

## OBSERVACIONES

MAYO.	Notas.	Horas de la observacion	Term. Bar.	Term. libre.	Baróm. tro.	Baróm. reducido a 0.
		A las 7 m.	22,0	22,4	0,681,6	0,679,2
		A las 9 m.	24,0	23,3	0,681,9	0,679,3
	Día 12. — Lluvia y truenos por la tarde.	A las 12 m.	24,0	24,2	0,681,3	0,678,7
		A las 3 t.	25,0	24,6	0,679,0	0,677,3
		A las 9 n.	23,0	23,5	0,681,7	0,679,2
		A las 7 m.	22,0	22,0	0,681,7	0,679,3
	Día 13. — Lluvia.	A las 9 m.	23,0	22,8	0,682,3	0,679,8
		A las 3 t.	24,0	24,2	0,679,5	0,676,9
		A las 9 n.	23,0	23,0	0,680,8	0,678,3
		A las 7 m.	23,0	22,0	0,680,8	0,678,3
	Día 14. — Lluvia, truenos.	A las 9 m.	24,0	23,8	0,681,2	0,678,6
		A las 12 m.	24,0	24,2	0,680,4	0,677,8
		A las 3 t.	24,0	24,3	0,676,6	0,674,0
		A las 9 n.	23,0	24,0	0,680,1	0,677,6
		A las 7 m.	23,0	23,0	0,681,1	0,678,6
	Día 15. — Lluvia, nublado.	A las 9 m.	23,0	23,0	0,681,2	0,678,7
		A las 12 m.	24,0	24,0	0,680,2	0,677,6
		A las 3 t.	24,0	24,5	0,678,8	0,676,2
		A las 9 n.	24,0	24,0	0,680,5	0,677,9
		A las 9 m.	23,0	23,0	0,681,1	0,677,6
	Día 16. — Lluvia, nublado.	A las 12 m.	25,0	25,4	0,680,2	0,677,5
		A las 3 t.	26,0	25,6	0,678,6	0,677,8
		A las 9 m.	23,0	23,6	0,682,4	0,679,9
	Día 17. — Nublado.	A las 12 m.	24,0	24,3	0,682,0	0,679,4
		A las 3 t.	24,0	24,4	0,680,8	0,678,2
		A las 9 n.	24,0	23,6	0,682,4	0,677,8
		A las 9 m.	22,0	22,0	0,683,8	0,681,4
	Día 18. — Llovizna.	A las 12 m.	24,0	23,8	0,682,4	0,679,8
		A las 9 n.	24,0	24,0	0,682,1	0,679,5
		A las 9 m.	24,0	23,8	0,683,0	0,680,4
	Día 19. — Nublado.	A las 12 m.	25,0	25,0	0,682,2	0,679,5
		A las 3 t.	25,0	25,3	0,680,2	0,677,5

## Resúmen.

Altura media de la columna barométrica en los diez y nueve días de observaciones de Mayo. Baróm. reducido a 0. 678<sup>m</sup> 4  
 Temperatura media deducida de 94 observaciones. . . . . 23° 64.  
 Diez y seis días de lluvia, de ellos diez con truenos.

## OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS

Hechas en Bogotá desde el 9 de setiembre de 1831 con un barómetro de Buntén de sifon comparado con el del observatorio de Paris. El termómetro centígrado del mismo fabricante.

Días.	SETIEMBRE.	Term. del barómetro.	Barómetro.	Id. corregido a 0.
9	Viento fuerte S.-E., cielo sereno.	A las 9 mañana. 15 <sup>08</sup>	563,4	0,562,1
		A las 12 id. 16 <sup>00</sup>	562,5	0,561,1
11	Lluvia.	A las 9 mañana. 15,7	563,7	562,3
12	Nublada la mañana. Serena la tarde.	A las 9 mañana. 16,0	564,3	562,9
		A las 3 tarde. 16,3	561,8	560,4
13	Lluvia.	A las 9 mañana. 15,6	564,6	563,2
14	Lluvia fuerte todo el día.	A las 9 mañana. 15,8		
		A las 3 tarde. 16,0	561,3	559,9
15	Nublado.	A las 9 mañana. 15,0	563,9	562,6
16	Nublado.	A las 9 mañana. 15,6	563,0	561,6
		A las 3 tarde. 16,0	561,3	559,9
17	Lluvia.	A las 9 mañana. 15,0	564,4	563,1
		A las 3 tarde. 15,8	561,6	560,2
18	Lluvia.			
19	Nublado.	A las 9 mañana. 15,1	563,6	562,3
		A las 3 tarde. 15,6	562,1	560,7
20	Mañana serena, fuerte lluvia por la tarde.	A las 3 tarde. 15,2	562,0	560,7
21		A las 9 mañana. 14,7	564,1	562,7
22	Mañana nublada. Lluvia por la tarde.	A las 9 mañana. 14,9	563,8	562,5
		A las 3 tarde. 16,0	561,4	560,0
24		A las 9 mañana. 14,8	563,4	562,0
		A las 3 tarde. 15,2	561,9	560,6
25		A las 9 mañana. 15,0	564,0	562,6

## OCTUBRE.

2	A las 9 mañana. 15,5	564,4	563,0
4	A las 9 mañana. 15,4	563,4	562,0
5	A las 9 mañana. 16,3	563,4	562,0
	A las 3 tarde. 17,0	560,8	559,3

Ausente de Bogotá desde esta época sin interrupcion hasta fines de 1832.



## MES DE ENERO DE 1833.

Dias.		t. libre.	id. del barom.	barómetro.	reducido a 0.	
	Cielo sereno nubes escarmenadas.	A las 9 m.	12,0	13,5	563,3	562,2
1 <sup>o</sup>	Este mes puede considerarse como el mas frio en Bogotá.	A las 12.	18,2	20,3	562,8	561,2
		A las 3 t.	18,7	18,0	561,9	560,2
		A las 6.	13,8	15,0	561,7	560,4
		A las 7 m.	9,2	9,0	561,8	561,0
	A la 1 <sup>a</sup> t.	19,5	21,0	562,6	560,8	
2	Sereno, nubes escarmenadas.	A las 3 t.	18,3	19,0	561,5	559,8
		A las 6 t.	13,7	14,6	562,1	560,8
		A las 9 n.	11,3	12,0	562,8	561,7
	A las 7 m.	8,0	12,0	562,7	561,6	
3	Sereno, V. S. E.	A las 9 m.	13,7	15,5	563,3	562,0
		A las 7 n.	12,5	13,3	562,2	561,0
		A las 9 m.	13,1	14,0	563,4	562,1
4	Viento sur, nebuloso.	A las 3 t.	16,5	17,6	562,2	560,6
		A las 9 m.	12,5	14,0	561,6	560,3
5	Nebuloso.	A las 3 t.	21,2	17,0	560,4	559,0
		A las 9 m.	10,8	13,0	563,5	562,3
6	Sereno, nubes esparcidas.	A las 3 t.	16,8	18,0	561,6	560,0
7		A las 3 t.	15,0	16,0	561,0	559,6
	A las 9 m.	14,0	15,6	562,9	561,6	
8		A las 3 t.	13,7	14,0	561,7	560,4
		A las 9 m.	15,0	16,3	563,5	562,1
9		A las 3 t.	16,5	16,4	561,9	560,5
		A las 9 m.	15,0	16,5	563,9	562,5
11		A las 3 t.	17,5	18,0	563,7	562,1
		A las 9 m.	12,5	12,6	563,0	561,9
14	Viento Este.	A las 3 t.	17,5	19,0	561,1	559,3
		A las 9 m.	11,2	11,7	562,7	561,6
15	Viento variable N. O. E.	A las 3 t.	20,0	21,0	561,5	559,7
		A las 9 m.	13,7	15,0	563,4	562,1
17		A las 3 t.	18,7	19,0	562,1	560,4
		A las 9 m.	17,5	19,0	562,2	560,5
20		A las 3 t.	17,5	19,0	561,7	560,0
		A las 9 m.	16,2	16,6	562,9	561,4
21		A las 3 t.	21,2	21,0	562,0	560,2
		A las 9 m.	15,0	16,0	563,7	562,3
22	Lluvia, viento O.	A las 3 t.	15,0	16,3	562,3	561,0
		A las 9 m.	10,0	10,0	562,8	561,9
23	Viento norte, sereno.	A las 9 m.	15,0	17,0	563,0	561,5
		A las 3 t.	14,0	»	561,3	560,0
25	Viento O.	A las 9 m.	15,0	16,2	562,8	561,5
		A las 3 t.	18,7	19,3	562,1	560,4

Dias.		t. libre.	id. del barom.	barómetro.	reducido a 0.	
29	Viento E. Cubierto.	A las 9 m.	10,6	11,5	563,0	562,0
		A las 3 t.	19,3	20,0	562,9	561,1
30	Cielo sereno V. N. O.	A las 9 m.	12,5	14,0	565,0	563,7
		A las 3 t.	20,0	20,1	563,4	561,6
31	Viento N. E. cielo cubierto. Lluvia y truenos por la tarde.	A las 9 m.	10,6	11,5	564,9	563,8
		A las 3 t.	18,7	19,0	563,2	561,5

## FEBRERO.

1 <sup>o</sup>	Viento Norte por la mañana y oeste por la tarde con nubes.	A las 9 m.	12,5	13,0	563,9	562,7
		A las 3 t.	18,7	19,0	562,4	560,7
2	Viento Norte por la mañana y oeste por la tarde.	A las 9 m.	12,5	13,5	564,2	563,0
		A las 3 t.	18,7	19,0	562,3	560,6
	A las 9 m.	11,2	12,0	563,1	562,0	
3	Viento este.	A las 3 t.	18,7	19,0	562,4	560,7
		A las 9 m.	11,2	12,5	564,1	563,0
4	Viento E.	A las 3 t.	21,2	21,3	562,7	560,9
		A las 9 m.	11,2	12,5	564,2	563,0
5	Viento S. E.	A las 3 t.	21,2	21,0	563,5	561,7
		A las 9 m.	15,0	15,5	564,1	562,8
7	Viento E. nebuloso.	A las 3 t.	12,5	13,0	562,5	561,3
		A las 9 m.	16,2	17,0	564,6	563,1
9	Viento E. lluvia por la tarde al cambiar el viento.	A las 9 m.	16,2	17,0	564,6	563,1
		A las 5 t.	13,0	14,0	562,1	560,8
12	Viento N. E. : por la tarde viento oeste truenos.	A las 9 m.	16,2	17,0	563,4	561,9
		A las 3 t.	20,4	21,0	561,8	560,0
13	Viento Norte por la mañana, oeste por la tarde, truenos.	A las 9 m.	16,2	18,0	563,1	561,5
		A las 3 t.	15,0	15,0	561,6	560,3
14 y 15	Sereno.					
16	Viento S. O. y oeste, sereno.	A las 9 m.	16,0	17,0	563,1	561,6
		A las 3 t.	18,7	19,6	561,9	560,1
17	Sereno.					
18	Viento variable al E. nublado.	A las 3 t.	18,7	19,6	560,5	558,8
		A las 9 m.	17,5	19,0	562,2	560,6
19	Viento Este sereno este dia y los siguientes hasta acabar el mes.	A las 3 t.	18,7	19,0	561,0	559,3

## MARZO.

1 <sup>o</sup>	Viento S. E. en lo alto de la atmósfera, y N. O. en lo bajo.	A las 9 m.	16,0	16,5	563,3	561,9
		A las 9 m.	16,8	18,0	563,8	562,2
2	Viento N. O. y por la tarde lluvia, truenos, granizo.	A las 9 m.	16,8	18,0	563,8	562,2
		A las 9 m.	16,0	17,0	563,9	562,4
3	Viento este, nubes, y por la noche, lluvia.	A las 9 m.	16,0	17,0	563,9	562,4



		Term. lib.	Term. bar.	Barométr. —	id. Reducido.
4 Viento Este, sereno.	A las 9 m.	15,0	17,0	563,4	561,9
5 Viento Este.	A las 9 m.	17,5	19,0	563,3	561,6
	A las 3 t.	20,0	21,0	561,8	560,0
6 Viento este sereno, lluvia por la noche.	A las 9 m.	18,7	21,0	563,9	562,0
	A las 3 t.	20,8	21,0	562,2	560,4
7 Sereno.					
8 Lluvia, truenos, granizo.	A las 3 t.	17,5	17,0	562,1	560,6
9 Viento O. lluvia.	A las 9 m.	17,5	18,5	563,7	562,1
	A las 3 t.	17,5	18,0	562,8	561,2
10 Viento N. y O.	A las 9 m.	17,5	18,0	563,8	562,2
	A las 3 t.	18,3	19,0	563,2	561,5
11 Viento Oeste.	A las 9 m.	15,0	15,0	564,2	562,9
	A las 3 t.	22,0	22,0	562,8	560,0
12 Viento Oeste.	A las 9 m.	16,0	16,5	563,6	562,1
	A las 3 t.	20,5	21,0	562,4	560,3
13 Viento Oeste.	A las 9 m.	16,0	17,0	563,4	562,0
	A las 3 t.	22,0	22,0	562,2	560,3
14 Viento Oeste.	A las 9 m.	17,5	18,0	563,4	561,8
15 Viento N. O. sereno.	A las 8 m.	15,0	15,0	562,8	561,5
16 Viento Oeste	A las 9 m.	18,7	20,0	563,2	561,4
17 Viento Oeste.	A las 9 m.	16,0	16,5	562,8	561,4
	A las 3 t.	21,0	21,0	562,1	560,3
18 Viento Oeste, lluvia por la tarde.	A las 9 m.	13,0	14,0	562,4	561,1
	A las 3 t.	20,0	»	561,6	559,8?
19 Viento Oeste.	A las 9 m.	15,0	16,0	562,7	561,3
20 Viento Oeste.	A las 9 m.	17,0	18,0	563,4	561,8
	A las 3 t.	18,7	19,0	562,1	560,4
21 V. Oeste, lluvia por la tarde.	A las 9 m.	17,5	19,0	563,0	561,3

De los demas dias del mes llovió en todos excepto el 24, 30 y 31.

## ABRIL.

1					
2 Viento Este muy fuerte.	A las 8.	12,0			
	A las 9.	15,6	16,6	564,5	563,1
3 Viento Este, sereno. Higrómetro 55.	A las 9 m.	15,0	16,0	563,7	562,3
	A las 3 t.	20,0	21,0	562,7	560,9
4 Viento E. Por la tarde se cambió al O.	A las 9.	18,5	21,0	563,5	561,7
	A las 3.	17,5	18,0	563,3	561,7
5 Viento S. y luego E. Llovizna	A las 7 m.	12,0	13,0	562,5	561,3
	A las 9 m.	16,0	19,0	563,9	562,2
6 Viento fuerte N. E.	A las 9.	16,5	17,5	563,3	561,8

		Term. libre	Term. bar.	Barómet. —	Reduado.
7 Viento S. E.	A las 9.	17,5	20,0	564,3	562,5
	A las 3.	18,7	19,5	562,4	560,7
8 Viento N. E.	A las 12.	17,5	19,0	563,1	561,4
	A las 3.	19,0	20,5	562,2	560,5
9 Viento N. O. Lluvia por la noche, el viento al S. E.	A las 9.	16,5	17,0	562,9	561,4
	A las 3.	20,6	22,0	562,3	560,4
10 Viento S. E. lluvia por la tarde, Viento al sur.	A las 9.	15,0	16,0	563,1	561,8
	A las 3.	18,7	19,0	562,2	560,5
11 Viento Oeste por la mañana, Por la tarde lluvia fuerte con el viento al Este.	A las 9.	16,0	19,0	563,7	561,0
	A las 3.	15,7	15,0	561,7	560,4
12 Viento Oeste, lluvia todo el dia.	A las 9.	12,5	14,0	563,5	562,2
	A las 3.	13,5	15,0	561,3	560,0
13 Viento Oeste, lluvia, truenos.	A las 9.	13,0	15,0	563,3	562,0
	A las 3.	13,0	15,0	561,7	560,4
14 Viento Oeste, cambió al Este.	A las 9.	15,0	15,5	563,5	562,1
	A las 3.	16,0	18,0	562,1	560,5
15 Viento Este, paramo.	A las 9.	17,0	16,0	564,5	562,1
	A las 3.	15,0	18,0	562,2	560,6
16 Viento N. E.	A las 9.	16,0	18,5	564,4	562,7
	A las 3.	17,8	19,0	563,0	561,3
17 Viento E.	A las 10.	17,6	20,0	563,9	562,1
	A las 3.	17,6	16,5	562,7	561,2
18 Viento N.-E., E.	A las 9.	13,0	14,0	563,3	562,0
	A las 3.	18,5	20,0	562,2	560,4
19 Viento N. O.	A las 9.	18,7	20,0	564,7	562,2
	A las 3.	18,7	20,0	563,0	561,2
20 Viento E. y S. E.	A las 10.	18,7	21,0	563,9	562,0
	A las 3.	21,0	20,0	562,5	560,7
21 Viento S. E.	A las 9.	16,0	18,0	562,9	561,3
	A las 3.	18,5	19,6	562,6	560,8
22 Viento Este, lluvia por la tarde.	A las 9.	18,7	20,0	563,3	561,5
	A las 3.	20,0	21,0	562,4	560,5
23 Viento E., llovizna por la mañ. Viento O. lluvia por la tarde.	A las 9.	15,0	15,0	562,9	561,6
	A las 3.	18,7	19,0	561,6	560,0
24 Viento Este, llovizna.	A las 6.	11,2	11,0	562,0	561,0
	A las 11.	16,0	18,0	562,9	561,3
	A las 3.	18,7	20,0	562,1	560,3
25 Viento S. E. y N. E.	A las 9.	16,0	19,0	563,2	561,5
	A las 3.	19,0	20,0	562,0	560,2
26 Viento S. E.	A las 9.	16,0	18,0	562,4	560,8
	A las 3.	21,5	22,5	561,6	559,8



		Term. libre.	Term. bar.	Baromet. Reducido.	
27 Viento N. E. lluvia por la tarde.	A las 9.	17,0	20,0	562,6	560,8
	A las 3.	20,0	21,0	561,5	559,6
28 Viento N. O.	A las 6.	11,2	10,5	561,2	560,3
	A las 3.	18,7	20,0	561,6	559,8
29 Lluvia y truenos, no hubo observacion.					
30 Viento Oeste y Sur, lluvia mañana y tarde.	A las 9.	16,0	18,5	562,7	561,3
	A las 3.	15,0	16,0	561,2	560,8

## MAYO.

1° Viento E., lluvia.	A las 10.	13,0	15,0	561,2	559,9
	Viento N., lluvia.	A las 3.	18,5	21,0	560,8
2 Viento N., lluvia.	A las 3 tard.	16,0	17,0	561,5	560,0
3 Lluvia.					
4 Viento N. O. y N. E. lluvia y truenos.	A las 9.	13,0	13,0	564,0	562,8
	A las 3.	12,5	12,5	562,1	561,0
5 Viento N. E. y N. O. lluvia.	A las 9.	15,0	17,0	563,0	561,5
	A las 3.	13,0	16,0	562,2	560,8
6	A las 9.	16,0	18,0	562,9	561,3
	A las 3.	16,0	17,0	561,6	560,1
7 Lluvia.					
8 Viento O. truenos, lluvia tropical.	A las 9.	16,0	18,3	563,1	561,5
	A las 3.	15,0	17,5	562,2	560,6
9 Viento O. N. O. lluvia.	A las 9.	13,5	15,0	562,7	561,4
	A las 3.	17,5	20,0	561,9	560,1
10 Viento N. E. sereno.	A las 9.	15,0	17,0	563,5	562,0
	A las 3.	17,5	19,0	562,4	560,7
11 Viento N. lluvia.	A las 9 1/2.	16,0	17,0	563,6	562,1
	A las 3.	17,6	19,5	562,2	560,5
12 Sereno.					
13 Viento N. E. y S. E.	A las 9.	16,0	» »	563,6	562,0
	A las 3.	20,0	22,0	563,2	561,2
14 Viento N. lluvia.	A las 9.	15,5	17,0	564,0	562,5
15 Viento E. sereno.	A las 9.	16,5	18,0	564,4	562,8
	A las 3.	17,8	19,0	563,3	561,6

Así como en los días 16 y 17 en que no se hizo observacion.

18 Viento S. E. y E. lluvia.	A las 9.	17,5	20,0	564,4	564,4
	A las 3.	21,0	22,0	563,1	562,1
19 Sereno.					

		Term. lib.	Term. bar.	Baromet. Reducido.	
20	A las 9.	17,5	19,0	563,8	562,1
	A las 3.	18,7	20,0	563,1	561,3
21 Viento N. E. y E.	A las 9.	16,5	18,0	564,1	562,5
	A las 3.	18,7	20,0	563,1	561,3
22 Viento S. E.	A las 9.	13,0	15,0	564,3	563,0
23 Viento E. y S. E.	A las 9 1/2.	17,5	19,5	564,5	562,8
	A las 3.	20,0	21,0	563,9	562,0

Los días 24 y 26 serenos, el 25 lluvia.

27 Viento E.	A las 9.	18,5	20,0	563,1	561,3
	A las 3.	18,0	» »	561,8	560,1

El 28 y 30 llovizna que llaman paramo, y el 29 sereno.

31 Viento N. E.	A las 9.	16,0		564,3	562,9
	A las 3.	18,7	20,0	562,2	560,4

## JUNIO.

1° Viento N.	A las 9.	13,0	14,7	562,9	561,6
	A las 3.	18,7	21,0	562,5	560,6
2	A las 9.	17,5	19,5	563,5	561,8

Nora. En los meses siguientes de este año se observó solo accidentalmente a causa de ausencias y ocupaciones importantes; se conservan sin embargo aunque aisladas.

20 Llovizna.	A las 9.	15,5	17,0	563,5	562,0
	A las 3.	16,5	18,0	562,9	561,3

## JULIO.

3 Viento S.	A las 6 m.	11,2	11,0	562,1	561,1
	A las 9 m.	16,0	18,3	563,5	562,0
	A las 3 t.	15,0	16,0	562,2	560,8
4 Viento S. E. llovizna.	A las 8 m.	12,6	14,0	563,1	561,8
	A las 3 t.	17,5	19,0	562,8	561,1
5 Viento S. E. y N.	A las 7.	11,6	12,6	562,0	561,8
	A las 3 1/2.	16,0	18,5	563,2	560,7

## OCTUBRE.

11 Truenos lluvia, tropical.	A las 4 1/2 t.	13,0	15,0	560,3	559,0
20 Lluvia.	A las 9 1/4.	16,6	16,0	563,5	562,1
	A las 4 1/2.	15,0	16,0	560,1	559,4
3 Sereno.	A las 9 1/2.	18,6	15,6	563,2	561,8
	A las 4 1/2.			560,8	» »
24	A las 8 1/4.	12,5	15,0	563,8	562,5
	A las 4 1/2.	17,5	17,2	560,7	559,2
27	A las 9 1/2.	17,	16,50	563,6	562,2



## OBSERVACIONES

NOVIEMBRE.		Term. lib.	Term. bar.	Baróm. Reducido.	
1º Viento S. O. lluvia, truenos.	A las 9.	16,5	15,0	563,9	562,6
	A las 4.	16,0	16,0	561,8	560,4
2 Viento O. y N. O. lluvia.	A las 9.	13,0	15,0	563,5	562,2
	A las 4.	16,0	16,2	561,5	560,1
3 Viento O. lluvia, truenos.	A las 9.	17,5	15,0	564,0	562,7
4 Viento O. lluvia, truenos.	A las 12.	17,5	15,3	562,0	560,7
	A las 4.		15,0	561,2	559,9
5 Viento N. O. lluvia, truenos.	A las 3 1/2.	17,5	16,0	561,2	559,8
6 Lluvia, viento N. O.	A las 4.		15,0	560,7	559,4
10	A las 3.	17,0	15,0	560,2	559,9

## 1834. — ENERO.

2 Viento E. Serenos.	A las 9.	11,0	15,3	562,8	561,5
	A las 3.	18,7	17,0	560,4	559,0
3 Sereno, viento E.					
5	A las 9 1/2.		14,0	562,8	569,5
6 Viento S.	A las 7.	10,0	13,0	562,3	561,2
	A las 3 1/2.	18,0	15,0	560,7	551,4

Todos los días hasta el 17 serenos, en la tarde de este día truenos lejanos.  
El día 20 de enero a las 7 1/4 de la mañana tembló la tierra en dirección de S. á N.

NOTA. — Este terremoto fue el que arruinó á Pasto.

22 Viento S. E. sereno.	A las 9.	10,5	15,0	563,9	562,6
	A las 3.	» »	16,0	561,8	560,4
23 Viento N.	A las 9.	12,5	15,0	564,0	562,7
	A las 3.	17,0	17,0	561,6	560,1
24 Viento S.	A las 9.	11,0	15,0	562,4	563,1
	A las 3.	20,0	17,5	564,2	561,6
25 Viento E. y S. nubes.	A las 9.	13,0	15,5	564,5	563,1
	A las 3.	17,0	17,0	563,1	561,6
26 Viento S. y S. O. llovizna.	A las 9.	12,0	16,0	564,1	562,7
	A las 3.	13,5	16,0	562,7	561,3
27 Viento S. y S. E. sereno.	A las 9.	10,2	15,4	564,0	562,6
	A las 3.	» «	17,0	561,9	560,4
28 Viento E. y S. sereno.	A las 9.	13,0	16,0	564,0	562,6
	A las 3.	21,0	17,0	562,5	560,9
29 Viento E. y S.	A las 9.	15,0	16,0	564,2	562,8
	A las 3.	20,0	17,5	562,9	561,3
30 Viento N.	A las 9.	14,0	16,0	564,7	563,3
	A las 3.	18,0	18,0	562,7	561,1
31 Viento O.	A las 9.	12,5	16,5	564,1	562,7
	A las 3.	18,3	18,0	561,9	560,3

## METEOROLOGICAS.

MARZO 1833.		Term. bar.	Term. libre.	Altura del baróm.	Baróm. reducido á 0.
1 Viento Oeste, nubes. Viento Este. Sereno.	A las 9 m. A las 3 1/2 t.	16° 17,5	15,6 19,3	0,564,3 0,561,8	0,563,0 0,560,3
2 V. Norte. Sereno. V. N. E. Sereno.	A las 9 m. A las 3 1/2 t.	15,5 17,2	15° 22,7	0,563,6 0,561,8	0,561,6 0,560,3
3 V. E. Sereno. V. E. Sereno.	A las 9 m. A las 3 t.	15,5 17	14 20	0,561,0 0,561,9	0,562,6 0,560,4
4 Sereno. Viento Sur, Nubes.	A las 9 m. A las 3 1/2 t.	16 17	14 22,5	0,563,9 0,562,3	0,562,5 0,560,8
5 V. N. Sereno. V. E. Velo, sol naranjado.	A las 9 m. A las 3 1/2 t.	15 17	15 22,5	0,563,8 0,562,0	0,562,4 0,560,5
6 V. E. Sereno.	A las 9 m. A las 3 t.	15,5 17,5	11,5 23,5	0,563,7 0,561,5	0,562,3 0,560,0
7 V. N. E. Sereno. V. Oeste, velo. Halos.	A las 9 m. A las 3 1/2 t.	15,5 18	15 22	0,563,4 0,560,6	0,561,7 0,559,0
8 V. Oeste. Sereno. V. Oeste.	A las 9 m. A las 3 1/2 t.	16 18,5	16 15,1	0,562,8 0,560,2	0,561,3 0,558,6
9 V. N. O. Sereno. Viento N. lluvia fuerte á la 4, truenos.	A las 9 m. A las 3 1/2 t.	17 17,2	18,5 16,6	0,562,2 0,561,4	0,560,7 0,559,6
10 V. Norte, Sereno. Viento Sur.	A las 9 m. A las 3 t.	16,3 19	13 26?	0,562,8 0,560,9	0,561,4 0,559,2
11 Viento. O. Sereno. No se hizo observaciones.	A las 9 m. A las 3 1/2 t.	16,3	17	0,563,3	0,561,9
12 Llovizna, nublado. Viento O.	A las 9 m. A las 3 1/2 t.	17 17,5	16,5 22	0,564,4 0,562,8	0,562,9 0,561,3
13 Viento. E. Sereno. V. E.	A las 9 m. A las 3 t.	16,5 17,5	16 18,8	0,564,4 0,562,8	0,563,0 0,561,3
14 V. E. V. E. Nublado.	A las 9 m. A las 3 1/2 t.	17 17,3	18,5 18,5	0,564,0 0,561,6	0,562,4 0,560,1
15 Sereno. V. N. E. V. N. Sereno.	A las 9 m. A las 3 t.	17 18	18 19	0,563,6 0,561,6	0,562,1 0,560,4
16 V. N. Sereno. V. O. Truenos, lluvia fuerte.	A las 9 m. A las 3 t.	17 17	18,5 17,5	0,563,6 0,560,8	0,562,1 0,559,3
17 V. N. Nublado, lluvia. V. N. lluvia.	A las 9 m. A las 3 t.	16,5 17	15 15	0,564,1 0,563,4	0,562,7 0,561,6
18 V. N. Nublado. V. N. Nublado.	A las 9 m. A las 4 t.	16 17	16 17	0,564,0 0,562,0	0,562,6 0,560,5
19 V. N. lluvia truenos. V. O. Lluvia.	A las 9 m. A las 3 t.	16,5 16,5	17,5 17,5	0,563,4 0,561,1	0,562,0 0,559,7
20 Sereno, V. O. V. O. Lluvia, truenos.	A las 9 m. A las 3 1/2 t.	16 17	13,5 16,5	0,563,9 0,561,7	0,562,5 0,561,2
21 V. N. E. Nublado. V. S. O. Lluvia, truenos, llovió toda la noche.	A las 9 m. A las 3 t.	16,5 17	17 15,5	0,564,6 0,564,2	0,563,2 0,559,7
22 V. E. Nubes. V. O. Lluvia.	A las 9 m. A las 3 t.	16 17	17,5 21	0,563,9 0,561,7	0,562,5 0,560,2
23 V. N. Lluvia. V. N. Lluvia, truenos.	A las 9 m. A las 3 t.	16 17	15 18,5	0,563,9 0,561,7	0,562,5 0,560,2



		Term. bar.	Term. libre.	Altura de barom.	Barom. reducido á 0.
24 V. N. Llovizna.	A las 9 m.	16	45	0,564,3	0,562,9
	A las 3 t.	17	22,5	0,562,6	0,561,1
25 V. N. Nublado. V. N. E.	A las 9 m.	16	49	0,564,5	0,563,4
	A las 4 t.	17	18,5	0,562,4	0,560,6
26 V. N. O. Sereno. V. O. Sereno.	A las 9 m.	15,5	17,7	0,564,3	0,563,0
	A las 3 t.	18	20	0,562,0	0,560,4
27 V. N. Sereno. V. N. Lluvia, truenos.	A las 9 m.	16	16,3	0,563,5	0,562,1
	A las 3 t.	17	16,5	0,562,5	0,561,0
28 V. N. Sereno. V. O. Lluvia.	A las 9 m.	16,9	16,8	0,563,4	0,561,9
	A las 3 t.	17	17,2	0,561,8	0,560,3
29 V. S. Sereno. V. O. Sereno.	A las 9 m.	16	17	0,563,9	0,562,5
	A las 3 t.	18	24	0,561,6	0,560,0
30 V. N. Sereno. V. O. Sereno.	A las 9 m.	16	18,5	0,563,8	0,562,4
	A las 3 t.	18	20	0,560,4	0,558,8
31 V. O. Sereno. V. S. O. Lluvia, truenos.	A las 9 m.	16	20	0,563,7	0,562,3
	A las 3 t.	16,5	15,5	0,561,8	0,560,4

## Resúmen.

13 días lluviosos, 11 tardes lluviosas, 20 sin lluvia; 5 mañanas lluviosas, 26 serenas, 18 días sin lluvia. Máx. de altura 563, m<sup>1</sup>. Mínima 558,6. Altura media 561, m<sup>2</sup>.  
Temperatura media del mes deducida de las medias de los días observadas á las 9 de la mañana, 16.

## ABRIL.

1 Sereno. V. O. Lluvia, truenos.	A las 9 m.	17	17,5	0,563,2	0,561,7
	A las 3 1/2 t.	17	15,6	0,561,5	0,560,0
2 V. O. Nublado. V. O.	A las 9 m.	16,5	16,3	0,563,9	0,562,5
	A las 3 t.	18	20	0,561,3	0,559,7
3 V. O. Sereno. V. O. Sereno.	A las 9 m.	16	18,5	0,563,3	0,561,9
	A las 3 t.	17	18,5	0,561,4	0,559,6
4 V. O. Lluvia. V. O. Lluvia truenos.	A las 9 m.	16,5	18,5	0,563,5	0,562,1
	A las 3 t.	16,5	16,2	0,561,6	0,560,2
5					
6 Lluvia truenos. V. O. V. O. Lluvia.	A las 9 m.	16,5	15	0,563,7	0,562,3
	A las 4 t.	18	20	0,561,7	0,560,1
7 V. S. Lluvia. V. N. Lluvia.	A las 9 m.	16	15	0,563,2	0,561,8
	A las 3 1/2 t.	16,4	16,2	0,561,9	0,560,5
8 V. N. Nublado. Lluvia. V. O.	A las 9 m.	16	17,5	0,563,8	0,562,4
	A las 3 1/2 t.	16	15	0,562,2	0,560,8
9 V. O. V. O. Lluvia.	A las 9 m.	15,5	17	0,564,3	0,563,0
	A las 3 1/2 t.	16	15,6	0,561,9	0,560,5
10 V. N. Lluvia. V. N. Lluvia.	A las 9 m.	15	15	0,563,4	0,562,1
	A las 4 t.	16	16,2	0,561,8	0,560,4
11 V. N. Sereno. V. N. Lluvia truenos.	A las 9 m.	15	17,5	0,563,8	0,562,5
	A las 3 1/2 t.	15,5	15	0,562,4	0,561,1
12 V. N. Lluvia. V. S. E.	A las 9 m.	15,3	15	0,564,6	0,563,3
	A las 3 1/2 t.	15	16	0,563,3	0,562,0

		Term. bar.	Term. libre.	Altura del barom.	Barom. reducido á 0.
13 V. S. E. Lluvia. V. O. Sereno.	A las 9 m.	15	15	0,564,4	0,563,0
	A las 4 t.	15,5	17,5	0,562,8	0,561,5
14 V. S. Nublado. V. S. Sereno.	A las 9 m.	15,5	16,2	0,564,3	0,563,0
	A las 3 t.	16,5	22,5	0,562,1	0,560,7
15 V. S. Sereno. V. O. Nublado.	A las 9 m.	15	17,5	0,564,2	0,562,9
	A las 3 t.	16	17,8	0,562,2	0,560,8
16 V. N. Sereno. V. S. Sereno.	A las 9 m.	16	19	0,563,8	0,562,4
	A las 3 t.	18	22	0,562,3	0,560,7
17 V. S. Sereno. V. S.	A las 9 m.	15,5	17,5	0,564,6	0,563,3
	A las 3 t.	18	24	0,563,4	0,561,8
18 V. S. V. E. Sereno.	A las 9 m.	16,5	15,5	0,565,0	0,563,6
	A las 4 t.	18	22,5	0,562,6	0,561,0
19 V. O. Sereno. V. Fuerte O. Sereno.	A las 9 m.	15	16,2	0,564,1	0,562,8
	A las 3 t.	18	22,5	0,562,1	0,560,5
20 V. N. Sereno. V. N. Sereno.	A las 9 m.	16	15	0,563,4	0,562,0
	A las 3 t.	20	26	0,561,2	0,559,4
21 V. N. Sereno. V. E. Sereno.	A las 9 m.	17	18,5	0,563,2	0,561,7
	A las 3 t.	19	23	0,561,4	0,559,7
22 V. N. O. Sereno.	A las 9 m.	17	17,5	0,563,5	0,562,0
	A las 3 t.	17,5	19	0,562,8	0,561,3
23					
24 V. S. O. V. S. E. Sereno.	A las 9 m.	16,5	16,2	0,563,4	0,562,0
	A las 3 t.	19	22,3	0,561,8	0,560,1
25 V. S. Lluvia fuerte.	A las 3 t.	18	15	0,562,5	0,560,9
26 V. N. Lluvia. V. N. Lluvia.	A las 9 m.	17,3	16,5	0,565,4	0,563,9
	A las 3 t.	17,5	14	0,563,8	0,562,3
27 V. N. V. N. Sereno.	A las 9 m.	17	18,5	0,565,2	0,563,6
	A las 3 t.	18	22,5	0,563,2	0,561,6
28 V. N. Lluvia.	A las 9 m.	16	12,5	0,565,4	0,564,0
29 V. S. Nublado. V. O. Sereno.	A las 9 m.	16	17	0,565,3	0,563,8
	A las 3 t.	17,3	22	0,563,4	0,561,9
30 V. N. E. Sereno. V. O. Sereno.	A las 9 m.	15,5	15	0,564,8	0,563,5
	A las 3 t.	18	22,5	0,562,9	0,561,3

## Resúmen del mes.

11 días lluviosos, 17 serenos  
16° Temperatura media del mes deducida de las de 29 días de observaciones de las 9 de la mañana temperatura media del día.

Máxima de la columna barométrica. . . . . 564  
Mínima. . . . . 559,4  
Altura media del mes. . . . . 561,6<sup>m</sup>