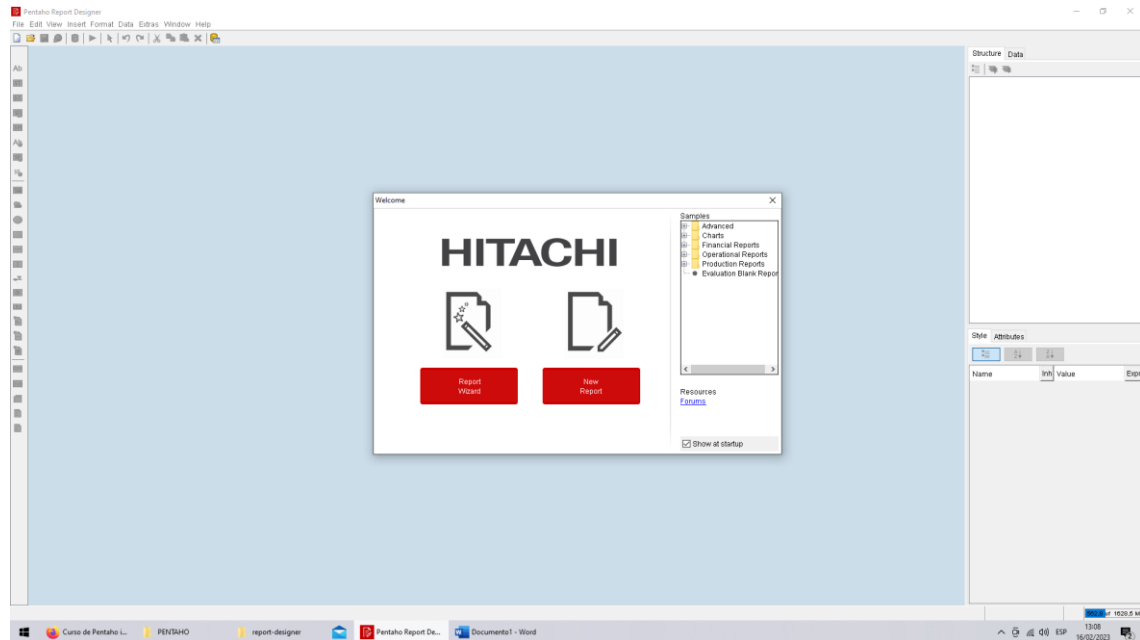
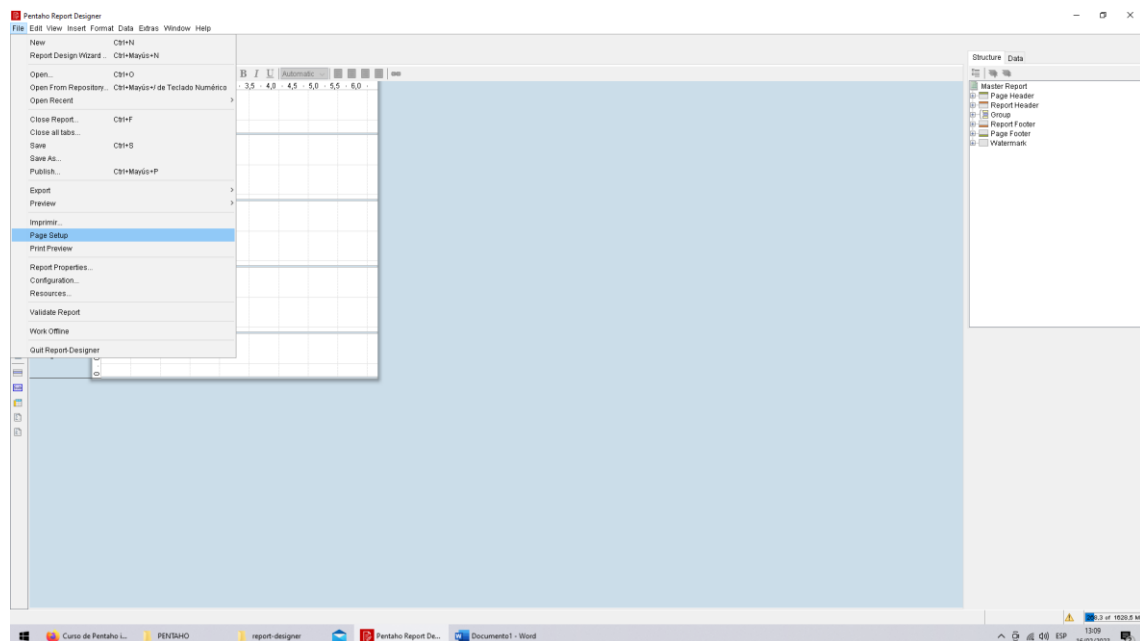


# PENTAHO REPORT DESIGNER

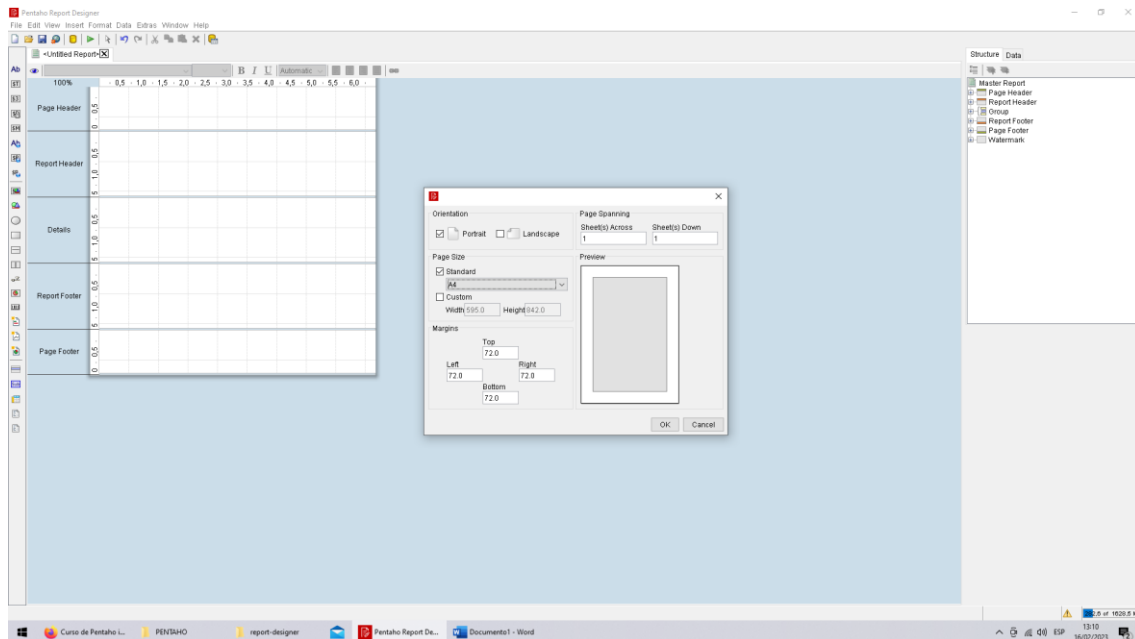
Iniciamos la herramienta



Vamos a definir la estructura del reporte. Por defecto está puesto en formato página.

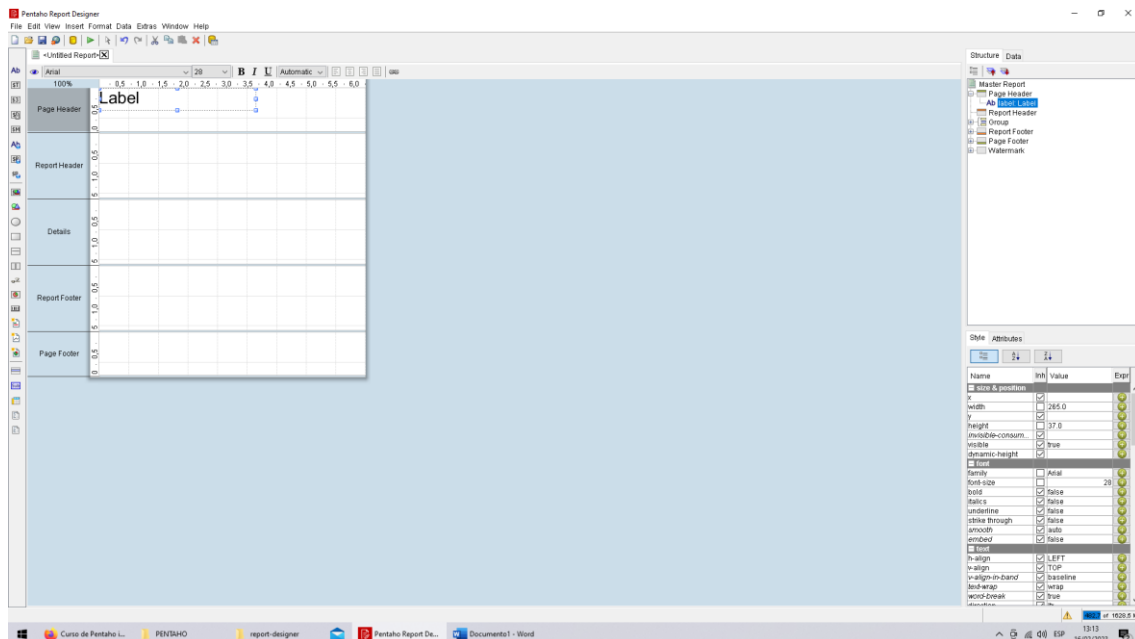


Lo ponemos en A4



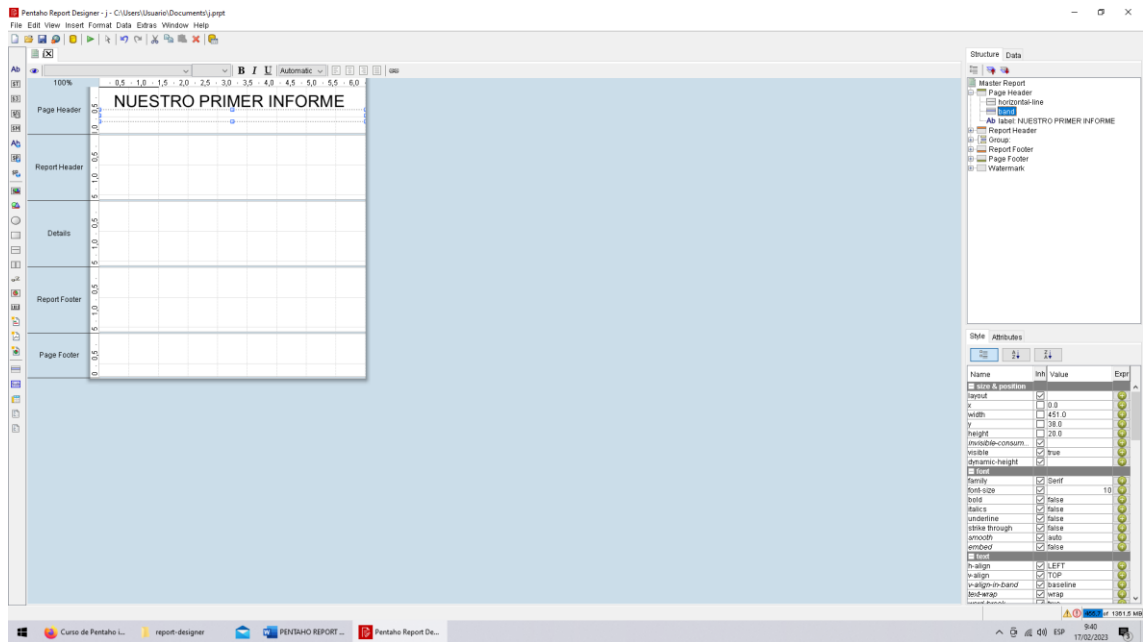
Tenemos las diferentes partes, por ejemplo la cabecera de paginas y el pie de pagina se repetirá en cada una de las paginas del informe. En la cinta izquierda podemos ver todos los campos que podemos agregar.

Vamos a agregar un primer bloque de texto, al que le ajustamos la letra

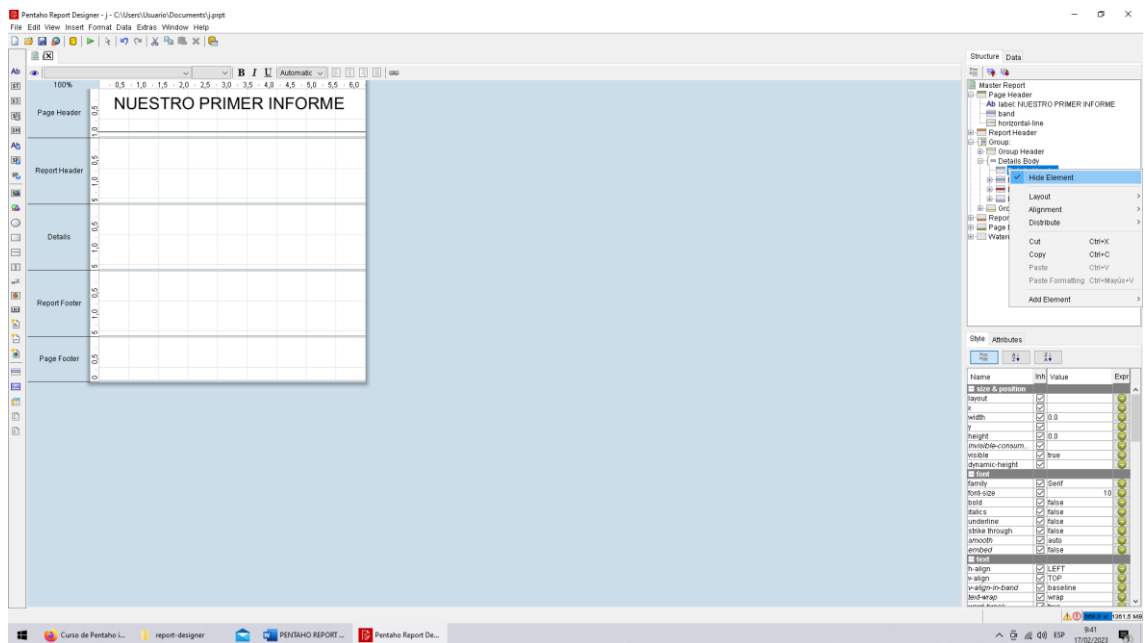


Y le ponemos como texto: NUESTRO PRIMER INFORME

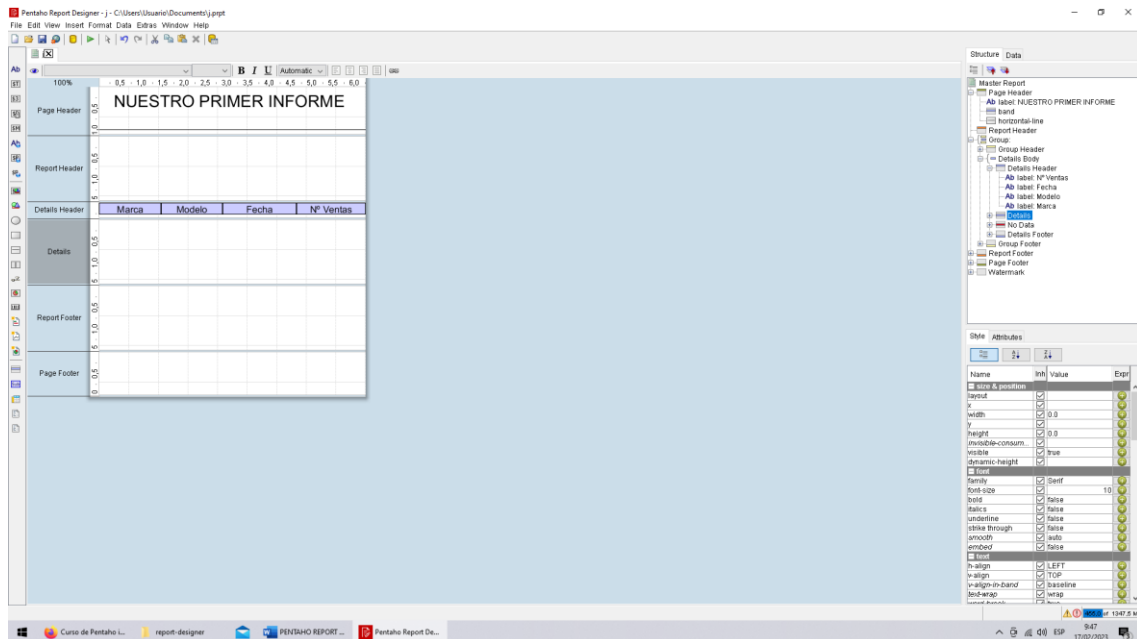




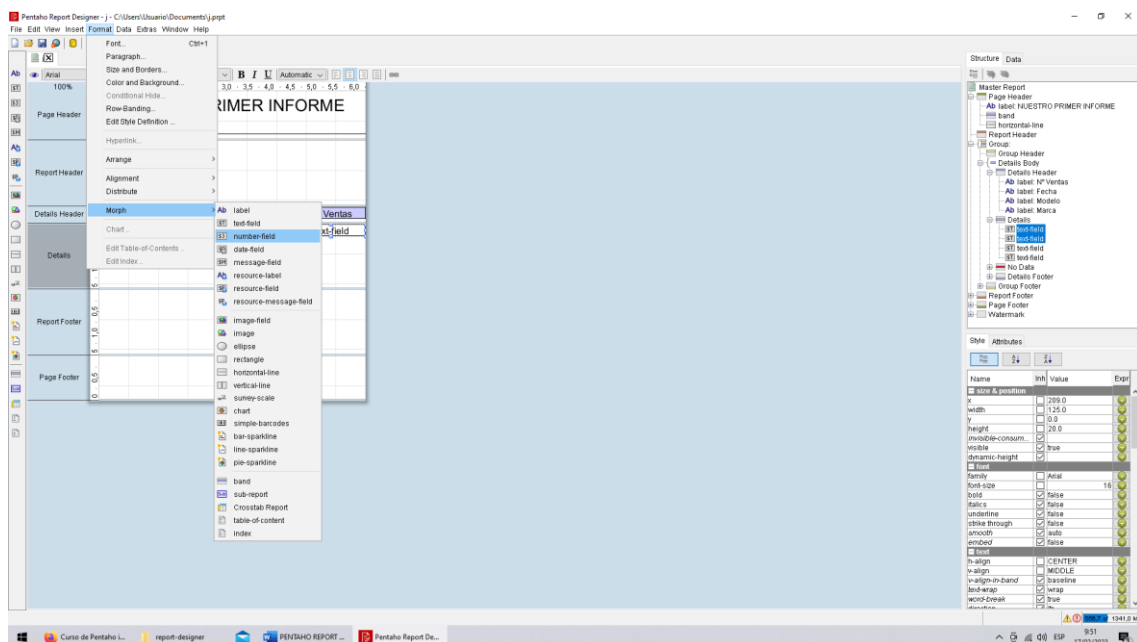
Dentro del cuerpo de los detalles, desocultamos la details header



Y lo dejamos de esta forma editando los bordes y el fondo

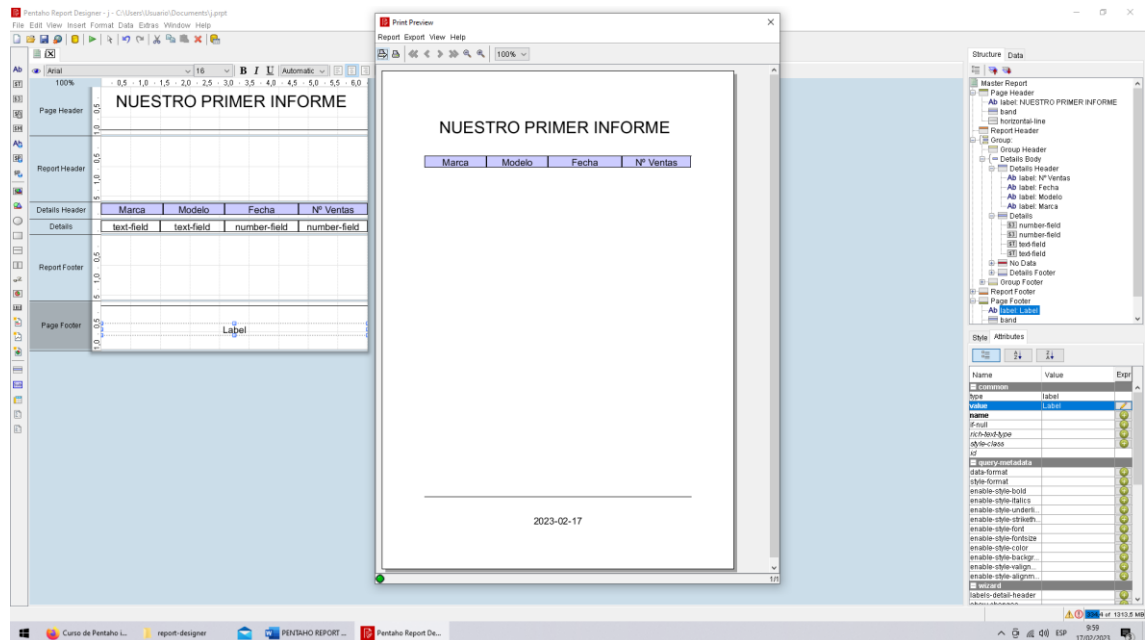
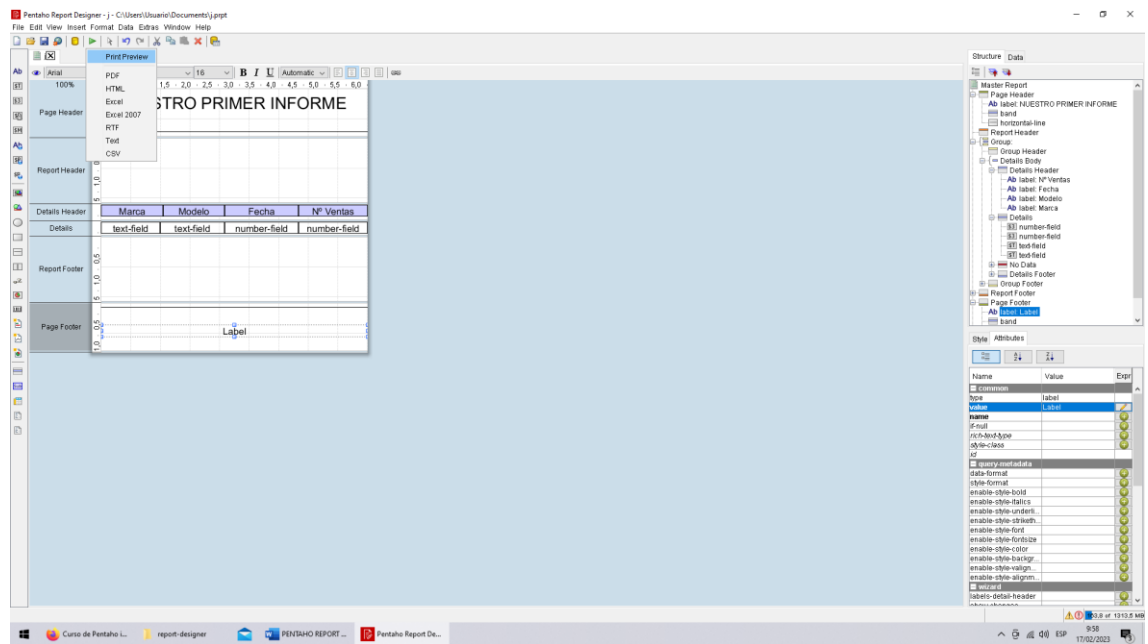


Abajo agregamos campos de texto añadiendole de nuevo los bordes. Como la fecha y las ventas son numericas arriba en format, morph podemos cambiarlo a ese tipo de campo

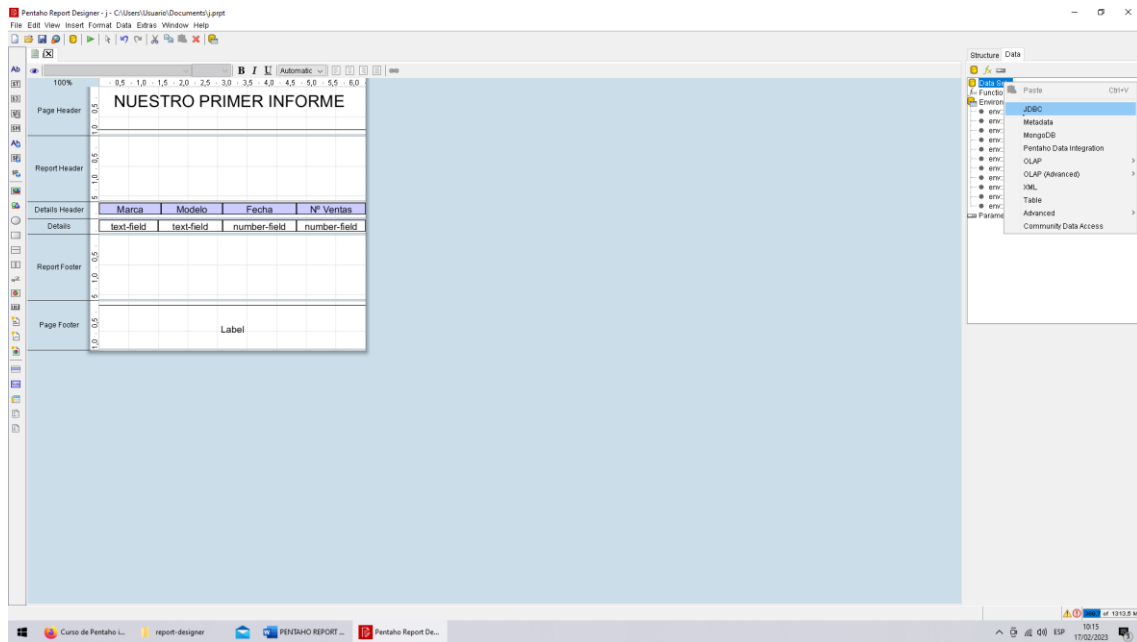


Ya tendríamos la estructura de la tabla, la fila de details no se repetiria y la otra se repetiria por cada fila que devuelva la consulta. Vamos a añadir en el pie una etiqueta y un separador horizontal y un band de la siguiente manera.

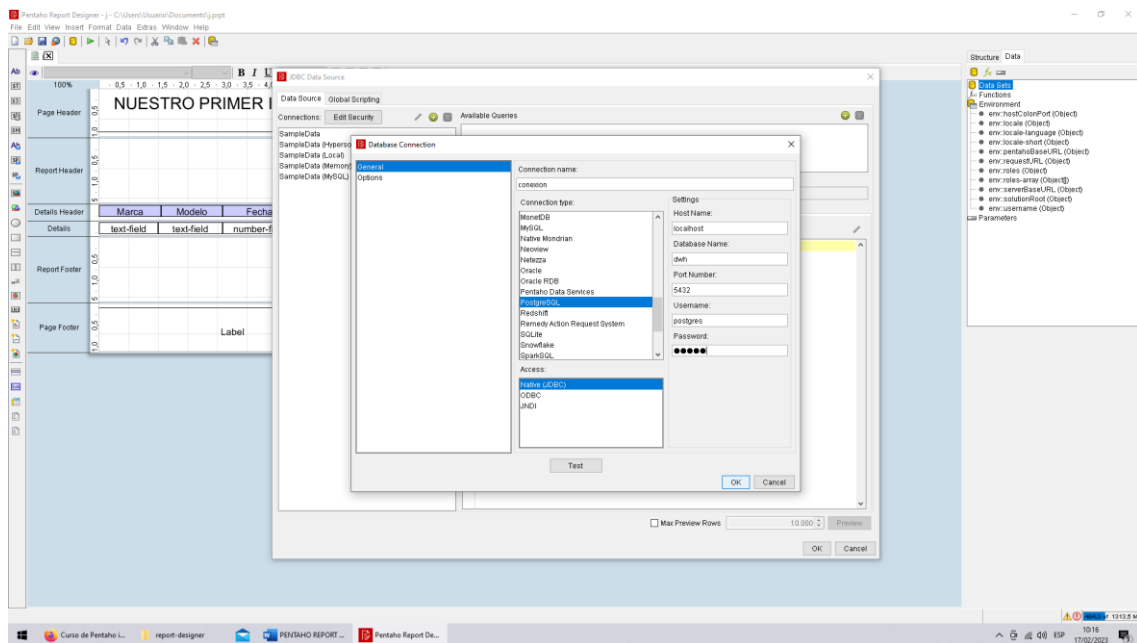




Vamos ahora a definir las consultas y parametros. Vamos a la derecha donde pone date para definir los origenes, vamos a incluir un filtro donde el usuario podra filtrar por año los resultados de la tabla. Le damos a jdbc

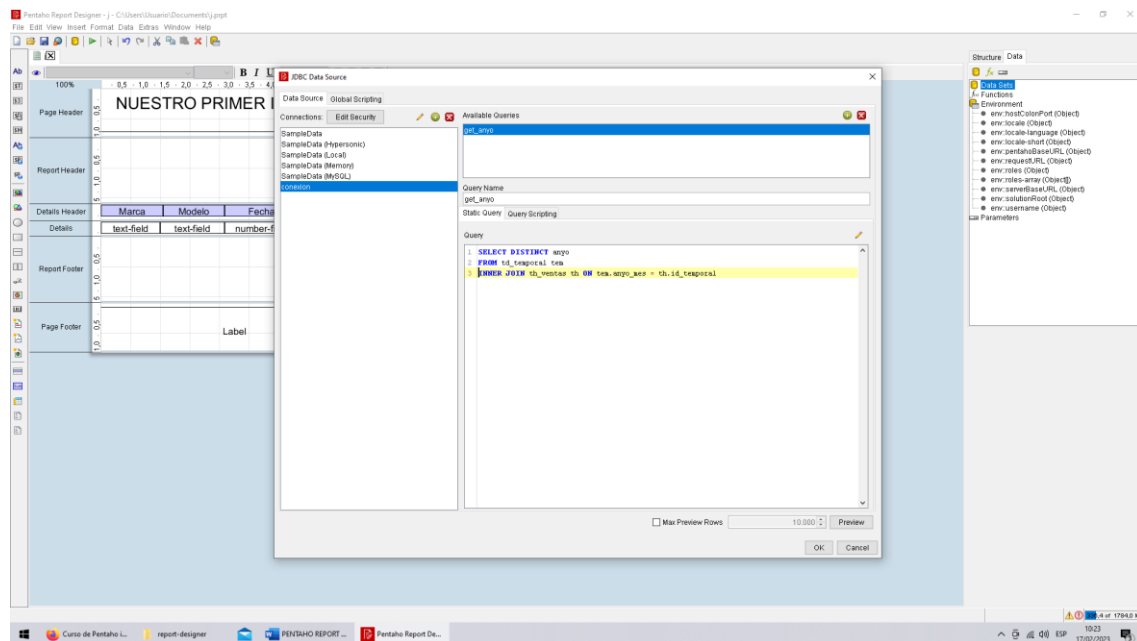


Creamos la conexión al dwh

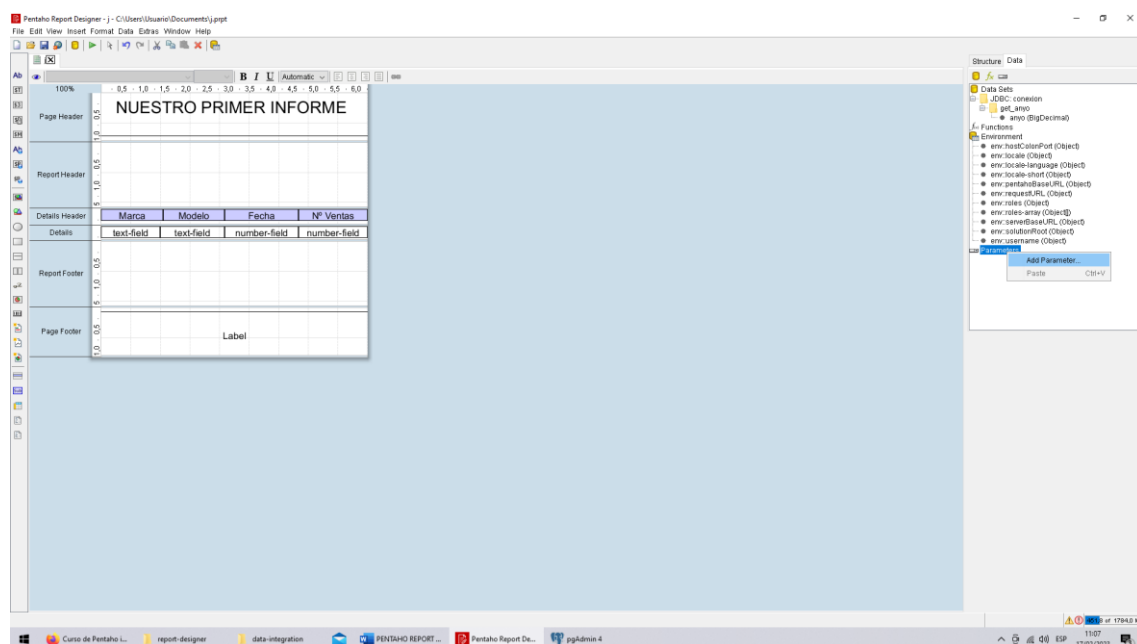


Le damos al mas para generar una nueva consulta

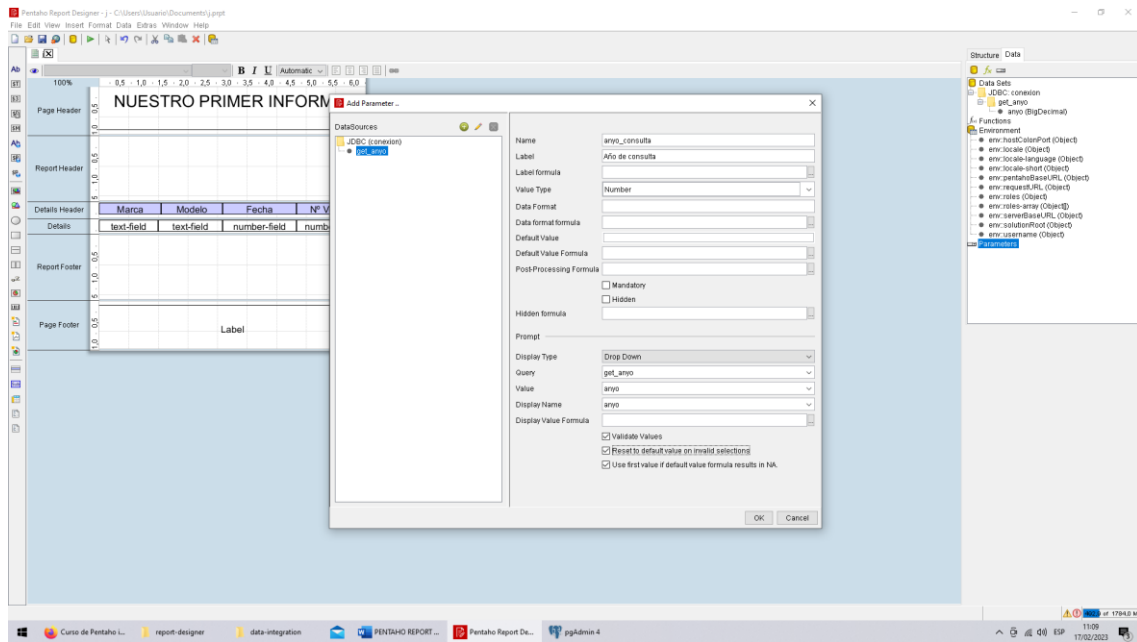




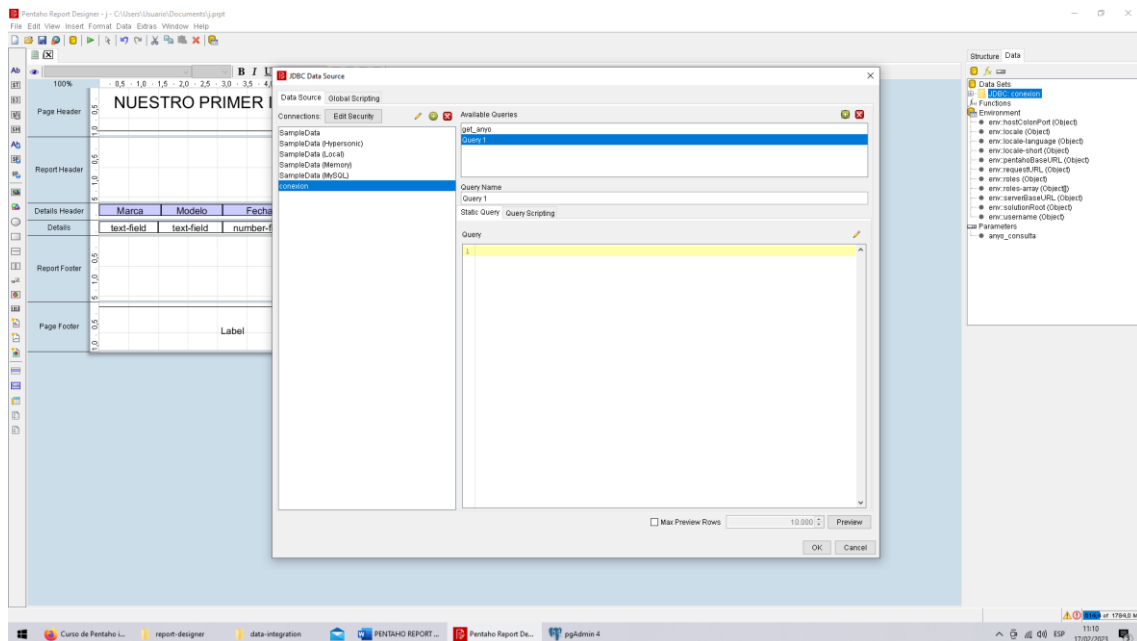
Cruzamos por th para no poder elegir un año del cual no tengamos datos. Lo siguiente será definir un nuevo parametro



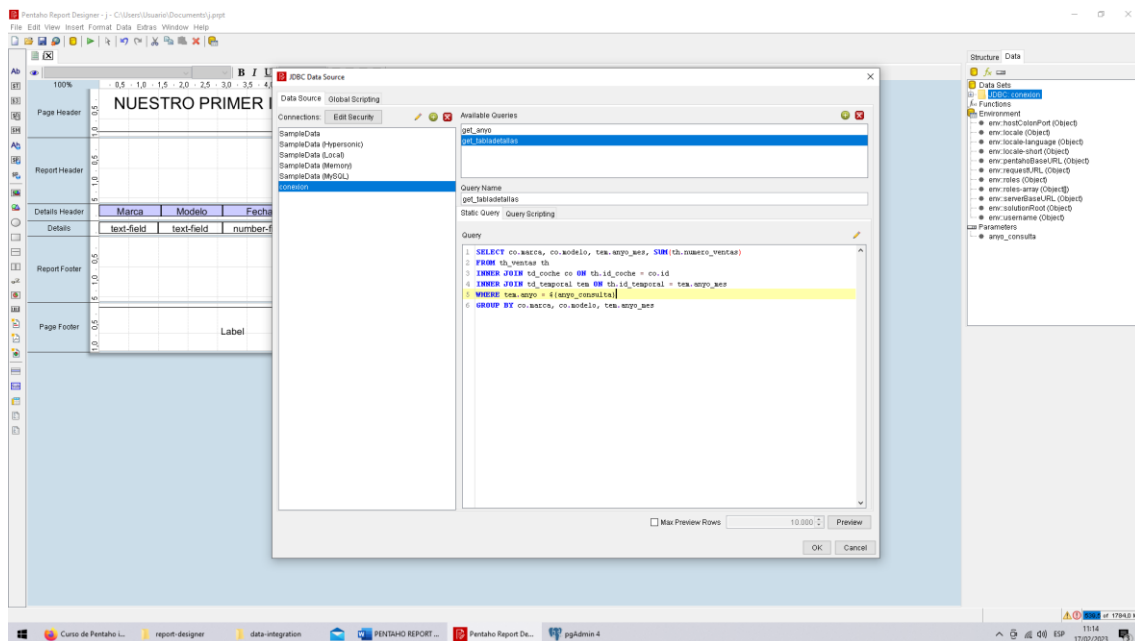
Con las siguientes condiciones



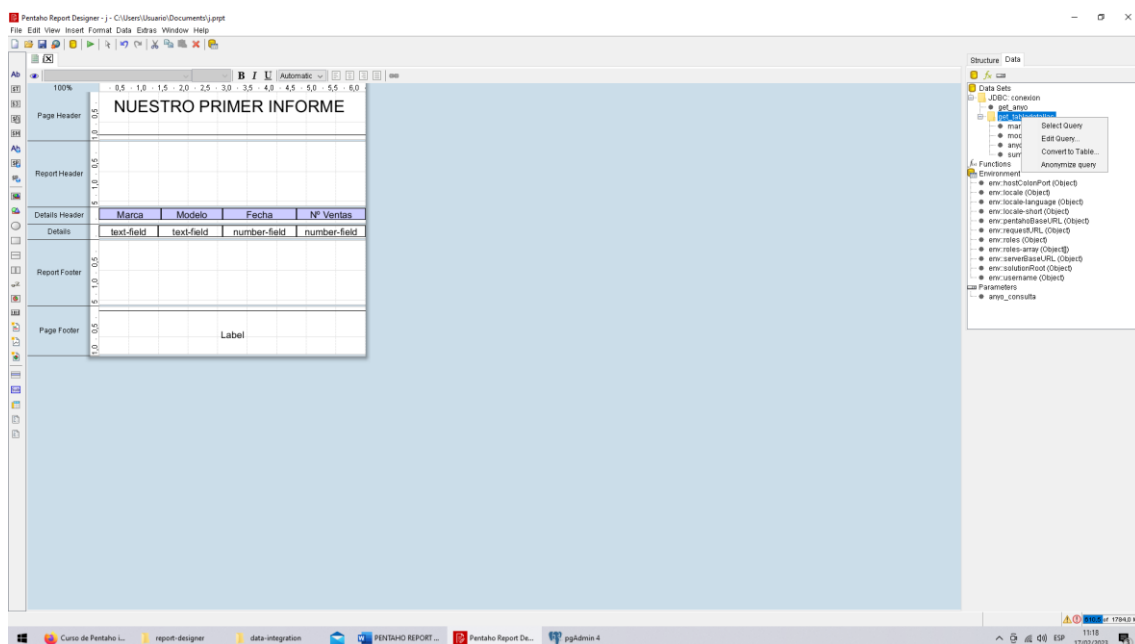
Vamos a crear la consulta de nuestra tabla. Le damos a JDBC Conection



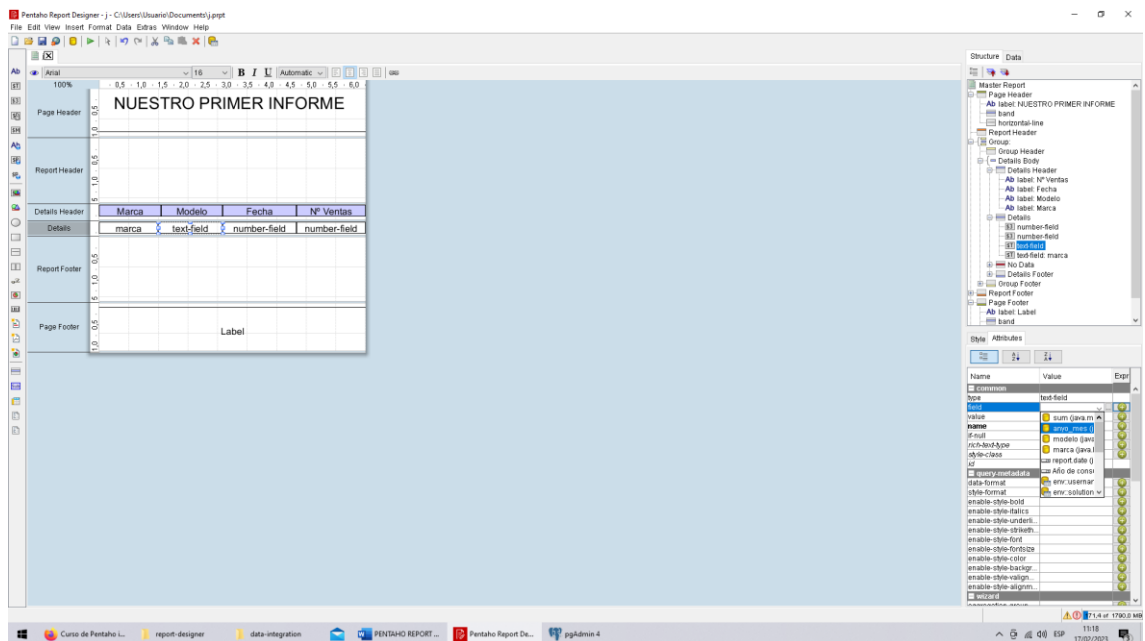
Y la creamos con las siguientes condiciones, haciendo uso tambien del parametro creado previamente



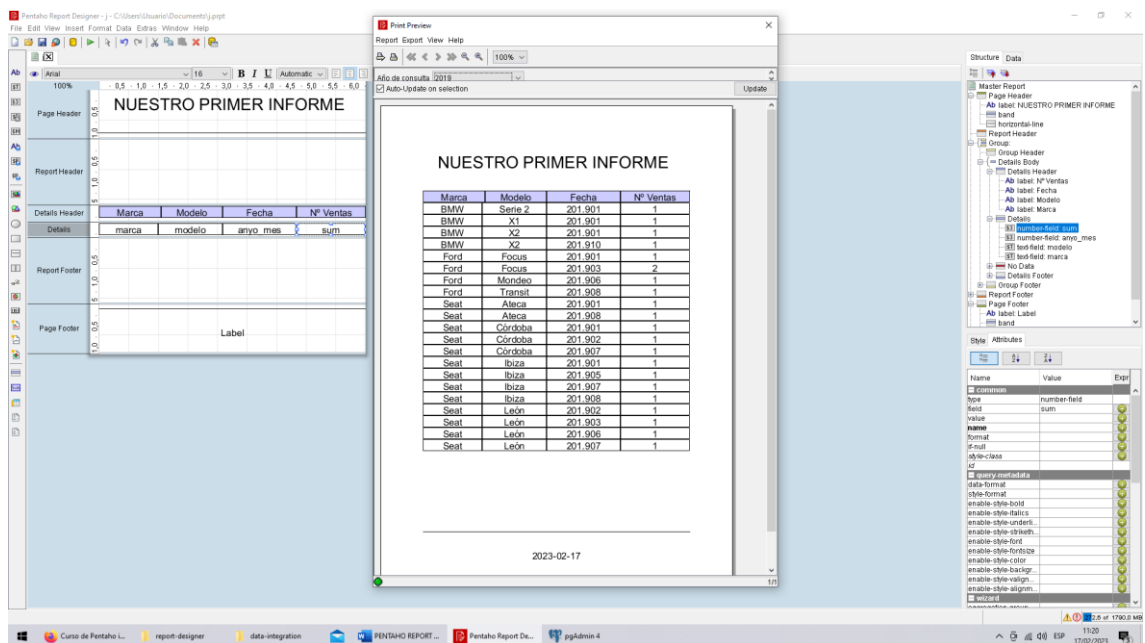
Elegimos la consulta creada dándole a select query



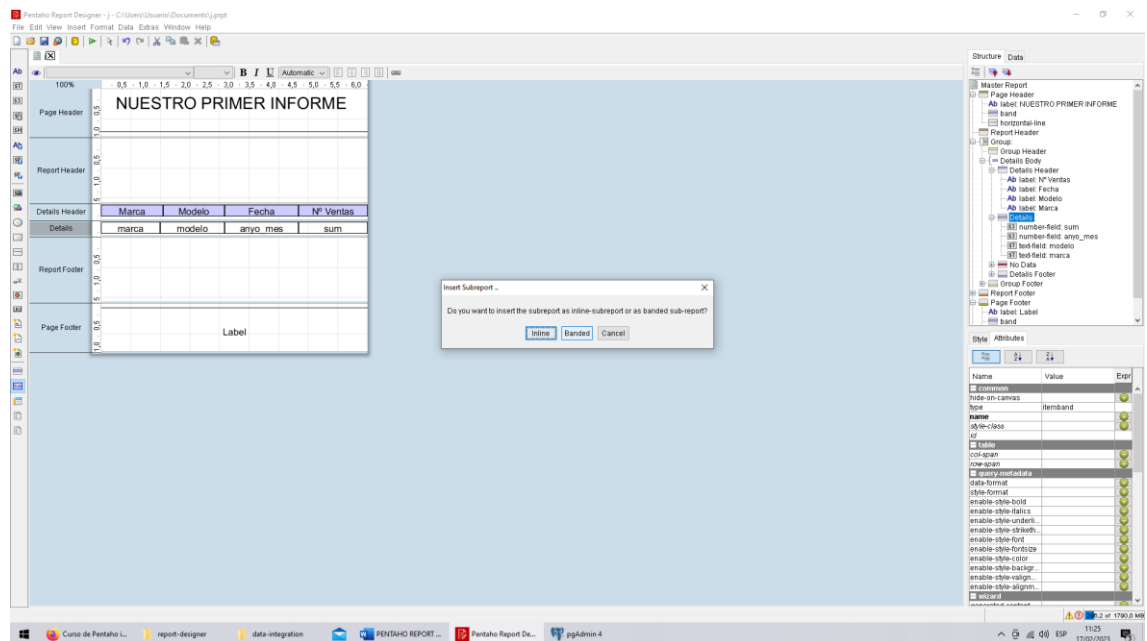
Elegimos para cada text file el field que le corresponde



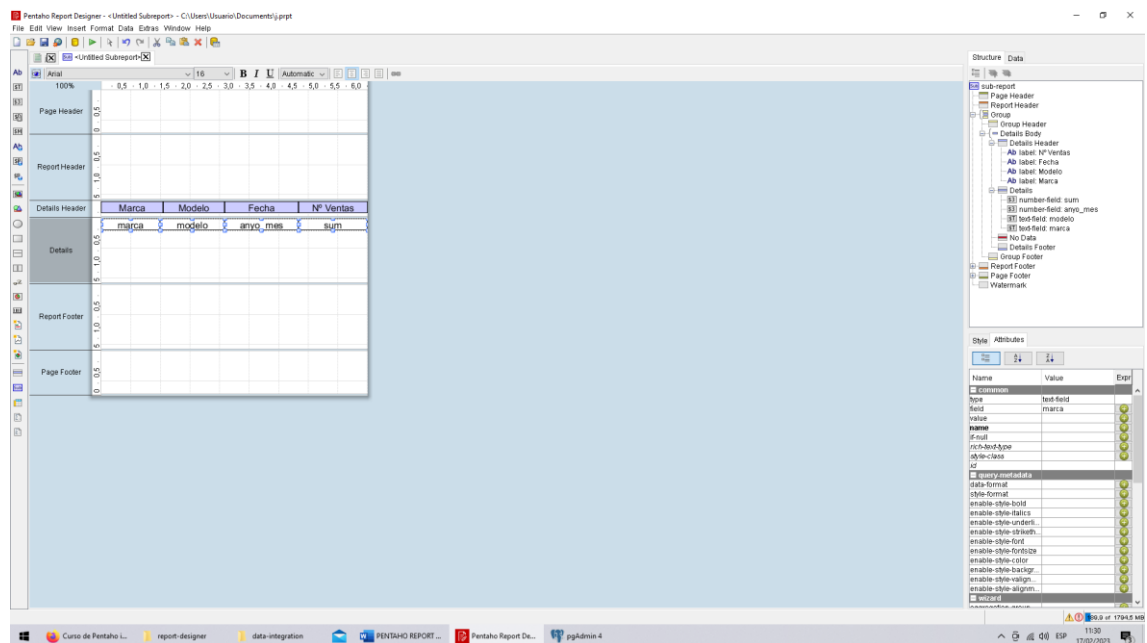
Si previsualizamos nos sale el informe y ademas tiene el selector de año que nosotros le hemos agregado



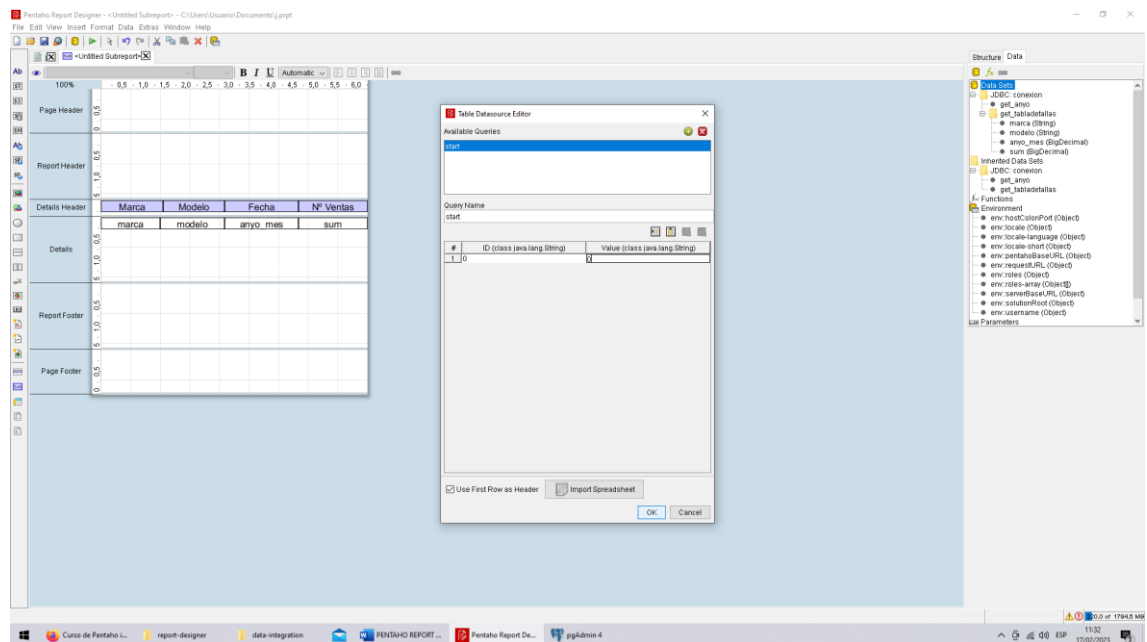
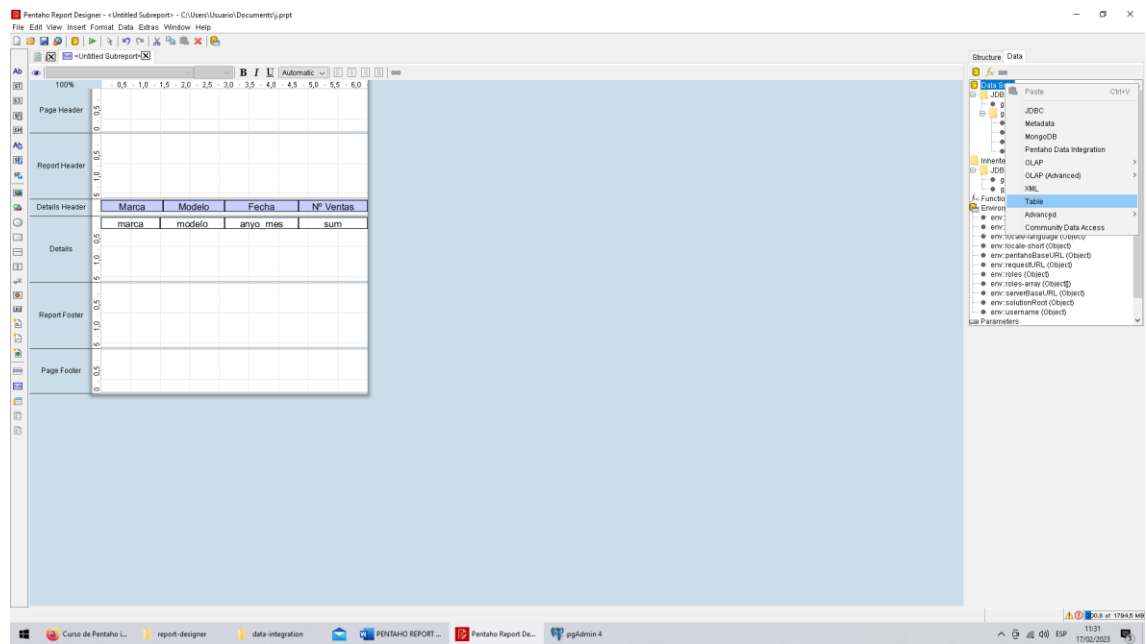
Vamos a agregar ahora un subreport para agregar funcionalidad y que el informe sea mas completo. Le damos a details y despues elegimos en la cinta de la izquierda el logo de subreport, y luego elegimos de tipo banded y elegimos el data source de get\_tabla\_detalle



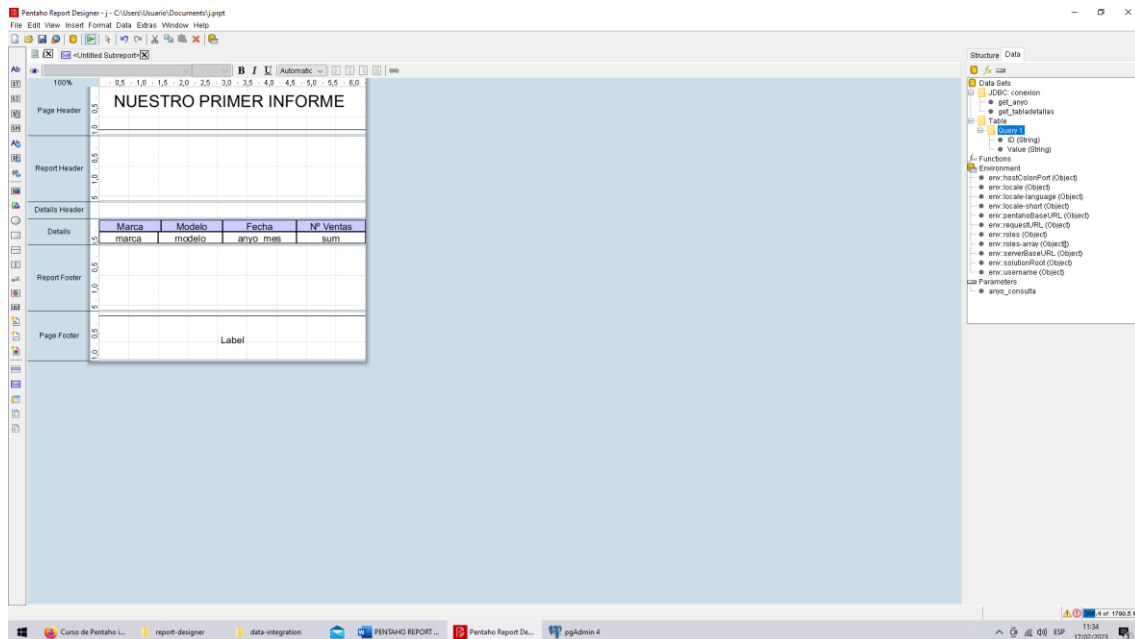
Desocultamos la cabecera de detalles y pegamos la cabecera de tabla y los valores cortandolos desde el informe



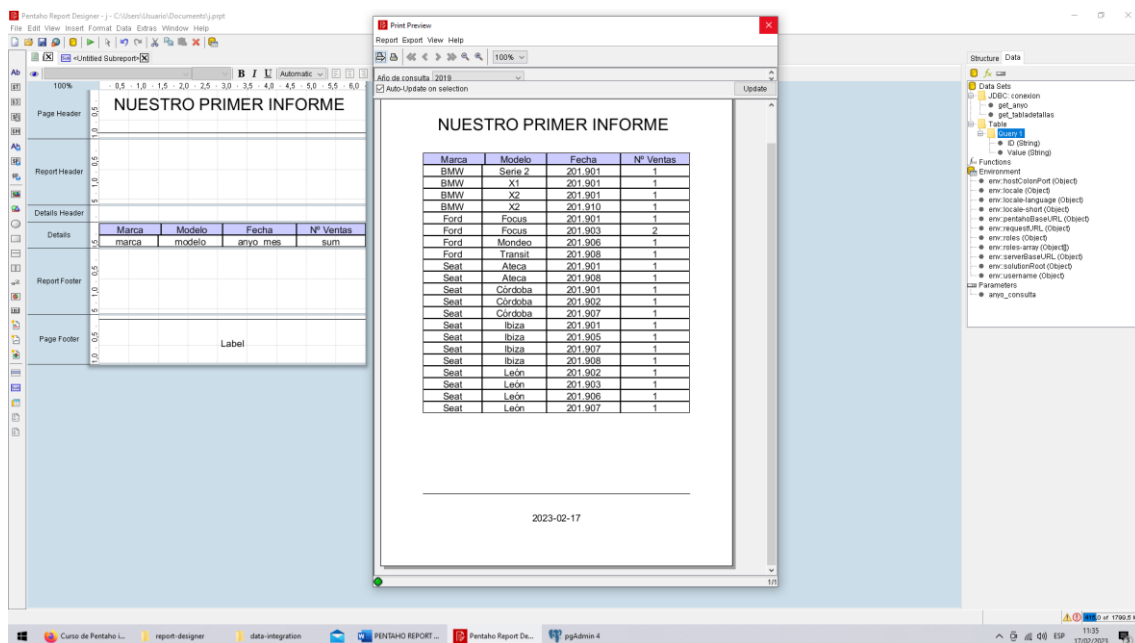
Al utilizar subreport necesitamos crear una tabla con una unica fila



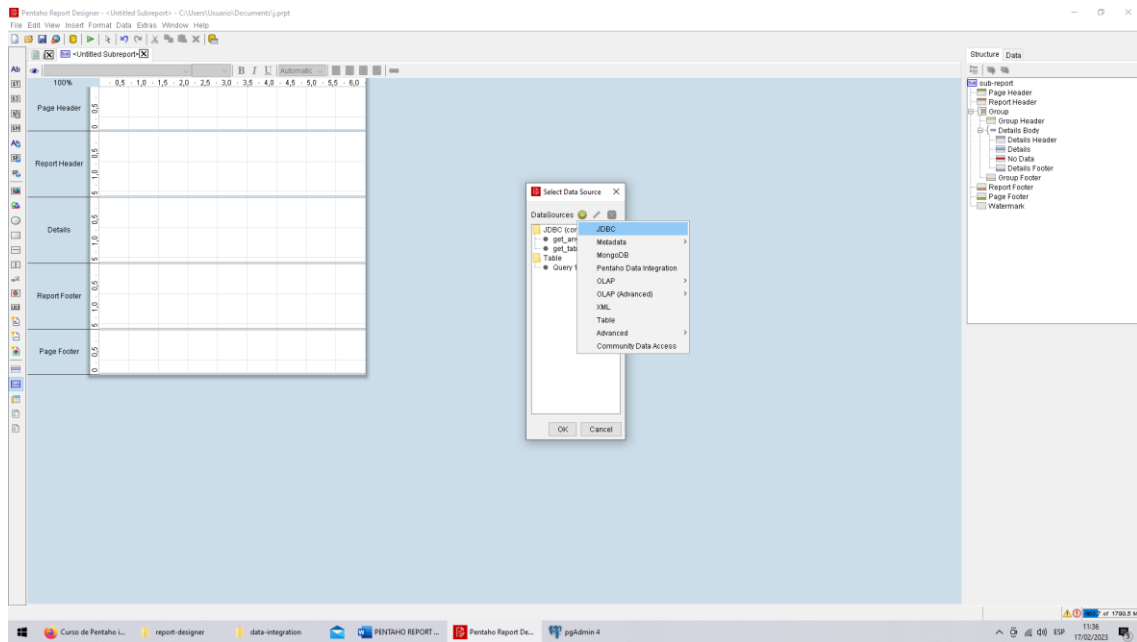
Y seleccionamos la consulta de start



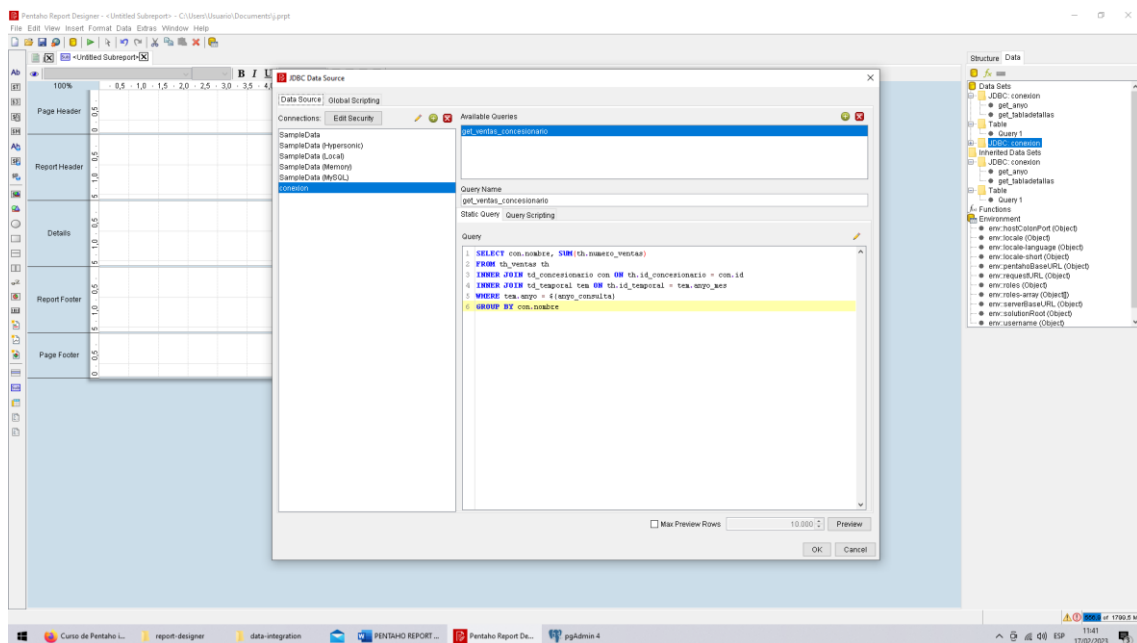
Si visualizamos ahora tenemos lo mismo que antes solo que en un subreport encastrado



Creamos un nuevo subreport y le indicamos que con una nueva consulta JDBC



Y le ponemos la siguiente consulta, eligiendo la conexión anteriormente creada



Vamos a agregarlo en la cabecera del informe, le damos al icono de la grafica para agregarla y le damos a la grafica parra modificar la configuracion





Pentaho Report Designer - Untitled Subreport - C:\Users\Usuario\Documents\j.rpt

File Edit View Insert Format Data Extras Window Help

100% 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0

Page Header

Report Header

Details

Report Footer

Page Footer

Ring Chart

Part 1 Part 2 Part 3

Part 1 Part 2 Part 3

Print Preview

Report Export View Help

Mês de consulta: 2018

Auto-Update on selection

Update

2023-02-17

Structure Data

- sub-report
  - Page Header
  - Report Header
    - chart
  - Group
    - Group Header
    - Details Block
      - Details Header
      - Details
      - No Data
    - Details Footer
  - Group Footer
  - Report Footer
  - Page Footer
  - Watermark

Style Attributes

Name	Value	Expr
Common		
Type	Legacy chart	
Yield		
value		
name		
if null		
image-map		
style-class		
id		
query-context		
data-format		
style-format		
enable-style-bold		
enable-style-italic		
enable-style-underline		
enable-style-striketh		
enable-style-font		
enable-style-fontsize		
enable-style-color		
enable-style-backg		
enable-style-align		
enable-style-align		
encoding		

Curso de Pentaho L... report-designer data-integration FENTHAO REPORT... Pentaho Report De... pgAdmin 4

11:45 17/02/2023