DOWNLOAD

Solucionario Hidrologia Aplicada Ven Te Chow

16. Un área de drenaje de 0.5 millas cuadradas consta de 20% de área residencial (lotes de ½ acre), 30% de cultivos en surco con dirección recta y una buena condición hidrológica y 50% de área boscosa con una buena condición hidrológica. Si el suelo se clasifica como grupo C, con un AMC III, determine la descarga pico según el método del número de curvas, si la precipitación de 24 horas es de 6 plg y el tiempo de concentración es de 2 horas.

- Determinación de un valor ponderado de CN:

$$CN_{compuesto} = \frac{\sum(\%)(CN)}{100}$$

Los valores de CN para varios tipos de uso de tierra en estos tipos de suelos se dan en la tabla siguiente correspondiente al grupo C, para condiciones de humedad antecedente, tipo II:

Tabla.- Números de curva de escorrentía para usos selectos de tierra agrícola, suburbana y urbana (condiciones antecedentes de humedad II, I_a=0.2S)				
Descripción del uso de la Tierra	Grupo hidrológico del suelo			
	A	B	C	D
Tierra cultivada[1]: sin tratamiento de conservación	72	81	88	91
Bosques: cubierta buena[2]	25	55	70	77
Residenciales[3]				
Tamaño promedio de lote — Porcentaje promedio impermeable[4]				
1/2 acre — 25	54	70	80	85

Como existe una condición de humedad antecedente tipo III (condiciones húmedas) el número de curva equivalente seria: o sea que sean presentado en los últimos cinco días precipitaciones intensa, o precipitaciones ligeras con bajas temperaturas, suelos saturados.

$$CN(III) = \frac{23CN(II)}{10 + 0.13CN(II)}$$

Tabla.- Números de curva de escorrentía equivalentes para grupo C		
Descripción del uso de la Tierra	Condiciones de Humedad Antecedentes (AMC)	
	III	II
Tierra cultivada[1]: sin tratamiento de conservación, 30%	94	88
Bosques: cubierta buena[2], 50%	84	70
Residenciales[3]		
Tamaño promedio de lote — Porcentaje promedio impermeable[4]		
1/2 acre , 20% — 25	90	80

$$CN_{compuesto} = (0.2)(90) + (0.3)(94) + (0.5)(84) = 88.2$$

La máxima abstracción, S seria:

$$S = \frac{1000}{CN} - 10 = \frac{1000}{88.2} - 10 = 1.34\ plg$$

La profundidad de exceso de precipitación o escorrentía directa de la tormenta:

$$\sum P_n = h = \frac{(\sum P - 0.2S)^2}{\sum P + 0.8S} = \frac{[6 - 0.2(1.34)]^2}{6 + 0.8(1.34)} = 4.65\ plg$$

La descarga unitaria pico, se determina según el grafico para un tiempo de concentración de 2 horas, igual a 190 pie^3/s/mi^2/plg

Solucionario Hidrologia Aplicada Ven Te Chow

DOWNLOAD

Solucionario Hidrologia Aplicada Ven Te Chow. Hidrologa Aplicada 1ra Edicion Ven Te Chow, David R. Maidment, Larry W. Mays / Applied .... Solucionario Ven Te Chow Hidrologia Aplicada. Estimad,aqu puedes descargar o leer online sin esperar el libro y/o el solucionario en PDF .... Apuntes hidrologia aplicada VENTE CHOW · ejercicios resueltos hidrologia ing calderon · formulario de ... solucionario del VEN TE CHOW pdf. Ejercicios Resueltos Hidrologia Aplicada Ven Te Chow ensayos y . canales abiertos ven te chow pdf gratis . solucionario-sotelo-avila .. Solucionario de hidraulica de canales abiertos ven techow.Ejercicios Resueltos Hidrologia Aplicada Ven Te Chow ensayos y trabajos de .... (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 .... Ediciones Universidad Católica de Chile. VEN TE CHOW, DAVID R. MAIDMENT Y LARRY W. MAYS. 1994. Hidrología Aplicada. McGraw Hill Latinoamericana.. Solucionario Ven Te Chow Hidrologia Aplicada DOWNLOAD (Mirror #1) 09d271e77f Hidrologia Aplicada by Ven Te Chow, David R. 2 .... a53e42266d licence avast 2035 chris cornell long gone rock version prediksi soal akademik akpol | checked toyota 2c te engine manual motor .... Solucion de problemas cap. 7, 9 , 12 by eduardo5torres-17.. [Extra quality] solucionario ven te chow hidrologia aplicada. Join the campaign and make a difference.. Universidad Católica Andrés Bello Guayana Ingeniería Civil Materia: Hidrología Realizado por: Dayana Bello Ejercicios Hidrología Aplicada IV 36.- Describa .... Descargar Libro y Solucionario de Hidrología Aplicada 1ra Edición - Ven Te Chow, David R. Maidment y Larry W. Mays PDF Gratis ✅ Aprende Hidrología en .... Hidrología Aplicada - Ven Te Chow https://www.libreriaingeniero.com/2017/12/hidrologia-aplicada-ven-te-chow.html.. 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. Descargar Libro de Hidrología Aplicada | 1ra Edicion | Ven Te Chow, David R. Maidment, Larry W. Mays Gratis en Descarga Directa en PDF.. Solucionario De Hidraulica De Canales Abiertos Ven Te Chow &nbSolucionario Ven Te Chow Hidrologia Aplicada 54496b63bb px810 Hace.. ¿donde puedo descargar o ver el solucionario del libro de: ven te chow hidraulica de ... http://rapid4me.com/?q=solucionario+hidrologia+apl... .. Descargar PDF, Libro, Ebooks y Solucionario de Hidrología Aplicada - Ven Te Chow, David R. Maidment, Larry W. Mays - 1ra Edición | Fluidos, Mecánica de ... 3419e47f14