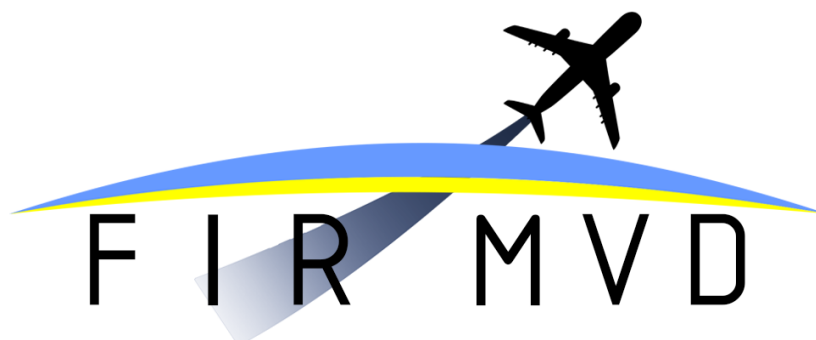




Instalación de sector Euroscope - SUEO FIR Montevideo

FIR MONTEVIDEO ES MIEMBRO DE



AVISO

FIR Montevideo es una sub-división de VATSIM, una red internacional dedicada a la simulación de vuelo virtual. Este documento ha sido elaborado exclusivamente para su uso en actividades de simulación aérea dentro del entorno de la red VATSIM.

FIR Montevideo no se responsabiliza por el uso indebido, inapropiado o fuera del contexto de simulación de este material. Así mismo, toda documentación utilizada como referencia o publicada en este documento es de acceso público.

NOTICE

FIR Montevideo is a sub-division of VATSIM, an international network dedicated to virtual flight simulation. This document has been prepared exclusively for use in flight simulation activities within the VATSIM network environment.

FIR Montevideo assumes no responsibility for any improper, inappropriate, or out-of-context use of this material. Furthermore, all documentation referenced or published within this document is publicly accessible.

Esta guía presenta, paso a paso, el proceso de instalación del software de control aéreo EuroScope para su uso en la red VATSIM. Está especialmente orientada a los controladores del FIR Montevideo, aunque puede ser útil para cualquier usuario interesado en operar con este sistema.

Notas: tenga en cuenta que las versiones, links, nombres, o carpetas de esta guía pueden cambiar con el tiempo, ante cualquier duda o sugerencia contactar con el staff del FIR Montevideo

- Esto no es una guía de uso de los programas, si no un paso a paso de como instalar los mismos.

1) Descarga del software Euroscope y archivo de sector.....	4
2) Instalación de EuroScope.....	5
3) Instalación y actualización del sector.....	5
4) Abrir ASR.....	8
5) Herramientas adicionales.....	9
6) Problemas con euroscope.....	9

1) Descarga del software Euroscope y archivo de sector

- Ingresa al sitio oficial del Euroscope: <https://www.euroscope.hu/wp/>
- Nos dirigimos a la parte superior de la página y hacemos clic en " Installation ".
- Dentro de " Installation " encontraremos la guía de instalación oficial y el enlace de descarga " EuroScopeSetUp.3.2.11.msi ", haremos click en él para comenzar la descarga.

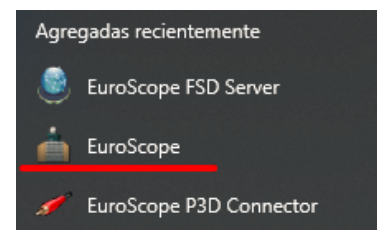
The screenshot shows the 'Installation' page of the EuroScope website. The header includes the 'EuroScope | power of control' logo and navigation links for Home, Installation, Documentation, and Support. A search bar is present. The main content area is titled 'Installation' and features a 'Table of content' on the left with links to 'About EuroScope', 'Credits' (for versions v3.2, v3.1, v3.0, v2.9), 'Quick Start', 'Installation', 'Where Are My Settings Saved', and 'Get Connected'. The main text area has a heading 'If You Have A Previous Release Installed' with instructions on updating from previous versions. Below this is a 'Download' section with a link to the latest MSI installer: <https://euroscope.hu/install/EuroScopeSetup.3.2.10.msi>.

- Adicionalmente se recomienda instalar " vc_redist.x86.exe ", el cual está disponible en la misma web de instalación.

AVISO: la versión 3.2.10 del EuroScope cuenta con un ligero error a la hora de ver los aviones que se encuentran conectados en la vista de radar, recomendamos descargar la versión 3.2.9 <https://euroscope.hu/install/EuroScopeSetup.3.2.9.msi>

2) Instalación de EuroScope

1. Para comenzar la instalación, abrimos el ejecutable "EuroScopeSetup.3.2.10" y seguimos los siguientes pasos.
 - Es posible que Windows detecte el programa de instalación como malicioso, esto mostrará una ventana azul con el texto "Windows protege su PC", en este caso seleccionamos "Más información" y esto nos desbloquea la opción "Ejecutar de todas formas".
1. El programa de instalación es bastante fácil de seguir, al principio le daremos a siguiente/next hasta que nos muestre la ruta de instalación, en esta podemos dejar la que viene por defecto o la podemos modificar según se prefiera. (si en algún momento aparece una ventana la cual nos pide permisos par realizar cambios en el equipo, seleccionamos que si.)
2. Esto terminará la instalación del euroscope, el mismo nos aparecerá como programa en el menú inicio de windows.

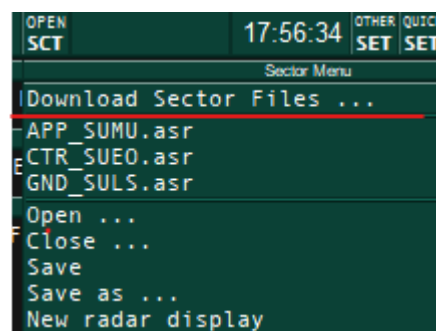


3) Instalación y actualización del sector

A la hora de descargar y activar el sector de SUEO, utilizaremos la herramienta de descarga y actualización del EuroScope

Seguiremos los siguientes pasos:

- 1) Ejecutamos el programa (En el caso de no haber utilizado el EuroScope anteriormente, nos preguntará por un archivo de perfil, en este caso seleccionamos la opción " Cancelar " en la parte inferior derecha de la ventana que aparece)
- 2) Una vez abierto el EuroScope, nos dirigimos a la ventana de OPEN SCT y seleccionamos Download Sector Files...



FIR MONTEVIDEO ES MIEMBRO DE

En la ventana de descarga veremos 2 partes, arriba una lista con los proveedores oficiales, y abajo la zona de selección y descarga del sector.

Tendríamos que colocar de forma manual el sector del FIR Montevideo para realizar la descarga del mismo

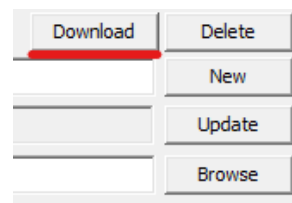
3) En la casilla de Name colocaremos una referencia propia para saber cual es el sector de SUEO, " FIR MONTEVIDEO (VATSUR Uruguay) "

4) Debajo del nombre en la casilla URL colocamos el siguiente enlace:
 " https://www.firmontevideo.org/downloads/sectorfile/sueo_sector_provider.txt "
 y seleccionamos el boton de la derecha que dice " New ", esto crea el proveedor del FIR en la lista de arriba, busquelo seleccionelo para que quede marcado en azul.

5) Con el proveedor del FIR seleccionado vamos al botón " Browse " aquí haremos 2 cosas, 1 elegir dónde se guardará nuestro sector y 2 crear el archivo para la actualización automática

- Elegimos la ubicación donde queremos guardar nuestro sector y le colocamos un nombre al archivo " sueo_sector_provider " por ejemplo y guardamos.
- Y seleccionamos el botón de " Update " para actualizar la lista de proveedores.

6) Cuando aparezca la ruta en Filename vamos al botón de " Download " que está a la derecha del campo de texto " Name "



7) Si todo quedo bien, nos aparecerán 2 sector files en la parte de abajo:
 " SUEO SCT SETUP y SUEO SCT UPDATE "

8) Seleccionamos la que queremos utilizar " SUEO SCT SETUP " en caso de ser nuestra primera descarga o " SUEO SCT UPDATE " en caso de actualizar el sector actual y seleccionamos el botón de " Download " que está a la derecha del archivo de sector que seleccionamos. **Para activar la actualización automática, marcaremos con verde, la columna " A " en la fila UPDATE / ACTUALIZACION .**

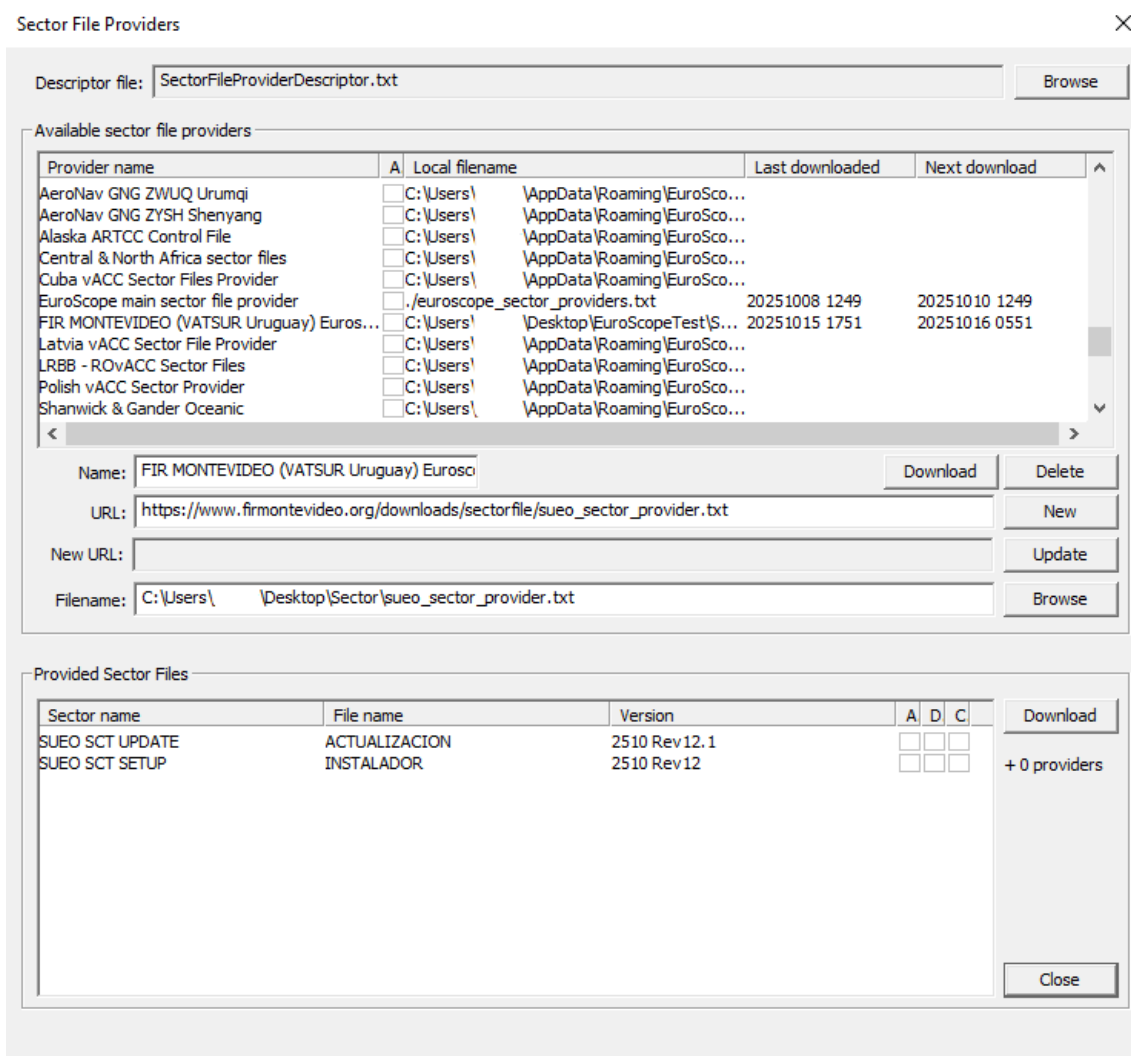
Provided Sector Files							Download
Sector name	File name	Version	A	D	C		
SUEO SCT UPDATE	ACTUALIZACION	2510 Rev18	☐	☐	☐		
SUEO SCT SETUP	INSTALADOR	2510 Rev18	☐	☐	☐		

+ 0 providers

- 9) En la parte inferior del EuroScope, en la casilla de mensajes veremos que el proceso de descarga ha comenzado, este terminara cuando salga el error " Neither SCE not SCT2 file is found after extracting the 7z " este error es normal y sirve como referencia de que la descarga termino. Recomendamos reiniciar el euroscope para aplicar los cambios y en caso de que pida archivo de perfil, vamos a la carpeta donde descargamos el sector y seleccionamos el archivo SUEO_profile.

Tener en cuenta que tanto para el instalador como para la actualización, es necesario reiniciar el euroscope para hacer los cambios efectivos.

A continuación mostraremos como tendria que quedar el Sector File Providers de SUEO:



Sector File Providers

Descriptor file:

Available sector file providers

Provider name	A	Local filename	Last downloaded	Next download
AeroNav GNG ZWUQ Urumqi	☐	C:\Users\...\AppData\Roaming\EuroSco...		
AeroNav GNG ZYSH Shenyang	☐	C:\Users\...\AppData\Roaming\EuroSco...		
Alaska ARTCC Control File	☐	C:\Users\...\AppData\Roaming\EuroSco...		
Central & North Africa sector files	☐	C:\Users\...\AppData\Roaming\EuroSco...		
Cuba vACC Sector Files Provider	☐	C:\Users\...\AppData\Roaming\EuroSco...		
EuroScope main sector file provider	☐	./euroscope_sector_providers.txt	20251008 1249	20251010 1249
FIR MONTEVIDEO (VATSUR Uruguay) Euros...	☒	C:\Users\...\Desktop\EuroScopeTest\S...	20251015 1751	20251016 0551
Latvia vACC Sector File Provider	☐	C:\Users\...\AppData\Roaming\EuroSco...		
LRBB - ROvACC Sector Files	☐	C:\Users\...\AppData\Roaming\EuroSco...		
Polish vACC Sector Provider	☐	C:\Users\...\AppData\Roaming\EuroSco...		
Shanwick & Gander Oceanic	☐	C:\Users\...\AppData\Roaming\EuroSco...		

Name:

URL:

New URL:

Filename:

Provided Sector Files

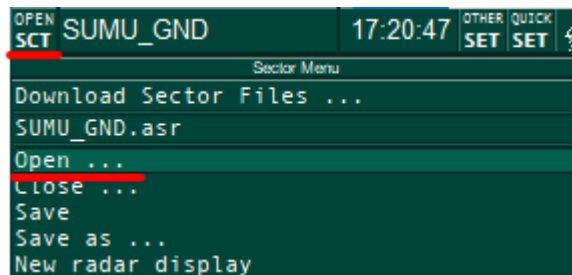
Sector name	File name	Version	A	D	C	Download
SUEO SCT UPDATE	ACTUALIZACION	2510 Rev12.1	☐	☐	☐	Download
SUEO SCT SETUP	INSTALADOR	2510 Rev12	☐	☐	☐	

+ 0 providers

También podemos seleccionar las casillas de " A " o " Auto " en la lista de los proveedores (que FIR MONTEVIDEO quede con un check verde) y lo mismo en la parte inferior con el SUEO SCT UPDATE (revise bien que el check verde quede en la lista del UPDATE y no en la del SETUP ya que este último reinicia todas las configuraciones al actualizarse)

4) Abrir ASR

Luego de cargar todas las settings tendremos una vista general del mapa de Uruguay, ahora toca abrir el sector específico el cual queremos controlar, nuevamente nos dirigimos a la parte superior y seleccionamos "OPEN SCT", seleccionamos la opción "Open ..." dentro de la carpeta "SUEO" abrimos la carpeta "ASRs" y seleccionamos el sector que vamos a utilizar



Con esto terminamos la instalación tanto de EuroScope como del Sector, recuerda que si quieres abrir otro sector como SUMU_APP o SULS_GND tienes que abrir el archivo .ASR utilizando la opción de "Open..."

Al cerrar el programa nos preguntará si queremos guardar los cambios, le daremos que si (puede que nos pregunte esto con más de un archivo, recomendamos guardar todo, en especial la primera vez que configuramos el sector.)

5) Herramientas adicionales

Aparte del euroscope necesitaremos descargar 2 programas adicionales

- Track Audio: <https://github.com/pierr3/TrackAudio/releases>

▼ Assets 8				
	trackaudio-1.3.4-beta.2-apple-silicon.dmg	sha256:f002308d0b3282ccb...		124 MB Nov 19, 2025
	trackaudio-1.3.4-beta.2-x64-setup.exe	sha256:e73a247d0d5dcc870...		110 MB Nov 19, 2025
	trackaudio-1.3.4-beta.2-x64.dmg	sha256:814d0e10f7a16718f...		131 MB Nov 19, 2025
	trackaudio-1.3.4-beta.2-x86_64.ApplImage	sha256:7e8b6829f912490b5...		128 MB Nov 19, 2025

esta herramienta nos permitirá utilizar la radio en conjunto con EuroScope, solo requiere configuracion basica la cual no tocaremos en este documento

- vATIS : <https://vatis.app/> este programa nos permitira colocar y configurar un ATIS, en este necesitaremos un documento .json el cual será proveído por su instructor o disponible en la web del FIR
 - Instalamos el programa y al abrirlo seleccionamos la opción de “ Import ” y seleccionamos el archivo .json del perfil del vATIS, esto cargará el perfil para el aeropuerto SUMU y el de SULS, el resto de instrucciones serán proporcionadas por su instructor.

6) Problemas con euroscope

En caso de que no carguen bien los datos del euroscope, lo mejor es borrar el archivo de perfil, sobre todo si tenemos un archivo de sector anterior, adicionalmente si queremos ver que archivo de perfil nos esta cargando, vamos al EuroScope > nos dirigimos a la caja de texto en la zona inferior > le hacemos click a la caja de texto y con el botón del teclado “ RePag ” vamos a los primeros mensajes de la lista > y vemos la ubicación del archivo de perfil que nos está cargando

ej: “ Info: Loading profiles from C:\EuroScope\Sector\perfil.prf file... ”
(esta ruta es un ejemplo)

Ante cualquier duda o problema contactar con el staff del FIR Montevideo vía discord o comunicarse vía mail con:

operaciones@uruguay.vatsur.org o sistemas@uruguay.vatsur.org

Rev 2601