



Instalando el servidor de SIABUC9

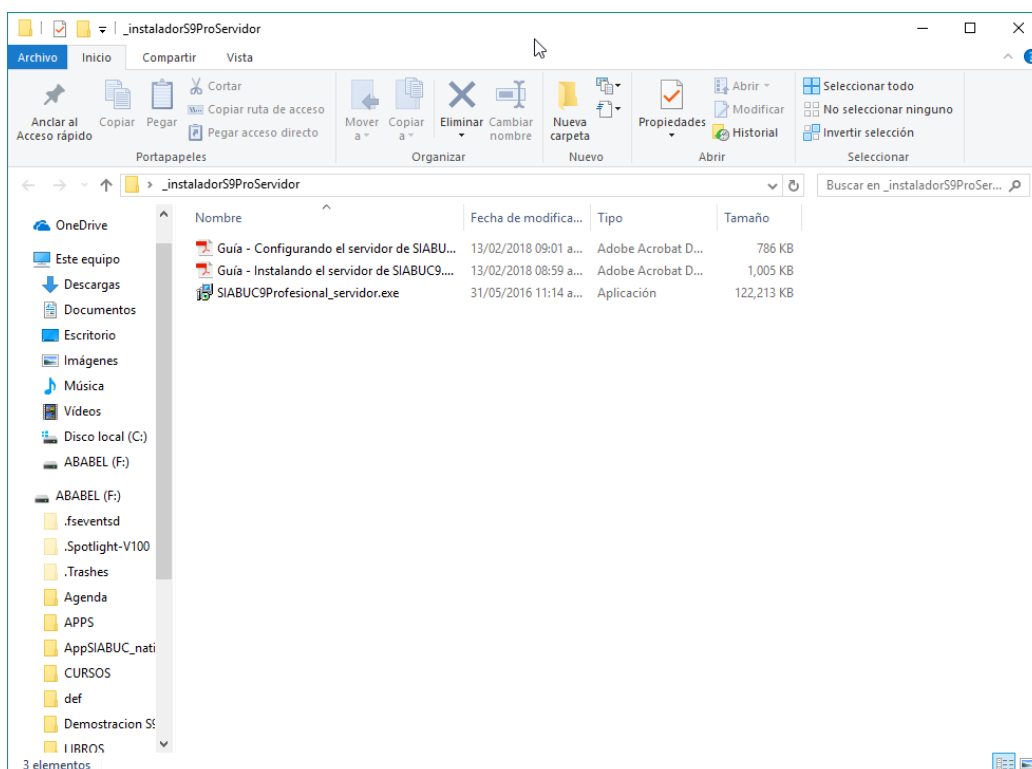
1. Previo a la instalación del servidor de SIABUC9 es necesario que en el equipo de cómputo se realicen las siguientes acciones:

- Desactivar el firewall de Windows y antivirus, si cuenta con algún antivirus que proporcione un firewall, desactívelo también.
- Habilitar los puertos 5432 (para activación de la licencia) y 9000 (puerto de comunicación entre el servidor y clientes de SIABUC9) en el equipo de cómputo. Es posible establecer un puerto de comunicación diferente al puerto 9000, solamente tome nota del puerto a establecer, porque este dato es requerido para iniciar sesión en cualquier módulo del SIABUC.
- Deshabilitar el Windows Smartscreen y Control de Cuentas de Usuario para equipo de cómputo con sistema operativo Windows 8 o 10.

2. Descargar el software desde la página web de SIABUC <http://siabuc.ucol.mx> , a través de la sección de “Descargas”.

- Desde la página web, seleccione la opción “Descargas” del menú.
- Proporcione en el apartado Iniciar sesión la *Clave de Usuario de Licencia* o el correo electrónico registrado, esta información se encuentran en el Certificado de Licencia proporcionado al adquirir su licencia de SIABUC9.
- Seleccione la opción “Instaladores” y posteriormente de clic en [Descargar] para la opción “Instalador del servidor de SIABUC9”.

3. Una vez descargado el paquete de instalación, descomprima y compruebe que cuenta con los archivos necesarios para iniciar con la instalación. La carpeta _instaladorS9ProServidor podría verse de una manera semejante a ésta:



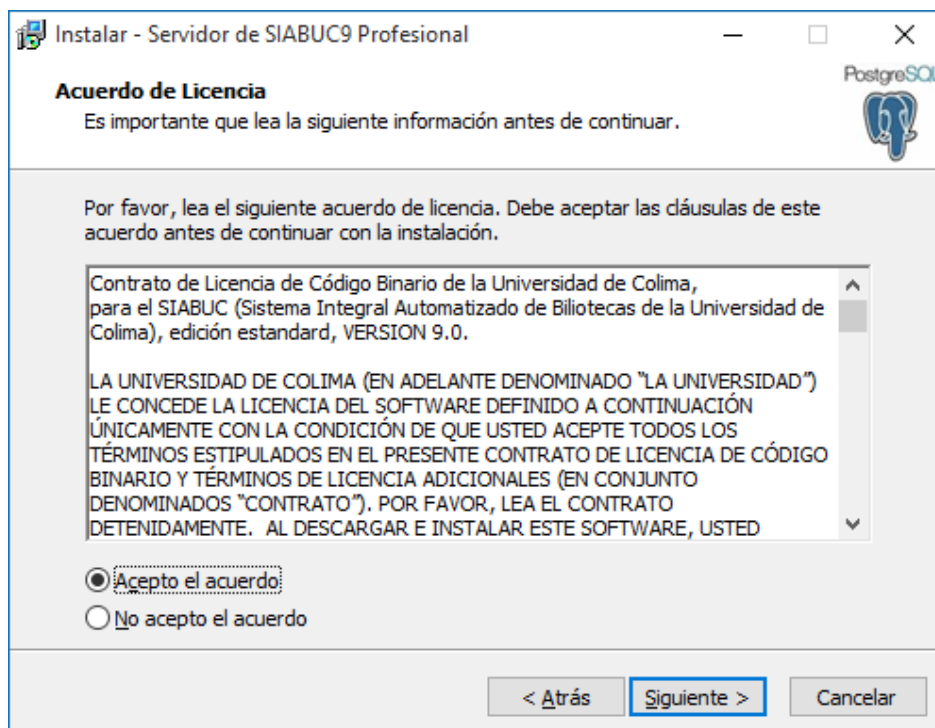


4. Una vez tomadas todas las medidas necesarias y habiendo ejecutado el instalador, se mostrará una pantalla de bienvenida correspondiente al asistente de instalación del servidor SIABUC9. Para iniciar con el proceso de instalación dar un clic sobre el botón *Siguiente*.

- **Nota:** Cuando ejecute el instalador en equipos con sistema operativo Windows 7 o superior, de clic derecho sobre el instalador y seleccione la opción de “Ejecutar como Administrador”.

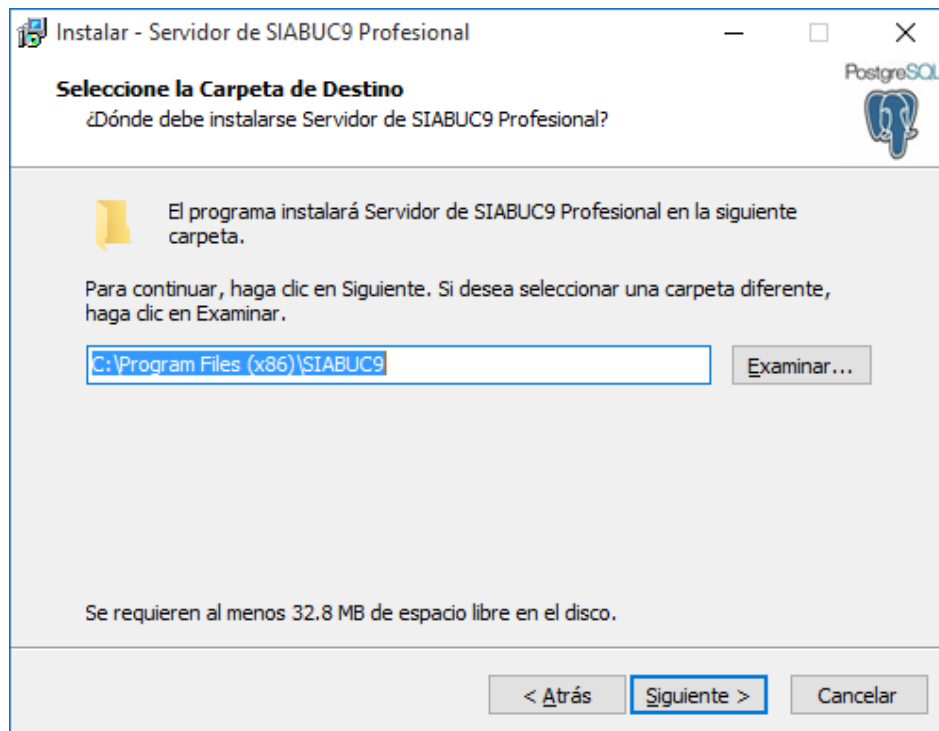


5. En el siguiente apartado se mostrará el acuerdo de licencia de código binario de la Universidad de Colima, si esta de acuerdo con las cláusulas establecidas seleccione *Acepto el acuerdo* y posteriormente de clic en el botón *Siguiente* para continuar.

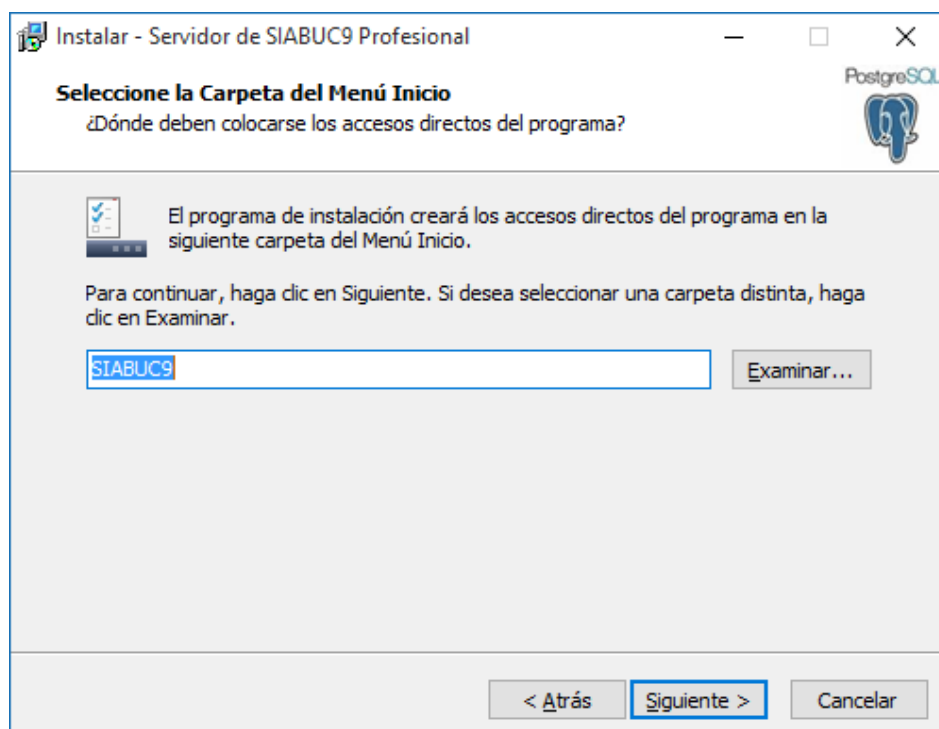




6. Especificar la ruta donde se instalará SIABUC, de manera predeterminada la ruta establecida es *C:\Archivos de programa\SIABUC9*. Si se desea cambiar dicha ruta de clic en el botón *Examinar* y seleccione una nueva ruta. Para continuar con la instalación, de clic en el botón *Siguiente*.

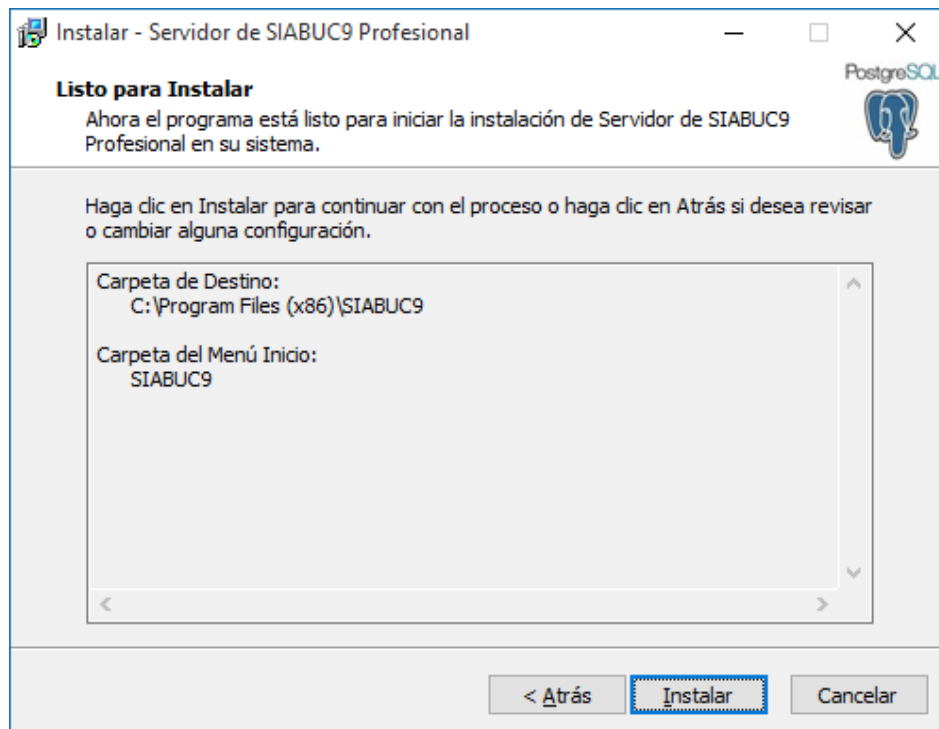


7. Indicar la ruta en donde se colocarán los accesos directos del programa; para cambiar de carpeta de clic en el botón *Examinar* y seleccione la nueva ubicación. Para continuar de clic en el botón *Siguiente*.

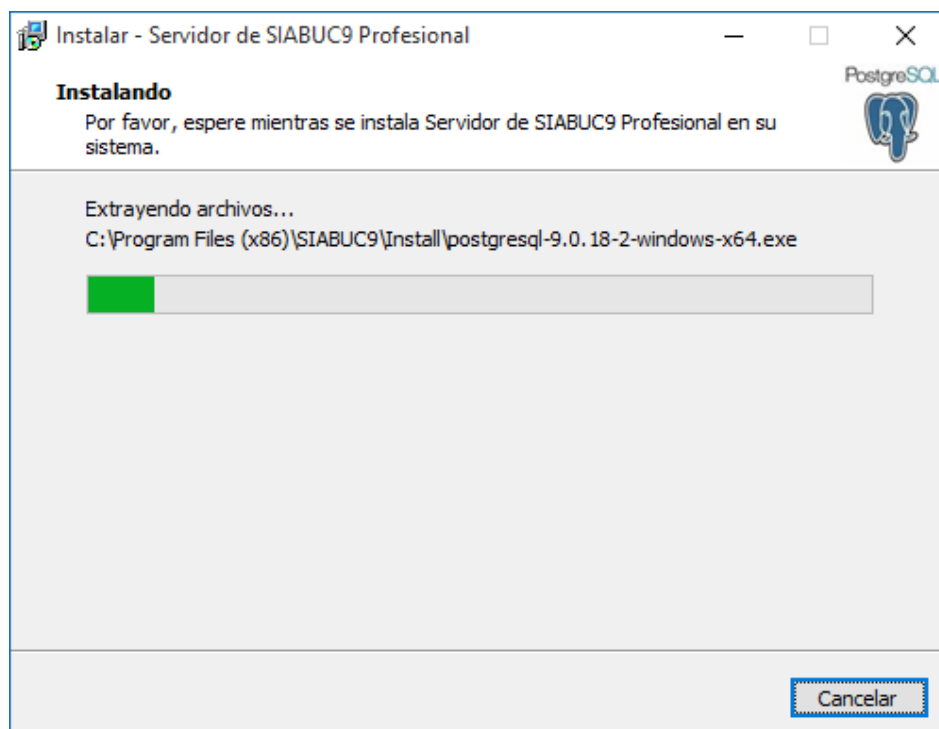




8. Verificar que la carpeta de destino de instalación y la carpeta los accesos directos corresponda a la seleccionada previamente, en caso contrario de clic en *Atrás* para configurar nuevamente. Para iniciar con el proceso de instalación dar clic sobre el botón *Instalar*.

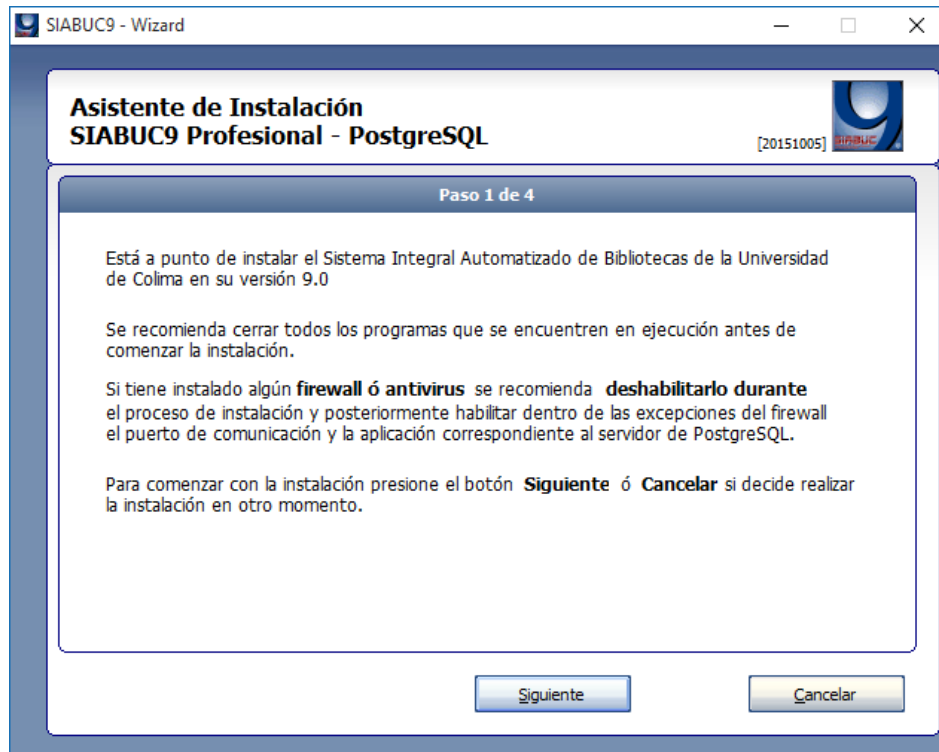


9. Espere a que se inicie el proceso de instalación correctamente, el proceso puede demorar unos minutos. Como recomendación, no de clic en *Cancelar* o en caso contrario el proceso de instalación se verá interrumpido.





10. Cuando se han recopilado todos los archivos de instalación, se muestra una pantalla con un texto descriptivo de algunas recomendaciones que se tienen que tomar en cuenta antes de comenzar con el proceso de instalación de SIABUC 9.0. Para seguir adelante, de clic en el botón *Siguiente*.



11. Capture la información solicitada para crear la cuenta de usuario Administrador de la base de datos y de clic sobre el botón *Siguiente*. A continuación se describe la información que se debe capturar:

- *Puerto de comunicación.* Es el puerto que usará el servidor de SIABUC para comunicarse con los clientes que tienen instalado los módulos del sistema. Se recomienda no cambiar el número de puerto predeterminado (9000), si desea utilizar un puerto diferente, aquí es donde puede indicarlo. Por recomendación y como se ha mencionado en el paso 9, es necesario que éste puerto sea habilitado tanto en el firewall como en su antivirus para evitar problemas posteriores.
- *Usuario Administrador.* Debe indicar algún nombre de usuario para el Administrador, este dato no debe ser mayor a 10 caracteres. Tome en cuenta que éste usuario tendrá acceso a la base de datos y podrá tomar decisiones pertinentes para el mantenimiento de la misma así como la creación de usuario y proporcionales el acceso a los módulos correspondientes, por eso es recomendable que sea algún miembro de su personal técnico o de sistemas.
- *Password.* Debe indicar una clave de acceso para el usuario en cuestión. Por seguridad, éste password al menos debe contener una por lo menos una letra mayúscula, un número y no ser mayor a 10 caracteres, por ejemplo: *Admin1*.
- *Dirección IP.* Es la dirección IP local del equipo en donde se instalará el servidor de SIABUC.



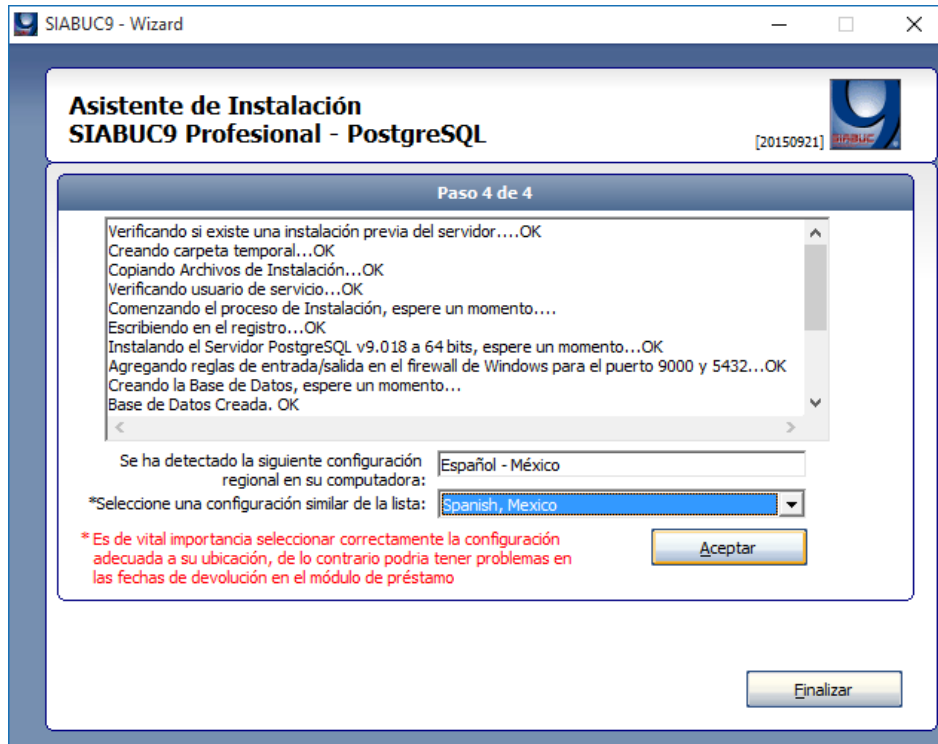
12. Para continuar con el proceso de clic en *Siguiente*.

13. El proceso de instalación puede tardar dependiendo de las capacidades de hardware de su equipo de cómputo. Como último paso se deberá seleccionar una configuración regional similar a la de su sistema operativo y dar clic en el botón *Aceptar*.

- **Nota 1:** Es importante seleccionar del listado la configuración correspondiente a su ubicación geográfica, en caso contrario, es probable que tenga problemas con las fechas de devolución en el módulo de Préstamo.



- **Nota 2:** Procure dar clic en *Aceptar* una vez que ha escogido su configuración regional antes de dar clic en *Finalizar*, de lo contrario el cambio no será tomado en cuenta.



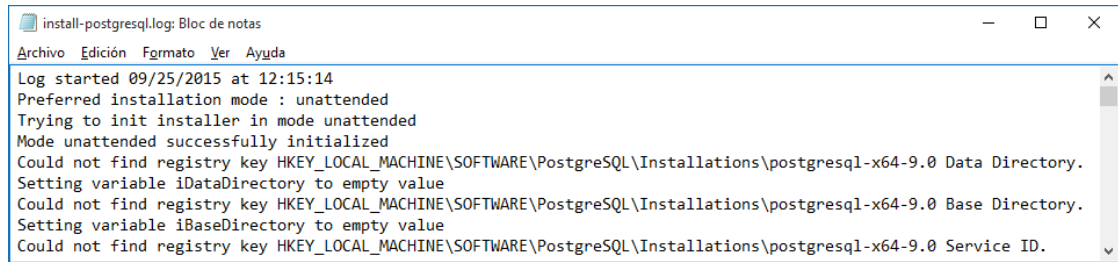
14. Finalmente dar clic en el botón *Finalizar* para terminar con la instalación. Con lo anterior el proceso de instalación del servidor habrá terminado.



- **Nota:** Si la casilla *Visualizar archivo de instalación del servidor* esta marcada, aparecerá un archivo de texto en donde se desplegará el archivo de registro de cada



una de las actividades que se efectuaron de manera interna mientras el proceso de instalación se llevaba a cabo.



```
install-postgresql.log: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
Log started 09/25/2015 at 12:15:14
Preferred installation mode : unattended
Trying to init installer in mode unattended
Mode unattended successfully initialized
Could not find registry key HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\PostgreSQL\Installations\postgresql-x64-9.0 Data Directory.
Setting variable iDataDirectory to empty value
Could not find registry key HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\PostgreSQL\Installations\postgresql-x64-9.0 Base Directory.
Setting variable iBaseDirectory to empty value
Could not find registry key HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\PostgreSQL\Installations\postgresql-x64-9.0 Service ID.
```

15. Para realizar la configuración del servidor se deberán realizar las instrucciones del documento “*Guía - Configurando el servidor de SIABUC9*” disponible en el paquete de instalación del servidor, descargado en puntos anteriores.