



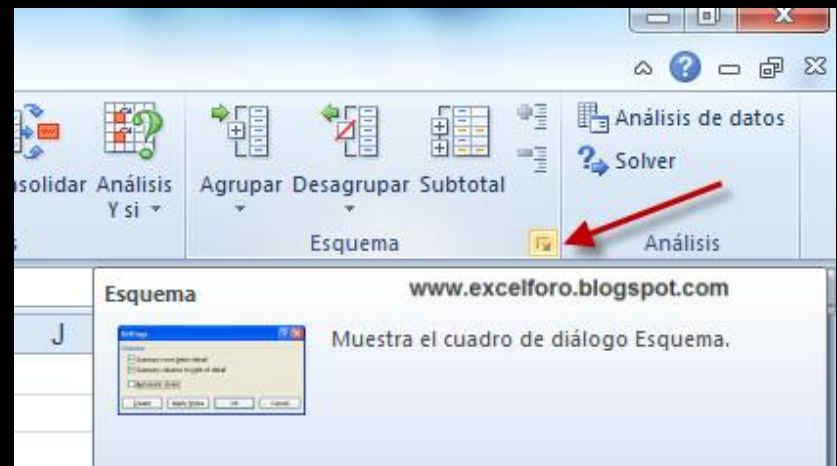
# **ADMINISTRA ESQUEMAS SUBTOTALES**

**DOCENTE SANDRA ROMERO O.**

# ¿PARA QUE SE UTILIZAN LOS SUBTOTALES?

Los **subtotales en Excel** nos pueden ayudar a comprender e interpretar mejor la información.

Excel permite agregar subtotales de una manera muy sencilla.



# PASOS:

1. Ordenar los datos por el campo sobre el cual se obtendrán los subtotales.

2. Seleccionar la opción Subtotal que se encuentra en la ficha Datos dentro del grupo Esquema.

3. En la ventana Subtotales en **Para cada cambio en** debo seleccionar el mismo campo por el que se ordenaron los registros en el paso 1.

4. Usar la función de resumen requerida y seleccionar el campo por el que se realizara el calculo.

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a data table titled "LISTADO DE CLIENTES". The table has the following data:

CODIGO	NOMBRE CLIENTE	TIPO	CLASE	VR.VENTA
99902	YESSICA ZAPATA	JURIDICO	MAYORISTA	6.870.000
99905	LAURA RESTREPO	JURIDICO	MAYORISTA	9.630.000
99906	ALMA CANTERO	JURIDICO	MAYORISTA	10.550.000
99908	OFELIA CASTRO	JURIDICO	MINORISTA	12.390.000
99910	ESTEBAN VALDERRAMA	JURIDICO	MINORISTA	14.230.000
99901	MANUELA GOMEZ	NATURAL	MINORISTA	5.950.000
99903	SEBASTIAN MAYORGA	NATURAL	MAYORISTA	7.790.000
99904	ANGIE DELGADO	NATURAL	MINORISTA	8.710.000
99907	JUAN HERRERA	NATURAL	MINORISTA	11.470.000
99909	MARIA MEZA	NATURAL	MAYORISTA	13.310.000
99911	JESUS CONTRERAS	NATURAL	MAYORISTA	15.150.000

The "Subtotales" dialog box is open, showing the following settings:

- Para cada cambio en: TIPO
- Usar función: Suma
- Agregar subtotal a:
  - CODIGO
  - NOMBRE CLIENTE
  - TIPO
  - CLASE
  - VR.VENTA
- Reemplazar subtotales actuales
- Salto de página entre grupos
- Resumen debajo de los datos

Buttons: Quitar todos, Aceptar, Cancelar

# CONTROLES PARA OCULTAR Y MOSTRAR DETALLE

Además a la izquierda de la hoja de cálculo Excel coloca controles adicionales que son útiles para ocultar o mostrar los grupos de datos de acuerdo a los subtotales. Al hacer clic en alguno de ellos el grupo correspondiente se expande o se contrae.

The screenshot shows the Excel interface with the 'DATOS' ribbon active. The table below is a list of clients with expandable subtotals. The subtotals are located in rows 8 and 15, and are currently collapsed, indicated by minus signs in the row headers.

	A	B	C	D	E
1	<b>LISTADO DE CLIENTES</b>				
2	<b>CODIGO</b>	<b>NOMBRE CLIENTE</b>	<b>TIPO</b>	<b>CLASE</b>	<b>VR.VENTA</b>
3	99902	YESSICA ZAPATA	JURIDICO	MAYORISTA	6.870.000
4	99905	LAURA RESTREPO	JURIDICO	MAYORISTA	9.630.000
5	99906	ALMA CANTERO	JURIDICO	MAYORISTA	10.550.000
6	99908	OFELIA CASTRO	JURIDICO	MINORISTA	12.390.000
7	99910	ESTEBAN VALDERRAMA	JURIDICO	MINORISTA	14.230.000
8	<b>Total JURIDICO</b>				53.670.000
9	99901	MANUELA GOMEZ	NATURAL	MINORISTA	5.950.000
10	99903	SEBASTIAN MAYORGA	NATURAL	MAYORISTA	7.790.000
11	99904	ANGIE DELGADO	NATURAL	MINORISTA	8.710.000
12	99907	JUAN HERRERA	NATURAL	MINORISTA	11.470.000
13	99909	MARIA MEZA	NATURAL	MAYORISTA	13.310.000
14	99911	JESUS CONTRERAS	NATURAL	MAYORISTA	15.150.000
15	<b>Total NATURAL</b>				62.380.000
16	<b>Total general</b>				116.050.000

# AGRUPAR Y DESAGRUPAR

Agrupar filas o columnas o crea automáticamente un esquema.

Desagrupa un rango de celdas agrupadas anteriormente.

trabajos de clase

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA EQUIPO

Desde Access Desde web Desde texto Desde otras fuentes Conexiones existentes Actualizar todo Conexiones Propiedades Editar vínculos

Ordenar Filtro Volver a aplicar Avanzadas

Texto en columnas Relleno rápido dup

B2 : NOMBRE CLIENTE

1 2

1 2 3 A B C D E F G

**LISTADO DE CLIENTES**

	CODIGO	NOMBRE CLIENTE	TIPO	CLASE	VR.VENTA
3	99902	YESSICA ZAPATA	JURIDICO	MAYORISTA	6.870.000
4	99905	LAURA RESTREPO	JURIDICO	MAYORISTA	9.630.000
5	99906	ALMA CANTERO	JURIDICO	MAYORISTA	10.550.000
6	99908	OFELIA CASTRO	JURIDICO	MINORISTA	12.390.000
7	99910	ESTEBAN VALDERRAMA	JURIDICO	MINORISTA	14.230.000
8	Total JURIDICO				53.670.000
9	99901	MANUELA GOMEZ	NATURAL	MINORISTA	5.950.000
10	99903	SEBASTIAN MAYORGA	NATURAL	MAYORISTA	7.790.000
11	99904	ANGIE DELGADO	NATURAL	MINORISTA	8.710.000
12	99907	JUAN HERRERA	NATURAL	MINORISTA	11.470.000
13	99909	MARIA MEZA	NATURAL	MAYORISTA	13.310.000
14	99911	JESUS CONTRERAS	NATURAL	MAYORISTA	15.150.000
15	Total NATURAL				62.380.000
16	Total general				116.050.000

Agrupar ? x

Agrupar

Filas

Columnas

Aceptar Cancelar

trabajos de clase

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA EQUIPO

Desde Access Desde web Desde texto Desde otras fuentes Conexiones existentes Actualizar todo Conexiones Propiedades Editar vínculos

Ordenar Filtro Volver a aplicar Avanzadas

Texto en columnas Relleno rápido dup

B2 : NOMBRE CLIENTE

1 2

1 2 3 A B C D E F G

**LISTADO DE CLIENTES**

	CODIGO	NOMBRE CLIENTE	TIPO	CLASE	VR.VENTA
3	99902	YESSICA ZAPATA	JURIDICO	MAYORISTA	6.870.000
4	99905	LAURA RESTREPO	JURIDICO	MAYORISTA	9.630.000
5	99906	ALMA CANTERO	JURIDICO	MAYORISTA	10.550.000
6	99908	OFELIA CASTRO	JURIDICO	MINORISTA	12.390.000
7	99910	ESTEBAN VALDERRAMA	JURIDICO	MINORISTA	14.230.000
8	Total JURIDICO				53.670.000
9	99901	MANUELA GOMEZ	NATURAL	MINORISTA	5.950.000
10	99903	SEBASTIAN MAYORGA	NATURAL	MAYORISTA	7.790.000
11	99904	ANGIE DELGADO	NATURAL	MINORISTA	8.710.000
12	99907	JUAN HERRERA	NATURAL	MINORISTA	11.470.000
13	99909	MARIA MEZA	NATURAL	MAYORISTA	13.310.000
14	99911	JESUS CONTRERAS	NATURAL	MAYORISTA	15.150.000
15	Total NATURAL				62.380.000
16	Total general				116.050.000

Desagrupar ? x

Desagrupar

Filas

Columnas

Aceptar Cancelar