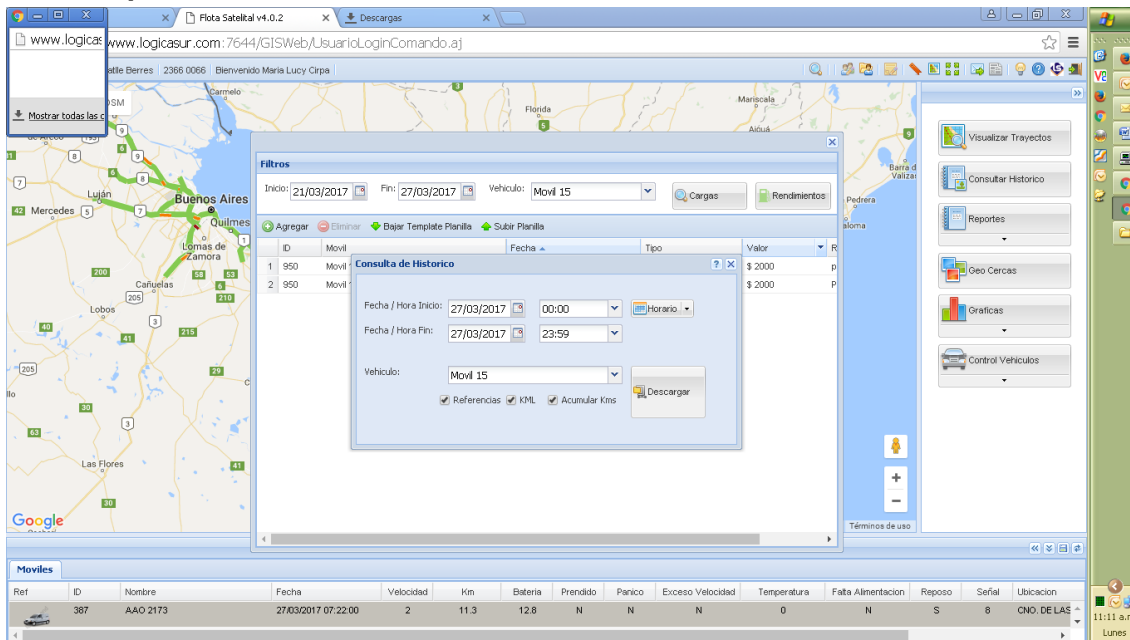
Luego de contar con mas de dos cargas, el sistema muestra los km y el consumo del vehículo, para esto tocamos el botón “rendimientos”.

Esto abre una ventana nueva, donde se descarga un zip que muestra tres archivos:

- Rendimientos
- Cargas
- Estaciones

6) Consultar histórico

- Cargar los datos y luego botón descargar, se baja un zip donde se encuentra el reporte.



The screenshot displays the Logicasur web application. A 'Consulta de Historico' (Historical Query) dialog box is open, allowing users to filter data by date and vehicle. The date range is set from 21/03/2017 to 27/03/2017, and the vehicle is 'Movil 15'. The dialog includes checkboxes for 'Referencias' (checked), 'XML' (checked), and 'Acumular Kms' (checked), along with a 'Descargar' (Download) button. The background shows a map of Buenos Aires with various locations marked. A sidebar on the right contains navigation options: 'Visualizar Trayectos', 'Consultar Historico', 'Reportes', 'Geo Cercas', 'Graticas', and 'Control Vehiculos'. At the bottom, a table lists vehicle data for 'Movil 15'.

Ref	ID	Nombre	Fecha	Velocidad	Km	Bateria	Prendido	Panico	Exceso Velocidad	Temperatura	Falta Alimentacion	Reposo	Señal	Ubicacion
387	AAO 2173		27/03/2017 07:22:00	2	11.3	12.8	N	N	N	0	N	S	8	CNO. DE LAS

7) Reportes

Cargar los datos y luego botón descargar

The screenshot shows the Logicasur web application interface. A map of Buenos Aires is displayed with several vehicle locations marked. Overlaid on the map is the 'Reportes Basicos' dialog box. The dialog box contains the following fields and options:

- Fecha / Hora Inicio: 27/03/2017 00:00
- Fecha / Hora Fin: 27/03/2017 23:59
- Vehículo: Movil 15
- Reporte: Todos
- Descargar button
- Tempo mayor a: 3 mins.
- Velocidades mayores a: 100 km/h.

Below the map, there is a table titled 'Moviles' showing a list of vehicles and their status.

Ref	ID	Nombre	Fecha	Velocidad	Km	Bateria	Prendido	Panico	Exceso Velocidad	Temperatura	Falta Alimentacion	Reposo	Señal	Ubicacion
387	AAO 2173		27/03/2017 07:22:00	2	11.3	12.8	N	N	N	0	N	S	8	CNO. DE LAS

Luego ver el zip donde aparece el listado

The screenshot shows a Windows file explorer window displaying the contents of a zip file named 'Reportes (1).zip'. The files listed are:

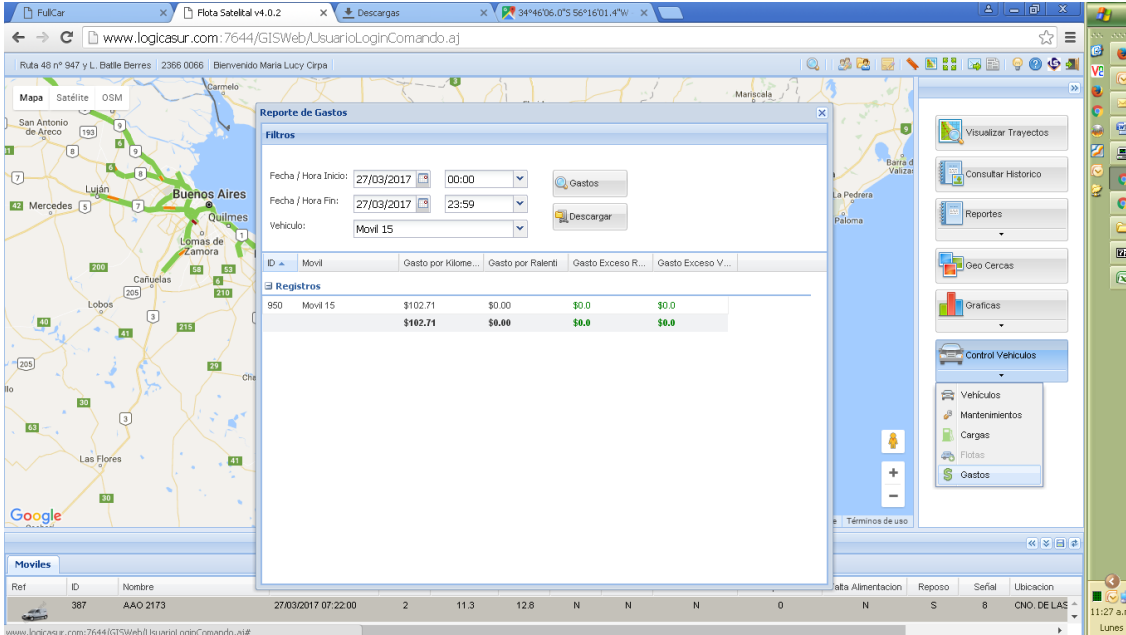
Name	Size	Packed Size	Modified	Created	Accessed	Attributes	Encrypt
detenciones_Movil 15.kml	23 554	2 550	2017-03-27 11:17				
analisis_detenciones.xls	112 128	73 731	2017-03-27 11:17				
horas_prendido.xls	92 672	69 528	2017-03-27 11:17				
horas_ralentiz.xls	97 792	70 570	2017-03-27 11:17				
lmsRecomidos.xls	91 136	69 180	2017-03-27 11:17				
velocidades.xls	88 576	68 326	2017-03-27 11:17				

The file explorer window is open to the path 'C:\Documents and Settings\Lucy\My documents\Downloads\Reportes (1).zip'. The status bar at the bottom indicates '1 object(s) selected'.

8) Reportes de Gastos

Ir a Control Vehículos, Gastos

Cargar el vehículo



Reporte de Gastos

Filtros

Fecha / Hora Inicio: 27/03/2017 00:00
 Fecha / Hora Fin: 27/03/2017 23:59
 Vehículo: Movil 15

Registros

ID	Movil	Gasto por Kilome...	Gasto por Ralentí	Gasto Exceso R...	Gasto Exceso V...
950	Movil 15	\$102.71	\$0.00	\$0.0	\$0.0
		\$102.71	\$0.00	\$0.0	\$0.0

Moviles

Ref	ID	Nombre	27/03/2017 07:22:00	2	11.3	12.8	N	N	N	0	N	S	8	CNO. DE LAS
387	AAO 2173													

Envíenos sus dudas o sugerencias a:

ventasvehiculos@fullcar.com o fabrizio@fullcar.com

saluda atte.

Fabrizio Camacho Sánchez