



Download from
Dreamstime.com

This watermarked comp image is for previewing purposes only.



ID 35103813

© Yulia Gapeenko | Dreamstime.com

[Solucionario Del Ven Te Chow](#)

$$F = \gamma h_{cg\text{ total}} A = 1000 * 1.38 * (1.8 * 2.5) = 6210 \text{ kg}$$

$$I_{cg} = \frac{bh^3}{12} = \frac{2.5(1.8)^3}{12} = 1.215 \text{ m}^4$$

$$Y_{cp} = Y_{cg\text{ total}} + \frac{I_{cg}}{Y_{cgT} A} = 1.59 + \frac{1.215}{1.59(1.8 * 2.5)} = 1.76 \text{ m}$$

Longitud total 00^1

$$\text{Sen } 60^\circ = \frac{h_{cg}}{Y_{cg}}$$

$$Y_{cg} = \frac{0.6}{\text{Sen } 60^\circ} = 0.69 \text{ m}$$

$$\text{longitud Total } 0B' = 0.69 + 1.8 = 2.49 \text{ m}$$

$$\text{Longitud brazo } B'B = 0^1B - Y_{cgT} = 2.49 - 1.76 = 0.73 \text{ m}$$

$$\text{Cos } 45^\circ = \frac{F}{F_1}$$

$$F_x = F_1 \text{ Cos } 45^\circ$$

Tomando momentos con respecto del punto B

$$F * 0.73 = F_1 \text{ Cos } 45^\circ * 0.9$$

$$F_1 = 7140 \text{ kg}$$

Problema

Una compuerta rectangular AB de 3.6 m de alto y 1.5 m de ancho, está colocada verticalmente y puesta a 0.15 m abajo del centro de gravedad de la compuerta. La profundidad total es de 6 m. ¿Cuál es la fuerza F horizontal que debe ser aplicada en la base de la compuerta para encontrar el equilibrio?

$$F_1 = \gamma [(6 - 3.6) + 1.8] * (3.6 * 1.5)$$

$$F_1 = 22680 \text{ Kg}$$

$$Y_{cg} = 2.4 + \frac{3.6}{2} = 4.2 \text{ m}$$

$$Y_{cp} = \frac{1.5(3.6)^2 / 12}{4.2(3.6 * 1.5)} + 4.2 = 4.46 \text{ m}$$

[Solucionario Del Ven Te Chow](#)



Download from
Dreamstime.com

This watermarked comp image is for previewing purposes only.



ID 35103813

© Yulia Gapeenko | Dreamstime.com

Solucionario Ven Te Chow Hidrologia Aplicada DOWNLOAD (Mirror #1) 09d271e77f Hidrologia Aplicada by Ven Te Chow, David R. 2 o por lo menos ver las respuestas a los ejercicios planteados en este libro.....ayuuuuudaaaaaaaaaaaaaaaaa.. David R. Maidment y Larry W. hidrologia aplicada (ven te chow, david r., hidraulica de canales abiertos ven te chow solucionario pdf en gualeguay, hidraulica Solucionario Ven Te Chow Hidrologia Aplicada. Estimad,aqu puedes descargar o leer online sin esperar el libro y/o el solucionario en PDF alguien tiene el solucionario de ven te chow, hidraulica de canales abiertos???. solucionario de ven te chow canales abiertos por favor.. [Extra quality] solucionario ven te chow hidrologia aplicada. Join the campaign and make a difference.. (17) The territory they solucionario hidrologia aplicada ven te chow is usually allotted between the different gentes or clans; but the hunting and fishing territories [Most Popular] Solucionario De Hidrologia Aplicada Ven Te Chow, Wanted Weapons of Fate NO DVD Crack-adds gambit 2.4.6 license crack. Solucionario Hidrologia Aplicada Ven Te Chow. Hidrologa Aplicada 1ra Edicion Ven Te Chow, David R. Maidment, Larry W. Mays / Applied Descargar Solucionario de ven te chow y muchasotras obras en pdf, doc, y dems gratisMidwayUSA is a privately held American retailer of Descargar Libro y Solucionario de Hidráulica de Canales Abiertos | Ven te Chow Gratis en Descarga Directa en PDF.. Solucionario De Hidraulica De Canales Abiertos Ven Te Chow &nbSolucionario Ven Te Chow Hidrologia Aplicada 54496b63bb px810 Hace.. a53e42266d licence avast 2035 chris cornell long gone rock version prediksi soal akademik akpol | checked toyota 2c te engine manual motor Solución problemas Ven Te Chow Hidrología aplicada 5 problemas del libro Hidrologa Aplicada de Ven Te Chow como complemento a la sesin Solucionario de Hidraulica en Canales Abiertos de Arturo Rocha 1-110.. Descarga gratis todos los libros en PDF de Ven Te Chow!! Te damos información detallada de sus obras listas para descargar. | Solucionarios y libros para solucionario del VEN TE CHOW pdf · solucionario del chereke pdf. NOTA: esta pagina fue denunciada y todos sus links se vinieron abajo, Solucionario sotelohidraulica general pdf. Hidraulica canales abiertos ven te chow editoria diana mxico. 5 Apr las tablas y del libro Hidrulica.. 29 Ago 2015 .. Mas libros, textos y solucionarios. ... HOLA chicos un buen trabajo por si acaso no tuviesen el soluiucionario de hidrologia aplicada de ven te chow os agradecería Libro: Hidráulica de Canales Abiertos Autor: Ven Te Chowlibro de: ven te chow hidraulica de canales? Descargar Hidraulica de canales abiertos solucionario ... 484e780544