

Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ciencias, 2024 - 1

Almacenes y Minería de Datos

Práctica 06. Reportes MDX

Postgresando eso SQLazos



Integrantes

Adrian Aguilera Moreno	421005200
Marco Antonio Rivera Silva	318183583
Sebastián Alejandro Gutiérrez Medina	318287021
Israel Hernández Dorantes	318206604
Alejandra Ortega García	420002495

1. Consulta

Por cada producto obtiene el numero de pedidos de acuerdo al genero del cliente, realizados del año 2005 - 2014 de todos los países (Australia, Canada, France, Germany, United Kingdom, United States).

```
1      -- PRACTICA 06
2
3  WITH MEMBER [Measures].[Pedidos] AS COALESCEEMPTY([Measures].[Order Quantity] , 0)
4  SELECT
5      {[Measures].[Pedidos]} ON COLUMNS,
6      {[Order Date].[Calendar Year].CHILDREN} *
7      EXCEPT(
8          {[Dim Product].[Spanish Product Category Name].CHILDREN},
9          {[Dim Product].[Spanish Product Category Name].UNKNOWNMEMBER}
10     ) *
11     NONEMPTY ( {[
12         [Dim Sales Territory].[Sales Territory Country].CHILDREN
13     ]} ) *
14     EXCEPT(
15         {[Dim Customer].[Gender].CHILDREN},
16         {[Dim Customer].[Gender].UNKNOWNMEMBER}
17     ) ON ROWS
18  FROM [Adventure Works DW2012];
```

2. Reporte

Dentro del reporte se trata representar el numero de pedidos que un cliente de cierto genero realizo en cierto año y país. Dentro del conjunto de datos, los géneros del cliente son, **Femenino** y **Masculino** .

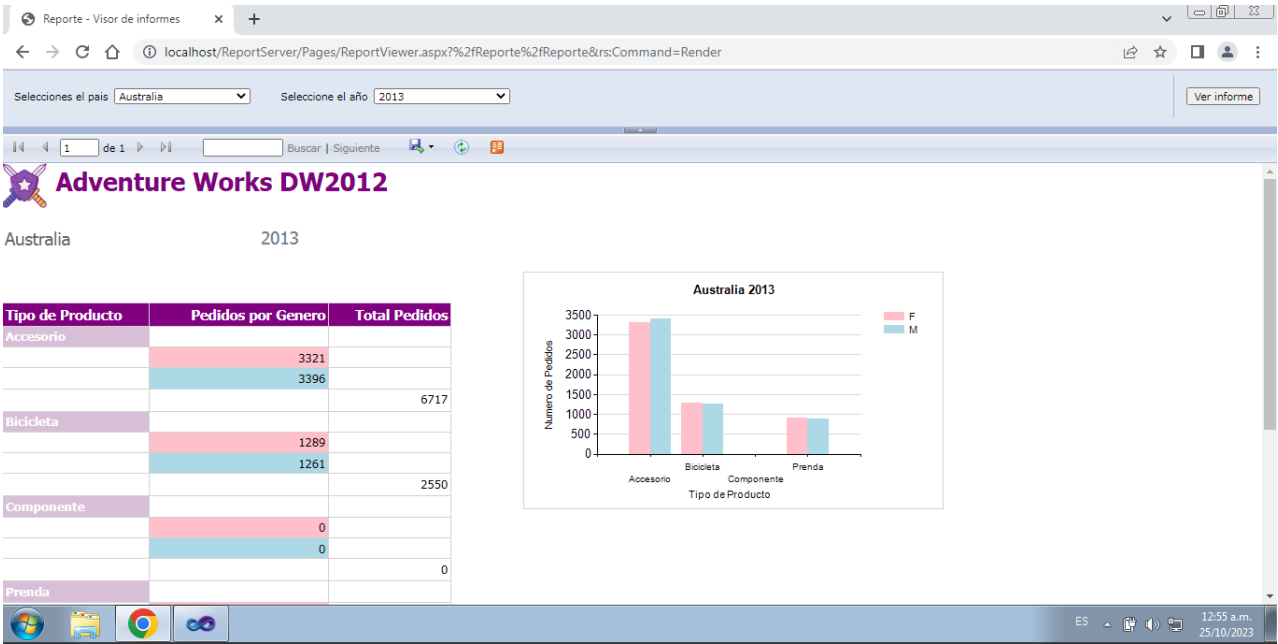


Figure 1: Australia 2013

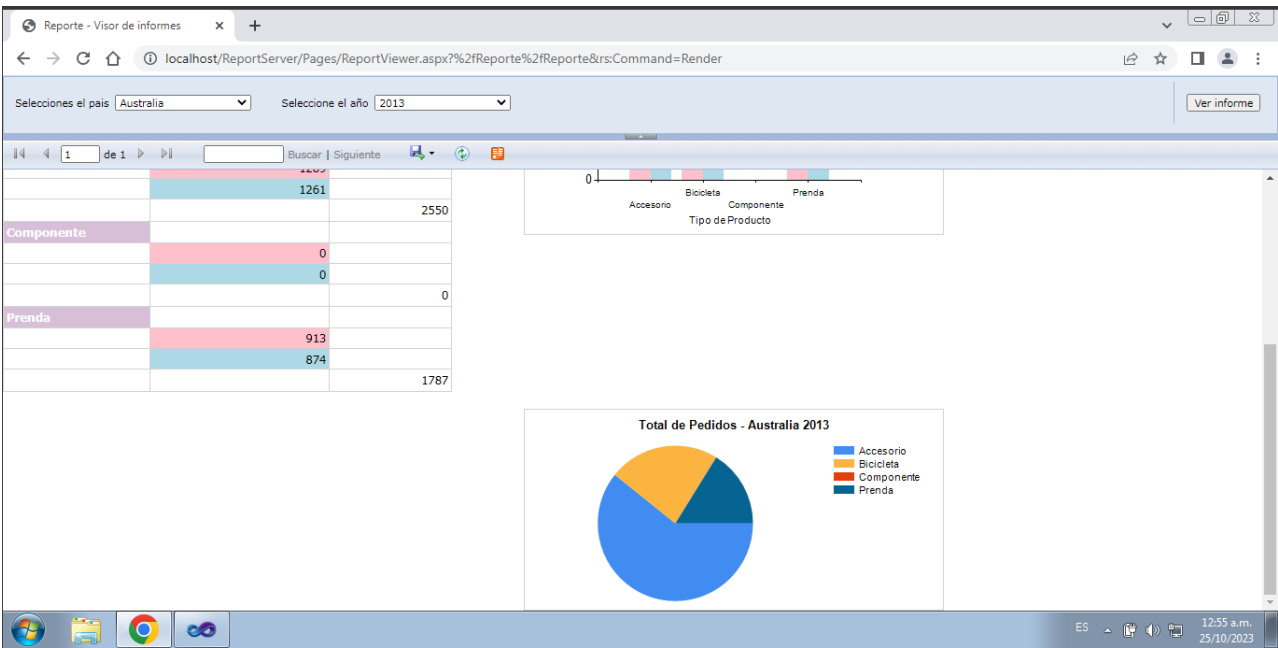


Figure 2: Segunda gráfica, Australia 2013

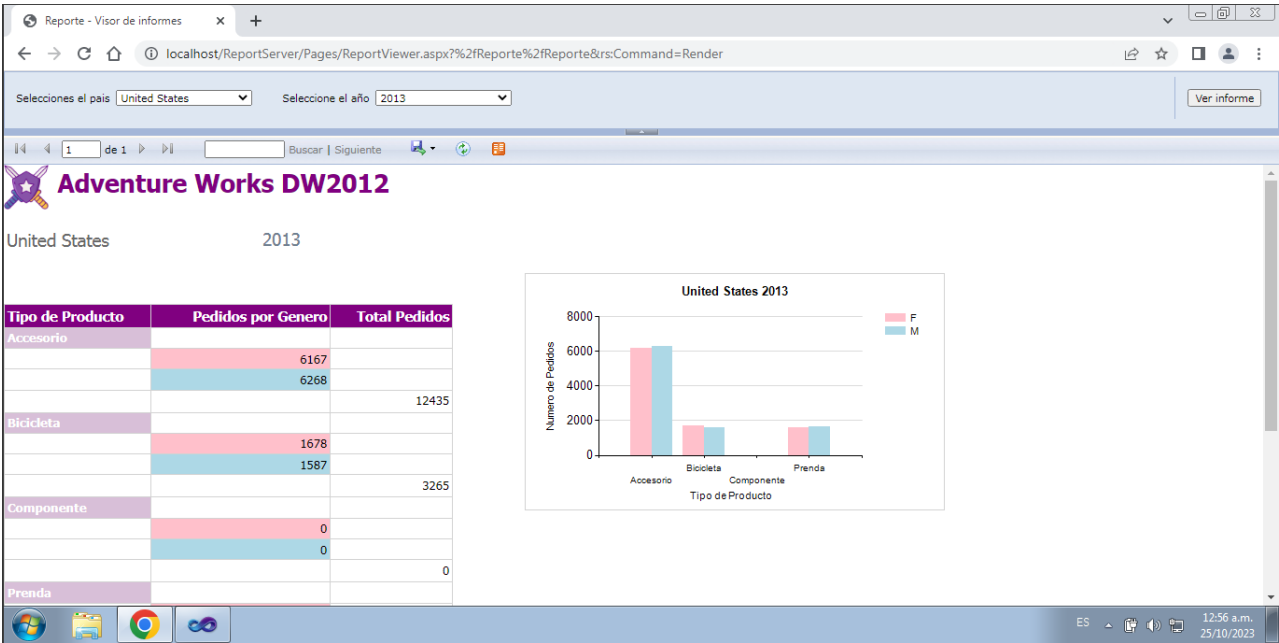


Figure 3: United States 2013