

Manual de usuario

SenNet Device Manager

Plataforma integral para la administración remota de dataloggers SenNet

Introducción

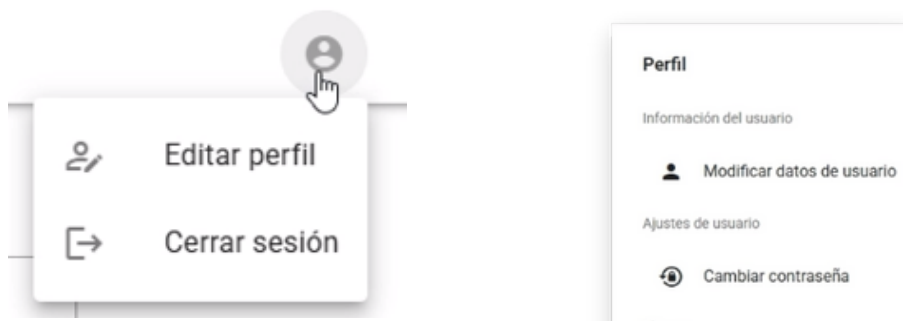
SenNet Device Manager es una plataforma integral para la administración remota de dispositivos datalogger, que permite **supervisar, configurar y transferir datos de forma segura y eficiente**.

1. Acceso inicial

1.1 Creación de perfil

Una vez creado el perfil de usuario (proporcionado por Satel Iberia o el administrador), recibirá un correo electrónico con las credenciales de acceso.

Acceda a SenNet Device Manager con esas credenciales. Para mayor seguridad, se recomienda actualizar la contraseña por una de su elección ingresando a **Perfil > Editar perfil**.

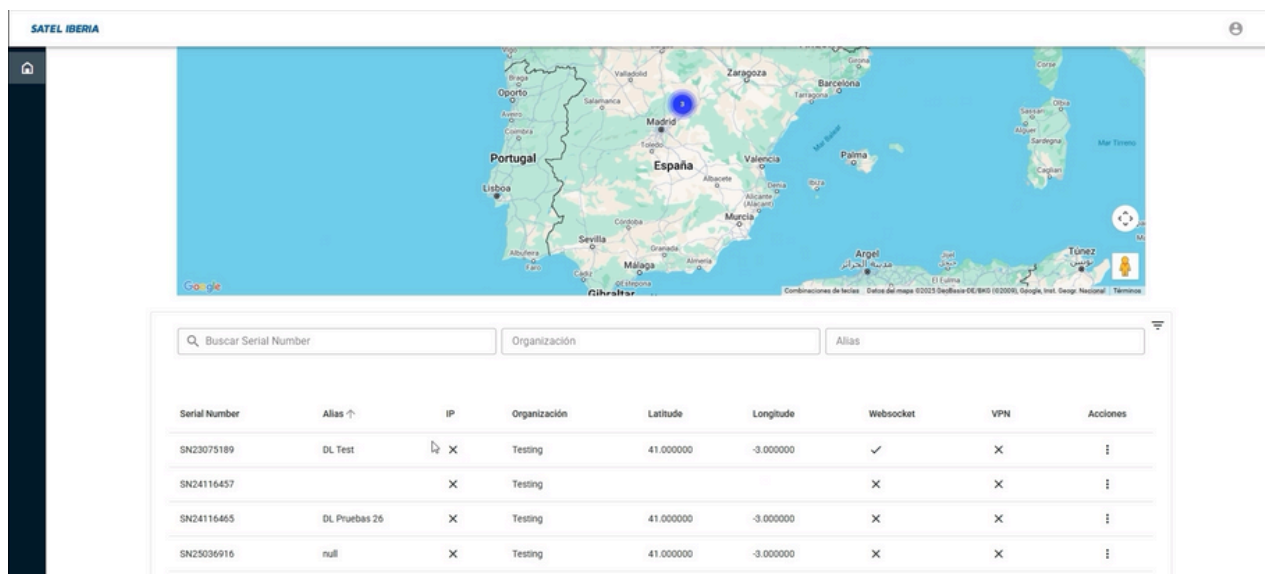


2. Interfaz del usuario

2.1 Home (Inicio)

La vista del perfil de usuario es Home, donde podrá:

- Acceder al mapa interactivo.
- Ver y editar dispositivos previamente asignados.

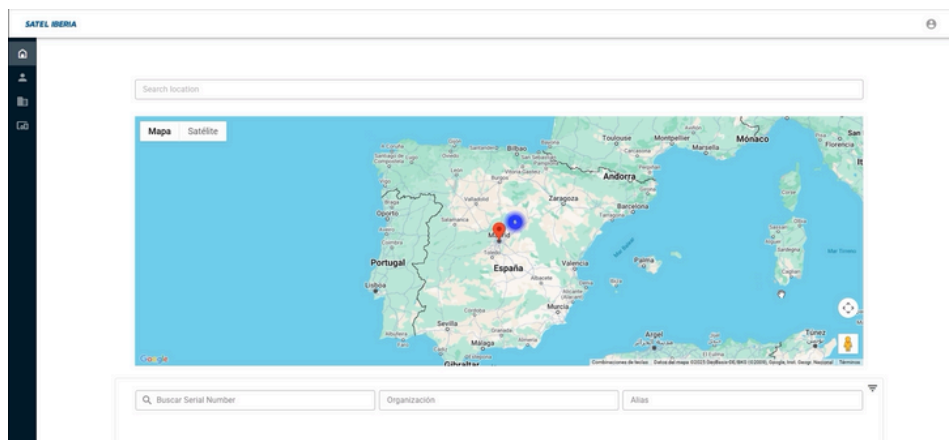


Serial Number	Alias ↑	IP	Organización	Latitude	Longitude	Websocket	VPN	Acciones
SN23075189	DL Test	X	Testing	41.000000	-3.000000	✓	X	⋮
SN24116457		X	Testing			X	X	⋮
SN24116465	DL Pruebas 26	X	Testing	41.000000	-3.000000	X	X	⋮
SN25036916	null	X	Testing	41.000000	-3.000000	X	X	⋮



3. Mapa interactivo

El mapa permite visualizar la ubicación de los dispositivos si tienen registrada previamente su latitud y longitud.



Al hacer clic en un dispositivo desde el localizador , se accede directamente a sus acciones.




4. Búsqueda y filtros

Los dispositivos pueden localizarse usando los siguientes filtros:

- Número de serie
- Organización
- Alias (nombre personalizado)

Serial Number	Alias	IP	Organización	Latitude	Longitude	Websocket	VPN	Acciones
christianso		X	Senel-iberia	40.416500	-3.702560	X	X	⋮
marietta		X	Senel-iberia			X	X	⋮
merchante		X	Senel-iberia			X	X	⋮
prituweb		X	Senel-iberia			X	X	⋮
server_67ab33f6b797d96da1e8233b		X	Senel-iberia			X	X	⋮

- Estado de conexión, (desde el icono ):
 - WebSocket activo
 - VPN activa

Websocket

☒ Online



☐ Offline

VPN

☐ Online

☐ Offline



5. Edición de dispositivos

Para editar un dispositivo, dirígete a la columna de Acciones, haz clic en los tres puntos y luego en **Editar**.

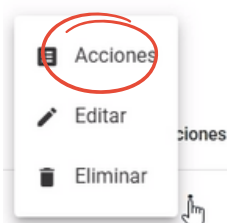


Podrás modificar:

- Alias
- Latitud y longitud para su ubicación en el mapa

6. Conexión remota vía VPN

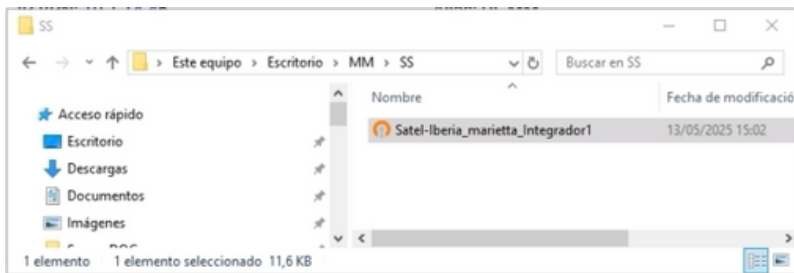
Para gestionar la conexión remota haz clic en **Acciones**.



6.1 Requisitos

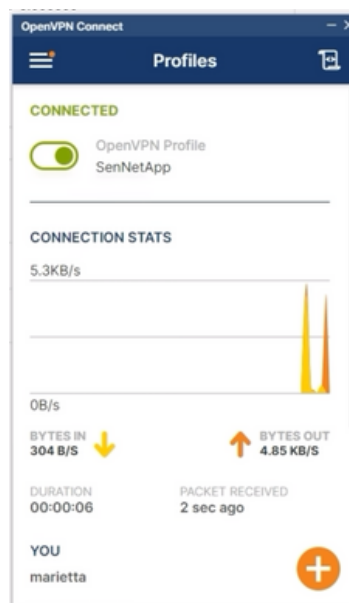
- Instala OpenVPN Client en tu equipo.
- Registra tu usuario con el archivo **.ovpn** proporcionado por Satel Iberia.




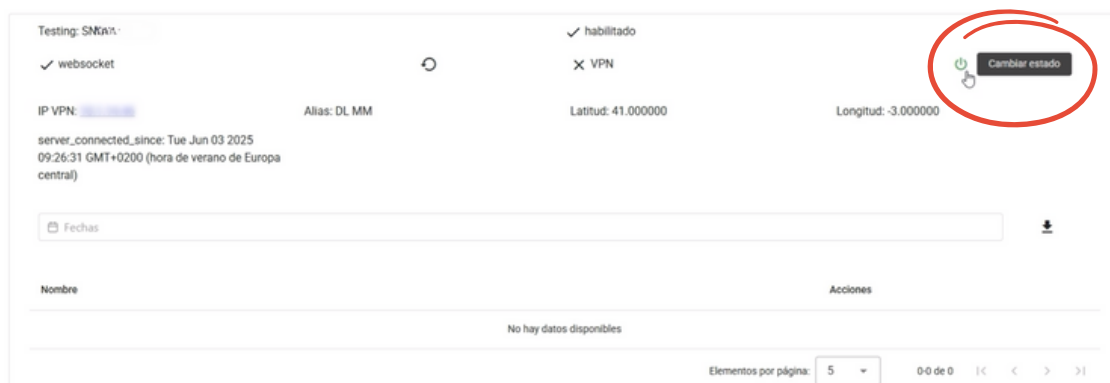


6.2 Activación de la VPN

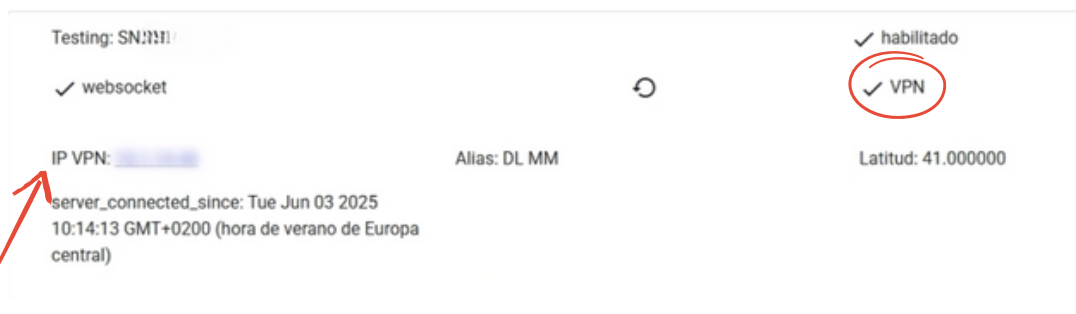
Abre OpenVPN Client y activa la conexión VPN.



En el Device Manager, usa el botón **Cambiar estado**  del dispositivo para activar la VPN. Éste funcionará únicamente si el WebSocket está habilitado.



Espera a que el icono de VPN cambie a un check .



Usa el acceso directo IP para gestionar el dispositivo como si estuvieras conectado al equipo por cable.

7. Funciones disponibles durante la conexión

- Configuración remota del datalogger
- Alta y gestión de dispositivos
- Monitorización en tiempo real
- Creación de alarmas
- Descarga de datos capturados



ID	Device name	App ID	Communication port	Device name	Additional port	Interval	File	State
INTERNAL ID 37	Logger	0	1			0		✓
IEC_102		10101707	3	192.168.1.42-4000	Pasarela Ethernet	0		✓
Twelve METER		1	14	UN1405		0		✓
IEC_102		10100001	15	RS232_9600N81	Eduardo	0		✓
IEC_102		10100001	16	RS485	Mariela	0		✓
INTERNAL 3PH CT133		1	17	slave1		50		✓

8. Descarga de datos (CSV)

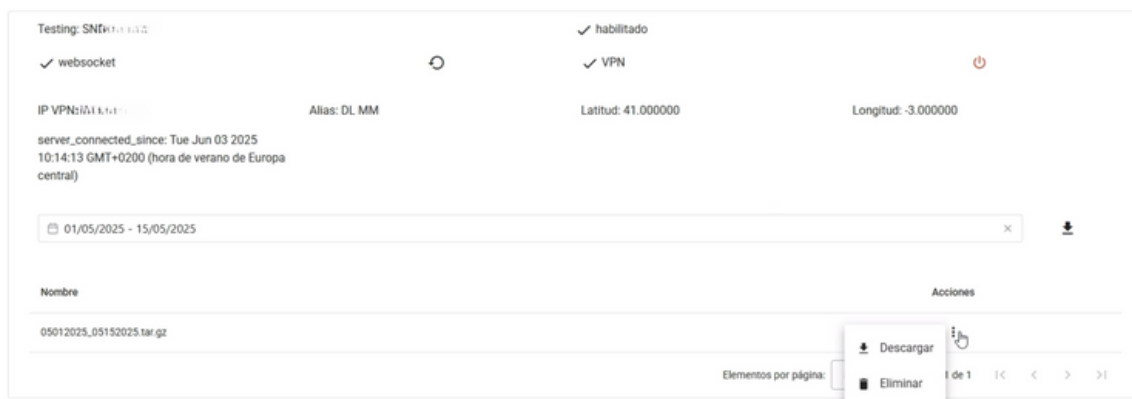
Dirígete a [Access data captured > Get CSV files](#)

Selecciona el año y luego el mes.

También es posible descargar los archivos CSV desde el Device Manager accediendo al calendario. Para ello primero deberás seleccionar el rango de fechas, luego haz clic en **Generar**



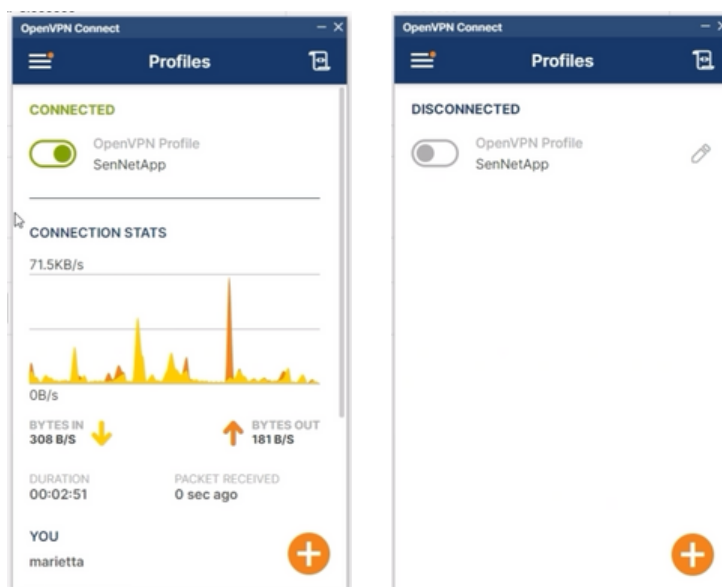
Se creará un archivo comprimido (ZIP) con los días en los que hubo capturas.
Descárgalo o elimínalo si ya no es necesario.



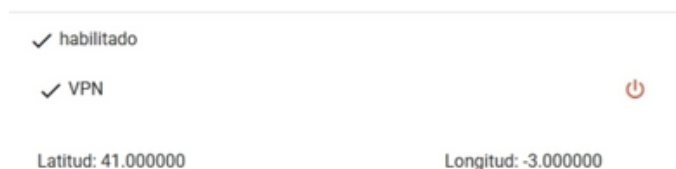
9. Cierre de sesión y desconexión

Una vez finalizada la gestión:

- Apaga la VPN desde el OpenVPN Client.



- Desactiva la conexión VPN del datalogger en el Device Manager, usando nuevamente el botón de **Cambiar estado**.



Accede al tutorial en YouTube:

[SenNet Device Manager](#)

O escanea el QR:

