

 <b>Tecnoideas</b>	<b>INSTRUCTIVO PARA EL ALISTAMIENTO DE DISPOSITIVOS FMB920</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>IT-ALI-020</b>		
		<b>PÁGINA</b>	1	DE	4

## 1. OBJETIVO

Proporcionar una herramienta de consulta sobre las actividades desarrolladas para realizar el alistamiento de dispositivos FMB920

## 2. CONTENIDO DEL INSTRUCTIVO

### 2.1. Instrucciones para el alistamiento de dispositivos FMB920

- **Programación**

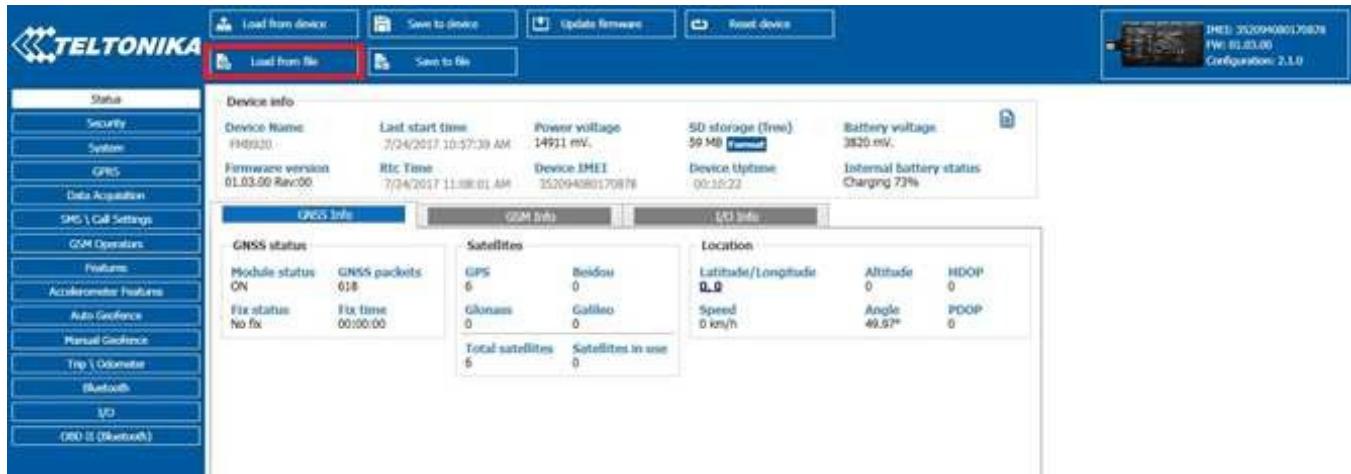
Para el funcionamiento de los equipos FMB920 se debe cargar un archivo de configuración con los parámetros para su correcta operación. Para ello, se debe:

1. Conectar el equipo a la PC por medio del puerto MiniUSB con el cable especial que se incluye con el equipo.
2. Descomprimir el archivo «FMB920.rar». Allí encontrará los siguientes directorios:
  - «FMB.Configurator\_v\_0.10.31.rar», aplicativo para la configuración del dispositivo.
  - Config\_Inicial\_FMB920\_XXX.cfg (archivo de configuración por operador celular)
3. Ejecutar la aplicación de configuración «Configurator.exe». Al hacerlo, aparecerá un cuadro que indica que la comunicación fue efectiva y se visualiza el equipo, el Imei, el Firmware y el puerto de comunicación

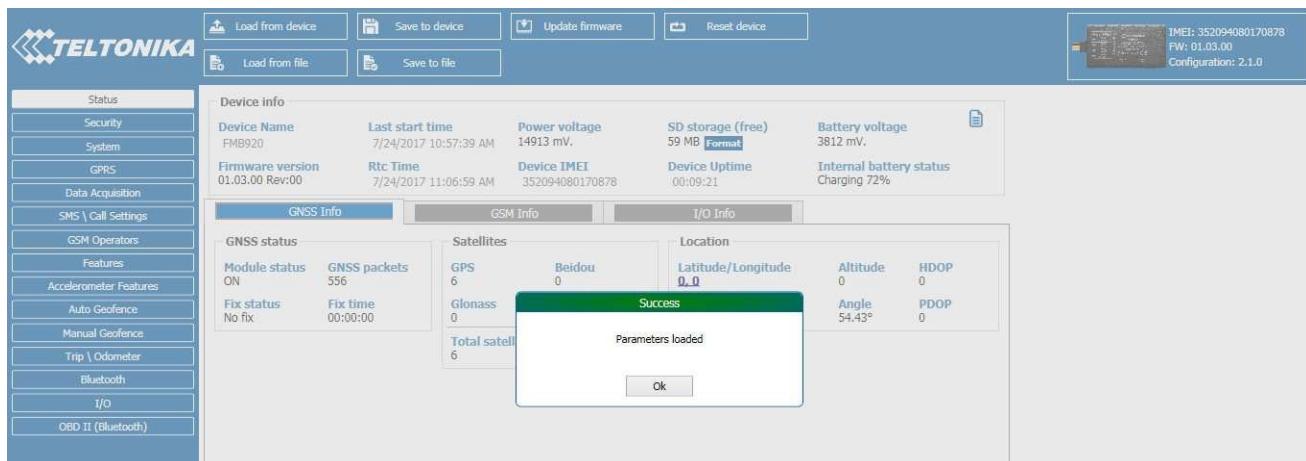


4. A continuación, aparecerá la interfaz de configuración. Se debe cargar el archivo de configuración correspondiente al operador. Para hacerlo, se hace clic en la barra superior en el menú en «Load From File»:

 <b>Tecnoideas</b>	<b>INSTRUCTIVO PARA EL ALISTAMIENTO DE DISPOSITIVOS FMB920</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>IT-ALI-020</b>		
		<b>PÁGINA</b>	2	DE	4



5. Aparecerá un cuadro de confirmación de carga. Haga clic en «Ok»:



## 2.2. Pruebas de funcionamiento

Tras haber cargado los parámetros de configuración en el equipo, se procederá a realizar la prueba de transmisión de datos de acuerdo a las siguientes instrucciones:

1. Abrir la aplicación web de monitoreo.
2. Ingresar con el nombre de usuario y contraseña.
3. Una vez dentro de la aplicación, ir al menú principal. Allí se debe ingresar el CP del equipo que se está configurando.

Aprobado	Gerente de Operaciones Latam Centro	Fecha	03/07/2018	Revisión No.:	1
----------	-------------------------------------	-------	------------	---------------	---

 <b>Tecnoideas</b>	<b>INSTRUCTIVO PARA EL ALISTAMIENTO DE DISPOSITIVOS FMB920</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>IT-ALI-020</b>
		<b>PÁGINA</b>	<b>3 DE 4</b>



4. Antes de revisar los informes, se debe ir al ítem «Placas» y deshabilitar la selección «Seleccionar todas». De no hacer esto, se producirá un error al momento de hacer la verificación.



5. Ir a «Informes» y seleccionar «No referenciado»



 <b>Tecnoideas</b>	<b>INSTRUCTIVO PARA EL ALISTAMIENTO DE DISPOSITIVOS FMB920</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>IT-ALI-020</b>		
		<b>PÁGINA</b>	4	DE	4

## 6. Finalmente, se debe verificar la llegada de datos

FECHA	HORA	LATITUD	LONGITUD	ALTITUD	GPS	VELOCIDAD	RUMBO	BATERIA
2011-12-01	14:59:03	4.669064	-74.058288	2594	0	2	332	
2011-12-01	14:59:03	4.669064	-74.058288	2594	0	2	332	
2011-12-01	14:59:00	4.669069	-74.058292	2594	1	0	0	106
2011-12-01	14:59:00	4.669069	-74.058292	2594	1	0	0	0
1999-12-31	19:00:00	0.000000	0.000000	0	0	0	0	0
2011-12-01	14:58:13	4.669022	-74.058318	2602	0	0	0	
2011-12-01	14:58:13	4.669022	-74.058318	2602	0	0	0	
2011-12-01	14:58:10	4.669003	-74.058310	2598	1	0	0	101
2011-12-01	14:58:10	4.669003	-74.058310	2598	1	0	0	
1999-12-31	19:00:00	0.000000	0.000000	0	0	0	0	0
2011-12-01	14:53:46	4.669214	-74.058310	2592	0	2	0	
2011-12-01	14:53:33	4.668997	-74.058311	2595	0	2	0	
2011-12-01	14:47:13	4.668964	-74.058187	2594	0	0	0	
2011-12-01	14:46:21	4.669217	-74.058330	2598	0	0	0	
2011-12-01	14:46:21	4.669217	-74.058330	2598	0	0	0	

## 7. Se debe verificar también el motivo por el cual el equipo está transmitiendo. Estos son:

- Pánico,
- Por tiempo de lectura,
- Interrogación de posición

DETECTOR GPS										
INFORME DIARIO DE RECORRIDO SIN REFERENCIAS										
Fecha informe: 2012-03-26 10:58:33 Placa:										
ACTIVO										
<input type="text" value="Fecha para informes : 2012-03-21"/> <input type="button" value="APLICAR"/> <input type="button" value="CERRAR"/>										
<input type="checkbox"/> Formato coordenadas en grados <input type="checkbox"/> Filtrar por Fecha Grabación <input type="text" value="Sistema : gsm # 3176422293"/> <input type="button" value="BAJAR A EXCEL"/>										
Pg. 11(1-15) de 27										
FECHA	HORA	LATITUD	LONGITUD	ALTITUD	GPS	VELOCIDAD	RUMBO	BATERIA	MOTIVO	DATOS
2012-03-21	15:13:50	4.625550	-74.096292	2584	3	0	0		apagado del vehículo	
2012-03-21	15:09:29	4.625472	74.096304	2588	1	0	0	92	Por tiempo de lectura	Report ID: 1 - Report_Type: 0
2012-03-21	15:09:29	4.625472	74.096304	2588	1	0	0		GPS FIX	GTIGL
2012-03-21	15:09:22	4.625517	74.096301	2584	3	0	0		encendido del vehículo	
2012-03-21	15:09:22	4.625517	74.096301	2584	1	0	0	92	Por tiempo de lectura	Report ID: 1 - Report_Type: 0
2012-03-21	15:09:17	4.625518	74.096297	2585	3	0	0		apagado del vehículo	
2012-03-21	15:05:44	4.625564	74.096298	2565	1	0	0		Interrogación posición	Call number: 0040 - Call Number: 3142095555 - MCC: 0732 - MNC: 0123 - LAC: 0828 - Cell ID: 2F5C
2012-03-21	15:05:29	4.625569	74.096298	2569	1	0	0	92	Por tiempo de lectura	Report ID: 1 - Report_Type: 0
2012-03-21	15:05:05	4.625548	74.096285	2578	1	0	0		Pla cabina	GTDIS
2012-03-21	15:05:05	4.625548	74.096295	2578	1	0	0		Pla cabina	GTDIS
2012-03-21	15:04:38	4.625528	74.096297	2579	1	0	0		Pánico	GTOSOS
2012-03-21	15:03:53	4.625521	-	2574	3	0	0		Inicia Estado Ralentí	

La interrogación se realiza por medio del número celular que se encuentra en la página web en la parte superior como en la anterior figura lo muestra.