**FUNCIÓN SUBTOTALES**

Devuelve un subtotal en una lista o base de datos. Generalmente es más fácil crear una lista con subtotales utilizando el comando **Subtotales** del grupo **Esquema** de la ficha **Datos**. Una vez creada la lista de subtotales, puede cambiarse modificando la fórmula SUBTOTALES.

**Sintaxis**

**SUBTOTALES** (**núm\_función**; **valor1**, valor2, ...)

**Núm\_función**: es un número de 1 a 11 (incluye los valores ocultos) o de 101 a 111 (pasa por alto valores ocultos) que indica qué función debe utilizarse para calcular los subtotales dentro de una lista.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NÚM\_FUNCIÓN(INCLUYE VALORES OCULTOS) | NÚM\_FUNCIÓN(PASA POR ALTO VALORES OCULTOS) | FUNCIÓN |
| 1 | 101 | PROMEDIO |
| 2 | 102 | CONTAR |
| 3 | 103 | CONTARA |
| 4 | 104 | MAX |
| 5 | 105 | MIN |
| 6 | 106 | PRODUCTO |
| 7 | 107 | DESVEST |
| 8 | 108 | DESVESTP |
| 9 | 109 | SUMA |
| 10 | 110 | VAR |
| 11 | 111 | VARP |

**Valor1, valor2**     son de 1 a 254 rangos o referencias para los cuales desea calcular el subtotal.

**Observaciones**

Si hay otros subtotales dentro de valor1 (o subtotales anidados), estos subtotales anidados se pasarán por alto para no repetir los cálculos.

Para las constantes núm\_función de 1 a 11, la función SUBTOTALES incluye los valores de las filas ocultas por el comando **Ocultar filas**, situado bajo el submenú **Ocultar y mostrar** del comando **Formato** del grupo**Celdas** de la ficha **Inicio**. Utilice estas constantes cuando desee calcular subtotales de los números ocultos y visibles de una lista. Para las constantes núm\_función de 101 a 111, la función SUBTOTALES pasa por alto los valores de filas ocultos por el comando **Ocultar filas**. Utilice estas constantes cuando sólo desee calcular subtotales de los números visibles de una lista.

La función SUBTOTALES pasa por alto las filas que no se hayan incluido en el resultado de un filtro, independientemente del valor de núm\_función que utilice.

La función SUBTOTALES está diseñada para columnas de datos o rangos verticales. No está diseñada para filas de datos ni para rangos horizontales. Por ejemplo, cuando desea calcular el subtotal de un rango horizontal mediante un núm\_función de 101 o superior, como SUBTOTALES(109,B2:G2), si oculta una columna no afecta al subtotal. Sin embargo, si oculta una fila en un subtotal de un rango vertical, sí afectará al subtotal.

Si alguna de las referencias es una referencia 3D, SUBTOTALES devolverá el valor de error #¡VALOR!.

**Ejemplo**

El ejemplo será más fácil de entender si lo copia a una hoja de cálculo en blanco.

Cómo copiar un ejemplo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
|   |
| **1** |
| **2** |
| **3** |
| **4** |
| **5** |

 |

|  |
| --- |
| **A** |
| **Datos** |
| 120 |
| 10 |
| 150 |
| 23 |
| **Fórmula** | **Descripción (resultado)** |
| =SUBTOTAL(9;A2:A5) | Subtotal de la columna anterior obtenido con la función SUMA (303) |
| =SUBTOTAL(1;A2:A5) | Subtotal de la columna anterior obtenido con la función PROMEDIO (75,75) |

 |