



Banco de la República
Bogotá D. C., Colombia

Subgerencia de Informática

INSTALACION CEDEC-CENIT

Julio 14 de 2009

Versión 6.0

TABLA DE CONTENIDO

1	INTRODUCCIÓN.....	3
1.1	OBJETO	3
1.2	ALCANCE	3
1.3	AUDIENCIA	4
2	INFORMACION GENERAL	5
3	PRE-REQUISITOS.....	6
3.1	REQUERIMIENTOS DE HARDWARE.....¡Error! Marcador no definido.	
3.2	REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE	6
3.3	LOGIN DE POWERCLIENT	6
4	INSTALACIÓN DEL SOFTWARE CEDEC-CENIT.....	8
4.1	INSTALACIÓN CLIENTE CEDEC-CENIT	9
4.2	INSTALACIÓN POWERCLIENT 3R4	11
4.3	CONFIGURACIÓN DE LOS SCRIPTS	17
4.4	INSTALACIÓN DE HTRANS	27
4.5	INSTALACIÓN DE PKI	27

1 INTRODUCCIÓN

1.1 OBJETO

Este documento presenta los conceptos técnicos que deben ser tenidos en cuenta, por parte de las áreas de tecnología de las entidades financieras, en el momento de instalar el software para la aplicación Cedec-Cenit.

1.2 ALCANCE

Este instructivo presenta paso a paso la instalación del software cliente para la aplicación Cedec-Cenit.

El Banco de la República estará atento a resolver, de forma telefónica y por intermedio de su Centro de Soporte Informático, las dudas relacionadas con el proceso de instalación.

1.3 AUDIENCIA

Este instructivo está dirigido a:

- Las áreas de tecnología de las entidades financieras que utilizan los servicios electrónicos prestados por el Banco de la República.
- Al personal del Centro de Soporte Informático del Banco de la República.

2 INFORMACION GENERAL

Este documento es una guía paso a paso para la instalación de Cedec-Cenit y demás software requerido para su correcto funcionamiento por parte de las Instituciones Financieras (IF's).

El procedimiento de instalación consta de las siguientes etapas:

1. Instalación del *Setup* del software cliente del Cedec-Cenit
2. Instalación de *Power Client* versión 3R4, que permite la conexión a los sistemas a través de WSEBRA.
3. Configuración de *Scripts* de Power Client
4. Actualización aplicación

3 PRE-REQUISITOS

3.1 REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE Y HARDWARE

Para el correcto funcionamiento de CEDEC-CENIT se requiere tener instalado W-Sebra. Las especificaciones relacionadas con la instalación y funcionamiento del Portal W-sebra están detalladas en el documento *Manual Portal W-SEBRA* en la página web de El Banco, en la ruta:

- <http://www.banrep.gov.co/>
- Sistema Financiero
- Servicios Bancarios
- Servicios Electrónicos del Banco de República – WSEBRA
- Aspectos Técnicos
-

NOTA: Para consultar el monitoreo de sucursales de Cedec se requiere tener el Netscape.

3.2 LOGIN DE POWERCLIENT

Se requiere un usuario único para cada estación que permite la conexión con la aplicación, que es asignado por el Banco de la República.

Procedimiento de solicitud

1. Enviar carta con código de autorización o firmado pki, solicitando la creación del identificador único para el servicio Cedec y/o Cenit; a la cuenta sopORTEinformatico@banrep.gov.co

El identificador único será enviado vía correo electrónico a la entidad solicitante.

4 INSTALACIÓN DEL SOFTWARE CEDEC-CENIT

Los pasos para la instalación del software de Cedec-Cenit son los siguientes:

- Realizar la instalación del software Cliente Cedec-Cenit siguiendo el procedimiento descrito en el numeral 4.1 de este documento.¹
- Instalar el Power Client versión 3R4 siguiendo el procedimiento descrito en el numeral 4.2 de este documento.²
- Configurar los scripts de Power Client, siguiendo el procedimiento descrito en el numeral 4.3 de este documento.
- Para actualizar la aplicación, siguiendo el procedimiento descrito en el numeral 4.4
- Instalar la aplicación Htrans para envío y recepción de archivos del Cedec-Cenit.
 - o Ver Manual de Instalación de Htrans para Cedec-Cenit.³
- Instalar el Pki para el manejo de seguridad de archivos de movimiento

¹ Debe realizarse todas las instalaciones/desinstalaciones con un usuario administrador de la máquina

² Debe realizarse todas las instalaciones/desinstalaciones con un usuario administrador de la máquina

³ Página web del banco http://www.banrep.gov.co/sistema-financiero/seb_sebra_3.htm#asp

- o Ver Manual de Instalación de PKI⁴

4.1 INSTALACIÓN CLIENTE CEDEC-CENIT

- Desde la línea de comandos o desde el Explorador de Windows ejecute el programa ‘Setup.exe’ que se encuentra en el directorio “:\INSTALADOR-CEDEC-CENIT” del CD de instalación. En primer lugar, aparecerá una con la leyenda “El programa de instalación Validar está preparando el Asistente de InstallShield ®, el cual le orientará a través del proceso de instalación. Sea tan amable de aguardar”. En seguida, se muestra una ventana que permite proseguir o cancelar el proceso de instalación:



- Si desea continuar, seleccione la opción “Siguiente”.
- Luego de terminada la instalación, se despliega esta ventana:

⁴ Página web del banco http://www.banrep.gov.co/sistema-financiero/seb_sebra_3.htm#asp



- Seleccione la opción “Finalizar” para concluir la instalación.

Verifique que al terminar la instalación se hayan generado automáticamente los siguientes directorios de trabajo:

- “C:\CEDEC-CENIT”, el cual contiene los programas para validación de la aplicación
- “C:\CEDEC-CENIT\IN\”, en el cual se deben depositar los archivos con formato NACHAM que se desean validar antes de enviar a los sistemas Cedec y Cenit
- “C:\CEDEC-CENIT\OUT\”, en el cual la aplicación de validación genera los archivos .log del proceso de validación de archivos con formato NACHAM en la estación cliente.

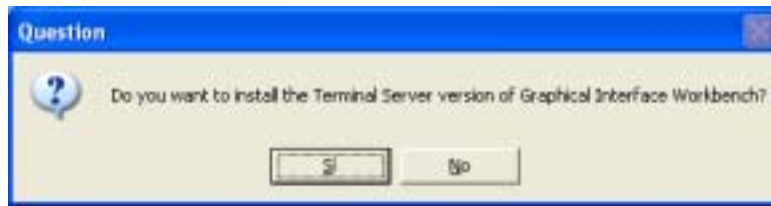
Si la máquina es para el ambiente de contingencia, se debe ingresar al Explorador de Windows y copiar la carpeta CEDEC-CENIT, cambiándole el nombre por PRU-CEDECENIT.

4.2 INSTALACIÓN POWERCLIENT 3R4

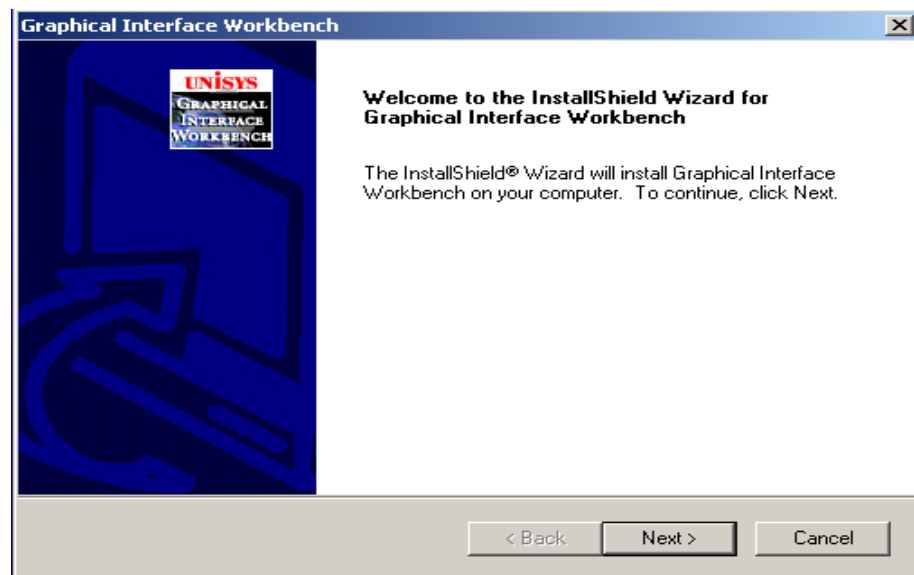
- Desde la línea de comandos o desde el Explorador de Windows ejecute el programa 'Setup-pc.exe' que se encuentra en el directorio “:\POWERCLIENT” del CD de instalación.
- Después de dar doble clic sobre el programa Setup-pc.exe aparecerá la siguiente ventana:



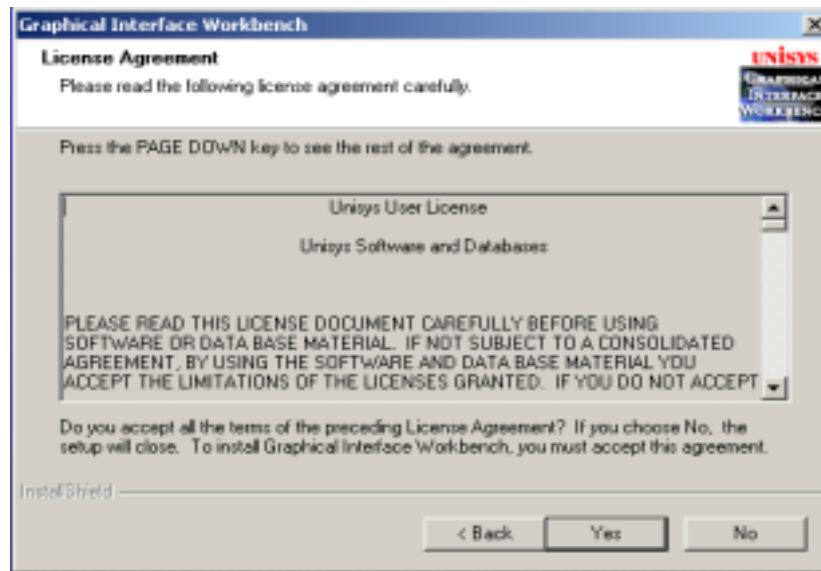
- Seleccione **Graphical Interface Workbench**
- Si el proceso de instalación muestra la siguiente pantalla pulse **No**



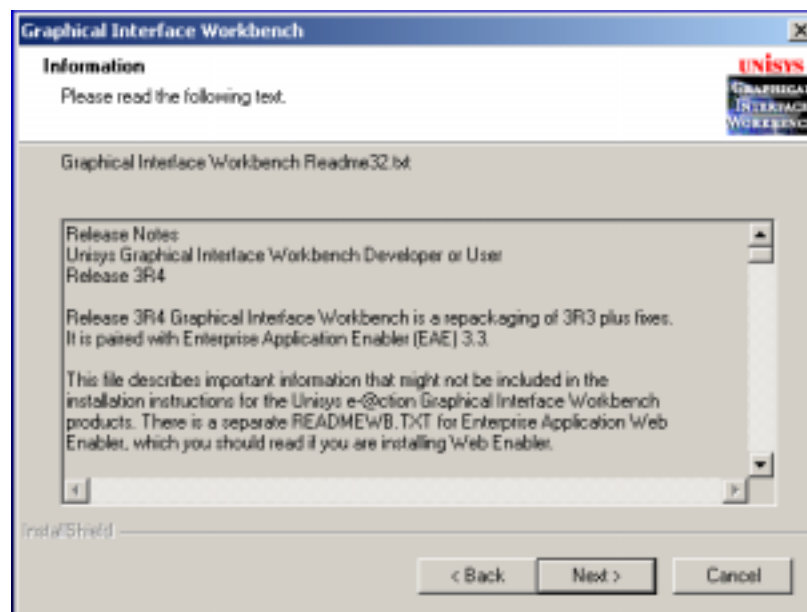
- Seleccione Next para continuar:



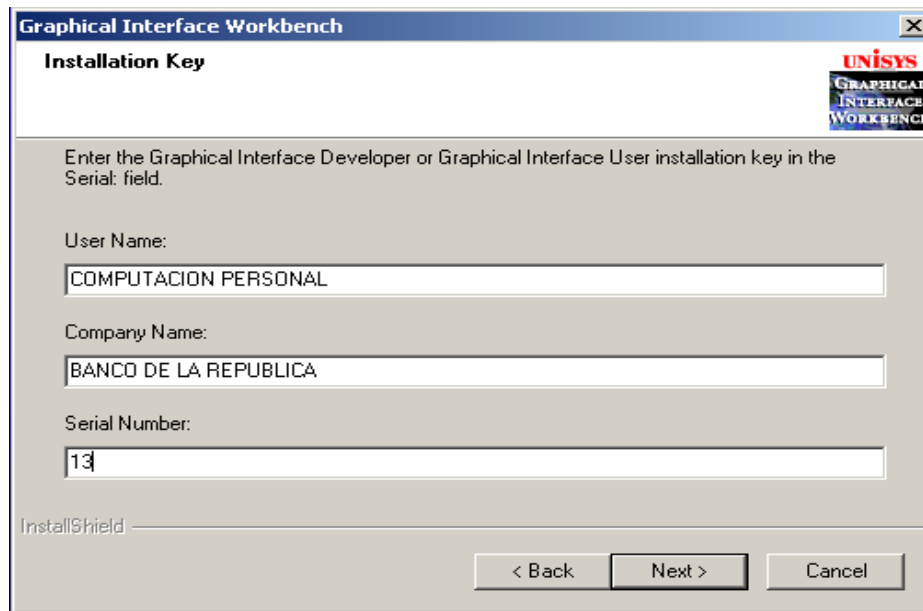
- Seleccione Yes para aceptar las condiciones de la licencia.



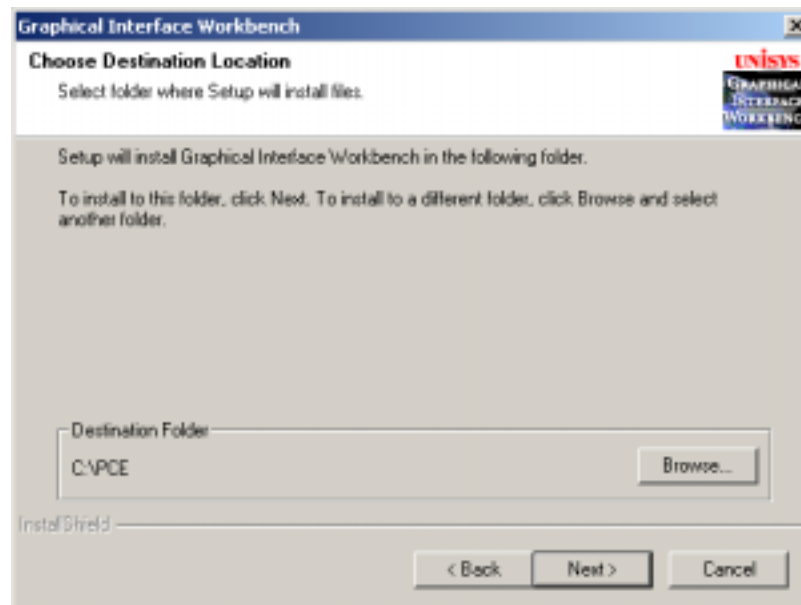
- Seleccione **Next** para continuar:



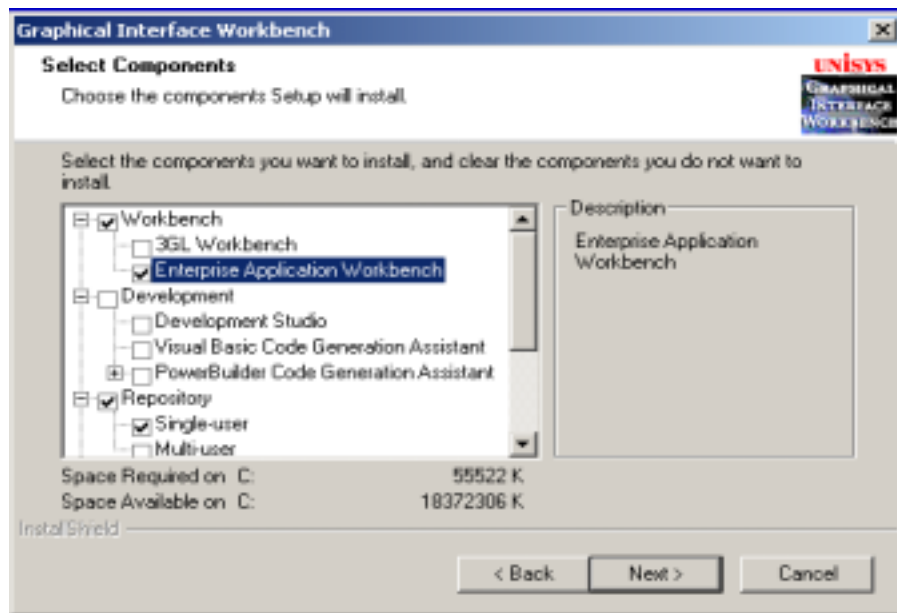
- Ingrese el número de serie correspondiente a la licencia y seleccione **Next** para continuar. En el campo Serial Number digitar **15785**



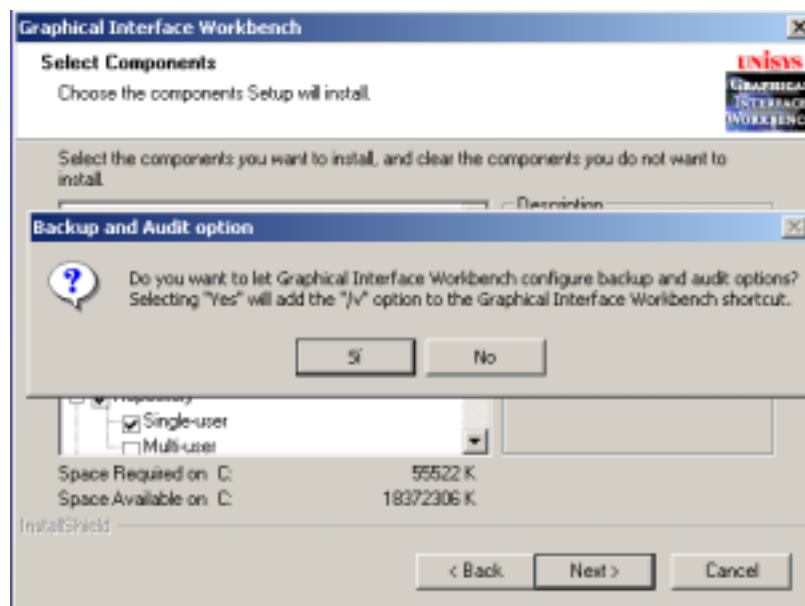
- En la siguiente ventana de diálogo asegurarse que el *Destination Folder* sea C:\PCE. Seleccione **Next** para continuar



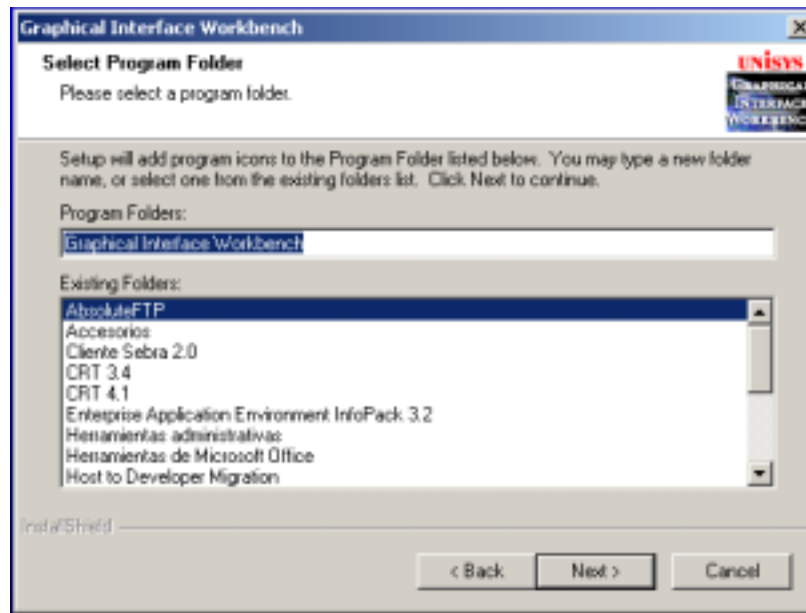
- Seleccione **Workbench – Enterprise Application Workbench y Repository – Single user**. Click en **Next** para continuar.



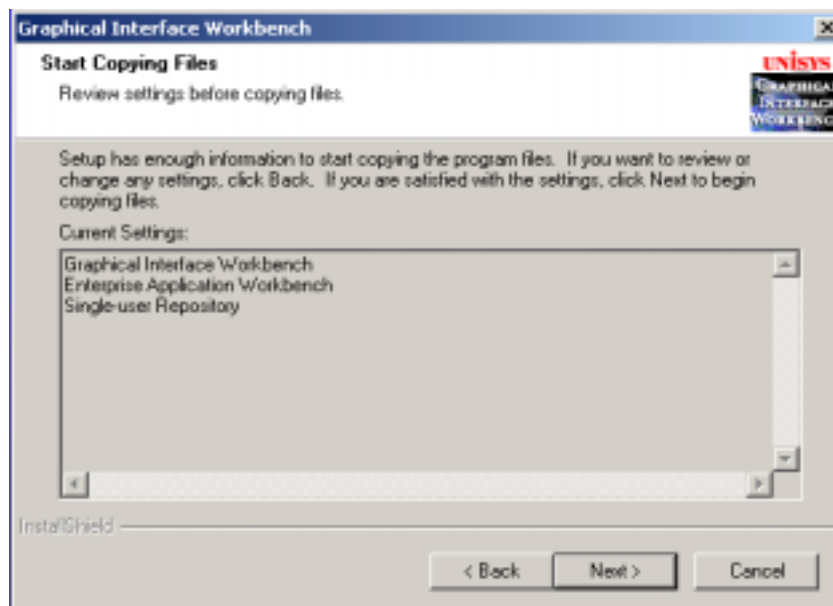
- Seleccione **No** para continuar.



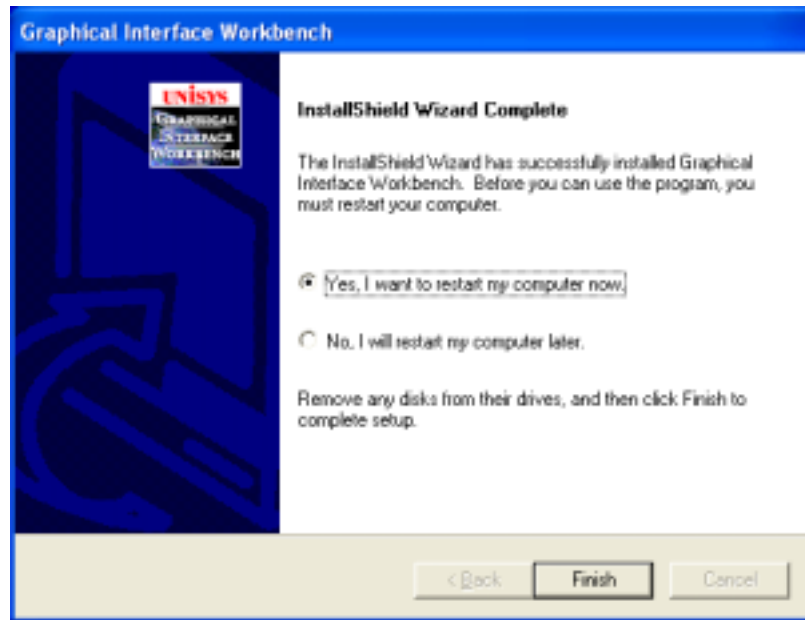
- Seleccione **Next** para continuar



- Seleccione **Next** para continuar



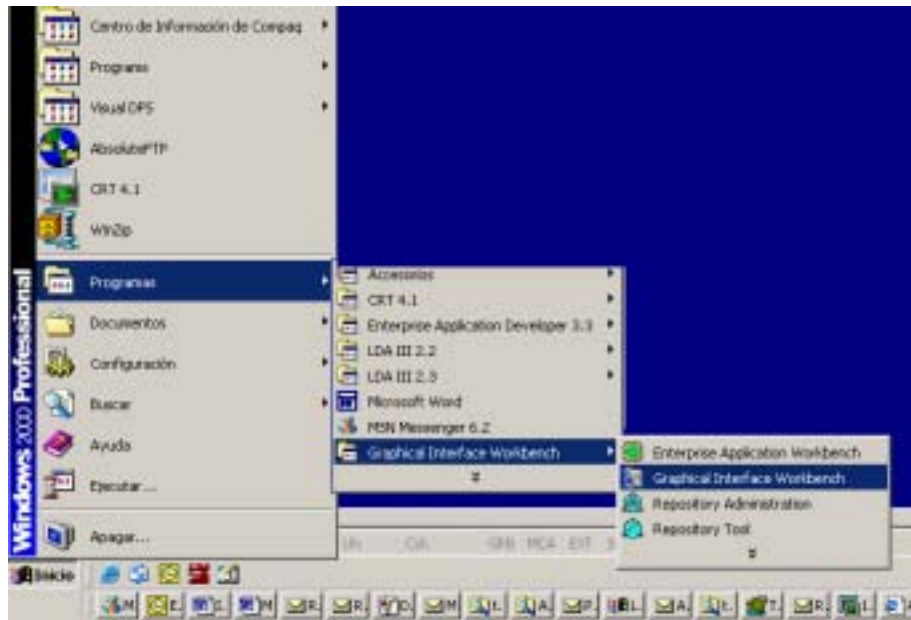
- Seleccione **Yes** para reiniciar la máquina y pulse **Finish**.



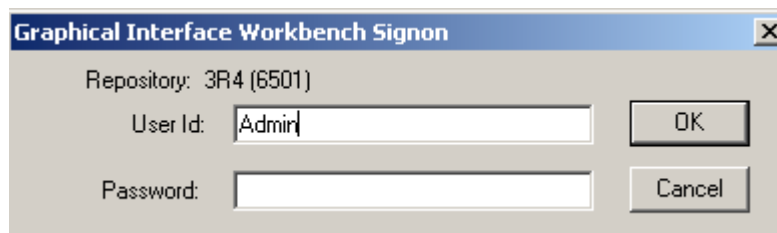
4.3 CONFIGURACIÓN DE LOS SCRIPTS

Para configurar las conexiones a SettlePro por Graphical Enterprise Workbench realice los siguientes pasos

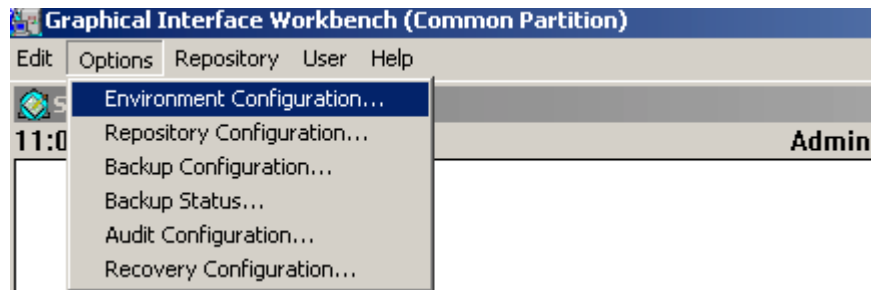
1. **Ingrese por** Inicio - Programas - Graphical Interfase Workbench – Graphical Interfase Workbench



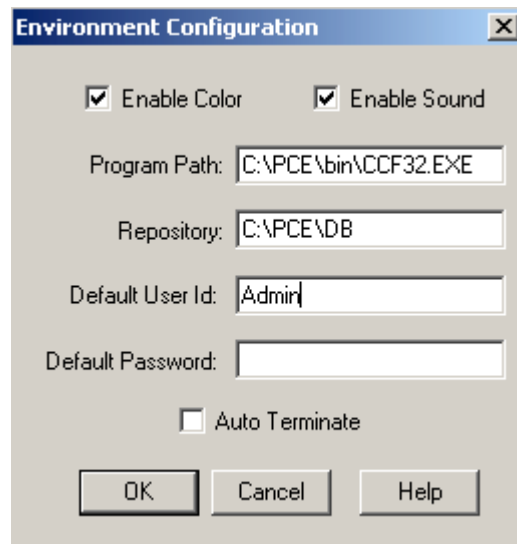
2. En la pantalla de identificación ingrese **User Id: Admin** y **Password:** deje el espacio **vacío:**



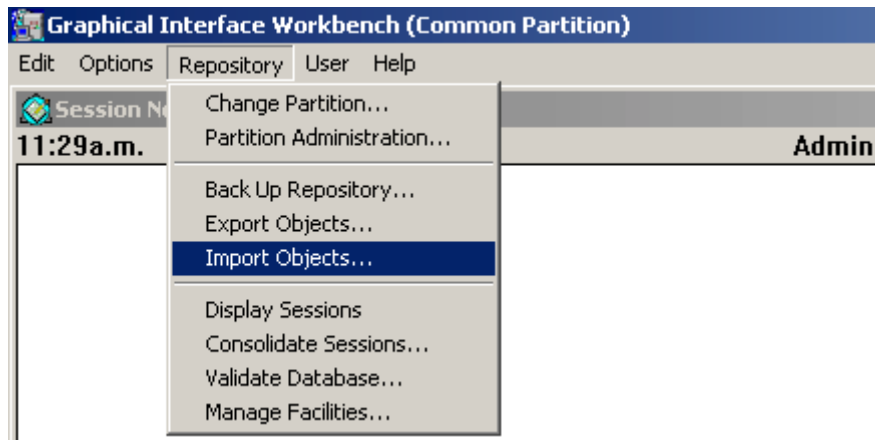
3. Seleccione **Options** en la Barra de menú y en seguida **Environment Configurations:**



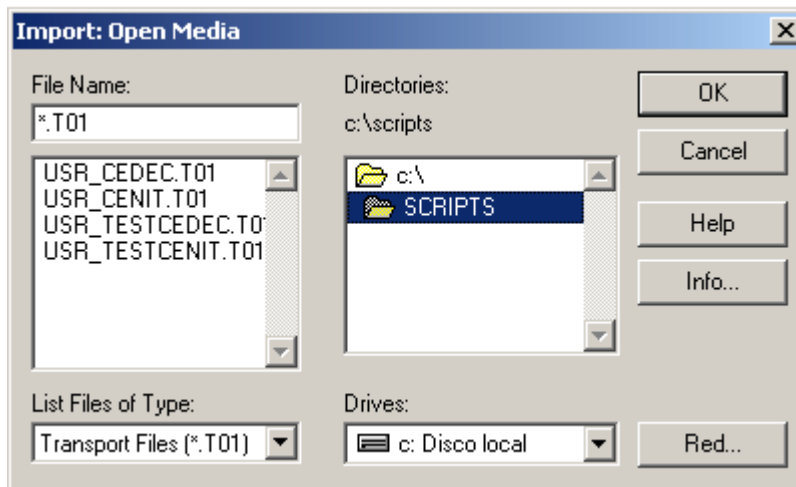
4. En las opciones de **Environment Configuration** ingrese en el campo **Default User** *Id* el usuario **Admin** y en *Default Password* deje el espacio **vacío**. Haga clic en OK para guardar la configuración:



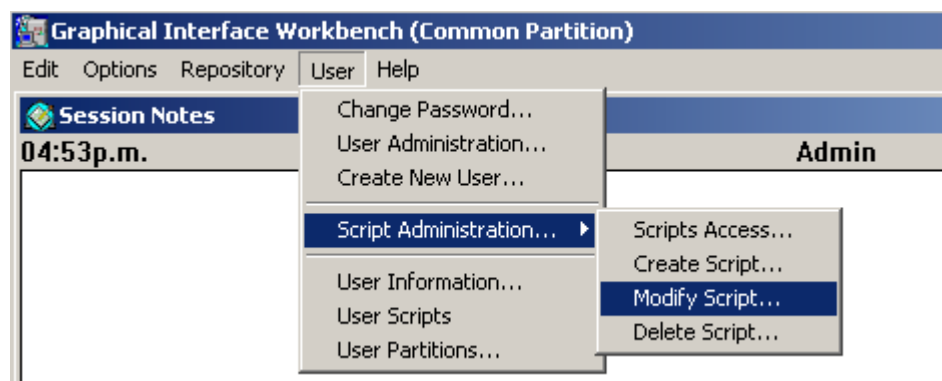
5. Seleccione en la barra de menú la opción **Repository – Import Objects**:



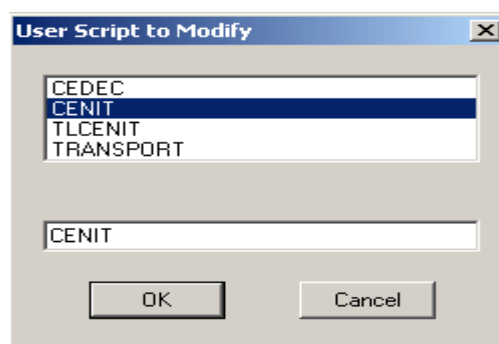
6. En el directorio SCRIPT de la unidad de CD seleccione el script a importar



- Si el usuario es del sistema CEDEC seleccione el script USR_CEDEC.T01.
 - Si el usuario es del sistema CENIT seleccione el script USR_CENIT.T01.
7. Una vez se han importado los scripts de *Power Client* es necesario ingresar a cada uno de ellos para configurar el usuario y la clave de conexión al sistema. Para esto en la barra de menú seleccione **User – Script Administration, Modify Script:**



8. El programa mostrará los scripts de conexión disponibles:



- Si el usuario es de CEDEC debe seleccionar cada uno de los siguientes scripts:

CEDEC – Producción.

En el campo **login** y en el campo **Password** ingrese el usuario *Power Client* asignado por el Banco previamente.

En el campo **IP Address** cambiar la dirección ip 192.168.14.214 por **sach1a**

Login:		
ORACLE SID:	BR	
System Directory:	/appsbr/SettlePro/C	
System Name:	CEDEC	Password:
Partition Name:	CEDEC	
		Partition Name
		CEDEC
		Session Time-out
		0
IP Address:	sach1a	Communications Trace Level
Port Number:	8001	4
		Trace To Disk
		Y
Character Set... OK Cancel		

TRANSPORT – Producción.

En el campo **login** y en el campo **Password** ingrese el usuario *Power Client* asignado por el Banco previamente.

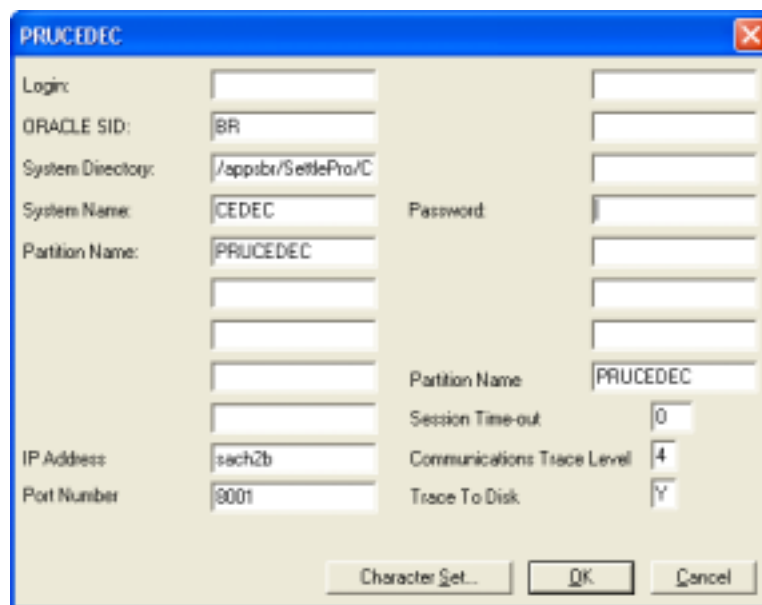
En el campo **IP Address** cambiar la dirección ip 192.168.14.214 por **sach1a**

Login:		
ORACLE SID:	BR	
System Directory:	/tlePro/TRANSSYS	
System Name:	TRANSSYS	Password:
Partition Name:	TRANSPORT	
		Partition Name
		TRANSPORT
		Session Time-out
		0
IP Address:	sach1a	Communications Trace Level
Port Number:	8000	4
		Trace To Disk
		Y
Character Set... OK Cancel		

PRUCEDEC – Pruebas externas (máquina de contingencia).

En el campo **login** y en el campo **Password** ingrese el usuario *Power Client* asignado por el Banco previamente.

En el campo **IP Address** cambiar la dirección ip 192.168.14.215 por **sach2b**



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "PRUCEDEC". It contains several input fields and checkboxes. The "Login" field is empty. The "ORACLE SID" field contains "BR". The "System Directory" field contains "/appsbr/SettlePro/C". The "System Name" field contains "CEDEC". The "Partition Name" field contains "PRUCEDEC". The "Password" field is empty. The "IP Address" field contains "sach2b". The "Port Number" field contains "8001". The "Session Time-out" field contains "0". The "Communications Trace Level" field contains "4". The "Trace To Disk" field contains "Y". At the bottom, there are three buttons: "Character Set...", "OK", and "Cancel".

Field	Value
Login	
ORACLE SID	BR
System Directory	/appsbr/SettlePro/C
System Name	CEDEC
Partition Name	PRUCEDEC
Password	
IP Address	sach2b
Port Number	8001
Session Time-out	0
Communications Trace Level	4
Trace To Disk	Y

PRUTRANSPORT – Pruebas externas (máquina de contingencia).

En el campo **login** y en el campo **Password** ingrese el usuario *Power Client* asignado por el Banco previamente.

En el campo **IP Address** cambiar la dirección ip 192.168.14.215 por **sach2b**

PRUTRANSPORT

Login:

ORACLE SID:

System Directory:

System Name:

Partition Name:

Password:

IP Address:

Port Number:

Session Time-out:

Communications Trace Level:

Trace To Disk:

Character Set... OK Cancel

- Si el usuario es de CENIT debe seleccionar cada uno de los siguientes scripts:

CENIT – Producción.

En el campo **login** y en el campo **Password** ingrese el usuario *Power Client* asignado por el Banco previamente.

En el campo **IP Address** cambiar la dirección ip 192.168.14.214 por **sach1a**

CENIT

Login:

ORACLE SID:

System Directory:

System Name:

Partition Name:

Password:

IP Address:

Port Number:

Session Time-out:

Communications Trace Level:

Trace To Disk:

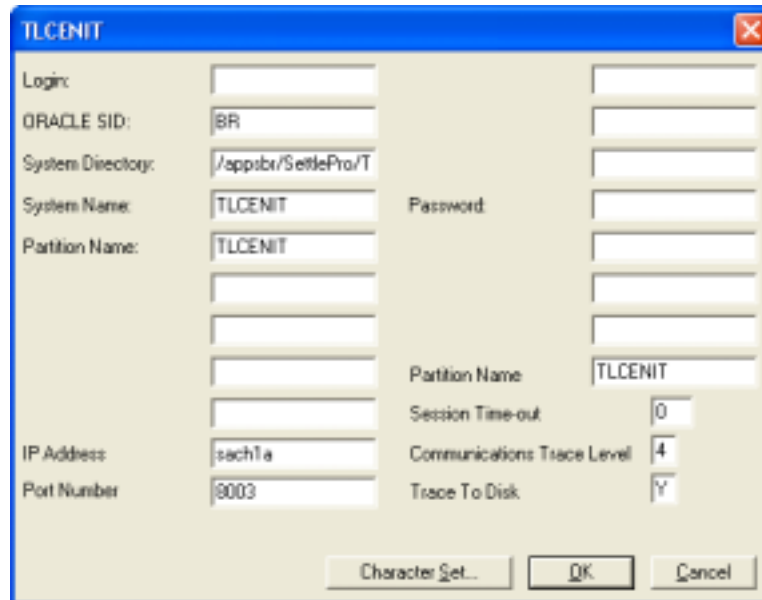
Character Set... OK Cancel

TLCENIT

– Producción.

En el campo **login** y en el campo **Password** ingrese el usuario *Power Client* asignado por el Banco previamente.

En el campo **IP Address** cambiar la dirección ip 192.168.14.214 por **sach1a**



PRUCENIT

– Pruebas externas (máquina de contingencia).

En el campo **login** y en el campo **Password** ingrese el usuario *Power Client* asignado por el Banco previamente.

En el campo **IP Address** cambiar la dirección ip 192.168.14.215 por **sach2b**

PRUCENIT

Login:

ORACLE SID:

System Directory:

System Name:

Partition Name:

IP Address:

Port Number:

Session Time-out:

Communications Trace Level:

Trace To Disk:

Character Set... OK Cancel

PRUTLCENIT - Pruebas externas (máquina de contingencia).

En el campo **login** y en el campo **Password** ingrese el usuario *Power Client* asignado por el Banco previamente.

En el campo **IP Address** cambiar la dirección ip 192.168.14.215 por **sach2b**

PRUTLCENIT

Login:

ORACLE SID:

System Directory:

System Name:

Partition Name:

IP Address:

Port Number:

Session Time-out:

Communications Trace Level:

Trace To Disk:

Character Set... OK Cancel

4.4 ACTUALIZACIÓN APLICACIÓN

Debido a la migración del portal de ingreso a las aplicaciones del Banco de la República se requiere:

Desde la línea de comandos o desde el Explorador de Windows descomprimir los siguientes archivos:

1-El archivo Cedec-Cenit.zip en la ruta c:\\Cedec-Cenit sobrescribiendo la carpeta del mismo nombre.

2-El archivo Pru-Cedec-Cenit.zip en la ruta c:\\Pru-Cedec-Cenit sobrescribiendo la carpeta del mismo nombre

Revisar las fechas de los archivos cedcen.exe y validar.exe que son los que más se actualizan del sistema.

4.5 INSTALACIÓN DE HTRANS

Una vez se ha realizado la instalación del software cliente de los sistemas Cedec y Cenit, se deben proceder a realizar la instalación del software de Htrans para poder realizar el envío y recepción de archivos de movimiento hacia y desde la aplicación.

Para ello se deberá seguir el procedimiento descrito en el Manual de Instalación de Htrans⁵

4.6 INSTALACIÓN DE PKI

⁵ Página web del banco http://www.banrep.gov.co/sistema-financiero/seb_sebra_3.htm#asp

La instalación de PKI se deberá realizar para la encriptación/desencricción de archivos enviados por correo electrónico.

Para ello se deberá seguir el procedimiento descrito en el Manual de Instalación de PKI.⁶

⁶ Página web del banco http://www.banrep.gov.co/sistema-financiero/seb_sebra_3.htm#asp