

MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE VPN PARA CONEXION AL PORTAL TERCEROS

CONSORCIO FOPEP 2019

Contenido

1. TABLA DE ILUSTRACIONES.....	3
2. DEFINICIÓN.....	4
3. PRECONDICIONES PARA INSTALACIÓN	4
4. INSTALACIÓN DE VPN FOPEP CLIENTE	5
5. CONFIGURACION DE VPN FOPEP CLIENTE	9
6. INGRESO AL PORTAL DE TERCEROS.....	15

1. TABLA DE ILUSTRACIONES

Figura 1 URL Descarga Instalador.....	5
Figura 2 Confirmación de Instalación.....	5
Figura 3 Progreso Descarga Paquetes de Instalación	6
Figura 5 Aceptación de Términos y Condiciones	6
Figura 6 Selección de Instalación de VPN	7
Figura 7 Selección Ubicación de archivos de Instalación	7
Figura 8 Confirmación Inicio de Instalación	8
Figura 9 Progreso de Instalación	8
Figura 10 Culminación Satisfactoria de Instalación	9
Figura 11 Icono de VPN FortiClient	9
Figura 12 Consola Principal FortiClient	10
Figura 13 Acceso Configuración VPN	10
Figura 14 Pantalla Principal de Configuración VPN.....	11
Figura 15 Selección Archivo de Configuración VPN	11
Figura 16 Confirmación Correcta de Archivo de Configuración.....	12
Figura 17 Pantalla Principal de Configuración VPN.....	12
Figura 18 Pantalla Acceso Credenciales VPN	13
Figura 19 Ingreso Credenciales VPN	14
Figura 20 Confirmación de Conexión Segura	14
Figura 21 Confirmación de Conexión Exitosa de VPN	15
Figura 22 Configuración Explorer.....	13
Figura 23 Login Portal Terceros.....	13

2. DEFINICIÓN

En atención a los lineamientos impartidos por la Circular 052 publicada por la Superintendencia Financiera, relacionados con los requerimientos mínimos de seguridad y calidad en el manejo de información a través de medios y canales de distribución de productos y servicios para clientes, beneficiarios y usuarios, se ha instaurado un procedimiento para obtener una conexión segura con el Portal Terceros del Consorcio a través de una red virtual privada (VPN).

3. PRECONDICIONES PARA INSTALACIÓN

Para poder efectuar la instalación y configuración de la VPN que permitirá una correcta conexión con el portal Terceros del Consorcio, es requerido conocer y contar con las siguientes características:

- ❖ Programa de instalación **FortiClientOnlineInstaller.exe**
- ❖ Sistema Operativo Windows Soportados:
 - ✓ Microsoft Windows XP (32- bit)
 - ✓ Microsoft Windows 7 (32-bit y 64-bit)
 - ✓ Microsoft Windows 8 (32-bit y 64-bit)
 - ✓ Microsoft Windows 8.1 (32-bit y 64-bit)
 - ✓ Microsoft Windows 10 (32-bit y 64-bit)
- ❖ Los puertos 443 y 10443 deben encontrarse habilitados junto a la dirección IP 190.216.129.116 en el equipo de seguridad de internet (Firewall).
- ❖ Características Equipo en el cual se efectúa la instalación:
 - ✓ Procesador Intel Celeron 2.4 GHz o superior
 - ✓ 512 MB de Memoria en RAM o superior
 - ✓ Espacio mínimo disponible en disco de 6 GB
 - ✓ Salida internet (Puerto 80 habilitado)
 - ✓ Internet Explorer 8 o Superior.
- ❖ Archivo proporcionado a la entidad con la configuración de la VPN (Portal_Terceros.conf).
- ❖ Usuario y Contraseña proporcionado a la entidad para la correspondiente conexión a la VPN.

4. INSTALACIÓN DE VPN FOPEP CLIENTE

4.1 Descargar el programa de instalación **FortiClientOnlineInstaller.exe** en el link <https://forticlient.com/downloads>, elegir la opción de acuerdo a sistema operativo que se tenga. (En la ilustración de este manual, la instalación se efectuará sobre sistema Operativo Windows 10) (Figura 1).

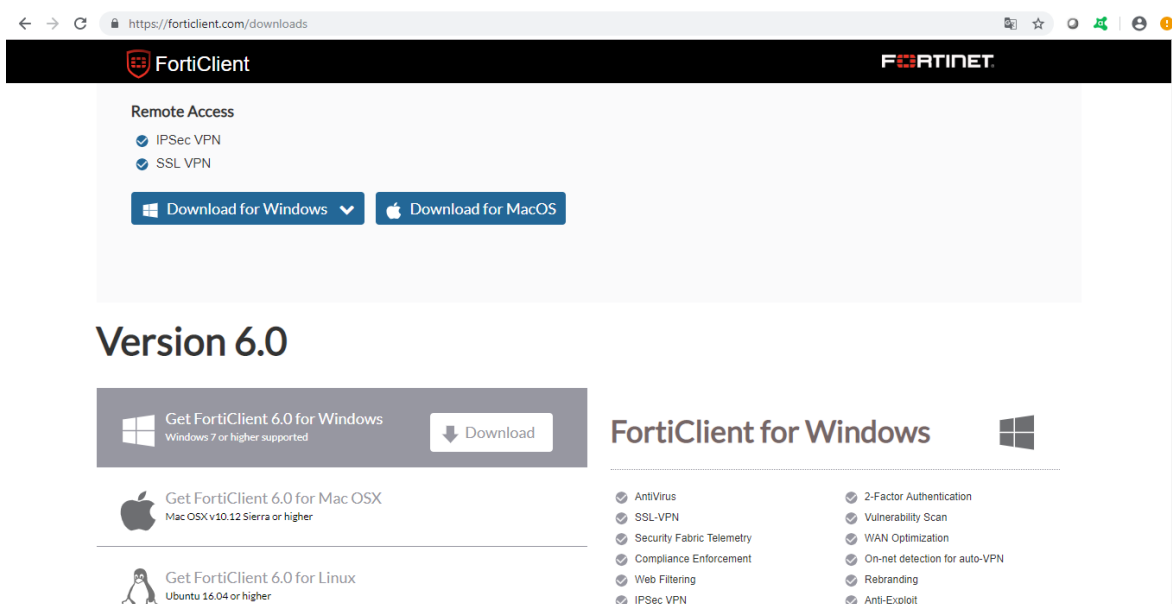


Figura 1 URL Descarga Instalador

4.2 Luego de descargado el instalador (**FortiClientOnlineInstaller_6.0.exe**) se inicia la instalación del software de la VPN y aparece el cuadro de dialogo de cuentas de usuario (Figura 2).

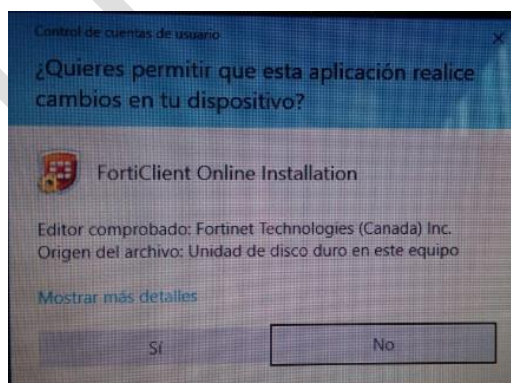


Figura 2 Confirmación de Instalación

- 4.3. Se da Clic en la opción “S” e inicia la ejecución del instalador el cual realizará la descarga del paquete de instalación, espere algunos minutos, esto dependerá de la conexión a internet (Figura 3).

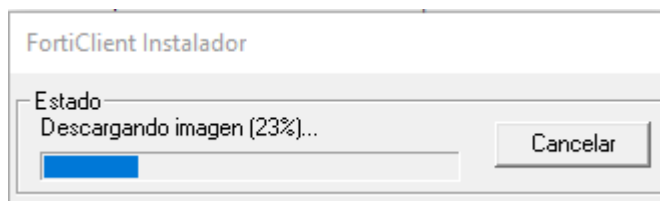


Figura 3 Progreso Descarga Paquetes de Instalación

- 4.4. A continuación aparecerá la ventana de aceptación de términos y condiciones en la cual se debe marcar la opción “Yes, I have read and accept the” y posteriormente dar clic en el botón “Next” (Figura 5).

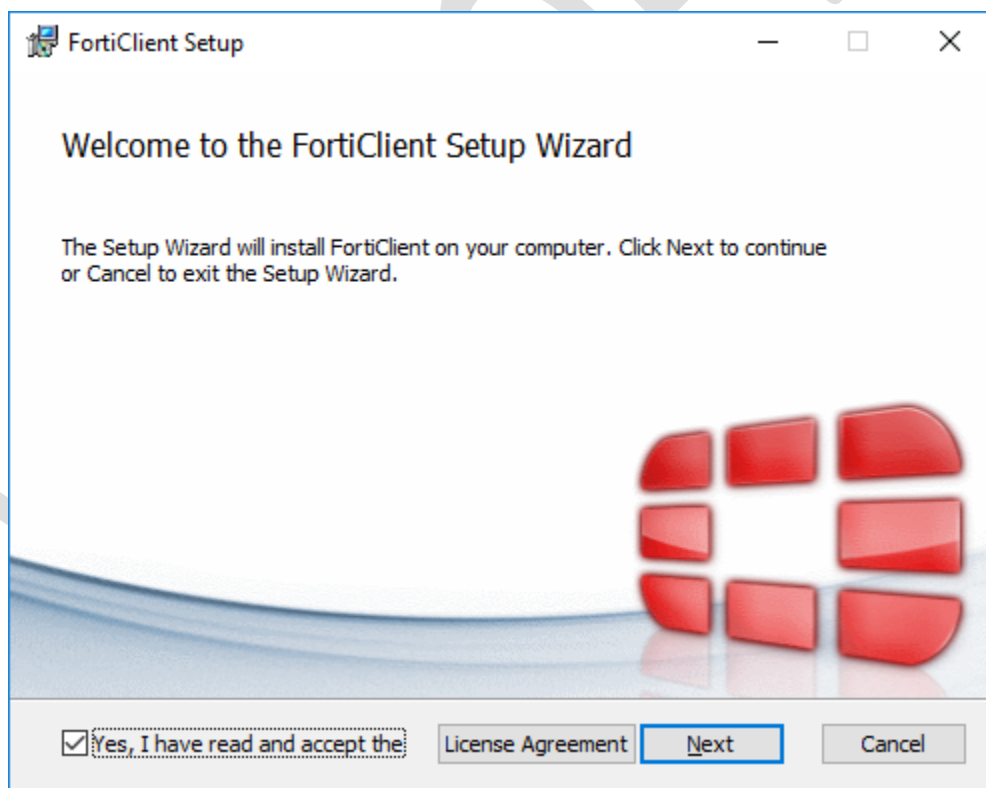


Figura 4 Aceptación de Términos y Condiciones

- 4.5. Seleccionar la opción “Secure Remote Access”, para unicamente realizar la instalación de la VPN y luego se da clic en el botón “Next” (Figura 6).

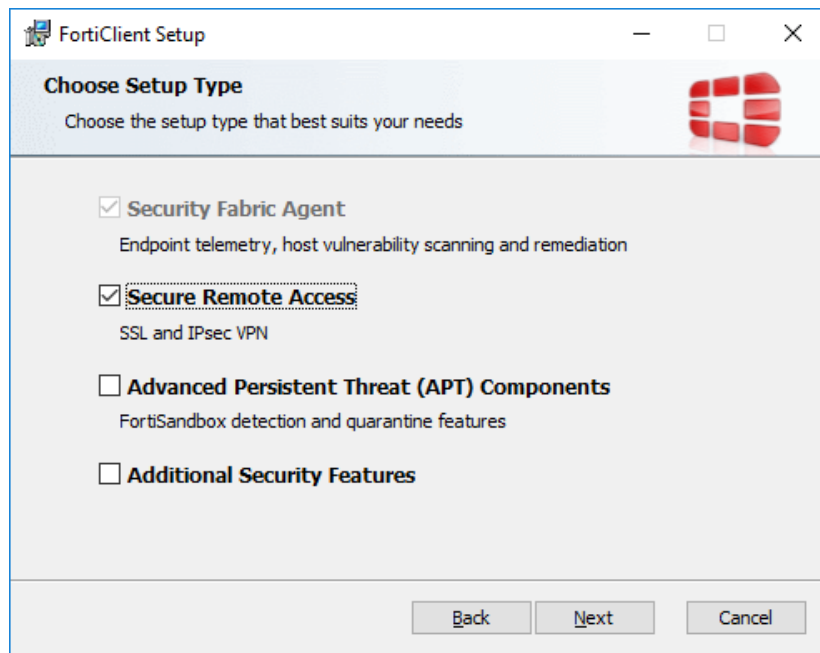


Figura 5 Selección de Instalación de VPN

- 4.6. En la siguiente ventana indica la ruta de instalación de FortiClient y luego se da clic en el botón “Next” (Figura 7).

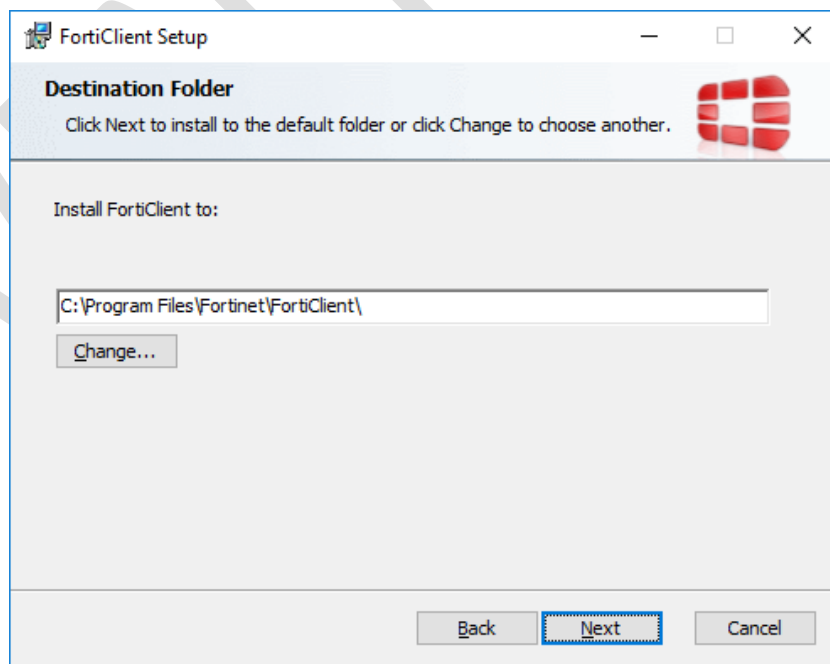


Figura 6 Selección Ubicación de archivos de Instalación

4.7. Luego presionamos Clic en el botón “Install” Figura 8

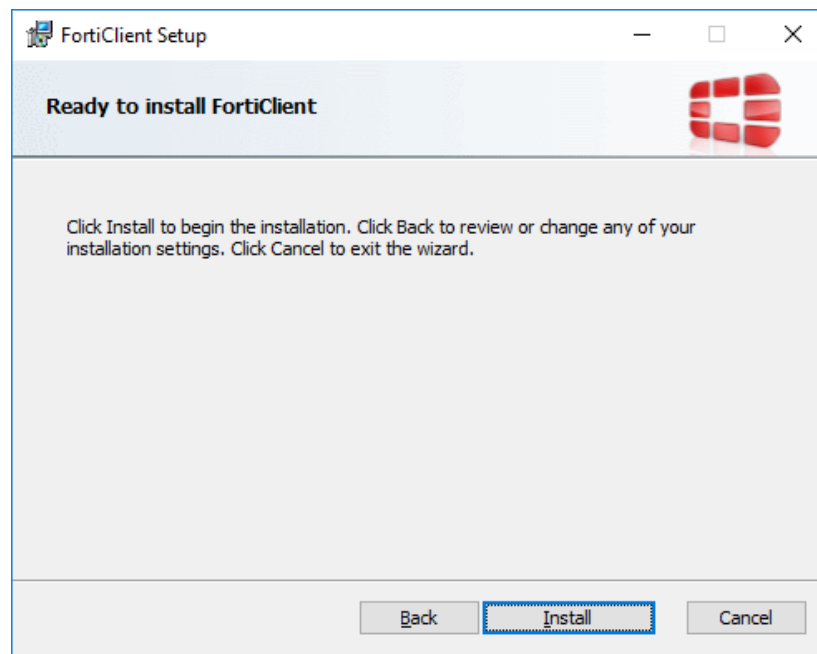


Figura 7 Confirmación Inicio de Instalación

4.8. Inicia el proceso de instalación en el cual se debe esperar unos minutos a que culmine (Figura 9).

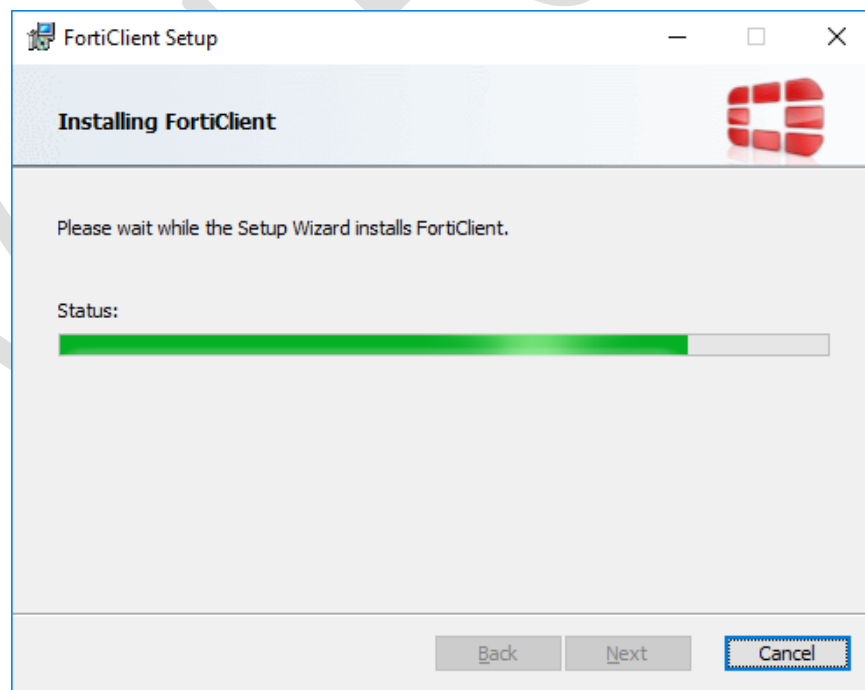


Figura 8 Progreso de Instalación

- 4.9. Para concluir la instalación se debe presionar Clic en el botón “*Finish*” (Figura 10):

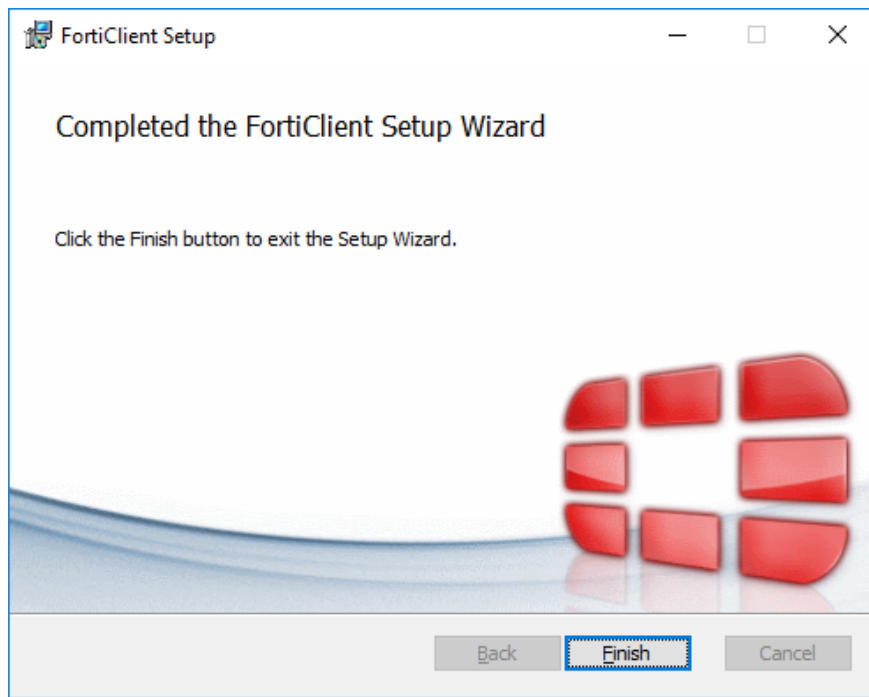


Figura 9 Culminación Satisfactoria de Instalación

5. CONFIGURACION DE VPN FOPEP CLIENTE

- 5.1. Damos Doble Clic en el acceso directo “*FortiClient*”, el cual luego de la instalación se encuentra en el escritorio del Equipo (Figura 11).



Figura 10 Icono de VPN FortiClient

5.2. Aparecerá la siguiente imagen (Figura 12):

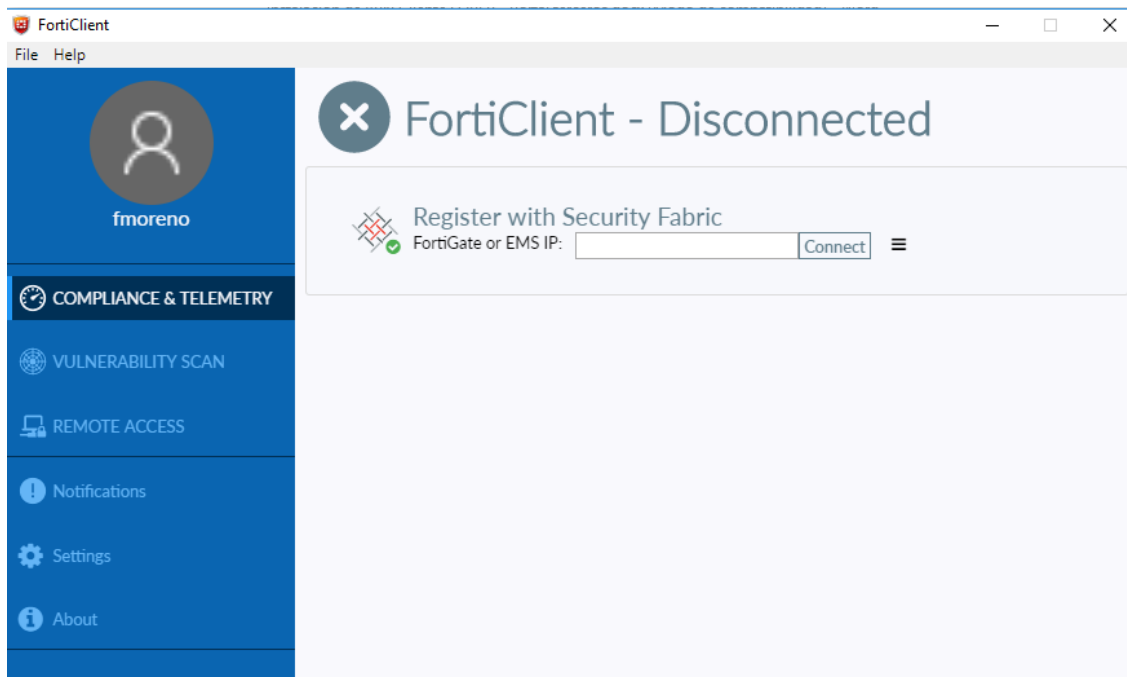


Figura 11 Consola Principal FortiClient

5.3. Dar Clic en “REMOTE ACCESS” y luego la opción “Unlock Settings” (Figura 13).

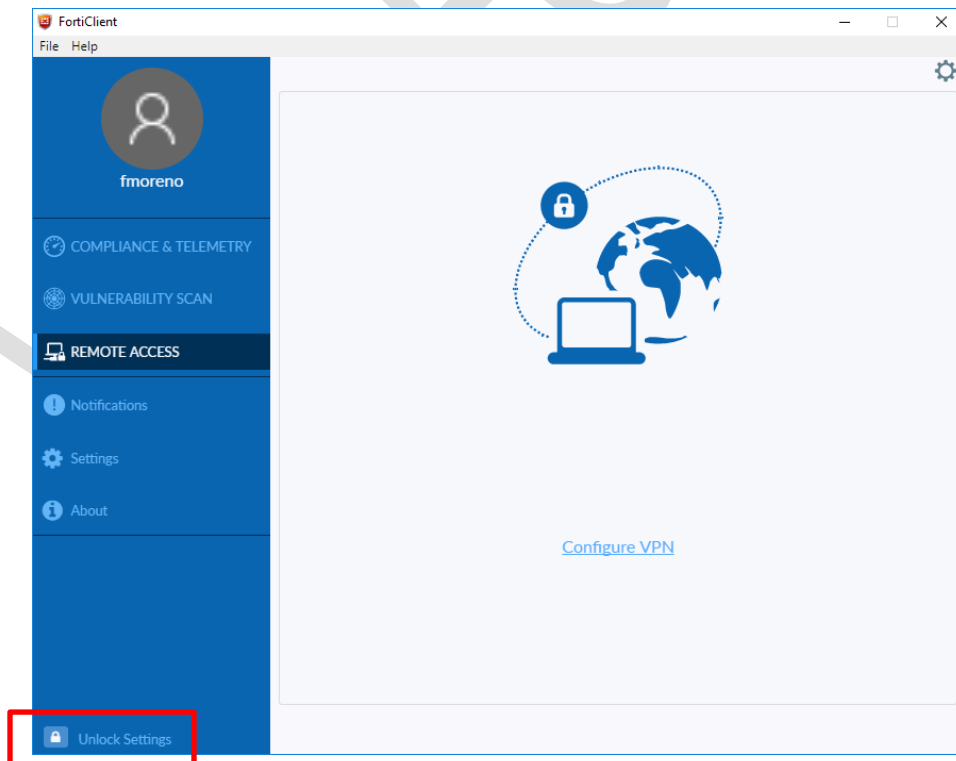


Figura 12 Acceso Configuración VPN

5.4. Clic en la opción Settings y “Restore” (Figura 14):

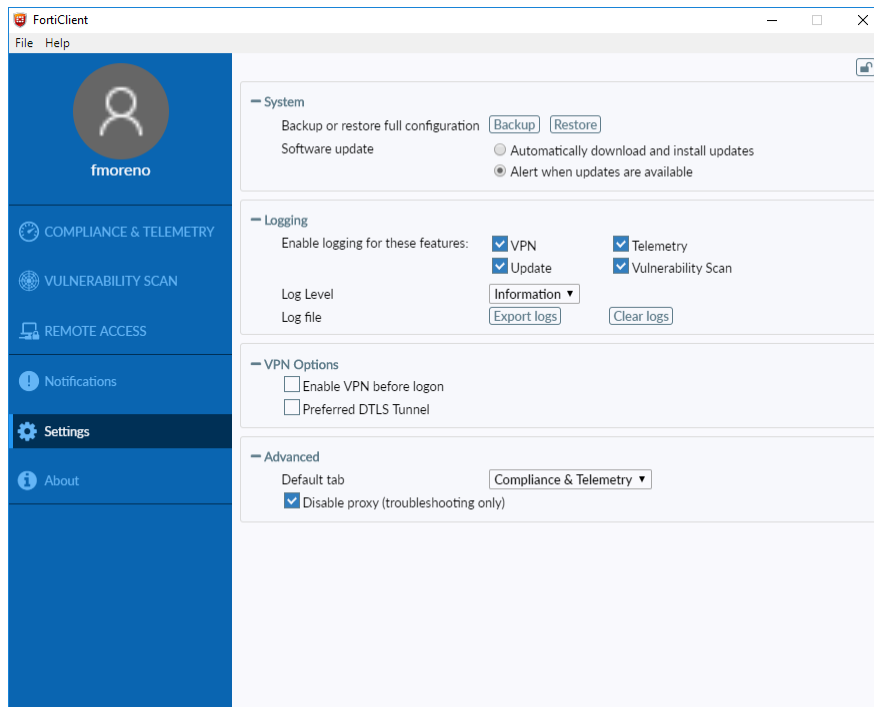


Figura 13 Pantalla Principal de Configuración VPN

5.5. Se selecciona la ruta donde se encuentra el archivo Portal_Terceros.conf el cual fue proporcionado a la entidad en el correo electrónico que contiene la clave de VPN y posteriormente se da clic en el botón “Abrir” (Figura 15).

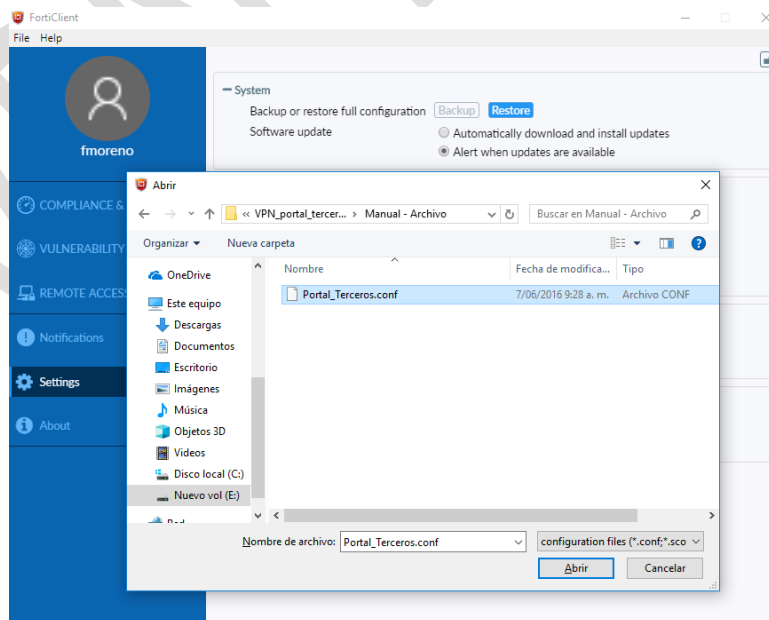


Figura 14 Selección Archivo de Configuración VPN

5.6. Aparecerá la siguiente ventana en la cual es necesario dar clic en el botón “OK” (Figura 16).

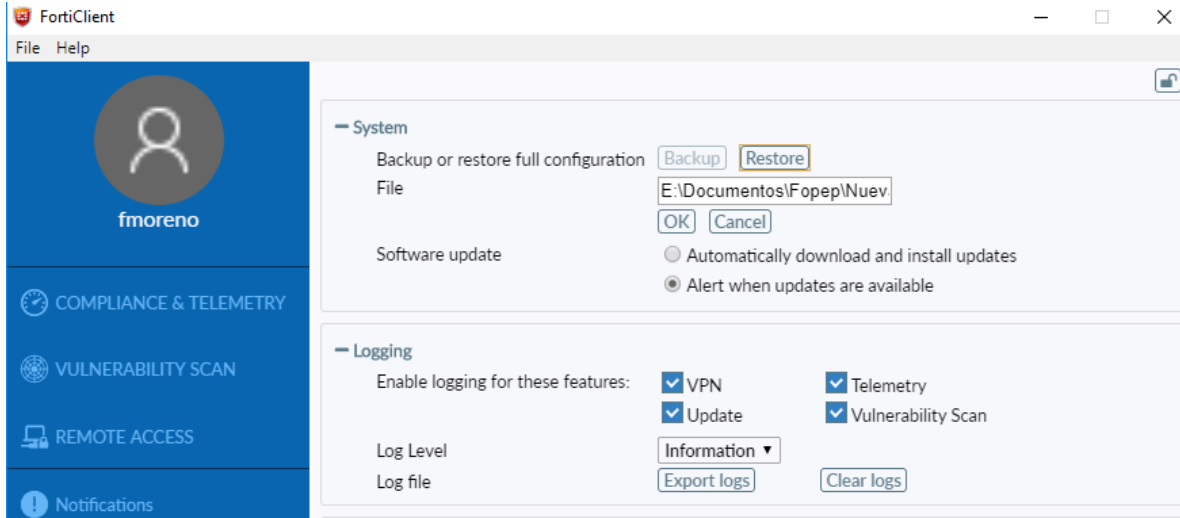


Figura 15 Confirmación Correcta de Archivo de Configuración

5.7. Aparecerá la siguiente ventana en la cual es necesario dar clic en el botón “OK” (Figura 17).

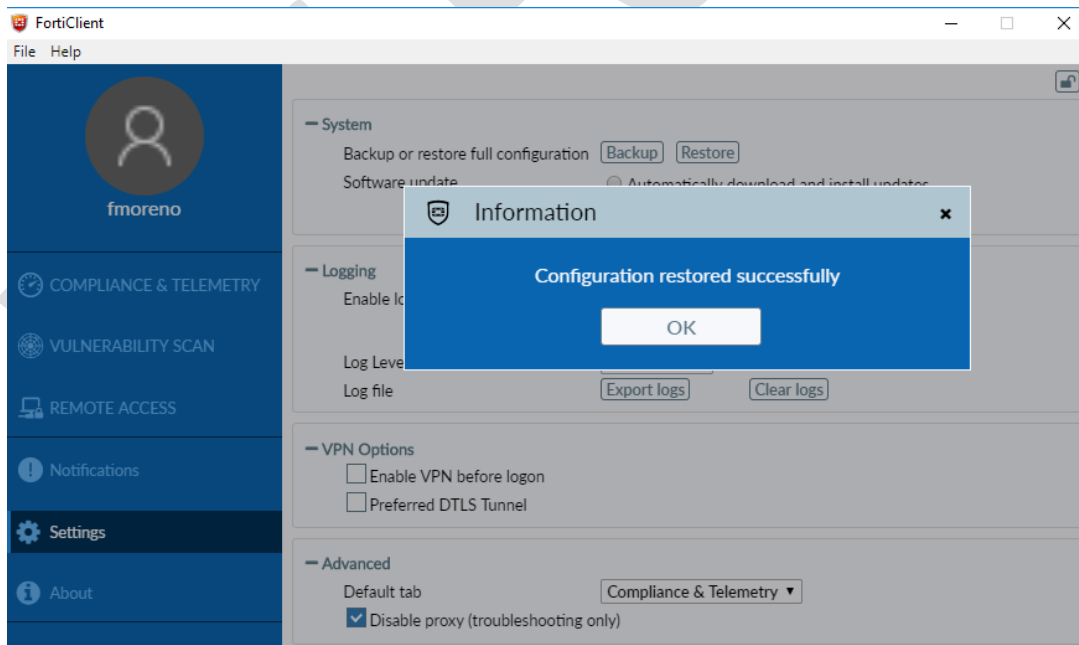


Figura 16 Pantalla Principal de Configuración VPN

- 5.8. Habilitar la opción TLS 1.0, TLS 1.1 y TLS 1.2 en internet explorer como se observa en la imagen. Herramienta >> Opciones de internet >> Opciones avanzadas. (Figura 22)

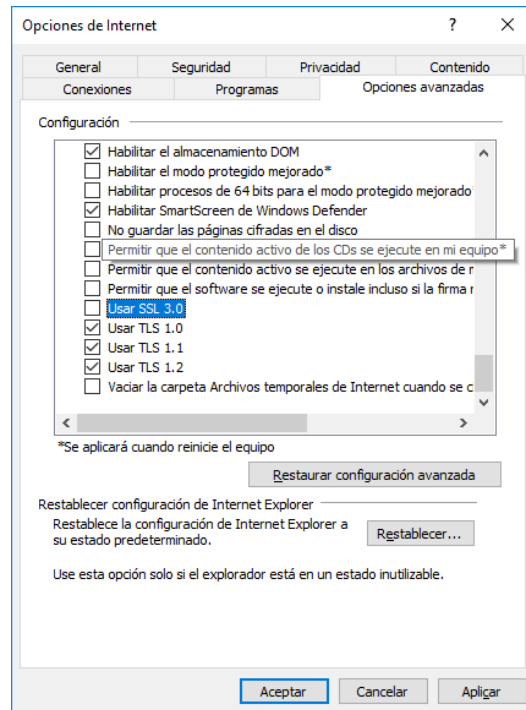


Figura 17 Configuración Explorer

- 5.9. Dar Clic en “REMOTE ACCESS” y aparecerá la configuración de la VPN (Figura 18):

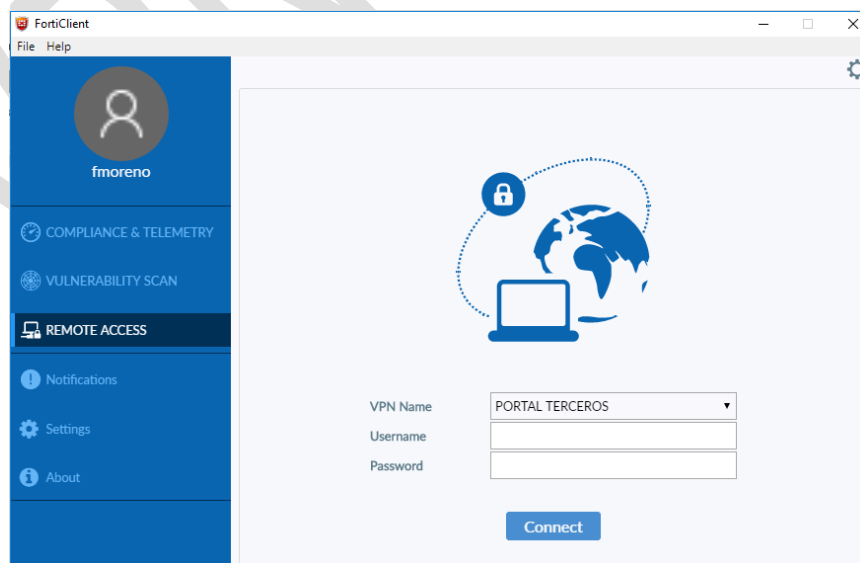


Figura 18 Pantalla Acceso Credenciales VPN

- 5.10. Se deberá digitar el usuario y la contraseña proporcionada a la entidad y dar Clic en el botón “Connect” (Figura 19):

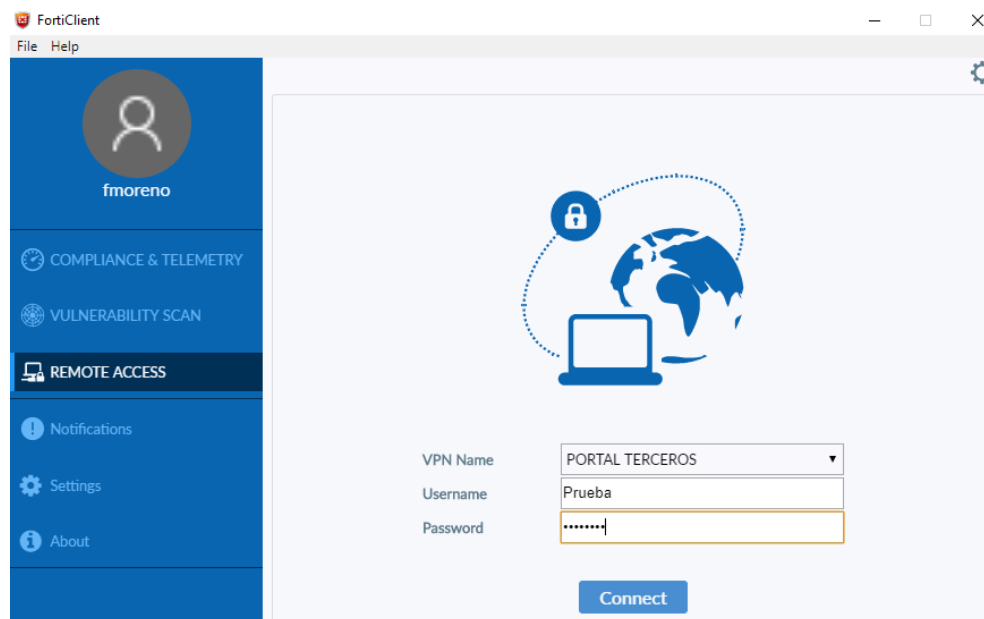


Figura 19 Ingreso Credenciales VPN

- 5.11. Aparecerá un mensaje de confirmación de conexión segura, donde se debe dar Clic en el botón “Si” (Figura 20):

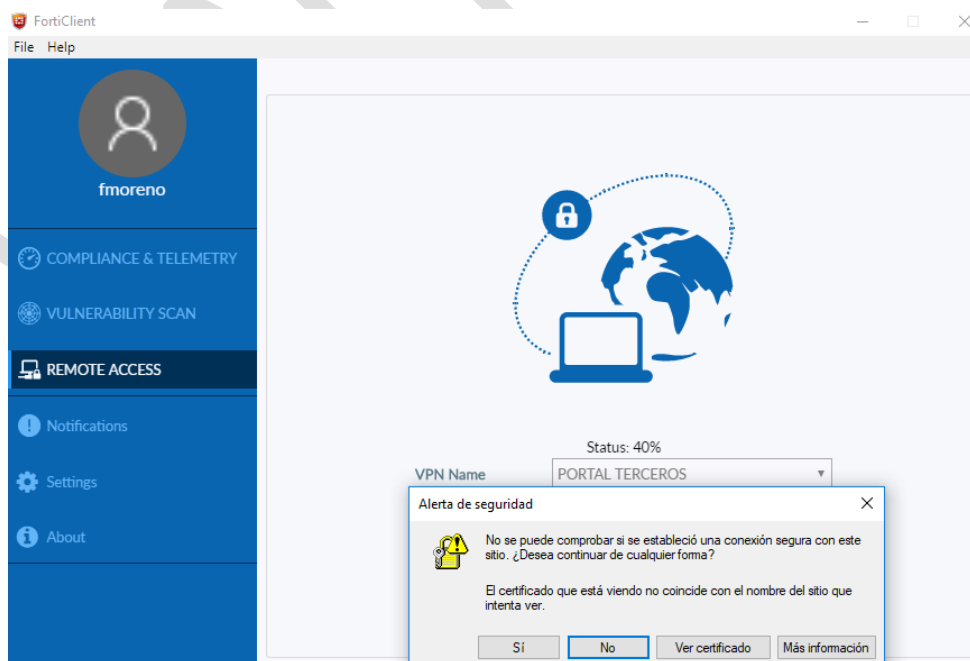


Figura 20 Confirmación de Conexión Segura

5.12. En este momento la VPN se encuentra conectada correctamente (Figura 21):

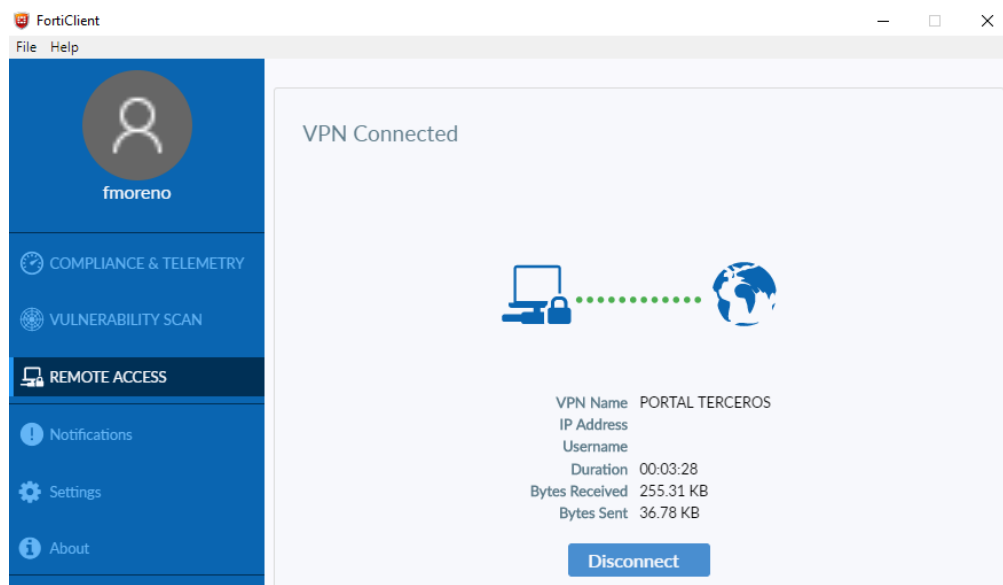


Figura 21 Confirmación de Conexión Exitosa de VPN

6. INGRESO AL PORTAL DE TERCEROS

Ingresa al navegador de internet a la siguiente dirección (url) <https://libranzas.fopep.gov.co> para ingresar al Portal de Terceros (Figura 23).



Figura 23 Login Portal Terceros

En esta pantalla debe digitar el usuario y la contraseña suministrada a través de correo electrónico, recuerde que la entidad utilizará dos contraseñas, una para la conexión a la VPN y otra para acceder al Portal Terceros.