

# Función GEOMEAN

## Compatibilidad

Microsoft Excel  
Excel ≥ 2016

★★★★★

Power BI Desktop  
PBI ≥ Nov 2016

★★★★★

SQL Analysis Services  
SSAS ≥ 2012

DIRECTQUERY: C.Calculadas  Medidas   
ROW LEVEL SECURITY: 

## Int. Contexto

Contexto de Filtro

Tiene en cuenta el contexto de filtro

★★★★★

Contexto de Fila

Tiene en cuenta el contexto de fila

## Categorías

Según Proceso Interno  
Cálculo directo

★★★★★

Según Resultado  
Escarlar

## Recursos de Aprendizaje



MAGÍSTER EN LEGUAJE DAX

100% en Vivo - Más Información:

→ [Capacitación OnLine] ←

<https://bit.ly/3bzlkGO>

 GEOMENA: Caballero de la M.G.

## Descripción

Retorna la media geométrica dada una referencia a una columna en el modelo.

## Sintaxis

 Único Parámetro

GEOMEAN ( <Nombre de Columna> )

### Nombre de Columna

El nombre de la columna que contiene los números a determinar la media geométrica.

 Columna: Cualquiera Tipo | No Expresión Tabular

(Valores lógicos, textos, BLANKS son ignorados)

### Tipo

Obligatorio

### Atributo

No Repetible 

← Valor Que Retorna →

Devuelve un valor escalar de tipo: **DECIMAL**, que representa la media geométrica de la columna proporcionada en su parámetro.

## OBSERVACIONES

1. Cuando se utiliza con una sola columna, la función **GEOMEAN** ejecuta de manera interna la función **GEOMEANX**, sin ninguna diferencia en su rendimiento en el modelo de datos. *La siguiente medida:*

1. **MedGeo Ingresos** = -- Pertenece a la primer syntax sugar.
2. **GEOMEAN** ( Pedidos[Ingresos] )

Se corresponde con:

1. **MedGeo Ingresos** = -- Expresión expandida.
2. **GEOMEANX** ( Pedidos , Pedidos[Ingresos] )

Su funcionamiento, valor que retorna y rendimiento son idénticos.

Funciones Relacionadas:  **GEOMEANX**