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

CONSORCIO FOPEP 2019

VPN FOPEP

Contenido

1. DEFINICIÓN 3
2. PRECONDICIONES PARA INSTALACIÓN 3
3. INSTALACIÓN DE VPN FOPEP CLIENTE 4
4. CONFIGURACION DE VPN FOPEP CLIENTE 8
5. INGRESO AL PORTAL DE TERCEROS 14

VPN FOPEP

1. 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).

2. 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 **FortiClientVPNOnlineInstaller.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.

VPN FOPEP

3. INSTALACIÓN DE VPN FOPEP CLIENTE

3.1 Descargar el programa de instalación **FortiClientVPNOnlineInstaller.exe** accediendo al link https://www.fortinet.com/support/product-downloads, opción FortiClient VPN Only (Figura 1):

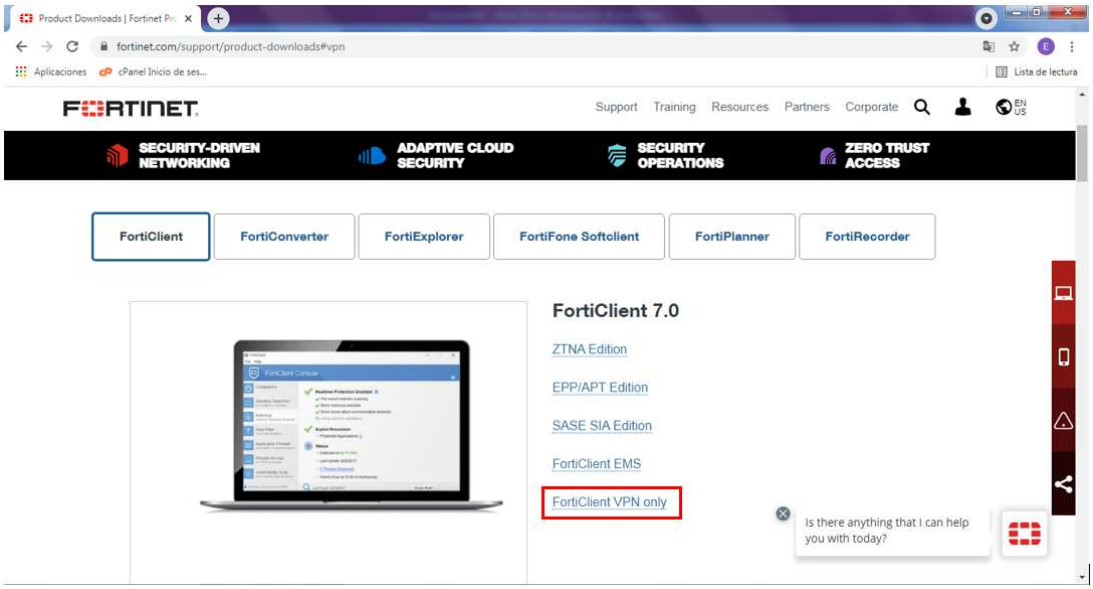

Figura 1 URL Descarga Instalador

3.2 A continuación, deberá elegir el sistema operativo sobre el cual efectuará la instalación. (En la ilustración de este manual, la instalación se efectuará sobre sistema Operativo Windows) (Figura 2):

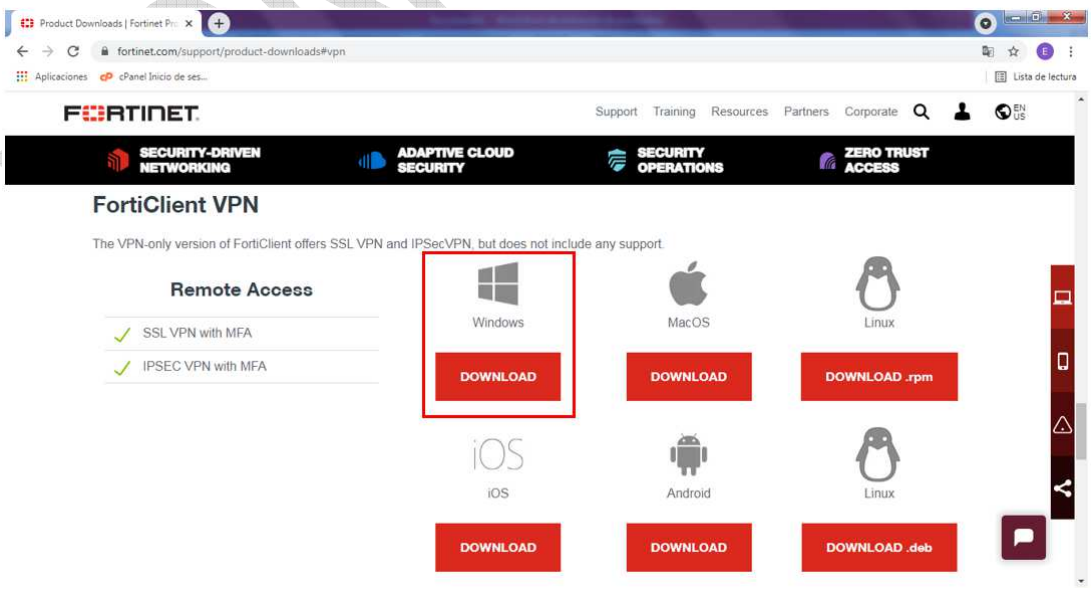

Figura 2 URL Escoger el sistema operativo de instalación

3.3 Luego de descargado el instalador (**FortiClientVPNOnlineInstaller.exe**) se inicia la instalación del software de la VPN y aparece el cuadro de dialogo de cuentas de usuario (Figura 3).

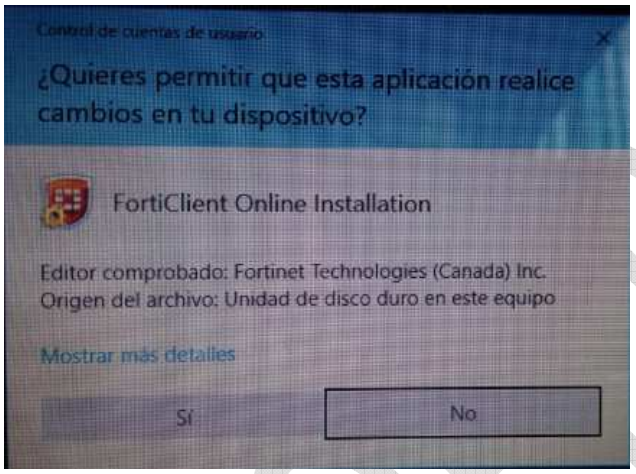

Figura 3 Confirmación de Instalación

3.4 Se da Clic en la opción "*Sí*" 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 4).

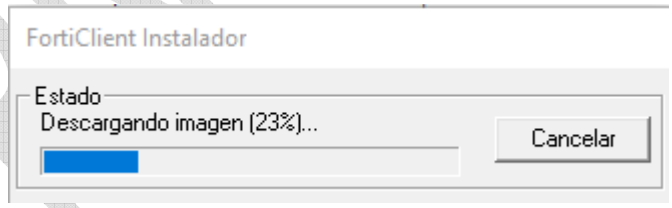

Figura 4 Progreso Descarga Paquetes de Instalación

3.5 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 5 Aceptación de Términos y Condiciones

3.6 En la siguiente ventana indica la ruta de instalación de FortiClient y luego se da clic en el botón *"Next"* (Figura 6).

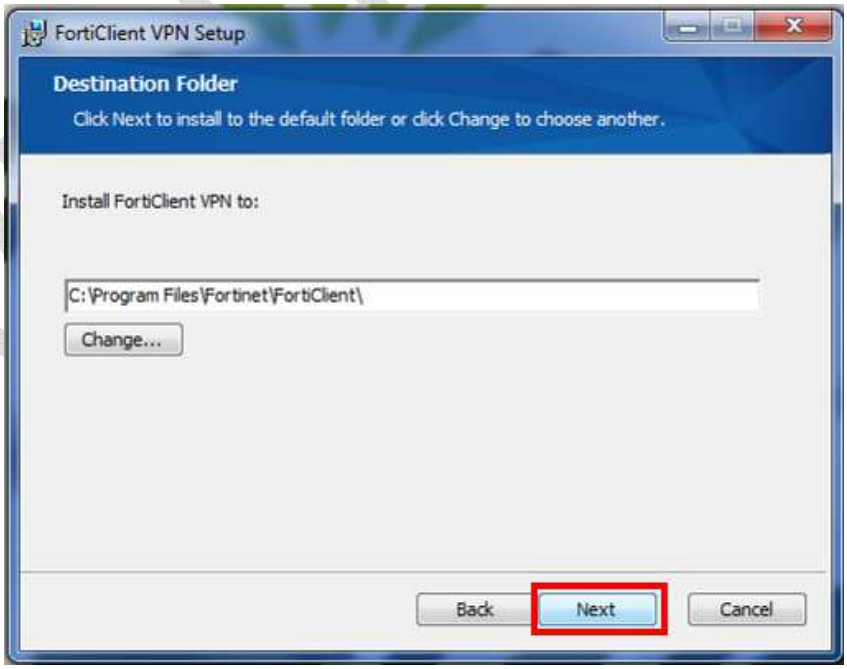

Figura 6 Selección Ubicación de archivos de Instalación

3.7 Luego presionamos clic en el botón "*Install*" (Figura 7):

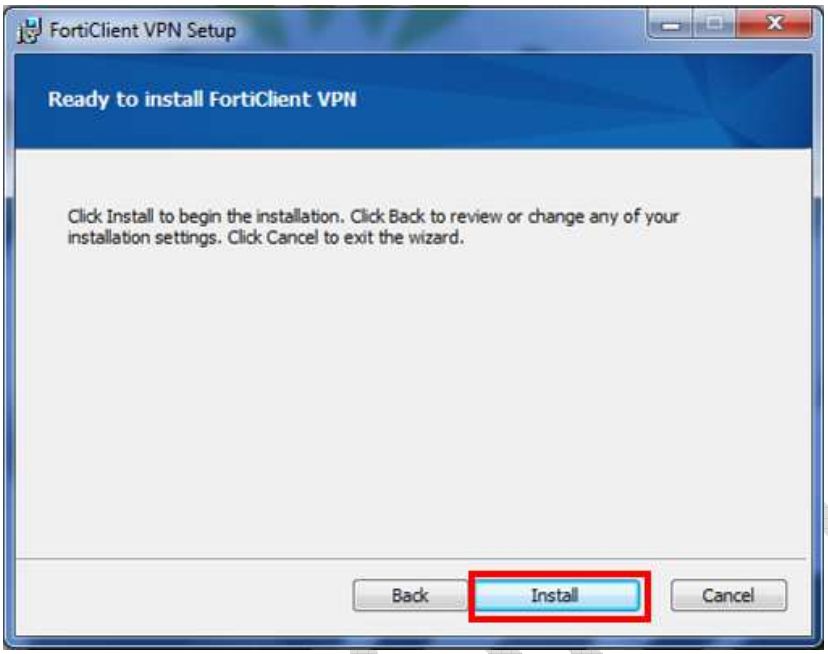

Figura 7 Confirmación Inicio de Instalación

3.8 Para concluir la instalación se debe presionar clic en el botón *"Finish"* (Figura 8):

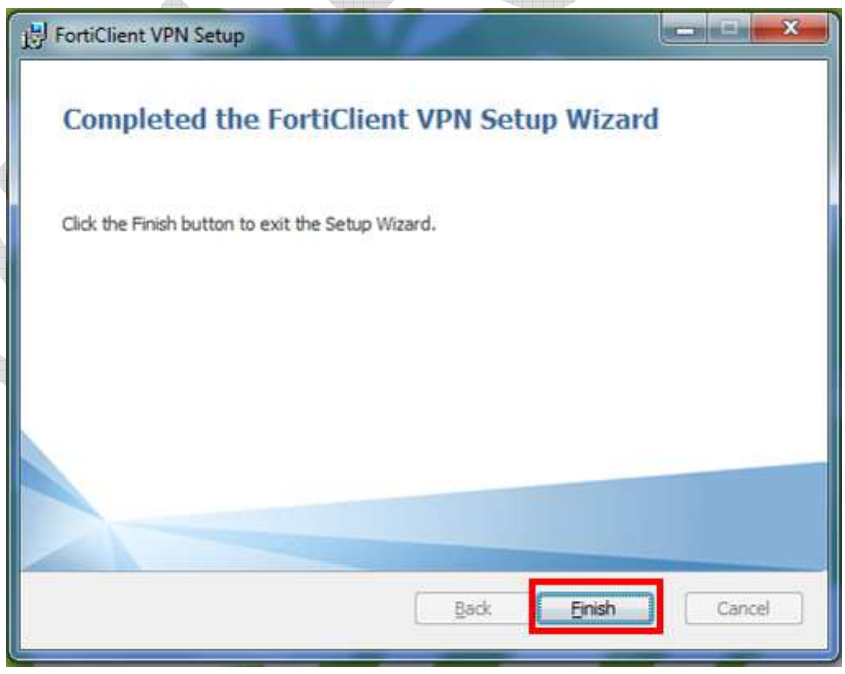

Figura 8 Culminación Satisfactoria de Instalación

4. CONFIGURACION DE VPN FOPEP CLIENTE

4.1 Damos Doble Clic en el acceso directo *"FortiClient",* el cual luego de la instalación se encuentra en el escritorio del Equipo (Figura 9).

Figura 9 Icono de VPN FortiClient

4.2 Aparecerá la siguiente imagen (Figura 10), allí se debe seleccionar la declaratoria del programa y aceptar las condiciones:

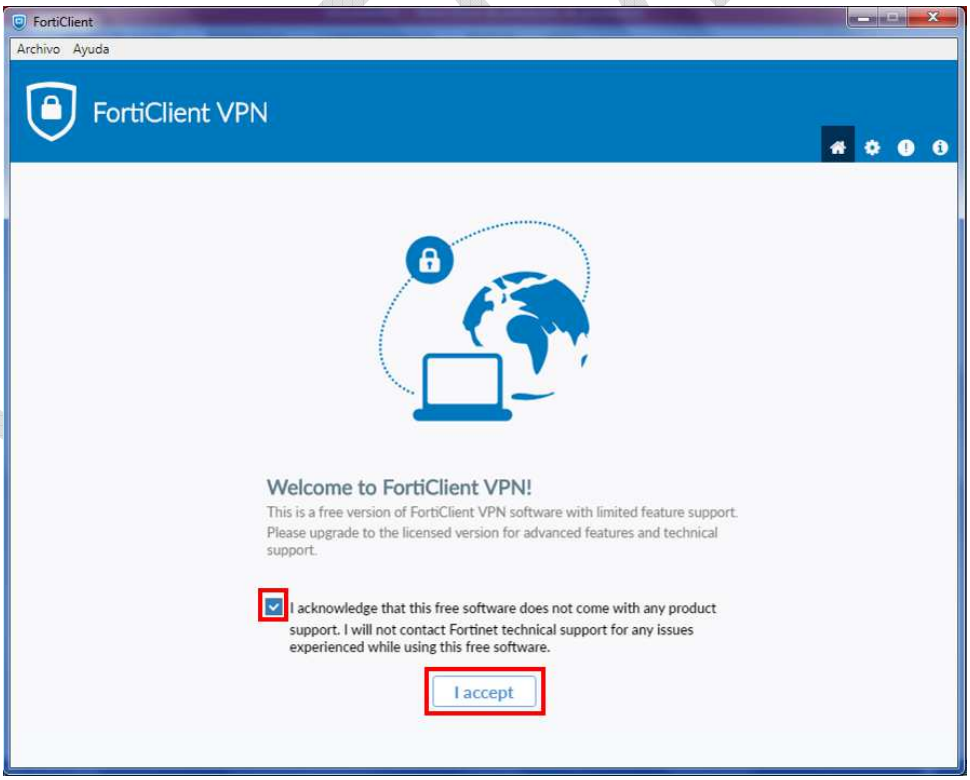

Figura 10 Consola Principal FortiClient

4.3 Dar Clic en el candado que aparece en la parte superior derecha para desbloquear el acceso a la configuración de la VPN. (Figura 11):

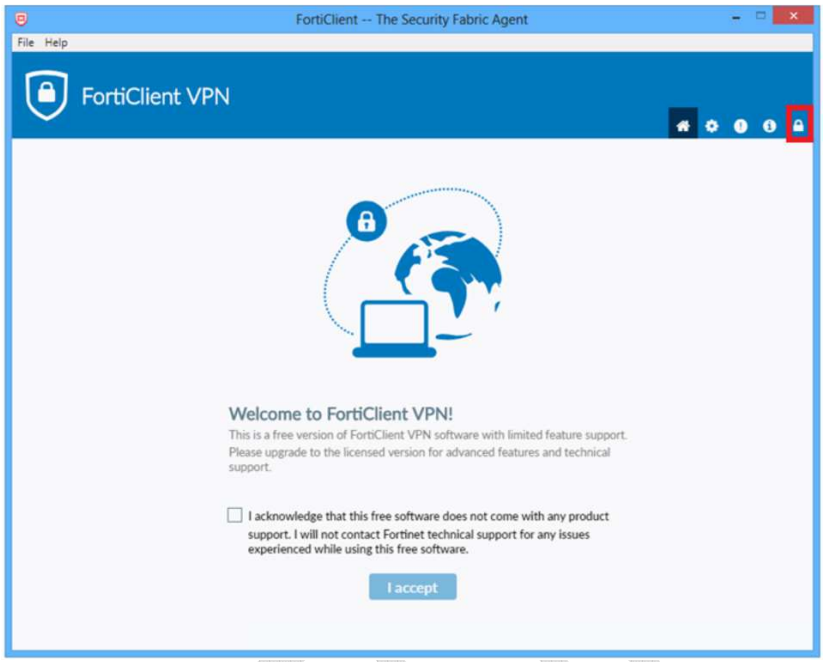

Figura 11 Acceso Configuración VPN

4.4 Clic en la opción el engranaje que aparece en la parte superior derecha y posterior en la opción de Restaurar (Figura 12):

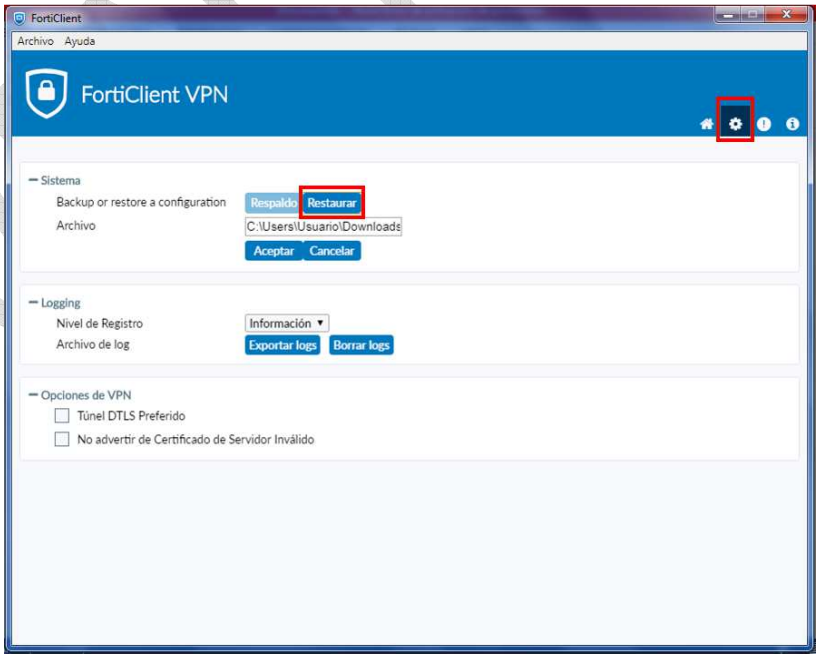

Figura 12 Pantalla Principal de Configuración VPN

4.5 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 13).

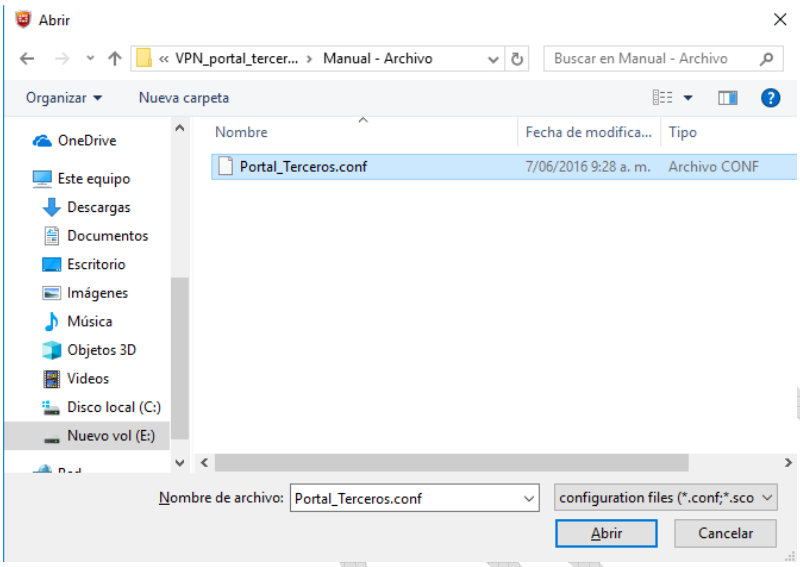

Figura 13 Selección Archivo de Configuración VPN

4.6 Posterior a seleccionar el archivo de configuración, se da clic en la opción *"Aceptar"* (Figura 14):

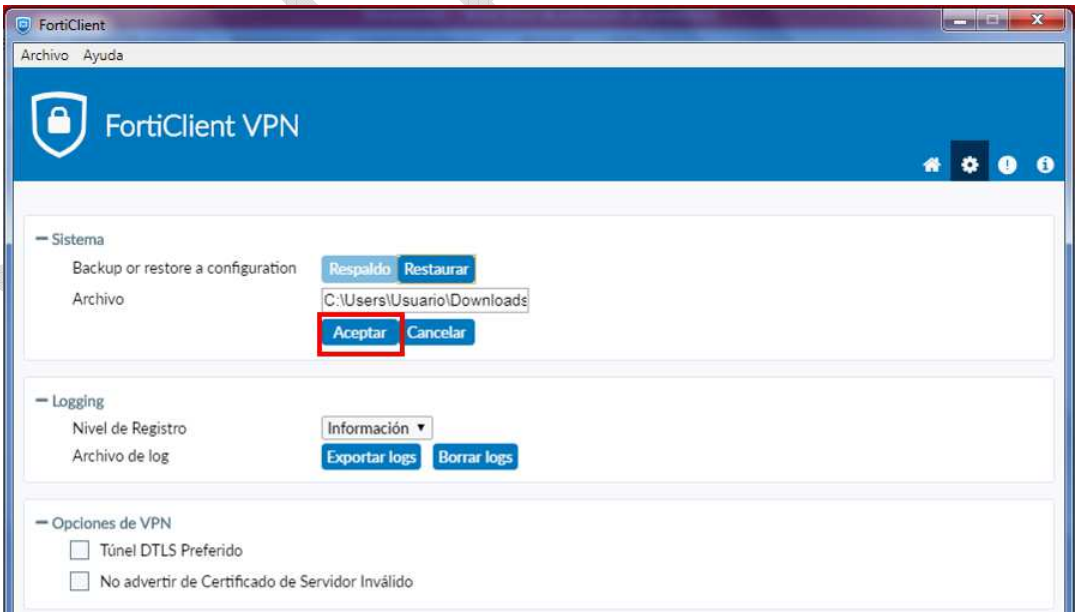

Figura 14 Confirmación Correcta de Archivo de Configuración

4.7 Aparecerá la siguiente ventana en la cual es necesario dar clic en el botón "*Aceptar*" (Figura 15).

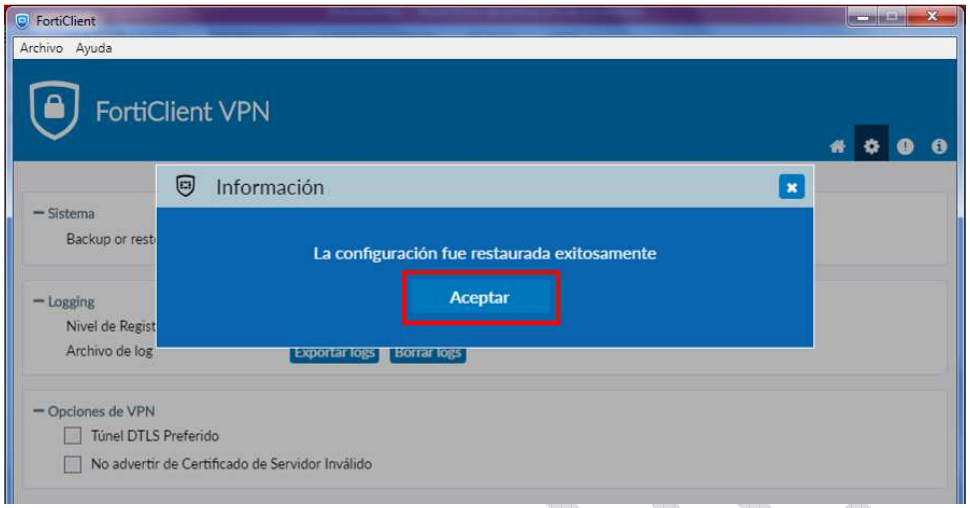

Figura 15 Pantalla Principal de Configuración VPN

4.8 Habilitar las SSL y TLS en las Opciones de internet >> Opciones avanzadas. (Figura 16)

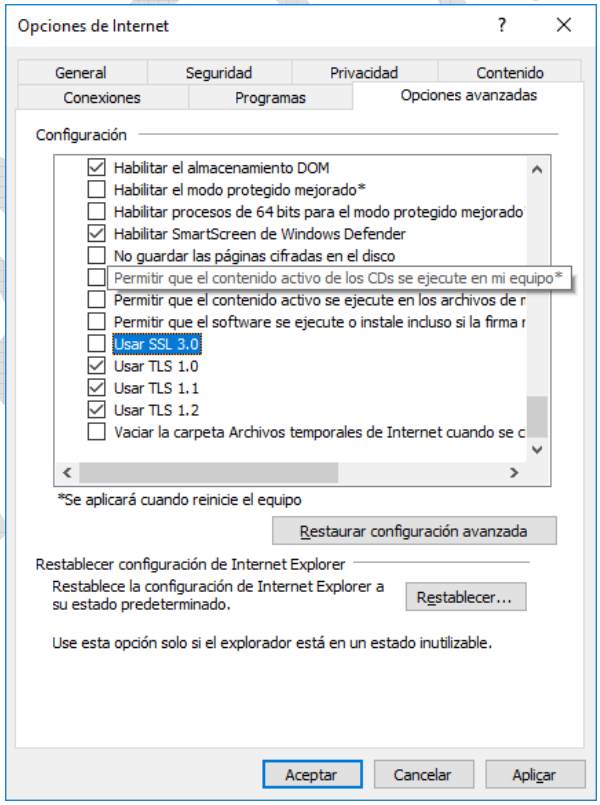

Figura 16 Configuración Opciones de Internet

4.9 Dar clic en el icono con forma de casa que aparece en la parte superior derecha y a continuación, deberá aparecer en **Nombre de la VPN** predeterminado el nombre de "*PORTAL TERCEROS*" (Figura 17):

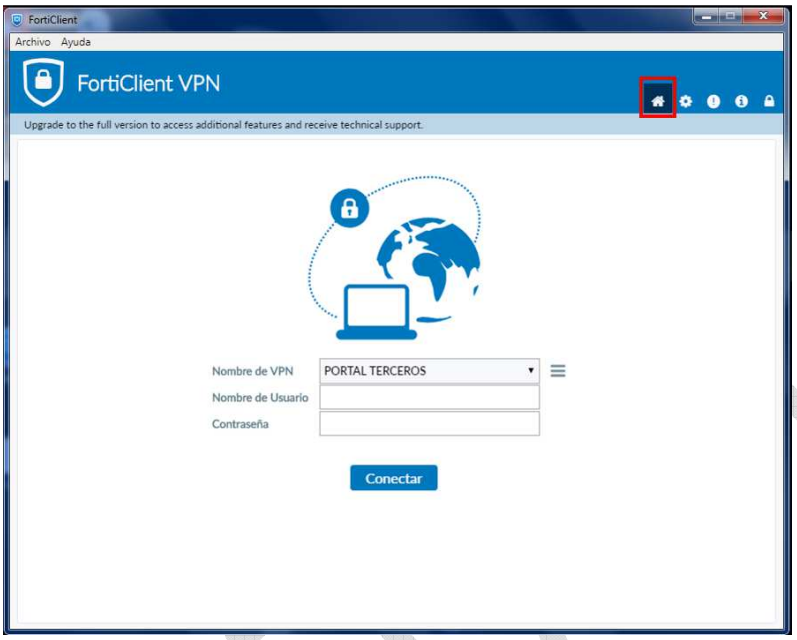

Figura 17 Pantalla Acceso Credenciales VPN

4.10 Se deberá digitar el usuario y la contraseña proporcionada a la entidad y dar clic en el botón *"Conectar"* (Figura 18):

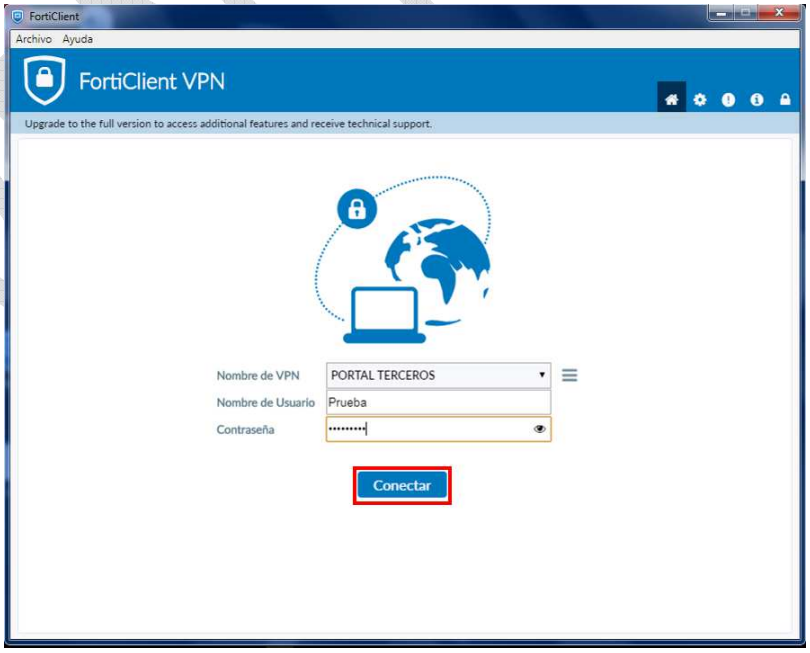

Figura 18 Ingreso Credenciales VPN

4.11 Aparecerá un mensaje de confirmación de conexión segura, donde se debe dar Clic en el botón *"Sí"* (Figura 19):

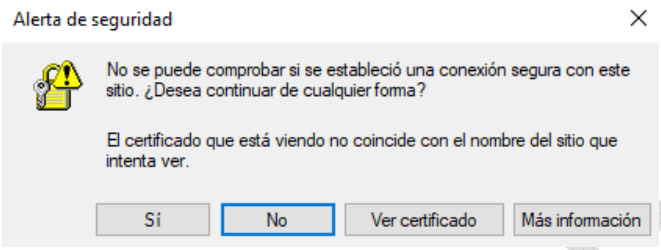

Figura 19 Confirmación de Conexión Segura

4.12 En este momento la VPN se encuentra conectada correctamente (Figura 20):

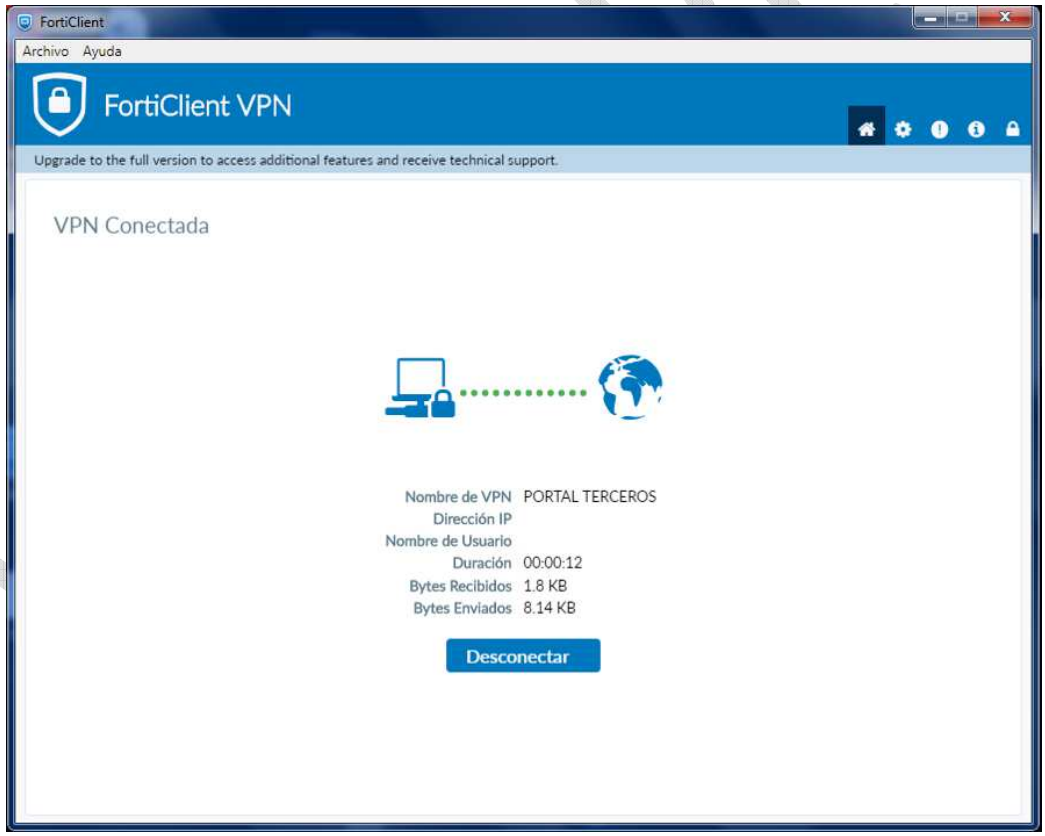

Figura 20 Confirmación de Conexión Exitosa de VPN

5. INGRESO AL PORTAL DE TERCEROS

Una vez conectada la VPN deberá ingresar en el navegador de internet a la siguiente dirección (url) https://libranzas.fopep.gov.co/PortalTercerosWEB/faces/login.jsp para ingresar al Portal de Terceros (Figura 21).

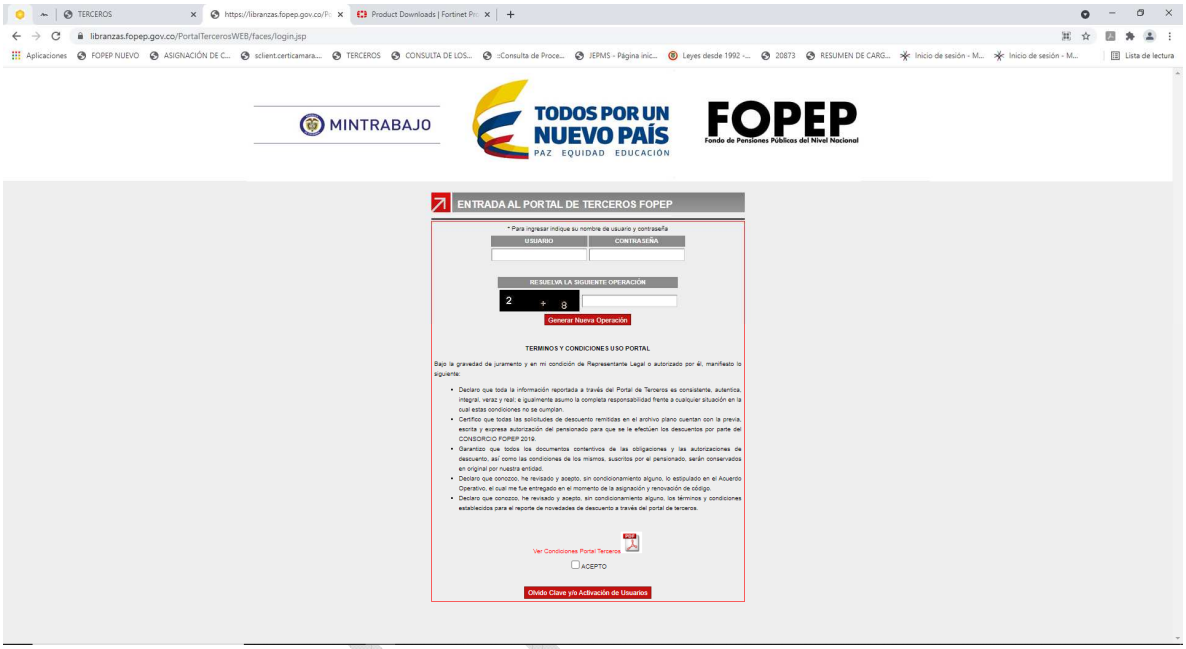

Figura 21 Login Portal Terceros

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**.