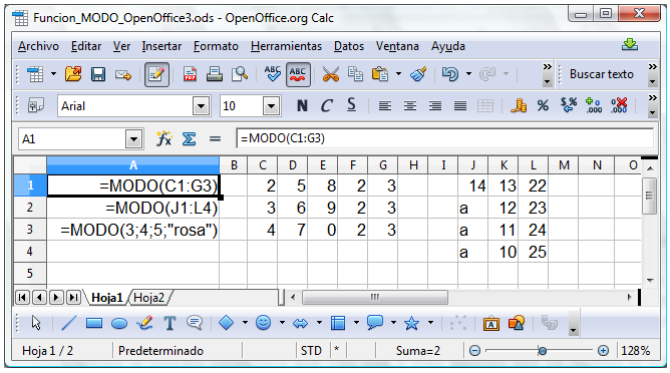
OpenOffice.org Calc 3. Funciones Estadísticas

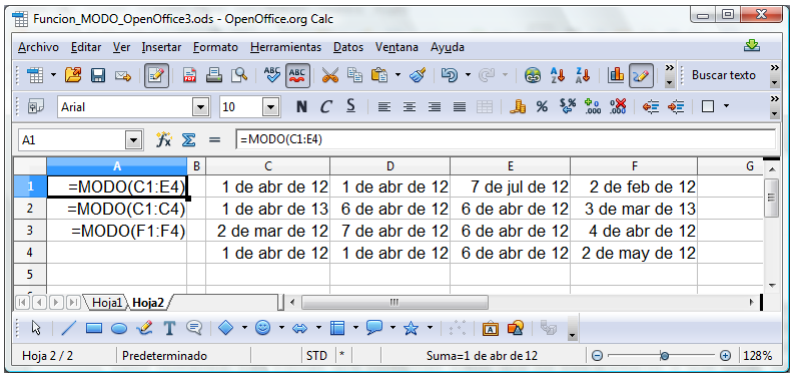
Función MODO(número_1; número_2; …; número_n)
Devuelve un valor numérico. Dado un grupo de números, calcula la moda o valor que más se repite en el grupo de valores dados. La función acepta mínimo 1 y máximo 30 argumentos. Cada argumento contiene la referencia a una celda, la referencia a un rango de celdas o un valor numérico. Las celdas que contienen datos que no son números o que están vacías y que pertecen a los argumentos no son tenidas en cuenta para calcular el resultado. Si no hay valores que se repitan en los argumentos, la función devuelve el código de error #VALOR!. Cuando la función determine que hay dos o más valores que se repiten el mismo número de veces, que son candidatos para ser la moda, la función devuelve el menor valor numérico entre ellos. Si algún argumento es una constante no numérica, la función devuelve el código de error Err:504.

En la siguiente figura puede observar tres ejemplos con la función MODO. En la tabla que aparece más adelante se describen los resultados obtenidos.



Celda	Fórmula	Resultado	Descripción
A1	=MODO(C1:G3)	2	El número 2 se repite 4 veces, el número 3 también se repite 4 veces. La función devuelve el menor entre los dos.
A2	=MODO(J1:L4)	#VALOR!	No hay valores numéricos que se repitan en el rango J1:L4.
A3	=MODO(3;4;5;"rosa")	Err:504	El cuarto argumento no es número.

En la siguiente figura se presentan 3 ejemplos adicionales. En estos casos, los argumentos se refieren a fechas. En la tabla que aparece más adelante se describen los resultados obtenidos.



Celda	Fórmula	Resultado	Descripción
A1	=MODO(C1:E4)	1 de abr de 12	El 1 de abril de 2010 y el 6 de abril de 2012 se repiten 4 veces. Devuelve el 1 de abril de 2012 porque es la fecha menor o más antigua.
A2	=MODO(C1:C4)	1 de abr de 12	Es el valor que más se repite en el rango indicado.
A3	=MODO(F1:F4)	#VALOR!	No hay valores que se repitan en el rango indicado.

Derechos reservados de autor, misapuentessistemas@gmail.com. Febrero de 2012.