

Práctica 8

Objetivo: Extensión SQL-OLAP para consultas orientadas a la toma de decisiones

Importar la BD suministrada y realizar las siguientes consultas:

Se pide:

- 1- Visualizar la estrella
- 2- Contestar a las siguientes preguntas:
 - a. Muestre los 10 productos más vendidos
 - b. Clasifica los productos bajo la categoría de Bebidas en función del importe de su venta (totalLinea)
 - c. Clasifica los productos bajo la categoría de Bebidas en cada año en función del importe de su venta (totalLinea)
 - d. Muestre el margen de beneficio de las bebidas y los cárnicos
 - e. Conocer los productos de Argentina que se encuentran en el primer cuartil por margen de beneficios
 - f. Obtener los ingresos de ventas por trimestre y acumulado por año
 - g. Mostrar los costes de transporte por agencia y año
 - h. Ahora modificar la consulta para obtener todos los subtotales y totales. Marcar si la fila es de detalle o proviene de la agregación del cubo
 - i. Volumen de negocio ofrecido a cada agencia de transporte por año (en porcentaje y valor)
 - j. Muestre el importe mensual de ventas del año 2003 con una columna adicional que muestre el promedio por trimestre
 - k. Muestre el importe mensual de ventas del año 2003 y el promedio teniendo en cuenta sólo el mes anterior y siguiente a ese mes
 - l. Muestre el importe mensual de ventas del año 2003 junto con el valor del mes anterior y el porcentaje de incremento