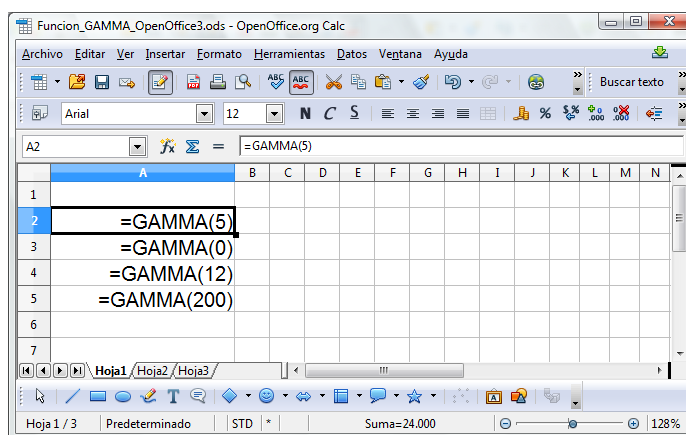


OpenOffice.org Calc 3. Funciones Estadísticas

Función GAMMA(número_de_serie)

Devuelve un valor numérico. Dado un valor numérico, calcula la función gamma. El argumento "número_de_serie" contiene un número positivo. Si el argumento es un número menor o igual que 0, la función devuelve el código de error Err:502. A medida que aumenta el valor dado al argumento "número_de_serie", el resultado es un número muy grande, va teniendo un crecimiento exponencial. De tal modo que para valores grandes, la función devuelve el código de error #NUM!. Si el argumento es un dato no numérico, la función devuelve el código de error Err:502.

En la siguiente figura se presentan varios ejemplos con la función gamma. En la tabla que se encuentra más adelante puede observar los resultados obtenidos.



Celda	Fórmula	Resultado	Descripción
A2	=GAMMA(5)	24	Calcula la función Gamma de 5.
A3	=GAMMA(0)	Err:502	El argumento es un número menor o igual que 0.
A4	=GAMMA(12)	39916800	Calcula la función Gamma de 12.
A5	=GAMMA(200)	#NUM!	El resultado es muy grande, excede las capacidades de cálculo.