

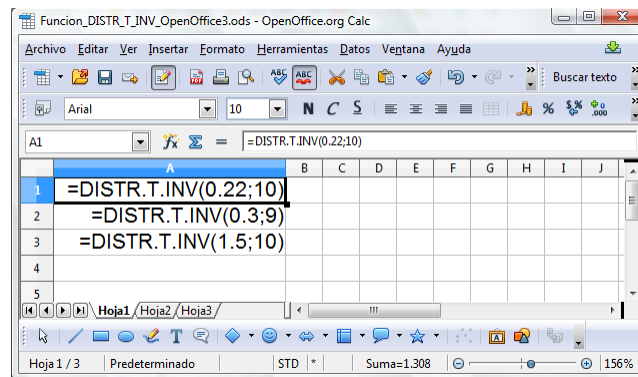
## OpenOffice.org Calc 3. Funciones Estadísticas

### Función DISTR.T.INV(probabilidad; grados\_libertad)

Devuelve un valor numérico. Calcula el inverso de la distribución t de Student para una probabilidad dada y con los grados de libertad indicados. Enseguida se describen los argumentos utilizados por la función.

El argumento “probabilidad” contiene un valor numérico mayor que 0 y menor o igual que 1. Representa la probabilidad en la cual desea calcular la distribución. Si “probabilidad” es un número menor o igual que 0 o mayor que 1, la función devuelve el código de error Err:502. El argumento “grados\_libertad” contiene un número entero mayor o igual que 1. Indica los grados de libertad que caracteriza la distribución. Si “grados\_libertad” es un número menor o igual que 0, la función devuelve el código de error Err:502.

En la siguiente figura se muestran varios ejemplos con la función DISTR.T.INV. En la tabla que aparece más adelante, se describen los resultados devueltos por los ejemplos.



Celda	Fórmula	Resultado	Descripción
A1	=DISTR.T.INV(0.22;10)	1.308	Inverso de la distribución t de Student, probabilidad 0.22 y 10 grados de libertad.
A2	=DISTR.T.INV(0.3;9)	1.100	Inverso de la distribución t de Student, probabilidad 0.3 y 9 grados de libertad.
A3	=DISTR.T.INV(1.5;10)	Err:502	El argumento “probabilidad” es un número mayor que 1.