

Cómo integrar automáticamente los datos en gráficos de mapas 2D de países en Excel 2016



Cómo integrar automáticamente los datos en gráficos de mapas 2D de países en Excel 2016

www.funcionarioseficientes.es



Índice

	<u>Pág</u>
1) Creamos la tabla de datos	1
2) Seleccionamos toda la tabla de datos e insertamos el gráfico mapa coroplético.....	1
3) Damos el formato adecuado al mapa.....	2
Ponemos el título encima del gráfico.....	3
Ajustamos el mapa solo a los países que tienen datos vinculados.	4



Cómo integrar automáticamente los datos en gráficos de mapas 2D de países en Excel 2016

A continuación, veremos cómo integrar automáticamente los datos en gráficos de mapas de países en 2D en Excel 2016:

1) Creamos la tabla de datos

La primera columna contendrá los nombres de los países o, incluso, regiones de países:

	A	B
1	PAIS	% DESEMPLEO
2	BELGICA	7.8
3	BULGARIA	7.4
4	REPUBLICA CHECA	3.9
5	DINAMARCA	6.3
6	ALEMANIA	4.1
7	ESTONIA	7.6
8	IRLANDA	7.9
9	GRECIA	23.4
10	ESPAÑA	19.4

En otras columnas pondremos los datos que nos interesen, en este caso el % de desempleo:

	A	B
1	PAIS	% DESEMPLEO
2	BELGICA	7.8
3	BULGARIA	7.4
4	REPUBLICA CHECA	3.9
5	DINAMARCA	6.3
6	ALEMANIA	4.1
7	ESTONIA	7.6
8	IRLANDA	7.9
9	GRECIA	23.4
10	ESPAÑA	19.4

2) Seleccionamos toda la tabla de datos e insertamos el gráfico mapa coroplético.

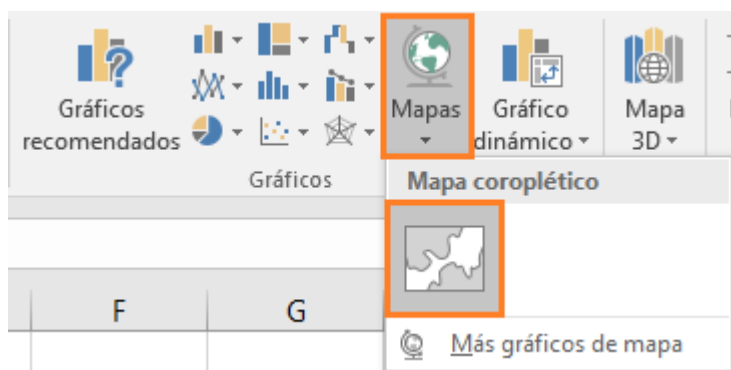
Seleccionamos toda la tabla de datos.



Cómo integrar automáticamente los datos en gráficos de mapas 2D de países en Excel 2016

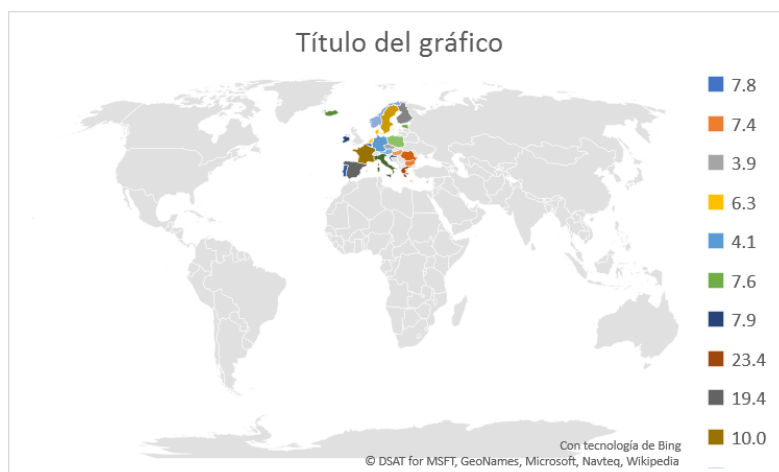
	A	B
1	PAIS	% DESEMPLEO
2	BELGICA	7.8
3	BULGARIA	7.4
4	REPUBLICA CHECA	3.9
5	DINAMARCA	6.3
6	ALEMANIA	4.1
7	ESTONIA	7.6
8	IRLANDA	7.9
9	GRECIA	23.4

A continuación, clic sobre la ficha "Insertar", después clic sobre el botón "Mapas" y otro clic sobre el icono de "Mapa coroplético".



3) Damos el formato adecuado al mapa

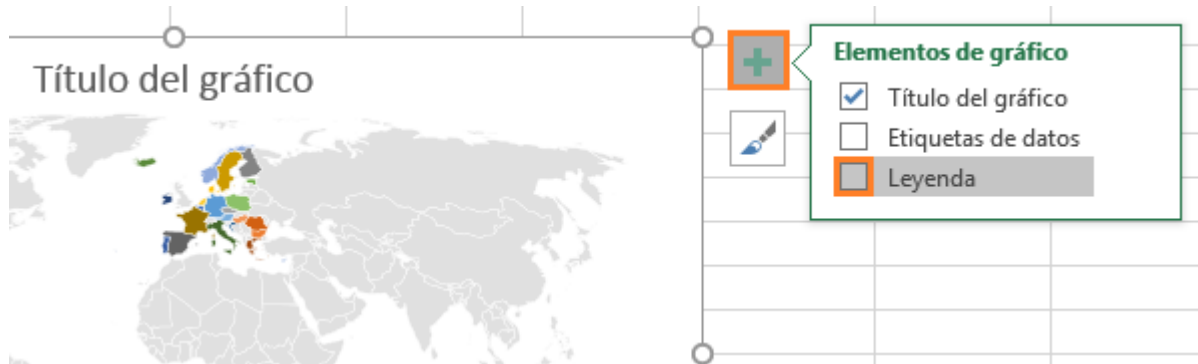
Una vez que ya tenemos nuestro mapa insertado, vamos a darle el formato deseado.



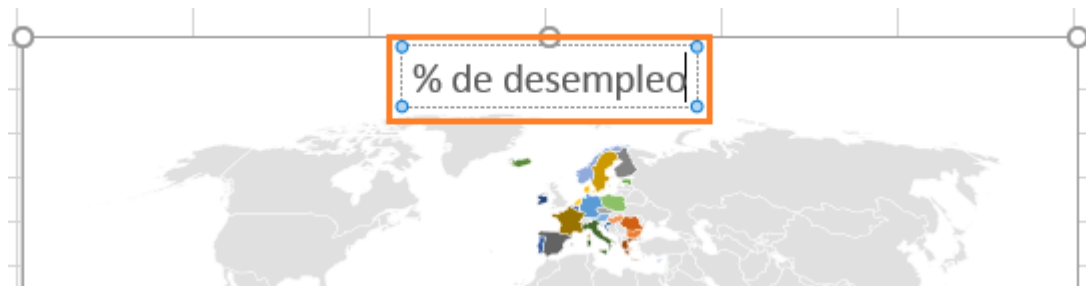


Cómo integrar automáticamente los datos en gráficos de mapas 2D de países en Excel 2016

Lo primero que haremos es eliminar la **leyenda**, haremos un clic sobre el botón "+" y después **desmarcaremos la casilla**.



A continuación, modificamos el "Título del gráfico", doble clic izquierdo dentro el mismo y cambiamos el texto. En este caso "% de desempleo".



Ponemos el título encima del gráfico.

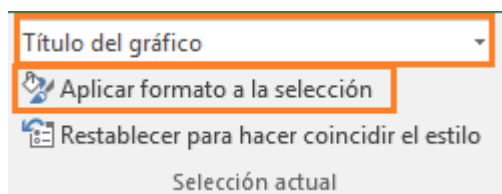
Primero debemos habilitar las propiedades avanzadas del "Título del gráfico", clic sobre la ficha "Formato" del apartado "Herramientas de gráficos".



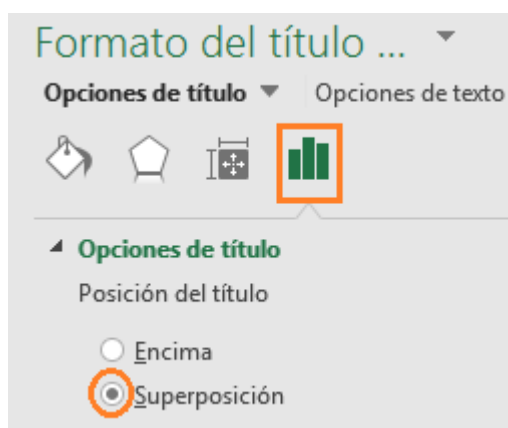
En el apartado "Selección actual" comprobamos que tenemos seleccionado el "Título del gráfico" y después clic sobre el botón "Aplicar formato a la selección".



Cómo integrar automáticamente los datos en gráficos de mapas 2D de países en Excel 2016



A continuación, en el panel derecho, clic sobre "Opciones de Título" y después otro clic sobre "Superposición".

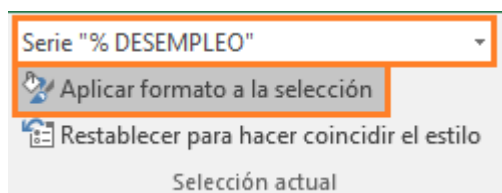


De esta forma el título se pondrá encima del mapa.



Ajustamos el mapa solo a los países que tienen datos vinculados.

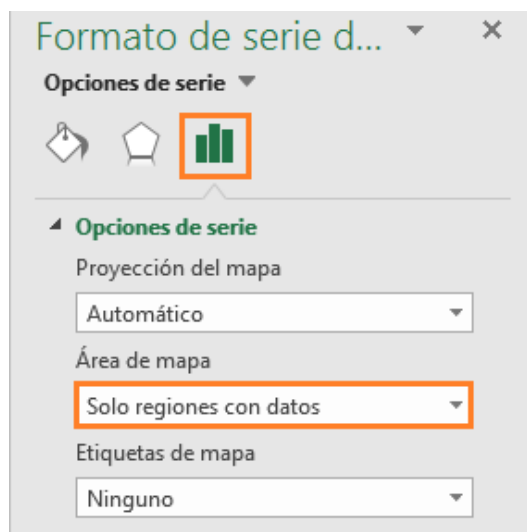
Seguidamente vamos a seleccionar la serie "% de desempleo" y después clic sobre "Aplicar formato a la selección".



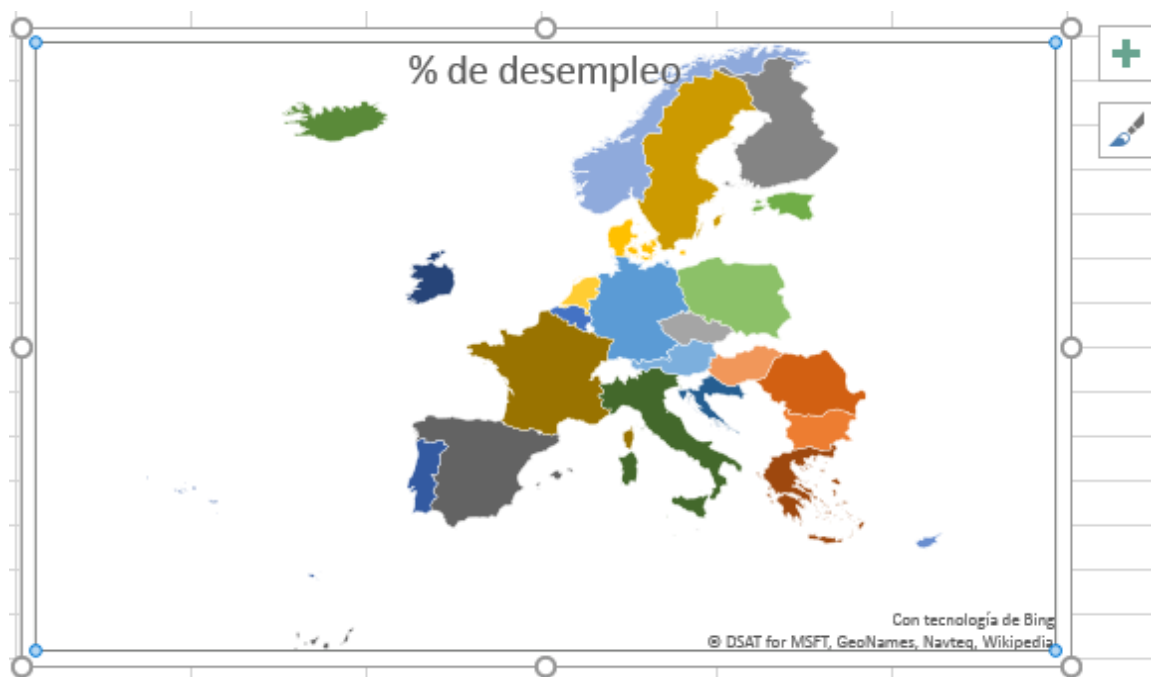


Cómo integrar automáticamente los datos en gráficos de mapas 2D de países en Excel 2016

En el panel derecho se habilitarán las opciones de serie. Pues bien, en el desplegable "Área de mapa" debemos cambiar a "Solo regiones con datos".



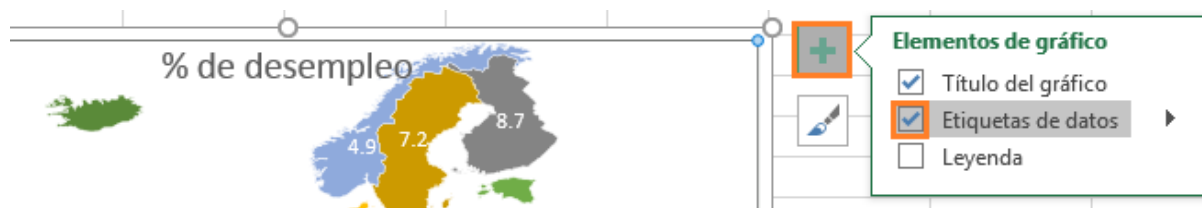
De esta forma solo se mostrarán los países o regiones que se corresponden con nuestra tabla de datos.



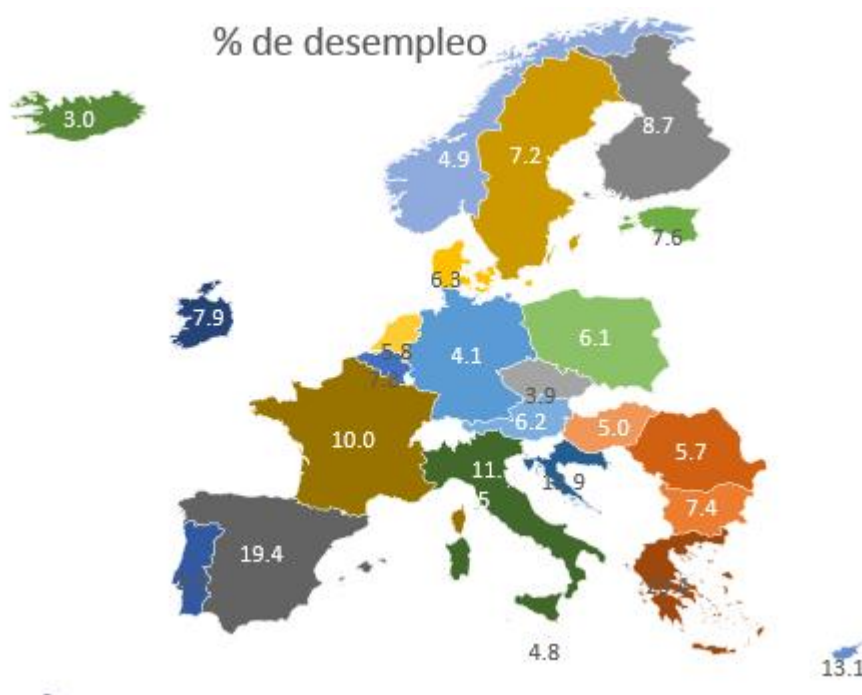
Seguidamente, insertamos las etiquetas de datos, haremos un clic sobre el botón "+" y después clic sobre la casilla "Etiquetas de datos".



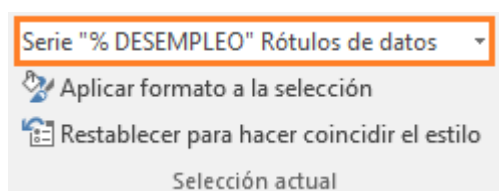
Cómo integrar automáticamente los datos en gráficos de mapas 2D de países en Excel 2016



Aquí lo tenemos:



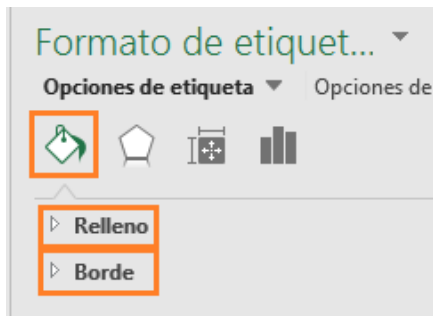
Para cambiar el formato de las etiquetas de datos, seleccionamos los **rótulos de datos**:



Después podremos modificar, entre otras cosas, el **tipo de relleno** y **líneas de contorno** desde el panel derecho:



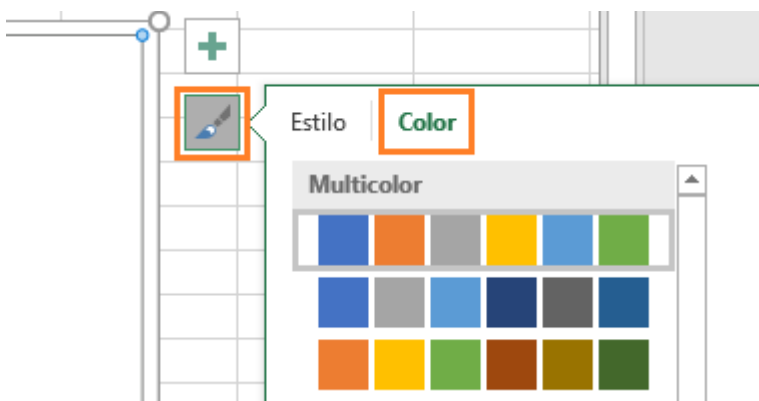
Cómo integrar automáticamente los datos en gráficos de mapas 2D de países en Excel 2016



Para cambiar el **estilo global del gráfico**, clic sobre el botón con forma de **pincel** y desde el apartado "**Estilo**" podremos seleccionar el que más nos guste.



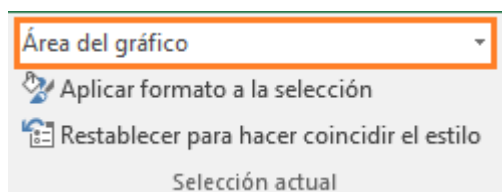
También podemos cambiar los **colores de los países** desde el apartado "**Color**".



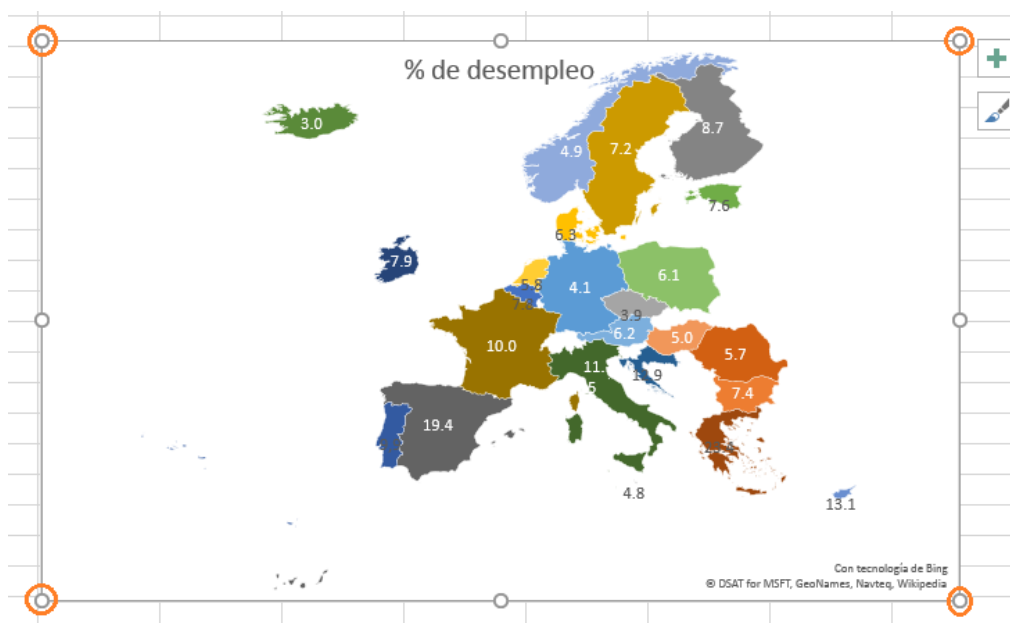
A continuación, vamos a **expandir el gráfico**, primero seleccionamos el **área del gráfico**:



Cómo integrar automáticamente los datos en gráficos de mapas 2D de países en Excel 2016



Después haremos clic izquierdo sobre cualquier **controlador de tamaño** (los círculos de las esquinas del gráfico y estiramos (clic izquierdo, mantenemos presionado y arrastramos).



Es importante destacar que podremos copiar y pegar el gráfico en otros programas como Paint o PowerPoint.

Esperamos haberte ayudado.

Únete a nuestra red: <https://www.facebook.com/pages/Funcionarios-Eficientes/259273387491245>

Síguenos en: <https://es.twitter.com/funcionariosefi>

Nuestros vídeos en: <https://www.youtube.com/user/FuncionariosEfi>

Sitio Oficial: <http://www.funcionarioseficientes.es>