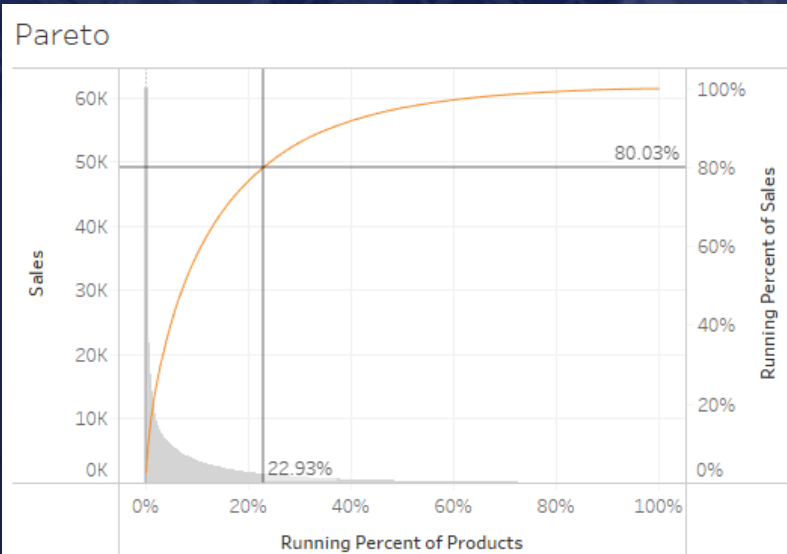




TIPS PASO A PASO

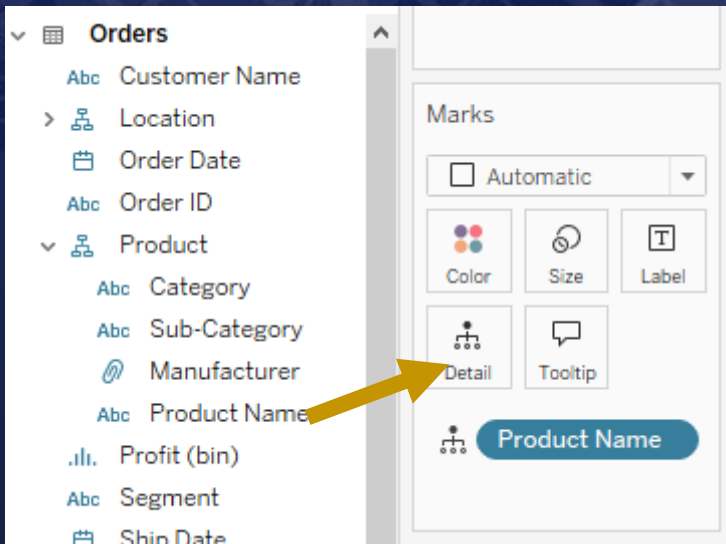
Crea un gráfico de Pareto en Tableau



↓ SIGUIENTE



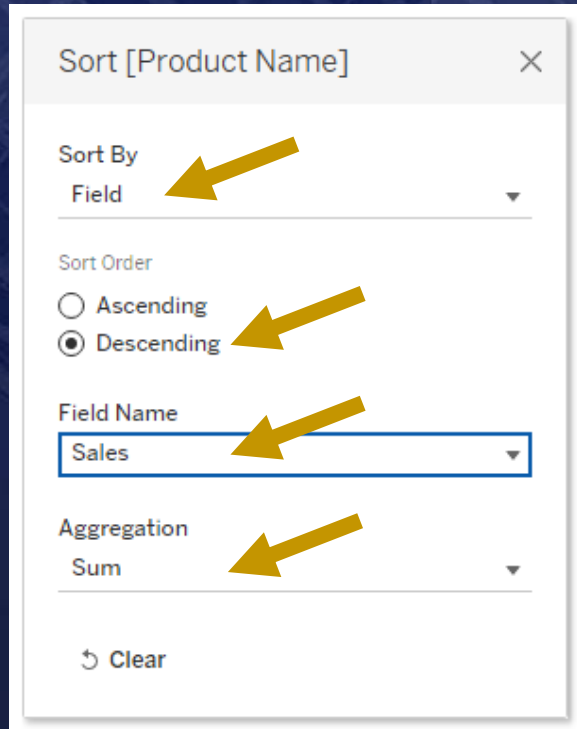
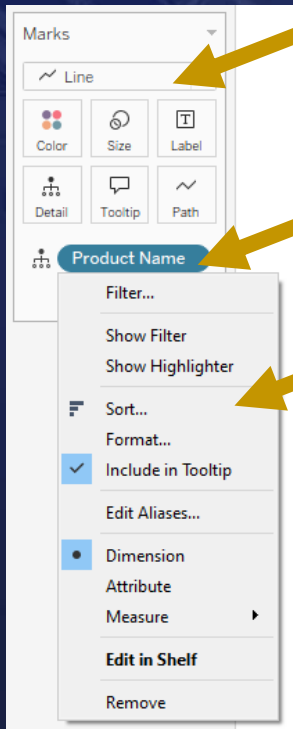
Supongamos que queremos hacer el Pareto por nombre de producto. Así, arrastramos Nombre de Producto a detalle, lo organizamos descendente por la medida (ventas):



 **SIGUIENTE**



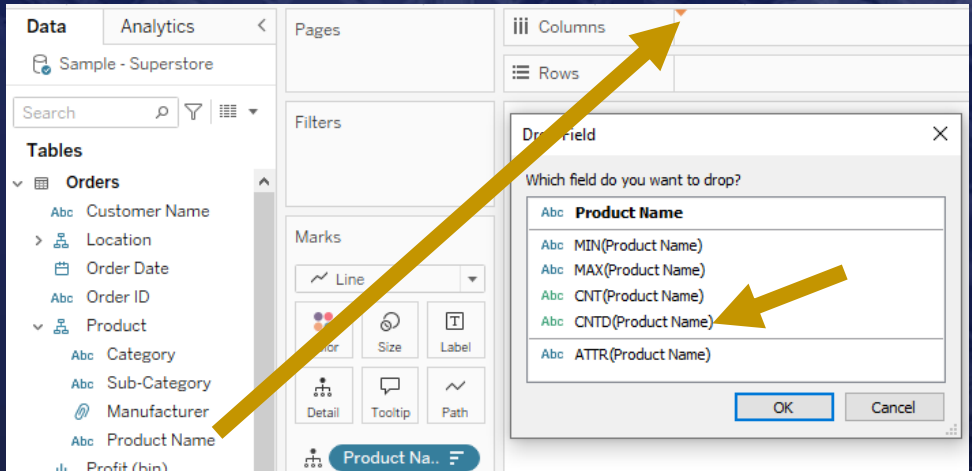
Supongamos que queremos hacer el Pareto por nombre de producto. Así, arrastramos Nombre de Producto a detalle, lo organizamos descendente por la medida (ventas):



 **SIGUIENTE**

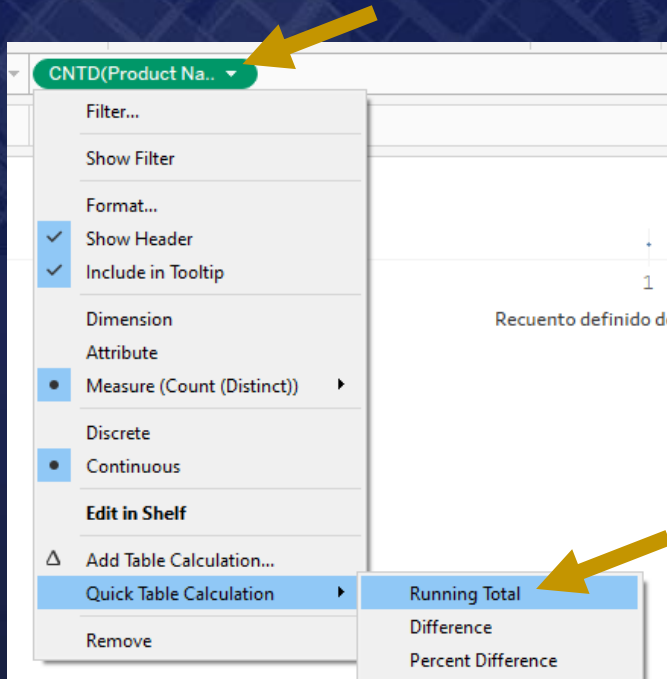


Posteriormente, con click derecho (alt en Mac) arrastraremos producto a Columnas.
Seleccionaremos CNTD(Nombre de Producto).





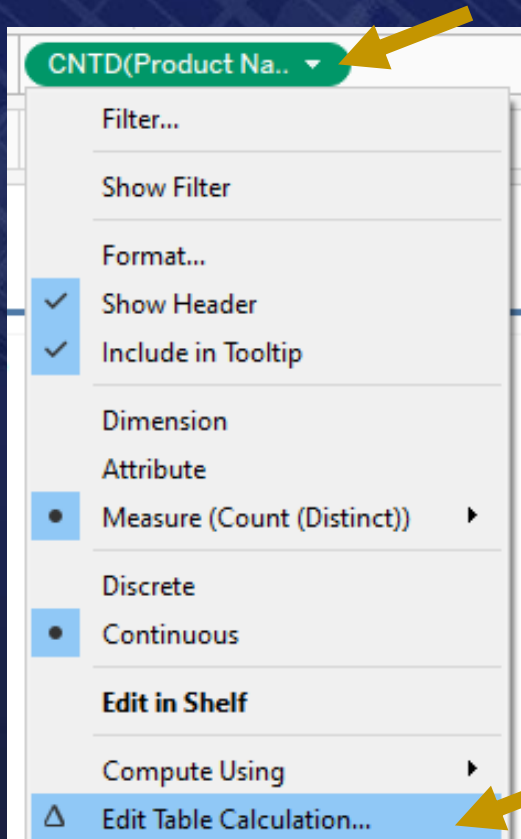
Después configuraremos un cálculo de Tabla Rápida (Total Acumulado):



↓ **SIGUIENTE**



Después editaremos el campo calculado de Tabla:



 **SIGUIENTE**



Editamos el campo calculado de Tabla de la siguiente forma y cerramos la ventana:

Table Calculation

% of Total Running Sum of Distinct count of Product Name

Primary Calculation Type

Running Total
Sum

Secondary Calculation Type

Percent of Total

Compute total across all pages

Compute Using

Table (across)
Cell
Specific Dimension

Product Name

Restarting every
Sort order Specific Dimensions

Add secondary calculation
 Show calculation assistance

Compute Using

Table (across)
Table (down)
Table
Cell
Specific Dimensions

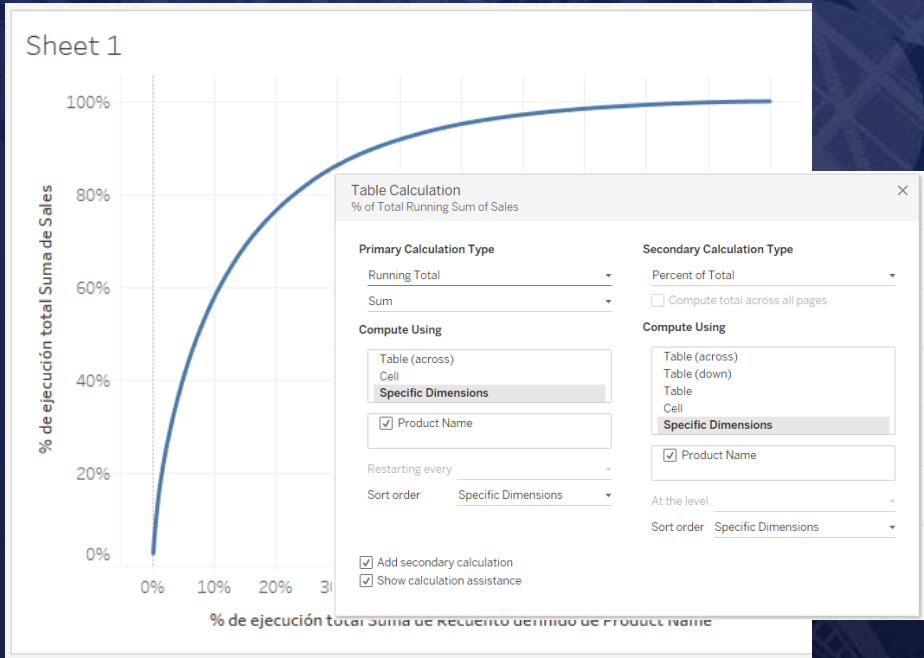
Product Name

At the level
Sort order Specific Dimensions

 **SIGUIENTE**



Después agregaremos la suma del campo de ventas a filas, y realizaremos el mismo procedimiento (cálculo de tabla rápida total acumulado, editar cálculo de tabla y lo configuramos igual que la diapositiva anterior).



SIGUIENTE



¡Ya tenemos una curva de Pareto!, Ahora añadiremos las líneas de referencia para el 80% de las ventas y que porcentaje de productos hacen dichas ventas. Creemos dos campos calculados (Intersección X):

✕

Results are computed along Table (across). Totals summarize values from Table (across).

```
IF RUNNING_SUM(SUM([Sales]))/TOTAL(SUM([Sales]))>=0.8 THEN
RUNNING_SUM(COUNTD([Product Name]))/TOTAL(COUNTD([Product Name]))
ELSE NULL
END
```

The calculation is valid.

Default Table Calculation



De manera similar un campo calculado (Intersección Y) para obtener el siguiente valor porcentual superior al 80% de las ventas:

✕

Results are computed along Table (across). Totals summarize values from Table (across).

```
IF RUNNING_SUM(SUM([Sales]))/TOTAL(SUM([Sales]))>=0.8 THEN  
RUNNING_SUM(SUM([Sales]))/TOTAL(SUM([Sales]))  
ELSE NULL  
END
```

The calculation is valid.

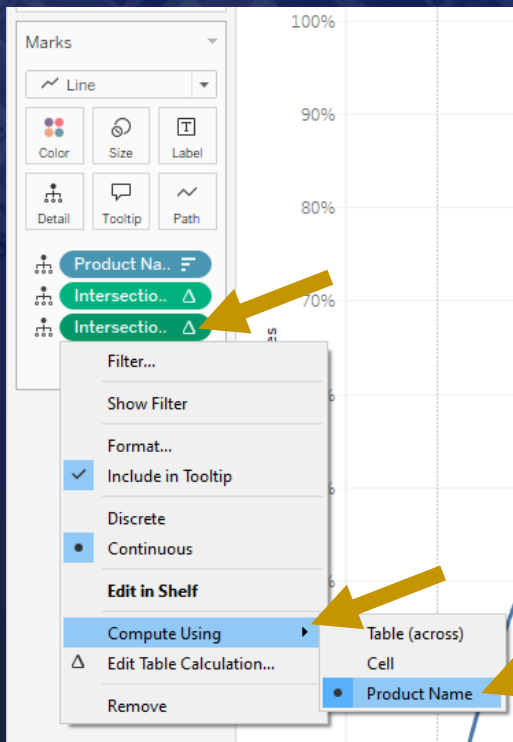
Default Table Calculation

Apply

 **SIGUIENTE**



Añadimos ambos campos calculados al detalle, usamos la opción de calcular usando y seleccionamos nombre de producto:



 **SIGUIENTE**



Agregamos una línea de referencia sobre el conteo distinto de productos

The screenshot shows the Tableau interface with the 'Analytics' pane on the left. A yellow arrow points to the 'Analytics' tab. Below it, the 'Reference Line' option is highlighted in the 'Custom' section. Another yellow arrow points from this option to a dialog box titled 'Add a Reference Line'. The dialog box has three tabs: 'Table', 'Pane', and 'Cell'. The 'Table' tab is selected. Below the tabs, there are three rows of input fields. The first row is for 'CNTD(Product Na...)' and the second row is for 'SUM(Sales)'. The 'Table' tab is highlighted with a yellow arrow.

 **SIGUIENTE**



La configuramos de la siguiente forma:

Edit Reference Line, Band, or Box [X]

Line [Band] [Distribution] [Box Plot]

Scope: Entire Table Per Pane Per Cell

Line

Value:

Label:

Tooltip:

Line only:

Formatting

Line:

Fill Above:

Fill Below:

Show recalculated line for highlighted or selected data points

OK

 **SIGUIENTE**



De manera similar, realizamos para la suma de Ventas e intersección Y:

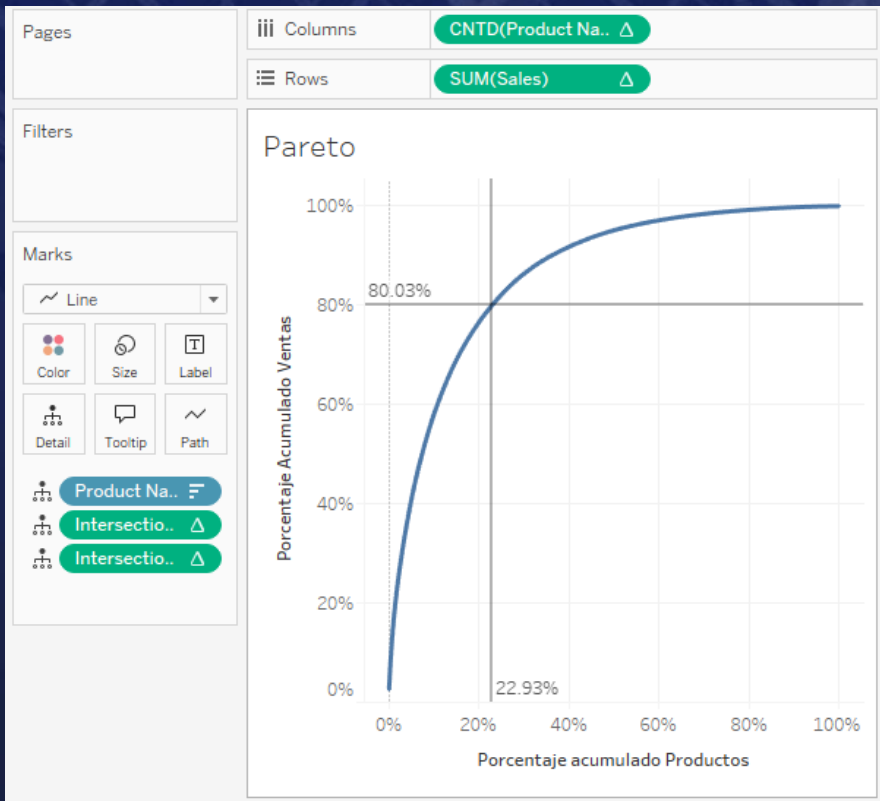
The screenshot shows the Tableau interface with a chart titled 'Sheet 1'. The Columns shelf contains 'CNTD(Product Na...)' and the Rows shelf contains 'SUM(Sales)'. The Marks card is set to 'Line'. The Custom section on the left includes 'Reference Line', 'Reference Band', 'Distribution Band', and 'Box Plot'. A yellow arrow points from the 'Intersección Y' option in the Custom section to the reference line on the chart.

The dialog box 'Edit Reference Line, Band, or Box' is shown. It has four tabs: 'Line', 'Band', 'Distribution', and 'Box Plot'. The 'Line' tab is selected. The 'Scope' section has radio buttons for 'Entire Table' (selected), 'Per Pane', and 'Per Cell'. The 'Line' section has a 'Value' dropdown set to 'Intersection Y', a 'Label' dropdown set to 'Value', a 'Tooltip' dropdown set to 'Automatic', and a 'Line only' dropdown set to '5'. The 'Formatting' section has a 'Line' dropdown, 'Fill Above' set to 'None', and 'Fill Below' set to 'None'. At the bottom, there is a checkbox 'Show recalculated line for highlighted or selected data points' which is unchecked. A yellow arrow points to this checkbox. An 'OK' button is at the bottom right.

 **SIGUIENTE**



Finalmente deberíamos obtener un gráfico como el siguiente (el 80.03% de las ventas, se obtiene con el 22.93% de los productos)



SIGUIENTE



¿Te parece útil?



Más tips en
<https://www.modux.co/webinars-tableau/>