

INFORME N^º3 CREACION DE CUBO

**SQL SERVER – NIVEL IV
INTELIGENCIA DE NEGOCIOS**

INTEGRANTES:

Cortez Ampuero, Lizbeth

Velásquez Jesusi, Rossmerie

PROFESOR:

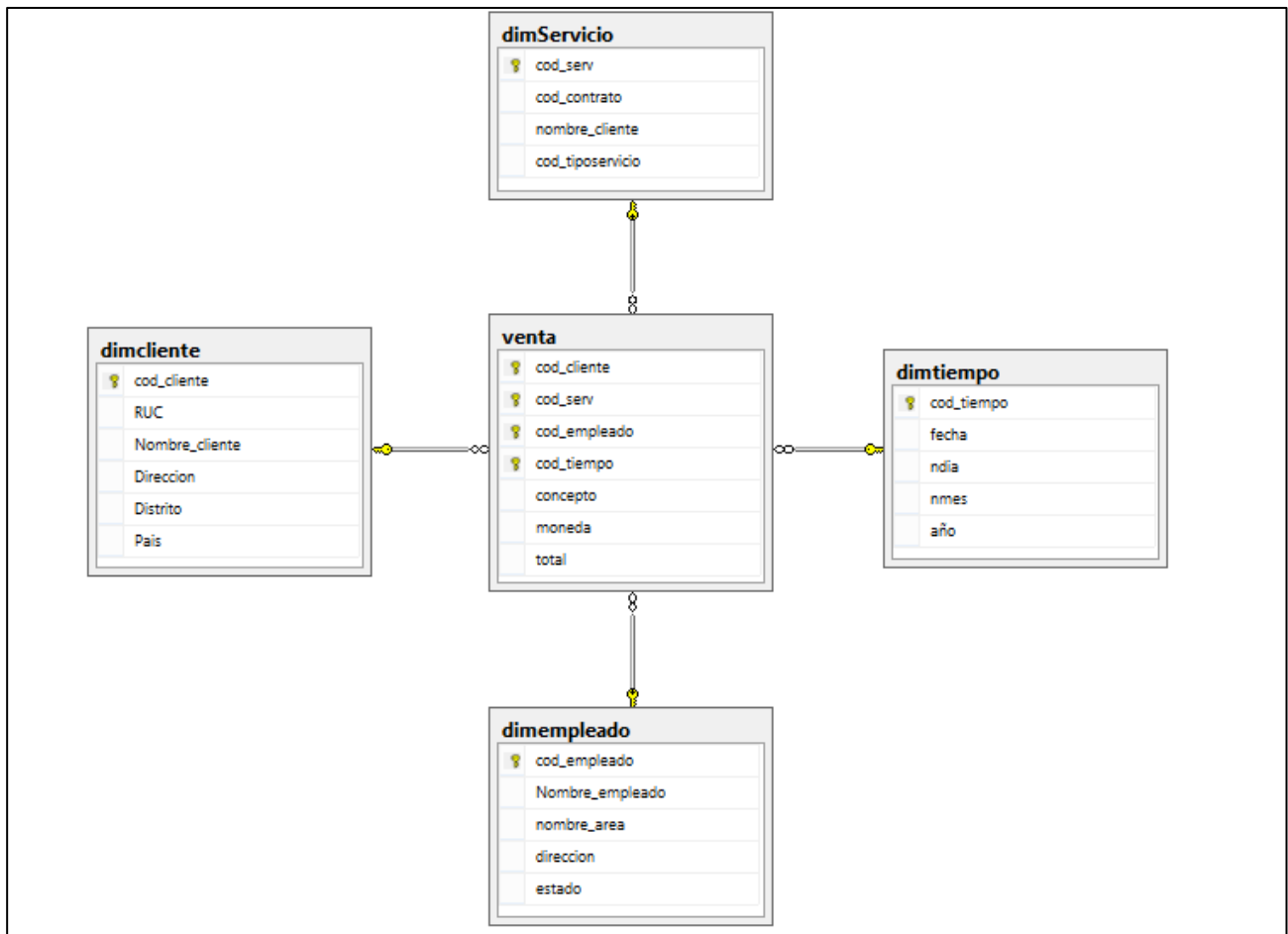
Eric Gustavo Coronel Castillo



2020

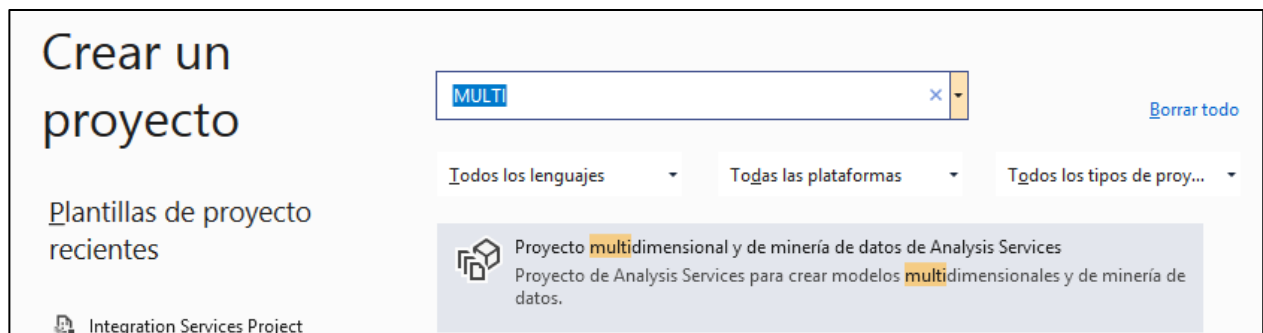
PASAPORTE

En el informe n°3 vamos a realizar los procedimientos desde el programa Visual Studio 2019 para la creación del cubo en base a nuestro modelo dimensional



PROCEDIMIENTO:

- Nos conectamos al programa Visual Studio y vamos a crear el proyecto con la plantilla de proyecto multidimensional y de minería de datos de Analysis Services.



- ✚ En el origen de datos y asistente de vistas de datos nos conectaremos a nuestra base de datos “MD_PSP”.

Data Source Wizard

Select how to define the connection
You can select from a number of ways in which your data source will define its connection string.

☐ Create a data source based on another object

☒ Create a data source based on an existing or new connection

Conexiones de datos:

LIZBETH\MSSQLSERVER2.MD_PSP
LIZBETH\MSSQLSERVER2.MDPSP
LIZBETH\MSSQLSERVER2.PSP3

Propiedades de conexión de datos:

Propiedad	Valor
Data Source	LIZBETH\MSSQLSERV...
Initial Catalog	MD_PSP
Integrated Sec...	SSPI
Provider	SQLNCLI11.1

Nueva... Eliminar

< Back Next > Finish >>| Cancel

Asistente para vistas del origen de datos

Seleccionar un origen de datos
Seleccione un origen de datos relacional o cree uno nuevo.

Orígenes de datos relacionales:

MD PSP

Propiedades del origen de datos:

Propiedad	Valor
Data Source	LIZBETH\MSSQLSERV...
Initial Catalog	MD_PSP
Integrated Sec...	SSPI
Provider	SQLNCLI11.1

Nuevo origen de datos... Avanzadas...

< Back Next > Finish >>| Cancel

- Crearemos una vista en el origen de vista, tomando en cuenta nuestra tabla de hechos y nuestras dimensiones, la cual seleccionamos nuestra tabla de hechos y al seleccionar agregar tablas relacionadas, automáticamente son cargadas.

Asistente para vistas del origen de datos

Seleccionar tablas y vistas
Seleccione los objetos de la base de datos relacional que deben incluirse en la vista del origen de datos.

Objetos disponibles:

Nombre	Tipo
sysdiagrams (dbo)	Tabla

Filtrar:

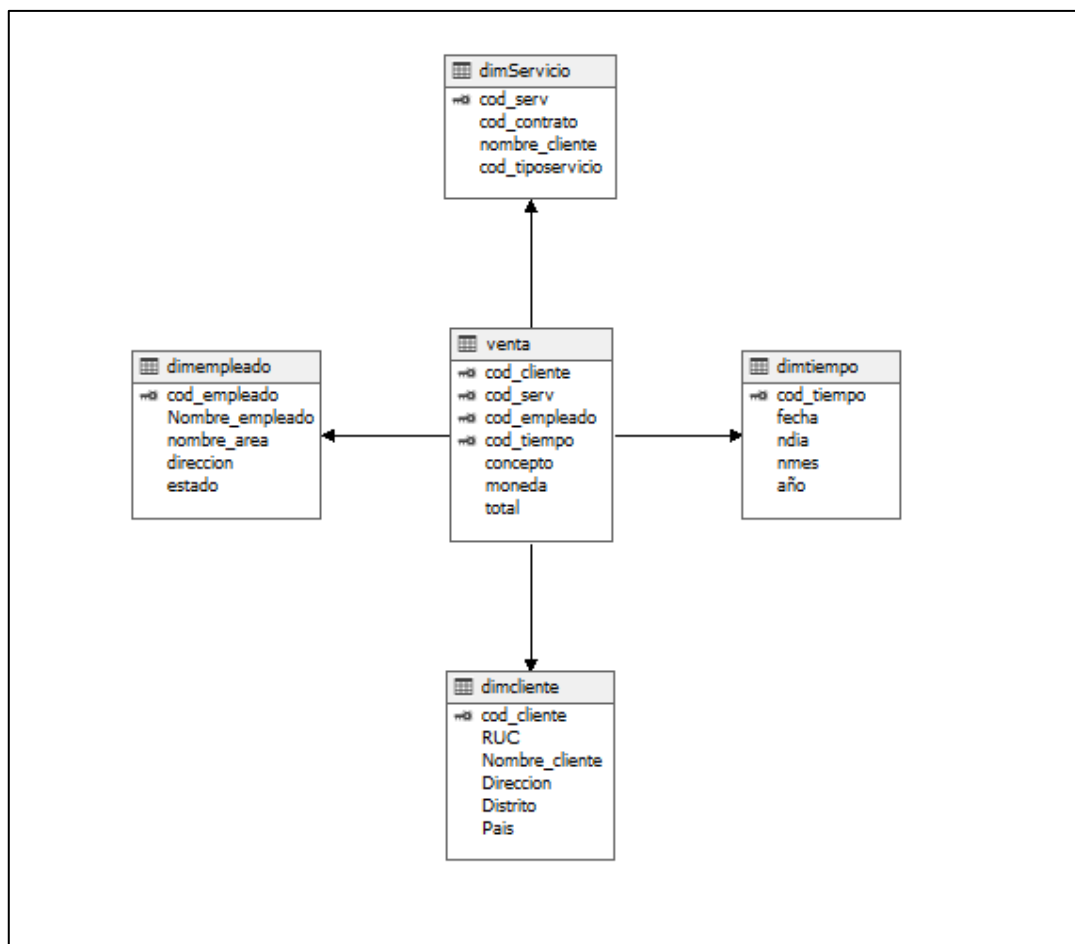
☐ Mostrar objetos del sistema

Objetos incluidos:

Nombre	Tipo
venta (dbo)	Tabla
dimServicio (dbo)	Tabla
dimempleado (dbo)	Tabla
dimcliente (dbo)	Tabla
dimtiempo (dbo)	Tabla

Agregar tablas relacionadas

< Back Next > Finish >> Cancel

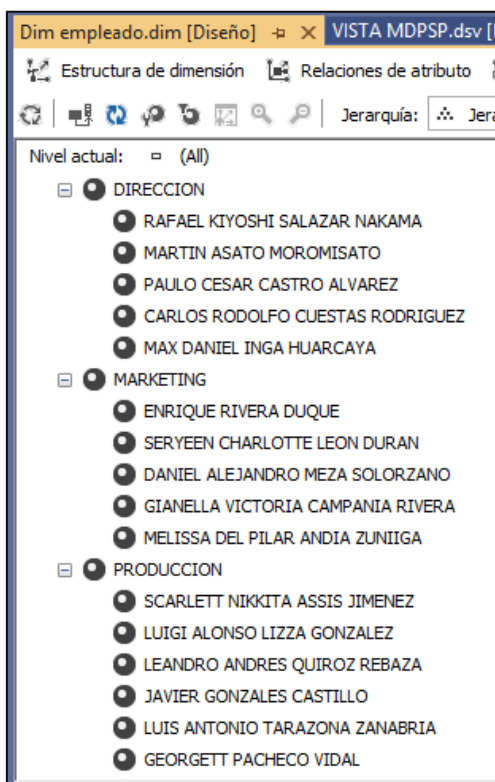
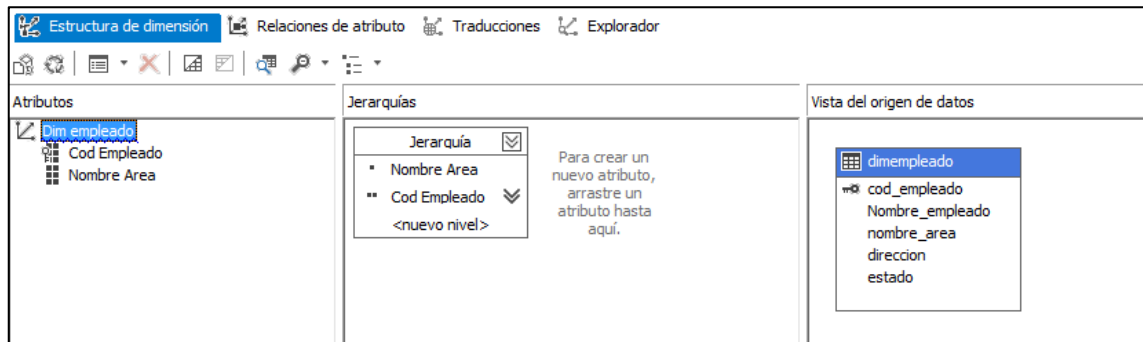




Dimensiones:

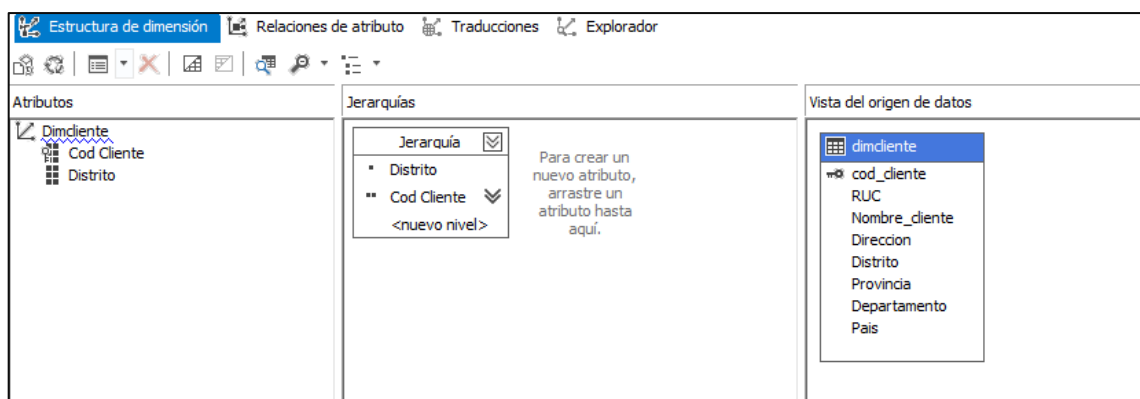
Creamos nuestras dimensiones a trabajar y también las jerarquías

1. Dimensión Empleado:

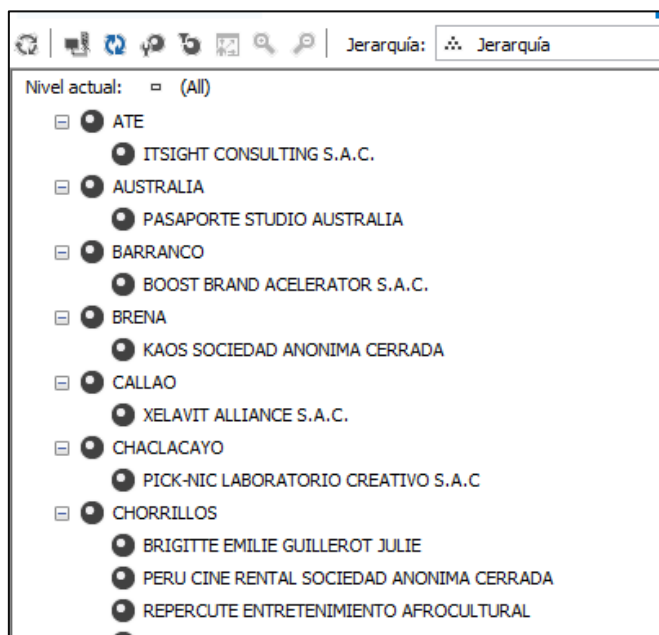


En la dimensión empleados podemos crear un orden con respecto a las Áreas que cada trabajador pertenece.

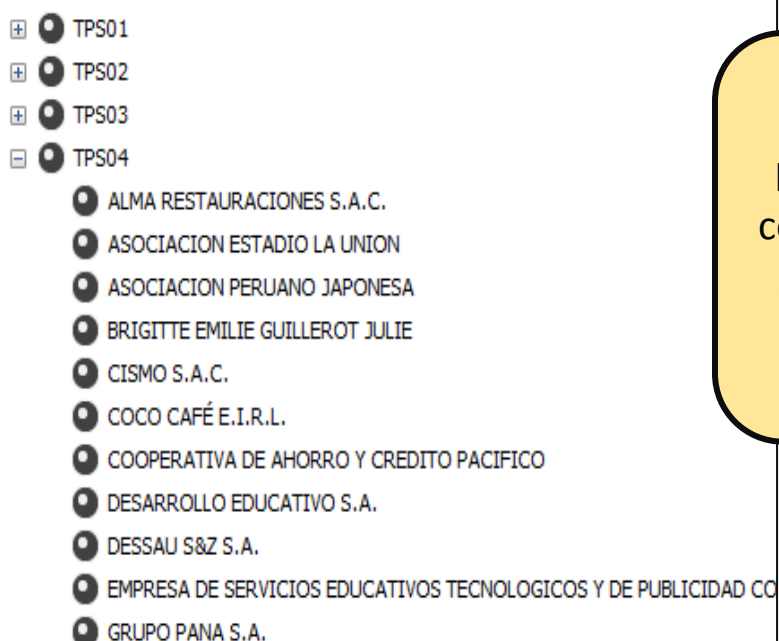
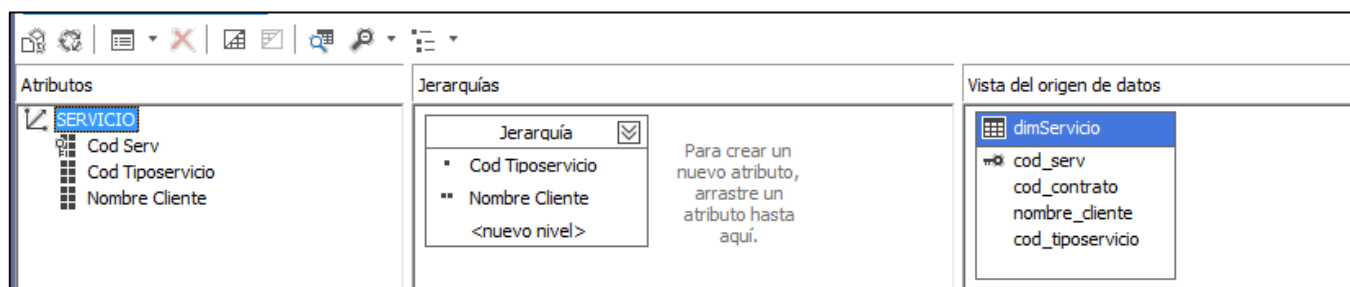
2. Dimensión Clientes:



En la dimensión cliente podemos crear un orden con respecto a los distritos en que cada cliente tiene su empresa.

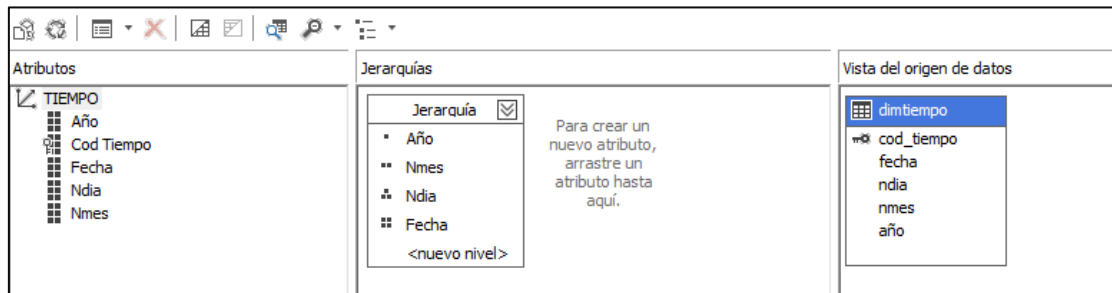


3. Dimensión Servicio:

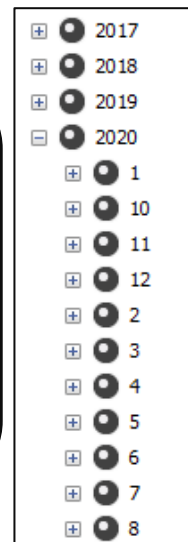


En la dimensión servicio podemos crear un orden con respecto a los tipos de servicio y clientes que lo adquieren.

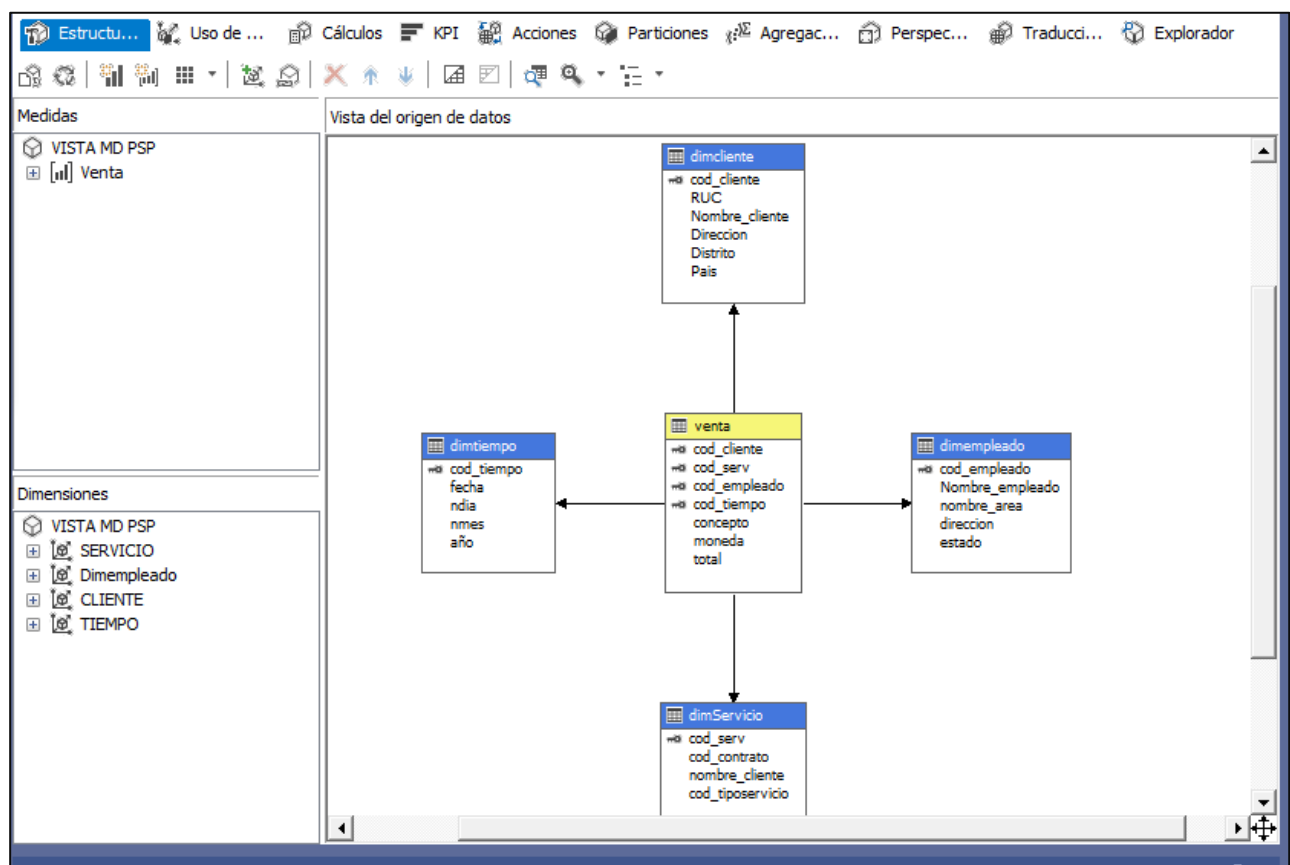
4. Dimensión Tiempo:

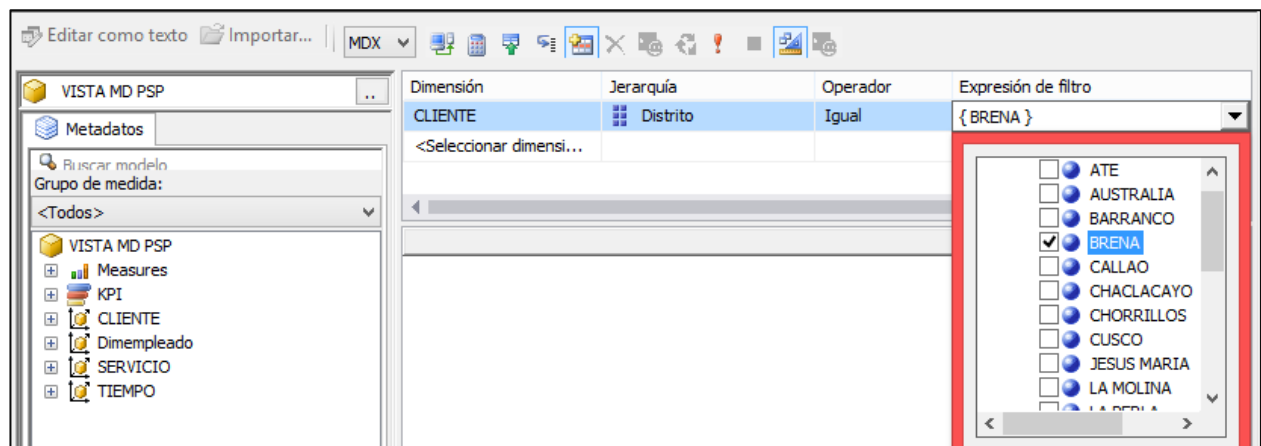


En la dimensión tiempo podemos tener la relación de los servicios que se brindaron en los años, meses y días que se brindaron



CREACION DEL CUBO:





**VIDEO
YOUTUBE**



<https://www.youtube.com/watch?v=5vRpxdna2rc>