



TABLAS Y GRÁFICOS DINÁMICOS EN EXCEL

Crear una tabla dinámica:

Una tabla dinámica consiste en la posibilidad de variar la forma de visualizar la información o datos que contiene dicha tabla, de igual forma, la opción de filtrar los datos a mostrar.

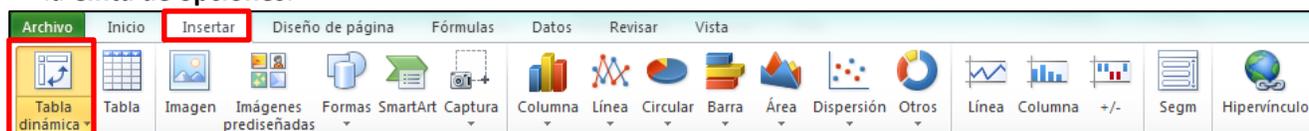
A continuación explicamos lo fácil que es convertir una tabla normal en una tabla dinámica, partiremos del hecho que tenemos realizada la tabla que se muestra en la imagen:

	A	B	C	D	E
1	MES	CODIGO	CANTIDAD	VALOR	TOTAL
2	Abril	1000	12	\$ 12.000	\$ 144.000
3	Febrero	1111	8	\$ 34.000	\$ 272.000
4	Marzo	2222	3	\$ 5.800	\$ 17.400
5	Abril	1000	6	\$ 35.000	\$ 210.000
6	Marzo	1111	20	\$ 45.000	\$ 900.000
7	Julio	2222	2	\$ 60.000	\$ 120.000
8	Mayo	1000	5	\$ 80.000	\$ 400.000
9	Diciembre	3333	6	\$ 42.000	\$ 252.000
10	Enero	1111	4	\$ 34.000	\$ 136.000
11	Abril	1000	5	\$ 5.800	\$ 29.000
12	Mayo	3333	4	\$ 35.000	\$ 140.000
13	Febrero	3333	2	\$ 45.000	\$ 90.000

1. El primer paso consiste en seleccionar la tabla en su totalidad.

Como podrás notar, ya en la tabla de la imagen se han seleccionado las celdas desde la **A1** hasta la **E13**.

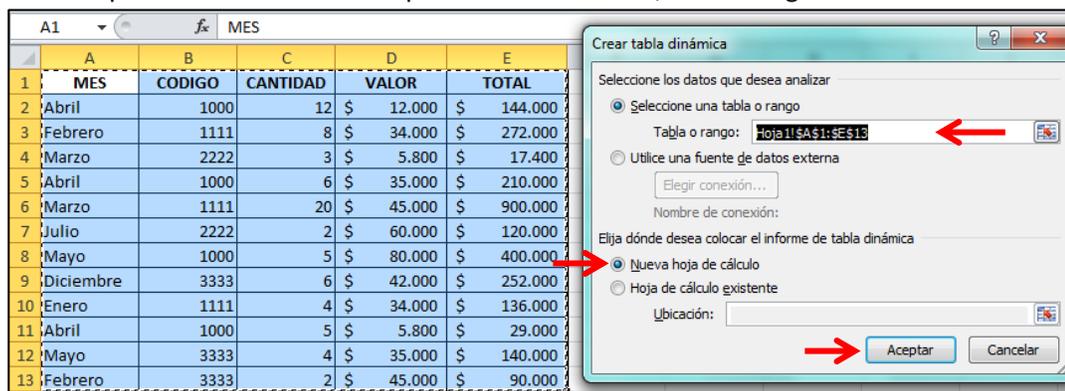
2. El segundo paso consiste en ubicar la herramienta **Tabla dinámica** que se encuentra en la opción **Insertar** de la **Cinta de opciones**.



3. Al hacer clic en la herramienta **Tabla dinámica**, se despliegan las opciones: **Tabla dinámica** y **Gráfico dinámico**, para este ejemplo haga clic en la opción **Tabla dinámica**.



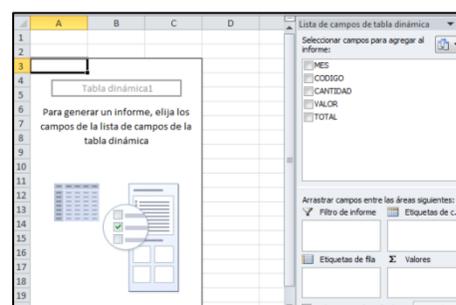
4. Después de hacer clic en la opción **Tabla dinámica**, verás la siguiente ventana:

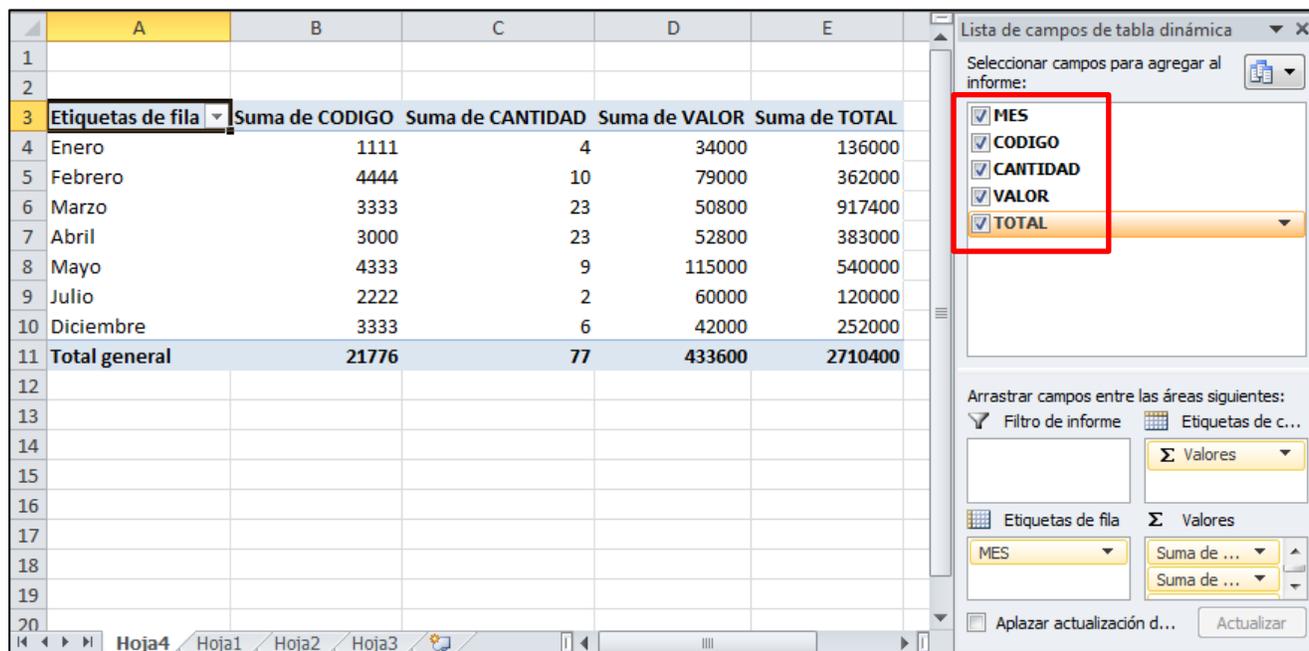


En dicha ventana, podrás verificar que la tabla este seleccionada y también seleccionar donde deseas que aparezca la tabla dinámica, recomendamos

marcar la opción **Nueva hoja de cálculo** y luego hacer clic en el botón **Aceptar**.

5. Después de dar clic en el botón aceptar, veras que se genera una hoja nueva como se muestra en la siguiente imagen:

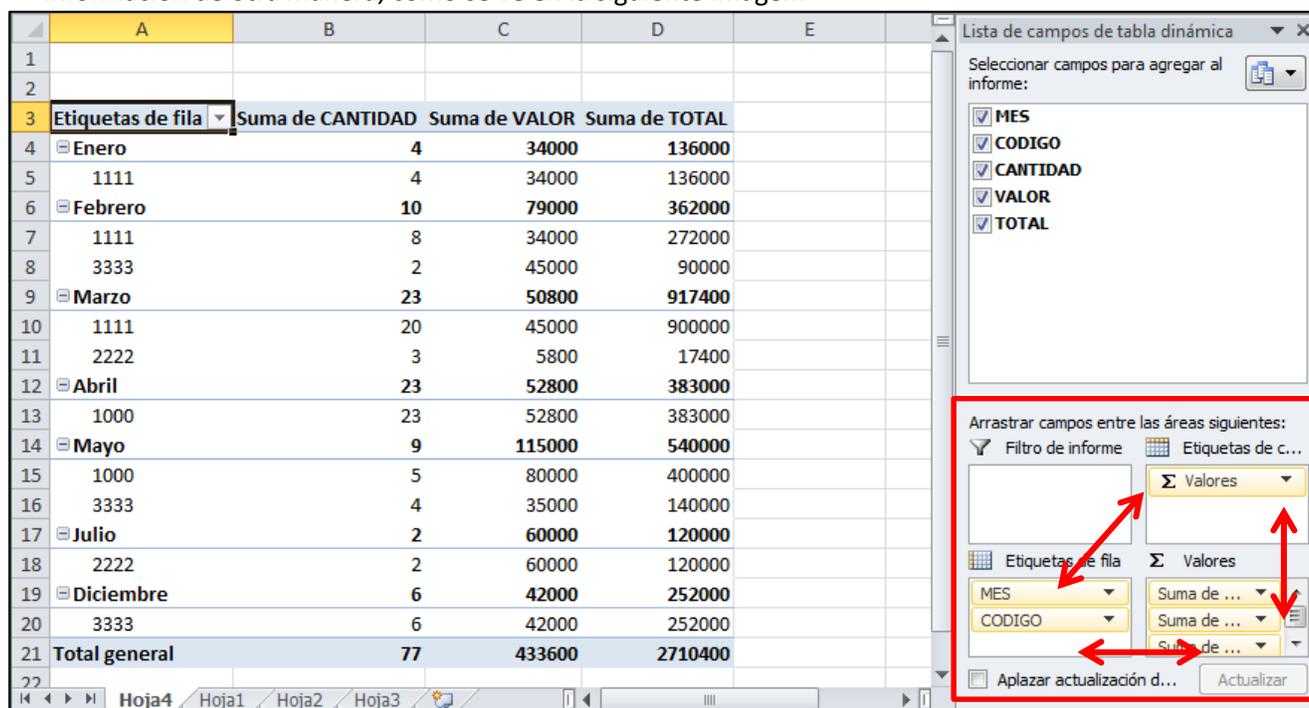


	A	B	C	D	E
1					
2					
3	Etiquetas de fila	Suma de CODIGO	Suma de CANTIDAD	Suma de VALOR	Suma de TOTAL
4	Enero	1111	4	34000	136000
5	Febrero	4444	10	79000	362000
6	Marzo	3333	23	50800	917400
7	Abril	3000	23	52800	383000
8	Mayo	4333	9	115000	540000
9	Julio	2222	2	60000	120000
10	Diciembre	3333	6	42000	252000
11	Total general	21776	77	433600	2710400

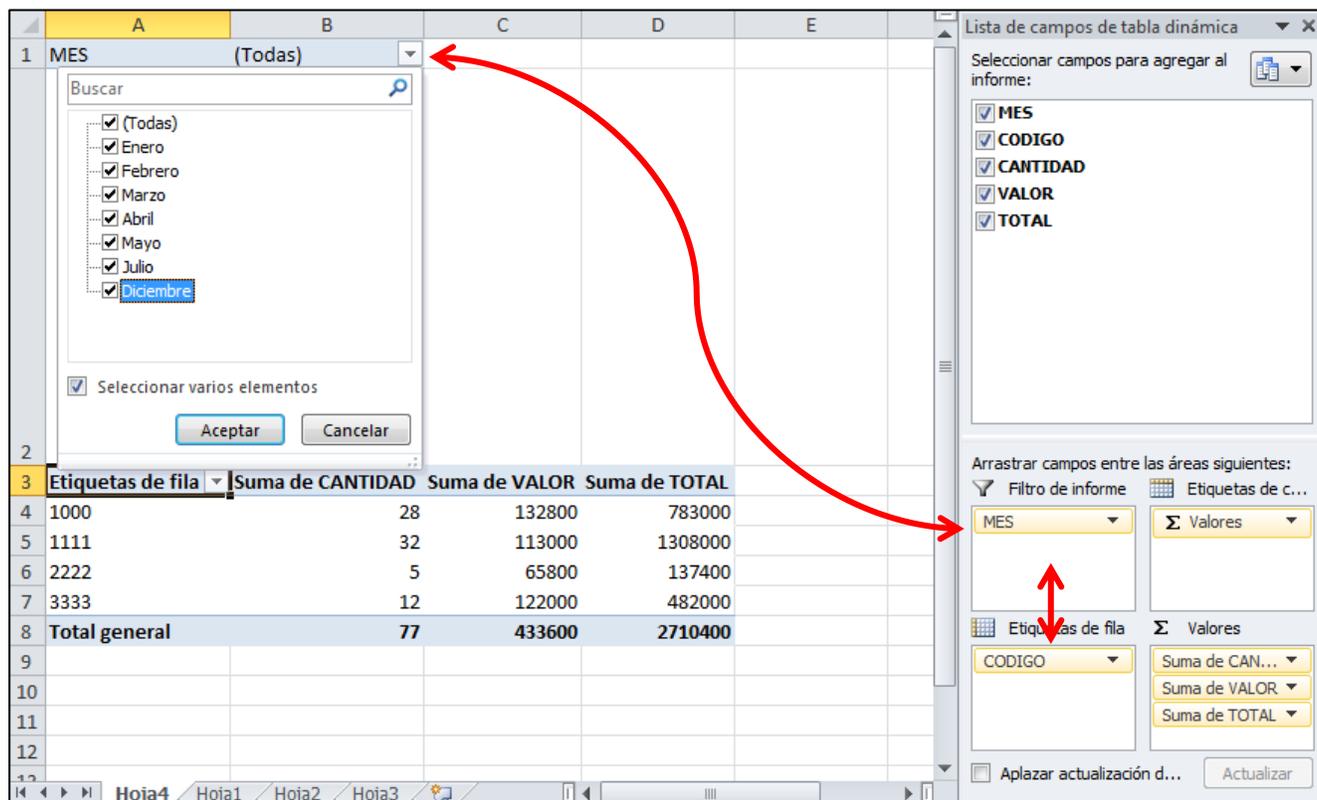
Al marcar los campos deseados, éstos se irán mostrando en la tabla.

6. En la parte inferior derecha, tendrás la opción de arrastrar los campos para que la tabla muestre la información de otra manera, como se ve en la siguiente imagen:



	A	B	C	D	E
1					
2					
3	Etiquetas de fila	Suma de CANTIDAD	Suma de VALOR	Suma de TOTAL	
4	Enero	4	34000	136000	
5	1111	4	34000	136000	
6	Febrero	10	79000	362000	
7	1111	8	34000	272000	
8	3333	2	45000	90000	
9	Marzo	23	50800	917400	
10	1111	20	45000	900000	
11	2222	3	5800	17400	
12	Abril	23	52800	383000	
13	1000	23	52800	383000	
14	Mayo	9	115000	540000	
15	1000	5	80000	400000	
16	3333	4	35000	140000	
17	Julio	2	60000	120000	
18	2222	2	60000	120000	
19	Diciembre	6	42000	252000	
20	3333	6	42000	252000	
21	Total general	77	433600	2710400	

7. Para filtrar por alguno de los campos, debes arrastrar ese campo al cuadro denominado **Filtro de informe**, en la siguiente imagen se ha arrastrado el campo Mes hacia el cuadro de filtro para dar el ejemplo:

Lista de campos de tabla dinámica

Seleccionar campos para agregar al informe:

- MES
- CODIGO
- CANTIDAD
- VALOR
- TOTAL

Arrastrar campos entre las áreas siguientes:

Filtro de informe: MES

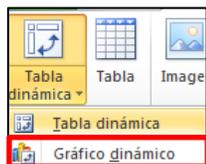
Etiquetas de c...: Σ Valores

Etiquetas de fila: CODIGO

Valores: Suma de CAN..., Suma de VALOR, Suma de TOTAL

Etiquetas de fila	Suma de CANTIDAD	Suma de VALOR	Suma de TOTAL
1000	28	132800	783000
1111	32	113000	1308000
2222	5	65800	137400
3333	12	122000	482000
Total general	77	433600	2710400

Crear Gráficos dinámicos:



Para crear un gráfico dinámico debes seguir los mismos pasos utilizados para crear tablas dinámicas, obviamente al hacer clic en la pestaña de la herramienta tabla dinámica, debes hacer clic en la opción **Gráfico dinámico**.

El resto de los pasos continúan exactamente igual.