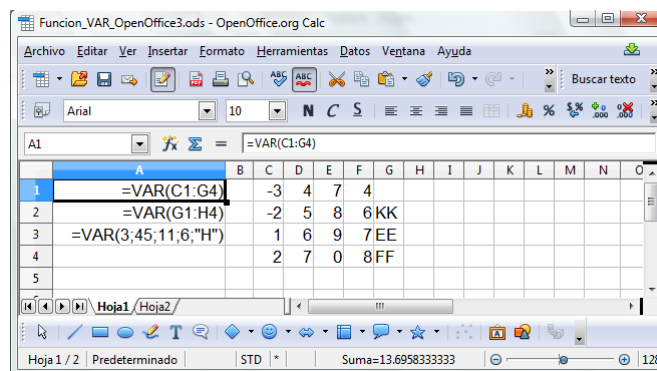


## OpenOffice.org Calc 3. Funciones Estadísticas

### Función VAR(número\_1; número\_2; ...; número\_n)

Devuelve un valor numérico. Dado un grupo de números, calcula la varianza muestral 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 contengan datos que no sean números o las celdas vacías no se tienen 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 números para determinar el resultado. Si los argumentos dados a la función tienen menos de dos números, devuelve el código de error #DIV/0!. Si la función tiene al menos un argumento que 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 VAR. 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	=VAR(C1:G4)	13.70	Resultado mostrado con dos decimales. Calcula la varianza de los valores en el rango C1:G4. No incluye en el cálculo las celdas que no tienen números.
A2	=VAR(G1:H4)	#DIV/0!	#DIV/0! Observe que no hay ni un número en el rango G1:H4.
A3	=VAR(3;45;11;6;"H")	Err:504	El quinto argumento es una constante no numérica.