

Conceptos Básicos

Desarrollo de Aplicaciones con Tableau

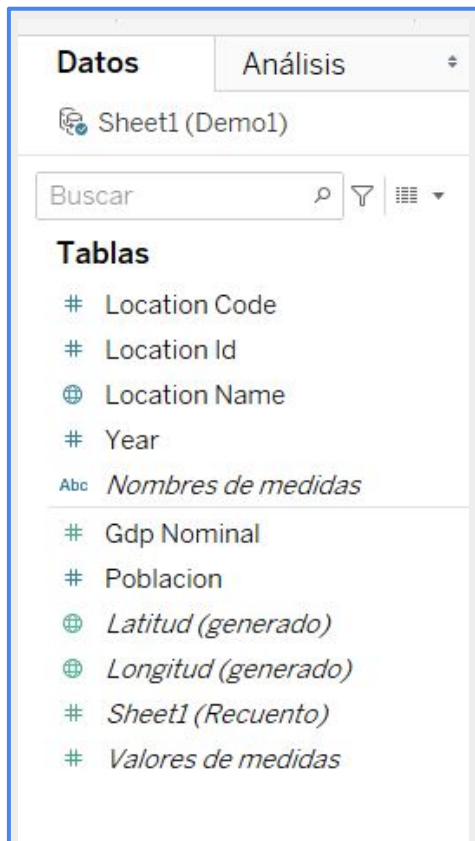
Ligia Jasmín Robayo Rodriguez
MSc Gestión de Información



Conceptos Básicos

- Identificación de Dimensiones y Medidas
- Campos Discretos y Continuos

Identificación de Dimensiones y Medidas



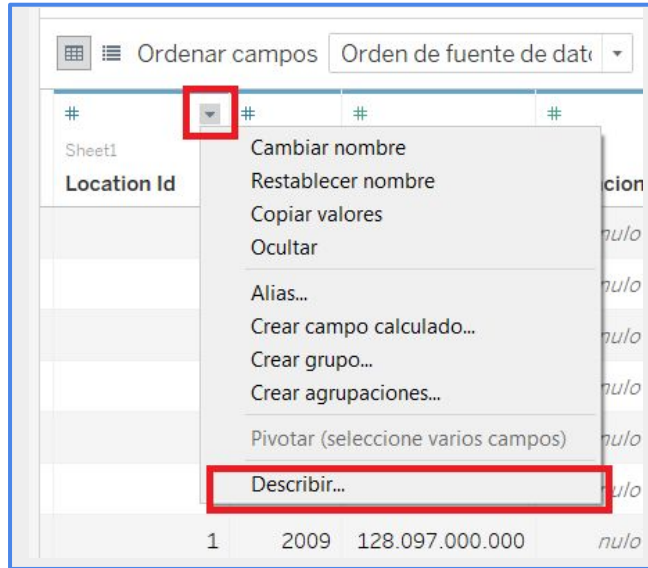
COLORES ESTANDAR

Azul : Generalmente **DIMENSIONES**
Siempre Valores Discretos

Verde : Generalmente **MEDIDAS**
Siempre Valores Continuos

*En Itálica los campos calculados,
creados por la herramienta
automáticamente*

Identificación de Dimensiones y Medidas



Describir campo

Location Id

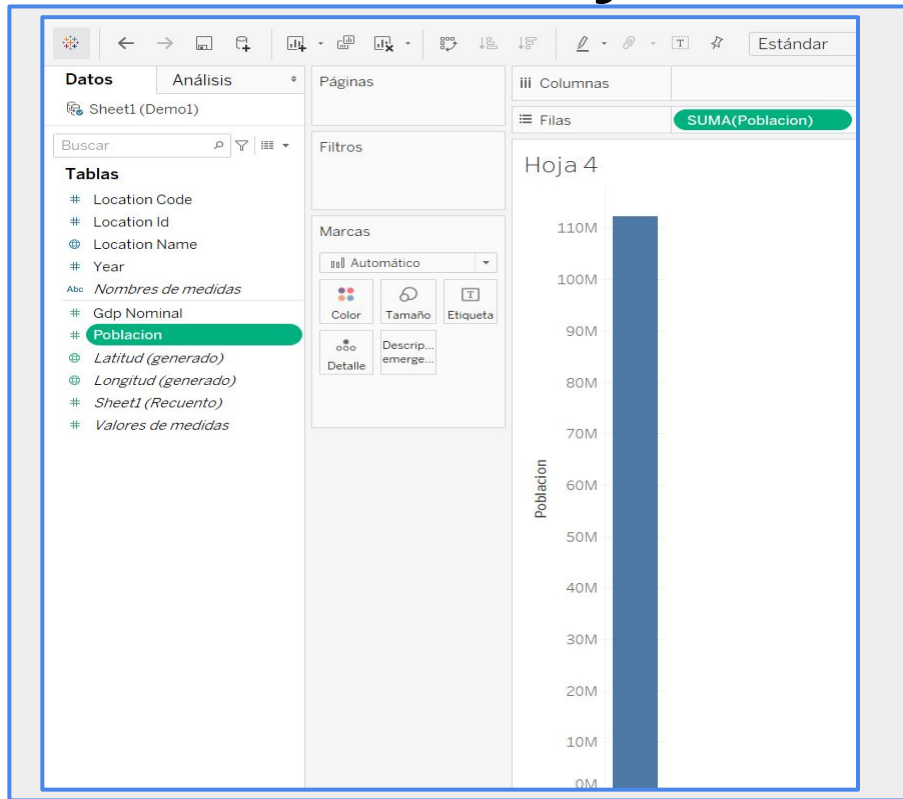
Función: Dimensión discreta
Tipo: Columna de base de datos
Columna remota: [Sheet1].[location_id]
Tipo de remoto: Un entero firmado, ocho bytes
Contiene NULL: No
Estado: **Válido**

Dominio (20 de 32 miembros)

1
13

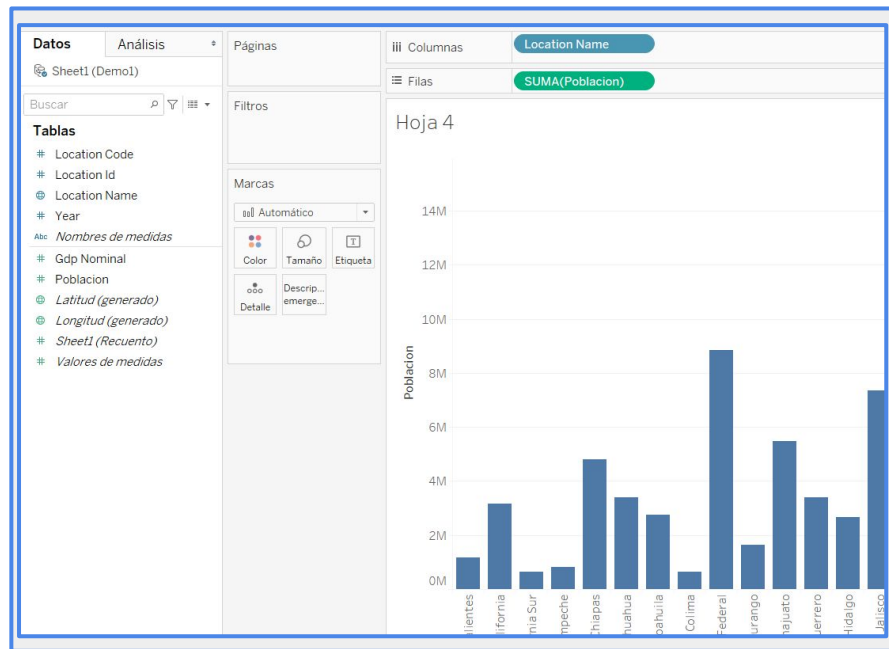
Identificación de Dimensiones y Medidas

Las medidas son
agregadas
(agrupadas)



Identificación de Dimensiones y Medidas

Las dimensiones segmentan, detallan la medida



Campos Discretos y Continuos

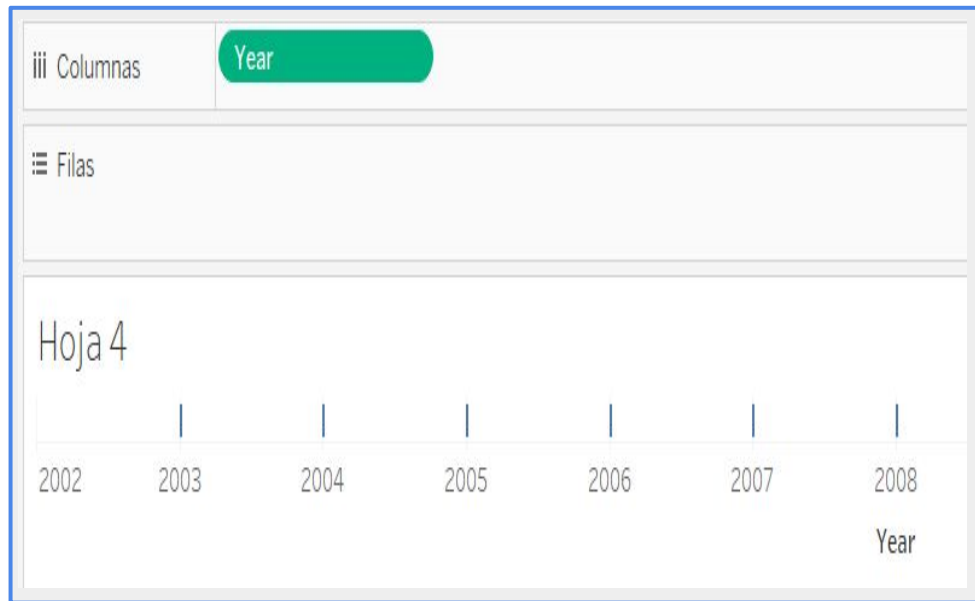
Si la dimensión es
discreta, crea
encabezados

A screenshot of a data visualization tool interface. At the top, there's a tab labeled 'iii Columnas' and a blue pill-shaped button labeled 'Year'. Below this is a section labeled 'Filas' with a menu icon. The main area is titled 'Hoja 4' and displays a table with two rows of data. The first row contains years from 2003 to 2013, with 'Year' centered above the 2008-2013 range. The second row contains the text 'Abc' for each year.

Year										
2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Abc	Abc	Abc	Abc	Abc	Abc	Abc	Abc	Abc	Abc	Abc

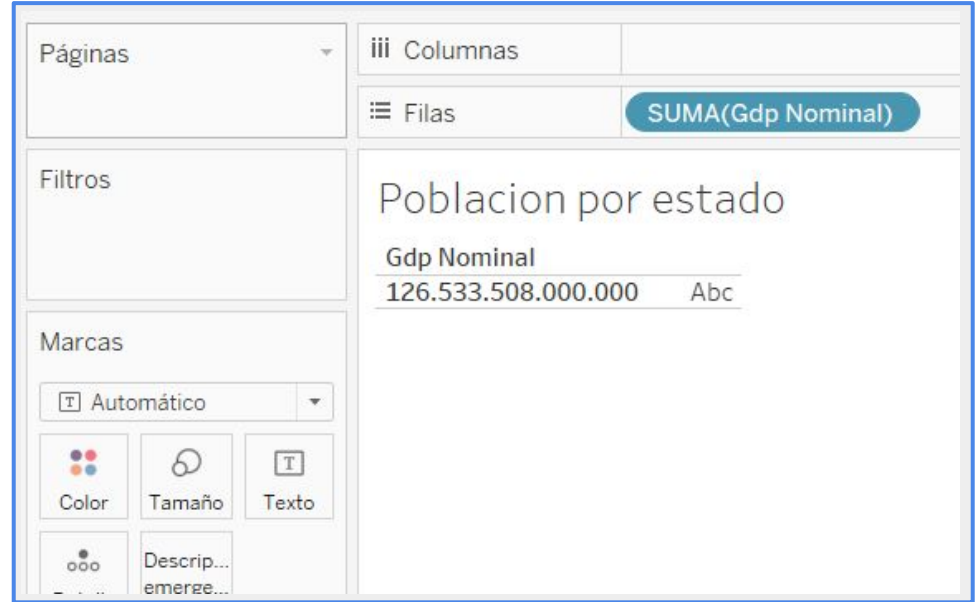
Campos Discretos y Continuos

Si la dimensión es continua, crea un eje que puede ser modificado y no representa un valor particular sino un rango de valores



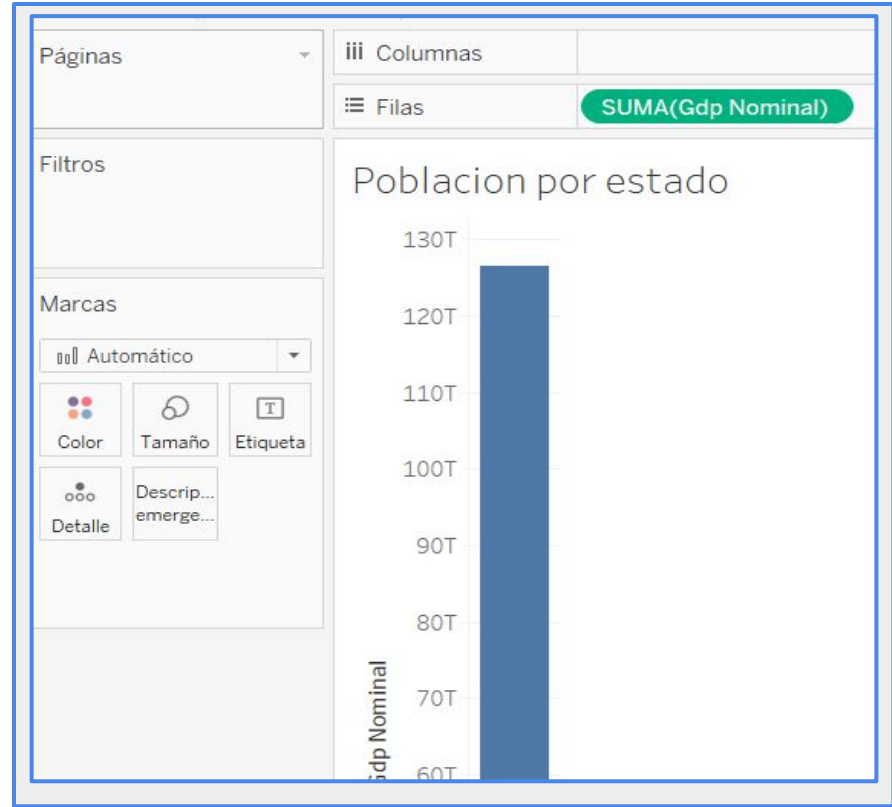
Campos Discretos y Continuos

Si la medida es
discreta, crea
encabezados



Campos Discretos y Continuos

Si la medida es continua, crea un eje.



Visualización Medida Discreta



Visualización Medida Continua

