Índice

1 Presentación: Objetivo y caso propuesto 2
1.1 Presentación ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2 Tipos de conexiones 3
2.1 Conexión absoluta 3
2.2 Conexión dinámica o relativa 4
2.3 Aplicación de la conexión relativa 5
3 Anexo 6
3.1 Creación de parámetros de ruta en Power Query 6
3.1.1 Paso 1 — Definir los parámetros 6
3.1.2 Paso 2 — Vincular los parámetros al origen 6
3.2 Caso concreto: Escritorio → Fuentes → Ventas2026 6

1 Presentación: Objetivo y caso propuesto

Queremos realizar una conexión desde un fichero Excel origen a diversas fuentes que se encuentran en una misma carpeta o varias a traves de un editor de consultas como puede ser Power Query (PQ).

El objetivo es evitar la rotura de la conexión cuando cambiamos de unidad o referencia, por ejemplo, de un USB o del escritorio a otra ubicación y la necesidad de volver a redefinirla lo cual puede ser muy tedioso, es decir, en caso de rotura de la conexión facilitar su actualización

La solución propuesta es configurar un parámetro de conexión para facilitar y flexibilizar la conexión en caso de cambio del origen de la fuente, es decir pasar de un conexión absoluta a una relativa.

Para su presentacion nos apoyaremos en la siguiente situación:

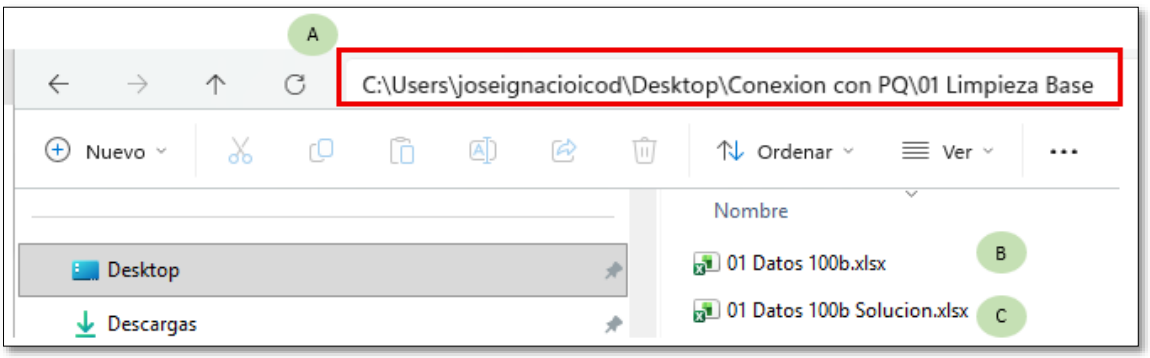


Ilustración 1

Tal y como se muestra en el apartado A de la Ilustración 1 la información a la que queremos conectar se encuentra almacenada en un carpeta cuya dirección de acceso apunta la carpeta 01 Limpieza Base, es decir dentro del escritorio del usuario activo en una carpeta con el nombre Conexión con PQ y dentro de esta otra carpeta con el nombre 01 Limpieza Base, que contiene dos archivos de hoja de cálculo:

- 01 Datos 100b
- 01 Datos 100b Solución

2 Tipos de conexiones

2.1 Conexión absoluta

El objetivo es conectar el fichero “01 Datos 100b Solución” (nuestro documento de trabajo) al fichero “01 Datos 100b” que es contiene los datos y de esta forma comenzamos el proceso ETL con la primera fase que es la Conexión a la fuentes de datos (Extracción).

La forma más directa es a traves del asistente, es decir trabajamos sobre “01 Datos 100b Solución” y abrimos el editor de consultas (Power Query) y accedemos a la ruta donde se encuentra el fichero de datos y lo seleccionamos, generando de esta forma la conexión al origen con sus parametros, tal y como se muestra en la Ilustración 3.

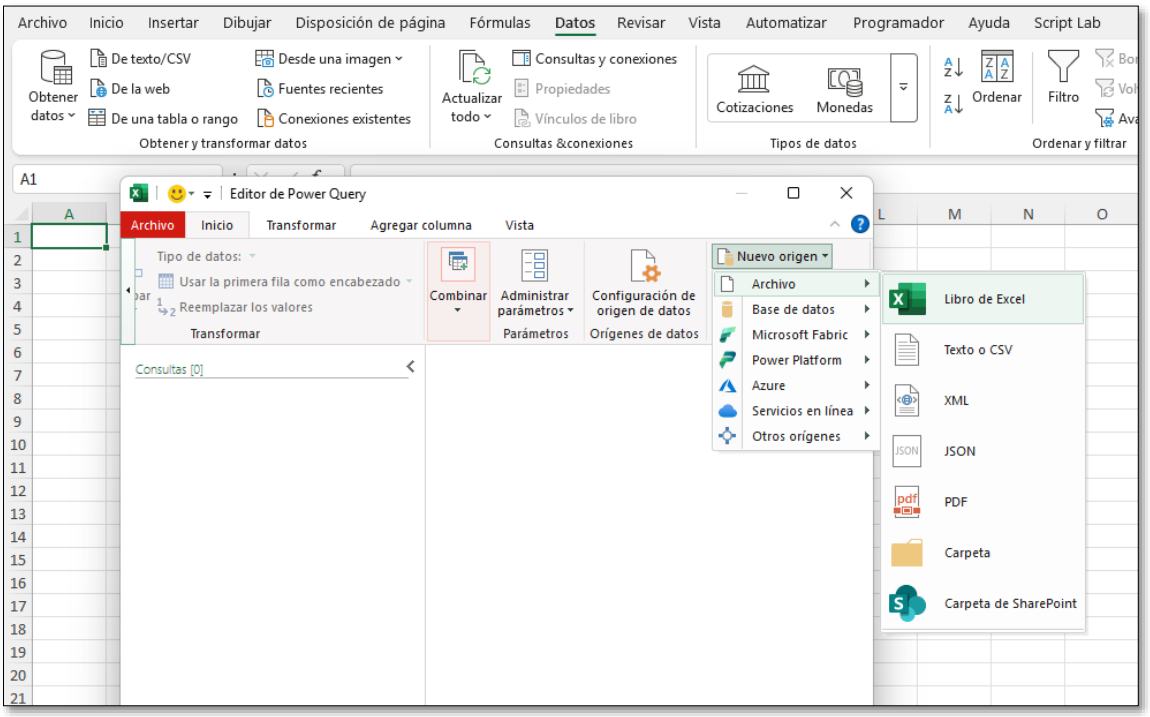


Ilustración 2

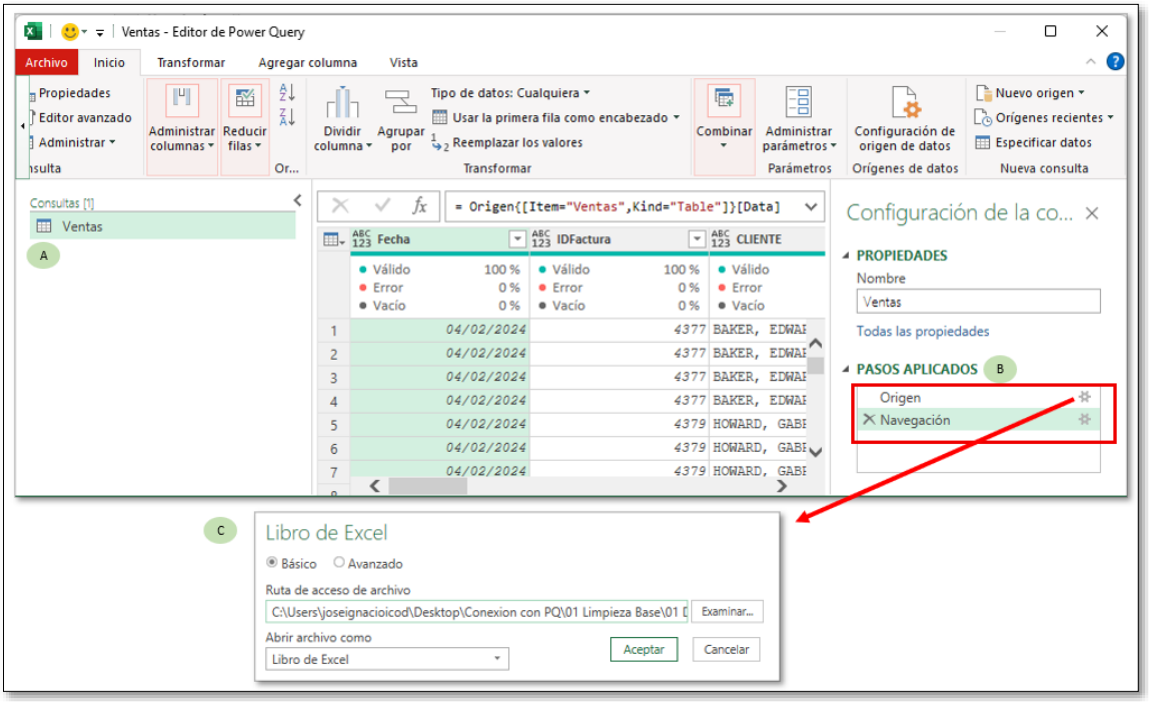


Ilustración 3

Como podemos observar está apuntando a una ruta absoluta al fichero

C:\Users\joseignacioicod\Desktop\Conexion con PQ\01 Limpieza Base\01 Datos 100b.xlsx

Podemos distinguir claramente dos partes, la de la localización o dirección en color rojo y el fichero de destino en color azul, esta segunda el nombre del fichero no suele cambiar sin embargo es frecuente que la localización cambie, bien porque lo pasamos a una unidad USB o a otro directorio de nuestro disco duro.

2.2 Conexión dinámica o relativa

Con el fin de evitar, como se ha mencionado, la rotura o pérdida de conexión cuando cambiamos de unidad o referencia, por ejemplo, de un USB o del escritorio a otra ubicación vamos a crear un parámetro de conexión que apuntara a la ubicación de selección, tal y como se muestra en la siguiente ilustración

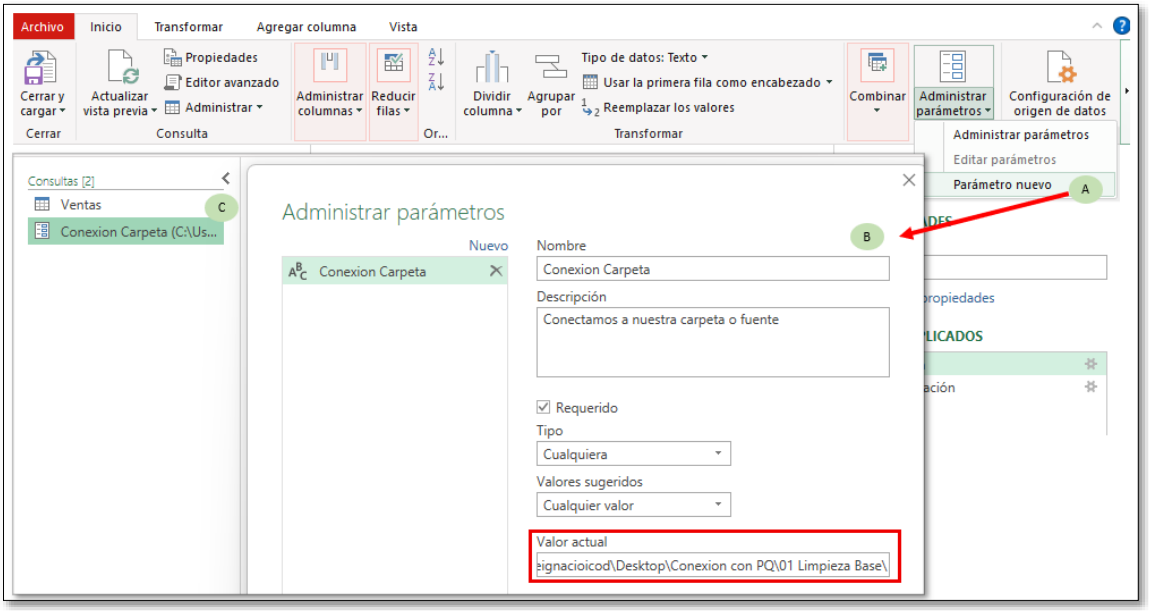


Ilustración 4

De esta forma creamos la conexión a la carpeta donde están las fuentes de datos, ficheros. Y observamos como el parámetro queda reflejado en la zona C.

2.3 Aplicación de la conexión relativa

Ahora tendremos que actualizar la conexión de la Ilustración 3 de la siguiente forma:

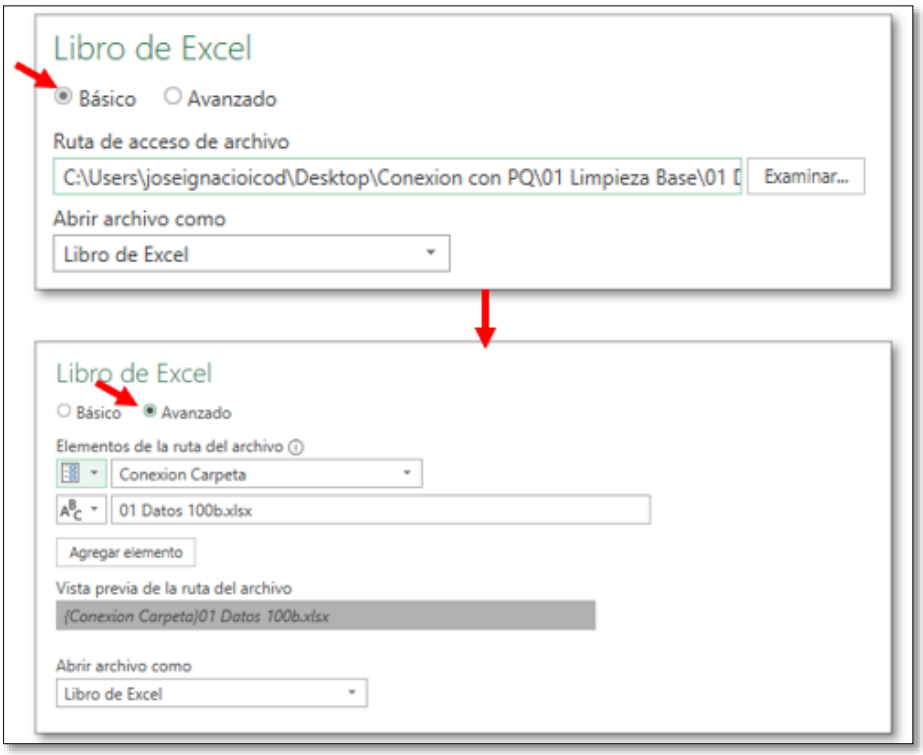


Ilustración 5

Modificamos la consulta original y pasamos de Básico a Avanzado y elementos de la ruta de archivo aplicamos el parámetro asi como el nombre del fichero, de tal forma que si tuviéremos muchas conexiones a fuentes por ejemplo a 15 fuentes, y si cambiamos de directorio, bastaría simplemente con actualizar el parámetro que repercutiría en todas las fuentes sin necesidad de cambiar en cada una de las 15 conexiones.

3 Anexo

Consulta a la IA _Claude

3.1 Creación de parámetros de ruta en Power Query

3.1.1 Paso 1 — Definir los parámetros

En el Editor de Poder Query: Inicio → Administrar parámetros → Nuevo parámetro

- RutaCarpeta (tipo Texto) → valor actual = ruta de la carpeta contenedora
- NombreArchivo (tipo Texto) → valor actual = nombre completo del fichero con extensión (ej. Ventas_2026.xlsx)

Separar carpeta y archivo en dos parámetros distintos (en vez de uno solo con la ruta completa) te da la ventaja de poder cambiar de fichero sin tocar la ruta, y viceversa — útil si automatizas la actualización mensual del origen.

3.1.2 Paso 2 — Vincular los parámetros al origen

Conecta primero de forma normal (*Obtener datos → Desde archivo → Desde libro de Excel*) contra cualquier fichero válido para generar el paso "Origen". Luego:

1. Clic en el icono de engranaje ⚙ del paso **Origen**
2. En el campo de ruta, hay un icono que permite alternar entre "Introducir manualmente" y "Parámetro"
3. Ahí solo puedes seleccionar **un** parámetro, no concatenar dos — para combinar RutaCarpeta + NombreArchivo tienes que editar directamente la fórmula del paso Origen en la barra de fórmulas, sustituyendo la ruta fija por la concatenación (operador &) de ambos parámetros, respetando la barra invertida separadora entre carpeta y archivo.

3.2 Caso concreto: Escritorio → Fuentes → Ventas2026

Valores de parámetro

Parámetro	Valor
`RutaCarpeta`	`C:\Users\JoseIgnacio\Desktop\Fuentes\`
`NombreArchivo`	`Ventas2026.xlsx`

Nota sobre la ruta: en Windows en español el Explorador muestra "Escritorio", pero la carpeta física en disco puede llamarse `Desktop` (instalaciones en inglés o

cuentas migradas) o `Escritorio` (instalaciones nativas en español) — no es homogéneo entre equipos. Verifica el nombre real copiando la ruta desde la barra de direcciones del Explorador (no la escribas de memoria), porque si el parámetro apunta a `Desktop` y en ese equipo la carpeta es `Escritorio`, la consulta falla al actualizar.

El escritorio también puede estar en OneDrive

Esto es lo que cambia respecto al escenario anterior: si la organización tiene activado **Known Folder Move (KFM)** en OneDrive Empresarial, el Escritorio deja de ser una carpeta local y se redirige silenciosamente a algo como:
C:\Users\JoseIgnacio\OneDrive - Empresa\Escritorio\Fuentes\Ventas2026.xlsx

El usuario sigue viendo "Escritorio" en el Explorador y no percibe el cambio, pero la ruta real ya no es `C:\Users\JoseIgnacio\Desktop\...`