

calculatoratoz.comunitsconverters.com

Flujo sobre vertedero o muesca rectangular de cresta afilada Fórmulas

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

Marcador calculatoratoz.com, 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 41 Flujo sobre vertedero o muesca rectangular de cresta afilada Fórmulas

Flujo sobre vertedero o muesca rectangular de cresta afilada

1) Anchura del canal Velocidad dada Aproximación

$$\text{fx } b = \frac{Q'}{v \cdot d_f}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 3.070439\text{m} = \frac{153\text{m}^3/\text{s}}{15.1\text{m}/\text{s} \cdot 3.3\text{m}}$$

2) Coeficiente cuando no se considera la fórmula de Bazin para la velocidad de descarga

$$\text{fx } m = \frac{Q_{Bv1}}{\sqrt{2 \cdot g \cdot L_w \cdot S_w^{\frac{3}{2}}}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 0.407284 = \frac{15.3\text{m}^3/\text{s}}{\sqrt{2 \cdot 9.8\text{m}/\text{s}^2 \cdot 3\text{m} \cdot (2\text{m})^{\frac{3}{2}}}}$$

3) Coeficiente de descarga dada la descarga que pasa sobre el vertedero considerando la velocidad

$$\text{fx } C_d = \frac{Q_{Fr'} \cdot 3}{2 \cdot \left(\sqrt{2 \cdot g} \right) \cdot L_w \cdot \left((S_w + H_V)^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}} \right)}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 0.446032 = \frac{28\text{m}^3/\text{s} \cdot 3}{2 \cdot \left(\sqrt{2 \cdot 9.8\text{m}/\text{s}^2} \right) \cdot 3\text{m} \cdot \left((2\text{m} + 4.6\text{m})^{\frac{3}{2}} - (4.6\text{m})^{\frac{3}{2}} \right)}$$



4) Coeficiente de descarga dada la descarga si se considera la velocidad

fx

Calculadora abierta 

$$C_d = \frac{Q_{Fr} \cdot 3}{2 \cdot \left(\sqrt{2 \cdot g} \right) \cdot (L_w - 0.1 \cdot n \cdot H_{\text{Stillwater}}) \cdot \left(H_{\text{Stillwater}}^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}} \right)}$$

ex

$$1.06198 = \frac{8 \text{ m}^3/\text{s} \cdot 3}{2 \cdot \left(\sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \right) \cdot (3 \text{ m} - 0.1 \cdot 4 \cdot 6.6 \text{ m}) \cdot \left((6.6 \text{ m})^{\frac{3}{2}} - (4.6 \text{ m})^{\frac{3}{2}} \right)}$$

5) Coeficiente de Descarga dada la Descarga sobre el Vertedero sin considerar la Velocidad

fx

Calculadora abierta 

$$C_d = \frac{Q_{Fr'} \cdot 3}{2 \cdot \left(\sqrt{2 \cdot g} \right) \cdot L_w \cdot S_w^{\frac{3}{2}}}$$

ex

$$1.118034 = \frac{28 \text{ m}^3/\text{s} \cdot 3}{2 \cdot \left(\sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \right) \cdot 3 \text{ m} \cdot (2 \text{ m})^{\frac{3}{2}}}$$

6) Coeficiente de descarga dado Descarga si no se considera la velocidad

fx

Calculadora abierta 

$$C_d = \frac{Q_{Fr} \cdot 3}{2 \cdot \left(\sqrt{2 \cdot g} \right) \cdot (L_w - 0.1 \cdot n \cdot S_w) \cdot S_w^{\frac{3}{2}}}$$

ex

$$0.435598 = \frac{8 \text{ m}^3/\text{s} \cdot 3}{2 \cdot \left(\sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \right) \cdot (3 \text{ m} - 0.1 \cdot 4 \cdot 2 \text{ m}) \cdot (2 \text{ m})^{\frac{3}{2}}}$$

7) Coeficiente de descarga Fórmula de Bazin si se considera la velocidad

fx

Calculadora abierta 

$$m = \frac{Q_{Bv}}{\sqrt{2 \cdot g} \cdot L_w \cdot H_{\text{Stillwater}}^{\frac{3}{2}}}$$

ex

$$0.406975 = \frac{91.65 \text{ m}^3/\text{s}}{\sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \cdot 3 \text{ m} \cdot (6.6 \text{ m})^{\frac{3}{2}}}$$



8) Coeficiente de la fórmula de Bazin si se considera la velocidad

$$\text{fx } m = 0.405 + \left(\frac{0.003}{H_{\text{Stillwater}}} \right)$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 0.405455 = 0.405 + \left(\frac{0.003}{6.6\text{m}} \right)$$

9) Coeficiente para la fórmula de Bazin

$$\text{fx } m = 0.405 + \left(\frac{0.003}{S_w} \right)$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 0.4065 = 0.405 + \left(\frac{0.003}{2\text{m}} \right)$$

10) Fórmula de Bazins para descarga si no se considera la velocidad

$$\text{fx } Q_{Bv1} = m \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot L_w \cdot S_w^{\frac{3}{2}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 15.28934\text{m}^3/\text{s} = 0.407 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8\text{m}/\text{s}^2} \cdot 3\text{m} \cdot (2\text{m})^{\frac{3}{2}}$$

11) Fórmula de Bazins para la descarga si se considera la velocidad

$$\text{fx } Q_{Bv} = m \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot L_w \cdot H_{\text{Stillwater}}^{\frac{3}{2}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 91.65573\text{m}^3/\text{s} = 0.407 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8\text{m}/\text{s}^2} \cdot 3\text{m} \cdot (6.6\text{m})^{\frac{3}{2}}$$

12) Fórmula de Francis para descarga para muesca rectangular si no se considera la velocidad

$$\text{fx } Q_{Fr} = 1.84 \cdot (L_w - 0.1 \cdot n \cdot S_w) \cdot S_w^{\frac{3}{2}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 11.44947\text{m}^3/\text{s} = 1.84 \cdot (3\text{m} - 0.1 \cdot 4 \cdot 2\text{m}) \cdot (2\text{m})^{\frac{3}{2}}$$



13) Fórmula de Francis para descarga para muesca rectangular si se considera la velocidad



$$\text{fx } Q_{Fr} = 1.84 \cdot (L_w - 0.1 \cdot n \cdot H_{\text{Stillwater}}) \cdot \left(H_{\text{Stillwater}}^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}} \right)$$

Calculadora abierta

$$\text{ex } 4.696288 \text{m}^3/\text{s} = 1.84 \cdot (3\text{m} - 0.1 \cdot 4 \cdot 6.6\text{m}) \cdot \left((6.6\text{m})^{\frac{3}{2}} - (4.6\text{m})^{\frac{3}{2}} \right)$$

14) Fórmula de Rehbocks para descarga sobre vertedero rectangular



fx

Calculadora abierta

$$Q_{Fr'} = \frac{2}{3} \cdot \left(0.605 + 0.08 \cdot \left(\frac{S_w}{h_{\text{Crest}}} \right) + \left(\frac{0.001}{S_w} \right) \right) \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot L_w \cdot S_w^{\frac{3}{2}}$$

ex

$$15.49804 \text{m}^3/\text{s} = \frac{2}{3} \cdot \left(0.605 + 0.08 \cdot \left(\frac{2\text{m}}{12\text{m}} \right) + \left(\frac{0.001}{2\text{m}} \right) \right) \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{m/s}^2} \cdot 3\text{m} \cdot (2\text{m})^{\frac{3}{2}}$$

15) Fórmula de Rehbocks para el coeficiente de descarga



fx

Calculadora abierta

$$C_d = 0.605 + 0.08 \cdot \left(\frac{S_w}{h_{\text{Crest}}} \right) + \left(\frac{0.001}{S_w} \right)$$

ex

$$0.618833 = 0.605 + 0.08 \cdot \left(\frac{2\text{m}}{12\text{m}} \right) + \left(\frac{0.001}{2\text{m}} \right)$$

16) Profundidad del flujo de agua en el canal dado enfoque de velocidad



fx

Calculadora abierta

$$d_f = \frac{Q'}{b \cdot v}$$

ex

$$3.376358\text{m} = \frac{153 \text{m}^3/\text{s}}{3.001\text{m} \cdot 15.1 \text{m/s}}$$



17) Velocidad de aproximación

$$fx \quad v = \frac{Q'}{b \cdot d_f}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 15.4494 \text{ m/s} = \frac{153 \text{ m}^3/\text{s}}{3.001 \text{ m} \cdot 3.3 \text{ m}}$$

Descarga 18) Descarga considerando la velocidad de aproximación

fx

Calculadora abierta 

$$Q_{Fr} = \left(\frac{2}{3} \right) \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot (L_w - 0.1 \cdot n \cdot H_{\text{Stillwater}}) \cdot \left(H_{\text{Stillwater}}^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}} \right)$$

ex

$$4.971845 \text{ m}^3/\text{s} = \left(\frac{2}{3} \right) \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \cdot (3 \text{ m} - 0.1 \cdot 4 \cdot 6.6 \text{ m}) \cdot \left((6.6 \text{ m})^{\frac{3}{2}} - (4.6 \text{ m})^{\frac{3}{2}} \right)$$

19) Descarga cuando se suprimen las contracciones finales y no se considera la velocidad

$$fx \quad Q_{Fr'} = 1.84 \cdot L_w \cdot S_w^{\frac{3}{2}}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 15.61292 \text{ m}^3/\text{s} = 1.84 \cdot 3 \text{ m} \cdot (2 \text{ m})^{\frac{3}{2}}$$

20) Descarga cuando se suprimen las contracciones finales y se considera la velocidad

$$fx \quad Q_{Fr'} = 1.84 \cdot L_w \cdot \left(H_{\text{Stillwater}}^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}} \right)$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 39.13573 \text{ m}^3/\text{s} = 1.84 \cdot 3 \text{ m} \cdot \left((6.6 \text{ m})^{\frac{3}{2}} - (4.6 \text{ m})^{\frac{3}{2}} \right)$$



21) Descarga dada aproximación de velocidad

$$fx \quad Q' = v \cdot (b \cdot d_f)$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 149.5398 \text{ m}^3/\text{s} = 15.1 \text{ m/s} \cdot (3.001 \text{ m} \cdot 3.3 \text{ m})$$

22) Descarga para muesca que se va a calibrar

$$fx \quad Q_{Fr'} = k_{Flow} \cdot S_w^n$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 29.44 \text{ m}^3/\text{s} = 1.84 \cdot (2 \text{ m})^4$$

23) Descarga Pasando por el Vertedero considerando la Velocidad

$$fx \quad Q_{Fr'} = \left(\frac{2}{3}\right) \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot L_w \cdot \left((S_w + H_V)^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}}\right)$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 41.43204 \text{ m}^3/\text{s} = \left(\frac{2}{3}\right) \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \cdot 3 \text{ m} \cdot \left((2 \text{ m} + 4.6 \text{ m})^{\frac{3}{2}} - (4.6 \text{ m})^{\frac{3}{2}}\right)$$

24) Descarga sobre Weir sin considerar la velocidad

$$fx \quad Q_{Fr'} = \left(\frac{2}{3}\right) \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot L_w \cdot S_w^{\frac{3}{2}}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 16.52901 \text{ m}^3/\text{s} = \left(\frac{2}{3}\right) \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \cdot 3 \text{ m} \cdot (2 \text{ m})^{\frac{3}{2}}$$

Cabeza hidráulica 25) Cabeza cuando se suprime el final de las contracciones

$$fx \quad H_{Stillwater} = \left(\frac{Q_{Fr'}}{1.84 \cdot L_w}\right)^{\frac{2}{3}}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 2.952201 \text{ m} = \left(\frac{28 \text{ m}^3/\text{s}}{1.84 \cdot 3 \text{ m}}\right)^{\frac{2}{3}}$$



26) Cabeza dada Descarga a través de la muesca que se va a calibrar

$$\text{fx } S_w = \left(\frac{Q_{Fr'}}{k_{Flow}} \right)^{\frac{1}{n}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 1.975082\text{m} = \left(\frac{28\text{m}^3/\text{s}}{1.84} \right)^{\frac{1}{4}}$$

27) Cabeza sobre la cresta dada Descarga Pasando sobre el vertedero con velocidad

$$\text{fx } S_w = \left(\left(\frac{Q_{Fr'} \cdot 3}{2 \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g \cdot L_w}} \right) + H_V^{\frac{3}{2}} \right)^{\frac{2}{3}} - H_V$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 1.389188\text{m} = \left(\left(\frac{28\text{m}^3/\text{s} \cdot 3}{2 \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8\text{m}/\text{s}^2 \cdot 3\text{m}}} \right) + (4.6\text{m})^{\frac{3}{2}} \right)^{\frac{2}{3}} - 4.6\text{m}$$

28) Carga dada Coeficiente para la fórmula de Bazin

$$\text{fx } S_w = \frac{0.003}{m - 0.405}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 1.5\text{m} = \frac{0.003}{0.407 - 0.405}$$

29) Carga dada Coeficiente usando fórmula y velocidad de Bazin

$$\text{fx } H_{\text{Stillwater}} = \frac{0.003}{m - 0.405}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 1.5\text{m} = \frac{0.003}{0.407 - 0.405}$$



30) Dirígete a la fórmula de Bazin para la descarga si no se considera la velocidad

$$\text{fx } S_w = \left(\frac{Q_{Bv1}}{m \cdot \sqrt{2 \cdot g \cdot L_w}} \right)^{\frac{2}{3}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 2.00093\text{m} = \left(\frac{15.3\text{m}^3/\text{s}}{0.407 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8\text{m}/\text{s}^2} \cdot 3\text{m}} \right)^{\frac{2}{3}}$$

31) Dirígete a la fórmula de Bazin para la descarga si se considera la velocidad

$$\text{fx } H_{\text{Stillwater}} = \left(\frac{Q_{Bv}}{m \cdot \sqrt{2 \cdot g \cdot L_w}} \right)^{\frac{2}{3}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 6.599725\text{m} = \left(\frac{91.65\text{m}^3/\text{s}}{0.407 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8\text{m}/\text{s}^2} \cdot 3\text{m}} \right)^{\frac{2}{3}}$$

32) Head over Crest para descarga dada sin velocidad

$$\text{fx } S_w = \left(\frac{Q_{Fr'} \cdot 3}{2 \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g \cdot L_w}} \right)^{\frac{2}{3}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 2.842087\text{m} = \left(\frac{28\text{m}^3/\text{s} \cdot 3}{2 \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8\text{m}/\text{s}^2} \cdot 3\text{m}} \right)^{\frac{2}{3}}$$



Longitud de la cresta

33) Longitud cuando se considera la fórmula de Bazins para la descarga si se considera la velocidad 

$$\text{fx } L_w = \frac{Q_{Bv}}{m \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot H_{\text{Stillwater}}^{\frac{3}{2}}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 2.999813\text{m} = \frac{91.65\text{m}^3/\text{s}}{0.407 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8\text{m}/\text{s}^2} \cdot (6.6\text{m})^{\frac{3}{2}}}$$

34) Longitud dada la fórmula de Bazins para la descarga si no se considera la velocidad 

$$\text{fx } L_w = \frac{Q_{Bv1}}{m \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot S_w^{\frac{3}{2}}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 3.002092\text{m} = \frac{15.3\text{m}^3/\text{s}}{0.407 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8\text{m}/\text{s}^2} \cdot (2\text{m})^{\frac{3}{2}}}$$

35) Longitud de la cresta considerando la velocidad 

$$\text{fx } L_w = \left(\frac{3 \cdot Q_{Fr'}}{2 \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot \left(H_{\text{Stillwater}}^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}} \right)} \right) + (0.1 \cdot n \cdot H_{\text{Stillwater}})$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 4.667416\text{m} = \left(\frac{3 \cdot 28\text{m}^3/\text{s}}{2 \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8\text{m}/\text{s}^2} \cdot \left((6.6\text{m})^{\frac{3}{2}} - (4.6\text{m})^{\frac{3}{2}} \right)} \right) + (0.1 \cdot 4 \cdot 6.6\text{m})$$



36) Longitud de la cresta cuando no se consideran la descarga y la velocidad

$$\text{fx } L_w = \frac{Q_{Fr'}}{1.84 \cdot H_{\text{Stillwater}}^{\frac{3}{2}}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 0.897479\text{m} = \frac{28\text{m}^3/\text{s}}{1.84 \cdot (6.6\text{m})^{\frac{3}{2}}}$$

37) Longitud de la cresta cuando no se consideran la descarga y la velocidad de la fórmula de Francis

$$\text{fx } L_w = \left(\frac{Q_{Fr}}{1.84 \cdot S_w^{\frac{3}{2}}} \right) + (0.1 \cdot n \cdot S_w)$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 2.337189\text{m} = \left(\frac{8\text{m}^3/\text{s}}{1.84 \cdot (2\text{m})^{\frac{3}{2}}} \right) + (0.1 \cdot 4 \cdot 2\text{m})$$

38) Longitud de la cresta cuando se consideran la descarga y la velocidad

$$\text{fx } L_w = \frac{Q_{Fr'}}{1.84 \cdot \left(H_{\text{Stillwater}}^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}} \right)}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 2.146376\text{m} = \frac{28\text{m}^3/\text{s}}{1.84 \cdot \left((6.6\text{m})^{\frac{3}{2}} - (4.6\text{m})^{\frac{3}{2}} \right)}$$



39) Longitud de la cresta cuando se consideran la descarga y la velocidad de la fórmula de Francis

[Calculadora abierta !\[\]\(dfbd6b3763a6d1d9afaa974f64e2e4b5_img.jpg\)](#)

$$\text{fx } L_w = \left(\frac{Q_{Fr}}{1.84 \cdot \left(H_{Stillwater}^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}} \right)} \right) + (0.1 \cdot n \cdot H_{Stillwater})$$

$$\text{ex } 3.25325\text{m} = \left(\frac{8\text{m}^3/\text{s}}{1.84 \cdot \left((6.6\text{m})^{\frac{3}{2}} - (4.6\text{m})^{\frac{3}{2}} \right)} \right) + (0.1 \cdot 4 \cdot 6.6\text{m})$$

40) Longitud de la cresta dada Descarga que pasa sobre el vertedero

[Calculadora abierta !\[\]\(ec9132f1d27c8919987d92907322654d_img.jpg\)](#)

$$\text{fx } L_w = \frac{Q_{Fr} \cdot 3}{2 \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot \left((S_w + H_V)^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}} \right)}$$

$$\text{ex } 2.027416\text{m} = \frac{28\text{m}^3/\text{s} \cdot 3}{2 \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8\text{m}/\text{s}^2} \cdot \left((2\text{m} + 4.6\text{m})^{\frac{3}{2}} - (4.6\text{m})^{\frac{3}{2}} \right)}$$

41) Longitud de la cresta sin considerar la velocidad

[Calculadora abierta !\[\]\(758ebdf4629c903da74c2e079717ae32_img.jpg\)](#)

$$\text{fx } L_w = \left(\frac{Q_{Fr} \cdot 2}{3 \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g}} \right)^{\frac{2}{3}} + (0.1 \cdot n \cdot S_w)$$

$$\text{ex } 2.293543\text{m} = \left(\frac{8\text{m}^3/\text{s} \cdot 2}{3 \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8\text{m}/\text{s}^2}} \right)^{\frac{2}{3}} + (0.1 \cdot 4 \cdot 2\text{m})$$



Variables utilizadas

- **b** Ancho del canal 1 (Metro)
- **C_d** Coeficiente de descarga
- **d_f** Profundidad de flujo (Metro)
- **g** Aceleración debida a la gravedad (Metro/Segundo cuadrado)
- **h_{Crest}** Altura de la cresta (Metro)
- **H_{Stillwater}** cabeza de agua tranquila (Metro)
- **H_V** Cabeza de velocidad (Metro)
- **k_{Flow}** Constante de Flujo
- **L_w** Longitud de la cresta del vertedero (Metro)
- **m** Coeficiente de Bazin
- **n** Número de contracción final
- **Q'** Descarga por velocidad de aproximación (Metro cúbico por segundo)
- **Q_{Bv}** Descarga de Bazins con velocidad (Metro cúbico por segundo)
- **Q_{Bv1}** Descarga de Bazins sin velocidad (Metro cúbico por segundo)
- **Q_{Fr}** Descarga de Francisco (Metro cúbico por segundo)
- **Q_{Fr'}** Descarga de Francis con extremo suprimido (Metro cúbico por segundo)
- **S_w** Altura del agua sobre la cresta del vertedero (Metro)
- **v** Velocidad del flujo 1 (Metro por Segundo)



Constantes, funciones, medidas utilizadas

- **Función:** **sqrt**, sqrt(Number)
Square root function
- **Medición:** **Longitud** in Metro (m)
Longitud Conversión de unidades 
- **Medición:** **Velocidad** in Metro por Segundo (m/s)
Velocidad Conversión de unidades 
- **Medición:** **Aceleración** in Metro/Segundo cuadrado (m/s²)
Aceleración Conversión de unidades 
- **Medición:** **Tasa de flujo volumétrico** in Metro cúbico por segundo (m³/s)
Tasa de flujo volumétrico Conversión de unidades 



Consulte otras listas de fórmulas

- [Vertedero de cresta ancha Fórmulas](#) 
- [Flujo sobre vertedero o muesca rectangular de cresta afilada Fórmulas](#) 

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

PDF Disponible en

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

11/28/2023 | 4:58:33 AM UTC

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

