

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	2
2. OBJETIVO	2
3. ALCANCE	2
4. DEFINICIONES	2
5. PROCESO DE ACTIVACION DEL USUARIO Y TOKEN	3
5.1 ACTIVACION DEL USUARIO.....	4
5.2 PROCESO DE ACTIVACION DE TOKEN.....	5
6. VPN	7
6.1 INSTALACION DE LA VPN.....	7
6.2 PASOS PARA ESTABLECER LA VPN EN EL AMBIENTE DE PRODUCCION. 14	
6.3 PASOS PARA ESTABLECER LA VPN EN EL AMBIENTE DE CONTINGENTE 20	
7. INGRESO AL SIIDJ CON OTP	20

1. INTRODUCCIÓN

El Depósito Centralizado de Valores de Colombia Deceval S. A., teniendo en cuenta la necesidad de establecer nuevos mecanismos de seguridad para proteger la información de los servicios que presta al sector financiero, ha implementado una nueva herramienta para autenticarse.

Teniendo en cuenta los avances de la tecnología, esta nueva herramienta busca fortalecer el esquema de seguridad por medio de la combinación de una clave dinámica y una clave estática.

2. OBJETIVO

Este documento da a conocer de forma dinámica a través de pantallas, los pasos a seguir para instalar la VPN y gestionar el token OTP, con el cual se ingresa a la aplicación del SIIDJ.

3. ALCANCE

Este documento detalla los pasos a seguir para iniciar por primera vez la conexión a SIIDJ por OTP. Inicia con la indicación de los pasos a seguir para instalar la VPN de Deceval y termina con el procedimiento para ingresar a la aplicación SIIDJ con OTP. Está dirigido a los usuarios externos del Depósito que tienen acceso a la aplicación del SIIDJ que administra Deceval.

4. DEFINICIONES

Clave Estática: Corresponde a la clave personal que tiene el usuario.

Clave Dinámica: Corresponde al número que genera el token OTP.

OTP: Sistema de autenticación que genera un código aleatorio con una vigencia corta de treinta segundos (30") para hacer la autenticación. Este código se genera una sola vez y no puede volver a ser utilizado.

Token: Dispositivo electrónico que se le entrega a un usuario autorizado de un servicio.

Serial: El número que aparece registrado al respaldo del token.

5. PROCESO DE ACTIVACION DEL USUARIO Y TOKEN

Para realizar la activación de un nuevo usuario, el Users Manager debe haber gestionado con anterioridad ante Deceval la solicitud de asignación del token.

Hecha esta solicitud, el Depósito envía vía email un correo al nuevo usuario, el cual contiene una contraseña inicial (temporal) y el link de activación.

Una vez el usuario recibe el correo enviado por el Depósito, debe ingresar al Link Activación Token.

Estimado(a) ROJAS DIANA MARCELA,

Reciba un cordial saludo de parte de DECEVAL S.A., con el fin de continuar con el proceso de activación de token otp y asignación de contraseña para el ingreso a nuestras aplicaciones, adjunto enviamos un link y una contraseña inicial para realizar el proceso de activación del token.

Contraseña inicial: q7fbt6t1po

Link Activación Token: <https://portal.deceval.com.co/AdminUsuariosTokenSIIDJ/jsp/activarUsuario.xhtml> 

Tenga en cuenta que para poder realizar el proceso de activación del token OTP debe tener a la mano la siguiente información:

1. Link enviado en este correo.
2. El token OTP.
3. Número serial del token OTP.
4. El número de identificación del usuario que va a realizar el proceso de activación del token OTP.
5. Nueva contraseña definida, la cual debe tener mayúsculas, minúsculas y números. No debe tener caracteres especiales.

Recuerde que el uso del token es personal e intransferible, por lo tanto esta labor debe ser realizada, únicamente por el usuario a quién será asignado el token. Para cualquier inquietud o algún inconveniente comunicarse al 3765460 o enviar un correo servicioalcliente@deceval.com.co Si usted tiene alguna queja o reclamo le invitamos a contactarnos a través de nuestro Portal Web en la sección P.Q.R.

Este link ubica al usuario en la ventana OTP "Activar Usuario".

En esta ventana el usuario va a realizar dos pasos, que se describen a continuación:

- Activación del usuario
- Activación del token

5.1 ACTIVACION DEL USUARIO



El usuario debe ingresar los siguientes datos:

Identificación de Usuario: Ingresar el número de cédula del usuario.

Serial: Ingresar el número que aparece registrado al respaldo del token.

Contraseña Inicial: Corresponde a la contraseña que aparece en el email enviado por Deceval.

Nueva Contraseña: Ingresar una nueva clave de acceso, que el usuario debe definir, la cual es personal e intransferible.

Esta contraseña debe tener las siguientes características:

- Debe estar compuesta mínimo por 8 y máximo 15 caracteres.
- Mínimo una letra minúscula
- Mínimo una letra mayúscula
- Mínimo un número
- **No** debe tener caracteres especiales

Nota: Cuando el usuario se loguee en la aplicación, el sistema le indicará el tiempo que le queda para que su contraseña expire (Ejemplo: Su contraseña expirará en 3 días).

Una vez ingresados los datos de cada uno de estas cajas de texto, se debe dar clic en el botón "Activar Usuario".

Activar Usuario	
Identificación de usuario: *	<input type="text" value="63509245"/>
Serial: *	<input type="text" value="GALT00466453"/>
Contraseña Inicial: *	<input type="password" value="●●●●●●●●"/>
Nueva Contraseña: *	<input type="password" value="●●●●●●●●"/>
<input type="button" value="Activar Usuario"/>	

El sistema muestra el aviso de confirmación "Se ha activado el usuario con userid: 63509245". Simultáneamente la aplicación deja ver el aviso "Continúe con la activación del Token. 63509245"; como se muestra en la siguiente imagen.

i Se ha activado el usuario con userid: 63509245 ✕
Continúe con la activación del Token. 63509245

Activar Token	
Identificación de usuario: *	<input type="text"/>
Serial: *	<input type="text"/>
Primer OTP *	<input type="text"/>
Segundo OTP *	<input type="text"/> <small>Espera 30 seg para obtener el segundo token</small>
<input type="button" value="Activar Token"/>	

5.2 PROCESO DE ACTIVACION DE TOKEN

Una vez el usuario ha sido activado en la aplicación, este debe continuar con el proceso de activar el token.

i Se ha activado el usuario con userid: 63509245 ✕
Continúe con la activación del Token. 63509245

Activar Token

Identificación de usuario: *	<input type="text"/>
Serial: *	<input type="text"/>
Primer OTP *	<input type="text"/>
Segundo OTP *	<input type="text"/>

Espere 30 seg para obtener el segundo token

Se deben ingresar los datos que solicita la ventana.

Identificación de Usuario: Ingresar el número de cédula del usuario.

Serial: Ingresar el número que aparece registrado al respaldo del token.

Primer OTP: Ingresar el número de secuencia generado por el token al momento de oprimir el boton  del token.

Segundo OTP: Ingresar el número de secuencia generado por el token al momento de oprimir el botón  del token.

Nota: Para que el token genere el segundo número OTP, el usuario debe esperar 30 segundos antes de oprimir nuevamente el botón.

Ingresados los datos solicitados en la ventana, el usuario debe oprimir el botón "Activar Token".

i Se ha activado el usuario con userid: 63509245 ✕
Continúe con la activación del Token. 63509245

Activar Token	
Identificación de usuario: *	<input type="text" value="63509245"/>
Serial: *	<input type="text" value="GALT00466453"/>
Primer OTP *	<input type="text" value="571732"/>
Segundo OTP *	<input type="text" value="717936"/> ✕ <small>Espera 30 seg para obtener el segundo token</small>
<input type="button" value="Activar Token"/>	

El sistema muestra el mensaje "Se ha activado el Token para el usuario con userid:63509245. Activación exitosa de usuario Ingrese a su aplicación.

i Se ha activado el Token para el usuario con userid: 63509245 ✕
Activación exitosa de usuario Ingrese a su aplicación.

Cuando la aplicación muestra este mensaje, el usuario ha culminado la activación de su token. El usuario debe dar clic en el campo "Aceptar" para cerrar la ventana.

6. VPN

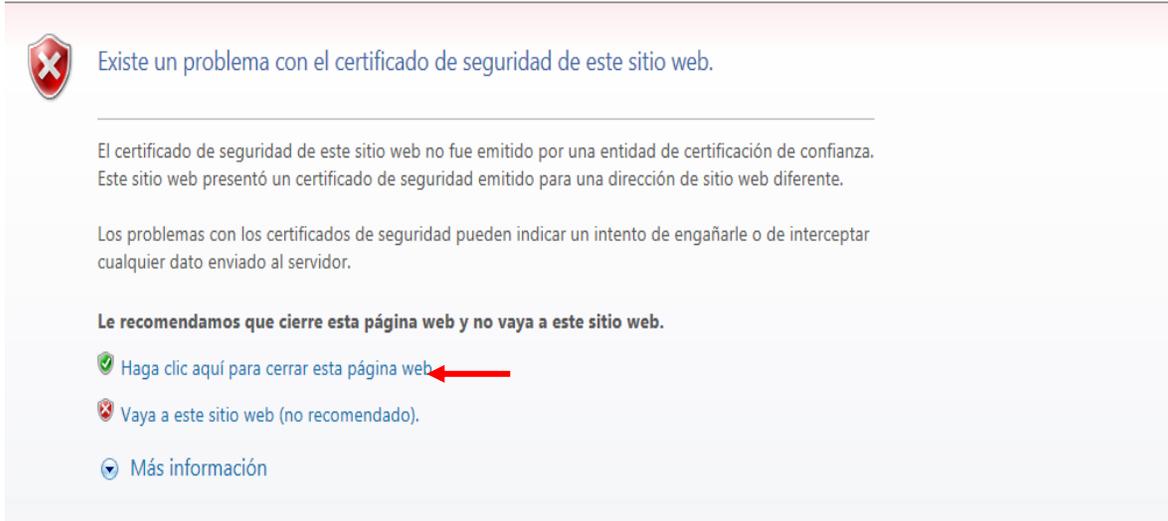
6.1 INSTALACION DE LA VPN

Para establecer la VPN e ingresar al sistema, el token y el usuario deben estar activos.

Este proceso lo debe realizar el usuario autorizado con perfil de administrador de la máquina debido a que requiere de la instalación de un software; se realizará una sola vez para establecer la VPN en la máquina del usuario que va a operar en el SIIDJ.

El usuario debe ingresar a la IP <https://10.253.197.195/> del sitio productivo de Deceval.

El sistema lo ubicará en la siguiente página, en la cual se debe seleccionar la opción Vaya a este sitio web (no recomendado).



Al dar clic en esta opción, la aplicación lo ubicará en la página del Portal Móvil de Deceval.



En esta ventana el usuario debe ingresar los siguientes datos:

- **Nombre del Usuario:** Está conformado por el número de cedula del usuario@decevalproduccion.com
Ejemplo: 1128427969@decevalproduccion.com
- **Contraseña:** Esta debe contener la contraseña estática y la contraseña

dinámica.

- **La Contraseña Estática:** Esta es la contraseña que definió el usuario al momento de ser activado. En el ejemplo corresponde a los primeros caracteres resaltados en color azul (**57P32inGh**).
- **La Contraseña Dinámica:** Esta es generada por el OTP. En el ejemplo corresponde a los seis caracteres resaltados en color rojo (**689551**).
- **Nota:** En un nuevo ingreso la contraseña sería **57P32inGh352891**, sólo cambia la parte del OTP.

Ejemplo: **57P32inGh689551**

Deceval va más allá

Portal Móvil Deceval

Inicio de sesión estándar

Nombre de usuario
1128427969@decevalproduccion.com

Contraseña
.....

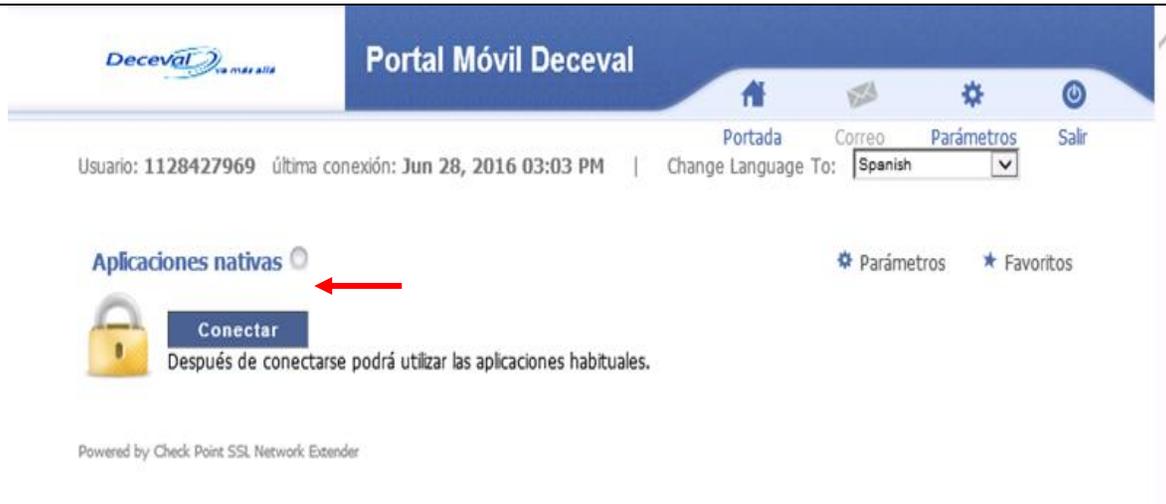
Inicio de sesión certificado

Inicio de sesión

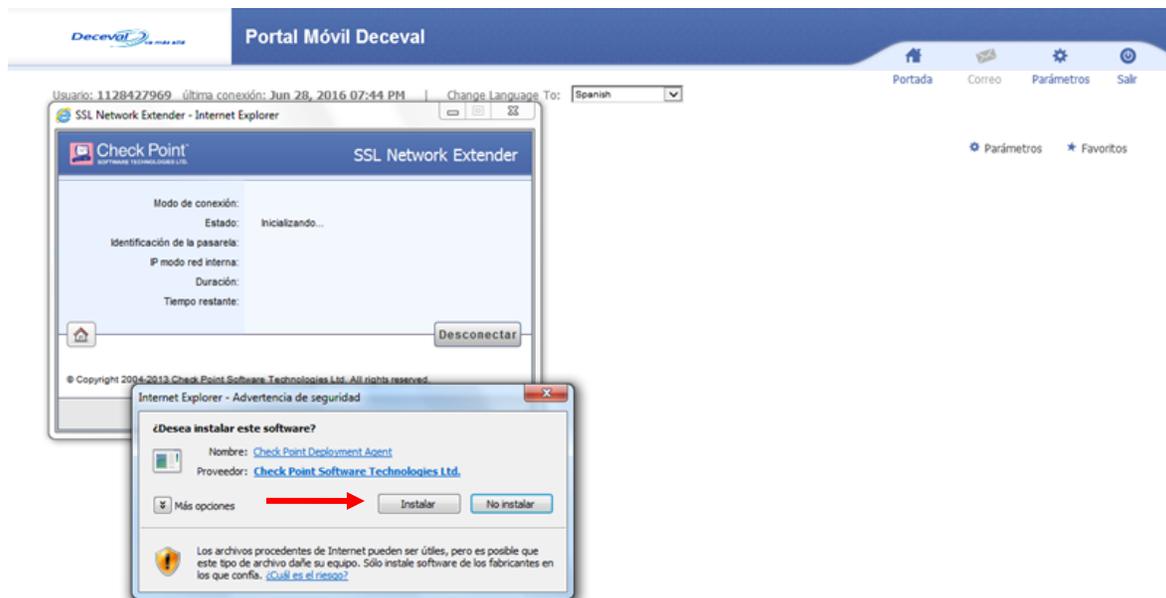
Language: Spanish

Una vez ingresados estos datos, se debe dar clic en el campo "Inicio de Sesión"; el sistema lo ubica en la siguiente ventana.

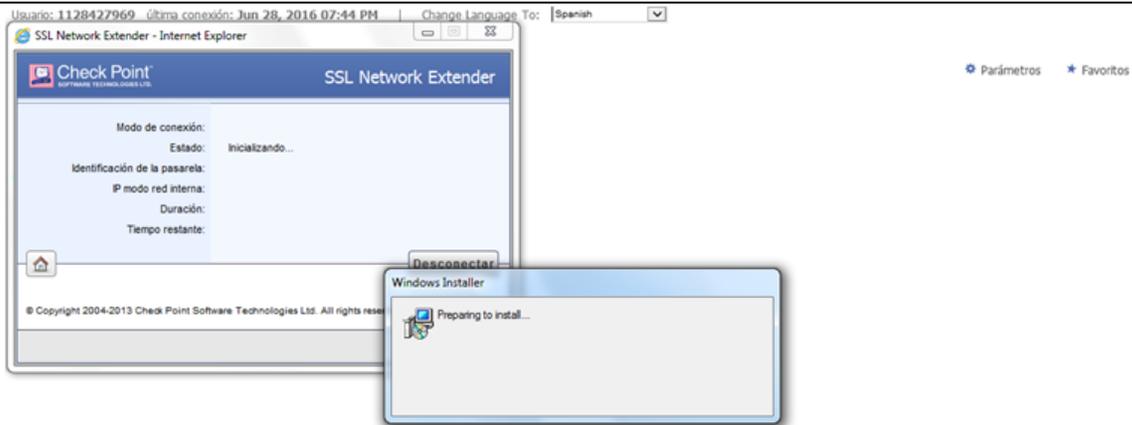
El usuario debe dar clic en el campo "Conectar".



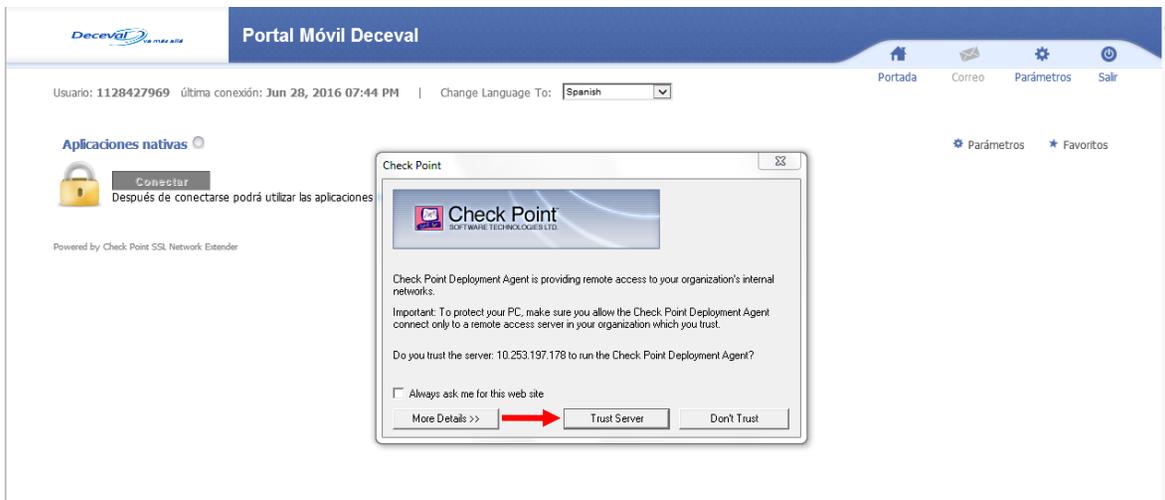
Una vez el sistema valida la información ingresada y la conexión se encuentra en la etapa de "Estado: Inicializando"; la aplicación deja ver la ventana de "Advertencia de Seguridad"; en esta ventana el usuario debe dar clic en el campo "Instalar".



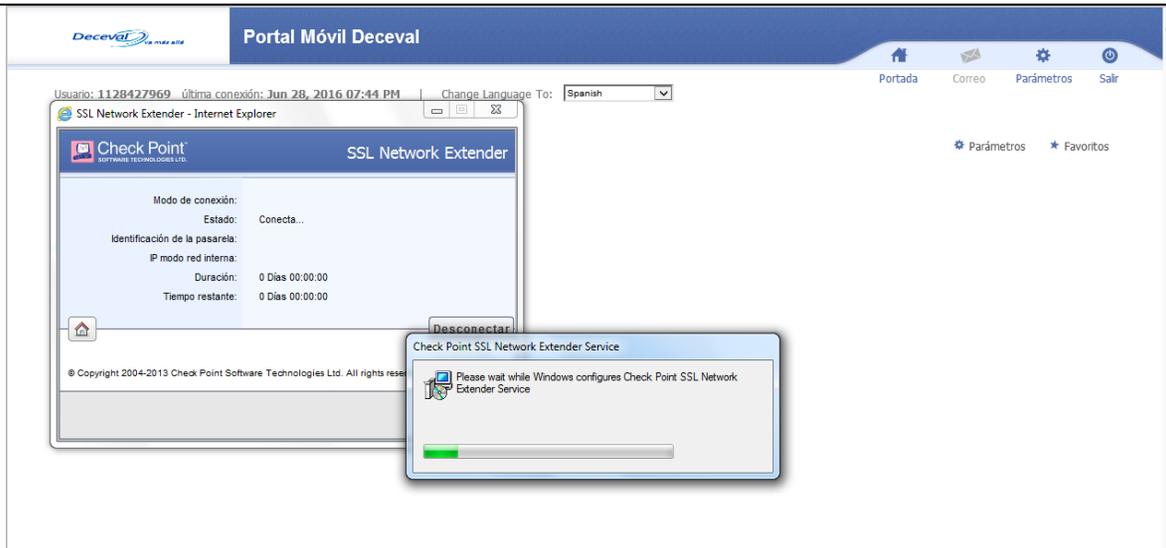
El sistema prepara la instalación, como se muestra en la siguiente imagen.



El sistema realiza las validaciones correspondientes y deja ver la siguiente ventana, en donde el usuario debe dar clic en el campo "Trust Server".



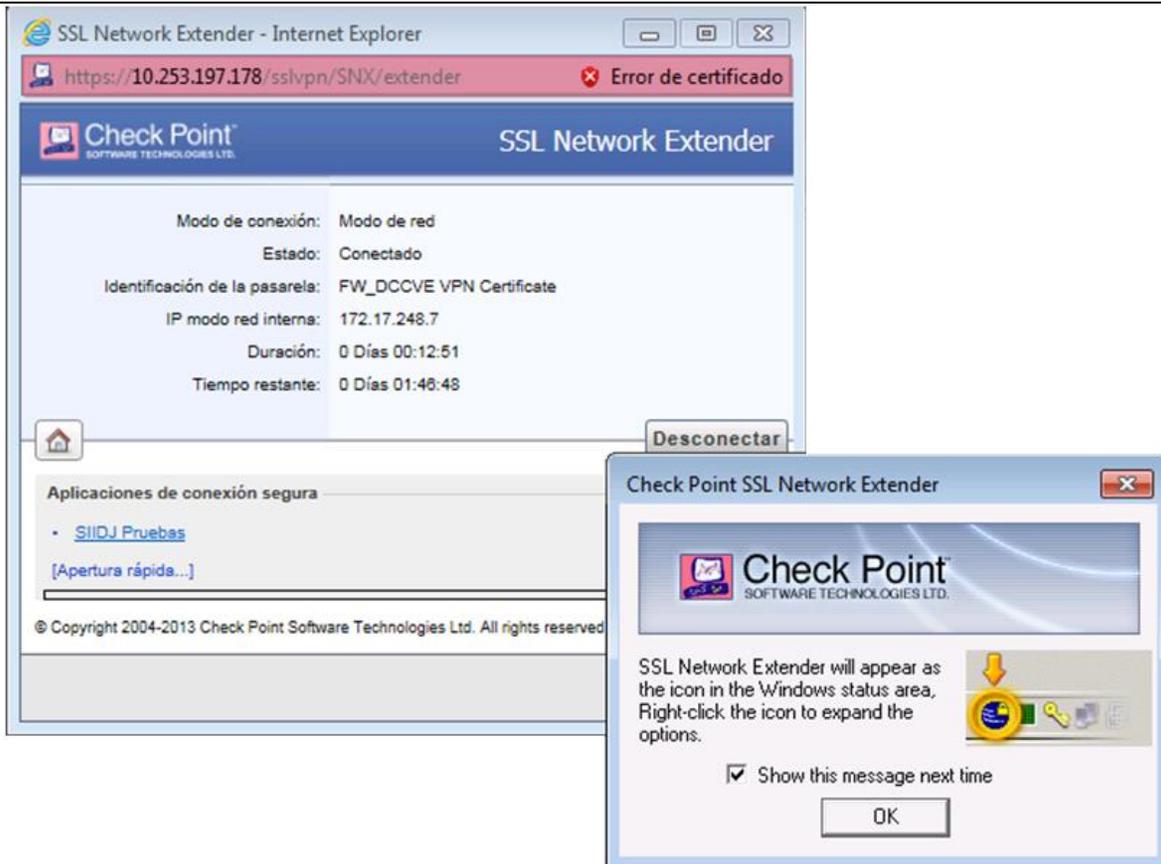
La aplicación muestra la siguiente ventana.



En este punto termina el proceso de instalación de la VPN, como se observa en la siguiente imagen.



Cuando se cierra la ventana, el programa continúa en ejecución y se activa un icono en la barra de tareas; como se observa en la siguiente imagen.



Al dar doble clic en este icono  SIIDJ la ventana se abre nuevamente.

Para salir de la VPN, se debe dar clic en el campo "Desconectar" o cerrar la ventana.



6.2 PASOS PARA ESTABLECER LA VPN EN EL AMBIENTE DE PRODUCCION

1. El usuario debe ingresar a la dirección <https://10.253.197.195/> El sistema lo ubicará en la siguiente página, en la cual se debe seleccionar la opción "Vaya a este sitio web (no recomendado)".
2. La aplicación lo ubicara en la página del Portal Móvil de Deceval.



3. En esta ventana el usuario debe ingresar :

- **Nombre del Usuario:** Está conformado por el número de cédula del usuario@decevalproduccion.com

Ejemplo: 1128427969@decevalproduccion.com

- **Contraseña:** Esta debe contener la contraseña estática más la contraseña dinámica.

Ejemplo: **57P32inGh689551**

- **La Contraseña Estática:** Esta es la contraseña que definió el usuario al momento de ser activado. Corresponde a los primeros caracteres resaltados en color azul (**57P32inGh**).
- **La Contraseña Dinámica:** Esta es generada por el OTP. Corresponde a los seis caracteres resaltados en color rojo (**689551**).
- **Nota:** En un nuevo ingreso la contraseña sería **57P32inGh352891**, sólo cambia la parte del OTP.

Deceval una compañía bxc

Portal Móvil Deceval

Inicio de sesión estándar

Nombre de usuario
1128427969@decevalproduccion.com

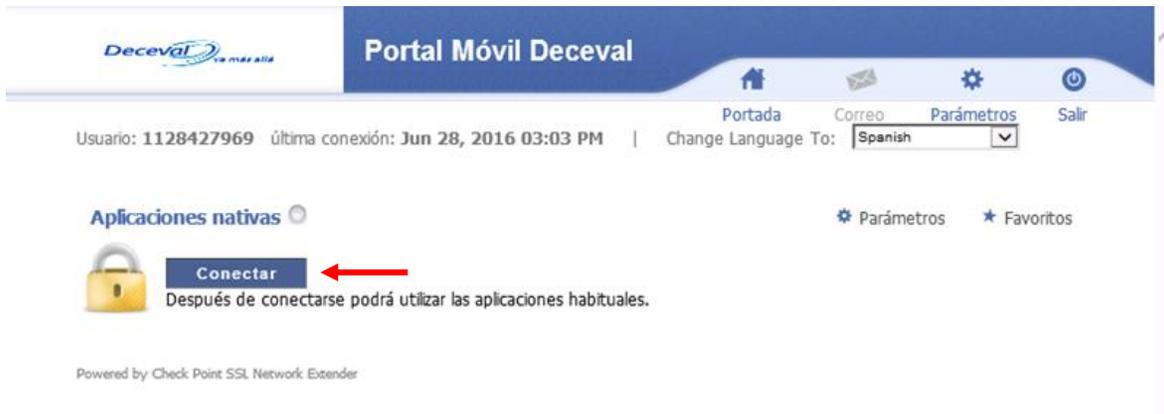
Contraseña
.....

Inicio de sesión certificado

Inicio de sesión

Language: Spanish

- Una vez ingresados estos datos, se debe dar clic en el campo "Inicio de Sesión"; el sistema lo ubica en la siguiente ventana.
- El usuario debe dar clic en el campo "Conectar".



- El sistema valida los datos ingresados para realizar la conexión.

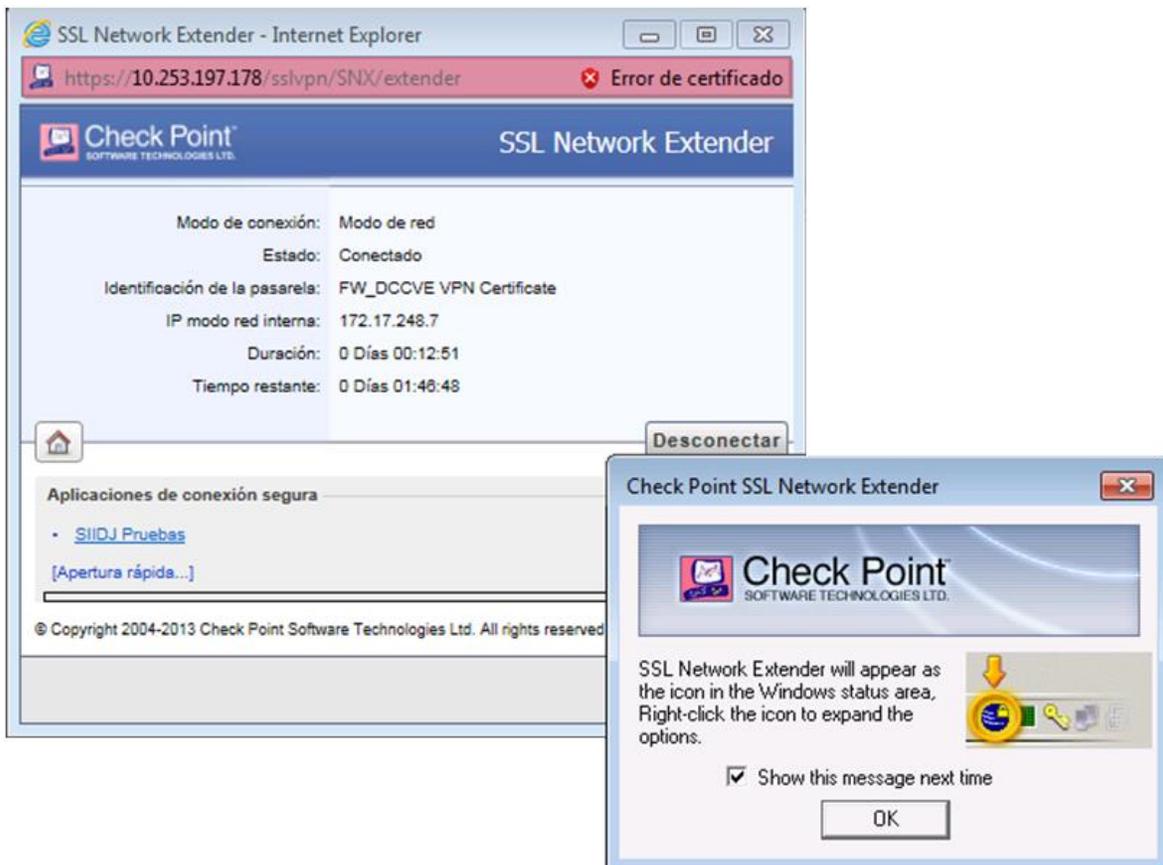


- El sistema realiza las validaciones correspondientes y el estado de la conexión cambia a "Estado: Conectado".

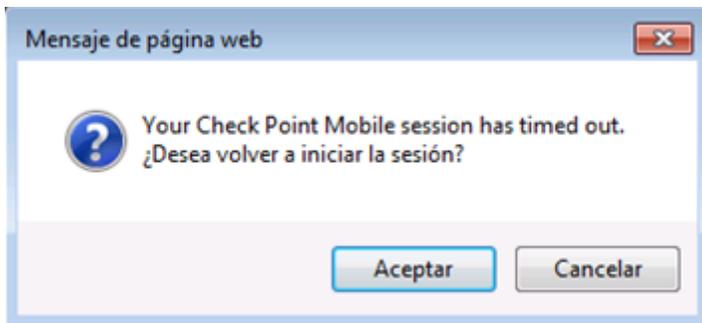
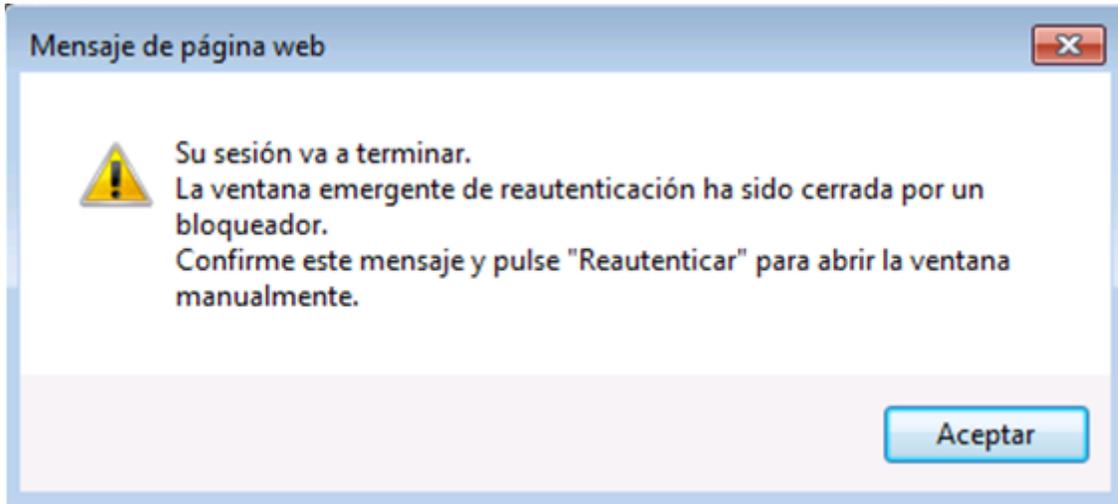


Nota: Durante el tiempo que se requiera permanecer en la aplicación, debe mantener abierta la ventana; en caso de cerrar la ventana tenga en cuenta lo siguiente:

- Cuando se cierra la ventana, el programa continúa en ejecución y se activa un icono en la barra de tareas; como se observa en la siguiente imagen.



- Cuando la sesión va a expirar o expiró, el sistema deja ver uno de los siguientes mensajes.



Al dar clic en el campo "Aceptar", el sistema solicitará nuevamente las credenciales.

Deceval *va más allá*

Portal Móvil Deceval

Inicio de sesión estándar

Nombre de usuario

Contraseña

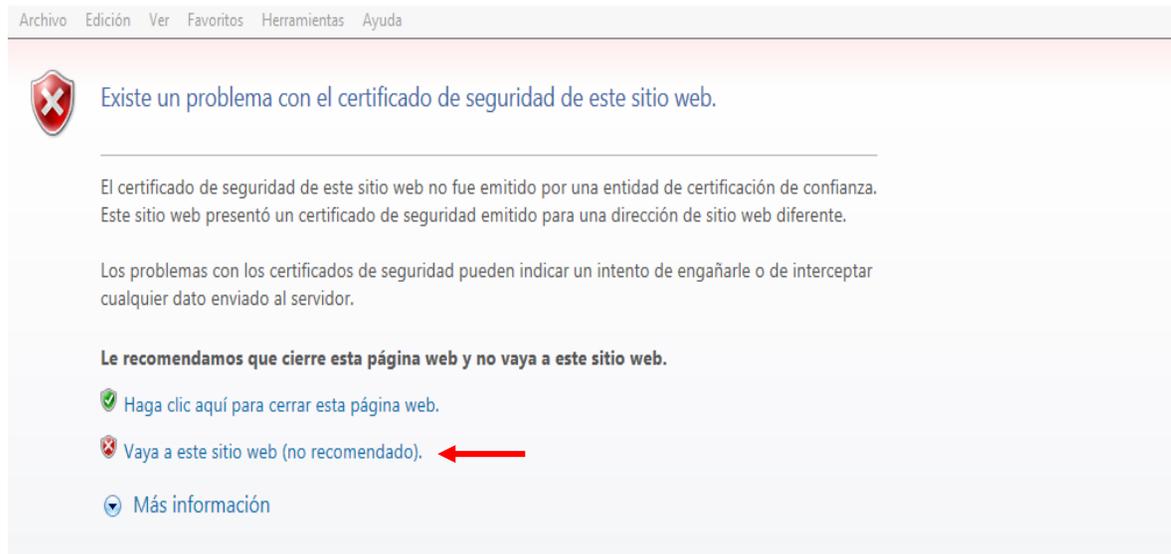
Inicio de sesión certificado

Inicio de sesión

Language: Spanish

6.3 PASOS PARA ESTABLECER LA VPN EN EL AMBIENTE DE CONTINGENTE

El usuario debe ingresar a la dirección <https://10.253.197.178/> el sistema lo ubicará en la siguiente página, en la cual se debe seleccionar la opción Vaya a este sitio web (no recomendado).



Para continuar con el proceso de establecer la VPN ejecutar desde el paso 2 hasta el paso 7 indicados en el numeral 6.2 Pasos para establecer la VPN en el ambiente productivo.

7. INGRESO AL SIIDJ CON OTP

Una vez establecida la conexión con la VPN, el usuario debe ingresar al SIIDJ.



El usuario debe seleccionar en el campo:

- **“Tipo de Login”** : La opción Login with OTP
- **Clase de Documento:** Seleccionar el tipo de documento que aplique.
- **Identificación:** Ingresar el número de documento de identificación.
- **Clave:** Esta debe contener entre ocho (8) y quince (15) caracteres (letras mayúsculas, minúsculas y números); es la contraseña que ingresó al momento de activar el usuario.

Nota: No debe contener caracteres especiales

- **Número OTP:** Ingresar los seis (6) números del OTP físico. El usuario tiene 30” (treinta segundos), para digitar este número en el sistema al cabo de este tiempo este número expira automáticamente y se tendrá que generar otro OTP.



Al dar clic en el campo “Conectar”, el sistema deja ver en la parte inferior de la ventana la relación de cada una de las cuentas que tiene asignadas; como se muestra en la siguiente imagen.

Aplicación	Cuentas	Descripción de la cuenta
SIID	SZAPA2	ED - DEPOSITANTE 892
SIID	SZAPA3	ED - DEPOSITANTE 891
SIID	SZAPA4	ED - DEPOSITANTE 874

El usuario debe seleccionar la cuenta con la cual desea ingresar y dar clic en el campo "Aceptar".

El sistema ingresará a la aplicación.