

## Power Query 02 - Extract Customers with max. Sales

Cree una solución dinámica que sea independiente de la cantidad de ubicaciones y la cantidad de semanas en los datos.

### 1. Anular dinamización de otras columnas

Transformar>Anular Dinamización de otras columnas

The screenshot shows the Power Query Editor interface. The 'Transform' ribbon is active, and the 'Anular dinamización de otras columnas' (Unlink dynamic columns) option is selected. The data table is displayed with columns: Location, Customer, Customer Nr., and three columns labeled 'cw01', 'cw02', and 'cw03'. The formula bar shows the query: `= Excel.CurrentWorkbook().{[Name="Data"]}[Content]`.

### 2. Agrupar por Location y Cw

Seleccionar columna Location y Cw ir a Transformación>Agrupar por>Nueva columna>Todas las filas

The screenshot shows the Power Query Editor interface. The 'Transform' ribbon is active, and the 'Agrupar por' (Group By) option is selected. The data table is displayed with columns: Location, Customer, Customer Nr., and three columns labeled 'cw01', 'cw02', and 'cw03'. The formula bar shows the query: `= Table.RenameColumns(#"Otras columnas con anulación de dinamización",{"Atributo", "Cw"})`.

**Agrupar por**

Especifique las columnas por las que quiera realizar la agrupación y una o más salidas.

☐ Básico ☒ Uso avanzado

Location

Cw

Agregar agrupación

Nuevo nombre de columna: Recuento

Operación: Todas las filas

Columna: Valor

Agregar agrupación

Aceptar Cancelar

### 3. Agregar Columna Personalizada

The screenshot shows the Power Query Editor interface. The 'Transform' ribbon is active, and the 'Columna personalizada' (Custom Column) option is selected. The data table is displayed with columns: Location, Customer, Customer Nr., and three columns labeled 'cw01', 'cw02', and 'cw03'. The formula bar shows the query: `= Table.Max([Recuento], "Valor")`.

## 4. Eliminamos columnas

Power Query Editor - Datos - Editor de Power Query

Archivo Inicio Transformar Agregar columna Vista

Columna a partir de los ejemplos personalizada Columna Invocar función personalizada Duplicar columna

Columna condicional Columna de índice

Formato ABC 123 Extraer De texto ABC 123 Combinar columnas ABC 123 Extraer De texto ABC 123 Estadísticas Estándar Científico De número ABC 123 Trigonometría Redondeo De número ABC 123 Fecha Hora Duración De fecha y hora

Consultas [1] Datos

Formula Bar: = Table.AddColumn(#"Filas agrupadas1", "Personalizado", each Table.Max([Recuento], "Valor"))

Table Columns: Location, Cw, Recuento, Personalizado

Table Data:

	Location	Cw	Recuento	Personalizado
1	NY			rd
2	NY			rd
3	NY			rd
4	NY			rd
5	NY			rd
6	NY			rd
7	NY			rd
8	NY			rd
9	NY			rd
10	NY			rd
11	NY			rd

Configuración de la columna: Personalizado

PROPIEDADES

Nombre: [ ]

Datos: [ ]

Todas las propiedades

PASOS APLICADOS

Source

Otras columnas con anulación...

Columnas con nombre cambi...

Filas agrupadas1

Personalizada agregada

## 5. Expandimos columnas (Location, Customer, Cw)

Power Query Editor - Datos - Editor de Power Query

Archivo Inicio Transformar Agregar columna Vista

Columna a partir de los ejemplos personalizada Columna Invocar función personalizada Duplicar columna

Columna condicional Columna de índice

Formato ABC 123 Extraer De texto ABC 123 Combinar columnas ABC 123 Extraer De texto ABC 123 Estadísticas Estándar Científico De número ABC 123 Trigonometría Redondeo De número ABC 123 Fecha Hora Duración De fecha y hora

Consultas [1] Datos

Formula Bar: = Table.RemoveColumns(#"Personalizada agregada", {"Location", "Cw", "Recuento"})

Table Columns: Personalizada

Table Data:

	Personalizada
1	Record
2	Record
3	Record
4	Record
5	Record
6	Record
7	Record
8	Record
9	Record
10	Record
11	Record

Expandir

Buscar columnas para expandir

(Seleccionar todas las columnas)

☒ Location

☒ Customer

☐ Customer Nr.

☒ Cw

☐ Valor

☒ Usar el nombre de columna original como prefijo

Aceptar Cancelar

Configuración de la columna: Personalizada

PROPIEDADES

Nombre: [ ]

Datos: [ ]

Todas las propiedades

PASOS APLICADOS

Source

Otras columnas con anulación...

Columnas con nombre cambi...

Filas agrupadas1

Personalizada agregada

Columnas quitadas

## 6. Resultado: Tabla dinámica

Power Query Editor - Datos - Editor de Power Query

Archivo Inicio Transformar Agregar columna Vista

Transponer Tipo de datos: Cualquiera Reemplazar los valores Anular dinamización de columnas

Agrupar Usar la primera fila por como encabezado Contar filas

Invertir filas Detectar tipo de datos Rellenar Mover

Cambiar nombre Columna dinámica Convertir en lista

Cualquier columna

Columna de texto ABC 123 Estadísticas Estándar Científico Columna de número ABC 123 Trigonometría Redondeo Columna de fecha y hora ABC 123 Fecha Hora Duración Columna estructurada

Consultas [1] Datos

Formula Bar: = Table.RenameColumns(#"Columna dinamizada", {"Personalizado.Cw", "Cw"})

Table Columns: Cw, NY, TKY

Table Data:

	Cw	NY	TKY
1	cw01	Windler	Nakamura
2	cw02	Shanahan	Nakamura
3	cw03	Shanahan	Nakamura
4	cw04	Sons	Tanaka
5	cw05	Sons	Kishida
6	cw06	Sons	Tanaka
7	cw07	Gorzany	Kishida
8	cw08	Shanahan	Nakamura
9	cw09	Windler	Tanaka
10	cw10	Shanahan	Tanaka
11	cw11	Sons	Kishida
12	cw12	Shanahan	Nakamura

Configuración de la columna: Columna dinamizada

PROPIEDADES

Nombre: [ ]

Datos: [ ]

Todas las propiedades

PASOS APLICADOS

Source

Otras columnas con anulación...

Columnas con nombre cambi...

Filas agrupadas1

Personalizada agregada

Columnas quitadas

Se expandió Personalizado

Columna dinamizada

Columnas con nombre cambi...