

## Hidrología Agroforestal

Fe de erratas  
17/12/2012

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 <sup>3</sup> /año, la precipitación y evaporación (mm/año) global sobre el planeta.
19 (Ej. 2)	superficial (E) son:	superficial (E) en hm <sup>3</sup> 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 <sub>w</sub> , e(T <sub>w</sub> )}	A' {T <sub>w</sub> , e <sub>s</sub> (T <sub>w</sub> )}
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 <sub>z</sub> es la velocidad del viento (m/s) medida a la altura z (m); z <sub>0</sub> 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 <sup>-2</sup> día <sup>-1</sup> )
69	z <sub>i</sub> = p <sub>i</sub> <sup>-1</sup>	z <sub>i</sub> = f <sup>-1</sup> (p <sub>i</sub> )
83	La ec. 3-23 es válida para 0 > t ≥ 24h, siendo P(t)/P <sub>24</sub> =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  
17/12/2012

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 <sub>c</sub> = -3,03 + ...	ε <sub>c</sub> = 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 <sub>j</sub> - t <sub>i</sub> )	i(t <sub>j</sub> <sup>m</sup> - t <sub>i</sub> )
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 <sup>-2</sup> 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 <sub>c</sub> descrito antes	y que el t <sub>c</sub> descrito antes
233	, and t <sub>p</sub> en min	y t <sub>p</sub> 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  
17/12/2012

Páginas	Donde dice	Debe ser
319 (Ej. 1)	Segundo semestre de 2052	Año 2.050
320 (Ej. 8)	237.869 m <sup>3</sup> /día	240.746 m <sup>3</sup> /día
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) $K_{s2} = 0,867$ cm/h d) $q = 0,150$ cm/h; de abajo a arriba ( $q$ positivo); $K_{s2} = 0,867$ 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 <sup>3</sup> y 96,58 m <sup>3</sup>	221.430 m <sup>3</sup> y 96.580 m <sup>3</sup>
332 (Ej. 3; colum. (7-8))	$i_e$ (mm/h)	$i_e$ (mm/10min)
337 (Ej. 3)	15.725 hm <sup>3</sup>	15,725 hm <sup>3</sup>
337 (Ej. 6b)	caudal	caudal unitario

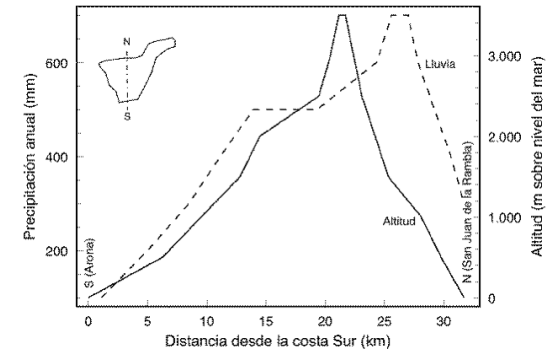
- pág. 72. Ec. 3-20:  $K = \left[ -\frac{\sqrt{6}}{\pi} \left\{ 0,5772 + \ln \left( \ln \left( \frac{T}{T-1} \right) \right) \right\} \right] \exp \left( \frac{1,9124}{n^{0,7247} + 0,5982} \right)$
- pág. 319, debe ser: d)  $T_s(\text{atmósfera}) < T_s(\text{ríos}) < T_s(\text{océano}) < T_s(\text{subterránea})$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

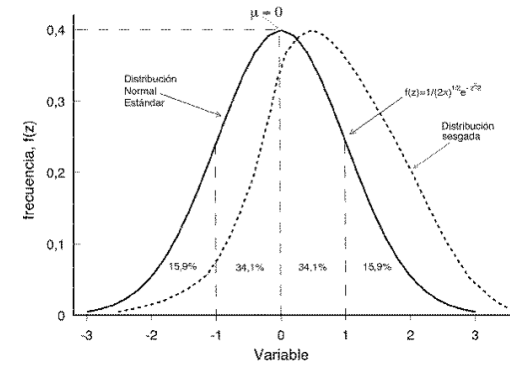
## Hidrología Agroforestal

Fe de erratas  
17/12/2012

- pág. 41, Figura 2-10



- pág. 65 Figura 3-3



## Hidrología Agroforestal

Fe de erratas  
17/12/2012

- Pág. 103 Figura 4-3

