

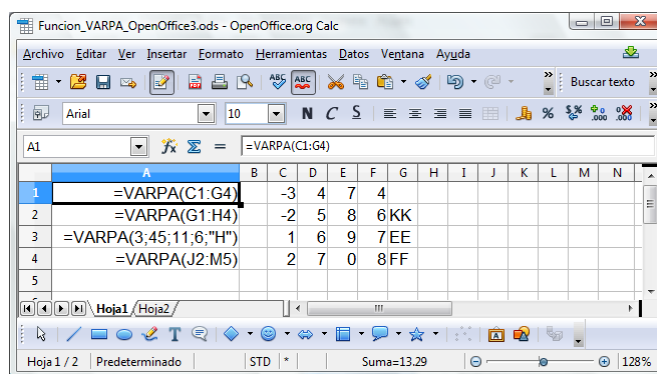
OpenOffice.org Calc 3. Funciones Estadísticas

Función VARPA(número_1; número_2; ...; número_n)

Devuelve un valor numérico. Dado un grupo de números, calcula la varianza poblacional de los 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 hagan parte de los argumentos y que contengan datos que no sean números, serán tratados por la función como si tuvieran el número 0. Las celdas vacías que hagan parte de los argumentos no son tenidas en cuenta para calcular el resultado. Entre más datos tenga la función para calcular el resultado, se puede confiar más en el resultado obtenido. La función necesita como mínimo dos valores para calcular el resultado. Si los argumentos dados a la función tienen menos de dos datos, devuelve el código de error #DIV/0!. Si la función tiene un argumento que es una constante no numérica, la función la toma como si fuera 0.

En la siguiente figura puede observar cuatro ejemplos con la función VARPA. En una aplicación real, deben contarse con muchos valores para obtener un resultado representativo. En la tabla que aparece más abajo se explican los resultados obtenidos.



Celda	Fórmula	Resultado	Descripción
A1	=VARPA(C1:G4)	13.29	Las celdas G2, G3 y G4 tienen datos que no son números, la función toma cada valor como 0.
A2	=VARPA(G1:H4)	0	En este rango hay tres datos que no son números. La varianza es 0.
A3	=VARPA(3;45;11;6;"H")	269.2	El quinto argumento es un texto, la función lo toma como 0 para calcular el resultado.
A4	=VARPA(J2:M5)	#DIV/0!	Todas las celdas están vacías, se necesita al menos dos celdas que tengan datos.