

[calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com)[unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

# Equidad Fórmulas

[¡Calculadoras!](#)[¡Ejemplos!](#)[¡Conversiones!](#)

Marcador [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

Cobertura más amplia de calculadoras y creciente - **¡30.000+ calculadoras!**  
Calcular con una unidad diferente para cada variable - **¡Conversión de unidades integrada!**

La colección más amplia de medidas y unidades - **¡250+ Medidas!**

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

[Por favor, deje sus comentarios aquí...](#)



# Lista de 19 Equidad Fórmulas

## Equidad ↗

### 1) Indicador de impulso ↗

**fx** 
$$M_i = \left( \frac{CP_s}{CP_{s^n}} \right) \cdot 100$$

Calculadora abierta ↗

**ex** 
$$80 = \left( \frac{28}{35} \right) \cdot 100$$

### 2) Índice de capitalización de mercado ↗

**fx** 
$$wi^M = \frac{Qi \cdot Pi}{\sum(x, 0, N, (Qi \cdot Pi))}$$

Calculadora abierta ↗

**ex** 
$$0.0625 = \frac{350 \cdot 130}{\sum(x, 0, 15, (350 \cdot 130))}$$

### 3) Índice de capitalización de mercado ajustado por flotación ↗

**fx** 
$$wi^{fM} = \frac{f_i \cdot Qi \cdot Pi}{\sum(x, 1, N, (f_i \cdot Qi \cdot Pi))}$$

Calculadora abierta ↗

**ex** 
$$0.066667 = \frac{0.85 \cdot 350 \cdot 130}{\sum(x, 1, 15, (0.85 \cdot 350 \cdot 130))}$$



## 4) Índice de precios de Fisher ↗

**fx**  $FPI = \sqrt{LPI \cdot PPI}$

**Calculadora abierta ↗**

**ex**  $402.4922 = \sqrt{405 \cdot 400}$

## 5) Índice de precios de Laspeyres ↗

**fx**  $LPI = \left( \frac{\sum(x, 1, 2, (P_i^F \cdot Q_i^B))}{\sum(x, 1, 2, (P_i^B \cdot Q_i^B))} \right) \cdot 100$

**Calculadora abierta ↗**

**ex**  $400 = \left( \frac{\sum(x, 1, 2, (40 \cdot 65))}{\sum(x, 1, 2, (10 \cdot 65))} \right) \cdot 100$

## 6) Índice de precios de Paasche ↗

**fx**  $PPI = \left( \frac{\sum(x, 1, 3, (P_i^F \cdot Q_i^F))}{\sum(x, 1, 3, (P_i^B \cdot Q_i^F))} \right) \cdot 100$

**Calculadora abierta ↗**

**ex**  $400 = \left( \frac{\sum(x, 1, 3, (40 \cdot 100))}{\sum(x, 1, 3, (10 \cdot 100))} \right) \cdot 100$

## 7) Índice de precios Marshall-Edgeworth ↗

**fx**  $MEI = \frac{LPI + PPI}{2}$

**Calculadora abierta ↗**

**ex**  $402.5 = \frac{405 + 400}{2}$



## 8) Línea de asignación de capital ↗

**fx**  $ER_P = ((ER_{tb} \cdot W_{tb}) + (ER_S \cdot W_S)) \cdot 100$

Calculadora abierta ↗

**ex**  $8.4 = ((0.03 \cdot 0.30) + (0.10 \cdot 0.75)) \cdot 100$

## 9) Modelo de puntuación Z de Altman ↗

**fx**

Calculadora abierta ↗

$$\zeta = 1.2 \cdot A + 1.4 \cdot RE + 3.3 \cdot C + 0.6 \cdot D. + 1.0 \cdot E$$

**ex**

$$264300 = 1.2 \cdot 60000 + 1.4 \cdot 3500 + 3.3 \cdot 40000 + 0.6 \cdot 9000 + 1.0 \cdot 50000$$

## 10) Ponderación igual ↗

**fx**

Calculadora abierta ↗

$$W_i^E = \frac{1}{N}$$

**ex**

$$0.066667 = \frac{1}{15}$$

## 11) Precio de llamada de margen ↗

**fx**

Calculadora abierta ↗

$$MCP = P_0 \cdot \left( \frac{1 - IMR}{1 - MMR} \right)$$

**ex**

$$43636.36 = 120000 \cdot \left( \frac{1 - 0.80}{1 - 0.45} \right)$$



## 12) Ratio de apalancamiento máximo ↗

**fx** 
$$\text{MLR} = \frac{1}{\text{IMR}}$$

Calculadora abierta ↗

**ex** 
$$1.25 = \frac{1}{0.80}$$

## 13) Ratio de cobertura de dividendos ↗

**fx** 
$$\text{DCR} = \frac{\text{NI} - \text{PD}}{\text{CD}}$$

Calculadora abierta ↗

**ex** 
$$12.125 = \frac{100000 - 3000}{8000}$$

## 14) Relación EV-Ebitda ↗

**fx** 
$$\text{Ev to EB}_{\text{itda}} = \frac{\text{E}_V}{\text{EBITDA}}$$

Calculadora abierta ↗

**ex** 
$$1.160255 = \frac{1000001}{861880}$$

## 15) Relación precio a plazo justificada/beneficios ↗

**fx** 
$$\text{JF}_{\text{PE}} = \frac{\frac{\text{D}}{\text{EPS}}}{\text{Re} - \text{g}}$$

Calculadora abierta ↗

**ex** 
$$1.8E^{-7} = \frac{\frac{25}{700}}{200000 - 0.20}$$



**16) Relación precio/flujo de caja** ↗

$$fx \quad PCFR = \frac{C_{shp}}{O_{cf}}$$

Calculadora abierta ↗

$$ex \quad 2 = \frac{8400000}{4200000}$$

**17) Tasa de crecimiento de dividendos** ↗

$$fx \quad DGR = \left( \frac{D_2}{D_1} \right) - 1$$

Calculadora abierta ↗

$$ex \quad 22.33333 = \left( \frac{10500}{450} \right) - 1$$

**18) Tasa de crecimiento sostenible** ↗

$$fx \quad SGR = RR \cdot ROE$$

Calculadora abierta ↗

$$ex \quad 3.6 = 0.15 \cdot 24$$

**19) Valor de la cuenta de margen** ↗

$$fx \quad MAV = \frac{ML}{1 - MM}$$

Calculadora abierta ↗

$$ex \quad 20000 = \frac{12000}{1 - 0.40}$$



# Variables utilizadas

- **A** Capital de trabajo
- **C** Ganancias antes de intereses e impuestos
- **C<sub>shp</sub>** Precio actual de la acción
- **CD** Dividendo común
- **CP<sub>S</sub>** Precio de cierre de una acción determinada
- **CP<sub>S</sub><sup>n</sup>** Precio de cierre de la acción hace N días
- **D** Dividendo
- **D<sub>1</sub>** Dividendo del año en curso
- **D<sub>2</sub>** Dividendo del año anterior
- **D.** Valor de equidad de mercado
- **DCR** Ratio de cobertura de dividendos
- **DGR** Tasa de crecimiento de dividendos
- **E** Ventas totales
- **E<sub>V</sub>** Valor de la empresa
- **EBITDA** EBITDA
- **EPS** Ganancias por acción
- **ER<sub>P</sub>** Rendimiento esperado de la cartera
- **ER<sub>S</sub>** Retorno esperado de las acciones
- **ER<sub>tb</sub>** Rendimiento esperado de la letra del Tesoro
- **Ev to EB<sub>itda</sub>** Relación valor empresarial/Ebitda
- **f<sub>i</sub>** Fracción de acciones en circulación
- **FPI** Índice de precios de Fisher



- **g** Tasa de crecimiento
- **IMR** Requisito de margen inicial
- **JF<sub>PE</sub>** Relación precio a plazo justificada/beneficios
- **LPI** Índice de precios de Laspeyres
- **M<sub>i</sub>** Indicador de impulso
- **MAV** Valor de la cuenta de margen
- **MCP** Precio de llamada de margen
- **MEI** Índice de precios de Marshall Edgeworth
- **ML** Préstamo de margen
- **MLR** Ratio de apalancamiento máximo
- **MM** Margen de mantenimiento
- **MMR** Requisito de margen de mantenimiento
- **N** Número de valores en el índice
- **NI** Lngresos netos
- **O<sub>cf</sub>** Flujo de caja operativo
- **P<sub>0</sub>** Precio de compra inicial
- **P<sub>i</sub>** Precio de la seguridad
- **PCFR** Relación precio/flujo de caja
- **PD** Dividendo preferente
- **P<sub>i</sub><sup>B</sup>** Precio en el Período Base
- **P<sub>i</sub><sup>F</sup>** Precio en el Período Final
- **PPI** Índice de precios de Paasche
- **Q<sub>i</sub>** Número de acciones en circulación de seguridad
- **Q<sub>i</sub><sup>B</sup>** Cantidad en el período base
- **Q<sub>i</sub><sup>F</sup>** Cantidad en el período final



- **Re** Costo del capital
- **RE** Ganancias retenidas
- **ROE** Rentabilidad sobre recursos propios
- **RR** Relación de retención
- **SGR** Tasa de crecimiento sostenible
- **W<sub>S</sub>** Peso del stock
- **W<sub>tb</sub>** Peso de la letra del Tesoro
- **W<sup>E</sup>** Ponderación igual
- **w<sup>iFM</sup>** Capitalización de mercado ajustada por flotación
- **w<sup>iM</sup>** Capitalización de mercado
- **ζ** Valor Zeta



# Constantes, funciones, medidas utilizadas

- **Función:** **sqrt**, sqrt(Number)

*Una función de raíz cuadrada es una función que toma un número no negativo como entrada y devuelve la raíz cuadrada del número de entrada dado.*

- **Función:** **sum**, sum(i, from, to, expr)

*La notación sumatoria o sigma ( $\Sigma$ ) es un método que se utiliza para escribir una suma larga de forma concisa.*



## Consulte otras listas de fórmulas

- [Bancario Fórmulas](#) ↗
- [Equidad Fórmulas](#) ↗
- [Gestión de Instituciones Financieras Fórmulas](#) ↗
- [Valores de renta fija Fórmulas](#) ↗
- [Finanza pública Fórmulas](#) ↗
- [Impuesto Fórmulas](#) ↗

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

### PDF Disponible en

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

5/22/2024 | 6:24:44 AM UTC

[Por favor, deje sus comentarios aquí...](#)

