



Tipos de datos en Excel

Por: José Fredy Isaza

Datos en Excel

Todos los libros de Excel están formados por hojas, cada una de las hojas contiene más de 17 mil millones de celdas y en cada una de esas celdas podremos almacenar nuestros datos. Por esta razón es importante conocer los tipos de datos que podemos ingresar en cada una de las celdas de Excel.

Datos en Excel

Aunque pareciera sorprendente, cada celda de Excel puede contener solamente tres tipos de datos:

Valores numéricos

Texto

Fórmulas

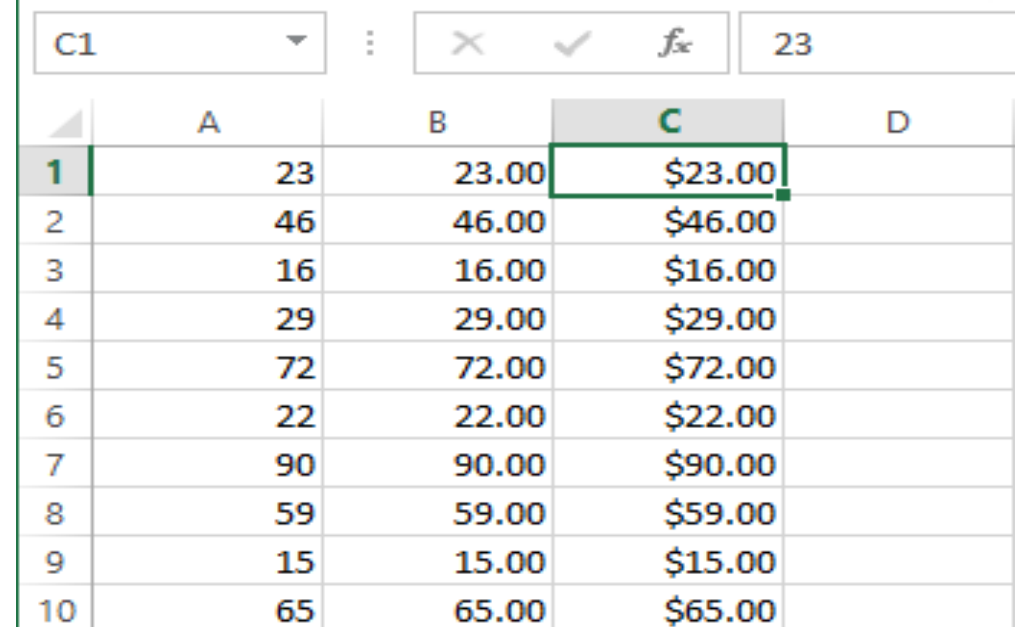
Valores numéricos en Excel

Estos representan cantidades, montos, porcentajes, etc. Cuando ingresamos un valor numérico en una celda el contenido será alineado a la derecha

	A	B
1	23	
2	46	
3	16	
4	29	
5	72	
6	22	
7	90	
8	59	
9	15	
10	65	

Valores numéricos en Excel

Un valor numérico puede tener un **formato especial**, es decir, Excel puede desplegar el valor numérico de diferentes maneras. Por ejemplo, en la siguiente imagen puedes observar que las columnas B y C tienen los mismos valores numéricos que la columna A pero son desplegados de una manera diferente:



	A	B	C	D
1	23	23.00	\$23.00	
2	46	46.00	\$46.00	
3	16	16.00	\$16.00	
4	29	29.00	\$29.00	
5	72	72.00	\$72.00	
6	22	22.00	\$22.00	
7	90	90.00	\$90.00	
8	59	59.00	\$59.00	
9	15	15.00	\$15.00	
10	65	65.00	\$65.00	

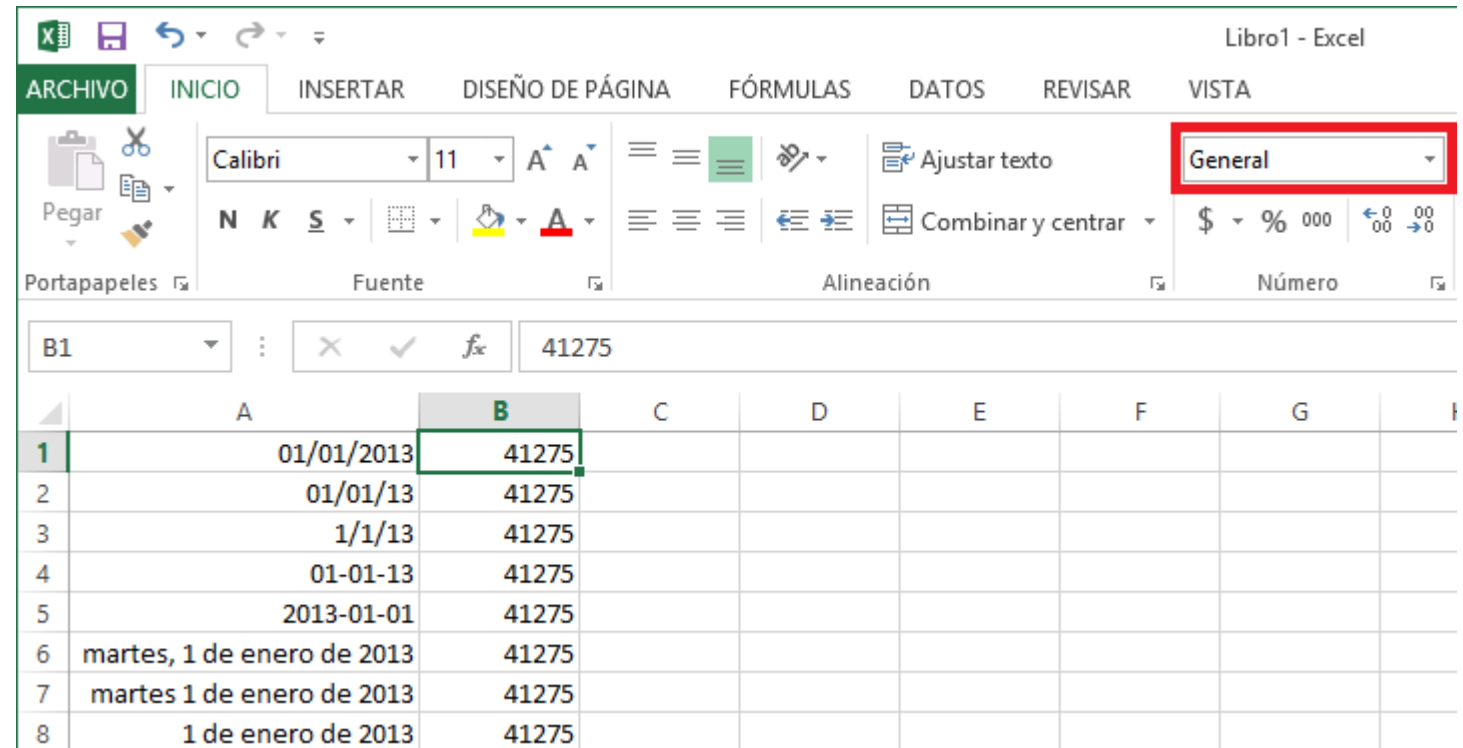
Las Fechas son números

Uno de los datos que vemos frecuentemente en Excel son las fechas y que pueden desplegarse de diferentes maneras. Una misma fecha en diferente formato.

	A	B
1	01/01/2013	
2	01/01/13	
3	1/1/13	
4	01-01-13	
5	2013-01-01	
6	martes, 1 de enero de 2013	
7	martes 1 de enero de 2013	
8	1 de enero de 2013	

Las Fechas son números

Aunque cada celda muestra un formato de fecha diferente, en realidad **todas las celdas tienen el mismo valor**. Una manera de conocer el valor numérico de una fecha es cambiando el formato de la celda al formato general.

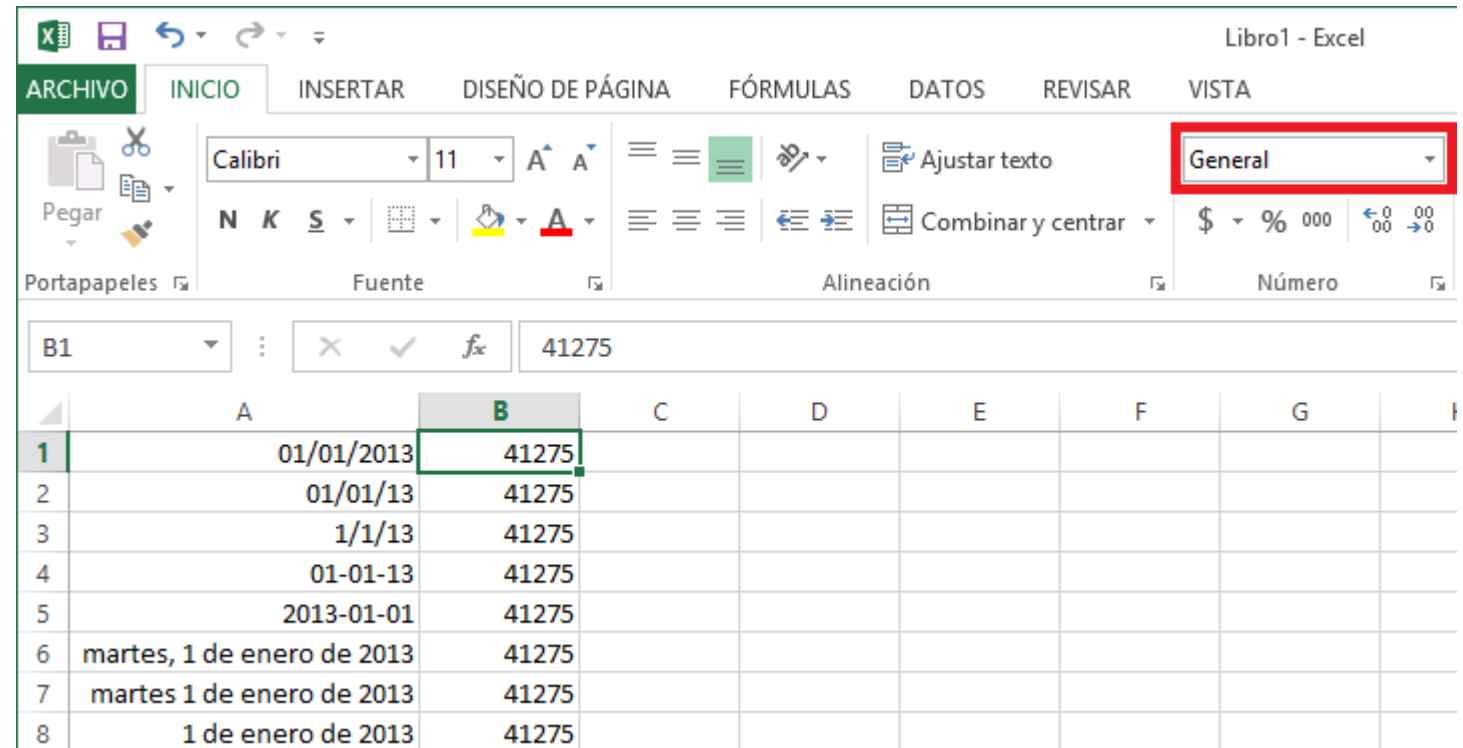


The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The ribbon is set to 'INICIO' (Home). The 'Número' (Number) group in the ribbon has the 'General' format selected, which is highlighted with a red box. Below the ribbon, the formula bar shows the value '41275' for cell B1. The spreadsheet grid shows a table with dates in column A and the corresponding numerical value '41275' in column B for rows 1 through 8.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	01/01/2013	41275						
2	01/01/13	41275						
3	1/1/13	41275						
4	01-01-13	41275						
5	2013-01-01	41275						
6	martes, 1 de enero de 2013	41275						
7	martes 1 de enero de 2013	41275						
8	1 de enero de 2013	41275						

Las Fechas son números

Aunque cada celda muestra un formato de fecha diferente, en realidad **todas las celdas tienen el mismo valor**. Una manera de conocer el valor numérico de una fecha es cambiando el formato de la celda al formato general.



The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The ribbon is set to 'INICIO' (Home). The 'Número' (Number) group in the ribbon has the 'General' format selected, which is highlighted with a red box. Below the ribbon, the formula bar shows the value '41275' for cell B1. The spreadsheet grid shows a table with dates in column A and the corresponding numerical value '41275' in column B for rows 1 through 8.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	01/01/2013	41275						
2	01/01/13	41275						
3	1/1/13	41275						
4	01-01-13	41275						
5	2013-01-01	41275						
6	martes, 1 de enero de 2013	41275						
7	martes 1 de enero de 2013	41275						
8	1 de enero de 2013	41275						

Texto en Excel

Por texto entendemos aquellas cadenas que están formadas por caracteres alfanuméricos y/o símbolos especiales. Una manera de identificar fácilmente una celda con un valor de texto es porque dicho valor se alineará de manera automática a la izquierda.

A1	:	✕	✓	<i>fx</i>	ALFA BETA
	A	B	C	D	
1	ALFA BETA				
2	ERROR 404				
3	365 DÍAS				
4	A, E, I, O, U				
5	4312-6578				
6	#911				
7	(DOS MIL)				