

Hidrología Agroforestal

Fe de erratas
16/09/2011

Páginas	Donde dice	Debe ser
3	hidrográfica	hidrográfica
4	En 1956	En 1856
5	agua medios porosos	agua en medios porosos
5	A finales del XIX	A finales del siglo XIX
6	s.	siglo
19 (Ej. 1)	el uso es la escorrentía total	el uso es el flujo total
19 (Ej. 1)	Calcule el promedio global de precipitación y evaporación (mm/año)	Calcular, a partir de los valores en km ³ /año, la precipitación y evaporación (mm/año) global sobre el planeta.
19 (Ej. 2)	superficial (E) son:	superficial (E) en hm ³ son:
20 (Ej. 3)	sistema a una cuenca hidrográfica para describir la reducción gradual de un río durante el periodo seco	sistema lineal a un embalse para describir la variación gradual del caudal de salida
30	A' {T _w , e(T _w)}	A' {T _w , e _s (T _w)}
32 (Figura 2-3)	$p_1 = p_2 \left(\frac{T_2}{T_1} \right)^{\frac{g}{\omega_0}}$	$p_2 = p_1 \left(\frac{T_2}{T_1} \right)^{\frac{g}{\omega_0}}$
48 (pie de Tabla 2-7)	los subíndices 0 y 2 indican magnitudes a 0 y 2 m de altura.	u _z es la velocidad del viento (m/s) medida a la altura z (m); z ₀ es la longitud de la rugosidad (m), es decir la altura para la cual la velocidad de viento es cero.
55	montaña de Mesa	Montaña de la Mesa
55	Intensidad (mm/día)	Intensidad (l m ⁻² día ⁻¹)
69	z _i = p _i ⁻¹	z _i = f ⁻¹ (p _i)
83	La ec. 3-23 es válida para 0 > t ≥ 24h, siendo P(t)/P ₂₄ =0 para t=0	
83 (Tabla 3-17)	c (tipo II)= 10,6	c (tipo II)= 0,56
91 (Ej. 10)	(mm)	(kg)
85, 125 y 311	Abramowitz	Abramovitz
91, 197, 231, 327, 328	absiza	abscisa
107	se resumen en la Tabla 4-3.	se resumen en la Tabla 4-2.
107 (Tabla 4-2)	relaciones suelo - agua	Relaciones sólidos - agua

Hidrología Agroforestal

Fe de erratas
16/09/2011

Páginas	Donde dice	Debe ser
108	Relación de vacío	Índice de poros
133	relación entre electrones rápidos	relación entre neutrones rápidos
134 (en ec. 6-5)	ε _c = -3,03 + ...	ε _c = 3,03 + ...
146 (en ec. 7-1)	$= K_s \frac{\Delta H}{L}$	$= -K_s \frac{\Delta H}{L}$
149	la viscosidad se duplica ... entre 5 y 35°C	la viscosidad se reduce a la mitad ... entre 5 y 35°C
151	(Figura 7-6a)	(Figura 7-5a)
152	(Figura 7-6b)	(Figura 7-5b)
154	(ψ > 0,1 cm en la Figura 7-7)	(ψ > 10 cm en la Figura 7-7)
175	por la viabilidad misma	por la variabilidad misma
177 (en ec. 8-29)	i(t _j - t _i)	i(t _j ^m - t _i)
179 (Tabla 8-7)	f (cm)	f (cm/h)
187 (Ej. 2)	de un 1 m de profundidad	de un 1,05 m de profundidad
190 (Ej. 12 y 14)	μ=1,14·10 ⁻² g/(s·m)	μ=1,14 g/(s·m)
191 (Ej. 16)	BA= 12 cm, CB= 29,325 cm	AB= 6 cm, BC= 4,5 cm
194 (Ej. 24)	1 ≤ t ≤ 3 3 ≤ t ≤ 4 4 ≤ t ≤ 6	1 ≤ t ≤ 3,5 3,5 ≤ t ≤ 4,5 4,5 ≤ t ≤ 6
217 (Fig. 9-8)		Título del secundario: Lluvia, i (m/s)
228	y el t _c descrito antes	y que el t _c descrito antes
233	, and t _p en min	y t _p en minutos
241 (Ejemplo 3)	40 ha u=...= 0,0007 ha·m	40,28 ha u=...= 0,0006 ha·m
252 (Ej. 7)	En una cuenca se obtiene el siguiente...	Calcular el hidrograma unitario de la cuenca, en la que se ha obtenido el siguiente...
64, 219 y 253	periodo	periodo
280	permanente: d= f(r, Q, T)	permanente: d= f(r, Q, T, S)
281	40 metros de agua salada por debajo de éste.	40 metros de agua dulce por debajo de éste hasta la interfase.
303 (Ej. 6)	caudal	caudal unitario

Hidrología Agroforestal

Fe de erratas
16/09/2011

Páginas	Donde dice	Debe ser
319 (Ej. 1)	Segundo semestre de 2052	Año 2.050
329 (Ej. 15)	a) $q = -3,64 \cdot 10^{-2}$ cm/s b) $q = -3,64 \cdot 10^{-5}$ cm/s	a) $q = 3,64 \cdot 10^{-2}$ cm/h b) $q = 3,64 \cdot 10^{-2}$ cm/h
329 (Ej. 16)	a) $q = -0,650$ cm/h b) de arriba abajo (q negativo) c) $K_s = 0,867$ cm/h d) $q = 0,150$ cm/h; de abajo a arriba (q positivo); $K_s = 0,867$ cm/h	a) $q = -0,25$ cm/h b) de abajo a arriba (q negativo) c) $K_{s2} = 2,50$ cm/h d) $q = 0,45$ cm/h; de arriba a abajo (q positivo); $K_{s2} = 2,50$ cm/h
331 (Ej. 22)	f (cm)	f (cm/h)
332 (Ej. 25; colum. (6))	0,353	0,2
333 (Ej. 2)	221,43 m ³ y 96,58 m ³	221.430 m ³ y 96.580 m ³
332 (Ej. 3; colum. (7-8))	i_e (mm/h)	i_e (mm/10min)
337 (Ej. 3)	15.725 hm ³	15,725 hm ³
337 (Ej. 6b)	caudal	caudal unitario

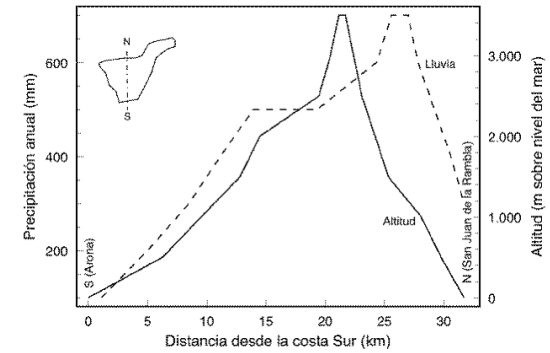
- pág. 72. Ec. 3-20: $K = \left[-\frac{\sqrt{6}}{\pi} \left\{ 0,5772 + \ln \left(\ln \left(\frac{T}{T-1} \right) \right) \right\} \right] \exp \left(\frac{1,9124}{n^{0,7247} + 0,5982} \right)$
- pág. 319, debe ser: d) $T_r(\text{atmósfera}) < T_r(\text{rios}) < T_r(\text{océano}) < T_r(\text{subterránea})$
- pág. 319-320 (Ej. 3c), debe ser:

$I_{ac}(\text{m}^3)$	$O_{ac}(\text{m}^3)$	$S_{ac}(\text{m}^3)$	$I_{ac}(\text{m}^3)$	$O_{ac}(\text{m}^3)$	$S_{ac}(\text{m}^3)$
0,00	10,00	30,00	168,00	172,99	518,98
24,00	31,54	94,62	192,00	196,97	590,91
48,00	54,28	162,83	216,00	220,96	662,87
72,00	77,63	232,89	240,00	244,95	734,85
96,00	101,30	303,89	264,00	268,95	806,84
120,00	125,12	375,37	288,00	292,95	878,84
144,00	149,04	447,11			

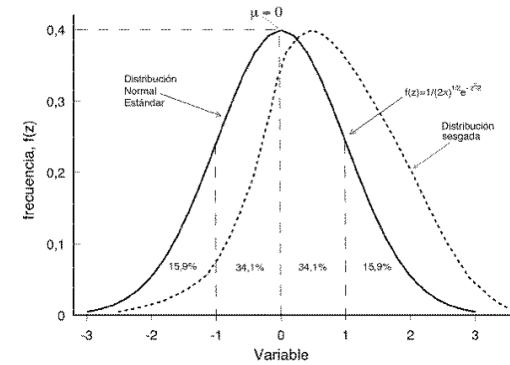
Hidrología Agroforestal

Fe de erratas
16/09/2011

- pág. 41, Figura 2-10



- pág. 65 Figura 3-3



Hidrología Agroforestal

Fe de erratas
16/09/2011

- Pág. 103 Figura 4-3

