Año 1.880.—

Observaciones meteorológicas de Cádiz, hechas por Luis de Urru-
tia. Las del barómetro están expresadas en pulgadas y líneas del pie
de París. Las del termómetro en grados de la escala de Reaumur, colocado
á la sombra al aire libre, y las del pluviómetro en pulgadas, líneas y
puntos de vara española.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Enero de 1.880

Horas de observacion. 7 de la mañana 12 del dia 5. de la tarde

Dias	Barom.	Term.	Vientos	Atmosfera	Pluviometro.
1.	28.6.'2 28.7.0	4'' 10.'2	NE bal NE d.	Clara d.	
	28.5.0.	9.'2	N. d.	d.	
15.	28.5.0 28.4 3/4 28.4''2	5.0 9.''2 7.'2	NE bal N.0 d. N.0 d	Clara d. d.	
16.	28.2.''2 28.2.'2 28.2.'2	4.0 10.0 8.0	NE bal N.0 d N.0 d	Clara d. d.	

Año 1.880

	P.s	L.s	P.s
Enero	0	10	9
Febrero	1	7	7
Marzo	1	11	10
Abril	1	5	6
Mayo	7	0	6
Junio	0	0	0
Julio	0	0	0
Agosto	0	0	4
Setiembre	0	0	0
Octubre	1	6	1
Noviembre	3	3	5
Diciembre	1	4	5
	19.	2.	5.
1879	21	9	6.
	5	7	1

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Enero de 1.880.

Horas de observacion. 7 de la mañana 12 del dia 5. de la tarde

Dias	Barom.	Term.	Vientos	Atmosfera	Pluviometro.
1.	28.6.½ 28.7.0 28.7.0	4.½ 10.½ 9.0	NE bon NE d. NE d	Clara d. d.	
2.	28.7.0 28.7.0 28.7.0	4.½ 8.½ 7.½	NE bon. N. d. N.O. d.	Clara d. d.	
3.	28.6.½ 28.6.½ 28.6.½	4.½ 8.0 7.0.	NE bon NE d N. d	Clara d. d.	
4.	28.6.0 28.6.0 28.6.0.	3.½ 10.0 8.½	NE bon NE d N. d	Clara d. d.	
5.	28.6.0 28.6.0 28.6.0	4.½ 10.½ 9.	NE bon N. d N. d	Clara d. d.	
6	28.6.0 28.6.0. 28.6.0.	4.½ 11.½ 9.½	NE bon NE. d. NE. d	Clara d. d.	
7.	28.6.0. 28.7.0 28.7.0.	8.0 12.0 10.0.	NE bon. E. d. E. d	Cubierto d Clara.	
8.	28.7.0. 28.7.0 28.7.0	6.½ 12.0 10.0	NE bon. E. d. E d.	Clara cubierto d.	
9.	28.6.0 28.5.½ 28.5.½	5.½ 11.½ 10.0	NE bon E. d E. d.	Clara. d. d.	
10.	28.4.0 28.4.0 28.4.0	6.0 11.0 10.0.	NE bon N.O d. N. d.	Clara d. d.	
11.	28.4.0. 28.4.0 28.4.0	5.0 11.½ 10.½	NE bon. NE d. NE d.	Clara d. cubierto	
12.	28.4.½ 28.5.0 28.5.0.	5.½ 12.0 10.½	ENE bon. ENE d. SE. d	Clara cubierto d.	
13.	28.5.0 28.5.0 28.4.½	6.½ 12.0 10.0.	NE bon E. fresco E d.	Clara d. d.	
14.	28.5.0 28.5.0 28.5.0.	7.0 11.0 9.½	NE bon N. d. N. d.	Clara d. d.	
15.	28.5.0 28.4 3/4 28.4.½	5.0 9.½ 7.½	NE bon N.O d. N.O d	Clara d. d.	
16.	28.3.½ 28.3.½ 28.3.½	4.0 10.0 8.0	NE bon N.O d N.O d	Clara d. d.	

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Enero.

Hora de observacion. 7 de la mañana, 12 del dia 5. de la tarde.

Dias	Barom.	Term.	Viento	Atmosfera	Pluviometro.
17.	28. 3. 0 28. 3. 0 28. 3. 0	5. 0 11. 0 9 ½	NE bon NE d O. d	Clara d. cubierto.	
18.	28. 2. 0. 28. 2. 0. 28. 2. 0	5 ½ 11. ½ 10. 0	NE bon E. d. E. O. d	Clara cubierto Nubes.	
19.	28. 2. 0 28. 2. 0 28. 2. 0	6 ½. 12. 0 10. 0.	E bon E. d. NE d	Nubes cubierto d.	
20.	28. 2. 0 28. 2. 0 28. 2. 0.	6. 0 12 ½ 11. 0.	NE bon E fresco E. fresco.	Clara d. d.	
21	28. 2. 0 28. 2. 0 28 2. 0	10 ½ 12 ½ 10 ½	E. fresco. E. muy fresco E. d d	cubierto Nubes Nublado.	
22.	28. 1. ½ 28. 1. ½ 28. 1. ½	9. ½ 12 ½ 10. 0.	E. fresco E. d. 0 E. fresco	Nublado Nubes cubierto.	
23.	28. 1. 0 28. 1. 0 28. 1. 0.	8 ½ 12. 0 10 ½	NE bon E. d. E. d	Nublado d. Lluviosa	
24.	28. 0. ½ 28. 0. ½ 28. 0. ½	8 ½ 11 ½ 9. 0.	NE bon E. fresco NE bon	Nublado. ha llovido d d y lluviosa.	0, 2, 9.
25.	28. 0. ½ 28 1. 0 28. 1. 0.	7. 0 11. 0 8 ½	NE bon NE d. NE d	Lluvia. Nublado. d.	0, 0, 5.
26.	27, 10. ½ 27, 10, ½ 27, 10, ½	7. 0 9. 0 6 ½	E. E bon ENE d. N. d.	Lluvia, ha llovido Nublado d	0, 7, 2.
27.	27, 11. 0 28. 0. 0 28. 0. 0	6. 0 11 ½ 10. 0.	NE bon NE d NE d.	Nublado ha llovido. Nublado. Nubes	0, 0, 4.
28.	28, 0 ½ 28 1. 0 28. 1. 0.	5 ½ 11 ½ 9 ½	NE bon N. d N. d	Nubes d. cubierto	
29.	28. 2. 0 28. 2. ½ 28. 2. ½	5. ½ 11. 0 10. 0.	N. bon N. d. N. O d.	Clara d. d.	
30.	28. 3. 0 28. 3. 0 28 3. 0.	5 ½ 12. 0 10 ½	NE bon Calma d.	Clara cubierto. Nublado.	
31.	28. 2. ½ 28. 2. ½ 28. 2. ½	9. ½ 12. 0 10 ½	E fresco E. fresco E d	Nublado d. d.	

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Febrero.

Horas de observacion, 7 de la mañana, 12 del dia 6. de la tarde

Dias	Barom.	Term.	Viento	Atmosfera	Pluviometro
1.	28.2 ½ 28.3. 0 28.3 0.	8 ½ 13. 0 11. 0	NE bon E. frq° E. d.	Nublado. he llovido Nubes d.	
2.	28.3. ½ 28.3. ½ 28.3 ½	7. 0 12 ½ 10. ½	NE bon NE. d E. d.	Claro cerrado d	
3.	28.4. 0 28.4. 0 28.3 ½	7 ½ 12. ½ 10. ½	NE bon E. d. E. d	Claro cerrado d.	
4.	28. 3. ½ 28.3 ½ 28.3. 0	6. ½ 12. 10. ½	NE bon E. frq° E. d.	Claro cerrado d.	
5.	28. 3. 0 28. 3.. 0 28. 3. 0.	7. 0 13. 0 11. 0	N. bon. E. d. E. d	Claro. d cerrado.	
6.	28. 3. 0 28 3.. 0 28. 3. 0.	6. ½ 12. 0 10. ½	NE bon N. 0. d. N. 0. d	Claro d. d.	
7.	28. 3. 0 28. 3 0 28. 3. 0	6 ½ 12. ½ 10 ½	NE bon N. 0 N 0 d.	Cerrado d. d.	
8.	28 2. 0 28. 2 0. 28. 2. 0.	8. 0. 12. 0 10. ½	NE bon. N. 0 d 0. d.	Llovia. Nublado d	0, 0, 9.
9.	28. 2 0 28 2 0 28. 2. 0.	10. ½ 14. ½ 11. ½	S. 0 bon S. 0 frq° S. 0 d	Llovizna Nublado S. ha llovido.	
10.	27, 11. ½ 27, 11. ½ 28. 0. ½	10. ½ 12. ½ 10. 0.	S. 0 fresco. S. 0. d 0 d	Llovia Nublado Chubascos	0, 0 8.
11.	28. 2 0 28. 4. ½ 28. 4. ½	8. 0 10. ½ 9. ½	N. 0 fresco. N. 0 d. N. 0 d.	Nubes. ha llovido. Claro d.	0, 0 6.
12.	28, 6. 0 28, 6. 0 28. 6. 0	9. ½ 12. 0 10. ½	N 0 frq° 0 N 0 d. 0. d.	Nubes. S. ha llovido Nubes	0, 0, 5.
13.	28. 5. 0 28 4. ½ 28. 4. ½	9. 0 12. 0 10. 0.	SE bon. N. 0. d N. 0 d	Nublado. ha llovido Nubes. cerrado.	
14.	28, 2. ½ 28. 3. ½ 28. 3. ½	7. ½ 12. ½ 11 0.	NE bon calma. S. bon.	Nubes Llovizna. cerrado.	
15.	28 2. ½ 28 2. ½ 28. 2 0.	10. ½ 12. ½ 11. 0.	S. 0 bon. S. 0. d. 0 S. 0 frq	Nublado Llovizna d.	0, 1, 2.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Febrero

Horas de observación. 7 de la mañana, 12 del dia, 6 de la tarde

Dias	Barom.	Term°	Viento	Atmosfera	Pluviometro
16	28.0 ½ 27, 11.0 27, 11 0	11. 0 12.0 11-½	S.O. fresco. S.O. S.O.	Lluviza. D. D.	
17.	27, 10. ½ 27, 10. ½ 28. 0. 0.	9. 0 12.0 10 ½	S.O. fresco. N.O. O.	Lluvia Nublada Nubes	0, 7, 10
18.	28. 3. ½ 28. 4. 0 28. 4. 0.	9 ½ 13 0 11. 0.	S.O bon S.O. D. O. D.	Nubes. ha llovido D. ha lloviznado. claros.	0, 0, 4.
19.	28. 3. 0 28. 3. 0 28. 3. 0.	7. 0 13. 0 11. 0	E N E bon S. D. O. D	Claro D. D.	
20.	28. 3. 0 28. 3. 0. 28. 3. 0.	8. 0 12 ½ 11. 0	N E bon. Calma. N.O bon.	Claros D. D.	
21.	28. 3. 0 28. 3. 0. 28. 3. 0.	7 ½ 13 ½ 11. 0	N E bon N O D. N.O. D.	Claros D. D.	
22.	28. 3. 0 28. 3. 0 28. 3. 0.	8 ½ 12 ½ 11. 0	N. bon. N.O D. N.O fresco	Nubes. Nublosos Claros.	
23.	28. 3. 0 28. 3. 0 28. 3 0.	5 ½ 12. 0 10 ½	N E fresco N. D. N. D.	Claros. Claros D.	
24.	28. 3. 0. 28. 0. 0. 28. 0. 0.	5 ½ 13. 0 10 ½	N E bon E. fresco. E. D.	Nubes. D. D.	
25.	28. 0. 0 28. 0. 0 28. 0. 0.	8 ½ 11. 0 9 ½	E. fresco. E. D. E. D.	Llovia. D. Nublado.	0, 4, 4. 0. 2, 6
26.	28. 1. 0 28. 1. 0 28. 1. 0	9 ½ 12. 0 10 ½	E. fresco. E E. D.	Nublado. Llovia. Claros D.	
27.	28. 0. 0 28. 0. 0 27. 11 ½	9. 0 13 ½ 11. 0.	E N E bon. N E. D. E. D.	Nubes. Nublado D.	
28.	27, 11 ½ 27. 11 ½ 27, 11 ½	8. 0 13 ½ 11 0.	N E bon E. fresco E. D.	Claros. D D	
29.	27, 11 ½ 27, 11 ½ 27, 11. ½	8. 0 13. 0 10 ½	N E bon. E. fresco E. D.	Claro D. D.	

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Marzo.

Horas de observacion 6 de la mañana 12 del dia, 6 de la tarde.

Dias	Barom.	Term.	Vientos	Atmosfera	Pluviometro
1.	28,0.0 28.0.0. 28.0.0.	7.0 12.0 10½	NE bon. N.O d. N.O d	Clara. d. d.	
2.	28.1.0 28-2.0 28 2.0	7½ 12.0 11.0.	NE bon N.O d. N.O d	Clara d. d.	
3.	28.3.0 28.4.0 28.4.0.	7½ 12½ 11.0.	NE bon N.O d N.O d	Nublosa. Cubierto d.	
4.	28.4½ 28.4½ 28.4½	8.0 12.0. 11.0	N. bon N.O d. N.O d	Clara d. d.	
5.	28.4½ 28 4½ 28 4½	7½ 15.0 Calma d.	NE bon d. d.	Clara d. d.	
6.	28.3½ 28.3½ 28.3 0.	9.0. 15.0 12½	NE bon. N.O d N.O d	Clara d. d.	
7.	28.3.0 28.3.0 28.3.0.	9.0 15½ 12.0.	NE bon N.O d. Calma.	Clara. d. d.	
8.	28.3.0 28.3.0 28.2½	10½ 15.0 12.0.	E. fresco. E. d. E. d	Clara d. d.	
9.	28.2.0. 28.2½ 28.2½	10½ 14½ 12.0	E. fresco. E. d. E. d.	Clara d. d.	
10.	28,2 0 28.3½ 28.3½	10½ 14½ 12½	E. fresco. E. d. E. d	Clara. d. d.	
11.	28.3½ 28.4.0 28 4.0.	10.0 15½ 12½	E. fresco. E d 0 E fresj.	Clara d. d.	
12.	28 4½ 28.4½ 28.4½	10½ 17.0 14.0	E. bon. E. d. E. d.	Cubierto d d.	
13.	28.4½ 28.4½ 28.4½	9½ 15.0 12½	NE bon N.O d. N.O d.	Nublosa Cubierto d.	
14.	28.3 0 28.3.0 28.3.0	10½ 16.0 12½	SE bon E. d. E. fresj.	Clara d. d.	
15.	28.2.0 28.2.0 28.1.0.	11.0 15.0. 12.0	E. fresco. E. d. E. d.	Clara Cubierto Nublado.	
16.	28.1.0 28.1.0 28.1.0.	11½ 15½ 12.0.	E. fresco. E. d. E. fresj.	Nublado. d. Lo. ha lloviznado.	

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Mares.

Horas de observación. 6 de la mañana 12 del día 6 de la tarde

Día	Barom.º	Term.º	Viento	Atmosfera	Pluviometro.
17.	28.1'/. 28.0.'/. 28.0'/.	10.0 15'/. 13.0.	SE bon. N.O d Calma	Nublada ha Noviembre Cubierto id.	
18.	27,11.0 27.10'/. 27.10.0.	12'/. 18'/. 14'/.	SE fresq.º SE d. SE d	Nublada ha Noviembre d. d. Nublada	
19.	27,11.0 28.0.0. 28.0.0.	10.0 12.0. 11.0.	SE bon. SE d. SE d.	Llovia. Nublada. d ha Noviembre	0, 6, 6
20.	28.1.0 28.2.0 28.2.0.	9'/. 14'/. 12.0.	NE bon NE d. S.O. d	Nublada d. d.	
21	28.1.0 28.0.'/. 28.0.0.	11.0 14'/. 11.0.	S.O bon. S.O. d. S.O. d	Nublada. ha Viento. Llovia d.	0, 0, 8.
22	27,11.0 27,11.0 27,11.0	9.0. 14.0 12.0.	ENE bon. S. d. S.O. d	Nublada. ha Llovido. Nublada d. ha Llovido.	0, 4, 6
23.	28.0.0 28.1.0 28.1.0	10'/. 14'/. 12.0.	SE bon. S. d. S.O. d	Nublada Nublado d.	
24.	28.2.0 28.2.0 28.3.0	10'/. 15'/. 12'/.	N. bon S.O d. S. d	Cubierto Nublado. ha Noviembre Nublado	
25.	28.2.0 28.2.0 28.2.0.	11.0 15.0. 11.0.	S bon. S.O fresq.º O. fresco	Nublada. d. Nublado. ha Llovido.	0.3, 0.
26.	28.2.0 28.2.0 28.2.0	9.0 14'/. 11'/.	ENE bon. S.O. d. S.O. d	Nublado. Cubierto Nublado.	
27.	27,11'/. 27,11.'/. 27,11'/.	9'/. 13'/. 10'/.	S.O bon. S.O. d. O. d.	Llovia. ha tronado. Nublado d.	0, 6, 11.
28.	27.11'/. 27,11'/. 27,10.0	8.0 12'/. 10'/.	NE bon. N.O fresq.º N.N.O. d.	Cubierto. Nublada. Llovia, relampagos y truenos.	
29.	27,11.0 27,11.'/. 27,11.'/.	10.0 14.0. 11.0.	N.O bon. N.O. fresq.º O.N.O d	Nublado. ha Llovido Nublado id.	0, 2, 2.
30.	28.0.0 28.0.0 28.0.0	11.0 15.0. 12.0.	S.O bon. S.O. S.E. d.	Nublado. Nublada. d. ha Llovido..	
31.	28.1.0 28.1.0 28.1.0.	9..0 16.0 12'/.	NE bon. N.O fresq.º N.O. d.	Nublado Clara d.	

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Abril.

Horas de observación. 6 de la mañana 12 del día 6 de la tarde

Día	Barom.º	Term.º	Viento	Atmósfera	Pluviómetro.
1.	28.1.0 28.1.½ 28.1.½	10.½ 17.0 12.0.	NO bon. O. d. O. d.	Nublado. Llovido Claro.	
2.	28.2.0 28.2.½ 28.2.½	10.½ 15.½ 12.½	SO. bon. So. d. O. d.	Claro d. d.	
3.	28.2.½ 28.4.0 28.4.0.	10.0 15.½ 12.½	NO bon. NO. fresq. NO d	Claro d. d.	
4.	28.4.0 28.4.0. 28.4.0	10.½ 15.0 12.½	NO fresq. NO fresco. O. d	Claro d. d.	
5.	28.4.0 28.4.0 28.4.0	11.0 15.0 12.0.	NO fresq. NO fresco O. d.	Nubes. Claro d.	
6.	28.2.0 28.2.½ 28.2.0.	10.0 15.½ 12.0.	NO fresq. NO. fresco O. d.	Nubes. d Llovizn.	
7.	28.2.0 28.2.0 28.2.0	8.0 12.½ 11.½	N. fresq. NO. d. O. d	Claro d. d.	
8.	28.1.0. 28.1.0 28.1.0	8.0 14.0 12.½	N. fresq. NO d. NO d	Claro d. d.	
9.	28.0.0. 28.0.0 27,11.½	8.½ 15.½ 12.½	N. bon. NO fresq. NO. d	Claro d. d.	
10.	27,10,0 27.9.½ 27.9.½	10.½ 15.½ 11.0	E bon. NO d. NO fresco.	Nubes. d. d.	
11.	27,11.0 27,11.½ 27,11.½	10.0 14.0 12.0.	NO fresco. NO. d. NO d.	Nubes. ha llovido Nubes. d.	
12	28.1.½ 28.1.0 28.0.0.	9.½ 13.½ 11.½	SO fresq. S. fresco S d.	Nubes. Nublado Chubascos	
13.	27,10.0. 27,10,0. 27,10,0	10,0 13.½ 11.½	SO fresco. SO d. SO. d	Nublado ha llovido. d. Nubes.	0,9,5.
14.	27,10,0 27,10,0 27,10.0	11.0 14.0 12.0.	S. fresco. S d. S. d.	Chubascos. ha tronado. Chubascos Nublado	0,6,5. 0,2,0
15.	27,10.0 27,10.0 27.10.0	11.0 15.0 12.½	S. fresq S d. S. d.	Nublado. ha llovido. Nublado Nubes.	

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Abril.

Horas de observacion. 6 de la mañana, 12 del dia, 6 de la tarde

Dia.	Barom.	Term.	Viento	Atmosfera	Pluviometro.
16.	28.0.0 28.0'/2 28.0'/2	10'/2 14'/2 12.0	N.O bon. N.O frng. O. D.	Cllagen. Clara D.	
17	28.2.'/2 28.2.0. 28.2.0.	10'/2 16'/2 12'/2	N.O bon. O. D. O D	Nublada. Nubes D.	
18.	28.4.0. 28.4.0. 28.4.0.	11'/2 15.0. 12'/2	S. bon. O. D. O D	Nublada. Nubn. ha llovido. Clara.	
19.	28.4.0 28.4.0 28.4.0.	11.0 16'/2 12'/2	N.O bon. O. D. O. frng.	Clara Cllagen. D.	
20.	28.4.0. 28.4.0 28.4.0.	11'/2 16.0 13.0.	NO frng. N.O. D N.O D	Nublada. Cllagen Clara.	
21.	28.3.'/2 28.3.'/2 28.3.'/2	9'/2 17.'/2 14.0.	NE fresco. NE frng. N.O bon	Clara. D. D.	
22.	28.2.'/2 28.2.0 28.2.0	10'/2 17.0 14.0	ENE bon N.O D. N.O D	Clara D. D.	
23.	28.0.0. 28.0.0. 28.0.0.	11.0 14'/2 12'/2	NO. frng. NO. fresco. N.O. D	Nubes. D. Clara	
24.	27,11.0 27,11.0 27,11.0	9.0 14'/2 11'/2	N.O bon N.O. D. OSO. D	Nublada. Llovio D. ha llovizneado. Nublado.	
25.	27,11.0 27,11.0 27,11.0	8.0 15.0 11'/2	NE bon. O. D. N.O D.	Nubn. Llovio. Nubes D.	
26.	27,11.0 27,11.0 27,11.0.	11.0 16.0 13.0.	NO frng. O. D. O. fresco.	Nublada. ha llovido. Nublado. D.	
27.	27,11.0 27,11.0 27.11.0.	11'/2 15'/2 13.0.	O frng. O. fresco. OSO. D	Nublada. Llovio. Nubes. D.	
28.	27,11.0 27,11.0 27.11'/2	15.0 15.0 12.0.	SO frng. N.O D. O. fresco.	Nubes. cllagen D.	
29.	28.1.0 28.1.0. 28.1.0	9'/2 14.0. 11'/2	N.O fresco. N.O. D. O. D	Clara. D. D.	
30.	28.0.'/4 28.0.0 28.0.0.	9.'/2 15.0 12'/2	N. bon. NO D. N.O frng.	Clara. cllagen D.	

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Mayo.

Horas de observacion. 5 de la mañana 12 del dia 7. de tarde

Dias	Barom.	Term.	Viento	Atmosfera	Pluviometro
1.	27, 11. o 27, 10 ½ 27. 10 ½	10. ½ 17. o 13. o.	SE bon. O. d SE d	Nubes. Nublado d.	
2.	27. 10. o 27. 9. ½ 27, 9. ½	10. o 16. o 12. o.	NE bon N. o d. O. frang.°	Cellaga d. d	
3.	27, 10. o 27, 11 o 27, 11 o	11. o. 16. o. 12. ½	O. bon SO. d. SO . d	Nubes d. d.	
4.	27, 11 o 27, 10 ½ 27, 10. o	9 ½ 16. o 12. o	SE bon. S. d. S. d.	Nublado d. ha llovido d. d	o, 6. 10 o. 2, 6.
5.	27, 10. o 27, 10. o 27, 11. o.	9. o. 14 ½ 12. o.	SO. frang.° SO d. SO . d	Llovia. Llovia, relamp.° y trono. Cubierto d.	1, o, o.
6.	27, 10 ½ 27, 10 ½ 27, 10. ½	9. o 14 ½ 12. o.	SE frang.° SO. d. SO. d.	Nublado. ha llovido Nubes. d. ha llovizneado	o, 4, 5.
7.	28. o. o 28. o. o 28. o. o.	10. o 15. ½ 13. o.	NO frang.° O. d. O . d	Nublado. Llovia. Nubes d.	
8.	28. 1. o 28. 1. o 28. 1. o	10. o 15. ½ 13. o.	NO bon. NO frang.° O . d	Cellagas Llovo y relampagueo cellagas. d.	
9.	28. 1. o 28. 1. o 28. 1. o	10. o 16. ½ 12. ½	NO bon. O frang.° O . d	Cellagas d. d.	
10.	28. 1. o 28. o. ½ 28. o. ½	10. o 15. ½ 12. o.	NO bon. SO. d. SO. frang.°	Nubes. Nublado Llovia.	
11.	27. 10. ½ 27 10. ½ 27. 11. o.	9 ½ 13. ½ 11 ½	OSO frang.° O. d. O . d	Cubierto. Llovia, relamp.° y trono. Nubes Clara.	o, 4, 7.
12.	28. o. ½ 28. 2. o. 28. 2. o	10 ½ 17. o 13. ½	O. bon. O. d. Calma.	Cellagas d. d.	
13.	28. 1. ½ 28. 1. ½ 28. 1. ½	9. ½ 17. ½ 14. o.	NE bon. SSO. d. SO. d.	Clara d. Cellagas.	
14.	28. 1. o. 28. o. ½ 28. o. ½	10 ½ 17 ½ 14. ½	SSE bon. SO. d. SO . d	Nubes. d. d.	
15.	27, 11, o 27, 10 ½ 27. 10 ½	11. ½ 14. o. 11 ½	O. bon. SE d. S frang.°	Llovia. Nublado Llovia	o, 4, 4. o. 2, 6.
16	27, 9. o 27. 9. o 27. 9 o	10 ½ 14. ½ 12. o.	S. frang.° SO. d. SO d.	Nublado. Llovio. ha llovido, relampagueado y tronado. Nublado. ha llovido.	1, 9, 4 o. 3. o.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Mayo.

Horas de observacion. 5 de la mañana 12 del dia 7. de la tarde

Horas	Barom.	Term.	Viento	Atmosfera	Pluviometro
17	27, 9. 0. 27. 9. 0 27. 9. 0	11 0 14. 0 12. 0.	S. fresco. S. S. fresco	Cubierto. id. id.	0, 3, 2. 0, 3. 6.
18.	27, 10. ½ 27, 10. ½ 27. 11. 0	11. 0 14. ½ 12. ½	S. fresco. S. S. S. O bon	Lluvia. Nublada id.	1, 0, 11. 0. 3. 8. 0. 2. 6.
19.	27, 11. 0 27, 11. ½ 27. 11. ½	11. ½ 17. ½ 13. 0.	SE bon. S. O. id. O. id	Nublada. id. Lluvia Nubes.	0, 0, 5.
20.	28. 0. 0. 28. 1. 0 28 1. 0.	12 0 16 ½ 14. 0.	S. O. bon. S. O. id. O. id	Nubes cubierto. id.	
21	28. 2. 0 28. 3. 0 28. 3. ½	11. ½ 17. 0 14. ½	Calma. N. O bon N. O. id	Claro id. cubierto.	
22.	28. 2. ½ 28. 3. ½ 28. 3. ½	11. ½ 20. 0 16. 0.	NE bon. NO id N. O id	Claro id. id.	
23.	28. 2 0. 28. 3. 0 28. 2. ½	12. ½ 21. 0 16 ½	NE. bon. N. O id Calma	Claro id. id.	
24.	28 2. ½ 28. 2. 0 28. 2. 0	13. 0 21. 0 17. 0.	ENE bon E. fresco. E. id.	Claro id. cubierto.	
25.	28. 1. ½ 28. 1. ½ 28. 1. ½	15. 0. 21 ½ 16 ½	E. fresco E. id. E. id.	Cubierto Nubes Nublado.	
26.	28 2. 0. 28 2 0 28. 2. 0.	14 ½ 17. 0. 14. 0.	NE bon. SE id. S. O id	Lluviza Lluvia Nublado	0, 1. 5
27.	28. 3. 0. 28. 3. ½ 28. 3. ½	12. ½ 18. 0 14. ½	N. bon. N. O id. N. O id	Claro id. id.	
28.	28. 3. 0 28. 3. 0 28. 3. 0.	13. 0 20. ½ 18. 0.	NE bon. NO id. Calma	Claro id. id.	
29.	28. 3. 0. 28. 3. 0 28. 3. 0	14. 0 19. ½ 17. 0.	E. bon. E fresco E id.	Claro. id. id.	
30.	28. 2 0 28. 2. 0 28. 1. ½	14. 0 22. 0. 17. ½	E. bon. E. id. Calma.	Claro. id. id.	
31.	28. 1. 0 28. 1. 0. 28. 1. 0.	14. 0 22. 0 17. ½	NE bon. E. id. O. id.	Claro id. id.	

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Junio.

Horas de observacion. 5 de la mañana 12 del dia 7. de la tarde

Dia	Barom.	Term.	Vientos	Atmosfera	Pluviometro
1.	28.1.0	13½	L bon.	Clara	
	28.1.0	19½	L.O. d.	d.	
	28.1.0.	15½	L.O. d	d.	
2.	28.1.0	14.0.	N.O bon.	Colagn	
	28.1.0	21.0	O. d.	N.ubes.	
	28.1.½	16.0.	L.O. d	Colagn.	
3.	28.1.½	14.0.	N.O bon.	Colagn	
	28.1.½	20½	N.O d.	d.	
	28.2.0	15.0.	N.O frng.	d.	
4.	28.2.0.	11½	N.O franco.	Colagn.	
	28.2.½	17.0	N.O. d.	Clara.	
	28.2.½	15.0.	O. d.	d.	
5.	28.2.½	11.½	N.NO bon.	Clara	
	28.2.½	18½	NO frng.	d.	
	28.2.0	15.0.	O. franco	d.	
6.	28.3.0	12.½	NE bon.	Nebla.	
	28.3.½	20.0	L. d.	Colagn	
	28.3.½	16½	O. d	d	
7.	28.4.0	13.0	SE bon.	Clara	
	28.4.0	21.0.	L.O d	d.	
	28.4.0	16½	N.O d	d.	
8.	28.3.½	13.½	SE bon.	Clara	
	28.3.0	20½	O. d.	d.	
	28.3.0.	16½	O d	Colagn	
9.	28.2.0	14.0	O. bon.	Colagn	
	28.2.0	19½	NO d.	Clara	
	28.2.0	15.0.	N.O frng.	d	
10.	28.1.½	12½	NNO frng.	Clara	
	28.2.0.	18.0	O. franco	d.	
	28.2.0.	14½	O d	Colagn.	
11.	28.3.0	11.0	N.O franco.	Clara	
	28.3.½	18.0	N.O. d.	d.	
	28.3.½	14.0.	N.O frng.	d.	
12.	28.2.½	15½	NE bon	Clara	
	28.2.½	21.0.	NO d.	d.	
	28.2.½	16.0.	N.O d	d.	
13.	28.2.½	13.0	NE bon.	Clara	
	28.3.0	19½	N.O d.	d.	
	28.3.0	15½	N.O frng.	d.	
14.	28.3.0	13.½	N.O frng.	Clara	
	28.3.0	18.0	N.O d	d.	
	28.3.0	14½	O bon	d.	
15.	28.2.½	12½	NE bon	Colagn	
	28.1.½	20.0	O. d.	Clara	
	28.1.½	15.0.	O. d	d.	

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Junio

Horas de observacion 7 de la mañana 12 del dia y 7 de la tarde

Dia	Barom.°	Term.°	Viento	Atmosfera	Pluviometro
16.	28.1.0. 28.1.0 28.1.0	13.0 19.0. 14½	NO bon. O. d. O. d	Clara d. cerrazon.	
17.	28,1.½ 28,2.0 28.2.0.	13½ 21.0 15.0.	SSO bon SO. d. SO. d	Nebulosa. d. d.	
18.	28.2.½ 28.3.0 28.3.0.	12½ 19.0 14.0.	N.O frng°. O.. d O. fresco.	Clara cerrazon Nublado.	
19	28.2.½ 28.2.½ 28.2.½	13.0 17.0 15.0.	SO. frng°. SO. fresco SO d	Nublada d. d. ha llovido	
20.	28.2.½ 28.2.½ 28.2.½	13.0 19.0. 15.0.	O bon. O frng°. O. d.	cerrazon Clara d.	
21.	28.2.0 28.2.0 28.2.0.	13½ 20½ 15.0.	SO. frng°. O. d. O. d.	Nublada d. ha llovido Nubes.	
22.	28.2.½ 28.3.0 28.3.0	12½ 20.0. 15½	N.O frng°. N.O. d O.N.O. d	Clara d. d.	
23.	28.2.½ 28.2.0 28.3.0.	12.0 19.0 15½	N.O frng°. N.O d O. d	Clara d. d.	
24.	28.2.0. 28.3.0 28.3.0	13½ 18.½ 15.0.	NO bone N.O frng° O. d	Clara. d. d.	
25.	28.2.½ 28.2.½ 28.2.½	13.0 19.½ 15.½	N. bon. N.O d. O. frng°	Clara d. d.	
26.	28.2.½ 28.2.½ 28.2.½.	13½ 18.½ 15½	NO frng° NO d. N.O. d	Clara d. d.	
27.	28.2.0 28.2.0 28.2.0.	14.0 23.½ 18.0.	NE bon. E. fresco E. d.	Clara Jornada d.	
28.	28.2.0 28.2.½ 28.2.½	16.0 21.½ 18.0.	E. fresco E. muy fresco E. fresco.	cerrazon d. d.	
29.	28.2.½ 28.2.½ 28.2.0.	15.0 20.0 16.0	S. bon. SO d. O. d	Nubes. Clara d.	
30.	28.2.0 28.2.0 28.2.0	15.0 21.0 16½	SO. bon O. d O. d	Nublado y neblinoso. cerrazon Claro.	

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

07

Julio.

Horas de observacion: 5. de la mañana 12 del dia 7. de la tarde

Dia	Baromᵉ.	Termᵉ.	Viento	Atmosfera	Pluviometro
1.	28.1.0. 28.1.0 28.1.0	14½ 19½ 16.0.	NO bon. N.O d. O. d	Clara d. d.	
2.	28.0.½ 28.0.½ 28.0.½	14½ 20½ 17½	S.E. bon. O. d. O. d	Nebla. Clara d.	
2.	28.1.0 28.1.½ 28.1.½	15.0. 21.0. 17½	SO bon. S. d. SO. d	Clara d. d.	
4.	28.1.½ 28.2.0. 28.2.0	14½ 21.0. 17.0.	SO. bon. SO d. SO. d	Nebla. Clara Nebl. mod.	
5.	28.2.0 28.2.½ 28.2.½	15.0 20.½ 17.0.	S. bon. SO d. O. d	Nebla. Clara d.	
6.	28.3.0 28.3.0 28.3.0.	14½ 22.0 18½	Calma. O bon O . d	Tormenta Clara d.	
7.	28.2.½ 28.2.½ 28.2.½	16.0 22½ 18½	Calma. O bon O. d	Clara d. d.	
8.	28.0.½ 28.0.½ 28.0.½	15½ 21½ 17½	S. bon. O . d. O . d.	Tormenta. Clara d.	
9.	28.0.0. 28.1.0 28.1.0.	15.0 20½ 16.0.	SO bon O. fresco O . d	Nebla Clara d.	
10.	28.1.½ 28.2.0 28.2.0	14.0 19.0 15½	NO bon. NO fresco O. d	Clara d. d.	
11.	28.2.½ 28.2.½ 28.3.0.	14.0 20½ 16.0.	NO bon NO fresco N.O. d	Clara d. d.	
12.	28.3.0 28.3.0 28.3.0	13½ 19½ 16.0.	N. bon. NO fresco N.O d	Clara d. d.	
13	28.2.½ 28.2.½ 28.2.½	13½ 21.0. 17.0.	S. bon. SO. d. NO d	Clara d. d.	
14.	28.1.½ 28.1.½ 28.1.½	15½ 21.0 16.0.	S. bon. S.O. fresco O. d	Tormenta d Clara.	
15.	28.1.½ 28.2.0 28.2.0.	15.0 20.0 15½	O bon. O. d O d	Nebla cerrada Clara.	
16.	28.2.0 28.2.0 28.2.0	13.½ 21.0 16½	Calma NO fresco N.O d	Clara d. d.	

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Julio.

Horas de Observacion 5 de la mañana 12. del dia 7 de la tarde.

Dias	Barom.°	Term.°	Vientos	Atmosfera	Pluviometro
17.	28.2'/	14.0	NO bon.	Clara	
	28.3.0	21.2	N.O id.	Cubierta	
	28.3.0	17'/	O. id.	id.	
18.	28.2'/	15.'/	NE bon.	Cubierta	
	28.2.'/	25.0	O. id.	id.	
	28.2'/	19.0.	O. id.	Aclarada.	
19.	28.2'/	17.0	Calma.	Cubierta. Sotco.	
	28.2'/	27.0	NO bon	Aclarada	
	28.2'/	22.0.	NO calmoso	id.	
20.	28.2'/	19.'/	Calma.	Nublada.	
	28.2.'/	24'/	NO bon	Nubes	
	28.2'/	22.0.	N.O id	cubierta.	
21.	28.2.0	17'/	NE. bon	Tomada	
	28.2.0	25.0.	N.O id	Cubierta	
	28.2.0	20'/	N.O id	id.	
22.	28.2.0.	16.0.	NO frng.°	Clara	
	28.2'/	21.0	NO id	id.	
	28.2'/	17.0.	NO bon.	id.	
23.	28.2.0	15.0	NE bon.	Clara	
	28.2.0	21'/	N.O id.	id.	
	28.2.0	17'/	N.O id	id.	
24.	28.2.0	14'/	NO bon.	Clara	
	28.2.0	22.0	NO id.	id.	
	28.2.0	17.0.	N.O id	id.	
25.	28.2.0.	14.0	E. bon.	Clara	
	28.2.'/	21'/	NO id	id.	
	28.2'/	17'/	N.O id	id.	
26.	28.2'/	14'/	N. bon	Claro	
	28.2'/	23.'/	N.O id.	id.	
	28.2'/	18'/	N.O id	id.	
27.	28.2'/	16.0	NO bon	Clara	
	28.2'/	23.0	N.O id.	id.	
	28.2'/	18'/	N.O id	Cubierta.	
28.	28.1.0.	17.0.	N. bon.	Nubes.	
	28.1.0	29'/	N.O id.	id.	
	28.1.0.	22.0.	N.O id	id.	
29.	28.0.0.	17.0	Calma.	Nublada.	
	28.1.0.	25.0.	N.O bon	Cubierta.	
	28.1.0.	20'/	N.O. id	id.	
30.	28.0'/	17.0	N. bon.	Cubierta.	
	28.0'/	24'/	N.O id.	id.	
	28.0'/	20.0.	N.O id	id.	
31.	28.0.'/	16'/	N.NO bon	Clara	
	28.1.0	22.'/	NO frngo	id.	
	28.1.0	19'/	N.O. id	id.	

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Agosto.

Horas de observacion 8 de la mañana 12 del dia 7 de la tarde

Dias	Barom°	Term°	Viento	Atmosfera	Pluviometro
1	28.1.½ 28.2.0 28.2.0.	15.½ 21½ 18.0.	NO fresq° N.O. d. N.O. d	Clara d. d.	
2.	28.1.½ 28.1.½ 28.1.½	15.0 21½ 17.½	NO fresq° N.O. d. O fresco.	Clara d. d.	
3.	28.1.0 28.1.0. 28.1.0	15.0. 20½ 17.0.	NO bon. O fresq° SO. bon.	Clara d. d.	
4.	28.0.0. 28.0.0 28.0.0.	15.½ 21.0 18.0.	S. bon. SO d. SO. d	Nubla. Clara cclagen.	
5.	28.0.0. 28.0.0. 28.0.0	15.0 22.0 16.½	SO fresq° SO d. O. d	Nublada. S. ha llovido. Clara.	
6.	28.0.0. 28.2.0 28.2.0	14.½ 19.0. 15.½	NO fresq° NO d. O. fresco.	Clara d. d.	
7.	28.2.0 28.2.0 28.2.0	14.½ 20.0 17.0	NO bon O fresq° O. bon.	Clara d. d.	
8	28.0.½ 28.0.½ 28.0.½	15.½ 22.½ 18.0.	S. bon. SO d. calma	Nubla d. Clara.	
9.	28.0.½ 28.1.½ 28.1.½	15.0 21.½ 18.0.	S. bon S. d NO d	Nubla d. cclagen.	
10.	28.2.0 28.2.0 28.2.0.	16.0. 23.0 20.½	S. bon. SE d. E. fresq°	cclagen. d. Tormenta.	
11.	28.1.0. 28.0.½ 28.0.½	15.½ 21.½ 17.0.	NE bon. S. d. O. fresq°	Nubes. cclagen d.	
12	28.0.0 28.0.0 28.0.½	16.0 22.½ 17.½	SO. fresq° O bon. O. d	Nublada. Nubes Clara.	
13.	28.0.0 28.0.½ 28.0.½	15.½ 21.0 17.0.	SO bon. O. d. O. d	Nublada. Nblinosa cclagen	
14.	28.0.½ 28.1.0. 28.1.0.	14.½ 21.½ 17.½	NE bon O. d. O. d	Nblinosa d. cclagen.	
15.	28.1.0 28.1.0 28.0.½	16.0. 21.½ 18.0.	S. bon. SO d SO d	Nublada. Nblinosa. cclagen.	
16.	28.1.0. 28.2.0. 28.2.0	16.0 22.0. 16.½	S. bon. SO. d. SO. d	Nublada. cclagen d.	

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Agosto

Horas de Observacion, 5 de la mañana 12 del dia, 7 de la tarde.

Dias	Barom°	Term°	Viento	Atmosfera	Pluviometro
17.	28.0'/ 28.0.'/ 28.0'/	15.0 21.0 17.0	SO. bon. SO. d. O. d	Nublada. Clara Nublada.	
18.	28.0.0. 28 0'/ 28.0.'/	14.0. 21..0 17'/	SO bon. SO. d. O. d.	Nublada cubierto d.	
19.	28.0'/ 28.0'/ 28.0'/	15.0. 21.0 17'/	Calma. O. bon O. d	Nublada cubierto Clara.	
20.	28.1.0 28.0'/ 28.0'/	15'/ 23.0 18.0	Calma. O. bon. S. d	Nublada. d. Llovido.	
21.	28.1.'/ 28.1.'/ 28.1'/	15.'/ 22.0. 17.'/	NE bon. NO d. N.O d	Nubes. cubierto. llovizando. Clara.	
22.	28.2.0 28.2.0 28.2.0	15'/ 21.0 17.'/	S. bon. O. d O d.	Nubes. Clara d.	
22.	28.2.'/ 28.2.'/ 28.2'/	15.'/ 20.'/ 17.0	NO fresq° N.O d O. d	Clara d. d.	
24.	28.2.0 28.2.0. 28.2.0	15.0 20'/ 16'/	NO bon. NO d. O. fresq°	Clara d. d.	
25.	28.2.0 28.2.0 28.2.'/	15.'/ 20.'/ 17.0.	S.O bon NO d. N.O fresq°	Llovizna Clara d.	0,0,4
26.	28.2.'/ 28.2'/ 28.2.'/	14.0 21.0 17'/	N. bon. NO fresq°. N.O d	Clara d. d.	
27.	28.1.'/ 28.1.'/ 28.1.0	14.0 23.0 18.0.	NE bon. NO d. N.O d	cubierto d. d.	
28.	28.0.'/ 28.0.'/ 28.0'/	15.'/ 20'/ 16'/	S. bon. SO fresq°. O d	Nubes. d. d.	
29.	28.1.0 28.1.'/ 28.1.'/	16.0 20.0 16'/	SO bon. SO. d. O. d	Nubes. cubierto Clara d.	
30.	28.1.'/ 28.1.'/ 28.1.'/	15.0 21.0 16'/	SO bon. O. d. O. d.	Nublada. Nubes. cubierto.	
31.	28.1.'/ 28.1.'/ 28.1.'/	15.'/ 20.'/ 17.0.	OSO. bon OSO. d. O. d.	Nubes d. d.	

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Setiembre.

Horas de observacion. 6 de mañana 12 del dia, 6. de t. tarde

Dias	Barom.ª	Term.º	Viento	Atmosfera	Pluviometro.
1.	28.1.'l 28.1.'l 28.1.'l	16.'l 23.'l 19.0	NE bon E. fresco E D	Nubes Tormenta Colagen.	
2.	28.1.'l 28.1.0 28.1.0	19.0 23.0 19.'l	E. fresco. E. D E D	Nubes. Tormen- D.	
3.	28.2.0 28.2.0. 28.2.0.	16.0 21.'l 18.0.	E. bon. E.0 D. E.0. D	Nubes. Relamp.º y tronid. Nublada. Nubes.	
4.	27.2.'l 28.2.'l 28.2.'l	15.'l 22.0 19.0.	NE bon NO D 0. D	Colagen Nubes D.	
5.	28.3.0 28.3.'l 28.3.'l	16.'l 23.0 19.0.	NE bon. 0. D E.0. D	Colagen D. Nublada.	
6.	28.3.0 28.3.0 28.3.0	17.0 24.0. 19.0	E. bon E. D. N.0 D	Colagen. D. D.	
7.	28.2.'l 28.2.'l 28.2.'l	16.'l 22.'l 18.'l	E. bon NO D N.0 D	Colagen D D.	
8.	28.2.0 28.2.0. 28.2.0	17.0 22.'l 19.0	NE bon. NO D. N.0 D	Nubes. Relamp.º Colagen Clara.	
9.	28.1.0 27.1.0 27.1.0.	16.'l 23.0 19.0.	Calma. NO bon N.0 D.	Colagen D. D.	
10.	28.2.0 28.2.0 28.2.0.	16.0 21.0 17.'l	NO bon. NO fresco 0. D	Clara D. D.	
11.	27.2.0 28.2.0 27.2.0.	16.0 21.0 17.0	NO bon NO fresco 0.1.0 D	Nubes. Clara colagen.	
12.	27.1.0 28.1.'l 28.1.'l	15.'l 20.'l 16.0.	NO fresco N.0 D. 0. D.	Colagen. D. D.	
13.	28.1.'l 28.1.'l 28.1.'l	14.0. 20.0 16.'l	NO bon. NO fresco N.0 D	Clara D. D.	
14.	27.1.'l 28.2.0 27.2.0	14.'l 20.'l 17.'l	S.S.O. bon. S. D. N.0 D.	Nublada Clara D.	
15.	28,2.0 27.2.0 28.2.'l	14.'l 19.0. 16.0	NO fresco NO D. fresco N.0 D	Clara D. D.	

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Setiembre

Horas de observacion. 6 de la mañana. 12 del dia 6 de la tarde

Dias	Barom.	Term.º	Vientos	Atmosfera	Pluviometro
16.	28.1.½ 28.2.0 28.2.0.	12.½ 18.½ 15.½	N. fresco. N.O d N.O d	Clara d. d.	
17.	28.2.0 28.2.0 28.2.0.	12.½ 18.½ 15.0.	NO bon. O. d O. d	Clara d. d.	
18.	28.2.0 28.3.0 28.3.0.	12.0 19.½ 16.½	NE bon. OSO. d. OSO. d	Clara. d. d.	
19.	28.3.½ 28.2.½ 28.3.½	14.0 21.0 16.½	NE bon NO d. N.O d	Clara cllagen d.	
20.	28.2.0 28.2.½ 28.2.½	13.½ 21.0 17.½	NE bon. NO d. N.O d	Clara d. d.	
21	28.1.½ 28.1.0 28.1.½	14.½ 23.0. 20.0	NE bon. E. fresco. E. d.	Clara. Tormada d.	
22.	28.1.0 28.1.0. 28.1.0.	17.0 23.½ 19.0.	E. fresco. E. fresco E. d.	Cllagen. N y tormada cllagen	
23.	28.2.0 28.2.0 28.2.0	16.½ 21.0 17.0	NE bon. E. d. N.O d	Cllagen. d y tormada d.	
24.	28.2.0 28.2.0 28.2.0	15.½ 20.½ 16.½	E. bon. EO d. E.O d	Nublada. Nublo Clara	
25.	28.2.0 28.2.0 28.2.0.	15.½ 20.½ 17.0.	E. bon. O. d. O. d	Nublada Cllagen d.	
26.	28.1.0 28.1.0: 28.1.0.	14.½ 21.0. 17.0.	E. bon. NO d. N.O d	Clara Nublosa d.	
27.	28.2.0 28.2.0. 28.2.0	14.0. 20.0 17.0.	NE bon. E. d. N.O d.	Clara Nublosa d.	
28.	28.2.0. 28.2.0 28.2.0.	14.0 20½ 17.0.	NE bon. N.O d. N.O d	Cllagen Nublosa d.	
29.	28.2.½ 28.2.½ 28.2.½	14.½ 21.0 17½	NE bon. NO d N.O d	Clara d. d.	
30.	28.3.0 28.3.0 28.3.0	15.0 21.0 18.0.	E bon E fresco E. d	Clara d. d.	

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Octubre.

Horas de observacion. 6 de la mañana, 12 del dia, 6 de la tarde.

Dias.	Barom.	Term.	Vientos	Atmosfera	Pluviometro.
1.	28,1.0.	15½	E fresco.	Clara	
	28.1.0	20.0	E. d.	d.	
	28.1.0.	17½	E d	d.	
2.	28.1.0	15.0	E fresco.	Clara	
	28.1.0	20½	E. d.	d.	
	28.1.0.	17½	E d	d.	
3.	28.2.0.	13½	NE bon	Clara	
	28.2.0	19.0	S. d.	cubierto	
	28.2.0.	16½	S.O. d	Nublado.	
4.	28.1.0.	15.0	S.E. bon	Nublado. Ha llovido	
	28.0½	21.0	S.S. d	d. d.	
	28.0.0.	17.0.	S. fresco	Nublado.	
5.	27,11.2	15½	S. fresco.	Nublado. Ha llovido	0,0,5.
	27,11.2	19.0	S. d.	Nublado	
	27.11½	16.0	S. d.	d.	
6.	27,11.0.	15½	S.S.O. fresco.	Nublado. Ha llovido	0,1.9.
	27,11.0.	19.0.	S. d.	Cubierto. Ha relampagueado y tronado	0,4.3.
	27,11.0	16.0.	S.O. d.	d. d. d.	0.4,4.
7.	28.0.0	14.0.	S.O bon.	Nublo. Ha llovido	0.3.0.
	28.0½	18.0.	O. d	Nublo	
	28.0½	15.0.	S.O. d	d.	
8.	28.2½	12.0.	NE bon.	Cubierto	
	28.2.0	16½	O. d	d.	
	28.2.0.	14.0.	O. d	Claro.	
9.	28.3.0	11.0	NE bon.	Clara	
	28.3.0	16½	O. d	d.	
	28.3.0	14.0.	O. d	d.	
10.	28.2.0	11½	NE bon.	Nublo	
	28.2.0	16½	S.O. d	d.	
	28.1½	14½	S.O. d	d.	
11.	28.1½	12.0	S.O bon	Nublado. Ha llovido	0,0,5.
	28.2½	17.0	S.O. d	Nublo	
	28.2½	14.0.	O. d	Cubierto.	
12.	28.2½	11.0	NE bon.	Cubierto	
	28.3.½	16½	NO d.	Clara	
	28.3½	14½	N.O d	d.	
13.	28.2½	11.0	NE bon	Clara.	
	28.3.½	18.0	N.O d	d.	
	28.3.½	15.0	N.O d	d.	
14.	28.3.0	11.0	NE bon	Clara	
	28.2½	18½	E d	Cubierto	
	28.2½	15½	E. fresco.	d.	
15	28.1½	13.0	E. fresco.	Clara	
	28.1.0.	18½	E d	d.	
	28.1.0	15½	E. d		
16.	28.0½	14½	S.E bon.	Nublado	
	28.2.0.	19.0	E d	Ha llovido	
	28.2.0	15½	E fresco	d. d.	

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Octubre

Horas de observacion 6, de la mañana, 12. del dia y 6. de la tarde.

Dias	Barom.º	Term.º	Viento	Atmosfera	Pluviometro
17.	28. 1. 0. 28. 0. ½ 28. 0. ½	14. ½ 18. 0 16. 0.	ENE bon E. d. E. d	Hermosa Nublad. d.	
18.	28. 1. 0 28. 1. 0 28. 1. 0.	13. ½ 18. ½ 15. 0.	NE bon. SE. d. NO. d	Nublada. Nubes. Clara.	
19.	28 1. ½ 28. 2. 0 28. 2. 0	12. 0 17. 0 14. ½	NE bon O. d O. d	Clara d. d.	
20.	28. 1. ½ 28. 1. ½ 28. 1. ½	12. 0 17. ½ 15. 0.	SE. bon. O. d ONO. d	Nubla. Cdagen d.	
21.	28. 0. 0 28. 0. 0. 28. 0. 0	12. 0 18. 0. 15. ½	ENE bon. S. d. SO. d	Clara d. Cdagen.	
22.	28. 0. ½ 28. 1. ½ 28. 1. ½	15. 0. 17. ½ 15. 0.	S. SO. frco. SO. d. S. SO frqº	Nublada Llovia Nublada	0, 2, 5.
23.	28. 2. ½ 28. 2. 0 28. 3. 0.	15. 0. 18. 0. 15. ½	SE bon SO. d. O. d	Nubes y nebulosa. Llovia Nubes.	0, 1, 6.
24.	28. 2. 0 28. 2. 0 28 2. ½	12. ½ 17. ½ 15. 0.	NO bon. NO d. NO. d	Nublada. Clara d.	
25.	28. 2 ½ 28. 2. 0. 28. 2 ½	13. ½ 21. 0 18. 0.	NE bon NE d. NE. d.	Clara d. d.	
26.	28. 1. 0 28. 1. 0. 28. 1. 0.	14. ½ 20. 0 17. 0.	E. frqº E. frco. E. frqº	Clara d. Cdagen.	
27	28. 1. 0. 28. 1. ½ 28. 1. ½	15. 0 19. ½ 17. 0.	S. bon. S. d. S. O d	Nublada. Nubes d.	
28.	28. 2. 0 28. 2 0. 28. 2. 0.	14. 0 19. ½ 16. 0.	S. O bon S. O. d S. O. d	Nubes. ha llovido Nubes Nublada.	
29.	28. 2. 0 28. 2. 0. 28. 2. 0.	14. ½ 18. ½ 16. 0.	S. O bon S. O frqº S. O. d	Nubes. Nublada. d. ha llovido.	
30.	28. 2. ½ 28. 2. 0 28. 2 0	15. ½ 17. ½ 15. 0	S. O frqº. OSO d. O bon.	Nublada d. ha llovido Cdagen.	
31	28. 4. 0. 28. 4. 0. 28. 3. ½	14. ½ 17. 0. 15. 0.	SO bon. O. d. O. frqº	Nubes. Llovia Nubes.	

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Noviembre.

Horas de observacion.= 7 de la mañana 12 del dia, 5 de la tarde

Dias	Baromo.	Termo.	Vientos	Atmosfera	Pluviometro
1.	28,4.0 28.4.0 28.4.0	12½ 15½ 13.0.	NO fresco NO D. N.O D	Clara D. D.	
2.	28.2.0 28.2½ 28.2.0.	11.0 16½ 14½	SE bon. S. D. O. fresco.	Clara. Nubes. Nublado.	
3.	28.1.0 28.1.0 28.1.0	11.0 12½ 12½	NO fresco. NO D. N.O D	Nubes Lluvia cclagen. D.	0, 2, 4.
4.	28.1.0 28.1.0. 28.1.0	8.0 12.0 10½	NE bon. NO D. N.O fresco	Cclagen Clara D.	
5.	28.1.0 28.1.0. 28.1.0.	7.0 12.0 14½	NE bon NO D. N.O D	Cclagen. Clara D.	
6.	28.1.0 28.1.0 28.1.0	8.0 12½ 11.0.	NE bon E. D E. D	Nubes. D. D.	
7.	28.1½ 28.1.½ 28.1.½	7.0. 13.0. 11½	N. fresco. NE D. NE fresco	Clara D. cclagen.	
8.	28.1.½ 28.1.½ 28.1.½	8½ 12.0 11½	NE bon. NE D. NE D	Cclagen Clara D.	
9.	28.1.½ 28.1.½ 28.1.½	10.0 14½ 12.0	SO bon. calma. NE bon	Lluviosa Nubes D.	
10.	28.2.0 28.2.0. 28.2.0	9.0 15.0 12.0.	NE bon. SE. D. E. D	Nubes. D. D.	
11.	28.2.½ 28.2.0 28.2.0	9.0 13½ 12.0	NE bon N.O D N.O D	Clara D. D.	
12.	27.4.0 28 4.0 28 4.0	8½ 12½ 11	NE bon. N.O D N.O D	Clara D. D.	
13.	27.4½ 28.4½ 28.4.½	7½ 14.0. 12.0	NE bon SO. D O. D.	Clara D. D.	
14.	28.4.0 28.4.0. 28.4.0	7½ 13.0 11.0.	NE bon N.O. D N.O D	Clara D. D.	
15.	28.4.0 28.4.0. 28.4.0	8.0 12.½ 12.0.	N. bon N. D. N.O D.	Niebla. Clara D.	

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Noviembre.

Horas de observacion. 7. de la mañana, 12. del dia, 5 de la tarde.

Dias	Barom.°	term.°	Viento	Atmosfera	Pluviometro
16.	28. 1 ½ 28. 2. 0 28. 3. 0	7. 0 12. 0 12. 0	N. Cove. NO S.O.	Clara. Nubes Nublada.	
17.	28. 0. 0 27. 11. 0 27. 10 ½	12. 0 14. 0. 11. 0.	S.O. fresco. S.O. O fresco	Lluvia. Chubascos. Nublada	0. 6. 0.
18.	27. 0. 0 28. 0. 0 28. 0. 0	12. 0 14 ½ 12. 0.	S.O. fresco. S.O. S.O. Cove.	Lluvia. d. Nublada.	0. 2, 4.
19.	28. 1. 0 28. 1. 0 28. 1. 0.	12 ½ 15 ½ 12. 0	S.O. Cove S.O. fresco O Cove	Nublada. la Noche Nublada Lluvia	0, 1, 1. 0 5, 1 0.
20					0, 3, 0
21					
22					
23					1. 2, 0.
24.					0, 0, 6.
25.					
26.					
27					
28.					
29.					0, 4, 4

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

Como se ve, las observaciones de este año, tube que suspenderlas el dia 20. de Noviembre, por que á las 3¼ de la noche, estando bueno en la cama, fui acometido de perleria, cogiendome el braso la mano, y la pierna izquierda. Gracias á Dios estoy mejorado; el braso y la mano casi han recobrado su fuerza y movimiento, y la pierna aunque floja y prada, me permite andar con ayuda de un baston. La enfermedad es mala, y mas en mi Edad de 74. años cumplidos el 26. de Agosto.

Cádiz 31. de Diciembre de 1.880.

Luis de Urrutia.

Lluvia recogida en el Pluviometro.

	Pulg.	Lineas	Puntos
Enero	0	10	9
Febrero	1	7	7
Marzo	1	11	10
Abril	1	5	6
Mayo	7	0	6
Junio	0	0	0
Julio	0	0	0
Agosto	0	0	4
Setiembre	0	0	0
Octubre	1	6	1
Noviembre	3	7	5
Diciembre	1	4	5
	19	2	5

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024

© Agencia Estatal de Meteorología. 2024