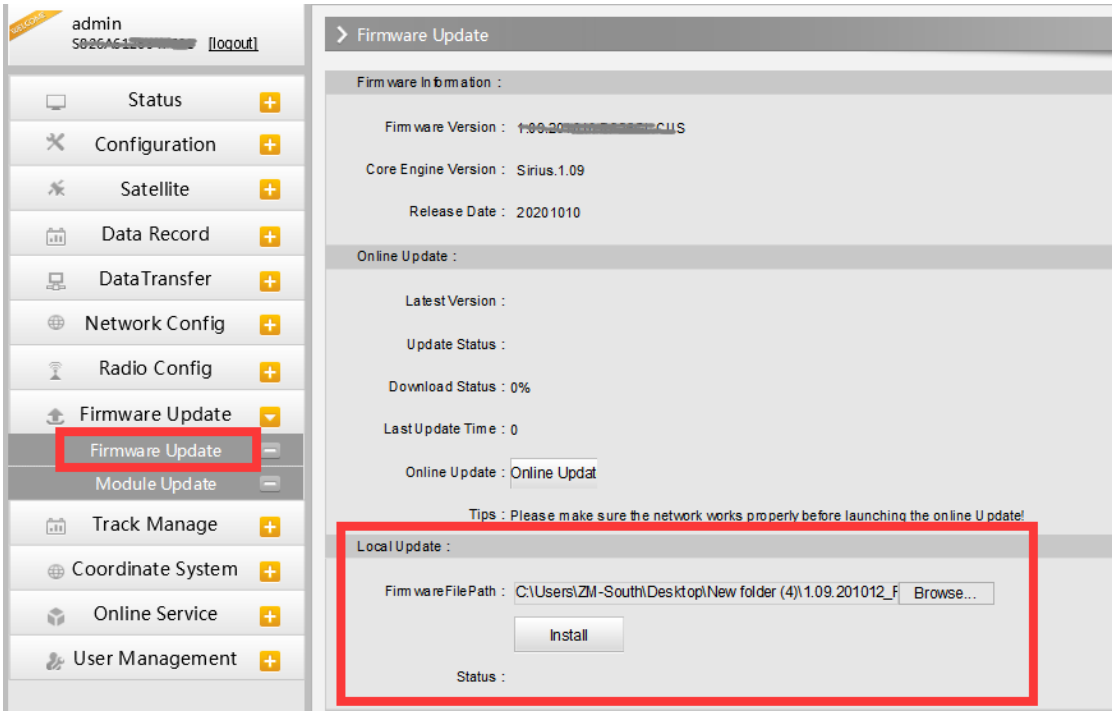
Actualización de Firmware South Galaxy

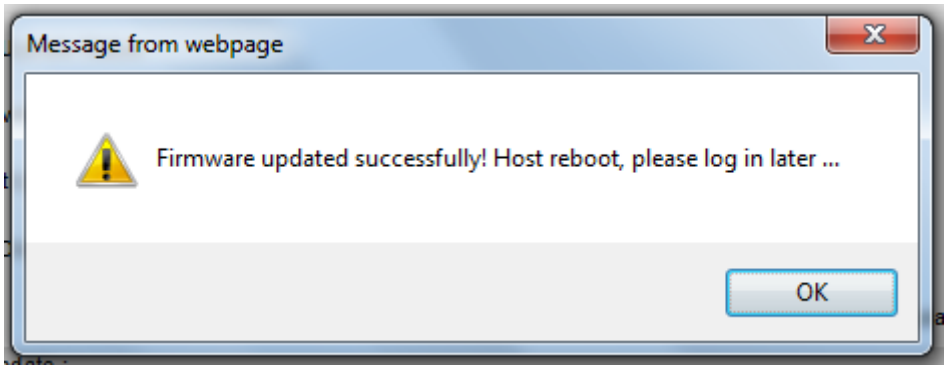
- Encender siempre los receptores con las antenas UHF colocadas.
- Asegurarse de que las baterías estén cargadas antes de actualizar el firmware.

Actualización del Firmware General

1. Conectarse desde una PC a la red Wifi provista por el receptor **SOUTH_XXXX** (el receptor debe estar en modo servidor wifi).
2. Ingresar el IP **10.1.1.1** en su navegador de internet (Chrome, Edge, etc.).
3. Ingresar el usuario: **admin** y la clave: **admin**.
4. Presionar el botón **Login** para ingresar.
5. Presionar **Firmware Update/Firmware Update**.
6. Presionar el botón **Browse** y seleccionar el archivo de firmware general **.img**.
7. Presionar el botón **Install** para comenzar la instalación. Esperar a que el proceso termine.



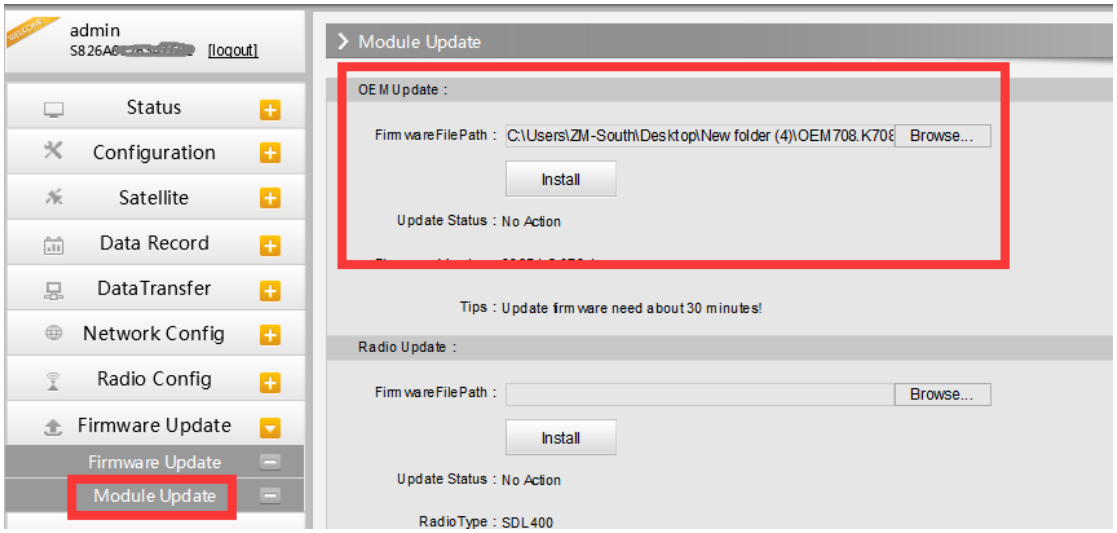
8. Cuando el proceso de instalación haya terminado, saldrá el cartel "***Firmware updated successfully!***". Aceptar presionando el botón **OK**.



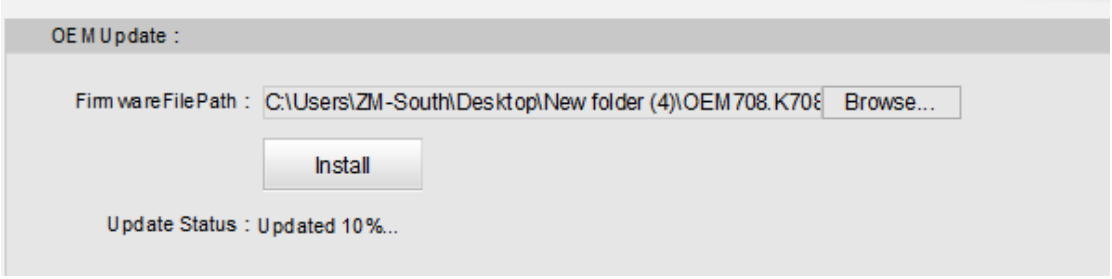
9. El receptor se reiniciará automáticamente y emitirá el mensaje verbal que indica su estado de trabajo (por ejemplo "***Base, internal radio mode.***").

Actualización del Firmware OEM

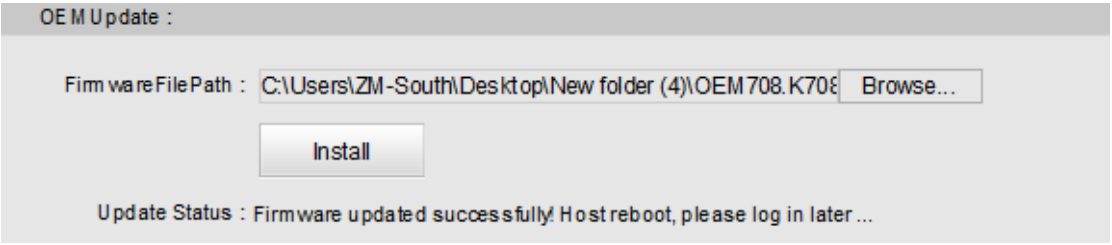
10. Conectarse nuevamente a la red Wifi provista por el receptor **SOUTH_XXXX**.
11. Ingresar el IP **10.1.1.1** en su navegador de internet (Chrome, Edge, etc.).
12. Ingresar el usuario: **admin** y la clave: **admin**.
13. Presionar el botón **Login** para ingresar.
14. Presionar **Firmware Update/Module Update**.
15. Presionar el botón **Browse** y seleccionar el archivo de firmware OEM **.img**.
16. Presionar el botón **Install** para comenzar la instalación.



17. El proceso de instalación comenzará y durará varios minutos. Se podrá ver el progreso porcentual en **Update Status**.



18. Cuando el proceso de instalación haya terminado, saldrá el cartel "***Firmware updated successfully!***" en **Update Status**.



19. Apagar el receptor manualmente y encenderlo otra vez.

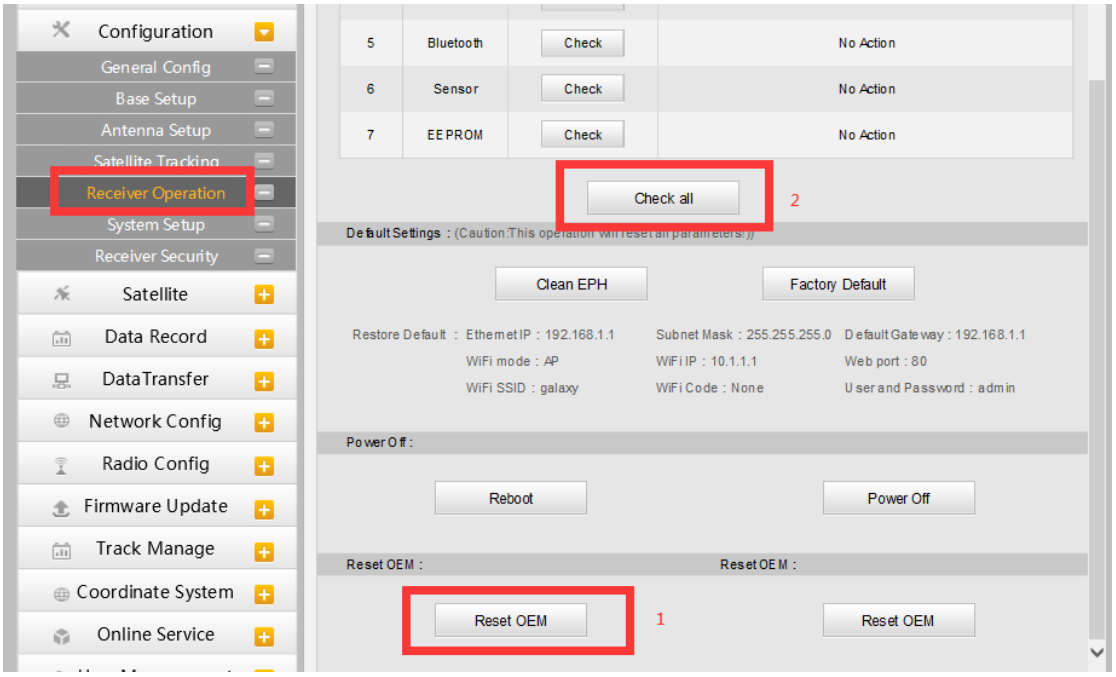
Verificación del cargado de firmware

20. Conectar nuevamente la PC a la red Wifi provista por el receptor **SOUTH_XXXX**.
21. Ingresar el IP **10.1.1.1** en su navegador de internet (Chrome, Edge, etc.).
22. Ingresar el usuario: **admin** y la clave: **admin**.
23. Presionar el botón **Login** para ingresar.
24. Verificar las versiones de firmware instaladas en **Status/System Information**. El número final en el firmware general **RXXXGL.CUS** va a variar de acuerdo al modelo de receptor.



Este es un ejemplo y no necesariamente debe coincidir con la versión de firmware instalada.

25. Presionar **Configuration/Receiver Operation**.
26. Presionar el botón **Reset OEM** para reiniciar la placa GNSS y cargar el firmware OEM. Aceptar el cartel emergente. Si hay dos botones de **Reset OEM**, hacerlo en ambos.
27. Presionar el botón **Check All** para efectuar la **Autoverificación** (*Self-check*) y cargar el firmware general del receptor. Este proceso tarda unos minutos.



28. Una vez terminado el proceso de **Autoverificación**, revisar la configuración general del receptor.
29. Una vez configurado el receptor, salir de la interfaz web mediante **Logout**.

Jerónimo Luis Dalla Via
Soporte Técnico
22/3/2021