



Manual Técnico De Configuración Remota De Pantalla De Negociación





## TABLA DE CONTENIDO

1.	In	itroducción	3
2.	Ρ	rerrequisitos	3
3.	In	stalación y configuración técnica de componentes	4
3.	.1.	Instalación y configuración del VPN	.4
3.	.2.	Instalación y configuración de la pantalla de negociación	.4
3.	.3.	Ejecución y configuración inicial de la pantalla de negociación	. 5
4	4.	Ejecución diaria por parte del usuario de la pantalla de	
ne	go	ociación	9

#### **Historial de Versiones**

Fecha	Versión	Autor	Descripción
12/15/2011	1.0	Alejandro Obón	Versión original
16/05/2013	3.0	Anthony Porras	Modificación al original
20/01/2017	3.1	Luis Diego Boschini	Actualización de Sitios





#### Documento de uso exclusivo de clientes

### 1. Introducción

Este manual trae indicaciones a seguir por personal técnico y por el usuario final.

Todos los pasos principalmente por personal técnico de la entidad cliente, el cual debe contar con permisos de administrador sobre la máquina del usuario final.

En la parte final del manual vienen los pasos que debe ejecutar el usuario final una vez se hayan realizado los pasos iniciales de instalación y configuración.

#### 2. Prerrequisitos

Para tener un óptimo desempeño y comportamiento de la aplicación se deben cumplir con los requerimientos técnicos que se detallan en el documento:

http://www.bolsacr.com/sites/default/files/DireccionServicios/requisitos\_tecnicos\_participantes.pdf

Adicionalmente, el personal técnico debe habilitar permisos a nivel de redes y telecomunicaciones para permitir que se establezcan canales seguros sobre Internet para el uso de la pantalla de negociación. El cliente de VPN necesita conexión a Internet y la misma no debe ser a través de un proxy, y se deben habilitar los siguientes permisos a través del firewall:

- o IPs Públicas (201.199.227.225, 209.213.178.234 y 186.32.189.60)
- Puertos (UPD 500 y 4500; IP 50 (protocolo ESP))







#### 3. Instalación y configuración técnica de componentes

Estos pasos deben ser ejecutados por personal técnico de la entidad cliente y debe contar con permisos de administrador sobre la máquina del usuario final. Para seguir con la ejecución de los pasos deben estar completos los prerrequisitos indicados anteriormente.

#### 3.1. Instalación y configuración del VPN

- 1. Ingresar a: <u>http://www.bolsacr.com/productos-servicios/servicio-de-custodia</u>
- 2. En la pestaña de descargas, seleccionar Instalador VPN y descargar el archivo en formato ZIP.
- 3. Instalarla en la PC del usuario que usará la pantalla de negociación de la BNV.
- 4. La BNV enviará un archivo de perfil (archivo \*.pcf) de VPN para ser copiado a la ruta donde se instaló el cliente VPN (Ej: *"C:\Program Files\Cisco Systems\VPN Client\Profiles"*)

#### 3.2. Instalación y configuración de la pantalla de negociación

- 1. La BNV enviará los instaladores mediante correo electrónico.
- 2. Instalar el archivo con extensión \*.msi.
- 3. Esta instalación debe dejar un icono como el que se muestra a continuación:





#### 3.3. Ejecución y configuración inicial de la pantalla de negociación

- 1. Después de ejecutar los puntos 3.1 y 3.2 y contar con ambos productos instalados se procede con la conexión.
- 2. Iniciar cliente de VPN, se debe mostrar dentro de las entradas de conexión una que se llama BOLSA-SIOPEL.
- 3. Seleccionar esa entrada y presionar el botón "Connect"

onnection Entries <u>S</u> tatu	s C <u>e</u> rtificates <u>L</u> og <u>O</u> ptior	ns <u>H</u> elp	
Connect New	F R holify	Delete	cisco
Connection Entries Certif	icates Log		
		111 1	Terrand
Connection I	intry /	Host	Transport
BOLSA-SIC	antry / IPEL	vpn 1.bnv.co.cr	IPSec/UDP
BOLSA-SIC	ntry /	vpn1.bnv.co.cr	IPSec/UDP

- 4. Ingresar usuario y clave de VPN indicado por el personal técnico de la BNV.
- 5. Luego de establecer una conexión exitosa del cliente VPN, ejecutar el ícono:



6. Configurar el acceso a la pantalla tal y como se muestra en las siguientes imágenes





7. Dar clic en el botón "*Details*" y marcar todas las casillas como se muestran en la siguiente imagen

Nem	iote Desktop Connect	ion	×
() I	Do you trust this rem	ote connection?	
This remo remote c	ote connection could ha omputer before you con	rm your local or remote computer. Make sure that you trust the nect.	
	Туре:	Remote Desktop Connection	
28	Remote computer:	192.168.6.151	
Allow the	e remote computer to acc	cess the following resources on my computer:	
	Drives	Clipboard	
Changes	to these options apply t	o this connection only.	
🕑 Hide	e <u>D</u> etails	Connect Cancel	

8. Digitar la información tal y como se muestra en pantalla. Debe ingresar el usuario (*User name*) y contraseña (*Password*) que le será suministrados por el personal técnico de la BNV.

Windows Security	×
Enter your credentials	
These credentials will be used	to connect to 192.168.6.151.
itservices\r993xx	×
	•••••
Domain: itservices	
Remember me	
More choices	
ОК	Cancel



Página

7 de 9

Versión 1.6

13/05/2013

9. Seleccionar la opción "yes" y configurar tal y como se muestra en la imagen



10. A partir de este punto, ya está ingresando a la pantalla de negociación de la BNV. Una vez se ve esta pantalla se deben digitar los datos suministrados por el personal de soporte a usuarios de la BNV. Se procede a digitar el código de operador y el botón Cambio Clave

	Ingreso de Operad	dor X
Operador: Clave:	37	critorio
<u>√ o</u> ĸ	Cancelar	Cambio Clave



11. Digitar la clave anterior y la nueva clave y Confirma.

Ca	mbio de clave X
Password actual	•••••
Nueva password	•••••
Repita por favor	•••••
Con	firma XCancela

12. Verificar que en la parte inferior izquierda aparezca el nombre y código de operador correctos.

Negociacio	ones <u>C</u> i	onsultas <u>O</u> p	iciones <u>V</u> entanai	s Ayuda	ores de v	osta kica - suite s	*LL: Negociacion - Version 6.04.2 - [Newswatch (mensajes)]
3		1 🖪 👸	😔 🔒 🖬	N S C S S C S S C S S S S S S S S S S S	1		
5 Imprimir		@ Mensaje	√Todo k	eido Tamaño fila: Ver todos	idos	🖌 ir al útimo	
acha	# Sec.	Tipo	Tipo Desc.	Texto	Leido	Contestado	
3/05/2010 7:38:39	84509	1	Browse	El Título 13509 cambió cupón, el actual es: 0	05	No requiere Rta	
5/05/2010 7:38:39	84507	1	Browse	El Título 13195 se dio de baja por vencimient	0.	No requiere Rta	
5/05/2010 7:38:39	84505	1	Browse	El Título 13063 se dio de baja por vencimient	0.	No requiere Rta	
5/05/2010 7:38:39	84503	1	Browse	El Título 13060 se dio de baja por vencimient	•	No requiere Rta	
5/05/2010 7:38:39	84501	1	Browse	El Título 13057 se dio de baja por vencimient	a.:	No requiere Rta	
5/05/2010 7:38:39	84499	1	Browse	El Título 13044 se dio de baja por vencimien	a.	No requiere Rita	
5/05/2010 7:38:40	84535	1	Browse	El Título 14119 cambió cupón, el actual es: 0	02	No requiere Rita	
5/05/2010 7:38.40	84537	1	Browse	El Título 14249 cambió cupón, el actual es: 0	03	No requiere Fita	
5/05/2010 7:38.40	84533	1	Browse	El Título 13958 se dio de baja por vencimient	ō.	No requiere Rita	
5/05/2010 7:38:40	84539	1	Втоже	El Título 14514 cambió cupón, el actual es: 0	03	No requiere Rita	
5/05/2010 7:38.40	84541	1	Browse	El Título 14669 cambió cupón, el actual es: C	02	No requiere Rita	
5/05/2010 7:38:40	84531	1	Browse	El Título 13946 cambió cupón, el actual es: C	02	No requiere Bita	
5/05/2010 7:38:40	84529	1	Browse	El Título 13945 cambió cupón, el actual es: 0	02	No requiere Bita	
5/05/2010 7:38:40	84527	1	Browse	El Título 13933 cambió cupón, el actual es: D	02	No requiere Rta	
6 106 20010	10794	9	Break	05/05/2010 12:56:55 Mensaje del operador R58709	5	No requiere Rta	



Documento de uso exclusivo de clientes



# 4. Ejecución diaria por parte del usuario de la pantalla de negociación

Estos pasos son los que debe ejecutar el usuario final de la pantalla de negociación cada vez que quiera hacer uso de la misma. Debe haberse cumplido al menos una vez con todos los pasos anteriores indicados en el presente manual.

- 1. Iniciar cliente de VPN, se debe mostrar dentro de las entradas de conexión una que se llama BOLSA-SIOPEL.
  - Status: Disconnected | VPN Client Version 5.0.07.0290
    Image: Connection Entries Status Certificates Log Options Help

    Sonnection Entries Status Certificates Log
    Image: Connection Entries Certificates Log

    Connection Entries Certificates Log
    Image: Connection Entry / Botter Cliscol

    Connection Entry / Botter Connection Entry / Botter Cliscol
    Image: Connection Entry / Botter Cliscol

    Not connected.
    Image: Connection Entry / Client C
- 2. Seleccionar esa entrada y presionar el botón "Connect"

- 3. Ingresar usuario y clave de VPN indicado por el personal técnico de la BNV.
- 4. Luego de establecer una conexión exitosa del cliente VPN, ejecutar el ícono



5. Debe visualizar la siguiente pantalla donde se deben digitar los datos suministrados y de uso y conocimiento confidencial por usuarios



6. Una vez ingresados correctamente los datos el sistema indicará el ingreso exitoso a la pantalla