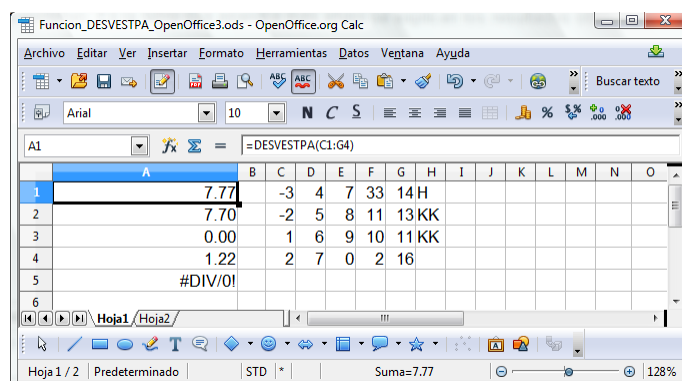


OpenOffice.org Calc 3. Funciones Estadísticas

Función DESVESTPA(valor_1; valor_2; ...; valor_n)

Devuelve un valor numérico. Dado un grupo de números, calcula la desviación estándar 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 una constante. Las celdas que tienen un valor no numérico son tomadas como 0 por la función para calcular el resultado. Las celdas vacías que pertenecen a los argumentos no son tenidas en cuenta por la función para calcular el resultado. La función debe tener muchos valores para obtener resultados confiables. 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!. Los argumentos que son constantes no numéricas, son evaluadas como 0 por la función para calcular el resultado.

En la siguiente figura puede observar cinco ejemplos con la función DESVESTPA. 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	=DESVESTPA(C1:G4)	7.77	El rango C1:G4 contiene números en todas sus celdas.
A2	=DESVESTPA(C1:H4)	7.70	En el rango C1:H4 las celdas H1, H2 y H3 tienen texto, son tomadas como 0 por la función.
A3	=DESVESTPA(H1:I4)	0	El rango H1:I4 no tiene números, contiene textos.
A4	=DESVESTPA(3;2;3;"3")	1.22	El cuarto argumento es un texto, la función lo toma como 0.
A5	=DESVESTPA(J1:M3)	#DIV/0!	Todas las celdas del rango J1:M3 están vacías. Se requieren como mínimo dos datos para devolver un resultado.