

SUPERINTENDENCIA DE BANCOS Y SEGUROS

**DIRECCIÓN NACIONAL DE RECURSOS
TECNOLÓGICOS**

**DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS E
INFORMACIÓN**



**MANUAL DE CONFIGURACIÓN PARA LA HERRAMIENTA SFTP,
PARA EL SISTEMA CONTROLADO**

Actualizado al:
04/09/2013

Tabla de contenido

1. ANTECEDENTES	3
2. INFORMACION PRELIMINAR.....	3
3. CONFIGURACION DE HERRAMIENTAS SFTP	4

1. ANTECEDENTES

La información remitida por el Sistema Controlado requerida para que la Superintendencia de Bancos y Seguros cumpla con las funciones asignadas a este Ente de Control, utiliza el protocolo FTP a través Internet como medio de comunicación; para asegurar este medio de enlace se ha implementado un canal seguro de comunicación utilizando el protocolo SFTP.

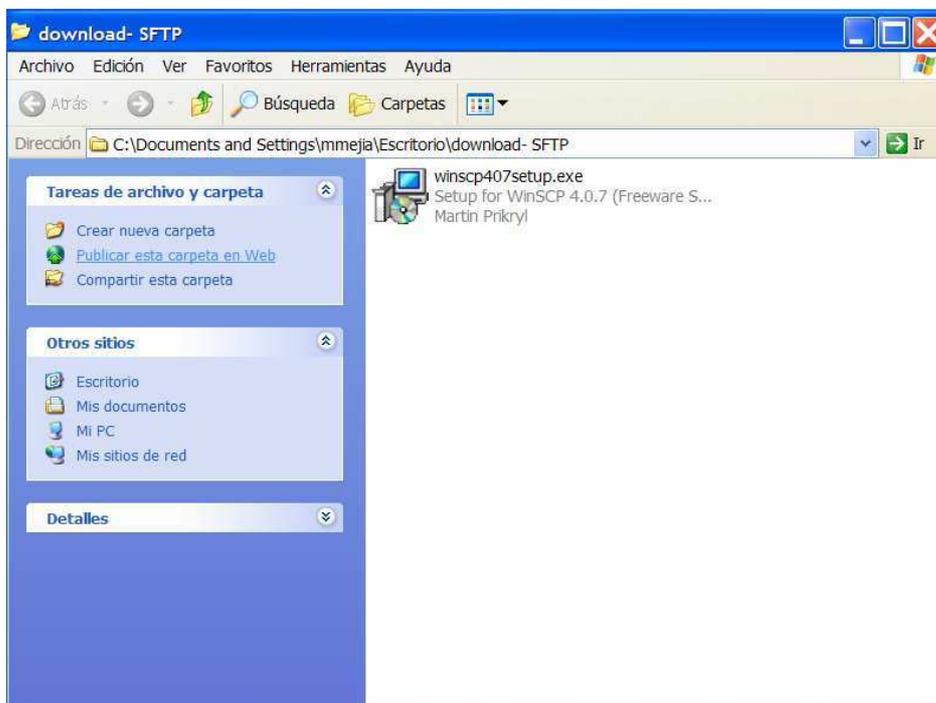
La utilidad SFTP puede ser empleada para abrir una sesión segura interactiva entre un cliente y un servidor SFTP. Es similar a FTP excepto que ésta utiliza una conexión encriptada segura. La sintaxis general es SFTP nombreusuario@hostname.com. Una vez autenticado, podrá utilizar un conjunto de comandos similar al conjunto del comando FTP.

2. INFORMACION PRELIMINAR

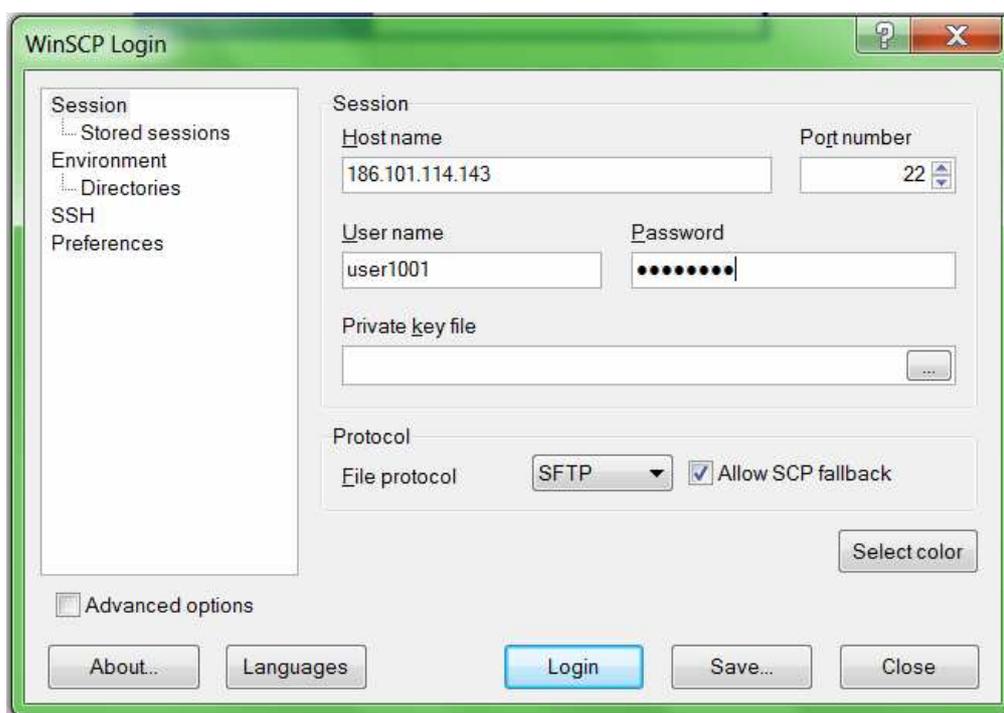
- ✓ Dirección del servidor SFTP de la Superintendencia de Bancos y Seguros: www.sbs.gob.ec
- ✓ Usuario y clave, serán proporcionados por la Superintendencia de Bancos y Seguros; luego de recibir el formulario publicado en: [http://www.sbs.gob.ec/entidades controladas/solicitud y revocatoria de servicios/](http://www.sbs.gob.ec/entidades_controladas/solicitud_y_revocatoria_de_servicios/); y del análisis realizado, el envío de usuario y clave se realizará al correo electrónico de los usuarios registrados, confirmando su vigencia, también se adjunta este manual de configuración y software libre de cliente SFTP.
- ✓ Para efectuar las conexiones SFTP, el Sistema Controlado puede hacer uso de cualquier cliente SFTP, sin embargo la Superintendencia ha puesto a disposición el software libre **WinSCP**, a través de los siguientes medios:
 - Página WEB de la institución, www.sbs.gob.ec.
 - Para absolver cualquier pregunta técnica **respecto de la Configuración de Clientes SFTP**, puede contactar directamente a los teléfonos: (02) 2996-100 /101, 2997-600 /601 y direcciones de correo electrónico siguientes: ingenieros Marco Mejía (mmejia@sbs.gob.ec), Jaime Herrera (jherrera@sbs.gob.ec).

3. CONFIGURACIÓN DE HERRAMIENTAS SFTP

Para instalar el software **WinSCP**, dar doble click en el ejecutable **winscp407setup.exe**



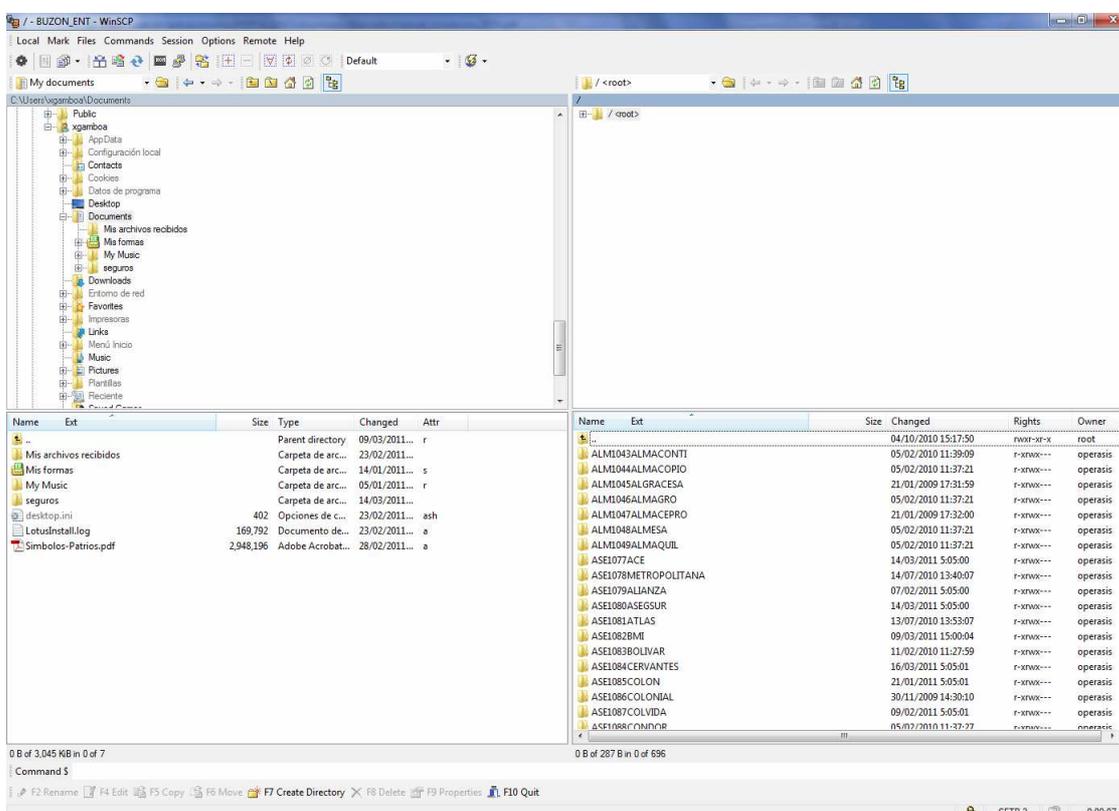
Una vez instalado, al iniciar el software tendrá siguiente pantalla (WinSCP Login).



En la pantalla WinSCP Login configurar las opciones:

- HOST NAME: www.sbs.gob.ec o **186.101.114.143**
- USER NAME: (usuario) y el password (clave) que son proporcionados por la SBS (en caso de **NO** tener usuario y clave, llenar formulario respectivo publicado en: Entidades controladas / solicitud y revocatoria de permisos).
- Protocol / File Protocol (Tipo de conexión): SFTP.

Para probar la configuración, pulsar el botón LOGIN (CONEXIÓN) si todo es correcto se abrirá la pantalla de conexión similar a la siguiente, ubicando a cada usuario en el directorio asignado a cada entidad:



La pantalla de conexión SFTP tiene dos separaciones verticales: a la izquierda se visualiza la información del computador del cliente, y a la derecha se visualiza el directorio de conexión asignado a cada entidad en el servidor SFTP de la Superintendencia de Bancos y Seguros.

El envío de archivos desde la entidad al servidor SFTP de la Superintendencia puede efectuarse de la siguiente manera:

- Utilizando la función drag and drop, es decir dando un click en el archivo que se desea transmitir desde la ventana izquierda de la computadora del

cliente, arrastrándolo con el mouse a la ventana derecha en el directorio de conexión asignado a la entidad y seleccionando la opción Copiar al soltar el botón del mouse, o dar un click sobre el archivo a transmitir y pulsar F5.

CONTROL DE ACTUALIZACIÓN			
	Elaboró	Revisó	Autorizó
Nombre:	Patricio Gamboa V.	Jéssica Pérez V.	Luis Padilla B.
Cargo - Puesto:			
Firma:			
Fecha:	04/09/2013	04/09/2013	04/09/2013