

2019

Federación de  
Radioaficionados de  
Cuba

FRC



Federación de Radioaficionados de Cuba

# [MANUAL DE USUARIO SERVICIO NAUTA]

Explicación de forma detallada de los pasos a seguir por los usuarios de la FRC para configurar sus equipos y poder acceder a sus servicios de la FRC a través de Nauta Hogar o Áreas Wifi Públicas.

**Requerimientos:**

- Haber contratado previamente en ETECSA una cuenta Permanente de Navegación Nacional.
- Tener acceso a una conexión Nauta Hogar o, acceso a alguna Zona Wifi pública (Wifi ETECSA)
- Tener activos los servicios de Correo y Nauta en la FRC.

## Accediendo desde una conexión Nauta Hogar

1- Abrir el Navegador Web (Mozilla Firefox, Internet Explorer, Edge, Chrome, Opera, etc etc...) y acceder a la página de autenticación del Nauta Hogar:

**nauta**  
HOGAR

» Español | Información de Contacto

**BIENVENIDO** Teclee sus datos para acceder al servicio

**USUARIO**

**CONTRASEÑA**

**ACEPTAR** **CANCELAR** **AYUDA**

---

**PORTAL DE USUARIO | INFORMACIÓN DE USUARIO**

---

© 2014 Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A.  
(ETECSA). Todos los derechos reservados.  
[www.etecsa.cu](http://www.etecsa.cu)

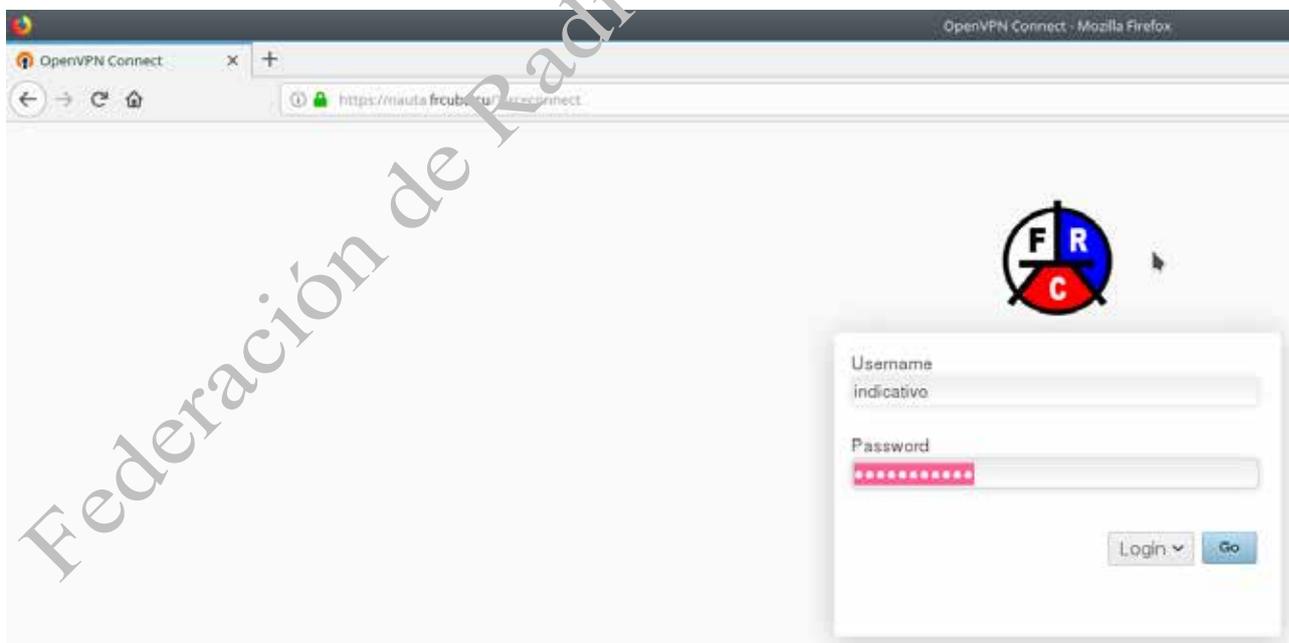
2- En el campo Usuario teclear el nombre de usuario del servicio Nauta y en el campo Contraseña la clave, es decir, los datos de la cuenta permanente de Navegación Nacional de ETECSA (está en el contrato cuando creó su cuenta permanente de Navegación Nacional en ETECSA)

Si se insertaron correctamente los datos mostrará esta pantalla:



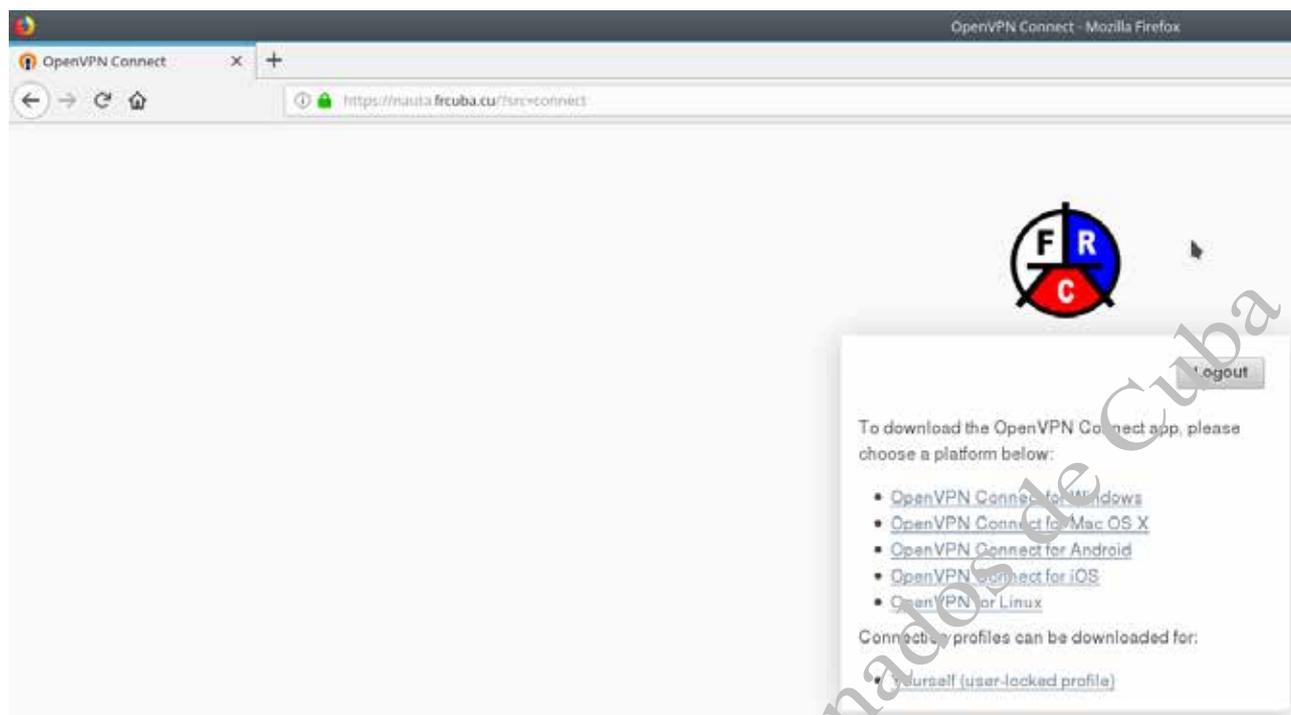
Notificando que ya está conectado.

3- A continuación en el Navegador Web acceder a la siguiente dirección ([nauta.frcuba.cu](https://nauta.frcuba.cu)) y saldrá la siguiente pantalla:

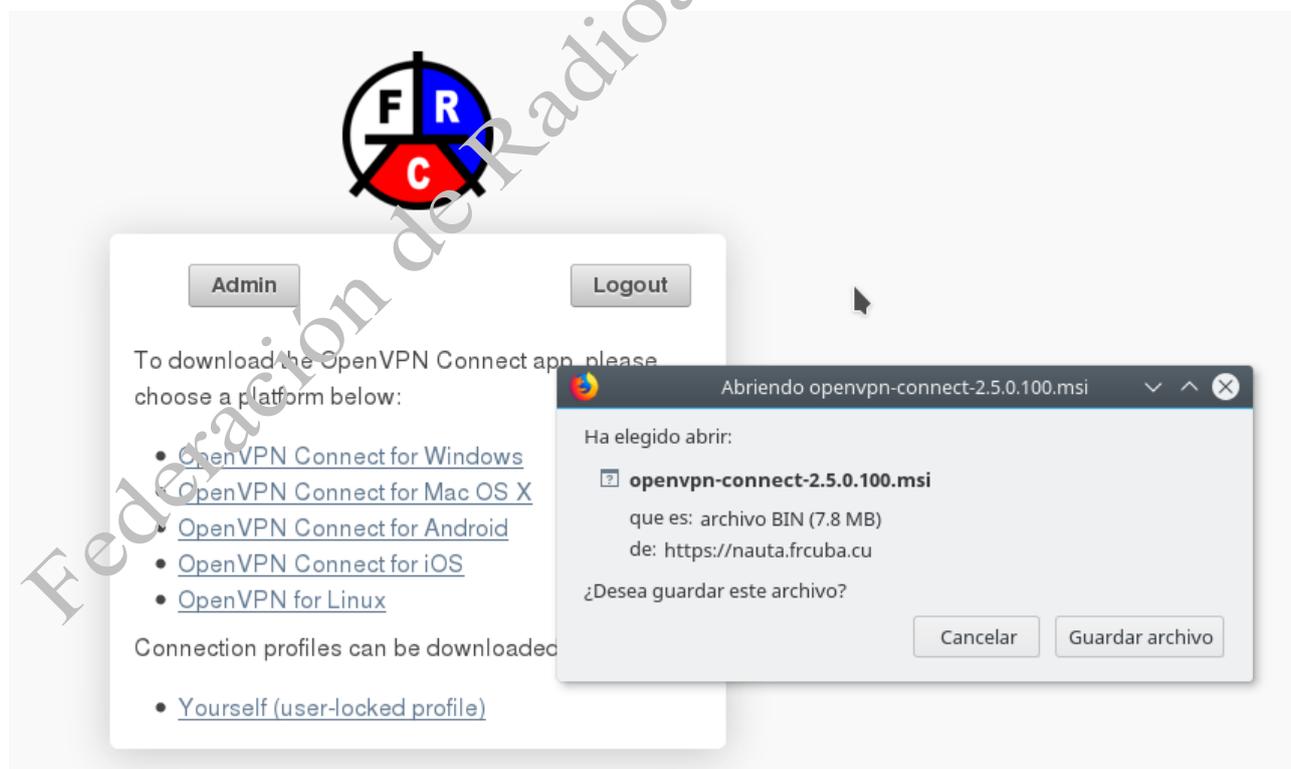


Introducir las credenciales (indicativo y clave de acceso de la FRC) presionar Enter para acceder al perfil de usuario,

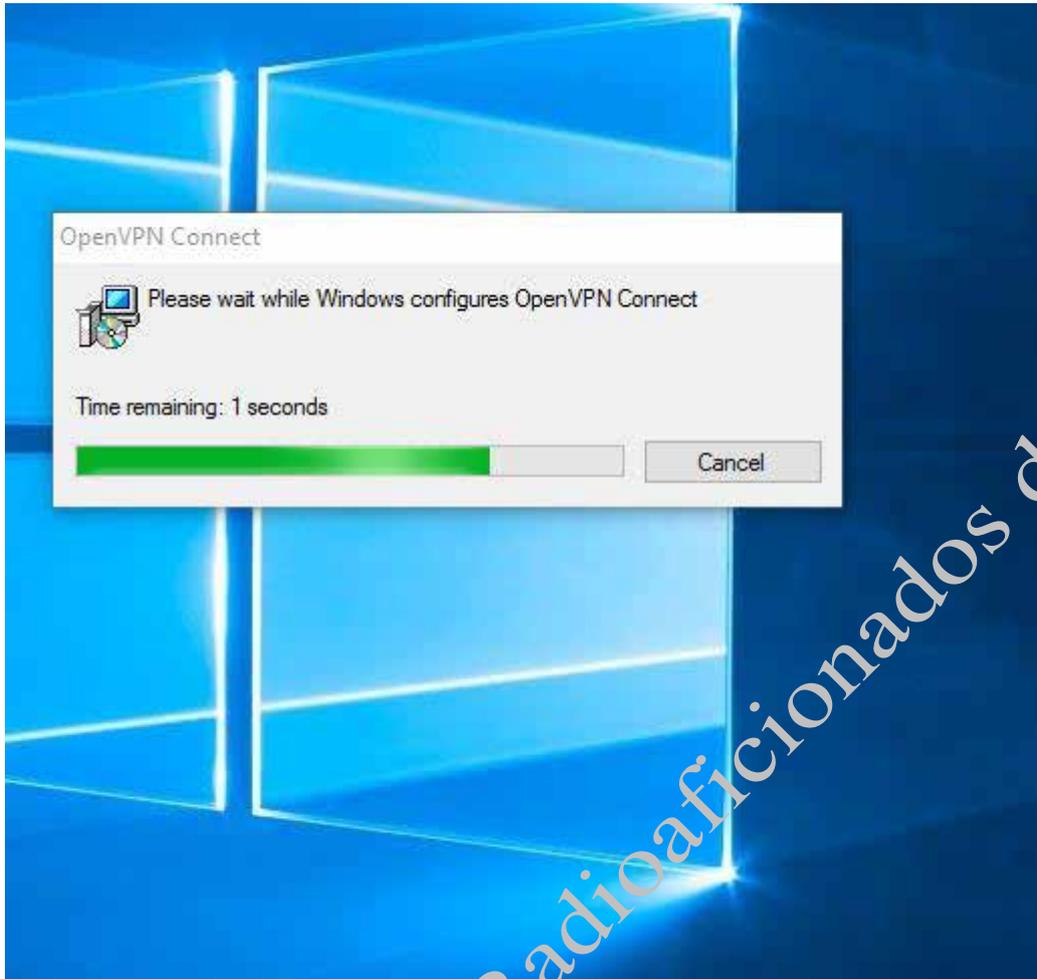
Ver imagen a continuación...



4- Dar click en el enlace correspondiente al cliente OpenVPN según nuestro Sistema Operativo, el mas común es el cliente para Windows, o sea, dar click en OpenVPN Connect for Windows y luego click en **Guardar archivo** para guardar el archivo en nuestra computadora.



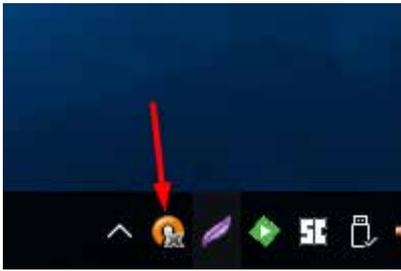
5- Ejecutar (doble click izquierdo) el archivo que acabamos de descargar (openvpn-connect-2.5.0.100.msi)



Cuando pregunte si se permitirá usar el Perfil le decimos que si (yes)



y automáticamente estará logeado con sus credenciales y la conexión establecida, ver en la imagen a continuación el icono de OpenVPN en la esquina inferior izquierda de la pantalla



6- Abrir el Navegador Web y comenzar a hacer uso de los servicios de la FRC

A screenshot of a web browser displaying the homepage of the Federación de Radioaficionados de Cuba (FRC). The browser's address bar shows the URL 'https://www.frcuba.cu'. The website features a dark header with the FRC logo and navigation links. A prominent announcement banner reads 'Afectación en FRCUBA el jueves 11'. Below this, there are several article teasers: 'Realizaremos expedición a Cayo Jutías', 'Radioaficionados y Emergencias', and 'Ciclo Solar 25 similar al Ciclo 24'. On the right side, there is a login section for affiliates and a 'Rápidas' section with a news item about a contest winner.

# Accediendo desde una conexión Wifi pública (Wifi Etecsa) con nuestra PC (Computadora de Escritorio) o Laptop

- 1- Abrir el Navegador Web (Mozilla Firefox, Internet Explorer, Edge, Chrome, Opera, etc etc...) y acceder al Portal Cautivo de Wifi Etecsa en el siguiente enlace:

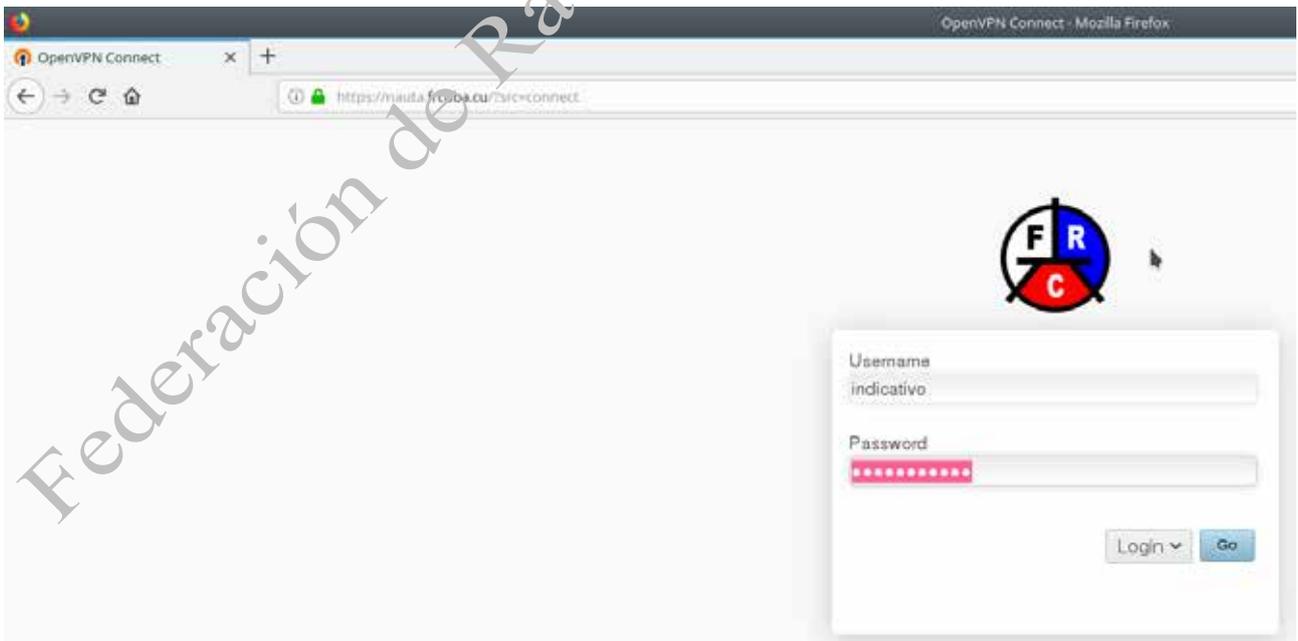
<https://secure.etecca.net:8443/>



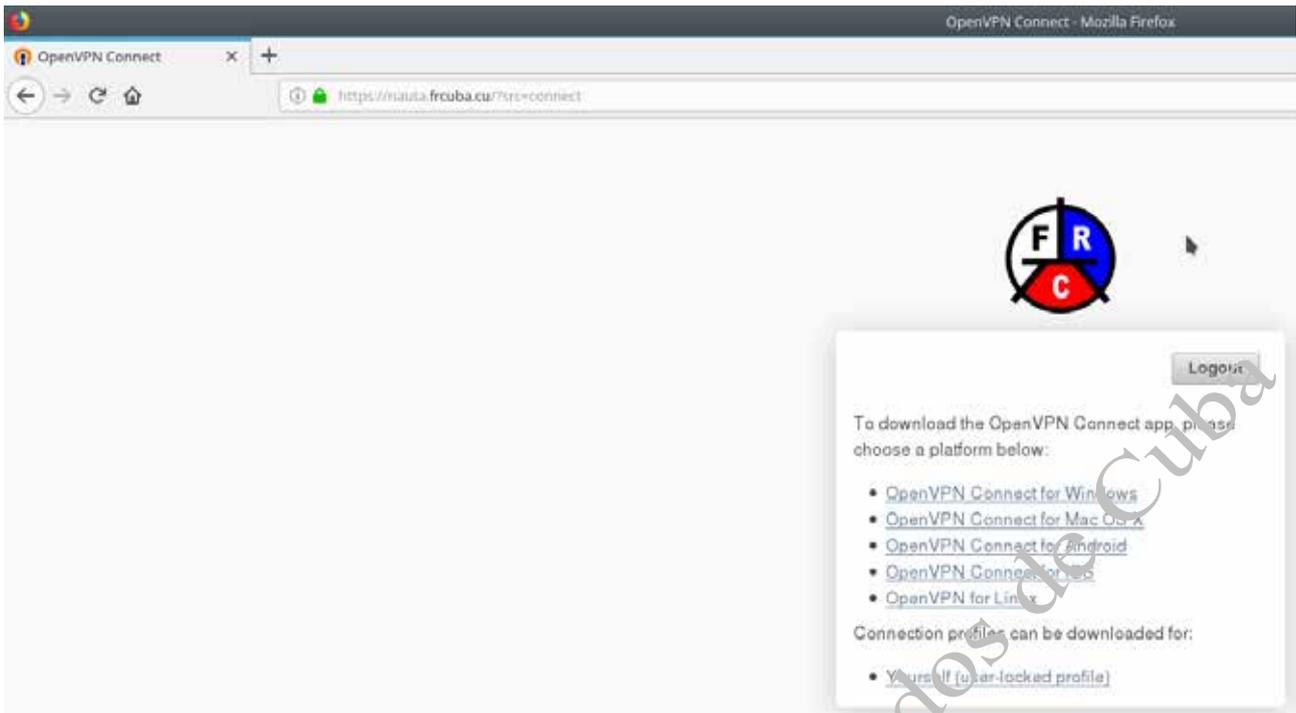
- 2- Ingresar las credenciales (las que están en el contrato de la Cuenta permanente de Navegación Nacional en ETECSA)



- 3- Abrir el Navegador Web y accede a la siguiente dirección **nauta.frcuba.cu**, ver imagen a continuación



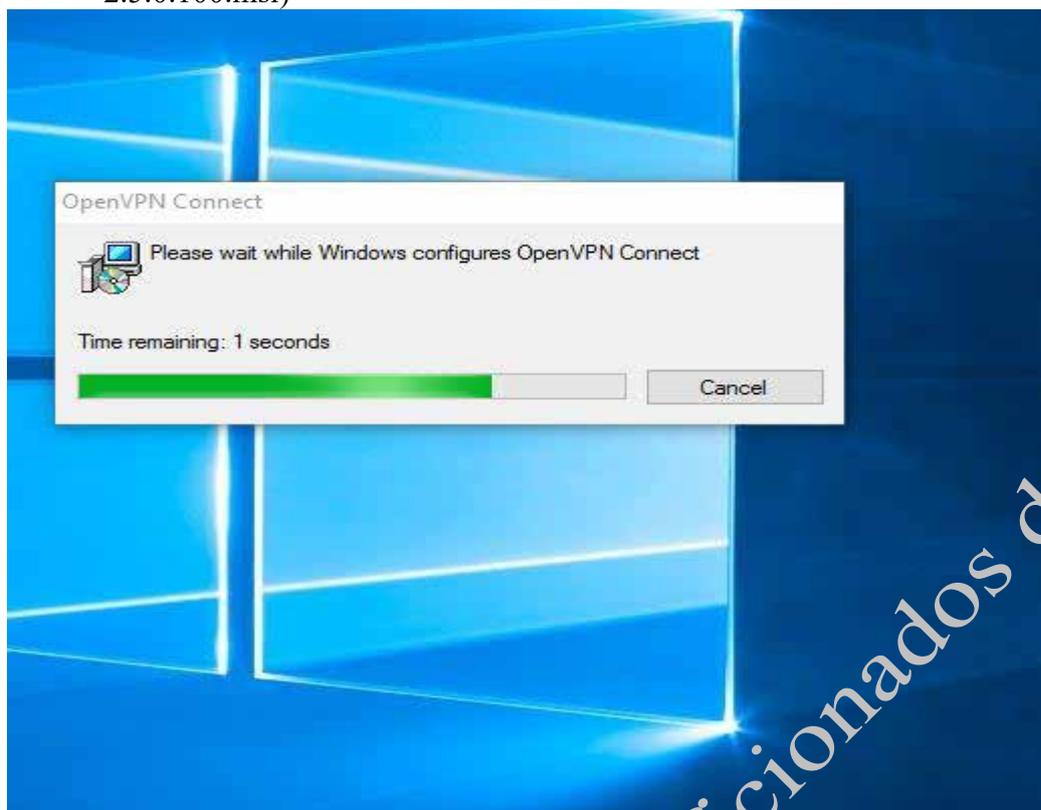
Aquí introducir las credenciales (indicativo y clave de acceso de la FRC) y presionar Enter para acceder al perfil, ver imagen a continuación...



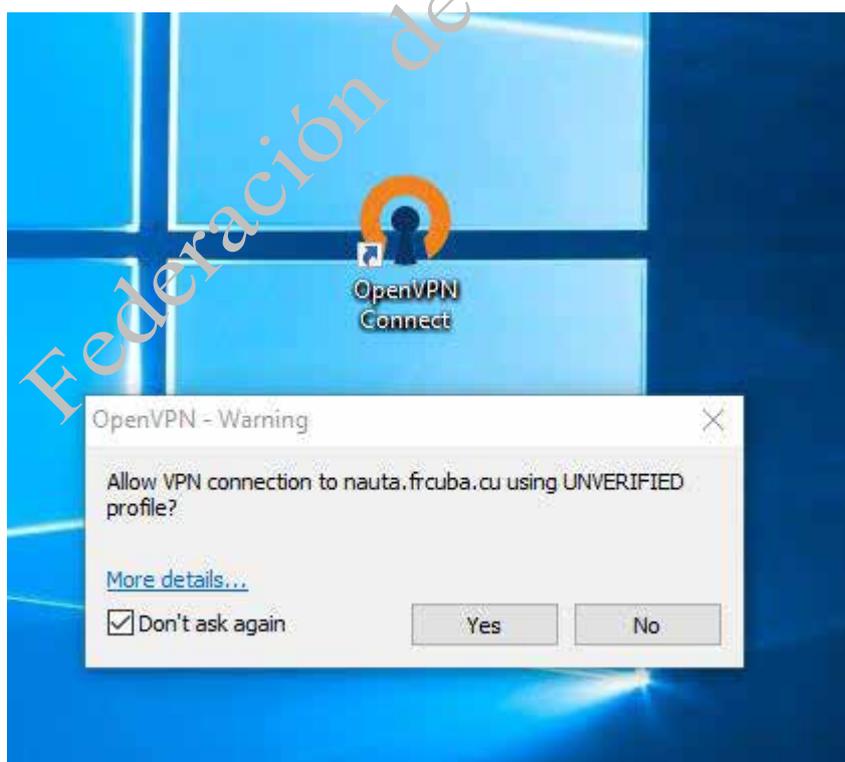
- 4- Dar click en el enlace correspondiente al cliente OpenVPN según el Sistema Operativo, el más común es el cliente para Windows, o sea, dar click en OpenVPN Connect for Windows y luego click en **Guardar archivo** para guardar el archivo en nuestra computadora.



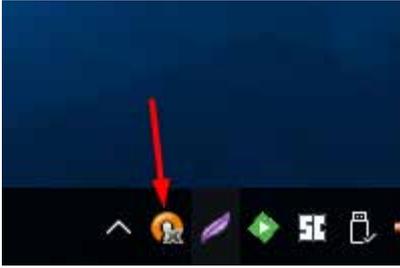
- 5- Ejecutar (doble click izquierdo) el archivo que acabamos de descargar (openvpn-connect-2.5.0.100.msi)



Quando pregunte si se le permitirá usar el Perfil le decimos que sí (yes)



y automáticamente estará logeado con las credenciales y la conexión establecida, ver imagen a continuación el icono de OpenVPN en la esquina inferior izquierda de la pantalla.



A continuación abrir el Navegador Web y comenzar a hacer uso de los servicios en la FRC.

A screenshot of a web browser displaying the homepage of the Federación de Radioaficionados de Cuba (FRC). The browser's address bar shows the URL https://www.frcuba.cu. The website features a navigation menu with options like 'Inicio', 'Acceso', 'RSS', and 'Ayuda'. A prominent announcement banner reads 'Afectación en FRCUBA el jueves 11', indicating a service outage on April 11th for maintenance. Below this, there are several news articles with colorful headers: 'Expedición a Cayo Jutías', 'Realizaremos expedición a Cayo Jutías', 'Radioaficionados y Emergencias', 'Ciclo Solar', and 'A propósito del "Meteoro 2019"'. On the right side, there is a login section titled 'Acceso para afiliados' with fields for 'Usuario' and 'Contraseña', and a 'Rápidas' section with a news item about 'Premiados en el CQ Mayabeque'. A large, semi-transparent watermark 'Federación de Radioaficionados de Cuba' is overlaid diagonally across the entire page.

## Accediendo desde una conexión Wifi pública (Wifi Etecsa) con el Teléfono Móvil (celular)

- 1- Abrir el Navegador Web (Mozilla Firefox, Internet Explorer, Edge, Chrome, Opera, etc etc...) y acceder al Portal Cautivo de Wifi Etecsa en el siguiente enlace:

<https://secure.etezca.net:8443/>



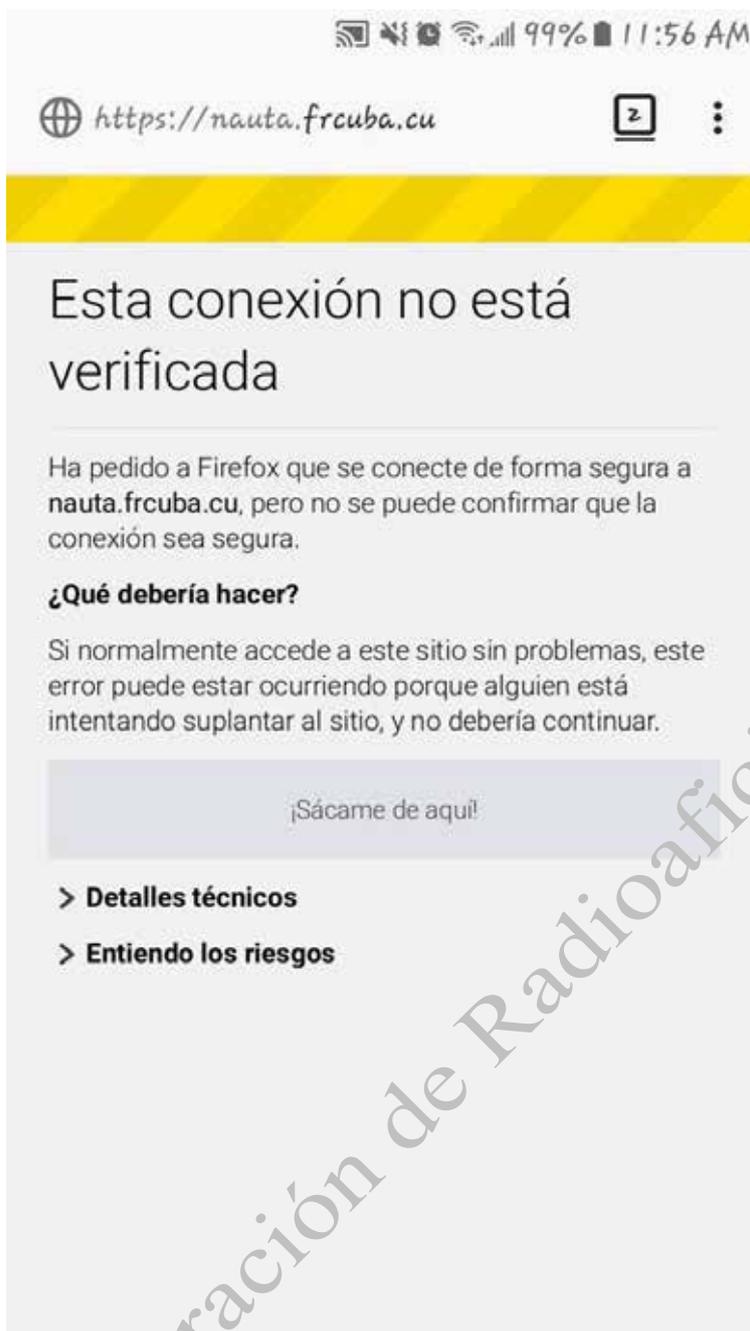
- 2- Ingresar las credenciales (las que están en el contrato de la Cuenta permanente de Navegación Nacional en ETECSA)



3- Abrir el Navegador Web y acceder a la siguiente dirección **nauta.frcuba.cu**, ver imagen a continuación



3.1 En algunos casos puede salir la siguiente alerta en el navegador:



### 3.2 Pulsar donde dice **Entiendo los riesgos** y a continuación pulsar donde dice **Añadir excepción de forma permanente**

https://nauta.frcuba.cu

## verificada

Ha pedido a Firefox que se conecte de forma segura a **nauta.frcuba.cu**, pero no se puede confirmar que la conexión sea segura.

**¿Qué debería hacer?**

Si normalmente accede a este sitio sin problemas, este error puede estar ocurriendo porque alguien está intentando suplantar al sitio, y no debería continuar.

¡Sácame de aquí!

> **Detalles técnicos**

v **Entiendo los riesgos**

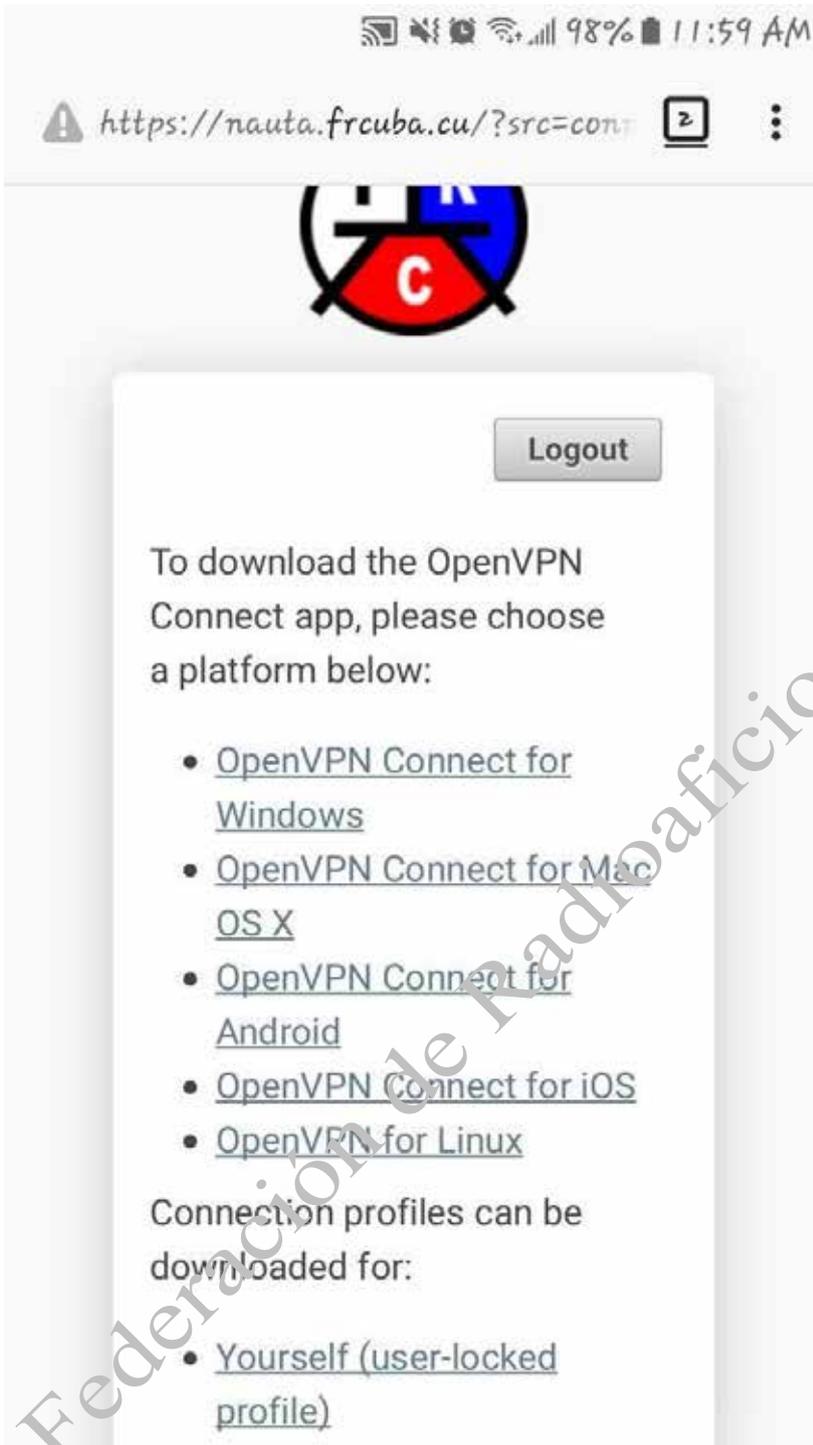
Si sabe lo que está haciendo, puede obligar a Firefox a confiar en la identificación de este sitio. **Incluso aunque confíe en este sitio, este error puede significar que alguien esté interfiriendo en su conexión.**

No añada una excepción a menos que sepa que hay una razón seria por la que este sitio no use identificación confiable.

Visitar sitio

Añadir excepción de forma permanente

4- Insertar datos de usuario y password (clave de acceso) de la FRC y pulsar en **Go** con lo cual si se hizo correctamente mostrará la siguiente pantalla

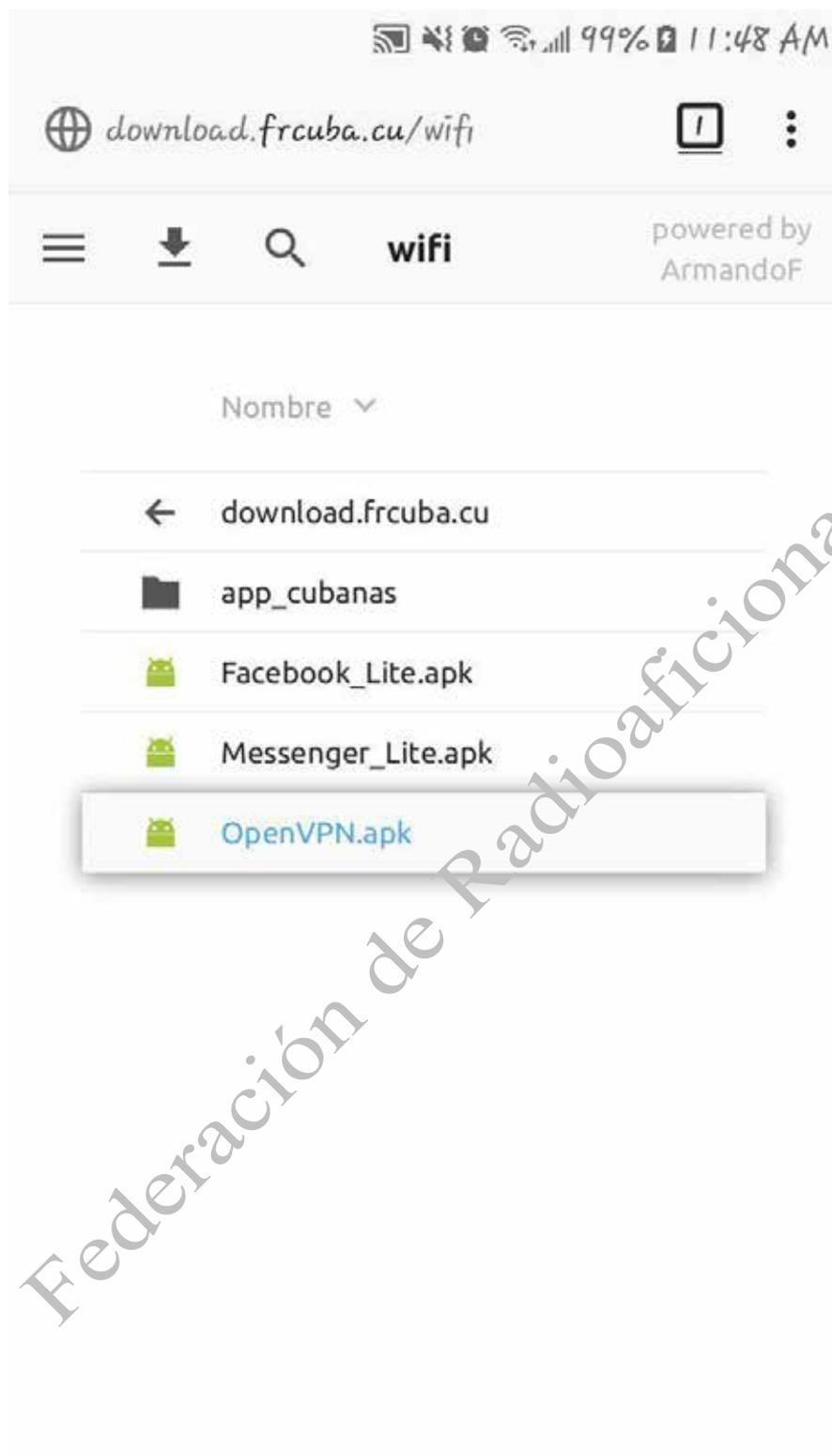


5- Pulsar donde dice **Yourself (user-locked profile)** para descargar los parámetros de conexión del perfil.

6- Abrir el Navegador Web y acceder al siguiente enlace:

<http://downloads.frcuba.cu/wifi/OpenVPN.apk>

para descargar la aplicación (.apk)



y pulsar donde dice **OpenVPN.apk**

- 6- Una vez descargada la aplicación, ejecutarla, para esto una forma fácil y rápida puede ser escribir en la barra de direcciones del Navegador Web lo siguiente **about:downloads** esto llevará a la ruta donde está la descargada la aplicación.



7- Pulsar encima de **OpenVPN.apk** y a continuación Instalar



8- En caso de que pida permisos pulsar en **Permitir** para instalar

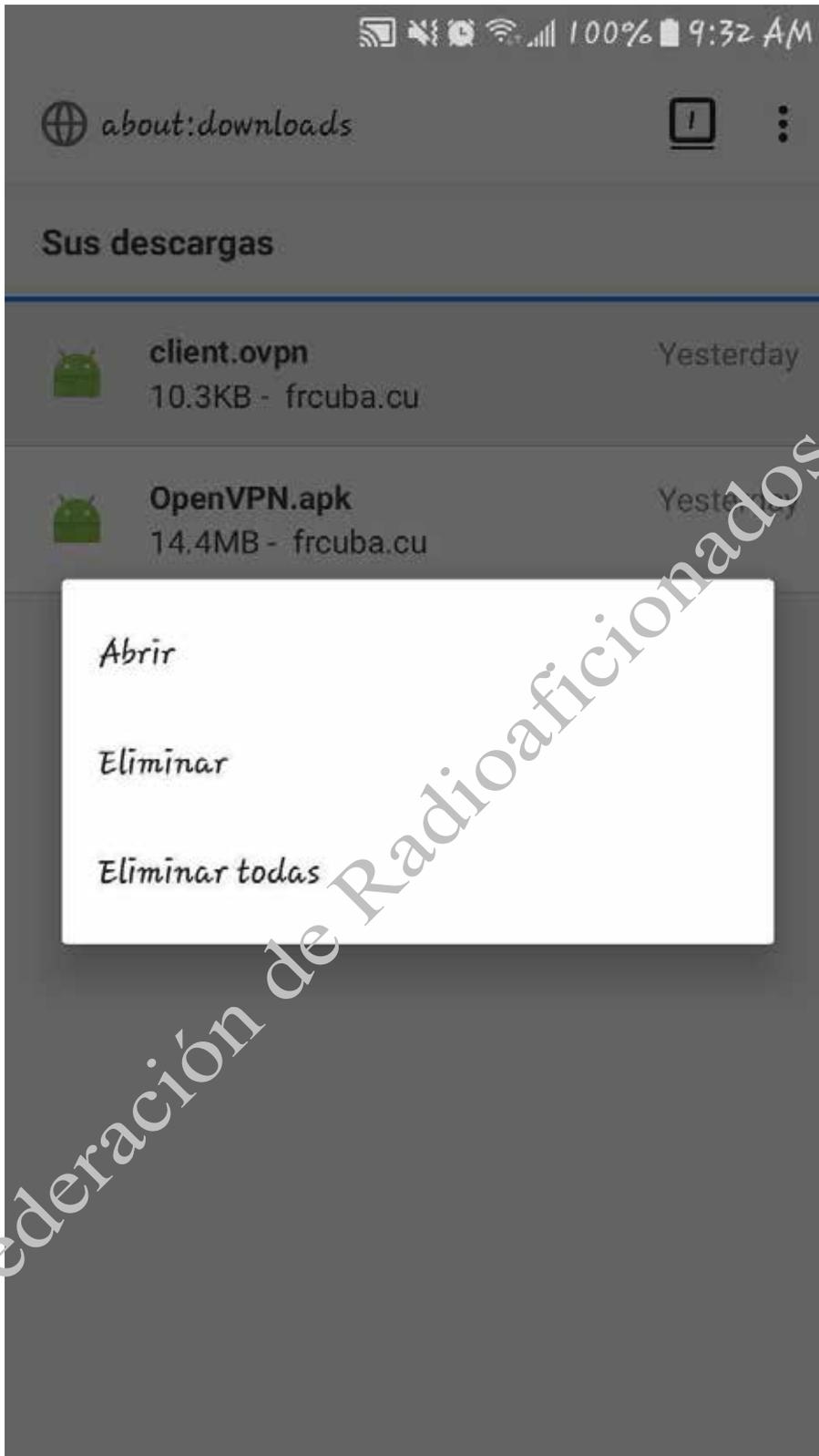


9- Una vez finalizada la instalación pulsar donde dice **FINALIZADO**



Federación de Radioaficionados de Cuba

10- Cargar el perfil de usuario de la FRC: abrir el Navegador Web y escribir en la barra de direcciones lo siguiente **about:downloads** y pulsar donde dice **client.ovpn** y a continuación seleccionar abrir con OpenVPN



pulsar donde dice **Abrir**

*NOTA: Este paso solamente será necesario hacerlo la primera vez que se va a conectar, después ya estará cargado el perfil cada vez que vaya a conectar.*

11-Pulsar **OK** en la siguiente pantalla



12- Saldrá la siguiente pantalla, notificando que se importo exitosamente el perfil



12.1 Si se desea, marcar la opción **Save password** para que quede guardada la contraseña (de lo contrario cada vez que se vaya a conectar pedirá la contraseña) a continuación pulsar la flecha blanca en la esquina superior izquierda de la pantalla

Profile successfully imported  
/data/user/0/net.openvpn.openvpn/files/t  
client.ovpn

Title  
indicativo @nauta.frcuba.cu

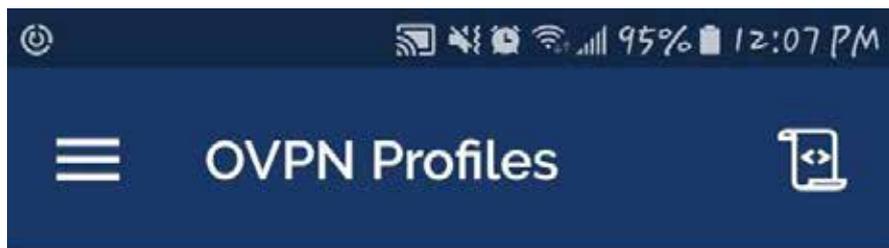
Username (locked)  
indicativo

Save password

Password  
..... |

Federación de Radioaficionados de Cuba

13-En la siguiente pantalla:



DISCONNECTED



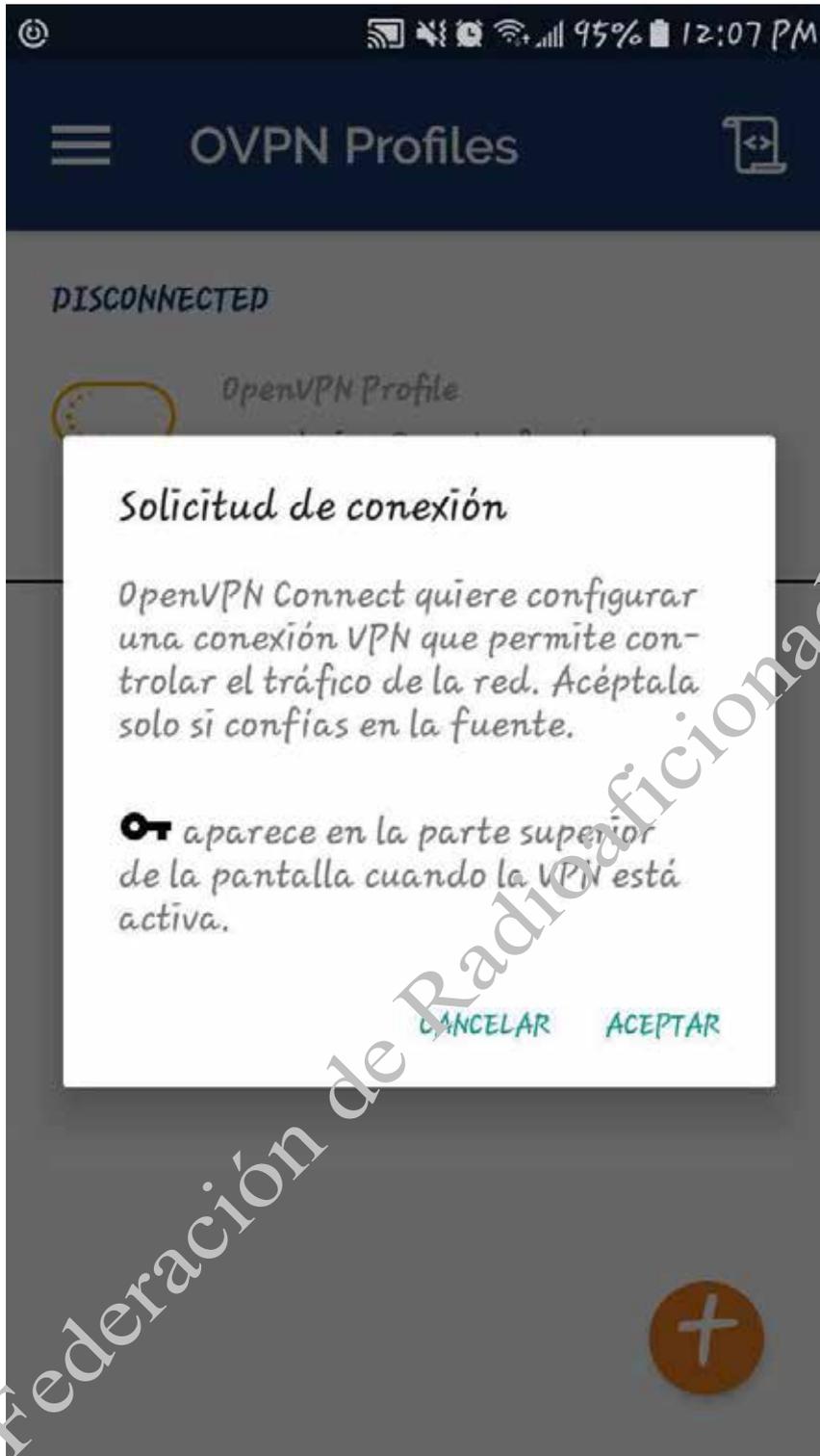
OpenVPN Profile

Indicativo @nauta.frcuba.cu

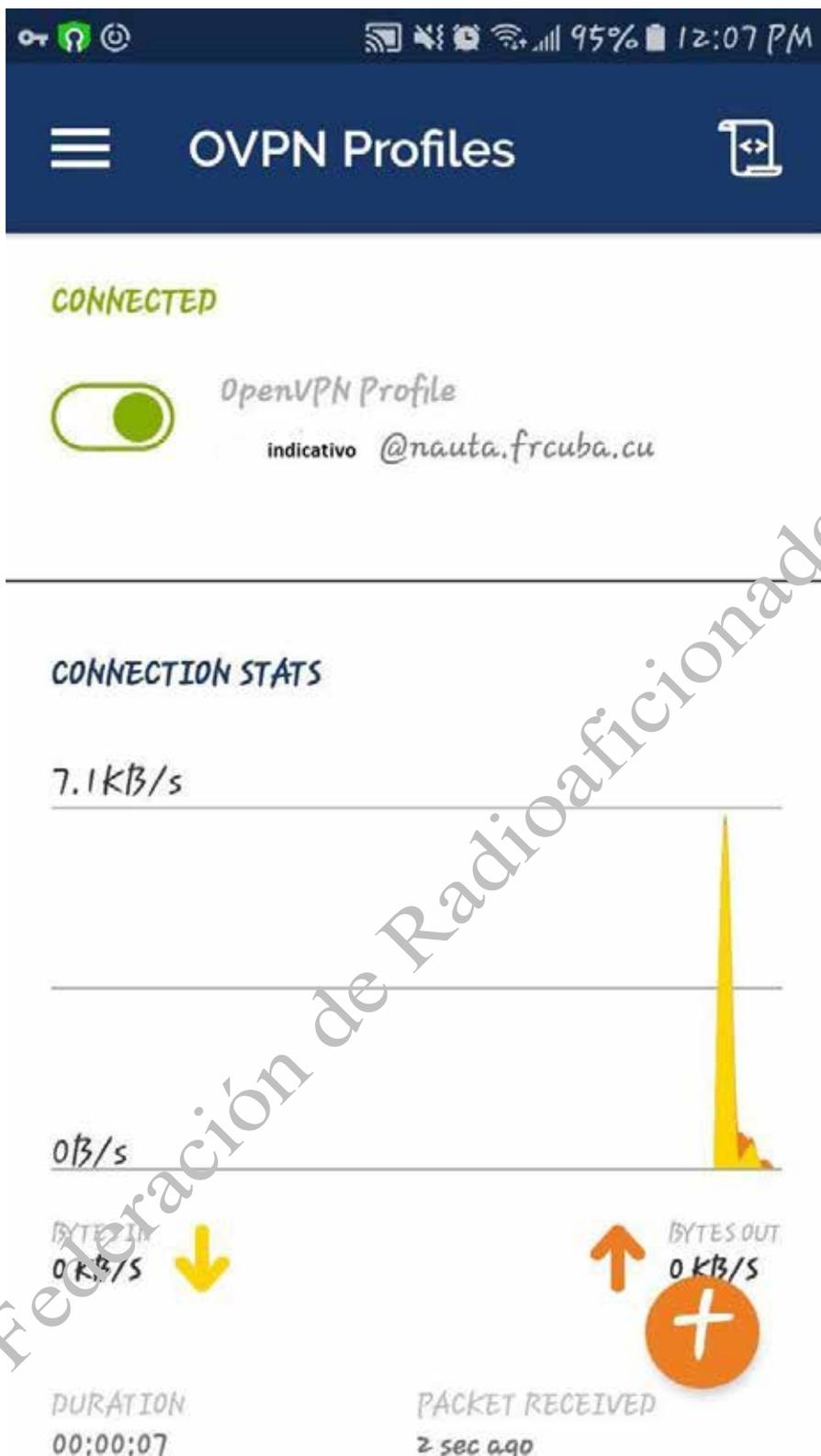


mover el círculo hacia la derecha para conectar

14-Mostrará en pantalla la solicitud de conexión, pulsar en **ACEPTAR**



15- Y en la siguiente pantalla, verá que está conectado y mostrará indicativo y el gráfico de velocidad de la conexión y otros datos de interés



Federación de Radioaficionados de Cuba

Abrir el Navegador Web y acceder a los servicios de la FRC o usar las aplicaciones (Messenger, Whatsapp, Telegram, etc etc...)



Federación de Radioaficionados de Cuba



## Realizaremos expedición a Cayo Jutías

👁 Visto: 176 💬 Comentarios: 2

Con este evento radial saludamos el Aniversario 94 de la IARU y el Día Mundial del Radioaficionado, a celebrarse el 18 de abril.

[Leer más](#)

Le deseamos una grata experiencia en el uso de los Servicios de la FRC, 73.