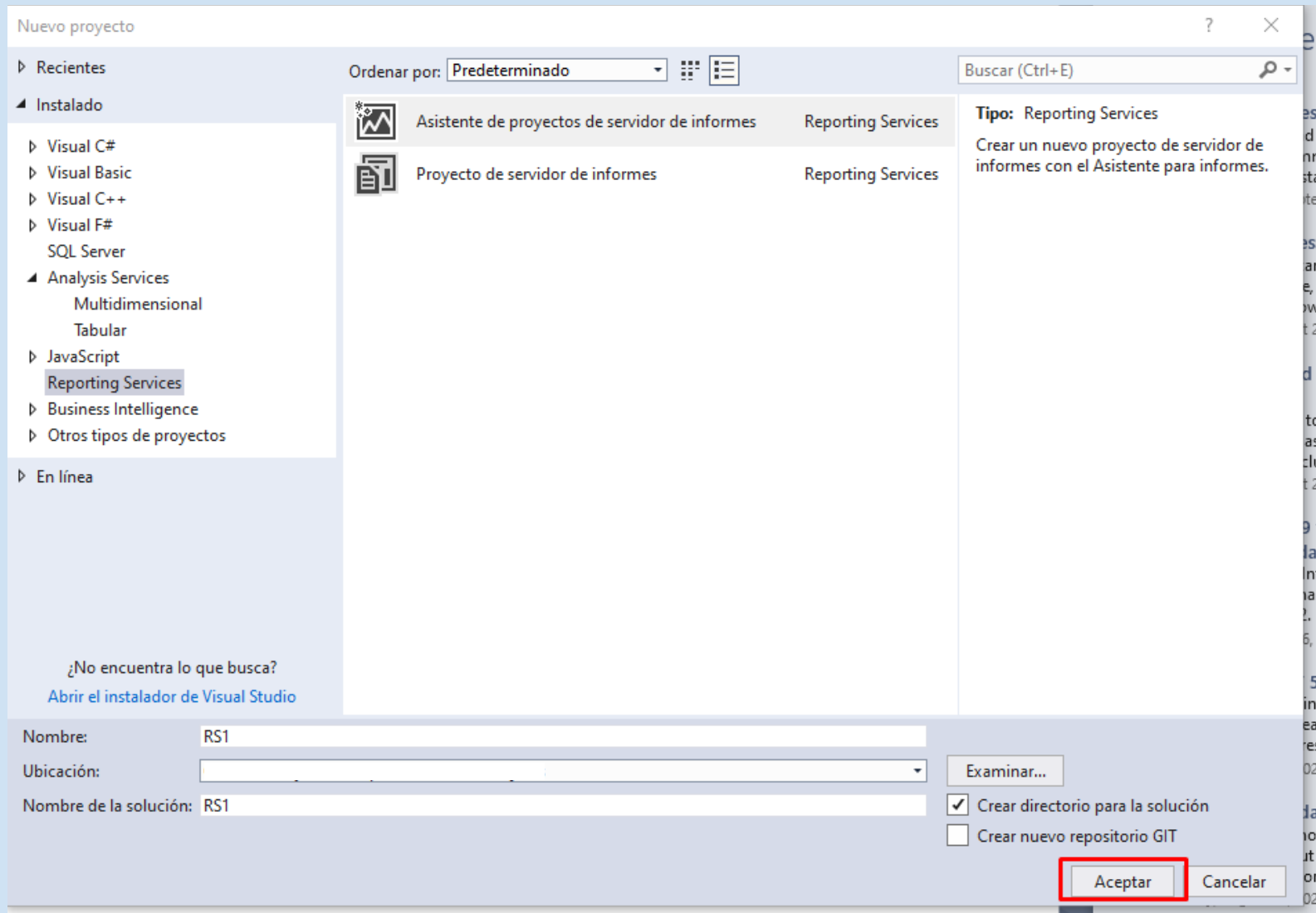
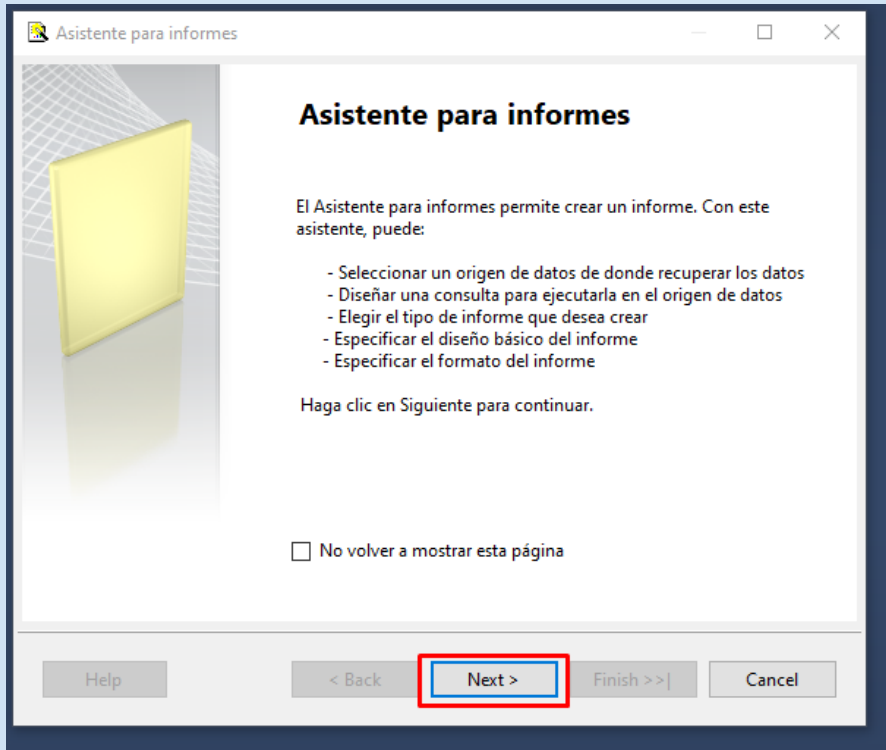


Guia de apoyo para Fase 2 SSRS Reporting Services

1. Creamos un nuevo proyecto de Reporting Services.



2. Damos siguiente y seleccionamos un Nuevo origen de datos y damos Editar.



Asistente para informes

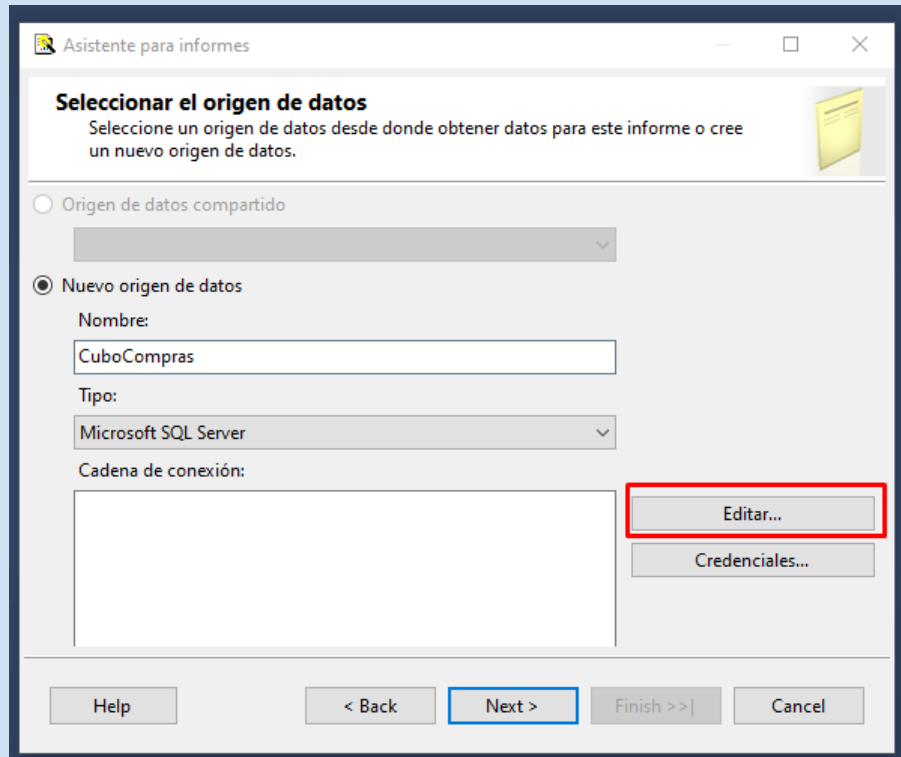
El Asistente para informes permite crear un informe. Con este asistente, puede:

- Seleccionar un origen de datos de donde recuperar los datos
- Diseñar una consulta para ejecutarla en el origen de datos
- Elegir el tipo de informe que desea crear
- Especificar el diseño básico del informe
- Especificar el formato del informe

Haga clic en Siguiente para continuar.

☐ No volver a mostrar esta página

Buttons: Help, < Back, **Next >** (highlighted with a red box), Finish >>|, Cancel



Seleccionar el origen de datos

Seleccione un origen de datos desde donde obtener datos para este informe o cree un nuevo origen de datos.

☐ Origen de datos compartido

☒ **Nuevo origen de datos**

Nombre:
CuboCompras

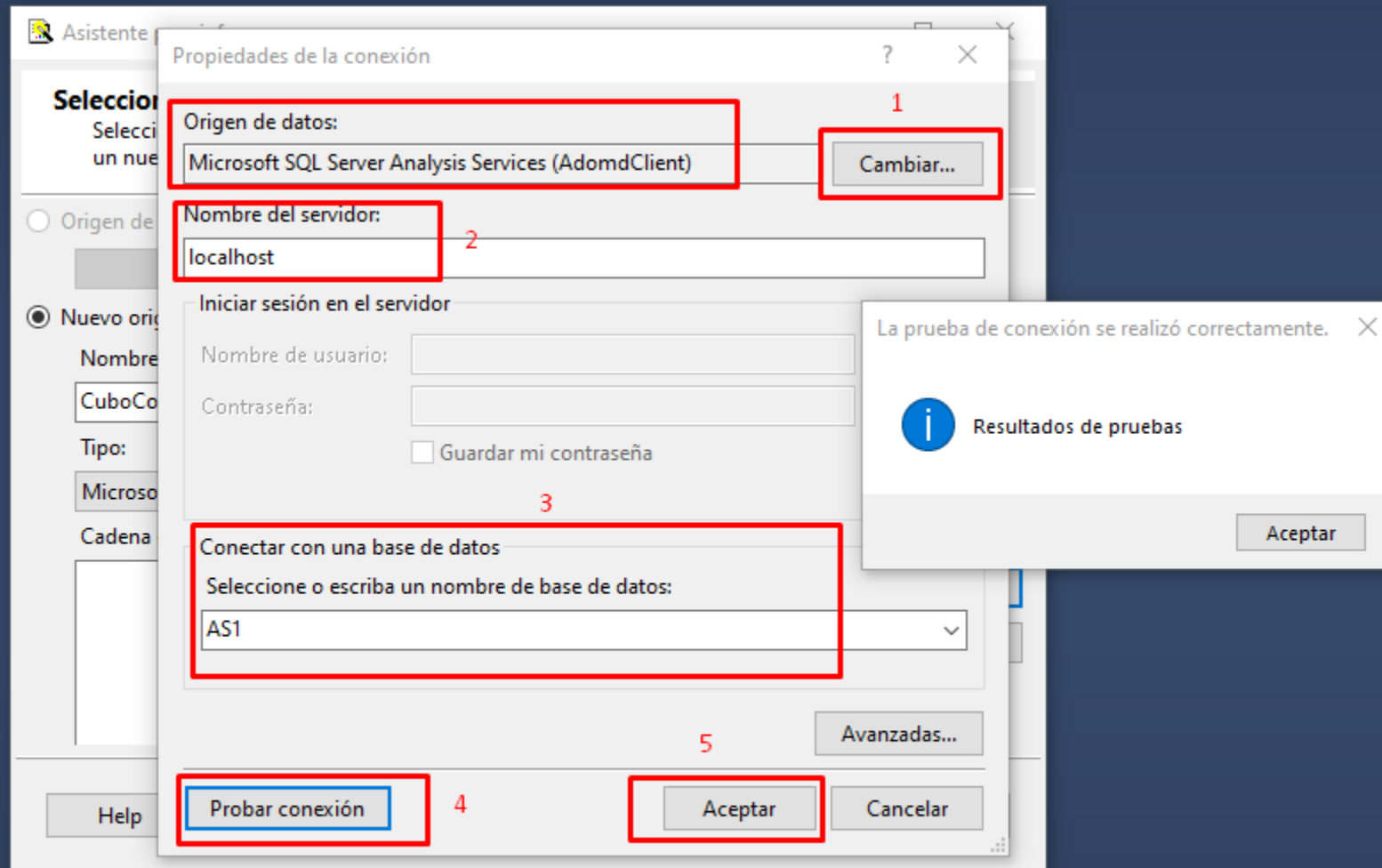
Tipo:
Microsoft SQL Server

Cadena de conexión:

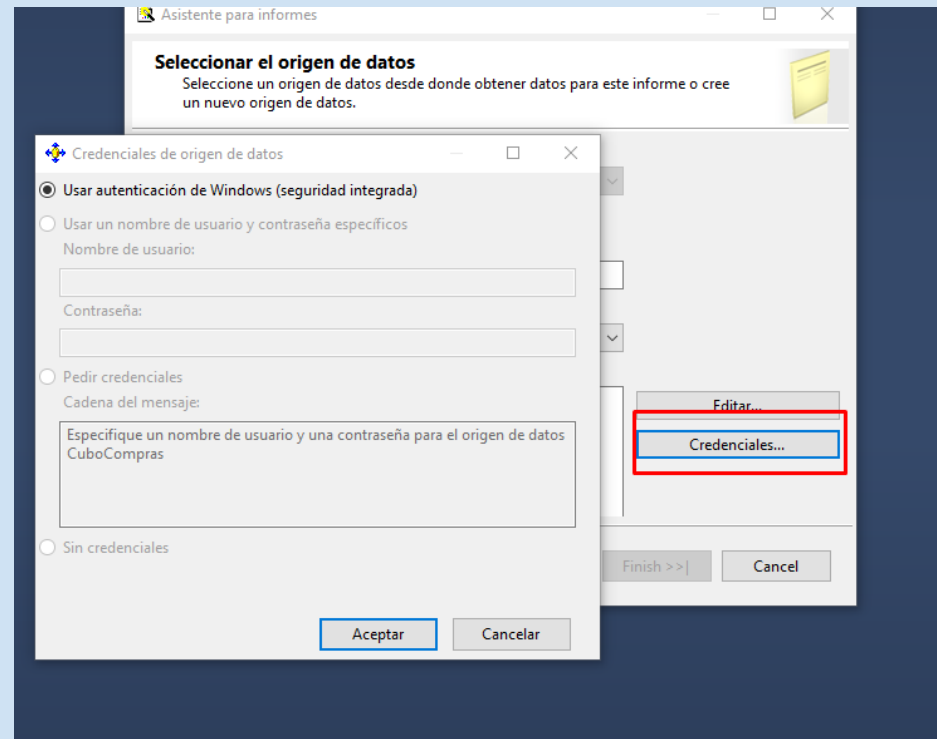
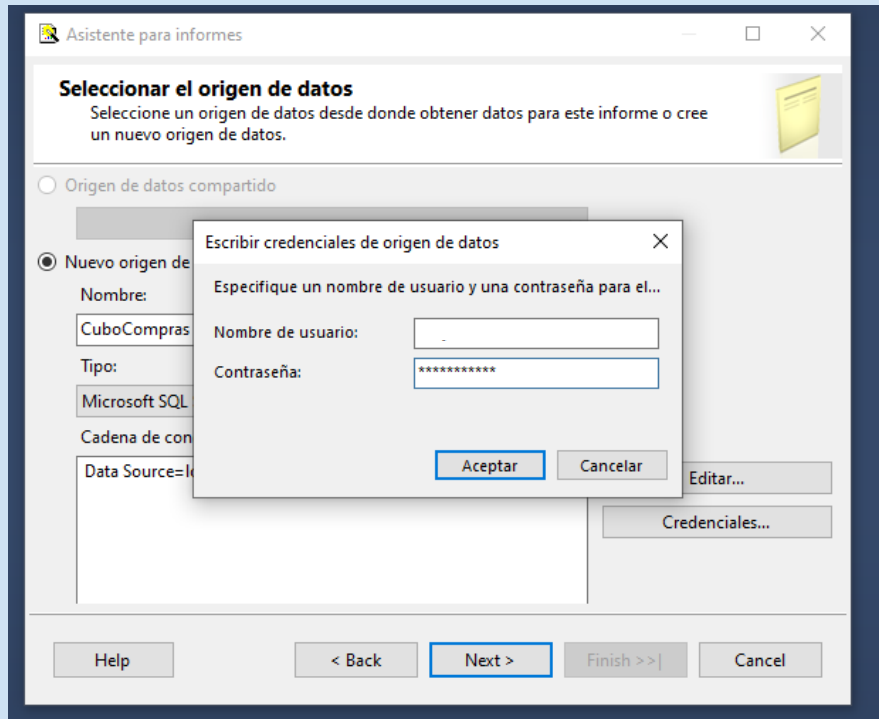
Buttons: Editar... (highlighted with a red box), Credenciales...

Buttons: Help, < Back, **Next >** (highlighted with a blue box), Finish >>|, Cancel

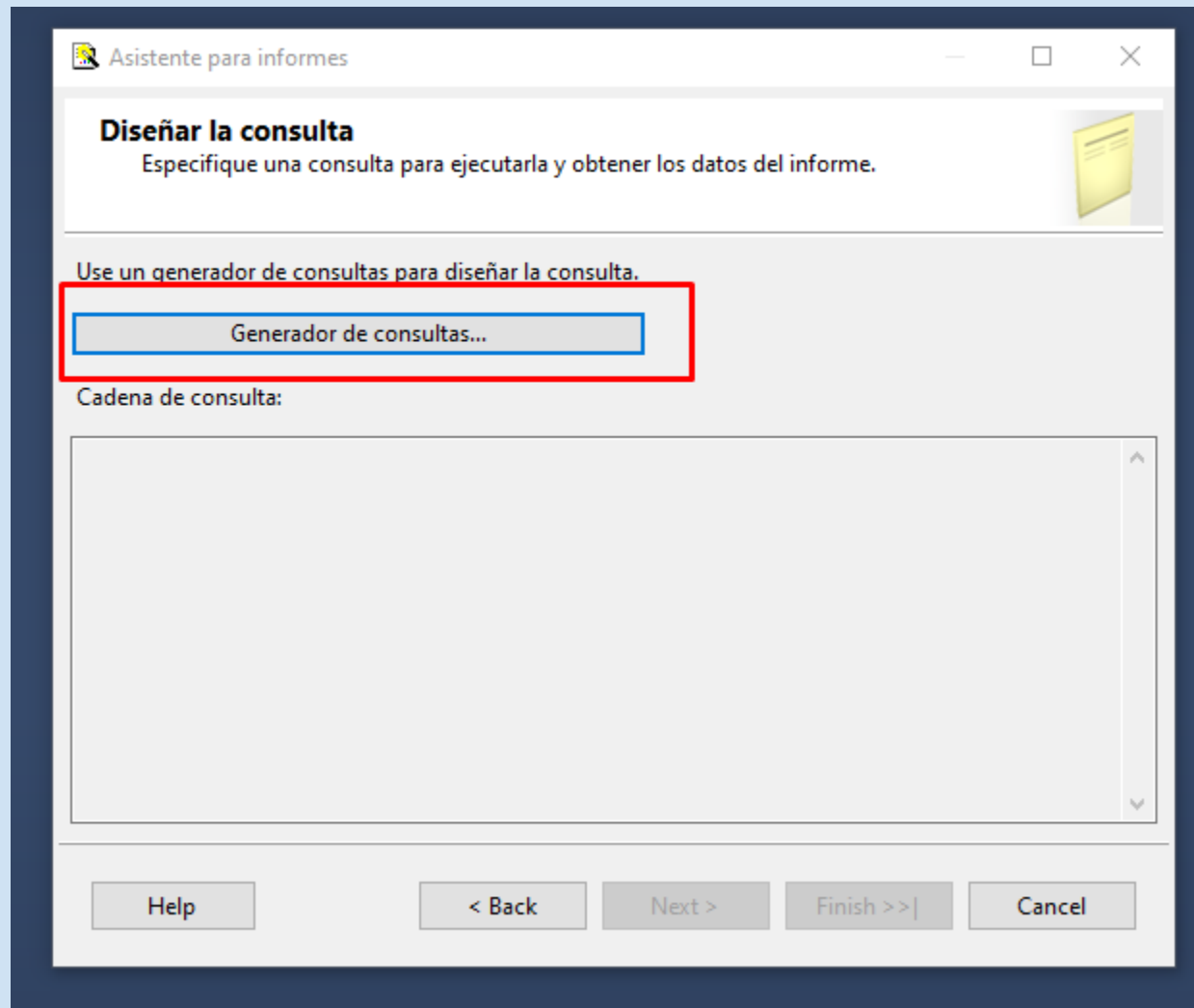
3. Realizamos las siguientes configuraciones.



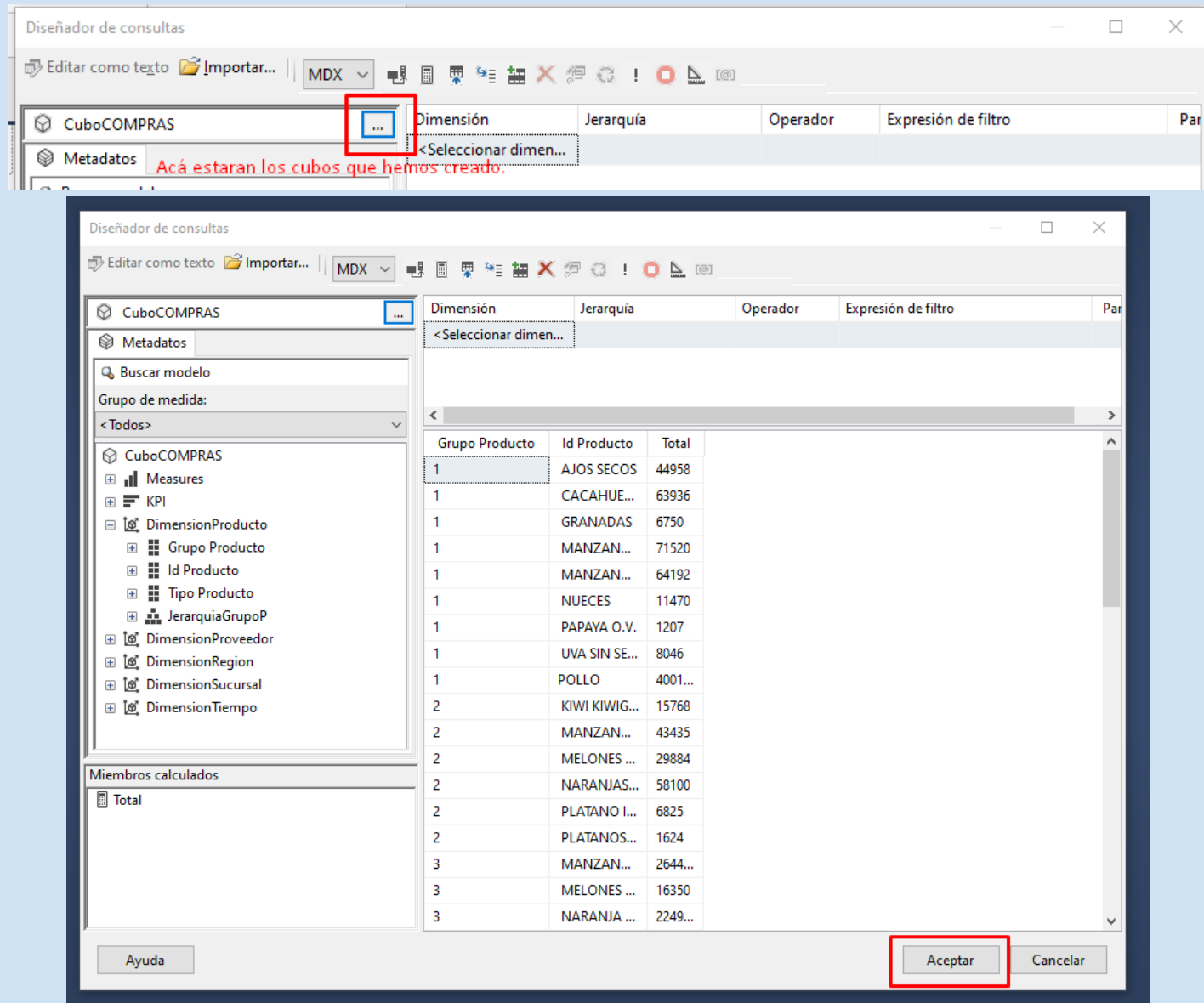
4. Damos siguiente e ingresamos las credenciales(utilizadas en el **paso 4** de la guía de [SSAS](#)), si les pide, si no también probar con lo siguiente.



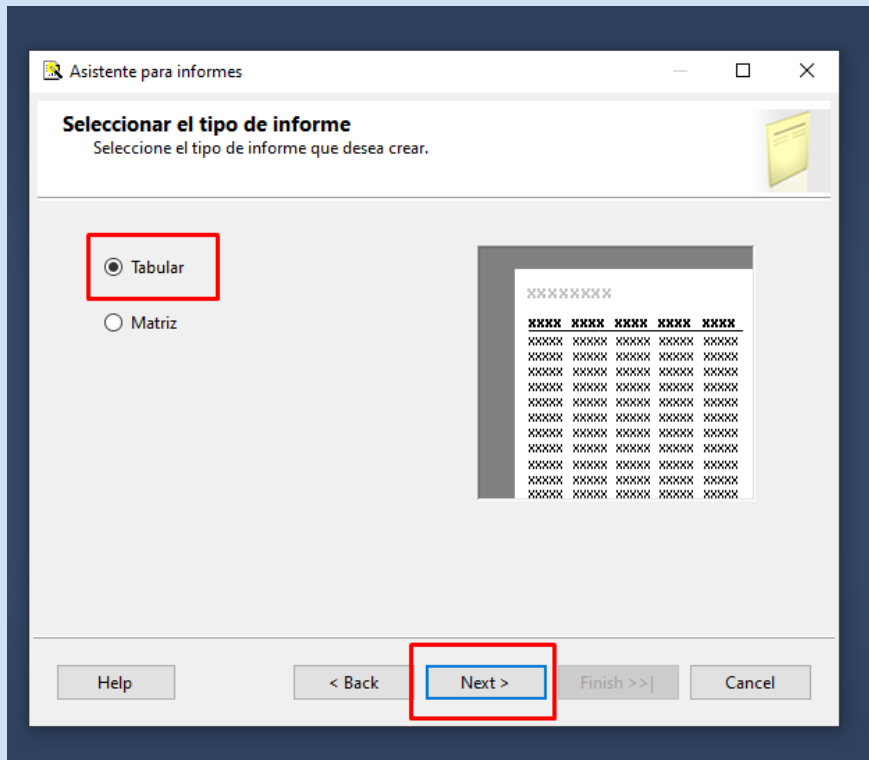
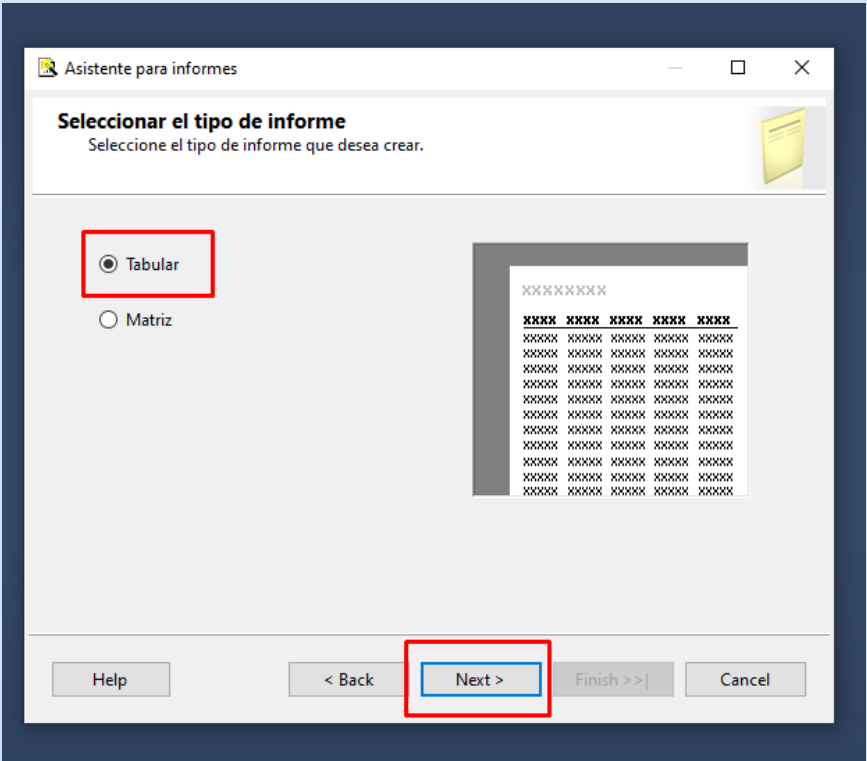
5. Vamos al generador de consultas.



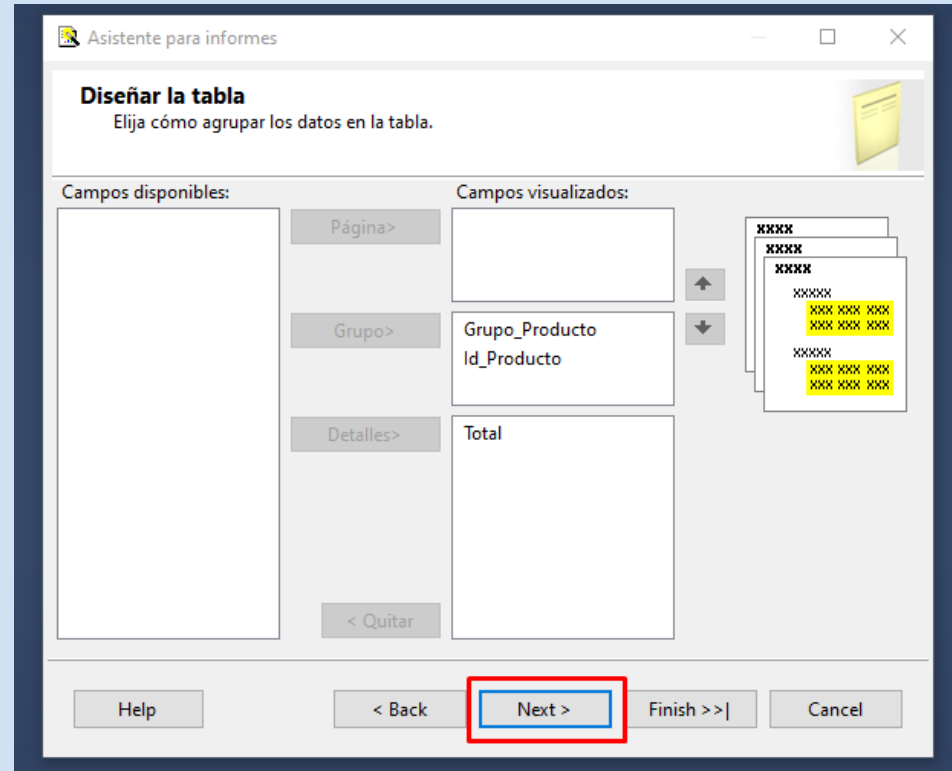
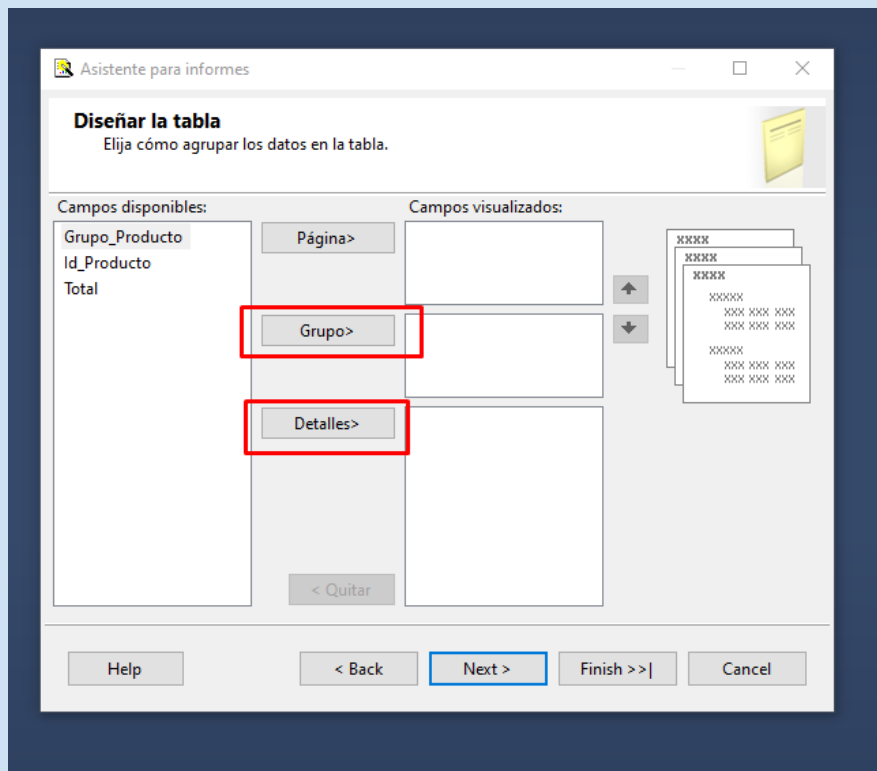
6. Creamos una nueva consulta tal y como lo hicimos en los pasos **8 al 12** de la guía [SSAS](#).



© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd



8. Seleccionamos la forma en la cual queremos agrupar así como el detalle.



9. Seleccionamos el diseño de la tabla y luego un nombre para el reporte.

Asistente para informes

Elegir el diseño de la tabla

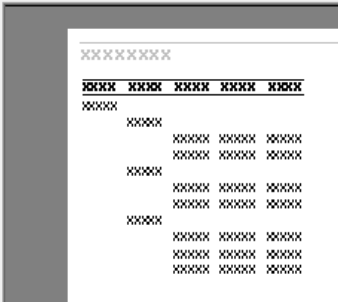
Elija el tipo de diseño para la tabla.

☒ Escalonado

☐ Bloque

☒ Incluir subtotales

☒ Habilitar detalles



Help < Back **Next >** Finish >>| Cancel

Asistente para informes

Finalización del asistente

Proporcione un nombre y haga clic en Finalizar para crear el nuevo informe.

Nombre de informe:
Reporte1

Resumen del informe:

Origen de datos: CuboCompras

Cadena de conexión: Data Source=localhost;Initial Catalog=AS1

Tipo de informe: Tabla

Tipo de diseño: Escalonado (con subtotales)

Estilo: Modern

Detallar: habilitado

☒ Vista previa del informe

Help < Back Next > **Finalizar** Cancel

10. Tendremos una vista como esta.

Reporte1

Grupo Prod	Id Producto	Total
[Grupo Producto]	[Sum(Total)]	
	[Id Producto]	[Sum(Total)]
		[Total]

Grupos de filas

- (table1_Grupo_Producto)
- (table1_Details_Group)

Grupos de columnas

Propiedades

Informe

InitialPageName

Página

- BackgroundColor
- BackgroundImage
- BorderColor
- BorderStyle
- BorderWidth
- Columns
- InteractiveSize
- Margins
- PageSize

Referencias

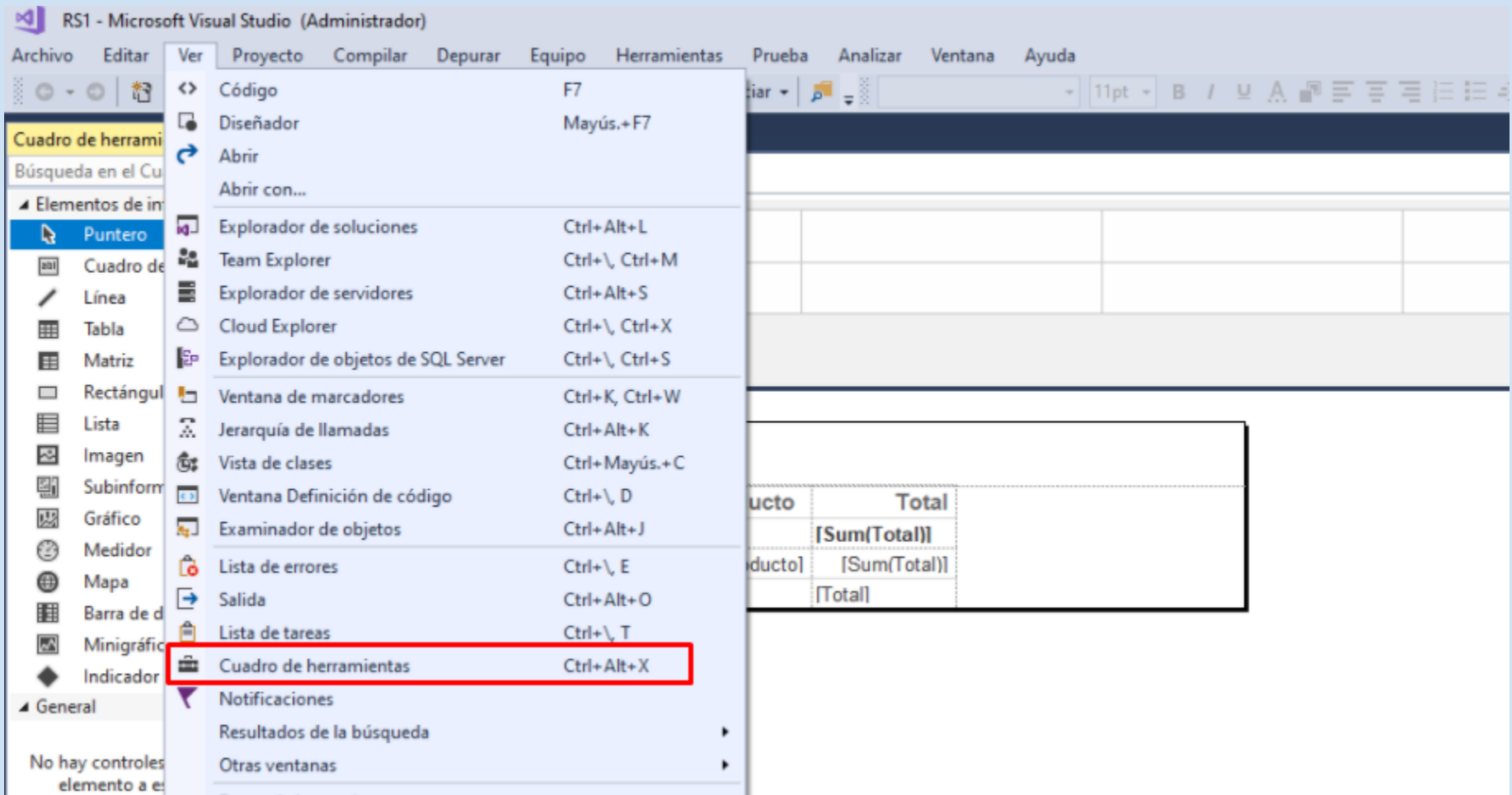
Assemblies

Clases

Assemblies

Especifica los ensamblados a los que hace

11. Si no aparece, hay que habilitar el cuadro de herramientas.



12. Seleccionamos un nuevo Gráfico.

Busqueda en el Cuadro de herramientas

Design Preview

Elementos de informe

- Puntero
- Cuadro de texto
- Línea
- Tabla
- Matriz
- Rectángulo
- Lista
- Imagen
- Subinforme
- Gráfico**
- Medidor
- Mapa
- Barra de datos
- Minigráfico
- Indicador

General

No hay controles utilizables en este grupo. Arrastre un elemento a este texto y agréguelo al cuadro de herramientas.

Reporte1

Grupo Prod	Id Producto	Total
[Grupo Producto]	[Sum(Total)]	
[Id Producto]	[Sum(Total)]	
	[Total]	

Seleccionar tipo de gráfico

Columna

Línea

Formas

Barras

Áreas

Intervalo

Dispersión

Polar

Aceptar Cancelar

Grupos de filas

[(table1_Grupo_Producto)]

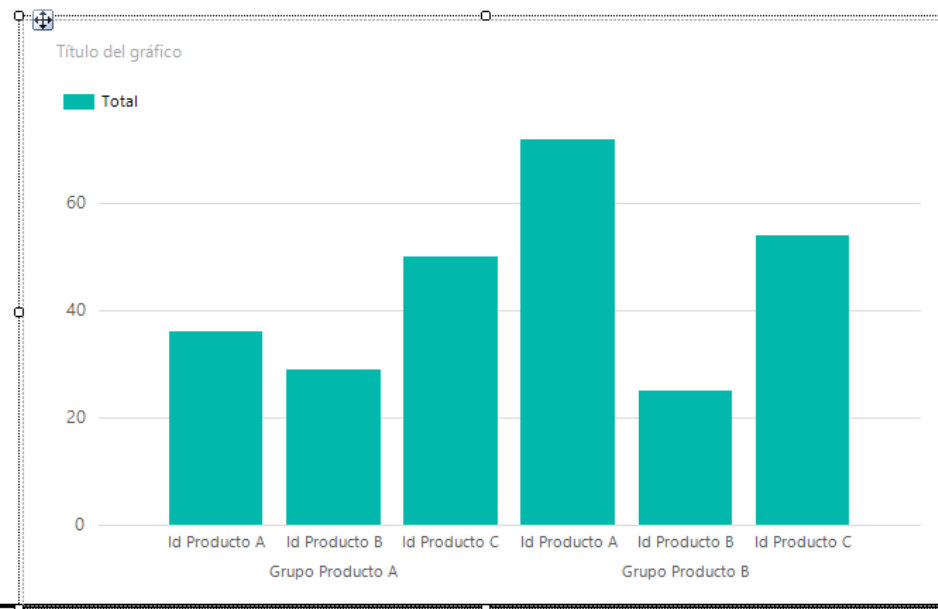
Grupos de columnas

[(table1_Id_Producto)]

13. Agregamos el valor y los grupos de categorías.

Reporte1

Grupo Prod	Id Producto	Total
[Grupo Producto]		[Sum(Total)]
	[Id Producto]	[Sum(Total)]
		[Total]



Datos del gráfico

Σ Valores

Total

[Sum(Total)]

Grupos de categorías

[Grupo_Producto]

[Id_Producto]

Grupos de la serie

Grupos de filas

(table1_Grupo_Producto)

[(table1_Id_Producto)

≡ (table1_Details_Group)

Grupos de columnas

14. Vamos a **propiedades de grupo de categoría** según la categoría que deseemos ordenar, en este caso por producto.



15. Vamos a Ordenar y escribimos la forma en la que ordenará, si queremos el Top 5 de productos más comprados sería lo siguiente.


Propiedades del grupo de categorías

General
Filtros
Ordenar
Variables

Cambiar opciones de ordenación.

Agregar Eliminar

Columna Orden

Ordenar por [Sum(total)]  Z a A

Ayuda Aceptar Cancelar


Propiedades del grupo de categorías

General
Filtros
Ordenar
Variables


Cambiar filtros.

Incluir valores de grupo donde se cumplan las siguientes condiciones.

Agregar Eliminar

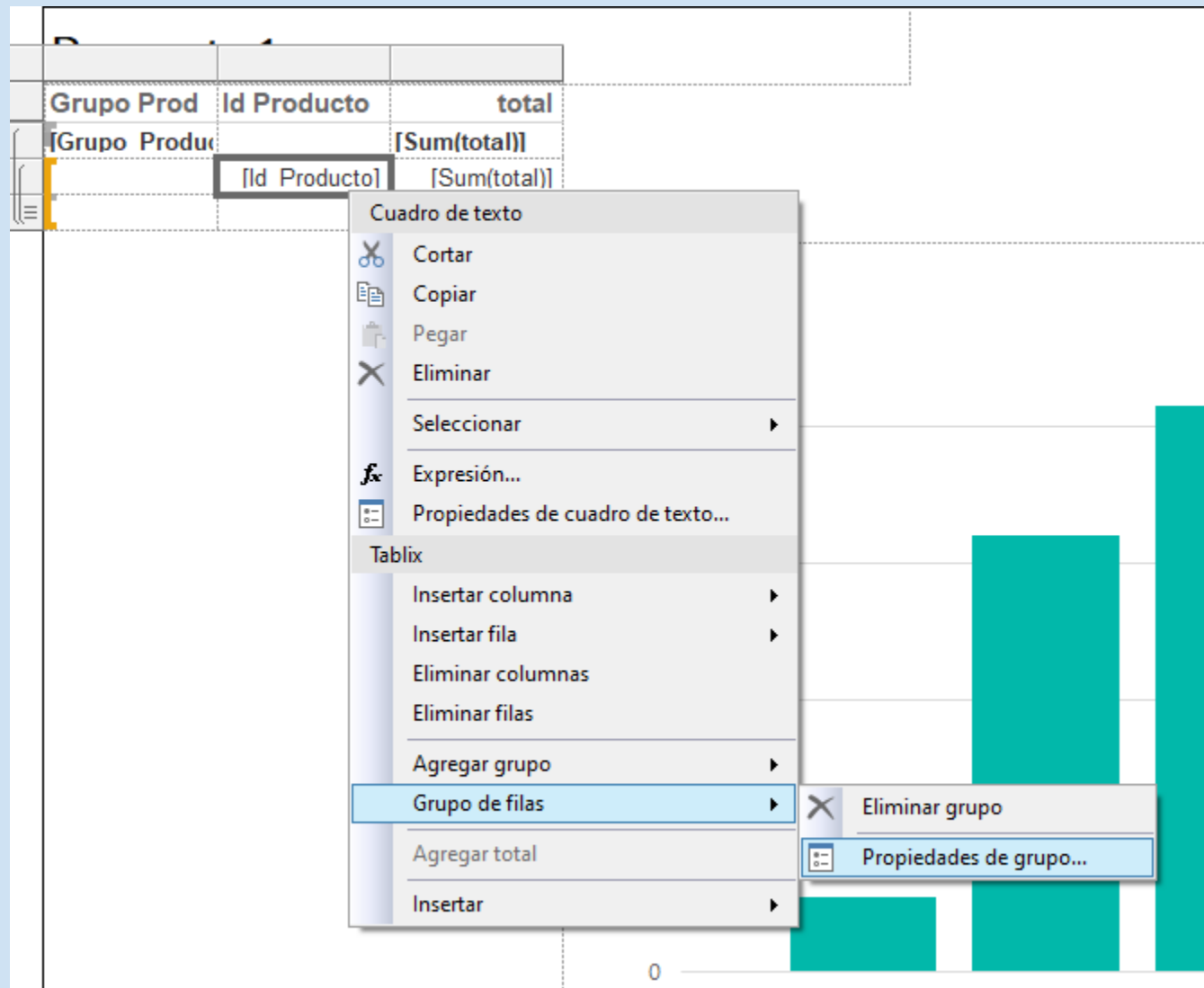
Expresión [Sum(total)]  Texto

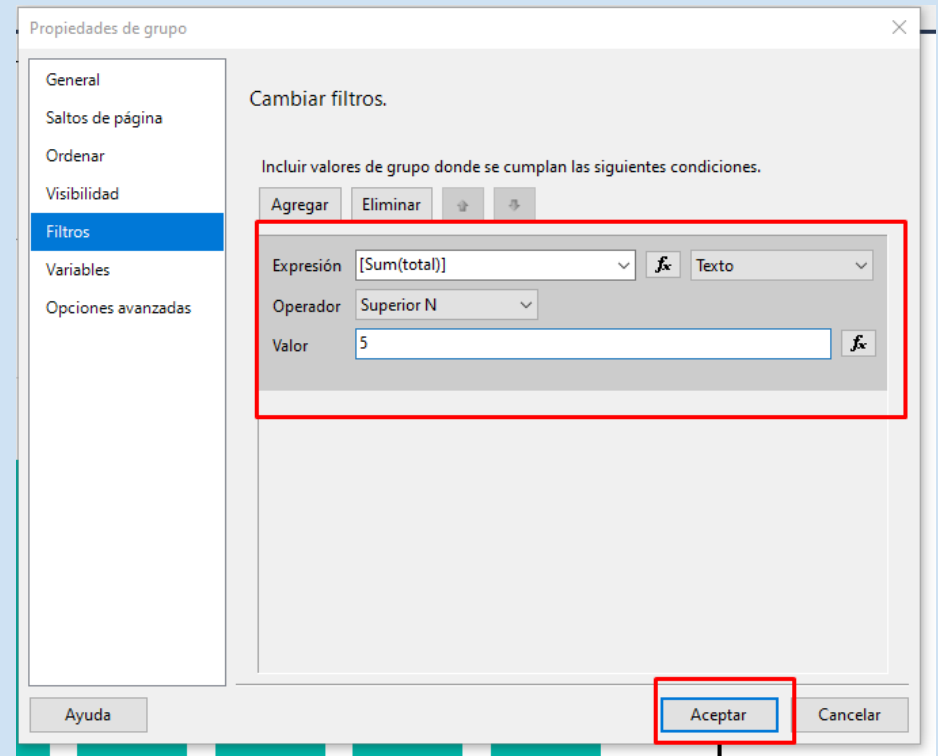
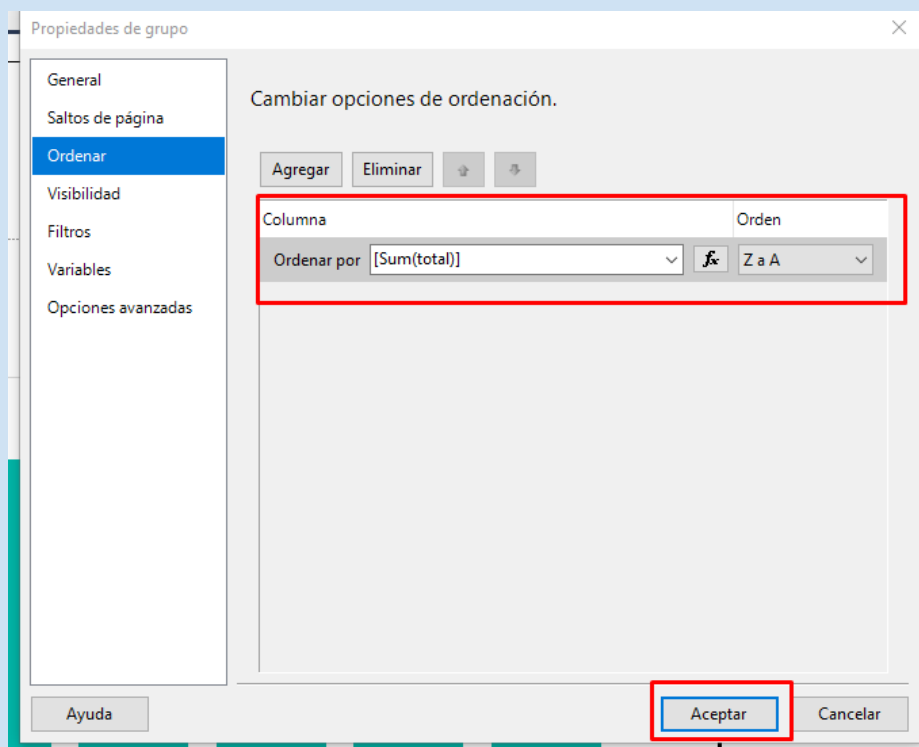
Operador Superior N

Valor 5 

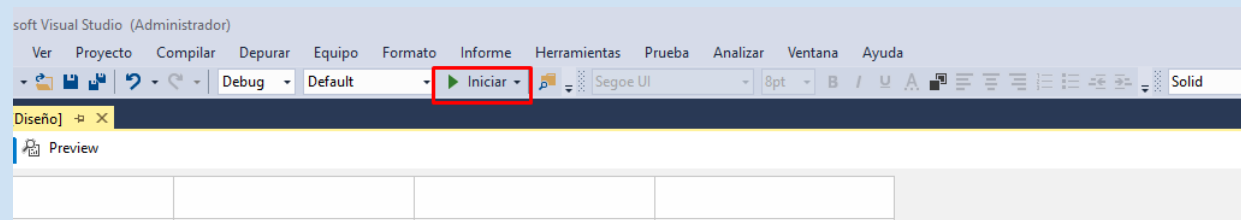
Ayuda Aceptar Cancelar

16. Y de igual forma de parte de la tabla tenemos que ordenar según lo que necesitemos.

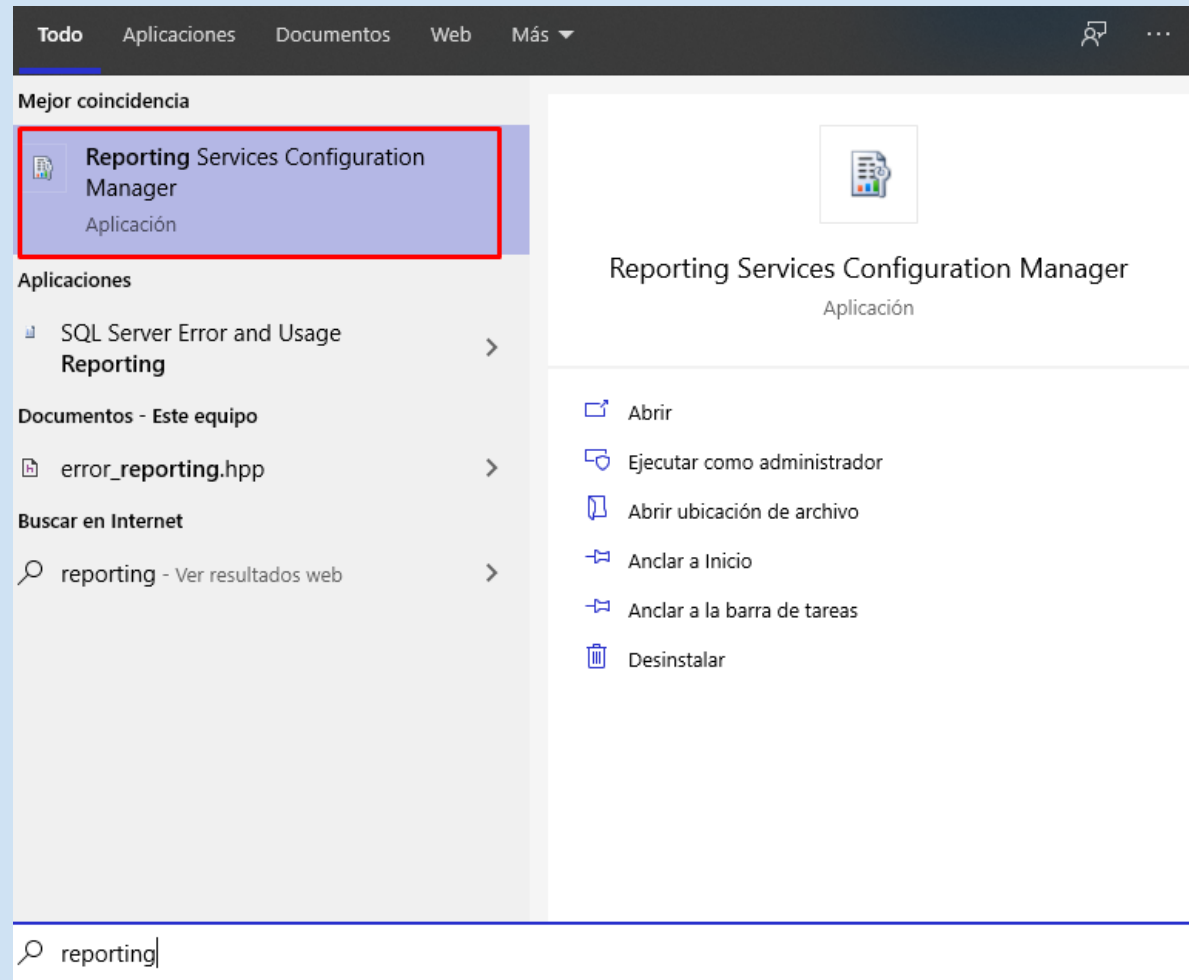




17. Corra el proyecto y de existir algún problema realice las siguientes configuraciones ****ejecute como admin todo**** y ****desactive su antivirus en todo momento****.



Ingresa a Reporting Services Configuration Manager.



Reporting Services Configuration Manager: DESKTOP-C9RAFFM\MSSQLSERVER

Microsoft SQL Server 2012
Reporting Services Configuration Manager

Connect

- DESKTOP-C9RAFFM\MSSQLSERVER
- Service Account
- Web Service URL
- Database
- Report Manager URL**
- E-mail Settings
- Execution Account
- Encryption Keys
- Scale-out Deployment

Report Manager URL

Configure a URL to access Report Manager. Click Advanced to define multiple URLs, or to specify additional parameters on the URL.

Report Manager Site Identification

Virtual Directory:

URLs: <http://DESKTOP-C9RAFFM:80/Reports>
<http://localhost:80/Reports>

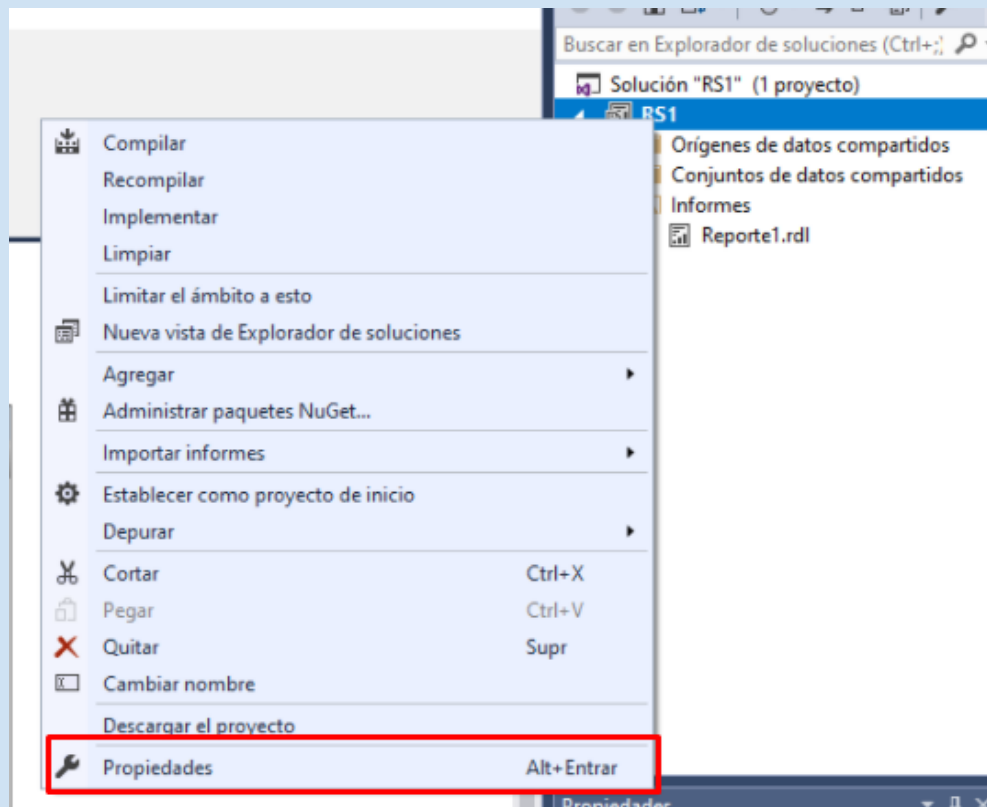
Advanced

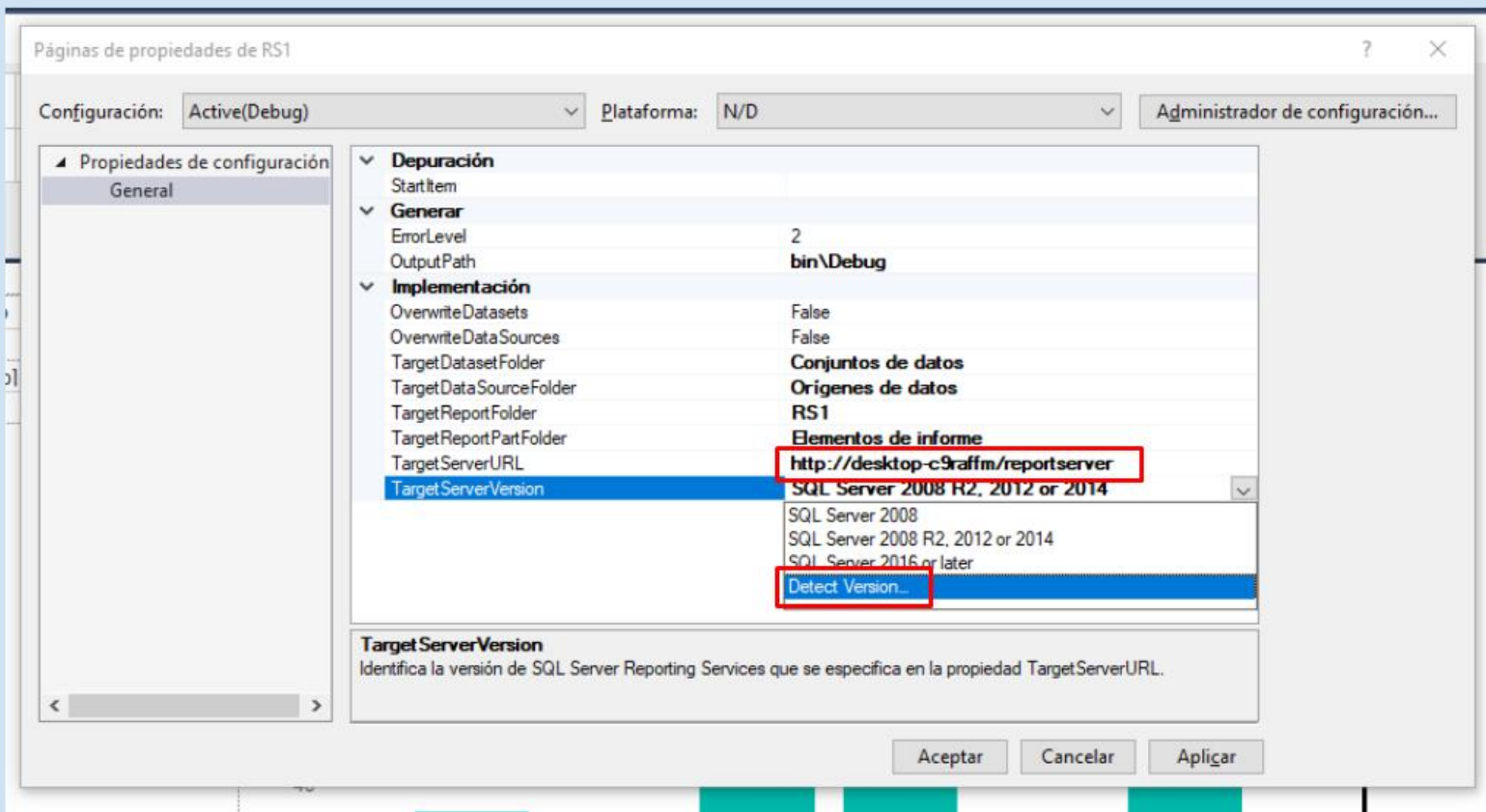
Results

Copy

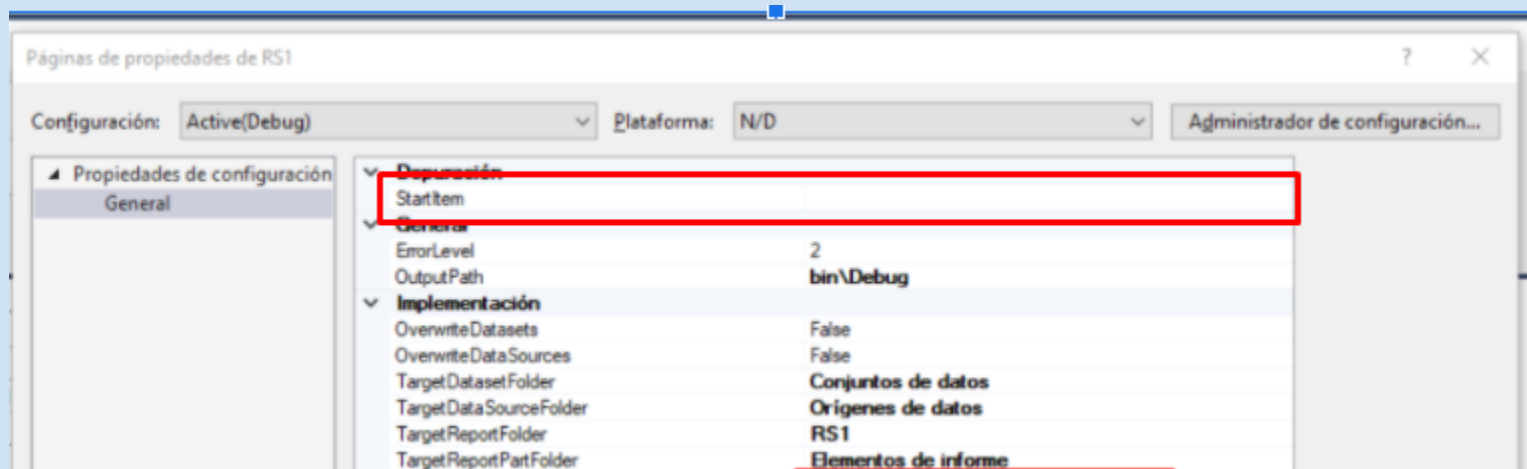
Apply Exit

Y regrese a visual a realizar las siguientes configuraciones.

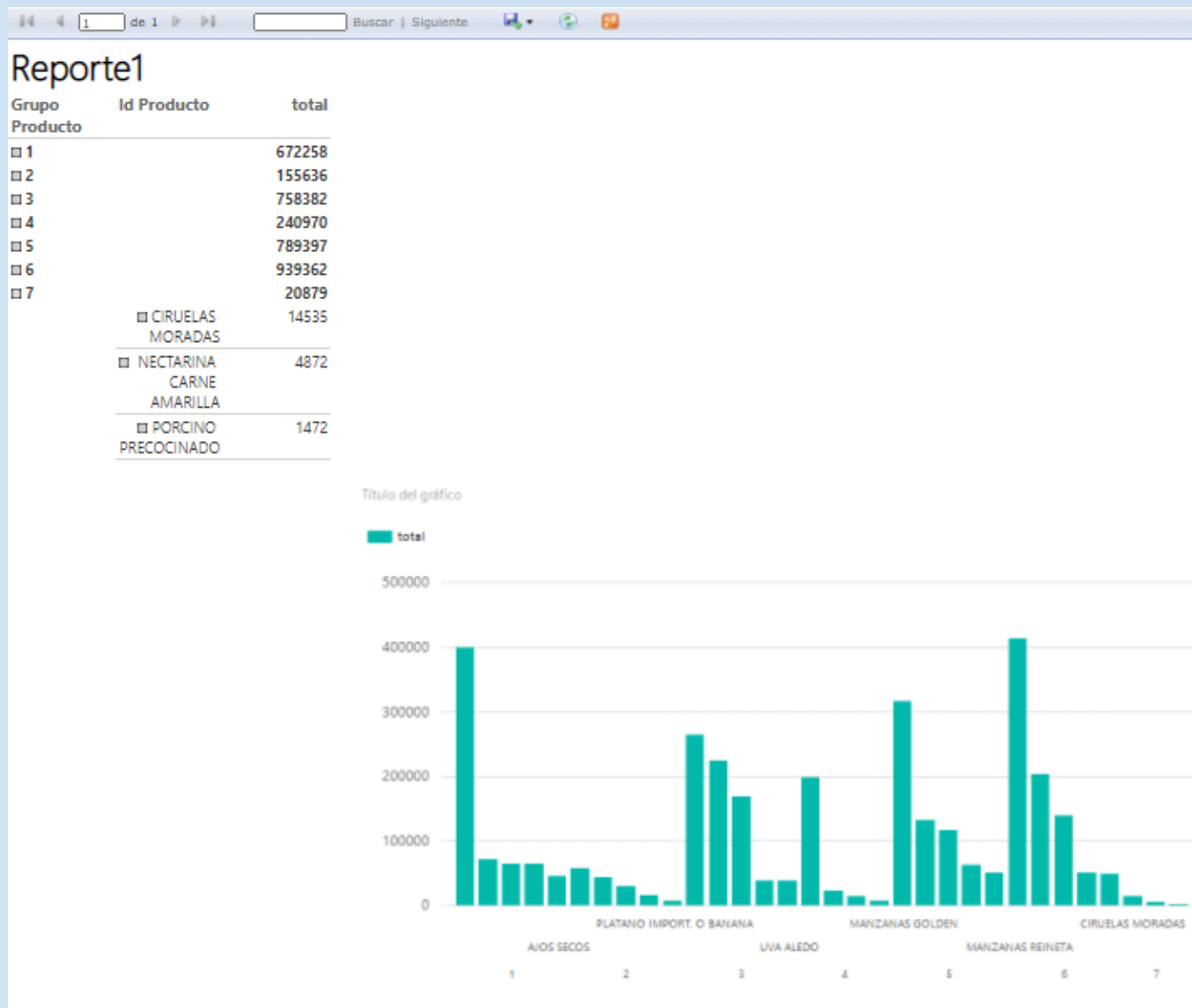




18. Para escoger el reporte que va a desplegar.

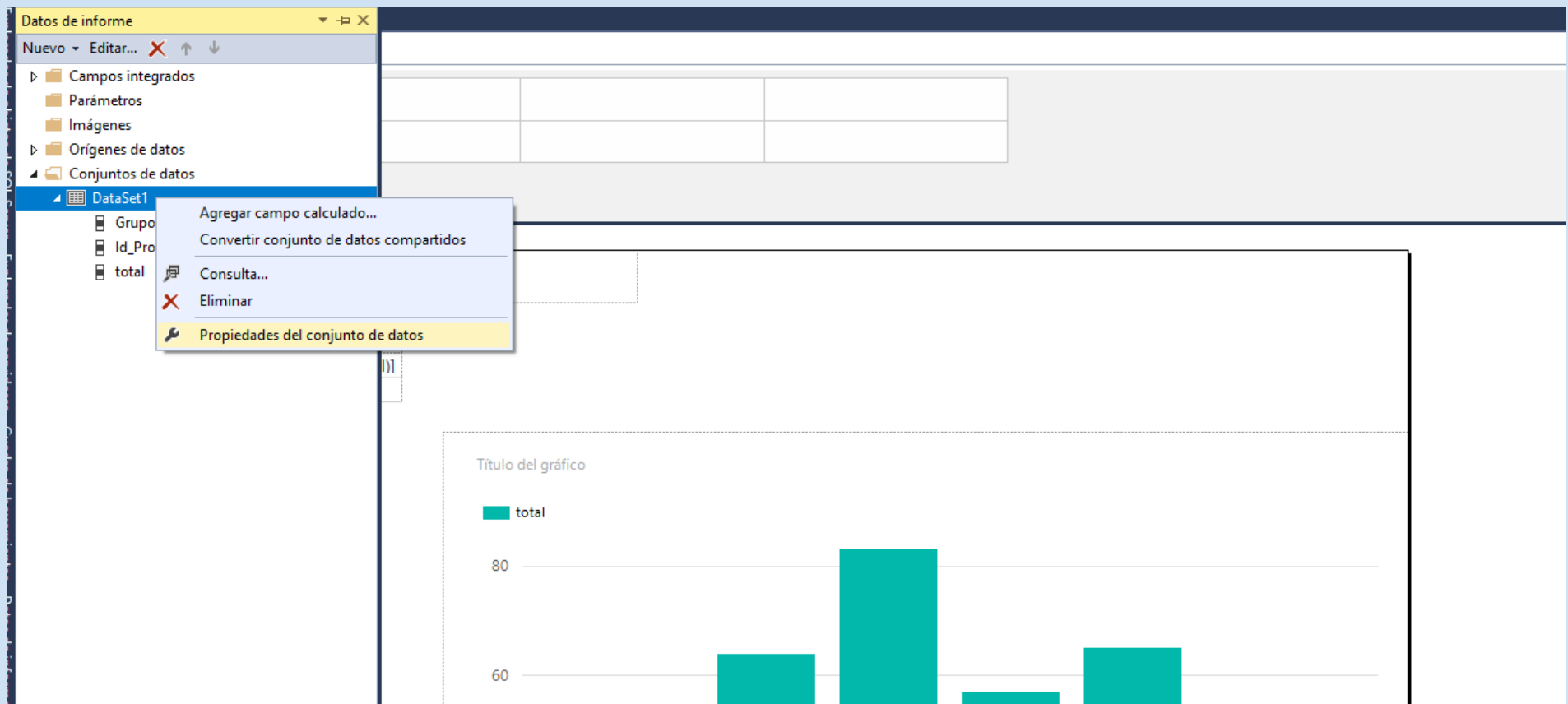


19. Como vista final su reporte en el navegador.



Pasos para crear un parámetro y pasarlo a un reporte.

1. Vamos a propiedades del conjunto de datos.



2. Vamos a diseñador de consultas.

Propiedades del conjunto de datos

Consulta

Campos

Opciones

Filtros

Parámetros

Elija un origen de datos y cree una consulta.

Nombre:
DataSet1

☐ Usar un conjunto de datos compartido.
☒ Usar un conjunto de datos insertado en el informe.

Origen de datos:
Reporte1 Nueva...

Tipo de consulta:
☒ Texto ☐ Tabla ☐ Procedimiento almacenado

Consulta:

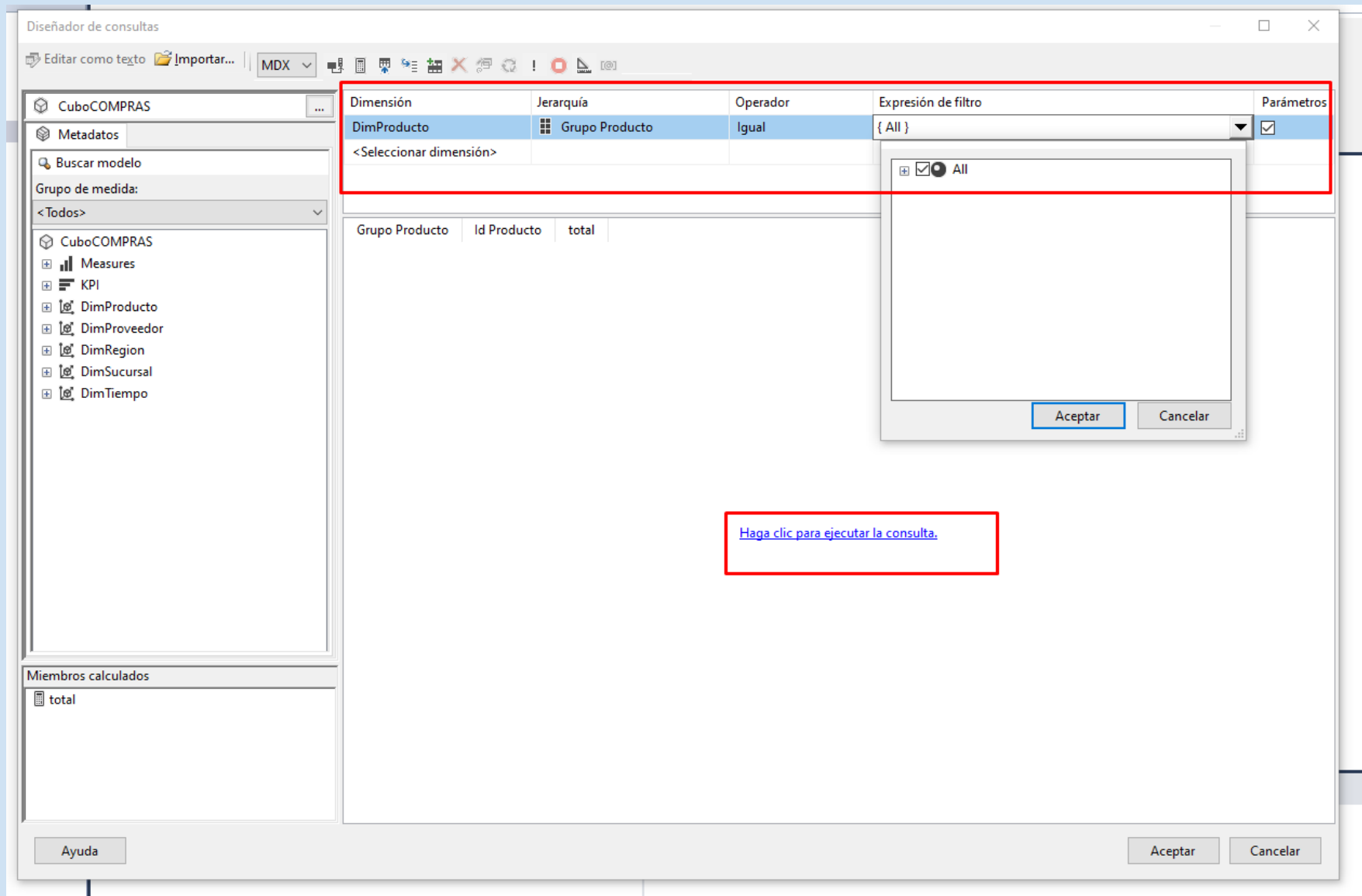
```
WITH MEMBER [Measures].[total] AS [Measures].[Costo]*[Measures].[Unidades] SELECT NON  
EMPTY { [Measures].[total] } ON COLUMNS, NON EMPTY { ([DimProducto].  
[JerarquiaProducto].[Id Producto].ALLMEMBERS ) } DIMENSION PROPERTIES  
MEMBER_CAPTION, MEMBER_VALUE, MEMBER_UNIQUE_NAME ON ROWS FROM  
[CuboCOMPRAS] CELL PROPERTIES VALUE, BACK_COLOR, FORE_COLOR,  
FORMATTED_VALUE, FORMAT_STRING, FONT_NAME, FONT_SIZE, FONT_FLAGS
```

Diseñador de consultas... Importar... Actualizar campos

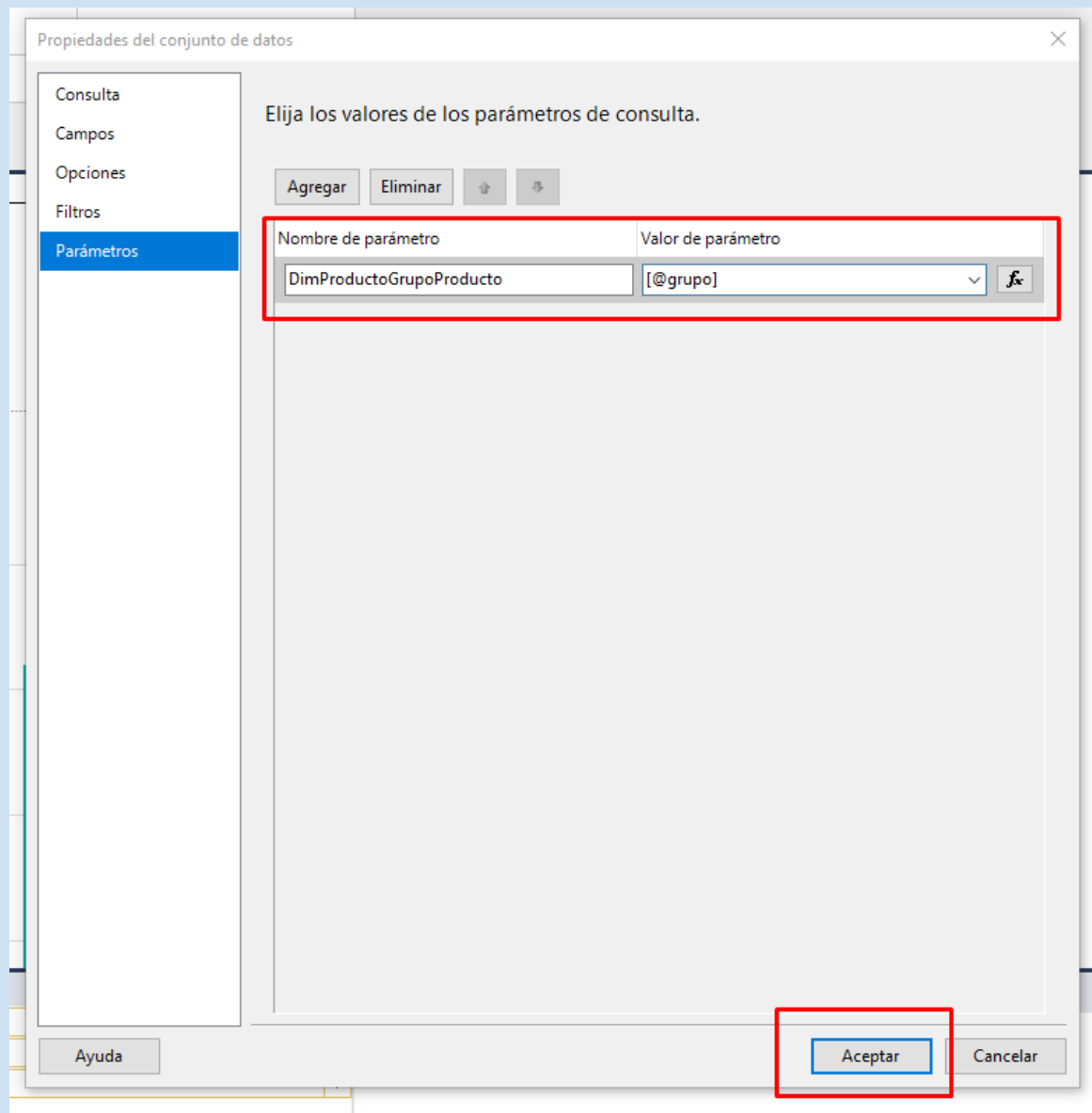
Tiempo de espera (en segundos):
0

Ayuda Aceptar Cancelar

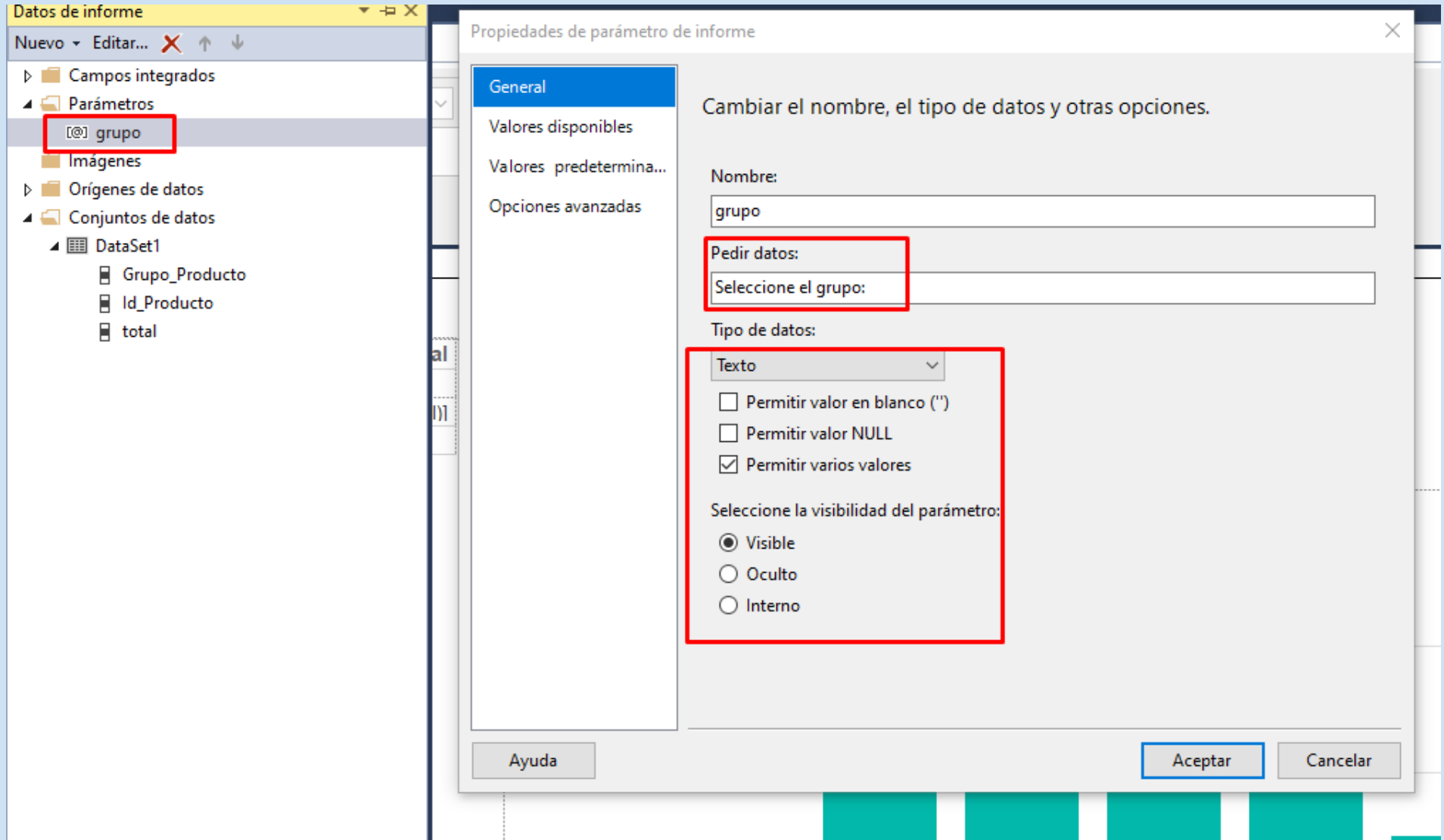
3. Configuramos de la siguiente manera y ejecutamos la consulta y damos aceptar.



4. Vamos a parametros y ya nos tendría que crear el nombre del parámetro y agregamos nosotros el valor de parámetro.



5. Esto nos creará un nuevo parámetro el cual configuraremos de la siguiente manera.



6. Corremos nuestro reporte y veremos el filtro donde podremos poner el parámetro de grupo producto.

Seleccione el grupo: All

Reporte1

Grupo

Producto

Id P

☐ (Seleccionar todo)

☐ All

☒ 2

☐ 1

☐ 3

☐ 4

☐ 5

☐ 6

6

5

3

789397

758382

Ver informe

