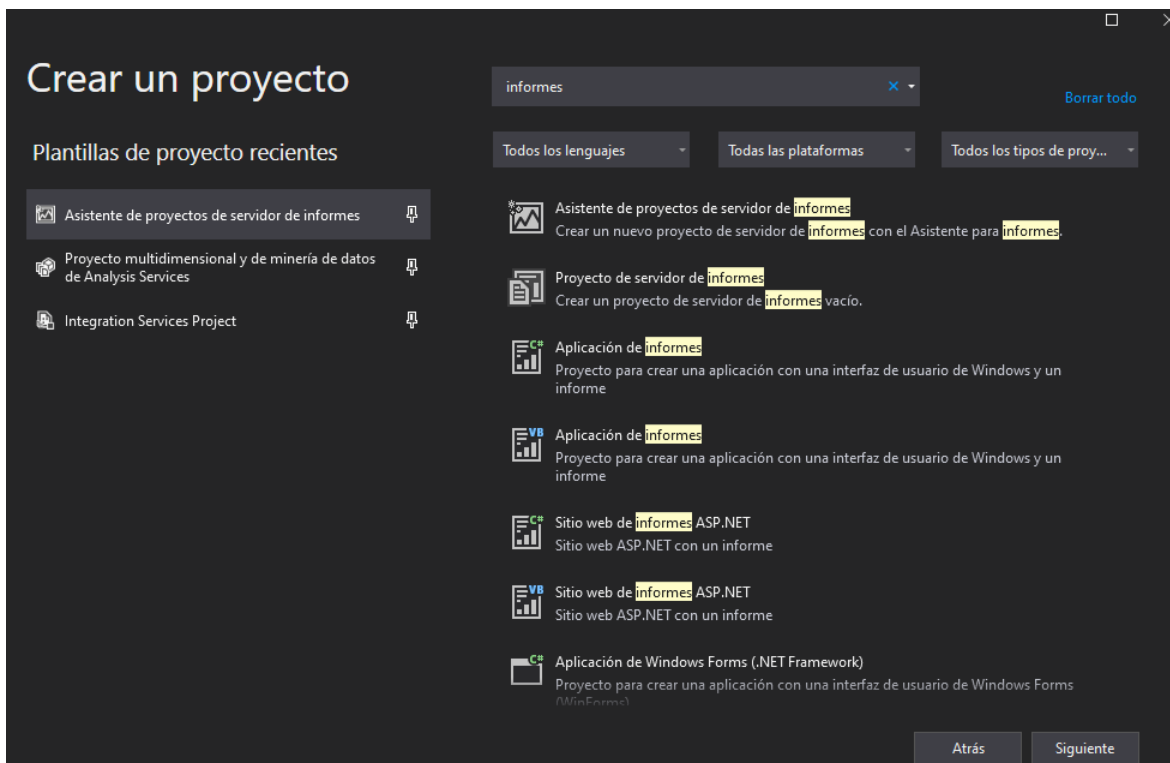
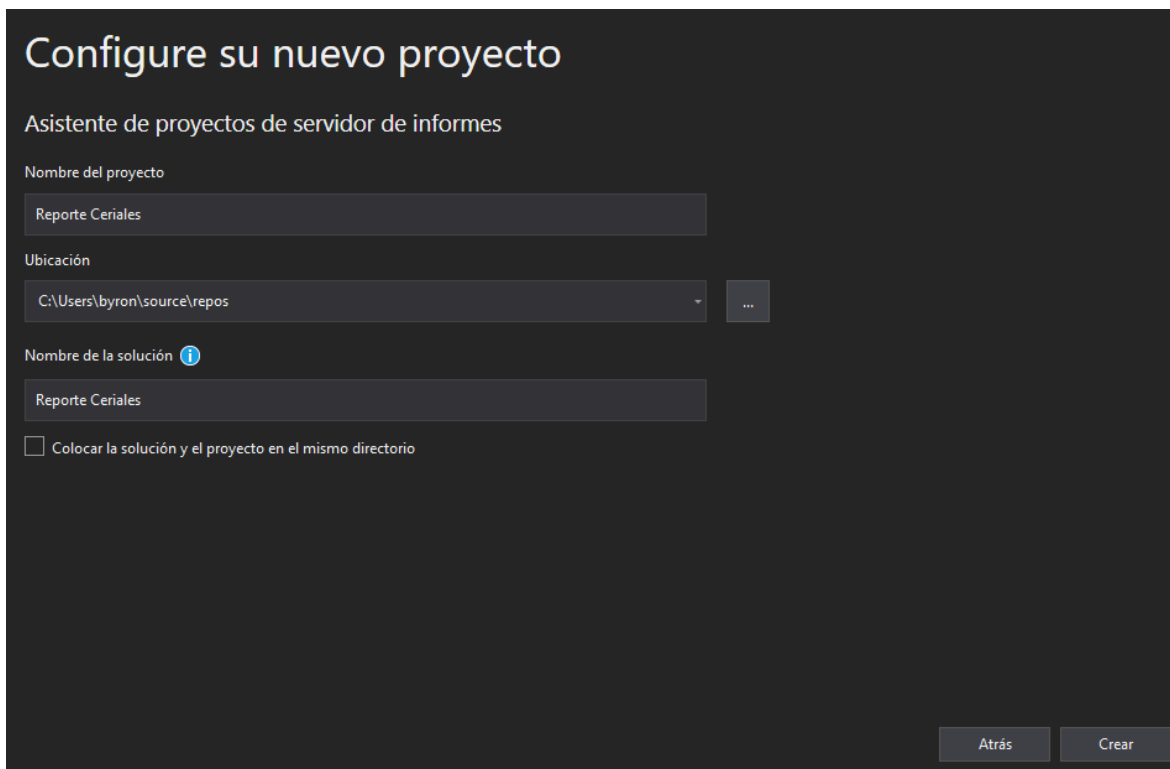


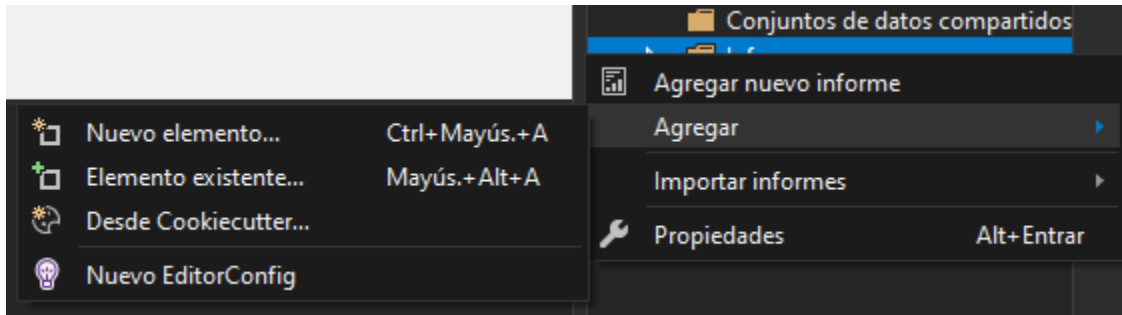
Abrimos Visual Studio y creamos un proyecto. Buscamos la plantilla Asistente de proyectos de servidor de informes y la seleccionamos. Le damos click en siguiente



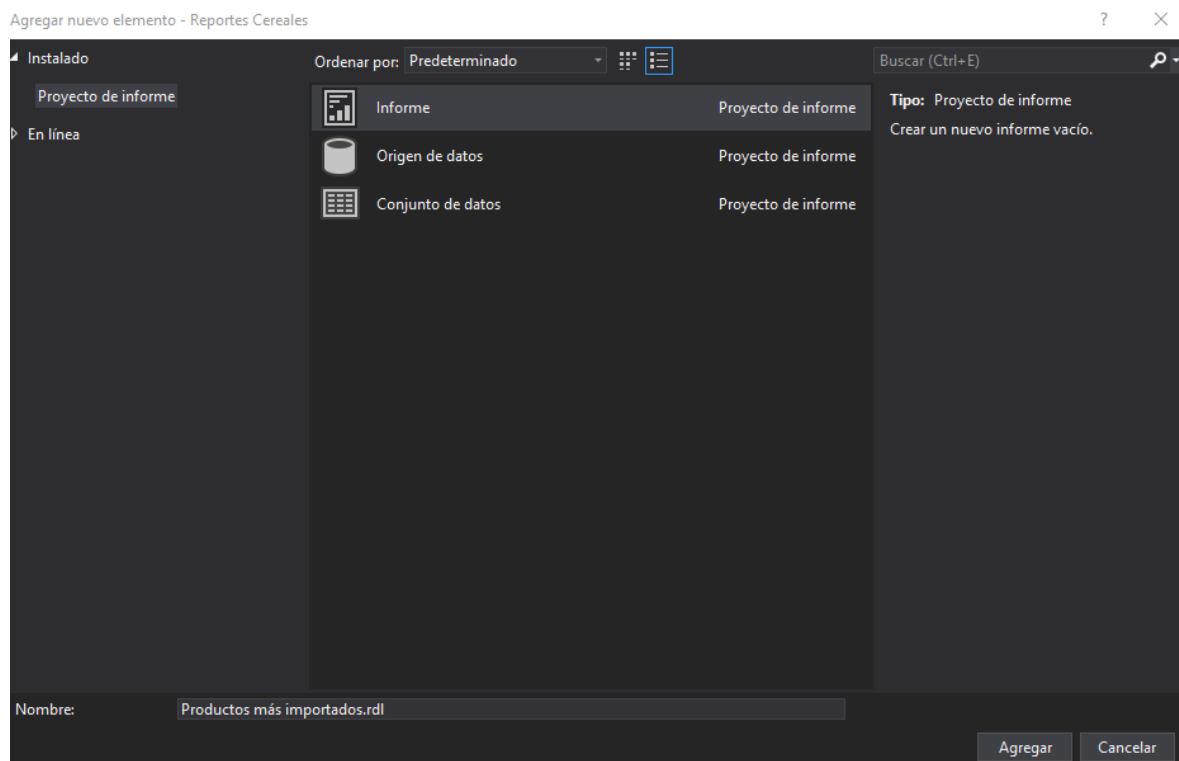
Colocamos el nombre del proyecto y click en crear.



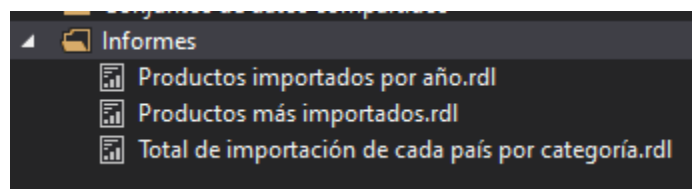
En explorador de soluciones damos click derecho en la carpeta informes y elegiremos nuevo elemento



Creamos elemento informe y colocamos el nombre. Click en agregar

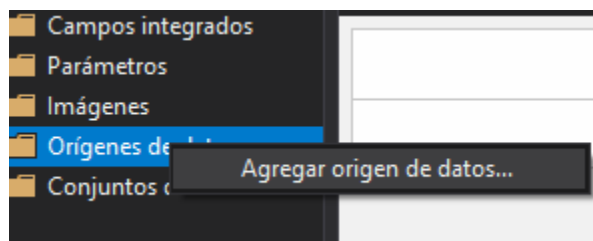


Creamos tres informes llamados de la siguiente manera:

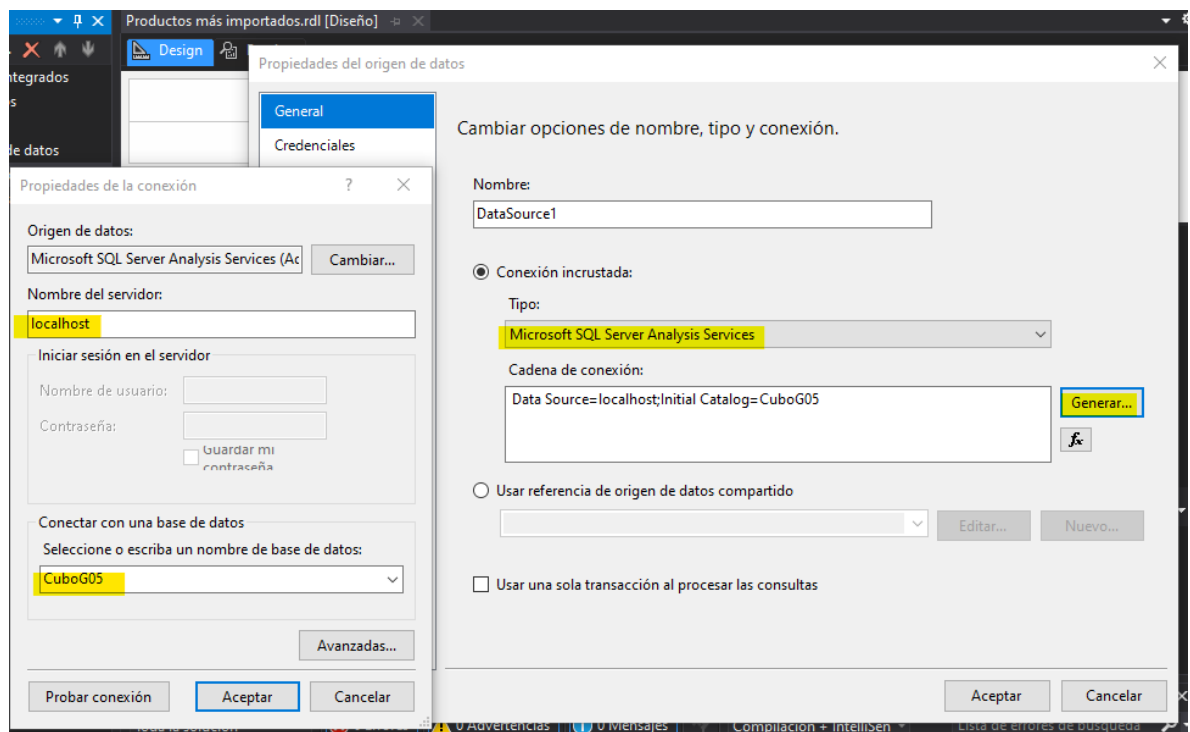


Configuramos los tres reportes de la siguiente manera:

- 1- Agregamos un origen de datos desde el panel datos de informe.

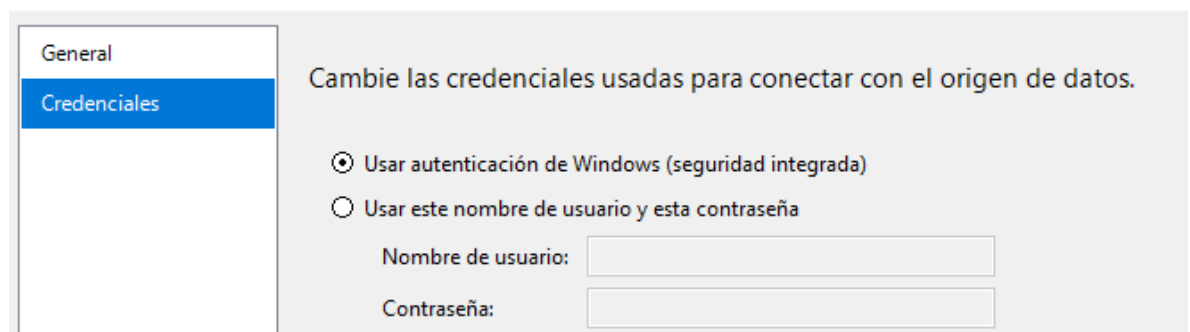


- 2- Elegimos el tipo de conexión Microsoft SQL Server Analysis Services y click en generar, colocamos el nombre del servidor "localhost" y seleccionamos la base de datos del cubo creado.

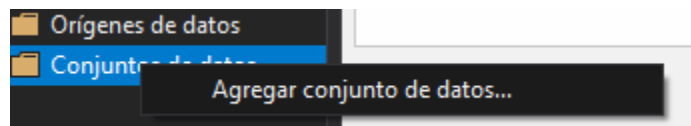


- 3- Elegimos en credenciales Autenticación de Windows y click en Aceptar

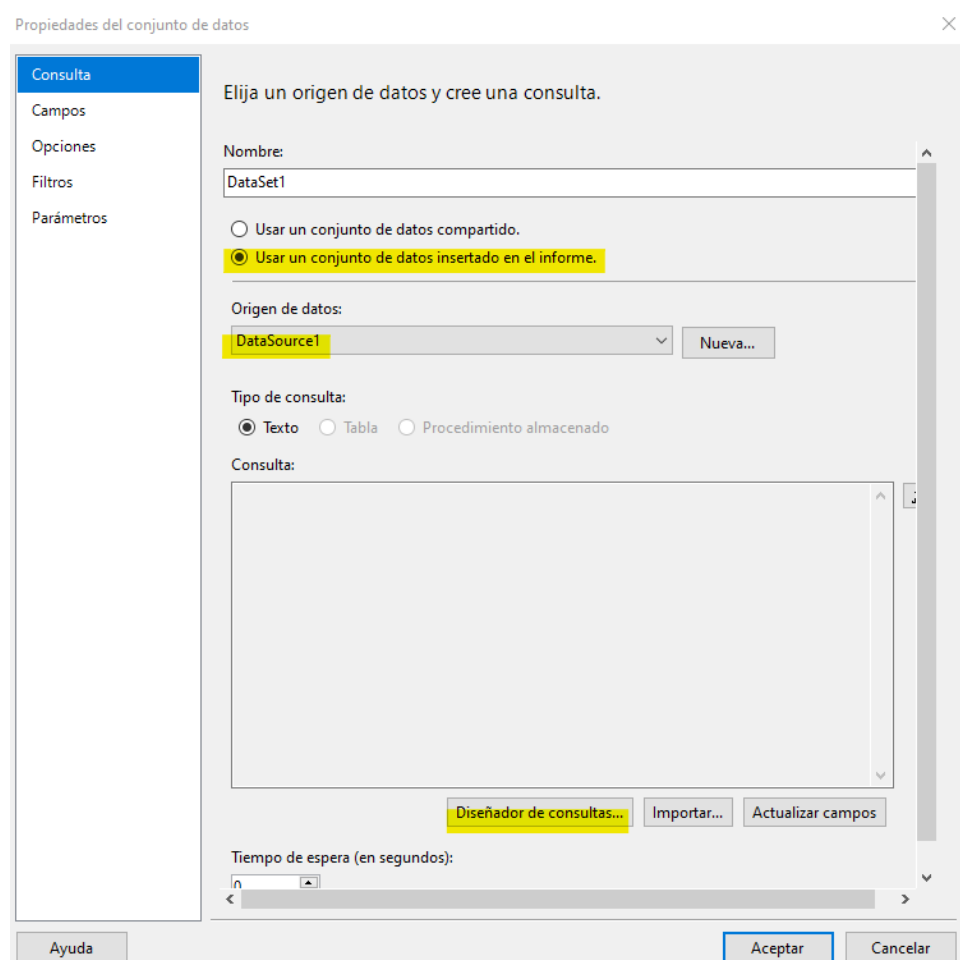
Propiedades del origen de datos



4- Agregamos un conjunto de datos



5- Configuramos el conjunto de datos de la siguiente manera:  
Elegimos el origen de datos creado anteriormente en cada informe y diseñamos una consulta



En el informe productos más importados ejecutamos la siguiente consulta:

Valor	Cod	Descripcion
907239409.7	1001110000	- - Para siembra
179141168.49	1001190000	- - Los demás
235113025.43	1001990000	- - Los demás
19490.93	1002900000	- Los demás
63242.41	1003900000	- Los demás
1320908.04	1004900000	- Los demás
80619552.39	1005100000	- Para siembra
13595500.51	1005901000	- - Maíz tipo "pop" (Zea may...
1459279779.25	1005902000	- - Maíz amarillo
499953507.34	1005903000	- - Maíz blanco
886289.32	1005909000	- - Otros
285722.16	1006101000	- - Para siembra
406201079.91	1006109000	- - Otros
10029301.05	1006200000	- Arroz descascarillado (arroz ...
622821.52	1006301000	- - Grano tamaño medio frac...
69987975.64	1006309000	- - Otros
43944596.26	1006400000	- Arroz partido
1314011.39	1007100000	- Para siembra

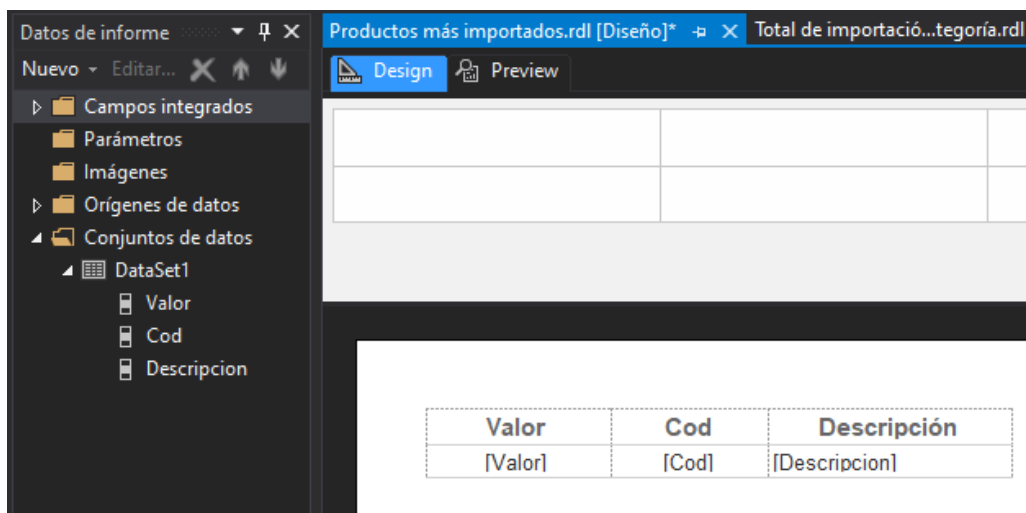
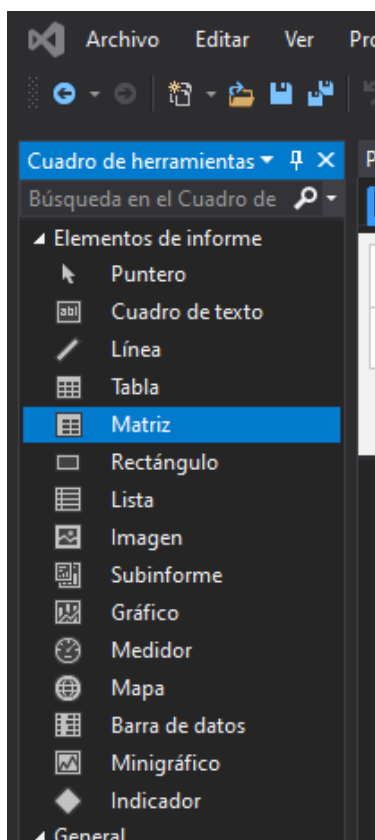
En el informe total de importaciones de país por categoría ejecutamos la siguiente consulta:

Nombre	Cod	Descripcion	Valor
Alemania	1005901000	- - Maíz tipo "pop" (Zea mays everta)	4147
Alemania	1006309000	- - Otros	59.22
Argentina	1005100000	- Para siembra	188538.71
Argentina	1005901000	- - Maíz tipo "pop" (Zea mays everta)	2093109.91
Argentina	1005902000	- - Maíz amarillo	41317951
Argentina	1005903000	- - Maíz blanco	50.51
Argentina	1005909000	- - Otros	1.58
Argentina	1006309000	- - Otros	3515036.31
Argentina	1007100000	- Para siembra	574.91
Argentina	1008290000	- - Los demás	18623.98
Argentina	1008300000	- Alpiste	1.58
Argentina	1008900000	- Los demás cereales	100.61
Australia	1004900000	- Los demás	6773.14
Australia	1005100000	- Para siembra	25583.47
Australia	1006101000	- - Para siembra	28.04
Australia	1006309000	- - Otros	1051071
Australia	1007100000	- Para siembra	3333.24
Austria	1004900000	- Los demás	1439.66

En el informe productos importados por año ejecutamos la siguiente consulta:

Year	Cod	Descripcion	Valor
1994	1001110000	- Para siembra	39950122.3
1994	1001190000	- Los demás	0
1994	1001990000	- Los demás	2988236
1994	1002900000	- Los demás	0
1994	1003900000	- Los demás	344
1994	1004900000	- Los demás	10744.27
1994	1005100000	- Para siembra	198183.51
1994	1005902000	- Maíz amarillo	14744328
1994	1005903000	- Maíz blanco	7318533.89
1994	1005909000	- Otros	10900
1994	1006101000	- Para siembra	177
1994	1006109000	- Otros	4210134
1994	1006200000	- Arroz descascarillado (arroz cargo o arroz pardo)	2289037.36
1994	1006309000	- Otros	1745240.51
1994	1006400000	- Arroz partido	6730
1994	1007100000	- Para siembra	154003.82
1994	1007900000	- Los demás	3138386.91
1994	1008100000	- Alforfón	35137

- 6- Buscaremos el cuadro de herramientas y arrastramos el elemento tabla a los informes productos más importados y total de importaciones de país por categoría. En el informe productos importados por año utilizaremos una matriz. Luego arrastramos los campos del dataset a la tabla/matriz y nos quedaran de la siguiente manera en cada informe:



Datos de informe

Nuevo Editar...

Campos integrados

- Parámetros
- Imágenes
- Orígenes de datos
  - DataSource1
- Conjuntos de datos
  - DataSet1
    - Nombre
    - Cod
    - Descripcion
    - Valor

Total de importació...tegoría.rdl [Diseño]\* Productos importad...or año.rdl [Diseño]

Design Preview

Nombre	Cod	Descripción	Valor
[Nombre]	[Cod]	[Descripcion]	[Valor]

Datos de informe

Nuevo Editar...

Campos integrados

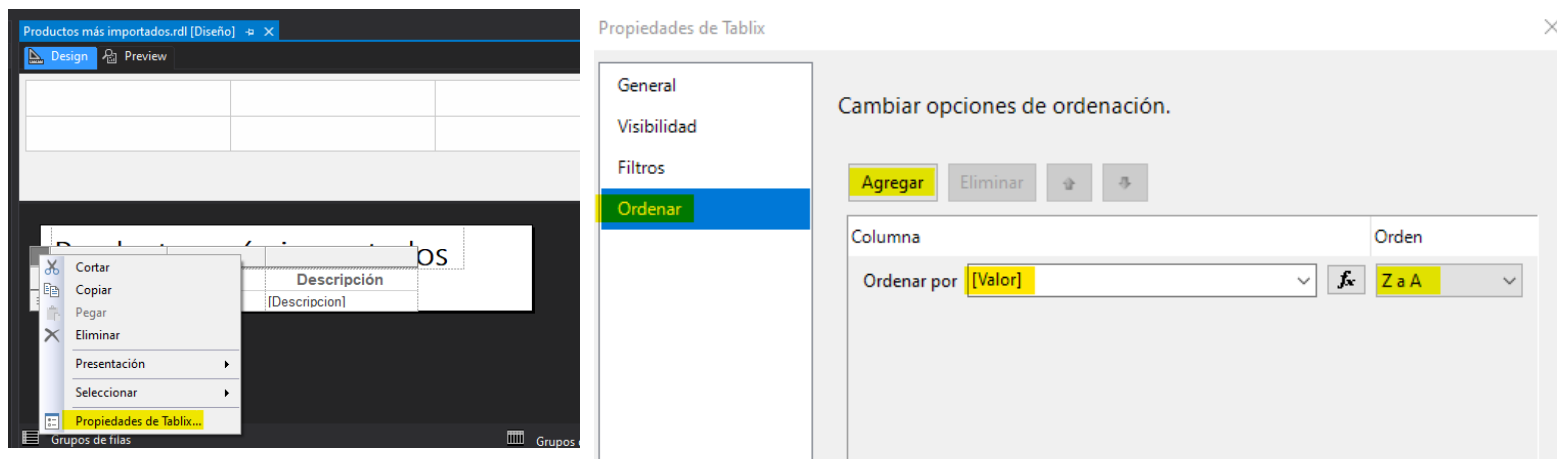
- Parámetros
- Imágenes
- Orígenes de datos
- Conjuntos de datos
  - DataSet1
    - Year
    - Cod
    - Descripcion
    - Valor

Productos importad...or año.rdl [Diseño] Productos más importados...

Design Preview

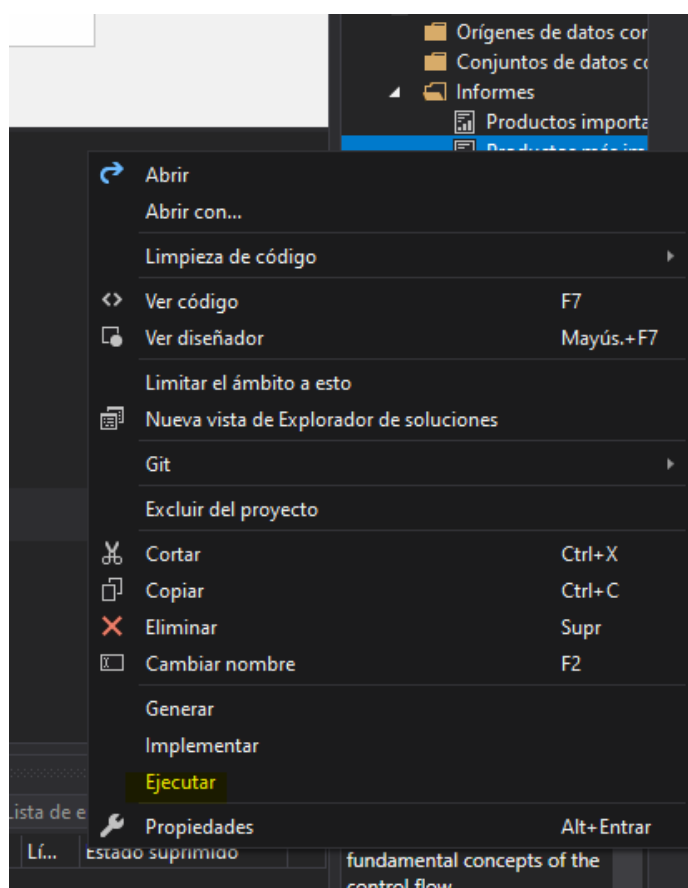
Año	Importaciones
Código	[Cod]
	[Descripcion]
[Year]	[Sum(Valor)]

- 7- Crearemos un orden en el informe productos más importados
- Click derecho en la esquina superior izquierda de la tabla y en propiedades de Tablix nos vamos a la sección Ordenar, agregamos una opción de ordenación que será por [Valor] de mayor a menor.



8- Ejecutamos cada informe:

Click derecho sobre el informe creado y dar ejecutar





9- El resultado será el siguiente en cada uno:

## Productos más importados

Valor	Cod	Descripción
1459279779,25	1005902000	- - Maíz amarillo
907239409,7	1001110000	- - Para siembra
499953507,34	1005903000	- - Maíz blanco
406201079,91	1006109000	- - Otros
235113025,43	1001990000	- - Los demás
179141168,49	1001190000	- - Los demás
80619552,39	1005100000	- Para siembra
69987975,64	1006309000	- - Otros
43944596,26	1006400000	- Arroz partido
13595500,51	1005901000	- - Maíz tipo "pop" (Zea mays everta)
11444139,41	1007900000	- Los demás
10029301,05	1006200000	- Arroz descascarillado (arroz cargo o arroz pardo)
3553589,64	1008300000	- Alpiste
2181666,64	1008290000	- - Los demás
1896562,59	1008900000	- Los demás cereales
1320908,04	1004900000	- Los demás
1314011,39	1007100000	- Para siembra
886289,32	1005909000	- - Otros
622821,52	1006301000	- - Grano tamaño medio fraccionado en uno de sus extremos, con rango de contenido de grasa de 0.60% a 0.75% destinado al proceso de insuflado y envasado en sacos de 50 kg, debidamente identificados
285722,16	1006101000	- - Para siembra
112022,13	1008500000	- Quinoa (quinoa) (Chenopodium quinoa)
63242,41	1003900000	- Los demás
35137	1008100000	- Alforfón
25213,39	1008210000	- - Para siembra
19490,93	1002900000	- Los demás
2373,38	1008400000	- Fonio (Digitaria spp.)

# Productos importados por año

Año	Importaciones											
Código	1006301000	1001190000	1005902000	1005903000	1005901000	1005909000	1001110000	1008100000	1008300000	1006200000	1006400000	1008400
	- - Grano tamaño medio fraccionado en uno de sus extremos, con rango de contenido de grasa de 0.60% a 0.75% destinado al proceso de insuflado y envasado en sacos de 50 kg, debidamente identificados	- - Los demás	- - Maíz amarillo	- - Maíz blanco	- - Maíz tipo "pop" (Zea mays everta)	- - Otros	- - Para siembra	- Alforfón	- Alpiste	- Arroz descascarillado (arroz cargo o arroz pardo)	- Arroz partido	- Fonio (Digitaria pruriens)
1994		29893.10	14744328	7318533.89		5966274.51	39950299.3	35137	0	2289037.36	6730	0
1995	0	0	21387501.27	6896749.72	311335.35	6379021.88	32890580.62	0	0	942953.41	1142.11	0
1996	0	0	29075707	4896193.54	445710	8620080.13	42418375	0	0	1680066.58	427185.94	0
1997	0	963.21	36761137.01	16921520	508913.67	10567173.41	33597487.05	0	1208.58	663295.5	113828.78	0
1998	0	483178.13	30269533.98	5894438.6	537417.86	12907437.1	36202184	0	21.29	92382.25	35838.49	0
1999	0	827.15	34579274.08	14944355.75	940033.28	8145464.08	32842903.89	0	0	344493.5	18296.01	0
2000	0	773737.8	38124852.76	7455843.67	445566.45	10435562.29	35324100.43	0	372.09	52524.51	336913.94	0
2001	0	1516958.53	41454759.04	11936799.47	657619.52	11368763.87	34443074.38	0	35129.17	338372.21	144301.41	0
2002	0	14705.34	42370388.86	5054314.65	664487.1	11121621.12	40803117.02	0	90051.64	6112.72	539520.39	0
2003	34309.55	44871.01	49553852.37	1798838.27	656873.25	14220162.85	48738342.97	0	48530.94	155243	562594.3	0
2004	0	44974.37	57168375.4	9869001.46	464654.86	16031036.92	55099460.88	0	97214.03	6290.23	586933.01	0
2005	34.99	67373.38	50237869.53	11852532.08	529298.09	20344725.84	46439761.76	0	183668.14	65517.39	398379.53	0
2006	0	72476.11	67452900.16	16891707.12	742598.6	21880544.25	49493923.24	0	207804.3	7841.4	1870014.04	0

## Total de importación de cada país por categoría

Nombre	Cod	Descripción	Valor
Alemania	1005901000	- - Maíz tipo "pop" (Zea mays everta)	4147
Alemania	1006309000	- - Otros	59,22
Argentina	1005100000	- Para siembra	188538,71
Argentina	1005901000	- - Maíz tipo "pop" (Zea mays everta)	2093109,91
Argentina	1005902000	- - Maíz amarillo	41317951
Argentina	1005903000	- - Maíz blanco	50,51
Argentina	1005909000	- - Otros	1,58
Argentina	1006309000	- - Otros	3515036,31
Argentina	1007100000	- Para siembra	574,91
Argentina	1008290000	- - Los demás	18623,98
Argentina	1008300000	- Alpiste	1,58
Argentina	1008900000	- Los demás cereales	100,61
Australia	1004900000	- Los demás	6773,14
Australia	1005100000	- Para siembra	25583,47
Australia	1006101000	- - Para siembra	28,04
Australia	1006309000	- - Otros	1051071
Australia	1007100000	- Para siembra	3333,24
Austria	1004900000	- Los demás	1439,66
Austria	1006309000	- - Otros	1190,98
Belgica	1001110000	- - Para siembra	1721922
Belgica	1005902000	- - Maíz amarillo	15189
Belice	1005902000	- - Maíz amarillo	255624,56
Belice	1007900000	- Los demás	4044
Bolivia	1008500000	- Quinoa (quinoa) (Chenopodium quinoa)	16167,69