

Free Download



[Solucionario Hidrologia Aplicada Ven Te Chow](#)

Máximo Villán - página (84)

a. De la fórmula de Manning (ecuación 2.11), se tiene:

$$Q = \frac{1}{n} AR^{\frac{2}{3}} S^{\frac{1}{2}}$$

Despejando los valores conocidos, se tiene:

$$\frac{Q \cdot n}{S^{\frac{1}{2}}} = AR^{\frac{2}{3}} \quad \dots (2.19)$$

Si se analizan las dimensiones del 2º miembro de la ecuación (2.19), se tiene:

$$AR^{\frac{2}{3}} = [L^2][L]^{\frac{2}{3}} = [L^2 \cdot L^{\frac{2}{3}}] = [L^{\frac{8}{3}}]$$

Se observa que $AR^{\frac{2}{3}}$, tiene como dimensiones $L^{\frac{8}{3}}$; para que de cómo resultado un valor adimensional, se debe dividir entre una longitud elevado a la B/3, en este caso, se puede dividir entre $b^{\frac{8}{3}}$.

Dividiendo ambos miembros de la ecuación (2.19) entre $b^{\frac{8}{3}}$, resulta:

$$\frac{Q \cdot n}{S^{\frac{1}{2}} b^{\frac{8}{3}}} = \frac{AR^{\frac{2}{3}}}{b^{\frac{8}{3}}} \quad \dots (2.20)$$

En la ecuación (2.20), se conocen Q, n, S y b; sustituyendo valores, se tiene:

$$\frac{0,5 \times 0,014}{0,001^{\frac{1}{2}} \times 0,5^{\frac{8}{3}}} = \frac{AR^{\frac{2}{3}}}{b^{\frac{8}{3}}}$$
$$\frac{AR^{\frac{2}{3}}}{b^{\frac{8}{3}}} = 1,4055$$

b. En la figura 2.5 (nomograma preparado por Ven Te Chow), se entra en el eje x con:

Hidráulica de canales - página (85)

$$\frac{AR^{\frac{2}{3}}}{b^{\frac{8}{3}}} = 1,4055$$

hasta interceptar la curva Z, en este caso Z = 1; desde este punto de intercepción se traza una paralela al eje x, y en el eje y se encuentra el valor y/b, de la siguiente forma:

En la figura 2.5 para:

$$\frac{AR^{\frac{2}{3}}}{b^{\frac{8}{3}}} = 1,4055$$

y para Z = 1, se obtiene:

$$\frac{y}{b} = 1,04$$
$$y = 1,04b$$
$$y = 1,04 \times 0,5$$
$$\therefore y = 0,52 \text{ m}$$

[Solucionario Hidrologia Aplicada Ven Te Chow](#)

Free Download



Universidad Católica Andrés Bello Guayana Ingeniería Civil Materia: Hidrología Realizado por: Dayana Bello Ejercicios Hidrología Aplicada IV 36.- Describe Solucion de problemas cap. 7, 9 , 12 by eduardo5torres-17.. ¿donde puedo descargar o ver el solucionario del libro de: ven te chow hidraulica de ... <http://rapid4me.com/?q=solucionario+hidrologia+apl...> .. Ediciones Universidad Católica de Chile. VEN TE CHOW, DAVID R. MAIDMENT Y LARRY W. MAYS. 1994. Hidrología Aplicada. McGraw Hill Latinoamericana.. Hidrología Aplicada - Ven Te Chow <https://www.libreriaingeniero.com/2017/12/hidrologia-aplicada-ven-te-chow.html>.. Solucionario Ven Te Chow Hidrologia Aplicada DOWNLOAD (Mirror #1) 09d271e77f Hidrologia Aplicada by Ven Te Chow, David R. 2 Descargar PDF, Libro, Ebooks y Solucionario de Hidrología Aplicada - Ven Te Chow, David R. Maidment, Larry W. Mays - 1ra Edición | Fluidos, Mecánica de Solucionario Ven Te Chow Hidrologia Aplicada. Estimad,aqu puedes descargar o leer online sin esperar el libro y/o el solucionario en PDF Descargar Libro y Solucionario de Hidrología Aplicada 1ra Edición - Ven Te Chow, David R. Maidment y Larry W. Mays PDF Gratis ✓ Aprende Hidrología en [Extra quality] solucionario ven te chow hidrologia aplicada. Join the campaign and make a difference.. Ejercicios Resueltos Hidrologia Aplicada Ven Te Chow ensayos y . canales abiertos ven te chow pdf gratis . solucionario-sotelo-avila .. Descargar Libro de Hidrología Aplicada | 1ra Edicion | Ven Te Chow, David R. Maidment, Larry W. Mays Gratis en Descarga Directa en PDF.. Solucionario Hidrologia Aplicada Ven Te Chow. Hidrologa Aplicada 1ra Edicion Ven Te Chow, David R. Maidment, Larry W. Mays / Applied Solucionario de hidraulica de canales abiertos ven techow.Ejercicios Resueltos Hidrologia Aplicada Ven Te Chow ensayos y trabajos de 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 Mas libros, textos y solucionarios. ... HOLA chicos un buen trabajo por si acaso no tuviesen el soliucionario de hidrologia aplicada de ven te chow os agradecería 4 years ago. Solucionario Ven Te Chow Hidrologia Aplicada > snipurl.com/2aiisw8. Show Spoiler. Solucionario Ven Te Chow Hidrologia Aplicada 54496b63bb. (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 Apuntes hidrologia aplicada VENTE CHOW · ejercicios resueltos hidrologia ing calderon · formulario de ... solucionario del VEN TE CHOW pdf 08d661c4be