

## CUADRO I - RA, (IA)

Radiación solar sobre una superficie horizontal,  
en el límite de la atmósfera, se expresa como mm  
de agua evaporable, con una constante solar =  $2.00 \text{ cal.cm}^2. \text{ min}^{-1}$

### Hemisferio norte

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Lat N												
50°	3.81	6.10	9.41	12.71	15.76	17.12	16.44	14.07	10.85	7.37	4.49	3.22
48°	4.33	6.60	9.81	13.02	15.88	17.15	16.50	14.29	11.19	7.81	4.99	3.72
46°	4.85	7.10	10.21	13.32	16.00	17.19	16.55	14.51	11.53	8.25	5.49	4.27
44°	5.30	7.60	10.61	13.65	16.12	17.23	16.60	14.73	11.87	8.69	6.00	4.70
42°	5.36	8.05	11.00	13.99	16.24	17.26	16.65	14.95	12.20	9.13	6.51	5.19
40°	6.44	8.56	11.40	14.32	16.36	17.29	16.70	15.17	12.54	9.58	7.03	5.68
38°	6.91	8.98	11.75	14.50	16.39	17.22	16.72	15.27	12.81	9.98	7.52	6.10
36°	7.38	9.39	12.10	14.67	16.43	17.16	16.73	15.37	13.08	10.59	8.00	6.62
34°	7.85	9.82	12.44	14.84	16.46	17.09	16.75	15.48	13.35	10.79	8.50	7.18
32°	8.32	10.24	12.77	15.00	16.50	17.02	16.76	15.58	13.63	11.20	8.99	7.76
30°	8.81	10.68	13.14	15.17	16.53	16.95	16.78	15.68	13.90	11.61	9.49	8.31
28°	9.29	11.09	13.39	15.26	16.48	16.83	16.68	15.71	14.08	11.95	9.90	8.79
26°	9.79	11.50	13.65	15.34	16.43	16.71	16.58	15.74	14.26	12.30	10.31	9.27
24°	10.20	11.89	13.90	15.43	16.37	16.59	16.47	15.78	14.45	12.64	10.71	9.73
22°	10.70	11.30	14.16	15.51	16.32	16.47	16.37	15.81	14.64	12.98	11.11	10.20
20°	11.19	12.02	14.41	15.60	16.27	16.36	16.27	15.85	14.83	13.31	11.61	10.68
18°	11.60	13.02	14.60	15.62	16.11	16.14	16.09	15.79	14.94	13.58	12.02	11.12
16°	12.00	13.32	14.69	15.64	15.99	15.92	15.91	15.72	15.04	13.85	12.43	11.57
14°	12.41	13.62	14.89	15.65	15.83	15.70	15.72	15.65	15.14	14.12	12.84	12.02
12°	12.82	13.93	15.08	15.66	15.67	15.48	15.53	15.58	15.24	14.38	13.25	12.47
10°	13.22	14.24	15.26	15.68	15.51	15.26	15.34	15.51	15.34	14.66	13.56	12.88
8°	13.58	14.50	15.34	15.59	15.29	14.99	15.09	15.39	15.34	14.81	13.86	13.27
6°	13.94	17.76	15.42	15.42	15.07	14.71	14.85	15.23	15.34	14.96	14.17	13.66
4°	14.30	15.01	15.50	15.50	14.85	14.44	14.59	15.07	15.34	15.11	14.48	14.05
2°	14.65	15.26	15.59	15.34	14.63	14.17	14.33	14.91	15.34	15.27	14.79	14.44
0°	15.00	15.50	15.68	15.26	14.41	13.90	14.07	14.75	15.34	15.42	15.09	14.83

## CUADRO II - N

Promedio, mes por mes, de la posible duración  
Astronómica de insolación, en horas y décimas

[illegible]

# CUADRO III    -    $\frac{n}{N}$

$$[a + b \frac{n}{N}]$$

x 0.75 para la evapotranspiración potencial  
de la cubierta vegetal

x 0.95 para la evaporación de la superficie  
de agua libre

A. Regiones templadas    -    a = 0.18    b = 0.55

0.18 + 0.55				0.18 + 0.55				0.18 + 0.55			
n/N	n/N	x0.75	x0.95	n/N	n/N	x0.75	x0.95	n/N	n/N	x0.75	x0.95
0.01	0.19	0.14	0.18	0.34	0.37	0.28	0.35	0.67	0.55	0.41	0.52
0.02	0.19	0.14	0.18	0.35	0.37	0.28	0.35	0.68	0.55	0.42	0.53
0.03	0.20	0.15	0.19	0.36	0.38	0.28	0.36	0.69	0.56	0.42	0.53
0.04	0.20	0.15	0.19	0.37	0.38	0.29	0.36	0.7	0.57	0.42	0.54
0.05	0.21	0.16	0.2	0.38	0.39	0.29	0.37	0.71	0.57	0.43	0.54
0.06	0.21	0.16	0.2	0.39	0.39	0.3	0.37	0.72	0.58	0.43	0.55
0.07	0.22	0.16	0.21	0.4	0.4	0.3	0.38	0.73	0.58	0.44	0.55
0.08	0.22	0.17	0.22	0.41	0.41	0.3	0.39	0.74	0.59	0.44	0.56
0.09	0.23	0.17	0.22	0.42	0.41	0.31	0.39	0.75	0.59	0.44	0.56
0.1	0.24	0.18	0.23	0.43	0.42	0.31	0.4	0.76	0.6	0.45	0.57
0.11	0.24	0.18	0.23	0.44	0.42	0.32	0.4	0.77	0.6	0.45	0.57
0.12	0.25	0.18	0.24	0.45	0.43	0.32	0.41	0.78	0.61	0.46	0.58
0.13	0.25	0.19	0.24	0.46	0.43	0.32	0.41	0.79	0.61	0.46	0.58
0.14	0.26	0.19	0.25	0.47	0.44	0.33	0.42	0.8	0.62	0.47	0.59
0.15	0.26	0.2	0.25	0.48	0.44	0.33	0.42	0.81	0.63	0.47	0.59
0.16	0.27	0.2	0.26	0.49	0.45	0.34	0.43	0.82	0.63	0.47	0.6
0.17	0.27	0.21	0.27	0.5	0.46	0.34	0.43	0.83	0.64	0.48	0.6
0.18	0.28	0.21	0.27	0.51	0.46	0.35	0.44	0.84	0.64	0.48	0.61
0.19	0.28	0.21	0.28	0.52	0.47	0.35	0.44	0.85	0.65	0.49	0.62
0.2	0.29	0.22	0.28	0.53	0.47	0.35	0.45	0.86	0.65	0.49	0.62
0.21	0.3	0.22	0.29	0.54	0.48	0.36	0.45	0.87	0.66	0.50	0.63
0.22	0.3	0.23	0.29	0.55	0.48	0.36	0.46	0.88	0.66	0.50	0.63
0.23	0.31	0.23	0.3	0.56	0.49	0.37	0.46	0.89	0.67	0.50	0.64
0.24	0.31	0.23	0.3	0.57	0.49	0.37	0.47	0.9	0.68	0.51	0.64
0.25	0.32	0.24	0.31	0.58	0.5	0.37	0.47	0.91	0.68	0.51	0.65
0.26	0.32	0.24	0.31	0.59	0.5	0.38	0.48	0.92	0.69	0.51	0.65
0.27	0.33	0.25	0.32	0.6	0.51	0.38	0.48	0.93	0.69	0.52	0.66
0.28	0.33	0.25	0.32	0.61	0.52	0.39	0.49	0.94	0.7	0.52	0.66
0.29	0.34	0.25	0.33	0.62	0.52	0.39	0.49	0.95	0.7	0.53	0.67
0.3	0.35	0.26	0.33	0.63	0.53	0.39	0.5	0.96	0.71	0.53	0.67
0.31	0.35	0.26	0.33	0.64	0.53	0.4	0.51	0.97	0.71	0.54	0.68
0.32	0.36	0.27	0.34	0.65	0.54	0.4	0.51	0.98	0.72	0.54	0.68
0.33	0.36	0.27	0.34	0.66	0.54	0.41	0.52	0.99	0.72	0.54	0.69
								1.00	0.73	0.55	0.69

# CUADRO III - $\frac{n}{N}$

$$[a + b \frac{n}{N}]$$

x 0.75 para la evapotranspiración potencial  
de la cubierta vegetal

x 0.95 para la evaporación de la superficie  
de agua libre

B. Regiones tropicales secas - a = 0.25 b = 0.45

0.25 + 0.45				0.25 + 0.45				0.25 + 0.45			
n/N	n/N	x0.75	x0.95	n/N	n/N	x0.75	x0.95	n/N	n/N	x0.75	x0.95
0.01	0.25	0.19	0.24	0.34	0.40	0.30	0.38	0.67	0.55	0.41	0.52
0.02	0.26	0.19	0.25	0.35	0.41	0.31	0.39	0.68	0.56	0.42	0.53
0.03	0.26	0.20	0.25	0.36	0.41	0.31	0.39	0.69	0.56	0.42	0.53
0.04	0.27	0.20	0.25	0.37	0.42	0.31	0.40	0.70	0.57	0.42	0.54
0.05	0.27	0.20	0.26	0.38	0.42	0.32	0.40	0.71	0.57	0.43	0.54
0.06	0.28	0.21	0.26	0.39	0.43	0.32	0.40	0.72	0.57	0.43	0.55
0.07	0.28	0.21	0.27	0.40	0.43	0.32	0.41	0.73	0.58	0.43	0.55
0.08	0.29	0.21	0.27	0.41	0.43	0.33	0.41	0.74	0.58	0.44	0.55
0.09	0.29	0.22	0.28	0.42	0.44	0.33	0.42	0.75	0.59	0.44	0.56
0.10	0.30	0.22	0.28	0.43	0.44	0.33	0.42	0.76	0.59	0.44	0.56
0.11	0.30	0.22	0.28	0.44	0.45	0.34	0.43	0.77	0.60	0.45	0.57
0.12	0.30	0.23	0.29	0.45	0.45	0.34	0.43	0.78	0.60	0.45	0.57
0.13	0.31	0.23	0.29	0.46	0.46	0.34	0.43	0.79	0.61	0.45	0.58
0.14	0.31	0.23	0.30	0.47	0.46	0.35	0.44	0.80	0.61	0.46	0.58
0.15	0.32	0.24	0.30	0.48	0.47	0.35	0.44	0.81	0.61	0.46	0.58
0.16	0.32	0.24	0.31	0.49	0.47	0.35	0.45	0.82	0.62	0.46	0.59
0.17	0.33	0.24	0.31	0.50	0.48	0.36	0.45	0.83	0.62	0.47	0.59
0.18	0.33	0.25	0.31	0.51	0.48	0.36	0.46	0.84	0.63	0.47	0.60
0.19	0.34	0.25	0.32	0.52	0.48	0.36	0.46	0.85	0.63	0.47	0.60
0.20	0.34	0.26	0.32	0.53	0.49	0.37	0.46	0.86	0.64	0.48	0.61
0.21	0.34	0.26	0.33	0.54	0.49	0.37	0.47	0.87	0.64	0.48	0.61
0.22	0.35	0.26	0.33	0.55	0.50	0.37	0.47	0.88	0.65	0.48	0.61
0.23	0.35	0.27	0.34	0.56	0.50	0.38	0.48	0.89	0.65	0.49	0.62
0.24	0.36	0.27	0.34	0.57	0.51	0.38	0.48	0.90	0.66	0.49	0.62
0.25	0.36	0.27	0.34	0.58	0.51	0.38	0.49	0.91	0.66	0.49	0.63
0.26	0.37	0.28	0.35	0.59	0.52	0.39	0.49	0.92	0.66	0.50	0.63
0.27	0.37	0.28	0.35	0.60	0.52	0.39	0.49	0.93	0.67	0.50	0.64
0.28	0.38	0.28	0.36	0.61	0.52	0.39	0.50	0.94	0.67	0.50	0.64
0.29	0.38	0.29	0.36	0.62	0.53	0.40	0.50	0.95	0.68	0.51	0.64
0.30	0.39	0.29	0.37	0.63	0.53	0.40	0.51	0.96	0.68	0.51	0.65
0.31	0.39	0.29	0.37	0.64	0.54	0.40	0.51	0.97	0.69	0.51	0.65
0.32	0.39	0.30	0.37	0.65	0.54	0.41	0.52	0.98	0.69	0.52	0.66
0.33	0.40	0.30	0.38	0.66	0.55	0.41	0.52	0.99	0.70	0.52	0.66
								1.00	0.70	0.53	0.67

CUADRO III -  $\frac{n}{N}$

$$[a + b \frac{n}{N}]$$

x 0.75 para la evapotranspiración potencial  
de la cubierta vegetal

x 0.95 para la evaporación de la superficie  
de agua libre

C. Zonas tropicales húmedas - a = 0.29      b = 0.42

0.29 + 0.42				0.29 + 0.42				0.29 + 0.42			
n/N	n/N	x0.75	x0.95	n/N	n/N	x0.75	x0.95	n/N	n/N	x0.75	x0.95
0.01	0.29	0.22	0.28	0.34	0.43	0.32	0.41	0.67	0.57	0.43	0.54
0.02	0.30	0.22	0.28	0.35	0.44	0.33	0.42	0.68	0.58	0.43	0.55
0.03	0.30	0.23	0.29	0.36	0.44	0.33	0.42	0.69	0.58	0.43	0.55
0.04	0.31	0.23	0.29	0.37	0.45	0.33	0.42	0.70	0.58	0.44	0.55
0.05	0.31	0.23	0.30	0.38	0.45	0.34	0.43	0.71	0.59	0.44	0.56
0.06	0.32	0.24	0.30	0.39	0.45	0.34	0.43	0.72	0.59	0.44	0.56
0.07	0.32	0.24	0.30	0.40	0.46	0.34	0.44	0.73	0.60	0.45	0.57
0.08	0.32	0.24	0.31	0.41	0.46	0.35	0.44	0.74	0.60	0.45	0.57
0.09	0.33	0.25	0.31	0.42	0.47	0.35	0.44	0.75	0.61	0.45	0.57
0.10	0.33	0.25	0.32	0.43	0.47	0.35	0.45	0.76	0.61	0.46	0.58
0.11	0.34	0.25	0.32	0.44	0.47	0.36	0.45	0.77	0.61	0.46	0.58
0.12	0.34	0.26	0.32	0.45	0.48	0.36	0.46	0.78	0.62	0.46	0.59
0.13	0.34	0.26	0.33	0.46	0.48	0.36	0.46	0.79	0.62	0.47	0.59
0.14	0.35	0.26	0.33	0.47	0.49	0.37	0.46	0.80	0.63	0.47	0.59
0.15	0.35	0.26	0.34	0.48	0.49	0.37	0.47	0.81	0.63	0.47	0.60
0.16	0.36	0.27	0.34	0.49	0.50	0.37	0.47	0.82	0.63	0.48	0.60
0.17	0.36	0.27	0.34	0.50	0.50	0.38	0.48	0.83	0.64	0.48	0.61
0.18	0.37	0.27	0.35	0.51	0.50	0.38	0.48	0.84	0.64	0.48	0.61
0.19	0.37	0.28	0.35	0.52	0.51	0.38	0.48	0.85	0.65	0.49	0.61
0.20	0.37	0.28	0.36	0.53	0.51	0.38	0.49	0.86	0.65	0.49	0.62
0.21	0.38	0.28	0.36	0.54	0.52	0.39	0.49	0.87	0.66	0.49	0.62
0.22	0.38	0.29	0.36	0.55	0.52	0.39	0.49	0.88	0.66	0.49	0.63
0.23	0.39	0.29	0.37	0.56	0.53	0.39	0.50	0.89	0.66	0.50	0.63
0.24	0.39	0.29	0.37	0.57	0.53	0.40	0.50	0.90	0.67	0.50	0.63
0.25	0.40	0.30	0.38	0.58	0.53	0.40	0.51	0.91	0.67	0.50	0.64
0.26	0.40	0.30	0.38	0.59	0.54	0.40	0.51	0.92	0.68	0.51	0.64
0.27	0.40	0.30	0.38	0.60	0.54	0.41	0.51	0.93	0.68	0.51	0.65
0.28	0.41	0.31	0.39	0.61	0.55	0.41	0.52	0.94	0.68	0.51	0.65
0.29	0.41	0.31	0.39	0.62	0.55	0.41	0.52	0.95	0.69	0.52	0.65
0.30	0.42	0.31	0.40	0.63	0.55	0.42	0.53	0.96	0.69	0.52	0.66
0.31	0.42	0.32	0.40	0.64	0.56	0.42	0.53	0.97	0.70	0.52	0.66
0.32	0.42	0.32	0.40	0.65	0.56	0.42	0.53	0.98	0.70	0.53	0.67
0.33	0.43	0.32	0.41	0.66	0.57	0.43	0.54	0.99	0.71	0.53	0.67
								1.00	0.71	0.53	0.67

#### CUADRO IV

Radiación del cuerpo negro ( $\sigma T_k^4$ )  
Expresada en mm de agua, en función de la T°C

C°	0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
0	11.02	11.04	11.06	11.08	11.09	11.10	11.12	11.14	11.15	11.17
1	11.18	11.20	11.22	11.24	11.25	11.26	11.28	11.30	11.31	11.33
2	11.35	11.37	11.39	11.41	11.42	11.43	11.45	11.47	11.48	11.50
3	11.51	11.53	11.55	11.57	11.58	11.59	11.61	11.63	11.64	11.66
4	11.68	11.70	11.72	11.74	11.75	11.76	11.78	11.80	11.81	11.83
5	11.85	11.87	11.89	11.90	11.92	11.94	11.96	11.97	11.98	12.00
6	12.02	12.04	12.06	12.08	12.09	12.10	12.12	12.14	12.16	12.18
7	12.20	12.22	12.24	12.26	12.27	12.29	12.31	12.32	12.34	12.36
8	12.37	12.39	12.41	12.43	12.44	12.46	12.48	12.50	12.51	12.53
9	12.55	12.57	12.59	12.60	12.62	12.64	12.66	12.67	12.69	12.71
10	12.73	12.75	12.77	12.79	12.80	12.81	12.83	12.85	12.87	12.89
11	12.91	12.93	12.95	12.97	12.99	13.01	13.02	13.04	13.06	13.08
12	13.09	13.11	13.13	13.14	13.16	13.18	13.20	13.23	13.25	13.27
13	13.28	13.30	13.32	13.34	13.35	13.37	13.39	13.41	13.43	13.45
14	13.46	13.48	13.50	13.52	13.54	13.55	13.57	13.59	13.61	13.63
15	13.65	13.67	13.69	13.71	13.73	13.74	13.76	13.78	13.80	13.82
16	13.84	13.86	13.88	13.90	13.92	13.94	13.95	13.97	13.99	14.01
17	14.03	14.05	14.07	14.09	14.11	14.13	14.15	14.17	14.19	14.21
18	14.23	14.25	14.27	14.29	14.31	14.33	14.35	14.37	14.39	14.41
19	14.43	14.45	14.47	14.49	14.51	14.53	14.54	14.56	14.58	14.60
20	14.62	14.64	14.66	14.68	14.70	14.73	14.75	14.77	14.79	14.81
21	14.83	14.85	14.87	14.89	14.91	14.93	14.95	14.97	14.99	15.01
22	15.03	15.05	15.07	15.09	15.11	15.13	15.15	15.17	15.19	15.21
23	15.23	15.25	15.27	15.29	15.31	15.34	15.36	15.38	15.40	15.42
24	15.44	15.46	15.48	15.50	15.52	15.55	15.57	15.59	15.61	15.63
25	15.65	15.67	15.69	15.71	15.73	15.76	15.78	15.80	15.82	15.84
26	15.86	15.88	15.90	15.92	15.94	15.97	15.99	16.01	16.03	16.05
27	16.07	16.09	16.11	16.14	16.16	16.18	16.20	16.22	16.25	16.27
28	16.29	16.31	16.33	16.35	16.37	16.40	16.42	16.44	16.46	16.48
29	16.50	16.52	16.54	16.57	16.59	16.61	16.63	16.65	16.68	16.70
30	16.72	16.74	16.77	16.79	16.81	16.84	16.86	16.88	16.90	16.93
31	16.95	16.97	16.99	17.02	17.04	17.06	17.08	17.10	17.13	17.15
32	17.17	17.19	17.22	17.24	17.26	17.29	17.31	17.33	17.35	17.38
33	17.40	17.42	17.45	17.47	17.49	17.52	17.54	17.56	17.58	17.61
34	17.65	17.68	17.70	17.72	17.75	17.77	17.79	17.81	17.84	17.86
35	17.88	17.90	17.93	17.95	17.97	18.00	18.02	18.04	18.07	18.09



### CUADRO VI

Expresión  $0.9 \frac{n}{N} + 0.1$

[illegible]



# CUADRO VII

Presión saturante del vapor sobre el agua  $e_a$ , (E)  
En milibares, como función de la T°C  
(Smithsonian Table 1966)

T.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
-5	4.21	4.18	4.15	4.12	4.09	4.06	4.03	4.00	3.97	3.94
-4	4.55	4.51	4.48	4.44	4.41	4.38	4.34	4.31	4.28	4.25
-3	4.90	4.86	4.83	4.79	4.75	4.72	4.68	4.65	4.61	4.58
-2	5.28	5.24	5.20	5.16	5.12	5.08	5.05	5.01	4.97	4.93
-1	5.68	5.64	5.60	5.55	5.51	5.47	5.43	5.39	5.35	5.31
0	6.11	6.06	6.02	5.98	5.93	5.89	5.85	5.80	5.76	5.72
0	6.11	6.15	6.20	6.24	6.29	6.33	6.38	6.43	6.47	6.52
1	6.57	6.61	6.66	6.71	6.76	6.81	6.86	6.90	6.95	7.00
2	7.05	7.11	7.16	7.21	7.26	7.31	7.36	7.42	7.47	7.52
3	7.58	7.63	7.68	7.74	7.79	7.85	7.90	7.96	8.02	8.07
4	8.13	8.19	8.24	8.30	8.36	7.42	8.48	8.54	8.60	8.66
5	8.72	8.78	8.84	8.90	8.97	9.03	9.09	9.15	9.22	9.28
6	9.35	9.41	9.48	9.54	9.61	9.67	9.74	9.81	9.88	9.94
7	10.01	10.08	10.15	10.22	10.29	10.36	10.43	10.51	10.58	10.65
8	10.72	10.80	10.87	10.94	11.02	11.09	11.17	11.24	11.32	11.40
9	11.47	11.55	11.63	11.71	11.79	11.87	11.95	12.03	12.11	12.19
10	12.27	12.36	12.44	12.52	12.61	12.69	12.78	12.86	12.95	13.03
11	13.12	13.21	13.30	13.38	13.47	13.56	13.65	13.74	13.83	13.93
12	14.02	14.11	14.20	14.30	14.39	14.49	14.58	14.68	14.77	14.87
13	14.97	15.07	15.17	15.27	15.37	15.47	15.57	15.67	15.77	15.87
14	15.98	16.08	16.19	16.29	16.40	16.50	16.61	16.72	16.83	16.94
15	17.04	17.15	17.26	17.38	17.49	17.60	17.71	17.83	17.94	18.06
16	18.17	18.29	18.41	18.53	18.64	18.76	18.88	19.00	19.12	19.25
17	19.37	19.49	19.61	19.74	19.86	19.99	20.12	20.24	20.37	20.50
18	20.63	20.76	20.89	21.02	21.16	21.29	21.42	21.56	21.69	21.83
19	21.96	22.10	22.24	22.38	22.52	22.66	22.80	22.94	23.09	23.23
20	23.37	23.52	23.66	23.81	23.96	24.11	24.26	24.41	24.56	24.71
21	24.86	25.01	25.17	25.32	25.48	25.64	25.79	25.95	26.11	26.27
22	26.43	26.59	26.75	26.92	27.08	27.25	27.41	27.58	27.75	27.92
23	28.09	28.26	28.42	28.60	28.77	28.95	29.12	29.30	29.48	29.65
24	29.83	30.01	30.19	30.37	30.56	30.74	30.92	31.11	31.30	31.48
25	31.67	31.86	32.05	32.24	32.43	32.63	32.82	33.02	33.21	33.41
26	33.61	33.81	34.01	34.21	34.41	34.62	34.82	35.03	35.23	35.44
27	35.65	35.86	36.07	36.28	36.50	36.71	36.92	37.14	37.36	37.58
28	37.80	38.02	38.24	38.46	38.69	38.91	39.14	39.37	39.59	39.82
29	40.06	40.29	40.52	40.76	40.99	41.23	41.47	41.71	41.95	42.19
30	42.43	42.67	42.92	43.17	43.41	43.66	43.91	44.17	44.42	44.67
31	44.93	45.18	45.44	45.70	45.96	46.22	46.49	46.75	47.02	47.28
32	47.55	47.82	48.09	48.36	48.64	48.91	49.19	49.47	49.75	50.03
33	50.31	50.59	50.87	51.16	51.45	51.74	52.03	52.32	52.61	52.90
34	53.20	53.50	53.80	54.10	54.40	54.70	55.00	55.31	55.62	55.93
35	56.24	56.55	56.86	57.18	57.49	57.81	58.13	58.45	58.77	59.10
36	59.24	59.75	60.08	60.41	60.74	61.07	61.41	61.74	62.08	62.42
37	62.76	63.11	63.45	63.80	64.14	64.49	64.84	65.20	65.55	65.91
38	66.26	66.62	66.99	67.35	67.71	68.08	68.45	68.82	69.19	69.56
39	69.93	70.31	70.69	71.07	71.45	71.83	72.22	72.61	73.00	73.39

## CUADRO VIII - U

### Evapotranspiración potencial

Expresión 0.26 (1 + 0.54 U) donde la velocidad del viento (U) se expresa en m/seg para  $T_M - T_m \leq 12^\circ\text{C}$

U	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
0	0.260	0.274	0.288	0.302	0.316	0.330	0.344	0.358	0.372	0.386
1	0.400	0.414	0.428	0.443	0.457	0.471	0.485	0.499	0.513	0.527
2	0.541	0.550	0.569	0.583	0.597	0.611	0.625	0.639	0.653	0.667
3	0.681	0.695	0.709	0.723	0.737	0.751	0.765	0.779	0.794	0.808
4	0.822	0.836	0.850	0.864	0.878	0.892	0.906	0.920	0.934	0.948
5	0.962	0.976	0.990	1.004	1.018	1.032	1.046	1.060	1.074	1.088
6	1.102	1.116	1.130	1.145	1.159	0.173	1.187	1.201	1.215	1.229
7	1.243	1.257	1.271	1.285	1.299	1.313	1.327	1.341	1.355	1.369
8	1.383	1.397	1.411	1.425	1.439	1.453	1.467	1.481	1.496	1.510
9	1.524	1.538	1.552	1.566	1.580	1.594	1.608	1.622	1.636	1.650
10	1.664	1.678	1.692	1.706	1.720	1.734	1.748	1.762	1.776	1.790

Expresión 0.26 (1 + 0.61 U) donde la velocidad del viento (U) se expresa en m/seg para  $12^\circ\text{C} < T_M - T_m \leq 13^\circ\text{C}$

U	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
0	0.260	0.276	0.292	0.308	0.323	0.339	0.355	0.371	0.387	0.403
1	0.419	0.434	0.450	0.466	0.482	0.498	0.514	0.530	0.545	0.561
2	0.577	0.593	0.609	0.625	0.641	0.657	0.672	0.688	0.704	0.720
3	0.736	0.752	0.768	0.783	0.799	0.815	0.831	0.847	0.863	0.879
4	0.894	0.910	0.926	0.942	0.958	0.974	0.990	1.005	1.021	1.037
5	1.053	1.069	1.085	1.101	1.116	1.132	1.148	1.164	1.180	1.196
6	1.212	1.227	1.243	1.259	1.275	1.291	1.307	1.323	1.338	1.354
7	1.370	1.386	1.402	1.418	1.434	1.450	1.465	1.481	1.497	1.513
8	1.529	1.545	1.561	1.576	1.592	1.608	1.624	1.640	1.656	1.672
9	1.687	1.703	1.719	1.735	1.751	1.767	1.783	1.798	1.814	1.830
10	1.846	1.862	1.878	1.894	1.909	1.925	1.941	1.957	1.973	1.989

Expresión 0.26 (1 + 0.68 U) donde la velocidad del viento (U) se expresa en m/seg para  $13^\circ\text{C} < T_M - T_m \leq 14^\circ\text{C}$

U	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
0	0.260	0.278	0.295	0.313	0.331	0.348	0.366	0.384	0.401	0.419
1	0.437	0.454	0.472	0.490	0.508	0.525	0.543	0.561	0.578	0.596
2	0.614	0.631	0.649	0.667	0.684	0.702	0.720	0.737	0.755	0.773
3	0.790	0.808	0.826	0.843	0.861	0.879	0.896	0.914	0.932	0.950
4	0.967	0.985	1.003	1.020	1.038	1.056	1.073	1.091	1.109	1.126
5	1.144	1.162	1.179	1.197	1.215	1.232	1.250	1.268	1.285	1.303
6	1.321	1.338	1.356	1.374	1.392	1.409	1.427	1.445	1.462	1.480
7	1.498	1.515	1.533	1.551	1.568	1.586	1.604	1.621	1.639	1.657
8	1.674	1.692	1.710	1.727	1.745	1.763	1.780	1.798	1.816	1.834
9	1.851	1.869	1.887	1.904	1.922	1.940	1.957	1.975	1.993	2.010
10	2.028	2.046	2.063	2.081	2.099	2.116	2.134	2.152	2.169	2.187

## CUADRO VIII - U

### Evapotranspiración potencial

Expresión  $0.26 (1 + 0.75 U)$  donde la velocidad del viento (U) se expresa en m/seg para  $14^{\circ}\text{C} < T_M - T_m \leq 15^{\circ}\text{C}$

U	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
0	0.260	0.280	0.299	0.319	0.338	0.358	0.377	0.397	0.416	0.436
1	0.455	0.475	0.494	0.514	0.533	0.553	0.572	0.562	0.611	0.631
2	0.650	0.670	0.689	0.709	0.728	0.748	0.767	0.787	0.806	0.826
3	0.845	0.865	0.884	0.904	0.923	0.943	0.962	0.982	1.001	1.021
4	1.040	1.060	1.079	1.099	1.118	1.138	1.157	1.177	1.196	1.216
5	1.235	1.255	1.274	1.294	1.313	1.333	1.352	1.372	1.391	1.411
6	1.430	1.450	1.469	1.489	1.508	1.528	1.547	1.567	1.586	1.606
7	1.625	1.645	1.664	1.684	1.703	1.723	1.742	1.762	1.781	1.801
8	1.820	1.840	1.859	1.879	1.898	1.918	1.937	1.957	1.976	1.996
9	2.015	2.035	2.054	2.074	2.093	2.113	2.132	2.152	2.171	2.191
10	2.210	2.230	2.249	2.269	2.288	2.308	2.327	2.347	2.366	2.386

Expresión  $0.26 (1 + 0.82 U)$  donde la velocidad del viento (U) se expresa en m/seg para  $15^{\circ}\text{C} < T_M - T_m \leq 16^{\circ}\text{C}$

U	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
0	0.260	0.281	0.303	0.324	0.345	0.367	0.388	0.409	0.431	0.452
1	0.473	0.495	0.516	0.537	0.558	0.580	0.601	0.622	0.644	0.665
2	0.686	0.708	0.729	0.750	0.772	0.793	0.814	0.836	0.857	0.878
3	0.900	0.921	0.942	0.964	0.985	1.006	1.028	1.049	1.070	1.091
4	1.113	1.134	1.155	1.177	1.198	1.219	1.241	1.262	1.283	1.305
5	1.326	1.347	1.369	1.390	1.411	1.433	1.454	1.475	1.497	1.518
6	1.539	1.561	1.582	1.603	1.624	1.646	1.667	1.688	1.710	1.731
7	1.752	1.774	1.735	1.816	1.838	1.859	1.880	1.902	1.923	1.944
8	1.966	1.987	2.008	2.030	2.051	2.072	2.094	2.115	2.136	2.157
9	2.179	2.200	2.221	2.243	2.264	2.285	2.307	2.328	2.349	2.371
10	2.392	2.413	2.435	2.456	2.477	2.499	2.520	2.541	2.563	2.584

Expresión  $0.26 (1 + 0.89 U)$  donde la velocidad del viento (U) se expresa en m/seg para  $16^{\circ}\text{C} < T_M - T_m$

U	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
0	0.260	0.283	0.306	0.329	0.353	0.376	0.399	0.422	0.445	0.468
1	0.491	0.515	0.538	0.561	0.584	0.607	0.630	0.653	0.677	0.700
2	0.723	0.746	0.769	0.792	0.815	0.839	0.862	0.885	0.908	0.931
3	0.954	0.977	1.000	1.024	1.047	1.070	1.093	1.116	1.139	1.162
4	1.186	1.209	1.232	1.255	1.278	1.301	1.324	1.348	1.371	1.394
5	1.417	1.440	1.463	1.486	1.510	1.533	1.556	1.579	1.602	1.625
6	1.648	1.672	1.695	1.718	1.741	1.764	1.787	1.810	1.834	1.857
7	1.880	1.903	1.926	1.949	1.972	1.996	2.019	2.042	2.065	2.088
8	2.111	2.134	2.157	2.181	2.204	2.227	2.250	2.273	2.296	2.319
9	2.343	2.366	2.389	2.412	2.435	2.458	1.481	2.505	2.528	2.551
10	2.574	2.597	2.620	2.643	2.667	2.690	2.713	2.736	2.759	2.782





## CUADRO X

Cuadro que expresa  $\frac{\Delta}{\gamma} \times \frac{\rho_o}{\rho}$  en la función de la T°C  
y altura por encima o por debajo del nivel del mar, en metros

### Altura en metros

T°C	-400	-200	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
0	0.63	0.65	0.67	0.69	0.71	0.72	0.74	0.76	0.78	0.80	0.82	0.84
1	0.68	0.70	0.72	0.74	0.75	0.77	0.79	0.81	0.83	0.85	0.97	0.89
2	0.72	0.74	0.76	0.78	0.80	0.82	0.84	0.86	0.88	0.91	0.93	0.94
3	0.77	0.79	0.81	0.83	0.86	0.88	0.90	0.92	0.94	0.97	0.99	1.01
4	0.83	0.85	0.87	0.89	0.91	0.93	0.96	0.98	1.00	1.03	1.05	1.08
5	0.88	0.90	0.92	0.94	0.97	0.99	1.01	1.04	1.07	1.09	1.12	1.15
6	0.94	0.96	0.98	1.00	1.03	1.05	1.08	1.10	1.13	1.16	1.19	1.22
7	1.00	1.02	1.04	1.07	1.09	1.12	1.15	1.17	1.21	1.24	1.27	1.30
8	0.07	1.09	1.11	1.13	1.16	1.19	1.22	1.25	1.28	1.31	1.35	1.38
9	1.11	1.14	1.17	1.20	1.23	1.26	1.29	1.32	1.36	1.39	1.43	1.46
10	1.19	1.22	1.25	1.28	1.31	1.34	1.37	1.41	1.44	1.48	1.52	1.55
11	1.26	1.29	1.32	1.35	1.39	1.42	1.45	1.49	1.53	1.57	1.61	1.65
12	1.34	1.37	1.40	1.43	1.47	1.50	1.54	1.57	1.62	1.66	1.70	1.74
13	1.42	1.45	1.48	1.52	1.55	1.59	1.63	1.67	1.71	1.76	1.80	1.84
14	1.51	1.54	1.57	1.61	1.64	1.68	1.72	1.77	1.81	1.86	1.91	1.95
15	1.58	1.62	1.66	1.70	1.74	1.78	1.82	1.87	1.92	1.97	2.02	2.06
16	1.68	1.72	1.76	1.80	1.85	1.89	1.94	1.98	2.04	2.09	2.14	2.19
17	1.76	1.81	1.86	1.91	1.95	2.00	2.05	2.10	2.15	2.21	2.26	2.32
18	1.87	1.92	1.97	2.02	2.06	2.11	2.17	2.22	2.28	2.33	2.39	2.45
19	1.98	2.03	2.08	2.13	2.18	2.23	2.29	2.34	2.40	2.47	2.53	2.59
20	2.07	2.13	2.19	2.25	2.30	2.36	2.42	2.47	2.54	2.60	2.67	2.73
21	2.22	2.27	2.32	2.37	2.43	2.49	2.55	2.61	2.68	2.75	2.82	2.88
22	2.32	2.38	2.44	2.50	2.56	2.63	2.69	2.75	2.83	2.90	2.97	3.04
23	2.46	2.52	2.58	2.65	2.71	2.77	2.84	2.90	2.98	3.06	3.13	3.21
24	2.60	2.66	2.72	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.14	3.22	3.30	3.38
25	2.72	2.79	2.86	2.93	3.00	3.08	3.15	3.22	3.31	3.40	3.48	3.56
26	2.85	2.93	3.01	3.09	3.16	3.24	3.32	3.40	3.49	3.58	3.66	3.75
27	3.01	3.09	3.17	3.25	3.33	3.41	3.49	3.57	3.67	3.76	3.86	3.95
28	3.18	3.26	3.34	3.42	3.50	3.59	3.67	3.76	3.86	3.96	4.06	4.15
29	3.35	3.43	3.51	3.60	3.68	3.77	3.86	3.95	4.06	4.17	4.27	4.37
30	3.51	3.60	3.69	3.78	3.87	3.97	4.06	4.16	4.27	4.38	4.49	
31	3.68	3.78	2.88	3.98	4.07	4.17	4.27	4.37	4.49	4.60		
32	3.87	2.97	4.07	4.18	4.28	4.38	4.49	4.59	4.71			
33	4.07	4.17	4.27	4.38	4.48	4.59	4.70	4.81				
34	4.26	4.37	4.48	4.59	4.70	4.82	4.93					
35	4.47	4.59	4.71	4.83	4.95	5.06						

## CUADRO X

Cuadro que expresa  $\frac{\Delta}{\gamma} \times \frac{\rho_o}{\rho}$  en la función de la T°C y altura por encima o por debajo del nivel del mar, en metros

Altura en metros[illegible]