

## Guía instalación SQL Server 2008 R2 y 2012 EXPRESS.

Guía de instalación SQL Server 2008 R2 y 2012 EXPRESS en Windows XP, Vista, 7, 8, Windows Server 2003, 2008 y 2012.

### [Índice.](#)

[1.0 Requerimientos de SQL Server 2008 R2 y 2012 Express.](#)

[2.0 Procedimiento de instalación SQL Express 2008 R2.](#)

[3.0 Procedimiento de instalación SQL 2012 Express.](#)

Para regresar al "[Índice](#)" haga clic en "Regresar", que se encuentra al final de cada punto.

### [1.0 Requerimientos de SQL Server 2008 R2 y 2012 EXPRESS.](#)

#### **Windows XP SP3.**

- **Microsoft Windows Installer 4.5.** Lo puede descargar de la siguiente URL:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=159623>.
- **Microsoft PowerShell 2.0.** Lo puede descargar de la siguiente URL:  
<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=60cb5b6c-6532-45e0-ab0f-a94ae9ababf5&displayLang=es>.

#### **Windows Vista, 7 (siete) y 8 (ocho).**

Los sistemas operativos Windows Vista, 7 y 8 ya cuentan con los componentes y/o requerimientos que pide SQL Server 2008 R2 y 2012 Express para su instalación.

#### **Windows Server 2003 SP2.**

- **Microsoft Windows Installer 4.5.** Lo puede descargar de la siguiente URL:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=159622>.
- **Microsoft PowerShell 1.0.** Lo puede descargar de la siguiente URL:  
<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=C61FB27B-E71C-4ECF-9D2C-9B299B149490&displaylang=es>.

#### **Windows Server 2008 y 2012.**

Ya cuenta con los componentes y/o requerimientos que pide SQL Server 2008 R2 y 2012 Express para su instalación. Antes de empezar con el proceso de instalación haga clic en **Inicio > Panel de control**, localice el **Firewall de Windows** y desactívelo.

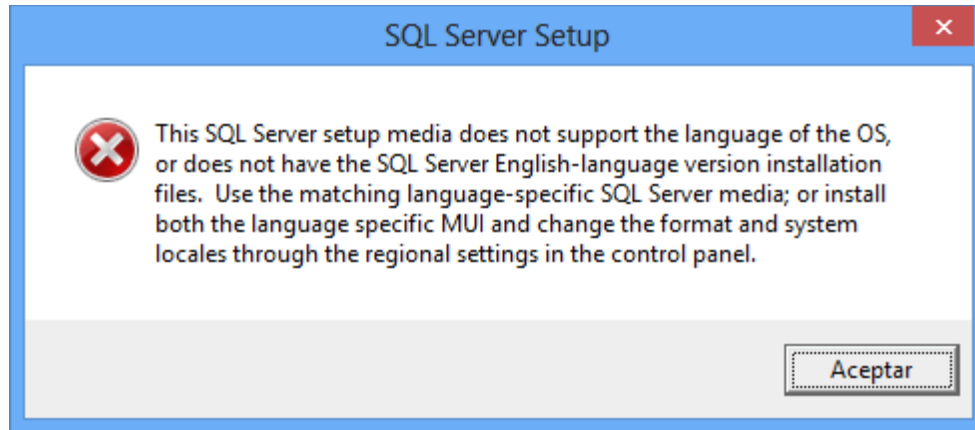
El programa SQL Server 2008 R2 Express puede descargarlo de la siguiente URL: <http://www.microsoft.com/es-MX/download/details.aspx?id=23650>.

El programa SQL Server 2012 Express puede descargarlo de la siguiente URL: <http://www.microsoft.com/es-MX/download/details.aspx?id=29062>.

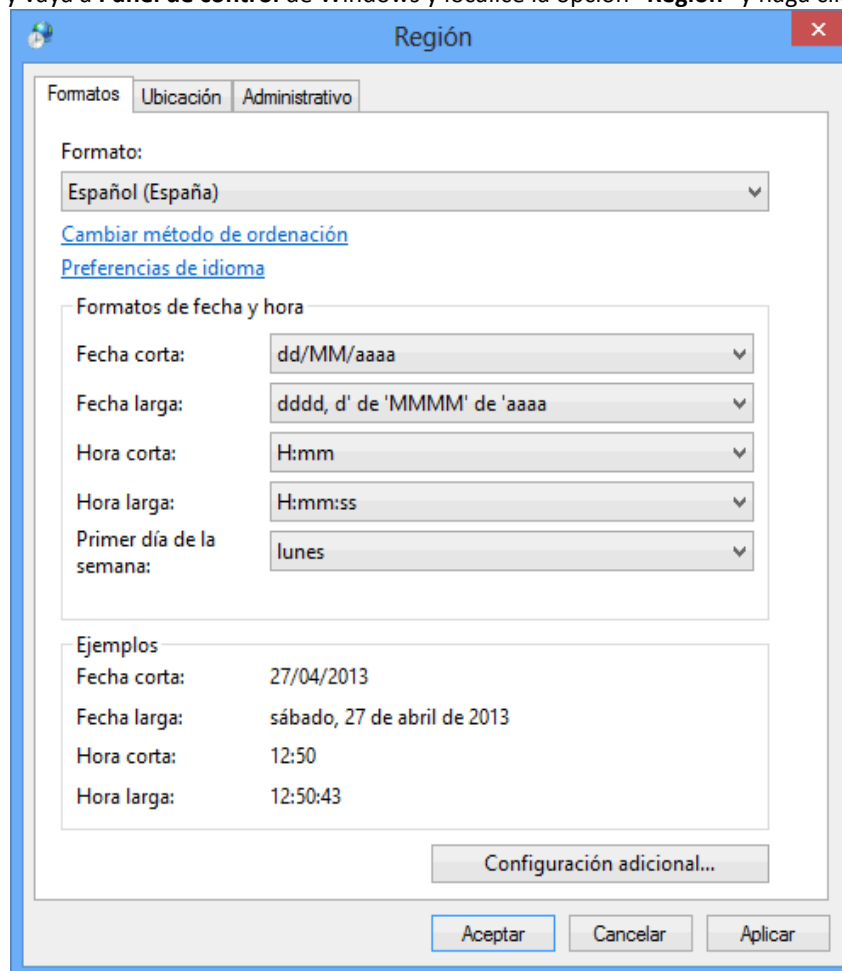
**Recomendación.** Recomendamos bajar e instalar la versión que contenga el manejador de Base de Datos, dependiendo de la versión que necesite su sistema operativo (x86 o x64 bits).

**Nota.** Está limitado a 4 GB de almacenamiento y es gratuito.

Al ejecutar el instalador de SQL Server 2008 R2 y 2012 Express en español, la instalación mostrará el siguiente mensaje:



Haga clic “Aceptar” y vaya a **Panel de control** de Windows y localice la opción “**Región**” y haga clic en el mismo.

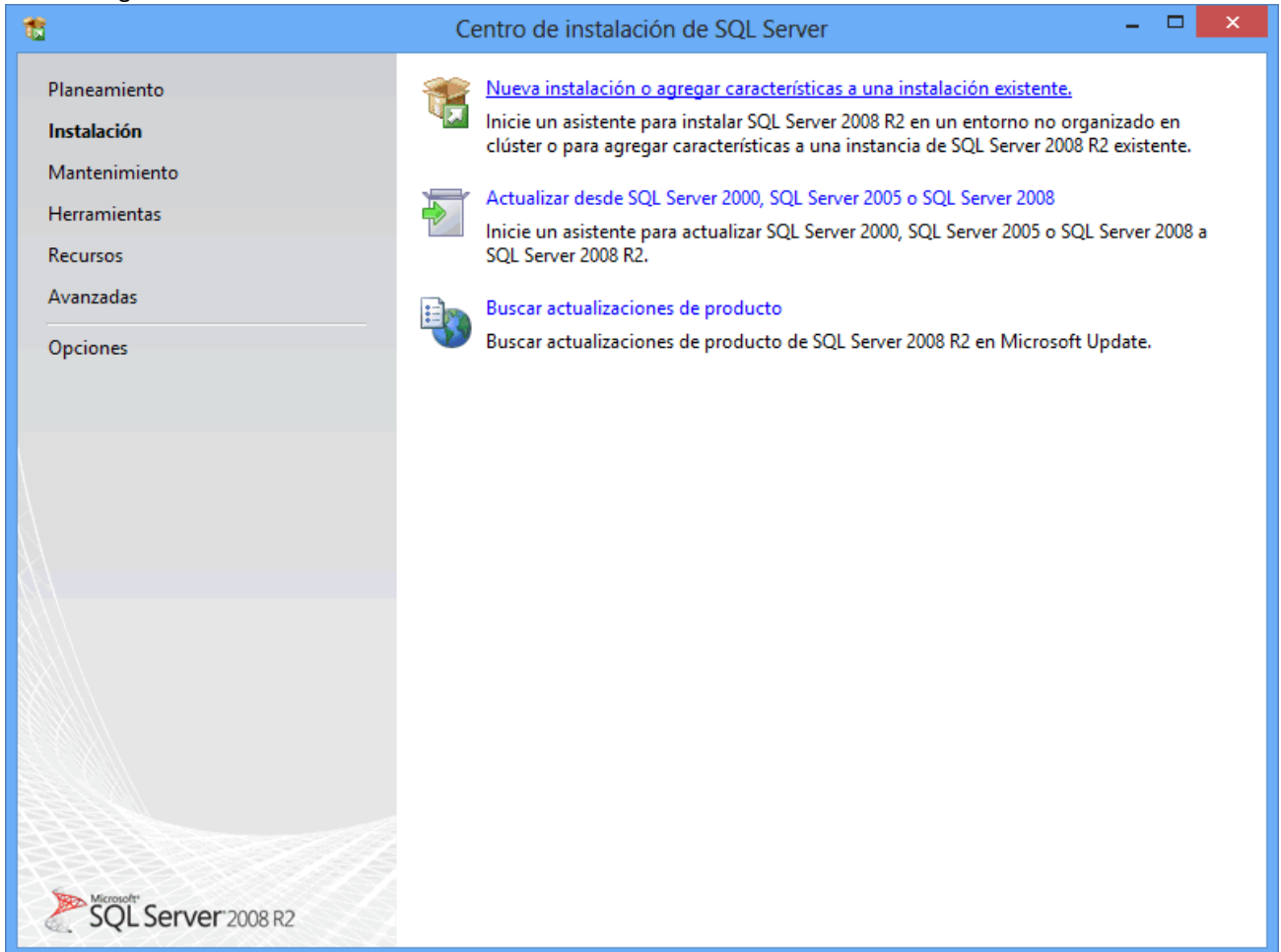


En la pestaña “**Formatos**” localice el renglón “**Formato**”, seleccione el idioma “**Español (España)**”, aplique y acepte los cambios realizados y vuelva a ejecutar el instalador de SQL Server.

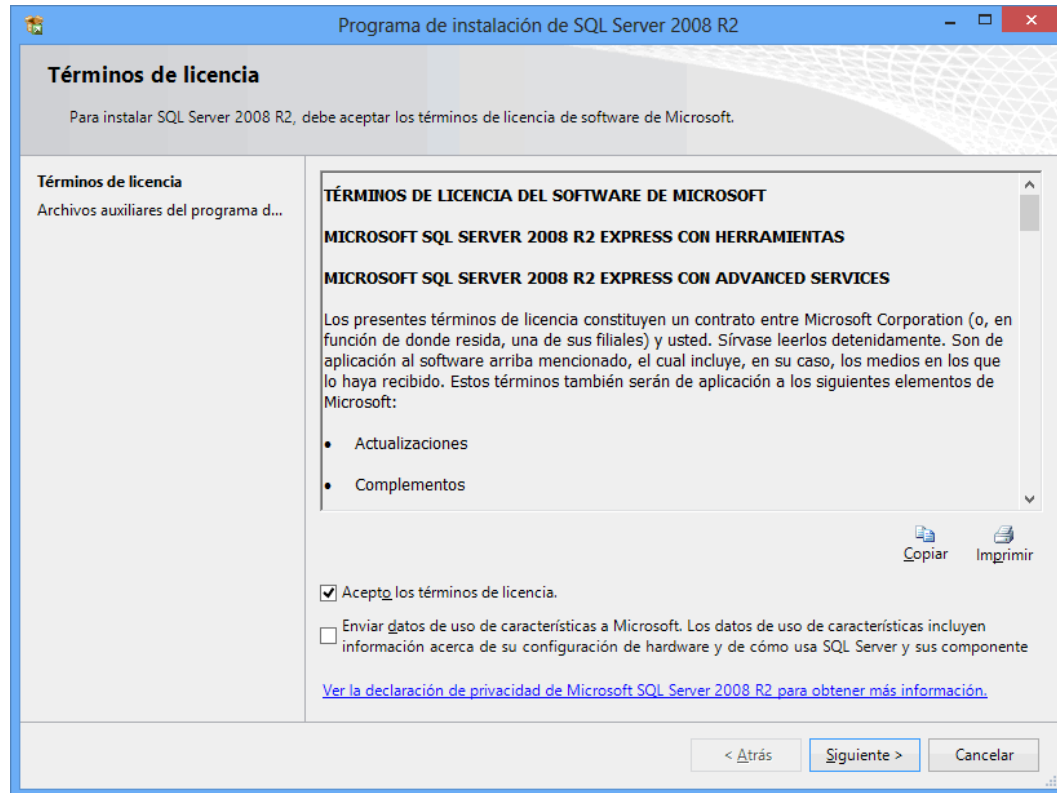
Una vez terminada la instalación de SQL Server en español regrese el idioma a **“Español (México)”**.  
Regresar.

## 2.0 Procedimiento de instalación SQL EXPRESS 2008 R2.

**Paso 1.** Haga doble clic sobre el instalador.



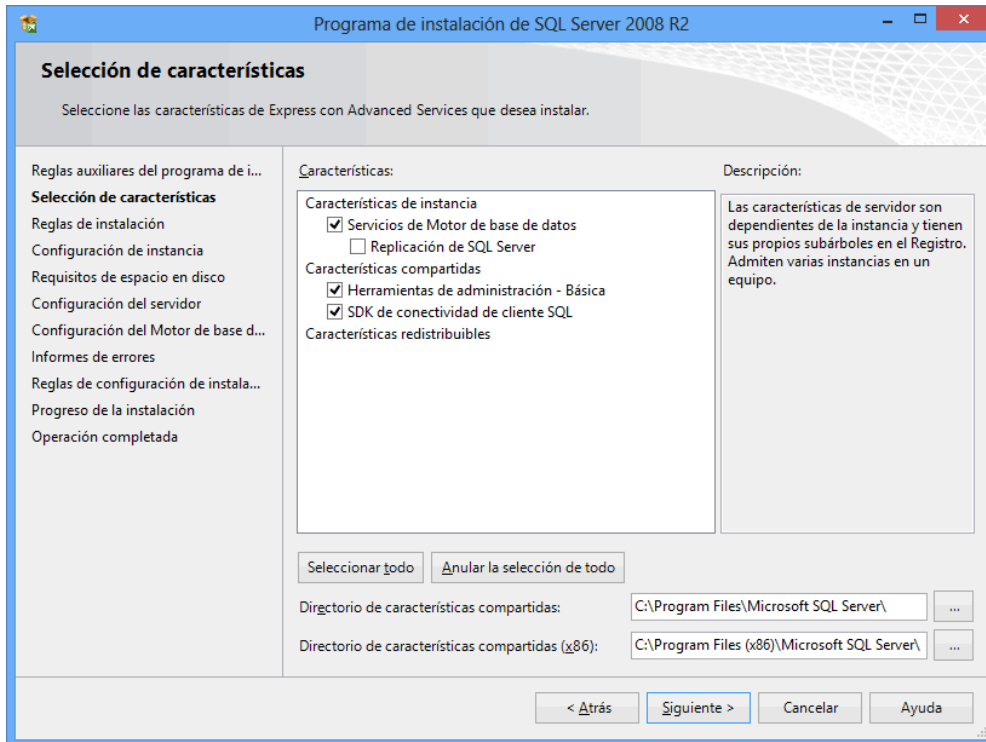
**Paso 2.** Haga clic en **"Nueva instalación o agregar características a una instalación existente"**.  
El programa realizará varios procesos internos, una vez terminados presentará la siguiente pantalla:



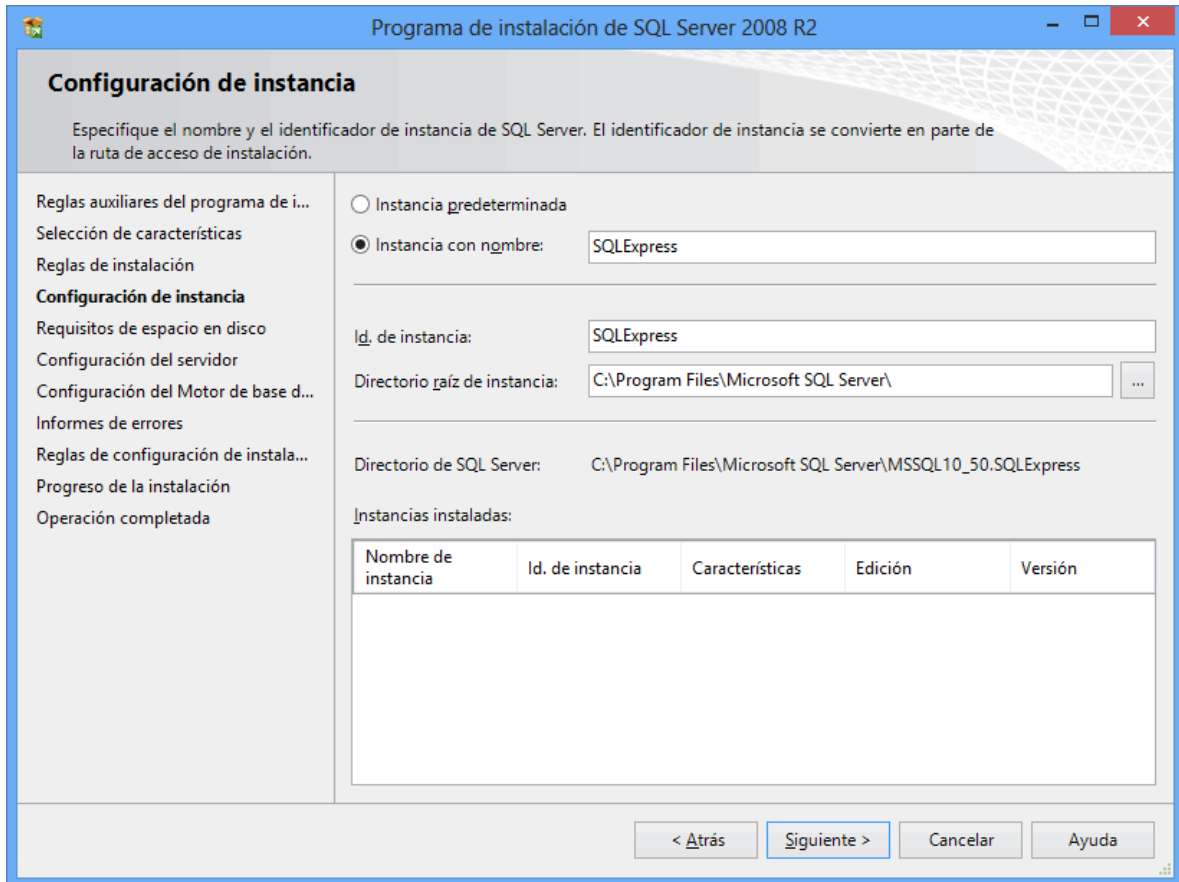
**Paso 3.** Active la opción "Acepto los términos de licencia" y presione "Siguiente".

**Nota.** En caso de que no se cumplan con todos los requerimientos que pide SQL Server para su instalación no dejará continuar, corrija y vuelva a correr el proceso.

Si el programa no detecto ningún error presentará la siguiente pantalla:



**Paso 4.** En el apartado "**Características**" desactive la opción "**Replicación de SQL Server**" y en el campo "**Directorio de características compartidas**" verificar la ruta en donde se instalará el programa, presione "**Siguiete**".



Programa de instalación de SQL Server 2008 R2

### Configuración de instancia

Especifique el nombre y el identificador de instancia de SQL Server. El identificador de instancia se convierte en parte de la ruta de acceso de instalación.

Instancia predeterminada

Instancia con nombre:

Id. de instancia:

Directorio raíz de instancia:  ...

Directorio de SQL Server:

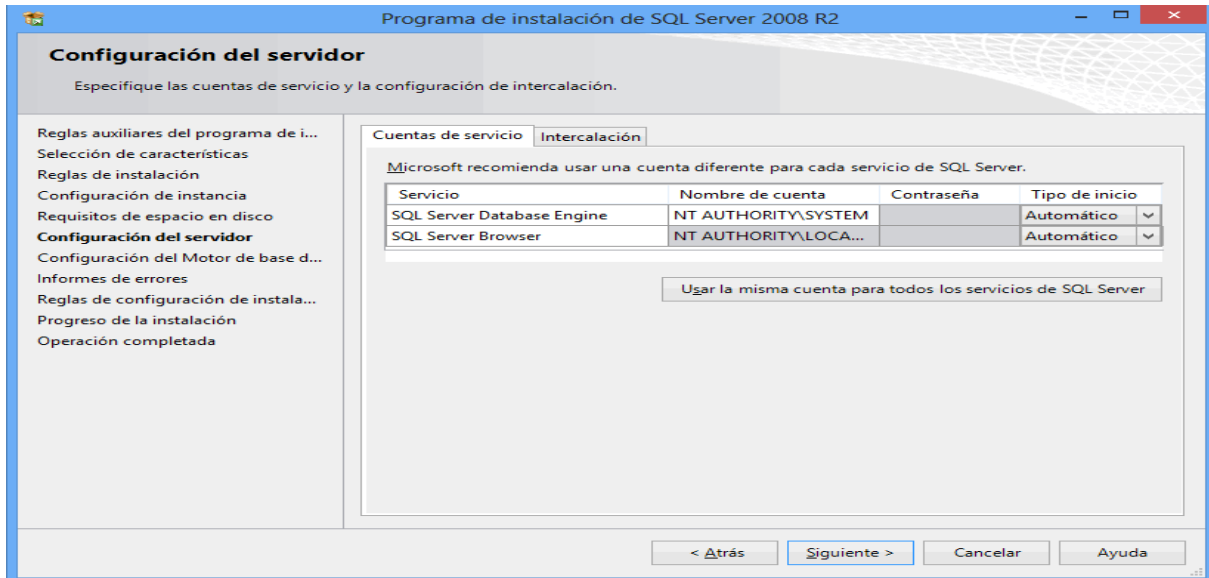
Instancias instaladas:

Nombre de instancia	Id. de instancia	Características	Edición	Versión
---------------------	------------------	-----------------	---------	---------

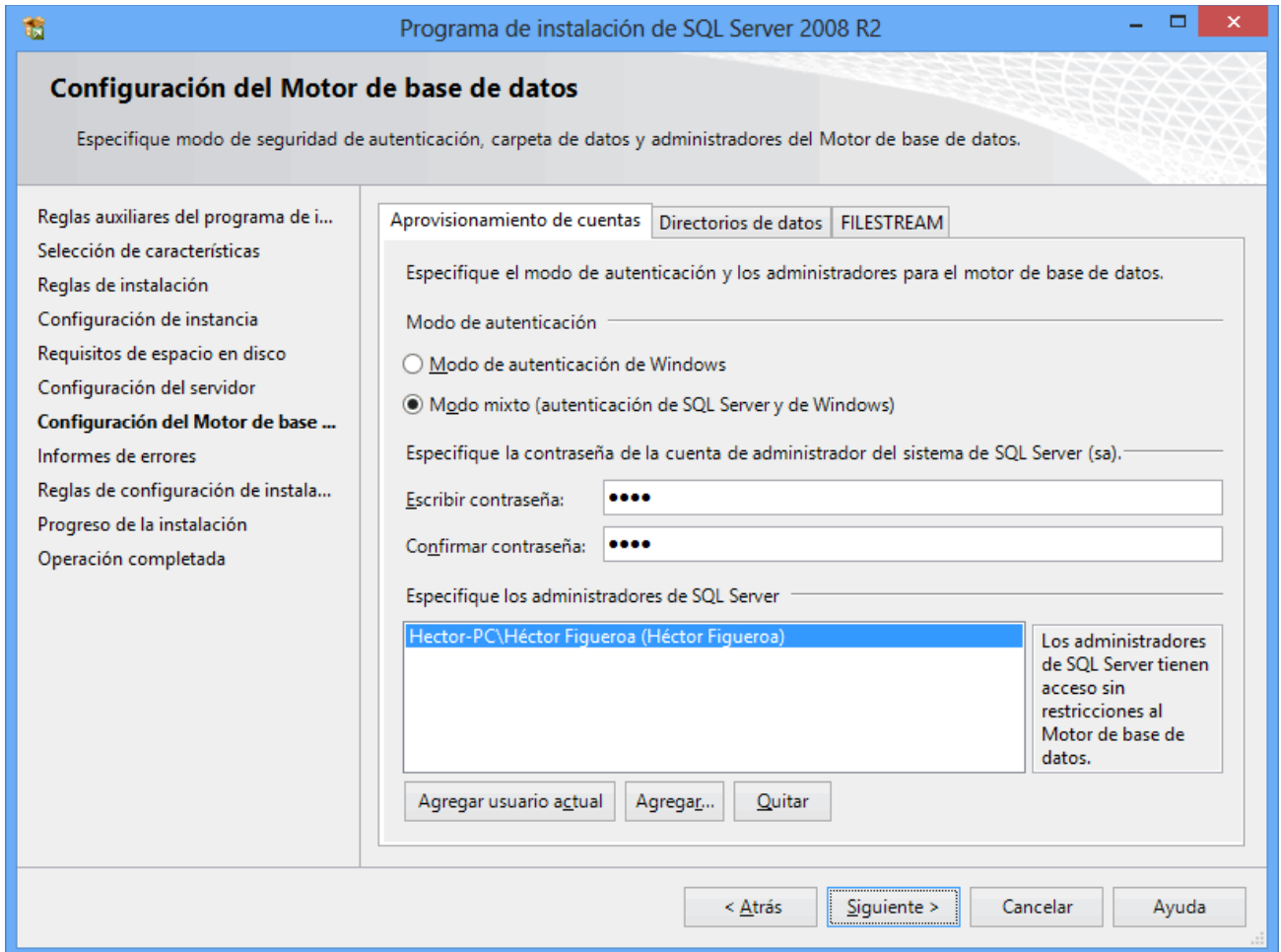
< Atrás    Siguiete >    Cancelar    Ayuda

**Paso 5.** Verificar que este activada la opción "Instancia con nombre" y el nombre de la instancia sea "SQLExpress", "Id. de instancia" sea "SQLExpress" y en "Directorio raíz de instancia" sea la ruta indicada anteriormente, presione "Siguiete".





**Paso 6.** En la pestaña "Cuentas de servicio" en la columna "Servicio", en el renglón "SQL Server Database Engine" en la columna "Nombre de cuenta" seleccione la opción "NT AUTHORITY\SYSTEM" y en el renglón "SQL Server Browser" en la columna "Tipo de inicio" seleccione "Automático", presione "Siguiente".



**Paso 7.** En la pestaña “**Aprovisionamiento de cuentas**”, localice el apartado “**Modo de autenticación**” y active la opción “**Modo mixto (autenticación de SQL Server y de Windows)**”.

En el apartado “**Especifique la contraseña de la cuenta de administrador del Sistema de SQL Server (sa)**”.

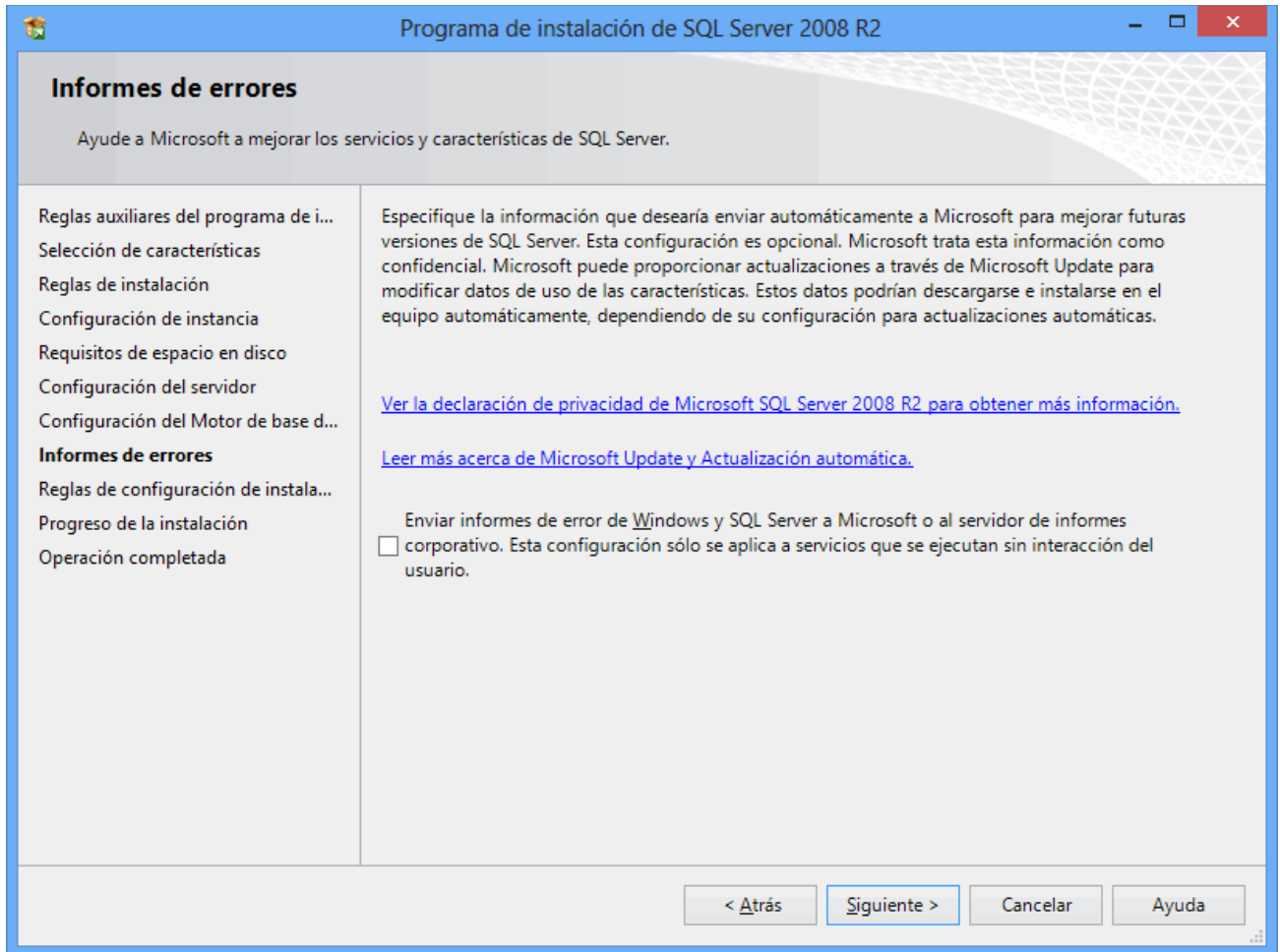
**Escribir contraseña.** Capture contraseña para acceder a SQL Express.

**Confirmar contraseña.** Capture de nuevo la contraseña para acceder a SQL Express.

Resguarde en un lugar seguro la contraseña para acceder a SQL, ya que la utilizará para crear Base de Datos.

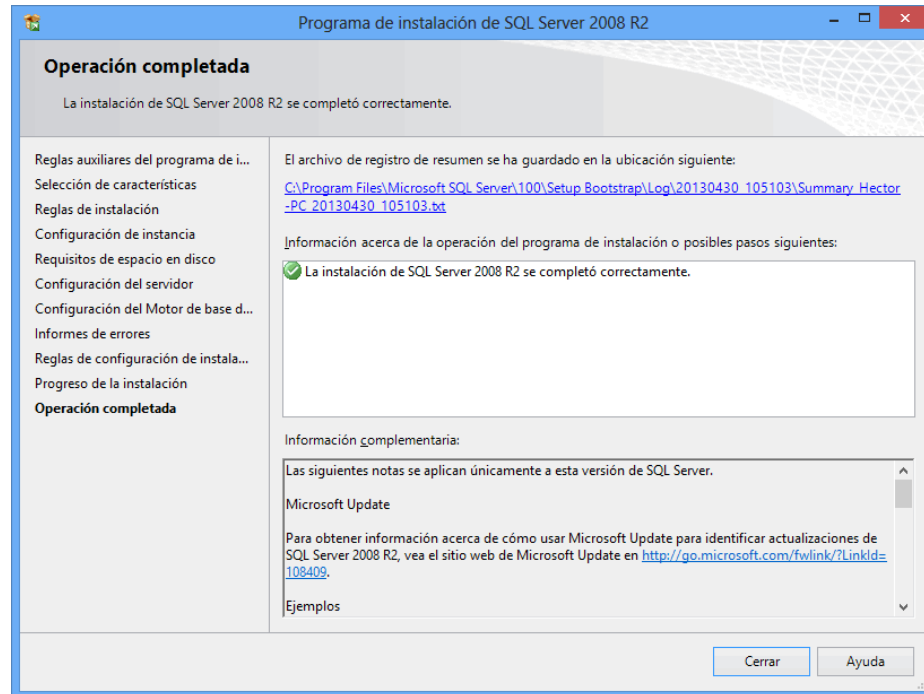
Verifique que en el apartado “**Especifique los administradores de SQL Server**” este agregado el Usuario de Windows, como se muestra en la imagen anterior, presione “**Siguiente**”.





**Paso 8.** No debe de estar activada la opción "Enviar informes de error de Windows y SQL Server a Microsoft...", presione "Siguiente".

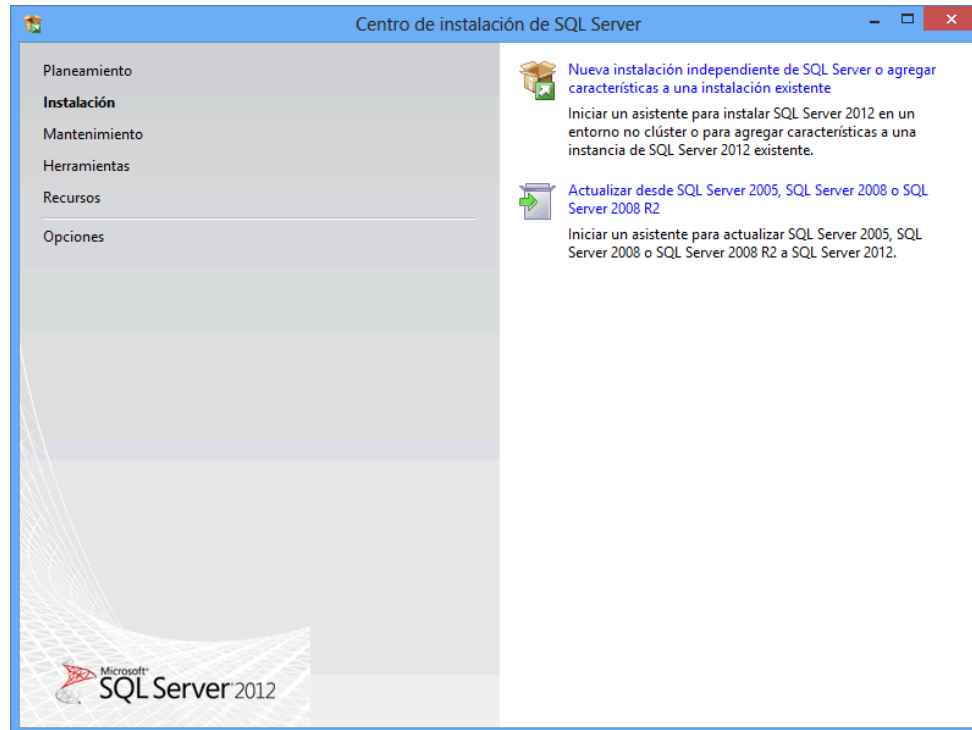
El programa iniciará con la instalación. El proceso puede durar varios minutos, dependiendo de la velocidad de sus unidades.



**Paso 9.** El programa indica que ha terminado la instalación completa y sin problemas. Presione “**Cerrar**” para terminar con la instalación.  
Regresar.

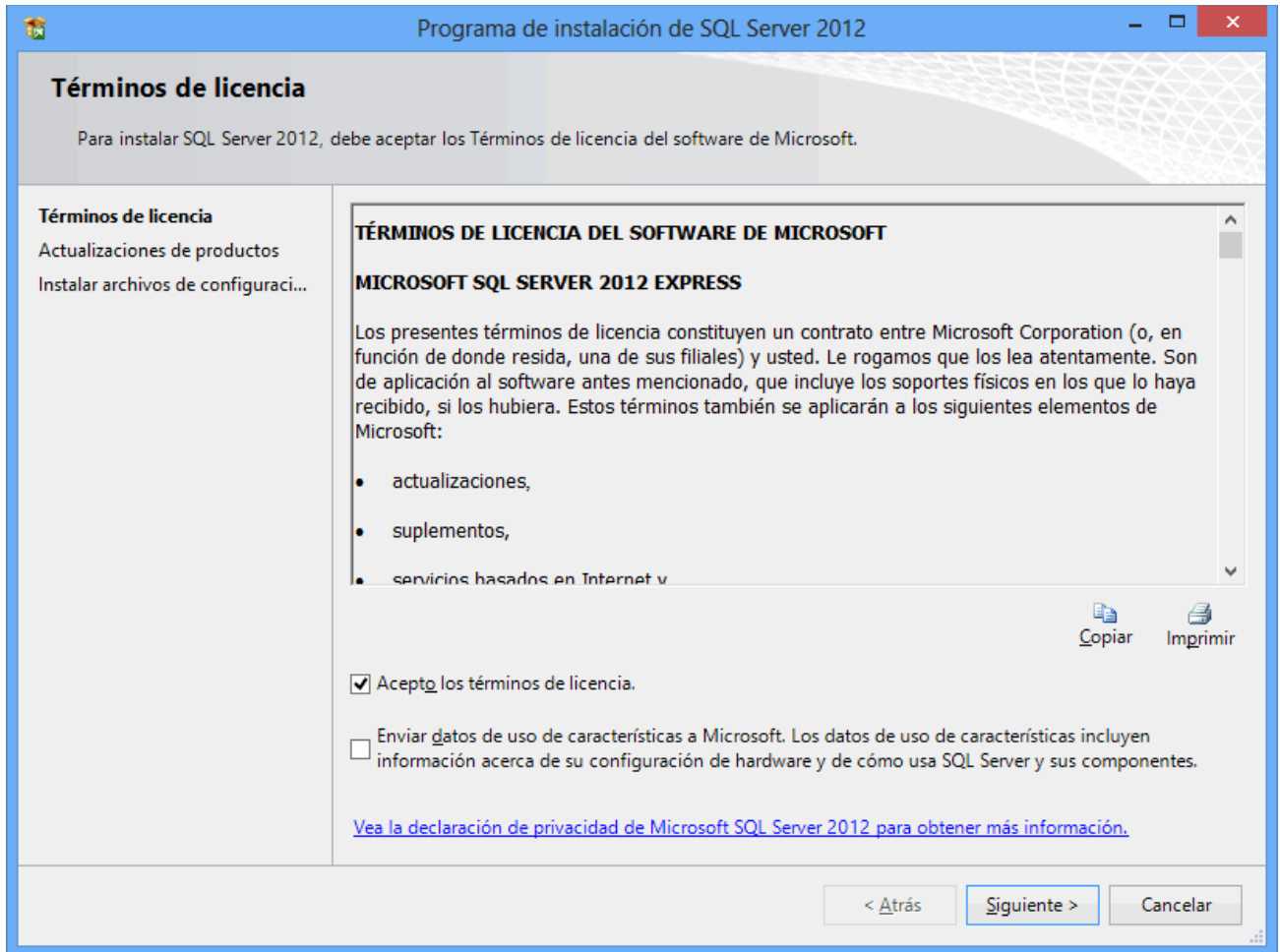
### **3.0 Procedimiento de instalación SQL 2012 EXPRESS.**

**Paso 1.** Haga doble clic sobre el instalador.



**Paso 2.** Haga clic en "**Nueva instalación independiente de SQL Server o agregar características a una instalación existente**".

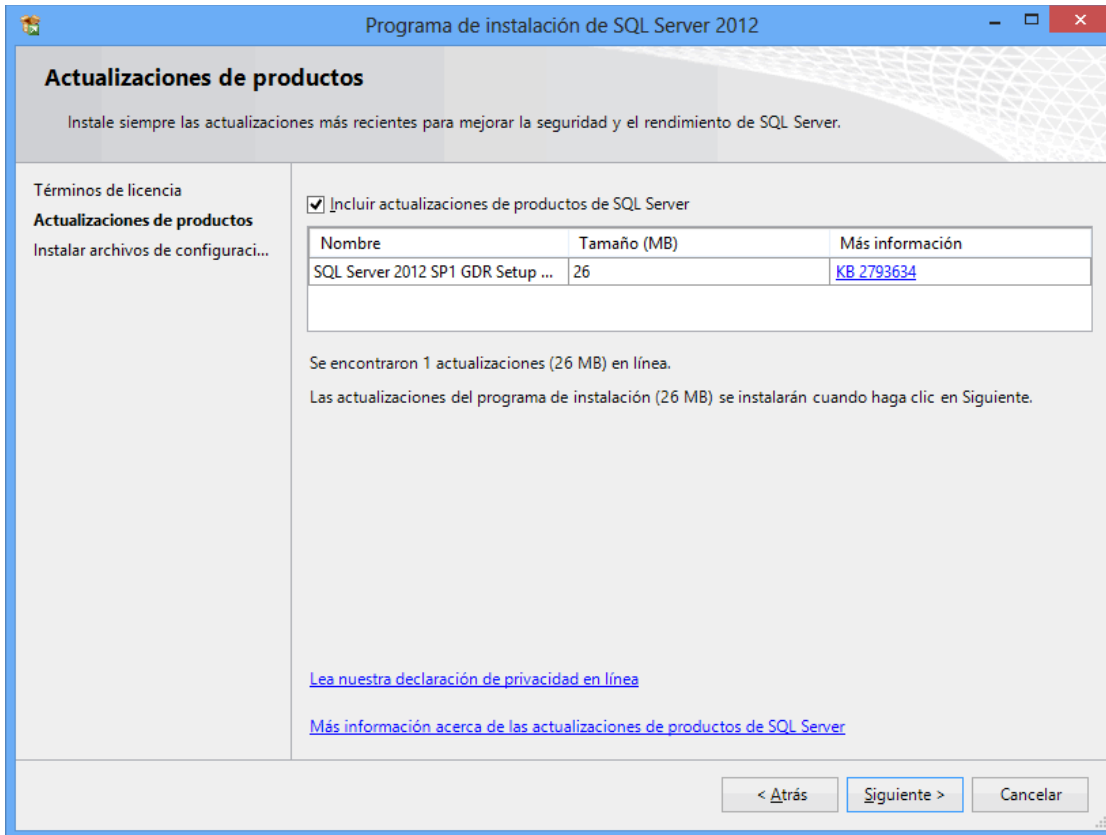
El programa realizará varios procesos internos, una vez terminados presentará la siguiente pantalla:



**Paso 3.** Active la opción "Acepto los términos de licencia" y presione "Siguiete".

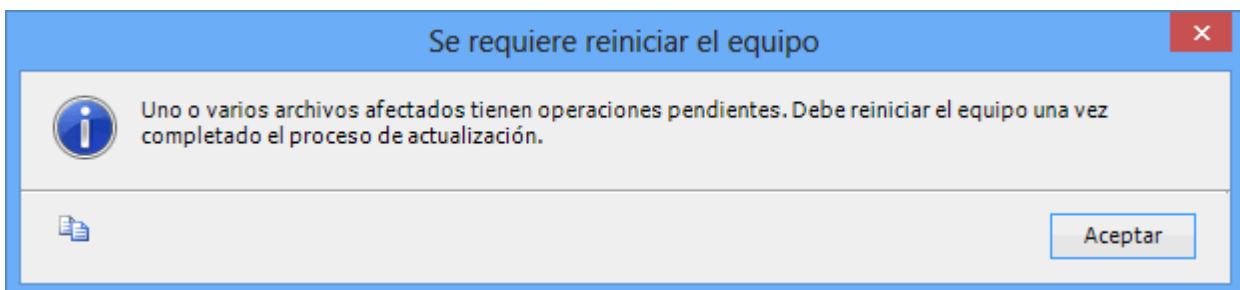
Nota. En caso de que no se cumplan con todos los requerimientos que pide SQL Server para su instalación no dejará continuar, corrija y vuelva a correr el proceso.

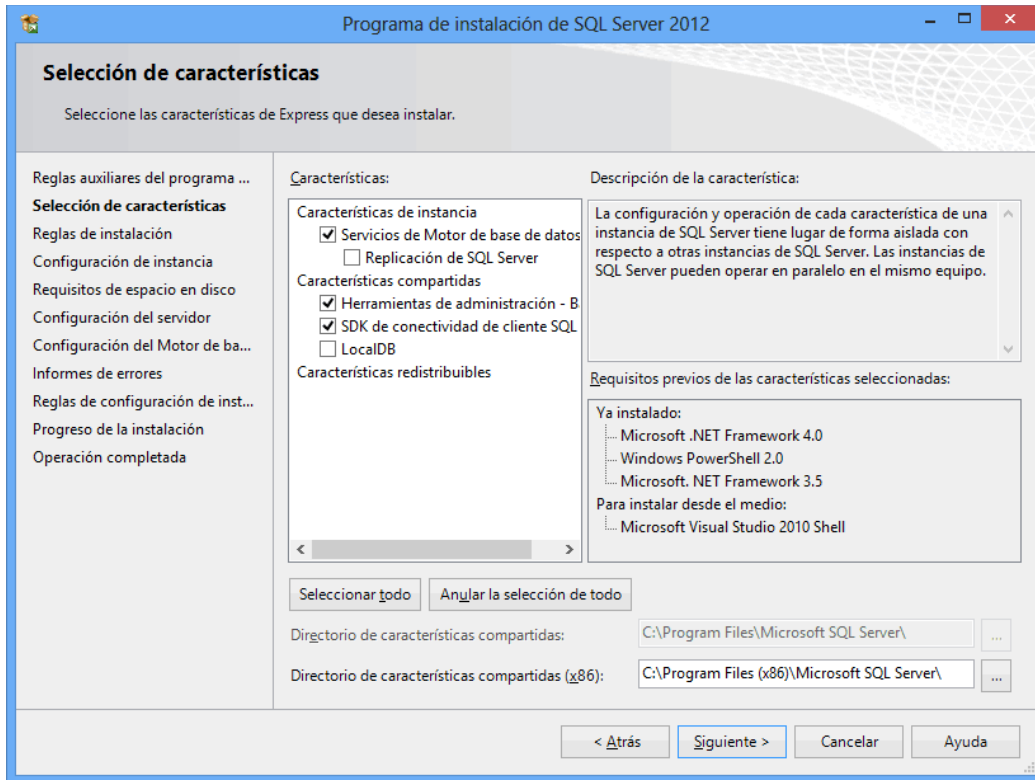
Si el programa no detecto ningún error presentará la siguiente pantalla:



**Paso 4.** Haga clic en **“Siguiete”**.

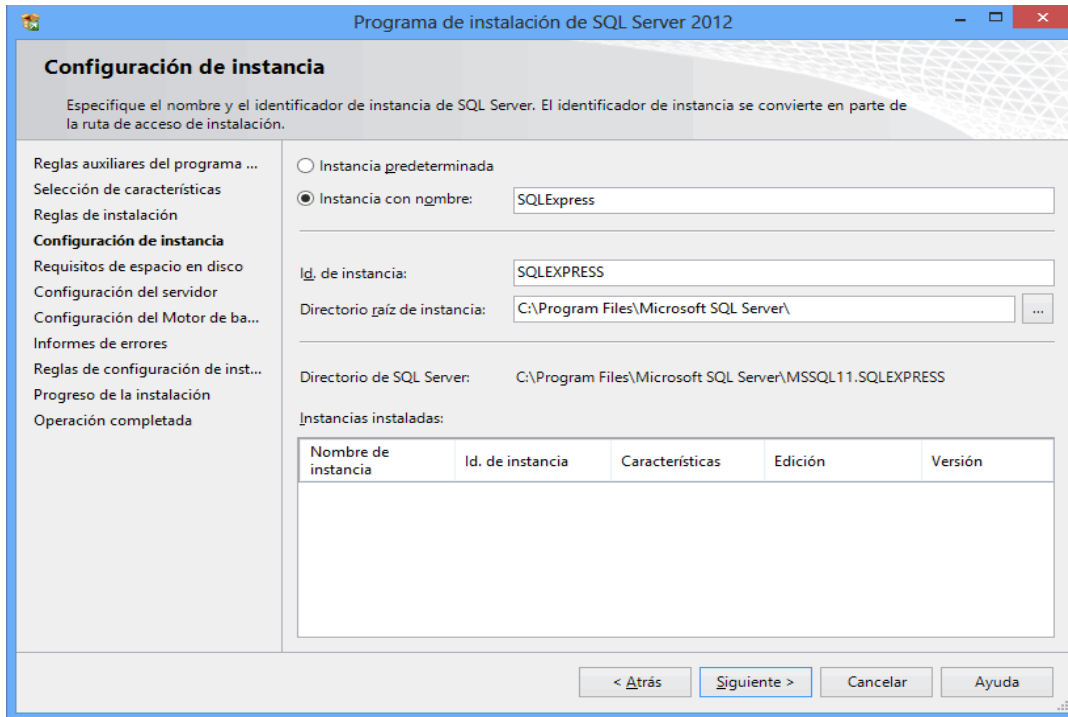
El programa dará inicio con el proceso de actualización, al terminar presentará la siguiente pantalla:





**Paso 5.** En el apartado "Características" desactive la opción "Replicación de SQL Server" y en el campo "Directorio de características compartidas" verificar la ruta en donde se instalará el programa, presione "Siguiente".





**Paso 6.** Verificar que este activada la opción "Instancia con nombre", y el nombre de la instancia sea "SQLExpress", en "Id. de instancia" sea "SQLEXPRESS" y en "Directorio de SQL Server" sea la ruta indicada anteriormente, presione

“Siguiete”.

Programa de instalación de SQL Server 2012

### Configuración del servidor

Especifique las cuentas de servicio y la configuración de intercalación.

Reglas auxiliares del programa ...  
Selección de características  
Reglas de instalación  
Configuración de instancia  
Requisitos de espacio en disco  
**Configuración del servidor**  
Configuración del Motor de ba...  
Informes de errores  
Reglas de configuración de inst...  
Progreso de la instalación  
Operación completada

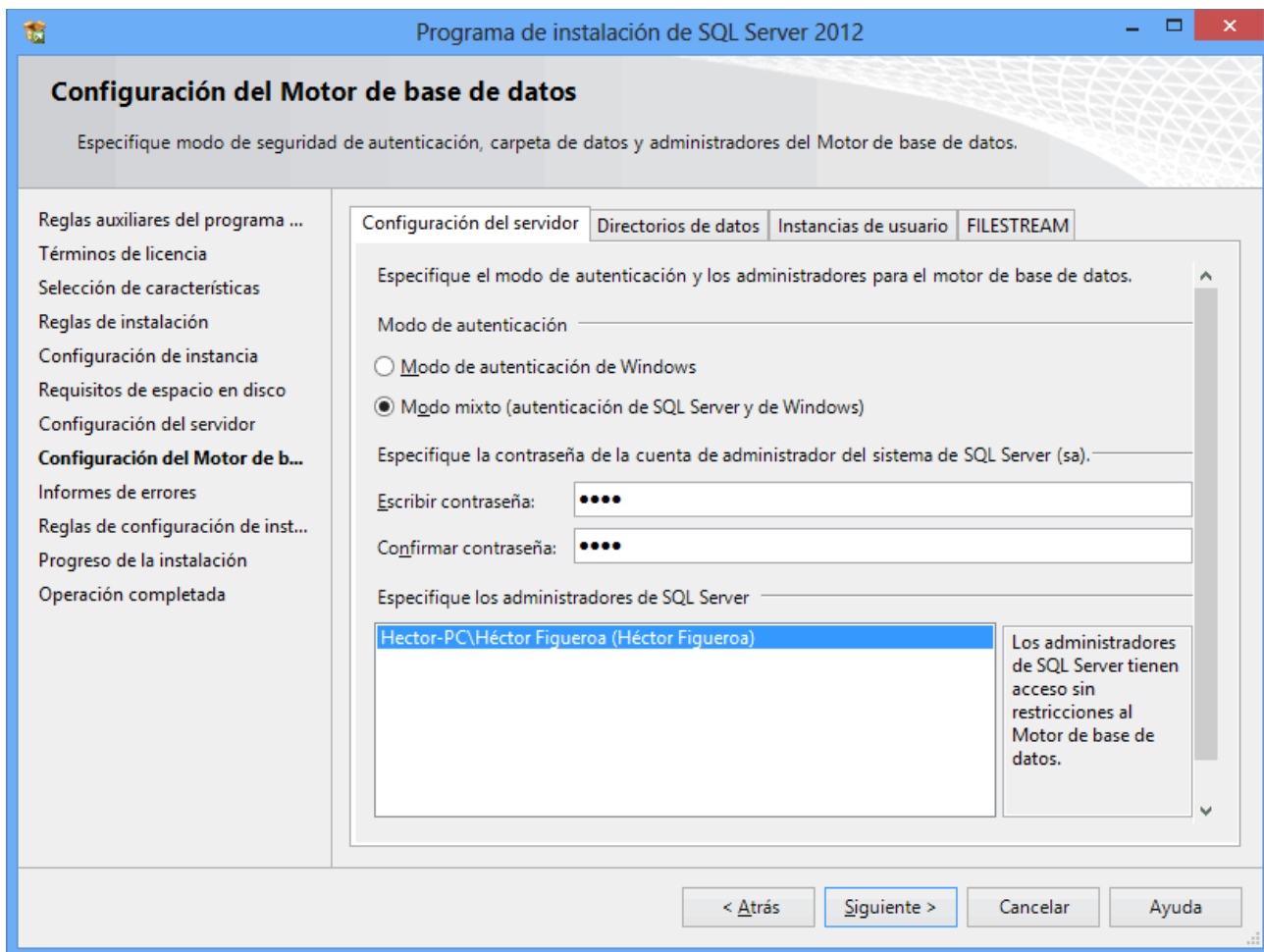
Cuentas de servicio | Intercalación

Microsoft recomienda usar una cuenta diferente para cada servicio de SQL Server.

Servicio	Nombre de cuenta	Contraseña	Tipo de inicio
Motor de base de datos de SQL Se...	NT Service\MSSQLSQL...		Automático
SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL ...		Automático

< Atrás | **Siguiente >** | Cancelar | Ayuda

**Paso 7.** En la pestaña “Cuentas de servicio” en la columna “Servicio” localice el renglón “SQL Server Browser” en la columna “Tipo de inicio” seleccione “Automático”, presione “Siguiete”.



**Paso 8.** En la pestaña "Configuración del servidor", en el apartado "Modo de autenticación" active la opción "Modo mixto (autenticación de SQL Server y de Windows)".

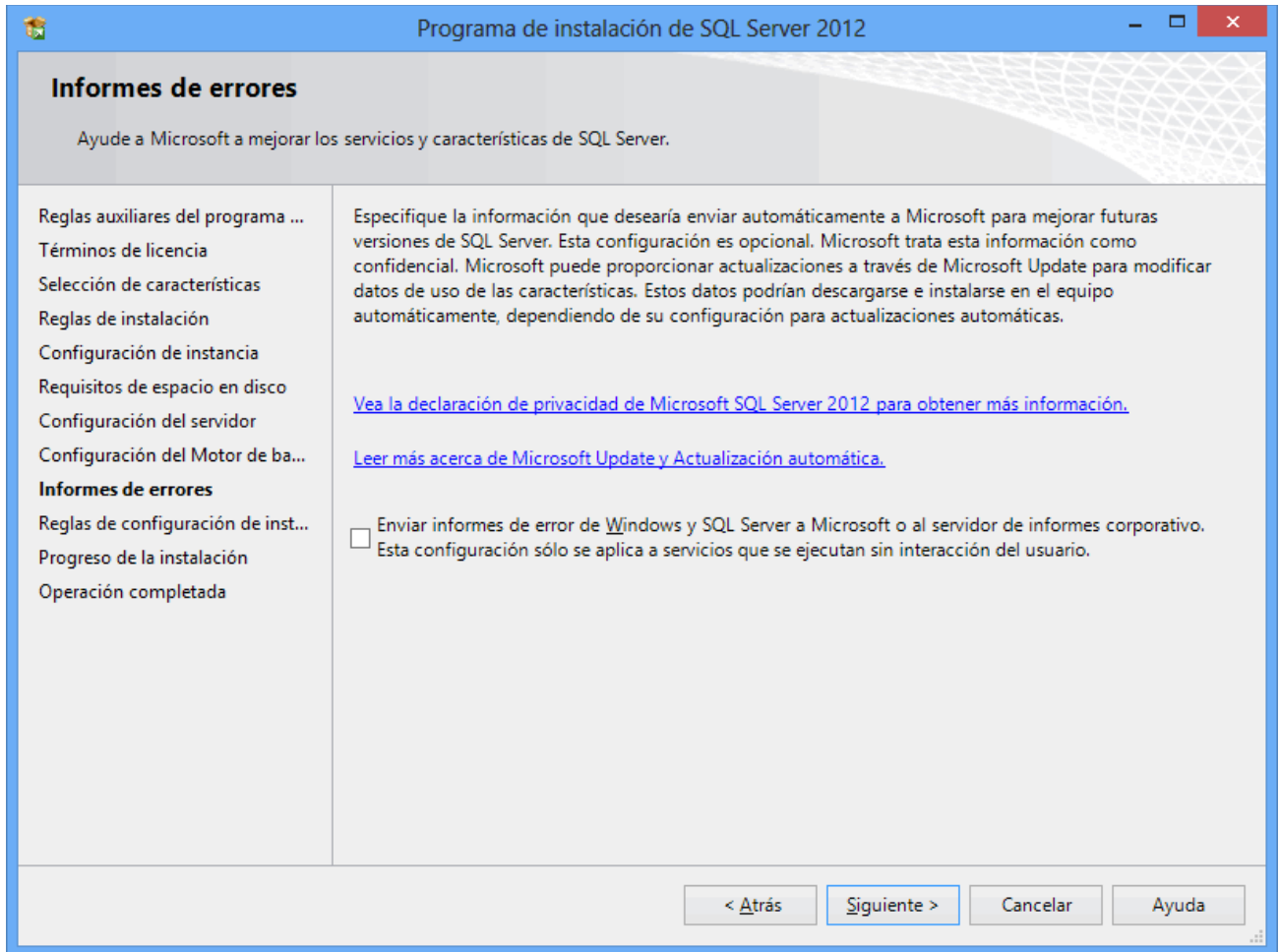
En el apartado "Especifique la contraseña de la cuenta de administrador del Sistema de SQL Server (sa)".

**Escriba contraseña.** Capture contraseña para acceder a SQL Express.

**Confirmar contraseña.** Capture de nuevo la contraseña para acceder a SQL Express.

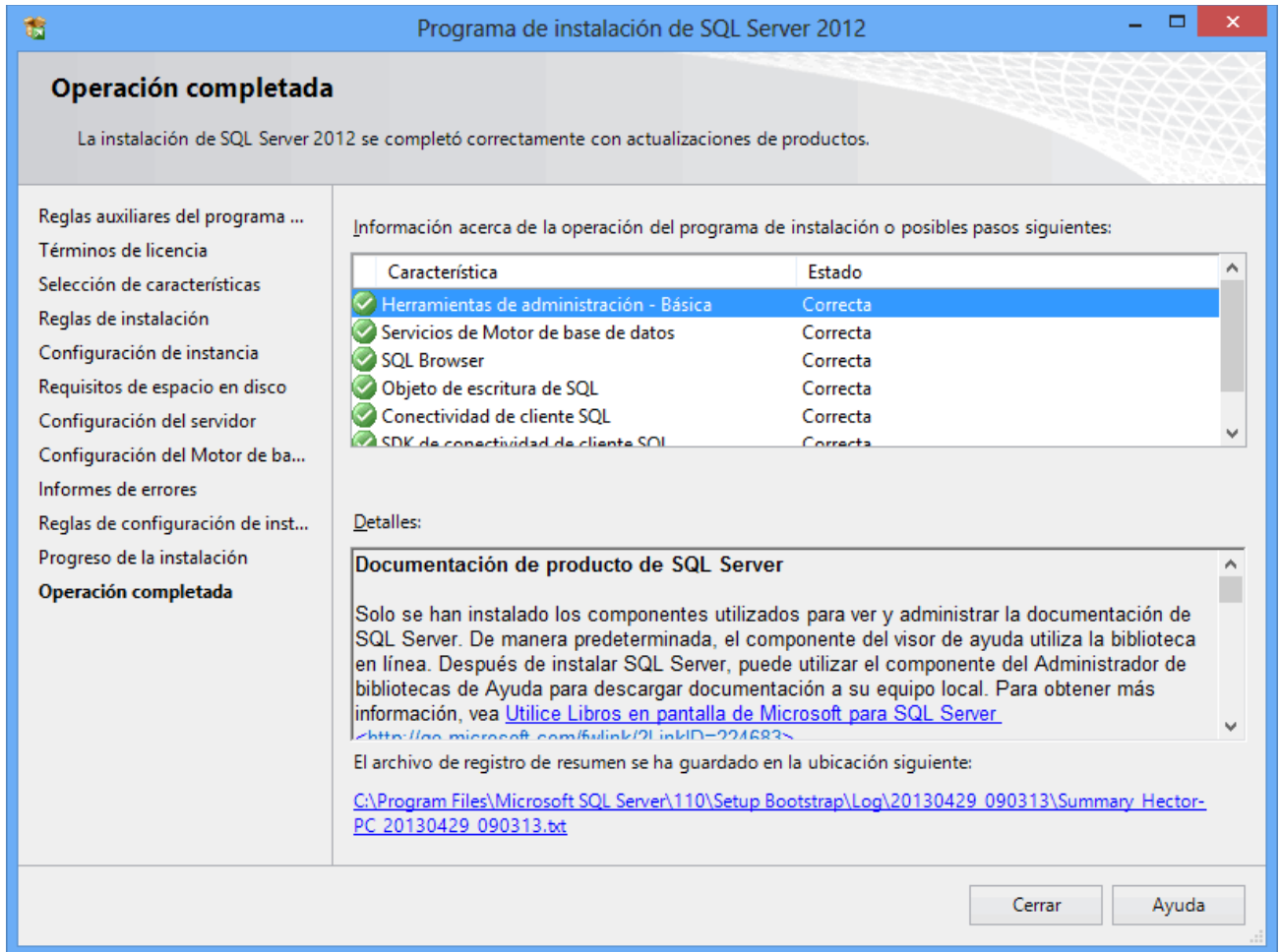
Resguarde en un lugar seguro la contraseña para acceder a SQL, ya que la utilizará para crear Base de Datos.

Verifique que en el apartado "Especifique los administradores de SQL Server" este agregado el Usuario de Windows, como se muestra en la imagen anterior, presione "Siguiente".



**Paso 9.** No debe de estar activada la opción "Enviar informes de errores de Windows y SQL Server a Microsoft...", presione "Siguiete".

El programa iniciará con la instalación. El proceso puede durar varios minutos, dependiendo de la velocidad de sus unidades.



**Paso 10.** El programa indica que ha terminado la instalación. Presione “**Cerrar**” para terminar con la instalación.  
Regresar.