

06-05- Unificar archivos de una carpeta

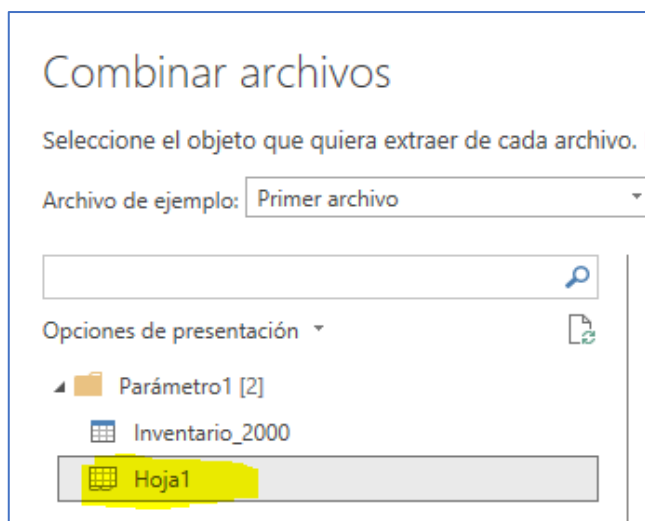
En una carpeta nos encontramos con varios archivos, un archivo por año, con el resultado del inventario de varios productos.

Se desea crear una sola tabla con la unión de los registros de todos los archivos. En nuestro ejemplo todas las tablas están convertidas en tablas estructuradas y cada tabla tiene distinto nombre. Todas las hojas tienen el mismo nombre “hoja1”.

SKU	Fecha	Cantidad
L01	01/01/2000	1
L02	01/01/2000	1
L03	01/01/2000	2
L04	01/01/2000	1
L05	01/01/2000	1

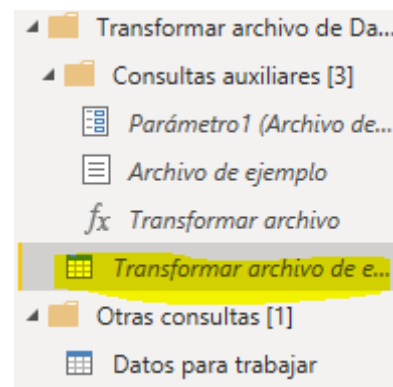
En el Power BI, nos obtenemos datos de una carpeta como origen de datos y elegimos Combinar y “Combinar y transformar datos” para entrar en power query

Aparecerá la siguiente ventana en la que tenemos que elegir “Hoja 1” como representación de donde se encuentran los datos en todos los archivos ya que las tablas tienen distintos nombres.



Que ocurre cuando las hojas tienen distinto nombre:

Cuando no coincidan los nombres de las hojas, dentro del editor de consultas, pincharemos con el botón derecho del ratón sobre la consulta que se crea con el archivo de ejemplo y elegiremos editor avanzado



```
let
    Origen = Excel.Workbook(Parámetro1, null, true),
    Hoja1_Sheet = Origen{[Item="Hoja1", Kind="Sheet"]}[Data],
    #"Encabezados promovidos" = Table.PromoteHeaders(Hoja1_Sheet, [PromoteAllScalars=true])
in
    #"Encabezados promovidos"
```

Hay que sustituir lo que está entre corchetes, que es el nombre de la hoja, por un 0 (posición de la hoja dentro del libro porque en power Query la primera posición es la 0)

```
let
    Origen = Excel.Workbook(Parámetro1, null, true),
    Hoja1_Sheet = Origen{0}[Data],
    #"Encabezados promovidos" = Table.PromoteHeaders(Hoja1_Sheet, [PromoteAllScalars=true])
in
    #"Encabezados promovidos"
```