23: 1-44
International Seismological Centre

CONSEJO SUPERIOR
DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

A. M. D. G.

INSTITUTO NACIONAL DE GEOFÍSICA

BOLETIN MENSUAL

DEL

OBSERVATORIO DE CARTUJA

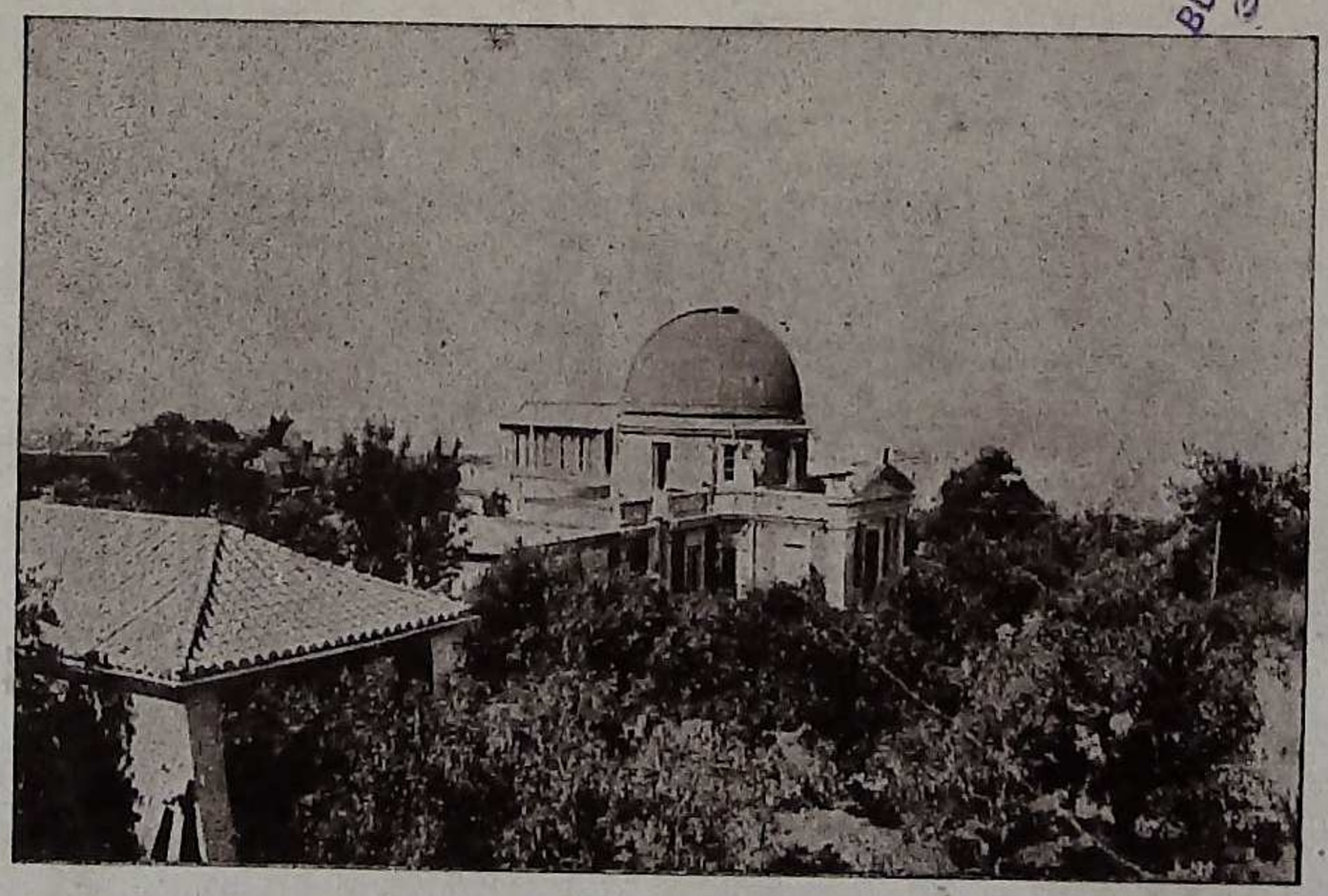
GRANADA

Dirigido por PP. de la Compañía de Jesús

Enero, Febrero y Marzo de 1942

Observaciones astronómicas, meteorológicas y sísmicas

refed 16908
UNION GEODESIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE
BUREAU CENTRAL DE SEISMOLOGIE
98, BOULEVARD D'ANVERS
STRASBOURG



GRANADA
Tip. Ntra. Sra. de las Angustias
1943

Se suplica el cambio.

Tauschverkehr erwünscht.

On prie de bien vouloir établir l' échange.

We should like exchange.

Observatorio de Cartuja:

Apartado 32

GRANADA

POSICIÓN DEL OBSERVATORIO

Latitud N, 37° 11' 24"—Longitud W de Greenwich 14ᵐ 23ˢ, 5

Altitud en metros 774,37

CONSEJO SUPERIOR
DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

A. M. D. G.

International Seismological Centre

INSTITUTO NACIONAL DE GEOFÍSICA

BOLETIN MENSUAL

DEL

OBSERVATORIO DE CARTUJA

GRANADA

Dirigido por PP. de la Compañía de Jesús

Enero, Febrero y Marzo de 1942

Observaciones astronómicas, meteorológicas y sísmicas

GRANADA
Tip. Ntra. Sra. de las Angustias
1943

POSICIÓN DEL OBSERVATORIO

Latitud N, 37° 11' 24"—Longitud W de Greenwich 14ᵐ 23ˢ, 5

Altitud en metros 774,37

International Seismological Centre

Estadística de Actividad Solar

Enero.—Un grupo importante de manchas atraviesa el disco solar desde el día 1 al 12, en que se interrumpe la observación por cubrirse el cielo; del 17 al 21 los núcleos son escasos, pero de gran tamaño, y el resto del mes es semejante a los primeros días.

Febrero.—La actividad es mayor y más uniforme que el mes anterior y aumentan las manchas en número y superficie durante los tres últimos días.

Marzo.—Decrece mucho la importancia de las manchas durante la primera década hasta anularse por completo el 10; un grupo de núcleos de mediana extensión se observa el 16 y otros algo mayores a fin de mes.

Estadística de Manchas Solares

Observador: Miguel Sánchez García (S).

AÑO 1941		Día de la rotación	Disco Total		Zona Central		NW		NE		SW		SE		Calidad	Observador
Mes	Día		N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W		
Enero	2,58	11	3	38	0	0	0	0	1	13	1	12	1	13	R	S
»	3,57	12	1	12	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0	M	S
»	5,58	14	3	61	2	37	0	0	1	12	0	0	2	49	M	S
»	8,57	17	3	67	3	66	0	0	0	0	1	17	2	50	B	S
»	9,59	18	3	75	3	75	0	0	0	0	2	35	2	50	B	S
»	12,63	21	1	40	1	23	0	0	0	0	1	40	0	0	B	S
»	17,57	26	1	17	1	13	0	0	1	17	0	0	0	0	B	S
»	19,58	28	2	26	1	15	1	15	1	11	0	0	0	0	B	S
					Rotación N.° 1.182											
»	21,57	2	2	31	1	16	1	16	1	15	0	0	0	0	B	S
»	23,57	4	3	47	2	34	2	36	1	11	0	0	0	0	B	S
»	24,57	5	3	45	1	11	3	45	0	0	0	0	0	0	R	S
»	26,56	7	1	12	0	0	1	12	0	0	0	0	0	0	B	S
»	28,57	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B	S
»	29,57	10	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	B	S
»	30,57	11	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	B	S
»	31,57	12	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	B	S
Febrero	2,62	14	3	44	2	33	0	0	1	14	0	0	2	30	B	S
»	3,57	15	4	65	3	54	1	15	1	25	0	0	2	24	B	S
»	4,58	16	4	76	3	55	2	47	0	0	1	18	1	11	B	S
»	11,57	23	2	27	1	16	0	0	1	11	0	0	1	16	B	S
»	12,56	24	3	44	1	17	0	0	2	27	0	0	1	17	B	S
»	13,57	25	3	45	1	17	0	0	2	28	1	17	0	0	B	S
»	14,58	26	3	52	2	31	0	0	2	32	1	20	0	0	B	S
					Rotación N.° 1.183											
»	17,57	2	2	30	2	30	2	25	1	15	0	0	0	0	B	S
»	18,57	3	3	42	2	31	2	31	0	0	1	11	0	0	B	S
»	19,57	4	2	28	2	25	1	14	0	0	1	14	0	0	M	S
»	20,58	5	2	39	0	0	1	13	0	0	1	26	0	0	B	S
»	26,58	11	4	95	3	70	1	23	1	41	0	0	2	31	B	S
»	27,58	12	5	95	3	62	1	21	2	42	0	0	2	32	B	S
»	28,42	13	5	117	3	86	2	43	2	40	1	21	1	13	B	S
Marzo	4,47	17	2	30	0	0	1	19	0	0	1	11	0	0	B	S
»	5,46	18	2	34	0	0	1	23	0	0	1	11	0	0	R	S
»	7,45	20	1	11	0	0	1	11	0	0	0	0	0	0	B	S
»	10,47	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B	S
»	11,55	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B	S
					Rotación N.° 1.184											
»	16,62	1	2	35	1	22	1	22	1	13	0	0	0	0	B	S
»	30,47	15	2	42	0	0	1	31	1	11	0	0	0	0	R	S
»	31,43	16	3	49	1	13	2	35	1	12	1	13	0	0	B	S

RADIACIÓN SOLAR

Medidas hechas con el pirheliómetro Angstrom, por el mismo observador de la actividad solar; en el cuadro siguiente, las horas y minutos son de T. M. G.; la columna t indica en grados la temperatura interior del aparato durante la observación; sigue la intensidad I, en amperios, de la corriente de compensación, y en la columna Q, las calorías pequeñas por minuto y cm², obtenidas mediante la fórmula $Q = K i^2$: el valor del coeficiente K varía en nuestro modelo entre 15,80 y 16,40 cuando t lo hace entre −10° y +40°.

Día	h. m.	t °	I amp.	Q cal. m/ cm.²	Estado del cielo durante la observación
			Enero 1942		
2	13 40	14,3	0,252	**1,023**	Ci. en movim.
3	13 30	12,4	0,192	**0,593**	id. id.
5	13 35	13,1	0,248	**0,988**	Ci.
7	11 00	5,8	0,168	**0,451**	Ci.-Nieve.
8	13 30	10,3	0,294	**1,386**	Despejado.
9	14 00	14,2	0,297	**1,418**	id.
12	13 55	14,6	0,276	**1,226**	id.
14	15 15	11,7	0,282	**1,228**	Nubes bajas a ratos.
15	14 20	13,4	0,281	**1,285**	Despejado.
16	14 00	13,0	0,290	**1,352**	Nubes bajas a ratos.
17	13 30	17,1	0,286	**1,318**	Despejado.
18	14 40	14,0	0,287	**1,325**	id.
19	13 35	15,1	0,286	**1,317**	id.
21	13 35	16,4	0,285	**1,308**	Nubes bajas.
22	13 35	14,9	0,164	**0,433**	Cu-Nb. y Ci.
23	13 35	16,0	0,267	**1,148**	Despejado.
24	13 35	14,1	0,272	**1,271**	Niebla en la Vega.
29	13 35	15,4	0,295	**1,401**	Despejado.
30	13 25	16,5	0,288	**1,336**	id.
31	13 25	16,0	0,295	**1,402**	Nubes bajas en movim.
			Febrero		
2	14 45	19,9	0,283	**1,294**	Despejado.
4	13 40	20,2	0,292	**1,378**	id.
12	13 40	16,3	0,282	**1,282**	id.
13	13 40	16,4	0,286	**1,317**	id.
14	13 40	16,3	0,292	**1,374**	id.
18	13 30	14,5	0,290	**1,354**	id.
20	13 40	18,3	0,210	**0,712**	id.
26	13 45	12,2	0,226	**0,820**	Ci. abundantes.
27	13 35	14,0	0,298	**1,428**	Despejado.
28	10 00	10,5	0,278	**1,240**	Ci. y Ci-Cu. ténues.
			Marzo		
4	11 10	14,5	0,225	**0,815**	Ci.
5	10 45	22,6	0,253	**1,035**	id.
7	10 35	14,4	0,204	**0,670**	Despejado.
10	11 20	16,6	0,285	**1,308**	id.
11	12 55	23,4	0,294	**1,401**	Ci. y Cu.
13	11 05	16,9	0,216	**0,752**	id. id.
16	14 50	23,8	0,289	**1,353**	Despejado.
18	13 35	23,2	0,298	**1,439**	id.
20	13 30	24,5	0,175	**0,496**	Ci. y Cu.
23	16 38	21,7	0,259	**1,086**	Despejado.
30	10 50	20,5	0,272	**1,195**	Nubes bajas en movim.
31	10 00	19,8	0,275	**1,222**	Despejado.

International Seismological Centre

Signos convencionales de los Meteoros

- ● Lluvia
- ▲ Llovizna inapreciable.
- ✳ Nieve.
- Suelo cubierto de nieve.
- Borrasca de nieve.
- Agujas de hielo.
- Nevisca.
- ▲ Granizo duro.
- △ Niebla granulada.
- V Helada.
- Escarcha
- Rocío.
- ≡ Niebla
- Niebla baja.
- Niebla húmeda.
- ∞ Neblina o calina.
- ∞ Bruma o niebla baja en el río.
- Viento fuerte.
- Tormenta (relámpagos y truenos).
- Relámpagos (sin trueno).
- Arco iris.
- Corona lunar.
- Halo lunar.
- Corona solar.
- ⊕ Halo solar.
- Aurora boreal.
- Luz zodiacal.
- ○ Cielo despejado.
- Cielo $^1/_4$ cubierto.
- Cielo $^1/_2$ cubierto
- Cielo $^3/_4$ cubierto.
- ● Cielo cubierto.
- Cielo cubierto con lluvia.

NUBES

Ci	Cirrus.	Fr.-St	Fracto-stratus.
St	Stratus.	Fr.-Cu	Fracto-cumulus.
Cu	Cumulus	Fr.-Nb	Fracto-nimbus.
Nb	Nimbus.	St. Cu	Strato-cumulus.
Ci.-St	Cirro-stratus.	St.-Nb	Strato-nimbus.
Ci.-Cu	Cirro-cumulus.	Cu.-Nb	Cumulo-nimbus.
A.-St	Alto-stratus.	Ci.-lent.	Cirrus lenticularis.
A.-Cu	Alto-cumulus.	Cu.-lent.	Cumulus lenticularis

VIENTO

Escala adoptada para dar a conocer la fuerza del viento por razón del número de metros recorridos en 1 segundo

De 0ᵐ a 1ᵐ por segundo	**Calma.**	De 6ᵐ a 8ᵐ por segundo	**Bastante fuerte.**
De 1ᵐ a 2ᵐ » »	**Muy flojo.**	De 8ᵐ a 10ᵐ » »	**Fuerte.**
De 2ᵐ a 4ᵐ » »	**Débil.**	De 10ᵐ a 12ᵐ » »	**Muy fuerte.**
De 4ᵐ a 6ᵐ » »	**Moderado.**	De 12ᵐ a 16ᵐ » »	**Violento.**

De 16ᵐ por segundo en adelante **Huracanado.**

Entre los meteoros, con todo, designamos con el mismo signo convencional (), tanto el viento **fuerte**, como el **muy fuerte**, el **violento** y el **huracanado.**

Presión atmosférica en milímetros

Día	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h
1	700,9	701,0	701,1	701,1	701,2	701,3	701,6	701,8	702,2	702,6	702,4	701,9	701,4	701,2	701,2
2	702,4	702,4	702,4	702,5	702,7	702,8	702,9	703,0	703,4	703,5	703,2	702,9	702,6	702,5	702,5
3	703,5	703,5	703,6	703,4	703,2	703,3	703,4	703,7	703,9	704,0	703,9	703,4	703,0	703,0	703,0
4	702,9	703,1	702,9	702,9	702,8	702,7	702,8	702,9	703,0	703,0	702,6	702,0	701,5	701,3	701,1
5	700,8	700,7	700,6	700,5	700,3	700,2	700,1	700,4	700,7	700,9	700,2	699,7	699,0	698,9	698,7
6	695,4	695,1	694,1	693,2	692,3	691,7	692,3	692,8	692,9	692,8	692,2	692,0	691,7	691,7	691,7
7	692,9	693,0	693,1	693,0	692,9	692,8	693,0	693,0	693,8	693,9	693,6	693,2	693,0	693,0	693,0
8	694,4	694,6	694,7	694,8	694,9	695,0	695,3	695,6	696,3	696,7	696,9	696,9	696,4	696,3	696,4
9	699,1	699,1	699,3	699,4	699,5	699,7	699,9	700,0	700,2	700,3	700,2	700,0	699,2	699,0	699,1
10	699,1	698,9	698,7	698,5	698,3	698,1	698,0	698,0	698,0	698,0	697,7	697,3	697,0	696,4	696,0
11	693,3	693,1	693,0	693,0	693,0	693,1	693,5	693,9	694,2	694,9	695,0	694,9	694,9	694,9	694,8
12	696,0	696,0	695,9	695,8	695,9	695,7	695,7	695,4	695,6	695,6	695,1	695,0	694,7	694,6	694,5
13	695,5	695,6	695,7	695,7	695,2	695,6	695,5	695,4	695,7	695,8	695,4	695,0	694,3	694,0	693,9
14	687,8	688,1	688,1	688,1	688,1	688,1	688,7	688,9	689,5	689,9	690,0	689,9	689,8	689,9	690,0
15	695,5	695,9	696,1	696,2	696,3	696,8	697,3	697,7	698,4	699,0	698,7	698,5	697,9	697,2	697,4
16	698,7	698,2	698,0	697,9	697,6	697,8	698,0	698,4	699,0	699,3	699,6	699,1	699,4	699,2	699,4
17	701,7	701,8	701,8	701,7	701,4	701,5	701,7	701,9	702,0	702,1	701,9	701,1	700,9	700,7	700,4
18	702,4	702,4	702,2	702,1	702,1	702,2	702,5	702,7	702,7	702,8	702,1	701,3	700,9	700,5	700,6
19	700,9	701,0	701,1	700,8	700,3	700,3	700,4	700,9	701,2	701,7	701,5	701,1	701,0	700,9	700,9
20	701,6	701,7	701,7	701,4	701,1	701,0	701,1	701,2	701,5	701,8	701,9	701,8	700,4	700,1	700,2
21	699,1	699,1	699,0	698,6	698,1	698,0	698,0	698,0	698,0	698,0	698,0	697,5	696,7	696,2	696,1
22	695,3	695,3	695,1	695,0	694,9	694,8	694,9	695,9	695,1	695,2	695,0	694,7	694,0	693,7	693,8
23	696,8	696,9	697,0	697,3	697,6	697,9	698,2	698,5	699,0	699,7	700,1	699,8	699,3	699,1	699,1
24	702,5	702,5	702,6	702,5	702,5	702,8	703,0	703,4	703,9	704,0	703,7	703,1	702,6	702,0	702,0
25	701,5	701,2	701,2	701,1	701,1	701,3	701,3	701,6	701,7	701,7	701,9	701,4	700,8	700,5	700,6
26	701,4	701,6	701,7	701,7	701,8	701,8	701,8	701,9	702,0	702,1	701,9	701,2	700,9	700,7	700,6
27	701,7	701,8	701,8	701,9	701,9	702,0	702,1	702,2	702,8	702,9	702,9	702,5	702,1	702,0	702,0
28	702,8	702,7	702,1	702,0	701,9	701,5	701,6	701,8	701,9	702,0	702,0	701,5	700,9	700,4	700,6
29	702,0	702,1	701,7	701,5	701,3	701,3	701,9	702,0	702,2	702,5	702,1	701,5	701,0	700,4	700,0
30	700,4	700,5	700,5	700,7	700,9	701,1	702,0	702,1	702,5	702,8	702,9	702,8	702,1	702,0	702,0
31	702,1	702,0	701,2	700,9	700,6	700,7	700,6	700,6	700,4	700,4	700,2	699,8	698,7	698,4	698,1
Mes	699,0	699,1	699,0	698,9	698,8	698,8	699,0	699,1	699,5	699,7	699,6	699,1	698,7	698,4	698,3

International Seismological Centre

Presión atmosférica en milímetros

Día	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Máxima	Hora	Mínima	Hora	Oscilac.	Media	Milibares
1	701,1	701,1	701,3	701,8	702,0	702,2	702,6	702,5	702,4	702,7	22,15	700,9	1,0	1,8	701,8	1023,5
2	702,5	702,5	702,6	702,9	703,0	703,3	703,4	703,7	703,6	703,7	23,0	702,3	0,5	1,4	703,0	1025,3
3	702,9	702,8	702,8	702,9	703,0	703,1	703,3	703,2	703,0	704,0	10,0	702,8	17,0	1,2	703,4	1025,8
4	701,0	701,0	701,1	701,0	701,2	701,3	701,2	701,2	701,0	703,1	2,0	700,9	16,30	2,2	702,0	1025,6
5	698,4	698,4	698,5	698,4	698,4	698,3	698,0	697,5	696,7	700,9	10,0	696,7	24,0	4,2	698,8	1019,7
6	691,8	691,9	692,1	692,8	692,8	692,8	692,8	692,9	693,0	696,6	0,5	691,7	6,0	4,9	694,1	1008,7
7	693,4	693,5	693,9	694,0	694,2	694,4	694,6	694,6	694,6	694,6	22,0	692,8	6,0	1,8	693,7	1011,1
8	697,0	697,4	697,8	698,1	698,6	698,7	698,9	699,2	699,1	699,2	23,0	694,4	1,0	4,8	696,8	1016,2
9	699,1	699,3	699,7	700,0	700,0	699,9	699,9	699,8	699,5	700,3	10,0	699,0	14,0	1,3	699,6	1021,2
10	695,7	695,4	695,2	695,0	694,9	694,5	694,2	694,0	693,7	699,4	0,5	693,7	24,0	5,7	696,5	1016,9
11	695,0	695,3	695,5	696,0	696,2	696,4	696,3	696,1	696,0	696,4	21,0	693,0	3,0	3,4	694,7	1012,8
12	694,7	694,5	694,7	694,0	695,2	695,1	695,6	695,5	695,4	696,0	1,0	694,4	14,15	1,6	695,2	1014,0
13	693,0	693,0	692,3	691,2	690,4	689,9	689,8	688,7	688,0	695,8	10,0	688,0	24,0	7,8	691,9	1013,7
14	690,6	690,9	691,5	692,4	693,0	693,9	694,1	694,8	695,2	695,2	24,0	687,7	0,5	7,5	691,4	1006,1
15	697,7	697,5	697,8	698,7	699,0	699,3	699,0	698,9	698,8	699,3	21,0	695,2	0,5	4,1	697,2	1019,1
16	699,7	700,0	700,4	700,9	701,1	701,3	701,5	701,7	701,6	701,7	23,0	697,6	17,30	4,1	699,6	1020,5
17	700,6	700,7	700,9	701,1	701,2	701,9	702,0	702,1	702,2	702,2	24,0	700,4	15,0	1,8	701,3	1024,1
18	700,9	700,8	701,0	700,9	701,0	701,1	701,1	701,1	701,1	702,8	10,0	700,5	14,0	2,3	701,6	1024,5
19	700,9	701,0	701,1	701,3	701,5	701,7	701,7	701,6	701,6	701,7	10,0	700,3	6,0	1,4	701,0	1022,6
20	700,2	700,2	700,1	700,1	700,1	700,2	700,2	700,0	699,8	701,9	2,15	699,8	24,0	2,1	700,8	1022,6
21	696,0	696,0	696,0	696,0	696,1	696,0	696,0	695,9	695,8	699,7	0,5	695,8	24,0	3,9	697,7	1017,3
22	693,9	694,2	694,8	695,2	695,6	695,9	696,0	696,6	696,7	696,7	24,0	693,7	14,0	3,0	695,2	1012,9
23	699,1	699,9	700,2	700,8	701,4	702,0	702,0	697,7	697,7	697,7	23,0	696,7	0,5	1,0	697,2	1019,9
24	702,0	701,9	702,0	702,1	702,1	702,3	702,7	702,7	702,5	704,0	10,0	701,9	17,0	2,1	702,9	1025,3
25	700,7	700,7	700,6	700,7	700,9	701,0	701,0	701,1	701,3	702,4	0,5	700,5	14,0	1,9	701,4	1022,9
26	700,7	700,8	701,1	701,5	701,4	701,4	701,4	701,5	701,5	702,2	10,15	700,6	15,0	1,6	701,4	1023,2
27	702,0	702,1	702,2	702,7	702,8	702,9	703,0	703,1	703,0	703,1	23,0	700,6	0,5	2,5	701,8	1024,4
28	700,7	701,0	701,1	701,8	702,0	702,0	702,0	702,1	702,1	703,0	0,5	700,4	14,0	2,6	701,7	1023,2
29	700,1	700,2	700,4	700,4	700,3	700,5	700,7	700,8	700,6	702,5	10,0	700,0	15,0	2,5	701,2	1022,5
30	702,0	701,9	702,0	702,1	702,2	702,3	702,7	702,8	702,7	702,9	11,0	700,4	1,0	2,5	701,6	1024,5
31	698,3	698,8	698,9	699,0	699,1	699,3	699,4	699,8	700,0	702,4	0,5	698,1	15,0	4,3	700,2	1020,3
Mes	698,5	698,6	698,7	698,9	699,0	699,2	699,3	699,1	699,0	700,5		697,4		3,0	698,9	1019,7

Temperatura en grados centesimales

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h
1	1,8	1,7	1,2	0,0	0,0	—1,0	0,8	—0,1	2,0	4,4	7,0	9,0	10,0	9,6	12,4
2	1,4	1,0	1,3	1,3	1,2	0,8	0,0	0,0	2,5	5,0	6,8	7,0	9,0	8,0	9,1
3	1,4	1,2	0,3	0,2	0,0	—0,2	—0,4	1,0	3,5	5,0	7,3	7,5	8,0	7,4	5,5
4	0,1	0,1	—0,2	—0,7	—1,0	—0,8	—1,8	—1,2	0,0	3,0	5,5	7,7	9,5	8,0	11,7
5	2,0	1,0	1,0	0,3	0,8	1,0	—1,0	—0,3	2,0	5,0	6,2	8,5	9,5	8,6	10,0
6	5,8	5,8	5,8	5,7	5,5	5,6	5,4	1,8	1,7	2,2	2,7	2,5	3,0	2,6	3,1
7	0,2	0,1	0,0	—0,1	—0,3	—1,0	—1,6	—0,8	0,1	0,2	3,0	0,2	2,2	0,0	0,3
8	—0,2	—0,2	—0,7	—0,9	—0,8	—1,0	—1,0	—0,8	2,0	2,8	2,8	3,4	4,1	3,8	4,6
9	—2,0	—2,1	—2,0	—2,0	—1,7	—1,9	0,4	0,0	0,2	4,5	7,5	8,0	7,5	7,6	9,7
10	2,0	2,0	—0,3	—2,5	0,0	—0,6	1,2	1,7	1,5	3,5	3,4	4,0	4,0	5,2	4,0
11	3,6	3,6	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2	3,4	4,5	5,0	8,0	7,0	8,0	6,8	9,6
12	0,0	—0,4	—0,4	—0,7	—0,5	0,0	—1,2	—1,0	4,0	5,0	7,0	8,2	9,0	7,4	8,4
13	—1,0	—1,0	—2,5	0,1	—0,2	—0,3	—0,4	—0,3	1,1	1,4	2,0	4,0	4,5	4,6	4,0
14	6,4	6,2	6,0	6,0	5,7	5,4	5,2	6,0	6,1	6,2	7,0	7,2	8,0	6,6	8,6
15	—0,8	—0,8	—0,5	0,1	—0,3	—0,3	0,6	—0,1	1,2	1,4	2,0	4,0	4,5	8,2	11,4
16	3,5	3,6	3,8	5,0	5,5	6,1	4,8	5,0	5,8	6,5	7,0	8,5	9,6	9,0	9,6
17	4,0	3,0	3,1	2,7	3,0	3,5	1,0	1,0	3,0	4,5	7,0	8,5	9,5	8,6	10,8
18	3,1	2,1	4,0	3,0	3,0	3,0	1,2	1,0	2,9	3,9	6,0	8,1	11,0	9,6	13,6
19	3,2	4,3	3,0	2,7	1,2	1,0	—0,4	1,0	3,5	6,0	9,0	10,0	10,5	9,4	12,1
20	3,9	3,7	4,1	3,3	2,4	2,2	3,0	3,0	4,7	5,0	6,5	8,3	8,8	8,0	9,4
21	5,9	6,0	5,7	5,5	4,2	6,3	5,6	5,9	6,4	7,9	8,0	8,7	10,5	9,4	11,0
22	6,2	5,3	6,9	6,7	6,5	6,0	6,4	5,1	6,0	8,5	10,5	11,3	13,5	13,2	13,0
23	4,5	4,0	4,0	3,3	3,1	3,0	2,4	2,0	4,0	5,2	7,5	9,5	12,0	11,4	12,0
24	3,1	2,9	3,0	2,7	2,2	1,0	1,8	2,0	3,0	4,1	6,0	8,3	10,0	9,0	11,6
25	5,0	5,1	4,7	4,7	2,5	5,8	7,4	6,5	8,2	8,7	11,5	11,2	11,2	10,4	10,0
26	9,8	9,6	8,8	8,5	8,3	8,1	7,2	7,3	7,0	7,0	8,0	8,0	9,5	9,8	11,0
27	8,1	8,0	7,9	7,3	7,2	6,0	6,0	6,0	5,0	6,0	8,1	9,5	11,5	11,8	12,0
28	4,8	5,3	6,2	5,5	4,8	3,0	4,6	4,7	7,5	9,5	11,3	12,0	13,0	13,0	14,0
29	5,9	5,5	5,2	4,7	3,3	3,2	2,4	1,8	3,0	3,2	4,3	5,4	9,0	8,4	13,3
30	2,5	1,7	1,0	0,7	0,3	0,0	0,2	0,5	0,0	3,3	7,0	8,3	11,0	11,0	13,0
31	3,8	3,3	3,1	2,8	2,0	0,9	3,2	4,1	4,5	7,0	8,5	10,0	11,2	11,0	11,9
Mes	3,2	3,0	2,8	2,6	2,3	2,3	2,1	2,1	3,	4,9	6,6	7,5	8,8	8,3	9,7

International Seismological Centre

Temperatura en grados centesimales

Dia	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Máxima	Hora	Mínima	Hora	Oscilac.	Media
1	10,0	8,5	8,6	5,4	6,1	4,0	3,1	2,1	1 8	12,4	15,0	—1,0	6,0	13,4	4,60
2	8,5	8,0	7,6	4,2	4,8	3,8	3,4	2,0	1,5	10,5	14,15	—1,0	6,45	11,5	3,90
3	7,1	5,5	6,2	4,0	3,7	3,0	2,2	5,5	1,2	8,9	13,30	—0,8	6,15	9,7	3,25
4	11,0	8,5	8 6	4,9	5,0	3,0	3,0	3,3	3.7	11,7	15,0	—2,2	7,15	13,9	3,05
5	9,0	6,5	7,8	5,0	4,2	5,0	3,7	4,2	4,7	10,4	14,15	—1,6	7,15	12,0	4,40
6	2,1	1,9	1,6	1,5	1,8	1,5	1,9	1,9	1,3	5,5	6,15	—0,6	8,15	4,9	2,50
7	0,2	0,0	0,4	—0,7	—0,4	0,0	—0,2	0,1	0,0	3,0	11,0	—2,0	6,30	5,0	—0,01
8	4,6	2,5	3,2	1,3	1,5	1,7	1,0	0,1	—0,7	5,2	14,15	—2,8	7,15	8,0	1,55
9	9,7	6,0	6,0	1,2	1,5	2,5	3,4	2,5	3,0	10.5	15,30	**—4,0**	4,15	14,5	3,25
10	6,0	4,5	4,2	3,9	3,9	3,5	3,7	3,6	3,5	6,0	16,0	—2,5	4,0	8,5	3.35
11	8,7	5,0	4,6	3,7	3,1	1,5	1,0	0,0	0,3	9,6	15.0	0,0	23,0	9,6	3,25
12	7,0	5,0	6,8	1,9	1,0	1,0	0,4	0,3	0,0	9,8	13.30	—2,8	5,30	12,6	2,05
13	4,3	4,0	4,0	4,0	4,2	6,0	6,0	6,4	7,4	7,4	24,0	—2,5	3,0	9,9	4,05
14	6,0	6,0	5,6	5,9	4,3	4,3	4,7	4,7	4,8	8 5	14,30	4,0	20,15	4,5	5,10
15	11,0	9,5	9,2	5,0	4,5	5,0	4,9	4,6	4,1	11,4	15,0	—1,0	6,30	11,4	4,70
16	10,1	8,0	7,4	6,2	6,0	6,0	4,9	5,0	4,6	9,7	15,30	3,5	1,0	6,2	6,45
17	10,0	10,0	9,0	7,8	6,0	4,5	5,5	4,5	4,0	10,8	15,0	0,0	7,30	10,8	4,65
18	13,0	11,5	9,6	7,4	7,3	6,0	5,0	4,0	3,1	13,6	15,0	—1,0	8,0	14,6	5,70
19	12,5	10,0	10,4	5,3	5,0	3,8	3,7	3,2	3,7	12,9	15.45	—2,0	7,30	14,8	3,90
20	9,0	8,3	8,2	6,1	5,9	6,0	6,0	6,1	6,2	9,4	15,0	1,0	5,45	8,4	5,75
21	10,3	9,4	9,4	7,9	7,7	7,0	6,8	6,2	6,2	11,6	13,45	4,2	5,0	7,4	7,25
22	11,7	11,0	10,6	9,5	8,1	7,0	6,5	5,0	6,2	14,9	14,15	3,6	6,15	11,3	8,40
23	11,6	10,5	10,4	8,0	7,2	6,5	5,0	6,0	4,1	14,8	15.30	1,2	6,45	13,6	6,70
24	11,6	10,0	9,2	5,6	5,2	5,0	4,7	5,0	5,2	11,6	15,30	—0,8	6,30	12,4	5,20
25	9,9	9,8	9,2	10,0	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	11,5	11,0	2,5	5,0	9,0	9.35
26	10,5	9,2	9,0	8,8	8,9	9,0	8,9	8,2	8.0	12,7	15,30	7.2	7,0	5,5	8,75
27	12,3	12,0	12,4	8,8	7,3	5,4	5,9	5,5	5,4	12,9	16,15	5,0	9,0	7,9	7,15
28	13,0	11,1	11,4	10,1	10,0	6,5	8,0	8,0	6,4	14,4	15,30	2,5	6,30	11,9	7,65
29	13,1	11,0	11,0	6,5	5,0	4,0	3,2	2,9	3,5	**14,0**	15,30	1,2	6,15	12,8	4,70
30	13,7	14,0	14,0	8,5	7,3	5,5	5,3	4,7	4,3	**15,0**	16,30	—1,0	7,30	16,0	5,50
31	11,8	11.0	11,0	10,0	9,0	8,7	8,6	8,0	7.0	12,3	14,30	0,0	5,45	12,3	7,90
Mes	9,3	8,0	7,9	5,7	5,3	4,7	4,8	4,3	4,0	7		0,3		10,3	4.97

Estado higrométrico

Día	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h
1	82	84	88	87	91	90	90	86	80	73	60	54	53	49	50
2	85	88	84	84	85	90	95	90	72	71	68	66	61	58	60
3	91	92	96	96	97	98	97	96	84	67	70	67	62	63	64
4	90	92	95	95	99	96	99	99	95	75	69	65	58	50	42
5	80	85	90	89	82	89	93	93	86	70	70	61	49	49	51
6	75	80	88	89	96	97	99	100	99	98	85	85	79	79	85
7	70	61	60	55	53	53	50	50	57	55	48	52	53	56	57
8	58	59	60	58	57	58	55	54	46	45	47	46	46	44	42
9	75	78	78	78	76	80	71	69	75	50	38	62	39	37	36
10	84	80	83	93	96	95	90	87	75	65	77	76	83	85	73
11	99	99	99	99	99	99	99	99	98	98	74	73	60	58	45
12	71	73	78	81	84	78	84	70	55	56	55	51	47	44	48
13	89	86	84	77	85	85	87	77	80	70	65	58	58	60	64
14	97	98	96	96	98	96	84	92	95	92	85	77	80	62	65
15	83	87	93	92	97	99	98	84	76	74	70	57	57	54	45
16	99	95	86	87	92	96	99	99	87	87	65	60	59	57	55
17	76	74	79	80	74	80	94	81	80	78	72	73	60	46	44
18	89	80	69	70	90	95	84	80	82	80	75	70	50	41	42
19	70	84	91	96	97	98	99	90	83	70	60	62	52	55	48
20	98	98	95	97	98	99	99	98	94	84	73	71	72	77	77
21	92	96	97	97	95	98	98	99	98	98	94	92	69	79	81
22	92	85	64	74	65	83	88	70	71	76	65	65	51	47	50
23	94	94	94	95	96	97	98	97	90	85	75	70	62	56	44
24	87	89	87	87	89	94	93	93	91	80	77	75	72	66	63
25	93	90	96	97	97	93	93	93	92	88	84	87	84	88	90
26	93	96	99	100	100	100	100	99	81	78	67	68	58	67	59
27	88	90	92	95	97	95	96	90	90	80	74	76	70	63	64
28	97	90	91	93	93	95	96	95	80	75	69	73	66	65	67
29	98	98	98	99	99	99	99	99	99	100	100	99	35	40	41
30	95	97	98	99	99	98	99	99	91	80	66	60	49	48	44
31	94	93	94	94	95	97	95	90	84	80	75	69	58	62	63
Mes	87	87	87	88	89	89	91	88	83	77	69	67	60	59	57

International Seismological Centre

Estado higrométrico

Día	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Máxima	Hora	Mínima	Hora	Oscilac.	Media	TENSIÓN 7 h	TENSIÓN 13 h	TENSIÓN 18 h
1	52	57	57	57	57	68	72	80	86	93	6,15	47	14,30	46	70,0	4,36	6,81	6,75
2	55	53	61	66	70	76	80	88	91	95	7,0	53	17,0	42	74,0	4,50	6,48	6,04
3	69	76	79	77	73	77	84	82	86	98	6,0	62	13,0	36	80,0	4,30	6,38	6,41
4	41	47	63	64	64	79	74	79	71	99	5,0	41	16,0	58	70,0	3,85	6,46	6,53
5	55	66	69	70	77	83	83	82	81	93	7,0	49	13,0	44	71,0	3,93	6,53	6,36
6	95	90	92	94	92	74	74	65	65	**100**	8,0	65	24,0	35	82,5	6,29	4,96	6,98
7	48	62	63	61	58	61	59	58	58	70	1,0	46	10,30	24	58,0	»	4,27	4,48
8	47	51	51	52	51	52	56	58	66	66	24,0	42	15,0	24	54,0	»	3,81	4,03
9	37	40	76	87	88	72	70	78	81	88	20,0	36	15,0	52	62,0	3,95	5,38	5,50
10	69	88	93	95	94	97	97	98	99	99	24,0	65	10,0	34	82,0	4,24	4,37	6,18
11	45	38	43	51	51	51	57	70	73	99	1,0	38	17,0	61	68,5	5,65	5,22	3,28
12	55	73	79	82	83	85	88	89	92	92	24,0	44	14,0	48	68,0	3,75	5,10	5,02
13	70	91	95	98	91	90	95	95	96	98	19,0	58	12,0	40	78,0	3,95	4,15	4,71
14	74	71	70	73	73	75	75	76	80	98	2,0	62	14,0	36	80,0	6,41	5,78	5,74
15	45	81	83	85	83	92	93	97	99	99	6,0	45	15,0	54	72,0	4,48	6,34	6,61
16	63	70	72	66	65	67	66	66	66	99	1,0	53	14,30	46	76,0	6,22	6,29	6,06
17	50	58	65	65	68	66	60	70	86	94	7,0	44	15,0	50	69,0	4,36	6,53	6,29
18	41	49	55	60	61	65	76	87	84	95	6,0	40	14,0	55	67,5	4,88	6,59	6,15
19	60	84	93	96	93	98	98	99	99	99	7,0	48	15,0	51	63,5	4,50	6,49	7,73
20	77	83	91	96	97	97	97	95	93	99	6,0	68	11,30	31	73,5	5,69	6,68	7,21
21	84	85	90	90	91	89	90	93	93	99	8,0	69	13,0	30	84,0	6,57	7,84	7,84
22	51	61	63	68	74	78	87	79	86	92	1,0	47	14,0	45	69,5	5,90	7,95	7,11
23	48	49	55	61	56	81	60	83	81	98	7,0	42	14,30	56	70,0	5,06	7,97	6,79
24	64	68	81	93	83	97	96	94	93	97	21,0	63	15,0	34	80,0	4,82	7,17	7,29
25	99	98	93	96	99	98	96	96	92	99	16,0	80	10,15	19	89,5	7,04	8,69	8,45
26	69	72	75	78	78	79	81	82	81	100	4,0	58	13,0	42	79,0	7,59	6,69	7,42
27	61	76	79	89	94	96	97	95	96	97	5,0	61	16,0	36	79,0	6,53	8,74	8,68
28	72	77	77	69	81	89	92	95	99	99	24,0	63	14,30	36	81,0	6,14	9,10	8,32
29	42	60	70	81	86	94	95	93	91	100	10,0	**35**	13,0	65	67,5	5,26	4,35	7,61
30	40	53	60	68	73	76	80	83	86	99	4,0	39	15,30	60	69,0	4,48	7,85	7,47
31	63	68	70	73	78	72	74	84	89	97	6,0	58	13,0	39	77,5	5,38	7,17	7,37
Mes	59	68	73	76	77	80	84	84	85	95		52		44	73,1	5,18	6,39	6,53

Viento

Dirección y velocidad en metros

Día	1h		2h		3h		4h		5h		6h		7h		8h		9h	
	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.
1	Cal.	»	ENE	1,0	E	1,0	Cal.	»	Cal.	»	SSE	1,0	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»
2	Cal.	»	SE	2,8	SE	1,0	SE	2,9	SE	2,2	SE	2,6	SE	1,1	Cal.	»	WNW	1,9
3	NNE	2,5	SE	2,1	ESE	1,0	Cal.	»	E	1,1	S	1,0	SE	2,0	SE	1,0	SE	2,2
4	SE	1,3	SW	1,2	SE	1,0	SE	1,9	SE	1,0	SE	2,1	SE	1,3	Cal.	»	Cal.	2,0
5	E	2,9	Cal.	»	SE	1,3	NNE	1,8	ESE	2,1	NE	1,5	N	2,0	Cal.	»	Cal.	»
6	SE	4,8	ESE	3,6	ESE	2,1	S	3,3	SSE	2,1	S	2,8	S	6,6	SSW	5,0	W	3,1
7	N	5,1	N	7,5	N	4,7	N	4,8	N	4,9	NE	6,0	NE	6,0	NE	5,0	NE	4,2
8	ENE	4,4	NE	5,1	NE	4,9	NE	4,9	NE	4,4	ENE	5,6	NE	4,8	NE	3,3	ENE	5,0
9	N	1,0	Cal.	»	SSW	1,0	SE	1,2	WSW	1,0	SW	1,8	ENE	2,1	NE	2,1	NE	3,1
10	ESE	2,6	E	1,4	NE	1,8	NW	1,0	Cal.	»	SSE	2,0	N	2,1	SW	1,1	SSW	1,2
11	SSE	1,0	N	1,2	WSW	3,0	N	3,0	SSW	1,0	Cal.	»	S	2,1	S	1,0	SSW	1,0
12	SE	1,1	Cal.	»	Cal.	»	ESE	1,1	ESE	1,1	SE	2,4	NE	2,2	ESE	1,1	ESE	2,6
13	Cal.	»	SE	1,1	Cal.	»	Cal.	»	ESE	2,0	SE	2,1	Cal.	»	Cal.	»	SSE	1,1
14	SE	3,9	SE	2,6	NE	1,9	WNW	1,4	W	1,0	S	2,1	SE	2,0	SE	1,3	Cal.	»
15	N	2,3	N	1,3	NE	2,1	N	1,3	N	2,9	Cal.	»	E	2,7	Cal.	»	E	2,0
16	SE	2,1	SE	1,1	ESE	2,7	E	3,0	ESE	2,8	ESE	2,4	E	4,0	Cal.	»	N	2,1
17	NE	2,5	NNE	1,2	NNE	1,2	NNE	1,2	NNE	2,9	NNE	2,4	NNW	1,1	Cal.	»	N	2,0
18	ENE	2,1	SSE	2,1	NE	3,3	NE	3,0	NNE	3,0	NNE	2,3	SE	1,8	NE	1,2	NE	2,4
19	E	3,1	ENE	4,0	N	2,3	Cal.	»	SSE	1,3	SE	1,0	SE	1,1	SSW	1,0	SSE	1,0
20	E	1,0	ENE	1,1	Cal.	»	ENE	1,6	ENE	1,1	S	1,0	Cal.	»	SW	1,0	SSE	1,4
21	E	2,4	NE	1,4	N	1,0	N	1,1	N	1,2	Cal.	»	N	1,7	N	1,9	N	1,6
22	Cal.	»	Cal.	»	ESE	1,0	ESE	2,3	ESE	1,3	ESE	3,4	ESE	3,0	ENE	2,2	NNE	1,4
23	NE	2,1	SE	2,1	SE	2,2	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	ESE	2,0	Cal.	»	Cal.	»
24	SE	3,2	SE	1,7	ESE	2,6	ESE	2,1	ESE	1,3	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	SE	1,1
25	Cal.	»	ESE	2,0	N	2,4	ESE	2,3	Cal.	»	ESE	1,8	NE	1,1	N	2,4	NW	2,9
26	SE	3,0	W	3,0	WSW	2,1	W	1,3	W	2,6	W	1,9	SW	4,0	Cal.	»	NW	1,0
27	NW	2,6	NNW	3,1	NNE	2,0	NNE	1,4	N	1,0	SW	1,1	S	1,5	SSE	1,1	WSW	1,0
28	SE	1,7	SE	2,1	E	2,1	E	1,4	ESE	1,3	S	1,4	Cal.	»	NE	1,2	Cal.	»
29	S	1,0	SE	1,2	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	ESE	1,0	ESE	1,1	Cal.	»	NW	1,4
30	E	1,6	Cal.	»	ESE	1,0	Cal.	»	SE	1,0	Cal.	»	SE	2,1	Cal.	»	SSW	2,2
31	Cal.	»	ENE	1,0	NNE	1,0	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	E	1,6	N	1,0	NW	1,2
Mes		2,0		1,5		1,7		1,6		1,2		1,7		2,0		1,1		1,7

International Seismological Centre

Viento

Dirección y velocidad en metros

Día	10h		11h		12h		13h		14h		15h		16h		17h		18h	
	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.
1	S	1,0	Cal.	»	WSW	1,0	WSW	1,8	W	1,2	W	1,1	W	2,7	WSW	1,0	ESE	3,2
2	W	1,4	SW	1,4	WSW	1,2	SW	2,0	WSW	2,0	W	1,1	SW	2,1	E	2,0	E	4,0
3	SSW	1,5	SW	1,0	WSW	1,6	WSW	1,2	WSW	1,3	WSW	1,1	WSW	1,1	S	1,6	Cal.	»
4	Cal.	»	SW	1,0	WSW	1,1	W	2,3	WSW	2,0	SW	1,8	SW	1,3	WSW	1,9	S	1,0
5	Cal.	»	SW	3,0	WNW	2,0	WSW	2,0	SW	1,5	WSW	1,0	W	2,8	Cal.	»	Cal.	»
6	W	2,6	N	3,3	NW	5,1	NW	4,0	NW	5,1	NW	4,6	N	3,7	N	5,2	N	6,0
7	NE	4,9	NE	3,8	NE	4,1	E	5,1	ENE	4,0	ENE	4,0	NE	4,0	ENE	3,0	E	2,6
8	NE	6,2	NE	6,8	NE	5,0	NE	6,1	ENE	6,0	NE	5,0	NE	53	NE	4,3	ENE	3,1
9	NE	2,2	NE	5,6	ENE	4,5	W	2,1	NNW	5,6	N	4,8	N	3,0	WNW	3,4	NW	1,3
10	E	3,2	NW	3,2	N	2,4	NW	2,1	W	1,9	E	4,4	ESE	2,1	E	2,0	NNW	1,1
11	S	1,1	WSW	1,2	W	1,0	SW	1,8	NW	4,2	NW	3,9	NNW	3,9	N	4,0	ENE	3,8
12	SSE	1,8	S	2,8	NW	1,4	W	1,0	W	1,0	W	4,0	WNW	2,8	WNW	3,0	SW	1,1
13	W	2,0	WSW	1,4	WSW	1,0	SW	1,2	SSW	2,4	SW	1,9	SW	2,0	WSW	2,2	SW	1,3
14	S	2,1	Cal.	»	NW	6,0	NW	5,0	NW	5,3	WNW	7,0	NNW	7,1	NNW	5,5	NW	6,0
15	SW	1,2	SW	1,1	W	1,4	SW	2,0	SW	1,1	SSW	1,5	SW	1,6	SSW	1,3	SW	1,0
16	NNE	2,0	NW	3,3	NW	4,7	NW	6,2	NW	3,2	NW	4,5	NW	5,3	NW	4,0	N	2,3
17	N	2,1	NNW	2,7	W	2,2	NW	2,4	W	3,9	W	5,6	NW	5,0	N	2,1	N	3,2
18	W	1,0	NNW	2,0	NW	2,2	N	4,8	NNE	4,7	N	3,6	N	3,5	NE	3,5	ENE	4,0
19	SW	1,8	SW	1,5	SSW	2,1	SW	1,8	SSW	2,0	SW	1,5	SW	1,5	W	1,0	SW	2,4
20	Cal.	»	SE	1,0	S	1,1	W	2,0	W	1,2	WNW	3,0	WNW	1,6	WNW	1,8	WNW	1,1
21	W	2,0	NW	1,8	W	2,0	W	1,1	W	3,0	WNW	2,1	W	3,3	W	2,9	W	2,0
22	S	1,1	SW	1,2	W	1,7	WNW	2,2	W	2,8	ENE	4,2	E	3,7	ESE	4,3	ESE	4,0
23	Cal.	»	WSW	1,0	WSW	1,2	SW	1,6	SW	1,8	SSW	2,8	ENE	4,0	ENE	5,4	ENE	5,0
24	Cal.	»	Cal.	»	W	1,2	W	2,3	W	2,9	WNW	2,2	WNW	4,1	W	3,3	W	1,2
25	N	2,4	NW	3,3	NW	3,0	NW	3,0	NW	2,2	WNW	1,4	NE	2,4	NE	2,8	NE	2,2
26	NNW	4,0	NNW	3,0	NW	3,0	NW	5,0	NW	4,8	WNW	5,3	NNW	4,9	N	3,0	N	1,7
27	SW	1,0	SW	1,2	W	1,0	W	2,9	WSW	1,8	NW	3,7	NW	3,7	NW	5,0	N	3,5
28	Cal.	»	SW	1,1	SW	1,6	W	1,8	W	3,5	WNW	4,1	NW	5,3	NW	4,9	NW	4,0
29	W	1,0	WNW	1,2	WSW	1,0	W	2,4	W	1,7	W	1,3	WSW	1,7	Cal.	»	Cal.	»
30	S	2,1	S	3,1	WSW	2,3	SSW	3,2	SW	2,1	WSW	1,3	WSW	1,0	W	1,0	Cal.	»
31	WNW	1,2	WNW	2,6	WNW	2,1	NW	5,0	NW	7,8	NW	9,1	NNW	7,1	N	4,8	NNE	3,2
Mes		1,7		2,1		2,3		2,8		3,0		3,4		3,3		2,9		2,5

Viento

Dirección y velocidad en metros

Día	19h Direc.	19h Veloc.	20h Direc.	20h Veloc.	21h Direc.	21h Veloc.	22h Direc.	22h Veloc.	23h Direc.	23h Veloc.	24h Direc.	24h Veloc.	Dirección predominante	Dirección media	Resultante	Veloc. máx.	Hora	Km en 24h
1	ESE	3,8	E	5,3	ENE	4,6	ENE	2,6	S	2,5	SSE	2,1	ENE	ESE	12	5,3	20,0	105
2	SSE	1,8	N	2,8	N	1,9	N	2,0	N	1,1	Cal.	»	SE	SE	12	4,0	17,30	100
3	SE	1,7	SE	1,8	ESE	1,2	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	SE	S	12	2,5	0,55	80
4	Cal.	»	ESE	2,2	SSW	2,5	SE	2,0	ESE	2,2	SE	3,0	SE	S	18	3,0	24,0	85
5	S	1,9	S	1,3	SW	1,1	SW	1,0	S	1,2	Cal.	»	SW	SW	10	3,0	11,0	65
6	NW	4,0	SSE	2,1	NE	1,3	NNE	2,2	NNE	2,8	N	4,9	N	NNW	30	6,6	6,30	215
7	E	2,0	ENE	2,4	E	2,3	E	2,9	E	3,2	NE	5,1	NE	NE	85	7,5	0,15	245
8	ENE	3,2	NE	2,2	NE	3,1	NE	3,4	N	2,0	N	1,7	NE	NE	100	6,8	10,5	285
9	SE	2,5	ESE	3,0	ENE	2,9	NE	2,3	NE	2,0	NE	2,6	NE	NE	30	5,6	10,45	135
10	N	1,0	Cal.	»	Cal.	»	N	1,0	NNE	1,0	NW	1,0	N	NNE	11	4,4	14,20	80
11	ENE	4,5	ENE	5,0	NE	3,0	SE	2,2	SE	2,2	SE	1,6	N	N	20	5,0	19,50	125
12	SW	1,2	Cal.	»	Cal.	»	ESE	1,6	ESE	1,1	SE	1,0	ESE	SSW	9	4,0	15,0	90
13	SE	4,2	SE	2,0	SSE	3,0	S	2,1	SW	3,0	SSE	5,2	SW	SSW	26	5,2	23,5	90
14	NW	5,8	NNW	2,9	NNW	2,0	N	1,2	NNW	2,1	NNW	1,9	NNW	NW	45	7,1	15,50	190
15	Cal.	»	Cal.	»	SSE	2,8	SSE	3,1	SE	2,3	SE	2,0	N	SSE	10	3,1	21,25	90
16	N	2,1	NNE	3,8	N	3,8	NNE	2,3	N	3,6	NE	2,7	NW	N	40	6,2	12,20	125
17	N	3,5	NE	3,0	N	2,3	NE	4,0	ENE	3,2	ENE	2,1	N	N	50	5,6	14,50	90
18	E	4,0	ENE	4,2	NE	2,1	SE	1,5	SE	1,3	SE	2,1	NE	NE	45	4,8	12,50	85
19	Cal.	»	SSE	2,5	ESE	1,7	ESE	1,0	Cal.	»	Cal.	»	SW	SSW	10	4,0	3,30	70
20	Cal.	»	WNW	1,0	Cal.	»	WNW	1,0	Cal.	»	E	2,1	WNW	W	8	3,0	14,25	45
21	Cal.	»	Cal.	»	SE	1,3	ESE	2,1	ESE	1,3	Cal.	»	W	NW	15	3,3	15,40	65
22	ENE	3,5	NE	2,6	NE	1,1	NE	1,7	NNW	3,6	E	3,6	ESE	ENE	25	4,3	16,50	115
23	ENE	3,6	NE	5,1	ENE	4,0	SSE	2,7	NE	2,9	SE	3,4	ENE	ENE	24	5,4	16,25	125
24	Cal.	»	SSE	2,0	S	1,8	SE	2,8	ESE	2,1	ESE	1,2	W	WSW	10	4,2	15,0	105
25	ENE	2,2	N	2,1	Cal.	»	Cal.	»	E	1,6	N	2,1	NW	N	30	3,3	10,20	85
26	NNW	3,0	N	3,6	N	2,8	N	1,8	N	1,7	Cal.	»	N	NNW	40	5,3	15,0	90
27	N	2,1	SW	1,0	SSW	1,0	SE	1,8	ESE	1,8	ESE	1,9	SW	NW	10	5,0	16,25	90
28	N	2,2	NW	1,1	N	1,1	N	2,2	N	2,2	SSE	1,7	NW	NW	20	5,3	15,50	70
29	SSW	1,5	SE	1,8	Cal.	»	SE	2,0	SE	2,1	E	2,3	SE	S	8	2,4	12,15	40
30	S	1,6	S	1,3	Cal.	»	NNW	1,9	N	1,3	Cal.	»	S	WSW	15	3,2	12,40	60
31	N	2,0	NNE	2,5	N	3,4	NNE	2,7	NNE	2,6	SE	3,5	NNE	NNW	38	9,1	14,45	170
Mes		2,2		2,3		1,7		2,0		1,9		2,0	N	N		4,8		110

International Seismological Centre

Nubes

Horas de observación

Día	7h Clase	7h Dirección	7h Cantidad	14h Clase	14h Dirección	14h Cantidad	21h Clase	21h Dirección	21h Cantidad
1	Desp.			Desp.			Desp.		
2	Desp.			A-St. Ci-St.	NE-E	7	St.	?	1
3	A-Cu. A-St.	E	7	A-Cu. A-St. Ci-St.	NNE-SE	7	A-Cu. A-St. Ci-St.	N-S-E	6
4	Desp.			Desp.			Desp.		
5	St. A-Cu.	?	1	A-St. Ci-St.	N	4	A-Cu. Ci.	WSW	5
6	Nb.	N	10	Nb.	N	10	Nb.	N-W	10
7	A Cu.	N	5	Nb.	N	8	Nb.	N	8
8	Desp.			Cu. Fr-Cu.	N NE	5	Fr-Cu.	N	2
9	A-Cu.	?	2	Desp.			Desp.		
10	Nb.	NW	9	Nb.	NW	10	Nb.	?	10
11	Niebla		10	Cu. Fr-Cu.	NW	5	Ci.	?	1
12	St.	?	9	A-Cu.	W	1	Desp.		
13	St.-Cu. A-Cu.	NW	9	Nb.	NW	10	Nb.	NW	10
14	Nb.	NW	10	Nb.	N-NW	10	Nb.	N-NW	7
15	Desp.			Desp.			Ci.	?	1
16	Nb.	N	10	Nb. Fr-Nb.	NE	4	Fr-Nb.	N	1
17	Desp.			Ci-St. Ci.	SW	7	Ci-St. Ci.	SW	4
18	A-Cu.	N-E-W	2	Desp.			Desp.		
19	Desp.			Desp.			Desp.		
20	Nb.	W	9	Nb. A-Cu. Ci-Cu.	W	7	St-Nb.	?	10
21	Nb.	W-NW	9	Niebla	N-WE	5	Nb.	?	9
22	Nb. St-Cu. A-Cu.	SW	9	Nb. Cu-Nb. Cu-	S-SW	6	Nb.	E	8
23	Desp.			Desp.			Cu. A-Cu	NE	5
24	A-Cu.	?	2	Cu. Fr-Cu.	N	5	St-Ci.	N	4
25	Nb.	NW	8	St. A-St. Ci.-St.	?	7	Niebla	?	10
26	Nb.	S	10	Nb.	N-W	6	Nb.	NW	9
27	St-Cu. A-Cu.	SE-W	6	Nb.	E-NW	8	St-Cu A-Cu.	NW	2
28	St-Cu. Ci.	WNW	4	A-Cu.	NNW	6	Nb Ci.	N	6
29	Desp.			Desp.			Ci-Cu. Ci.	W	5
30	Desp.			Ci.	?	5	Desp.		
31	Nb. A-Cu.	NW	5	Cu. St-Cu. A-Cu.	N	2	Nb.	E-W	7
Mes			4,6			4,4			4,4

Estado general del Cielo

1. Despejado al amanecer; luego, Cu. en el SW. y NW., con algún que otro Fr-Cu. del Sur y Norte.
2. Cirros diseminados apenas visibles; en el NW. Cu. y A-Cu. del NE. y SE., al mismo tiempo que llegan a cubrir el cielo en gran parte.
3. Aparecen más claras las nubes altas, con los A-Cu. del NE. y SE., que muestran convergencia al WSW.
4. Despejado por completo todo el tiempo.
5. Comienza a velarse el cielo por el SE.; al poco tiempo se hace casi general, para continuar así todo el día.
6. Cubierto con lluvia desde el amanecer, que se convierte en nieve a las 9 h., y debido al viento, no llegar a cubrir el suelo por completo. El frío es intenso y la lluvia. nevisca o granizo, se repite varias veces.
7. Sigue el frío intenso, más sensible al continuar el viento del primer cuadrante. El cielo no aparece ya tan cerrado, y sólo a mitad de mañana cae alguna nieve.
8. Despejado al amanecer; durante el día, Cu. y nubes sueltas desgajadas, que vienen mayormente del Norte y otras del Este.
9. Fuerte helada con cielo despejado; algunos Ci. en el Este, que para el medio día han desaparecido.
10. Cielo cubierto por igual, tristón y plomizo; se forma niebla al anochecer, con menuda lluvia.
11. Cubierto al amanecer y con bastante niebla, que va desapareciendo, así como nubes aisladas, que vienen del Oeste, para quedar la tarde despejada.
12. Al amanecer está cubierto, pero despeja, según avanza el día; quedan algunos A-Cu. durante la tarde.
13. Cubierto al amanecer por nubes de altura media del NW. Despeja un tanto para el medio día; pero luego se cubre por completo para llover y neviscar durante la noche.
14. Cubierto por nubes bajas del NW., con lluvia a mitad de mañana. La tarde algo más despejada, y luce a ratos el sol.
15. Despejado por completo la mayor parte del día. Por la tarde, aparecen Ci. seguidos de nubes más bajas, que acaban por cubrir el cielo, con cambio brusco de tiempo.
16. Amanece cubierto y lloviznando hasta bien entrada la mañana; tiende luego a despejar.
17. Bastante despejado, si bien hay Cu. y A-Cu. por el sector Norte, con Ci. en el Este y en todo el NW.
18. Desde el amanecer se ven ya A-Cu., distanciados por el NE., que se van extendiendo por todo el cielo y cambian con frecuencia de dirección.
19. Despejado por completo al amanecer; luego, algún que otro Ci, sólo por poco tiempo.
20. Despejado en las primeras horas; se cubre de niebla al salir el sol, para quedar después nubes de altura media, que a ratos son Ci-Cu y convergen al SW.
21. La madrugada es templada, con niebla sobre la Vega, y parte del cielo cubierto por Nb. oscuros, donde resalta vivamente el arco iris, al caer menuda lluvia a las 9 h.
22. Cubierto al amanecer, sin variar gran cosa en todo el día, con nubes a distinto nivel, entre ellas algunos Cu-Nb.
23. Cielo limpio y la Vega cubierta por niebla baja; por la tarde, Cu. y Fr-Cu., sin dirección constante.
24. También hoy aparece la capa de niebla sobre la Vega, y las nubes fraccionadas del Norte, constantes todo el día.
25. Todo el día cubierto, con aparato lluvioso, que se reduce a menuda llovizna, motivada por la niebla, que se forma al anochecer.
26. Densa niebla de madrugada que, fraccionada y más alta, hay por todo el día; el cielo siempre medio cubierto.
27. De nubosidad variable; alternan ratos en que se cubre mucho con otros en los cuales luce el sol largo espacio.
28. Bandas de Ci. del NNE. al SSW. al salir el sol, y aparece cerrado por nubes bajas el NW., de donde vienen por la tarde bastante oscuras.
29. La Vega cubierta de niebla baja; cielo enteramente despejado durante la mañana; luego, Ci. y Ci-Cu. del W., que llegan a cubrir bastante el cielo.
30. Unicamente el SE. aparece algo velado, mayormente por la tarde.
31. Despejado en las primeras horas, despeja al mediar el día, para cubrirse otra vez con nubes bajas del NW.

International Seismological Centre

Observaciones diversas

Día	Termómetros de tierra A 1,50 c/m	A 50 c/m	A 25 c/m	Máx. al sol	Mín. por irrad.	Lluvia	Durac. h. m.	Direc. del viento	Evap.	Insol.	Ozono	Meteoros
1	11,8	7,0	5,2	15,0	—3,8				0,65			○ — V
2	11,9	6,9	5,0	14,0	—3,0				0,50			◔ — V ⦶
3	11,8	6,8	5,0	13,0	—3,2				0,45			◐ — V
4	12,0	6,0	4,0	14,0	—4,7				0,50			○ — V
5	11,5	6,0	4,2	13,5	—3,8				0,75			◔ — V
6	11,5	6,0	5,0	5,0	—0,2	10,00	6,0	N	0,40			● * △ V ●
7	11,4	5,4	3,6	5,5	—3,2	Inap.		NE	0,60			● * — V
8	11,0	5,0	3,2	8,5	—4,0				0,75			◐ — V
9	11,3	5,0	3,0	13,0	—5,8				0,45			○ — V
10	11,0	5,0	3,2	8,0	—3,8	1,00	2,0	Cal.	0,20			● ● ≡ : 1 V
11	11,0	5,0	3,8	14,1	2,1				0,70			◐ ≡ : 1
12	10,5	5,1	3,6	13,0	—4,7				0,45			◔ — V
13	10,5	5,0	3,4	9,0	—4,8	15,50	6,0	S	0,75			● ● * — V
14	10,5	5,0	4,0	13,0	0,2	2,50	2,0	Cal.	0,45			◕ ●
15	10,0	5,1	4,3	14,0	—2,5				0,40			○ — V
16	10,0	5,2	4,5	14,0	—1,0	0,50	0,30	NW	0,75			◕ ●
17	10,5	5,5	4,5	14,1	—3,0				0,65			◔ — V
18	9,0	5,3	4,2	16,0	—3,1				0,75			○ — V
19	9,0	5,4	4,2	15,2	—3,8				0,75			○ — V
20	9,5	5,3	4,4	13,2	—1,0				0,30			◕ ≡ : 1 ⦶
21	9,0	5,9	5,3	16,5	3,3	Inap.	0,15	Cal.	0,30			◕ ● ◡
22	9,0	6,2	5,7	18,5	1,3				0,75			◕
23	9,0	6,2	5,5	19,2	—1,0				1,75			○ — ≡ : 1
24	9,0	6,3	5,3	15,5	—2,2				0,40			◔ —
25	10,0	6,5	5,2	16,5	—1,2	0,25	3,00	Cal.	0,25			● ● ≡ : 3
26	10,0	5,4	7,0	17,0	6,5				0,60			◕ ≡ : 3
27	9,0	7,2	6,2	17,2	3,9				0,35			◐
28	9,0	7,4	6,6	19,0	0,6				0,40			◐ ⊽ ⊽
29	9,2	7,7	7,0	18,0	—0,8				0,25			◔ ≡ : 2 — ⊽
30	9,0	7,3	6,2	18,0	—2,1				0,65			○ —
31	9,0	7,2	6,0	16,5	—1,2				1,00			◔ — ◢
							h. m.					
Mes	10,2	5,9	4,8	14,1	—1,6	29,75	19,45		0,55			

Resumen del mes de Enero de 1942

	Máxima	Día	Hora	Mínima	Día	Hora	Oscilación máxima en 24 horas	Día	Oscilación mínima en 24 horas	Día	Oscilación extrema
Presión	704,0	3	10.0	687,7	14	0,5	7,8	13	1,0	23	16,3
Temp.ª	15.0	30	16,30	—4,0	9	4,15	16,0	30	4,5	14	19,0
Humedad	100	6	8,0	35	29	13,0	6,5	29	19	25	65

Media mensual

mlm. a 0°	mb. nivel del mar
700,5	1019,7
Temperatura media	
4,97	
Máxima media	Mínima media
10,7	0 3
Humedad relativa media	Tensión media del vapor
73.1	6 03

Máxima al sol	Día	Mínima al sol	Día	Máxima por irradiación	Día	Mínima por irradiación	Día
19,0	28	5,0	6	6,5	26	—5,8	9

Termómetros de tierra

A 150 centímetros de profundidad				A 50 centímetros de profundidad				A 25 centímetros de profundidad			
Máxima	Día	Mínima	Día	Máxima	Día	Mínima	Día	Máxima	Día	Mínima	Día
11,9	2	9,0	18	7,7	29	5,0	8	7,0	26	3,0	9

Frecuencia del viento

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
75	24	59	34	31	45	60	17	27	17	44	32	49	21	47	19	145

Mayor número de kilóm. recorridos en 24 horas	Día	Menor número de kilóm. recorridos en 24 horas	Día	Media mensual	Velocidad máxima por segundo	Día	Hora
285	8	40	29	110	9,1	31	14,45

Días lluvia	Día 6	Día 7	Día 10	Día 13	Día 14	Día 16	Día 21	Día 25	Día	Día	Día	Día	Día	Día	Día	Día	Día	Día	Día	Día	Total días
																					8
Cantidad en milímetros	10,00	Inap.	1,00	15,50	2,50	0,50	Inap.	0,25													Cantidad total 29,75

Otras observaciones

Mayor número de grados ozonométricos	Día	Menor número de grados ozonométricos	Día	Evaporación máxima en 24 horas	Día	Evaporación mínima en 24 horas	Día	Medio mensual
				1,00	31	0,20	10	0,55

Días del todo cubiertos	5	Días de helada	16	Días de arco iris	1
Días de tres partes cubiertos	7	Días de nieve	3	Días de tormenta	»
Días de dos partes cubiertos	5	Días de granizo	1	Días de relámpagos solos	»
Días de una parte cubiertos	6	Días de nevisca	»	Días de corona solar	2
Días despejados	8	Días de niebla húmeda	7	Días de halo solar	»
Días de rocío	1	Días de neblina	»	Días de corona lunar	»
Días de escarcha	19	Días de viento fuerte	1	Días de halo lunar	1

International Seismological Centre

Estado general del Cielo

1. Mañana desagradable, debida al viento del 1er. cuadrante; pero en cambio la visibilidad es grande. Algún que otro A-Cu., mayormente por el Este, son las nubes que hoy se ven.
2. Sigue el cielo despejado; al atardecer se vela algo por el W.
3. Enteramente limpio, tanto el cielo como la Vega, en que falta también la neblina matinal.
4. Menos diáfana aparece hoy la atmósfera, pero sin presentar tampoco nube alguna.
5. Nubes altas, que desaparecen al salir el sol; luego, Cu. en distintos puntos, y por la tarde, Nb. en en todo el NE.
6. Cubierto el cielo en su mayor parte, con niebla sobre la cumbre de algunas montañas. Aclara un tanto a principio de tarde, para cubrirse luego otra vez.
7. Enteramente cubierto desde las primeras horas, en que cae aguanieve, que se intensifica más para las 9h, y otra vez a fin de mañana.
8. Cubierto al amanecer, con niebla en determinadas zonas. Al mediar el día, aparece algo más claro y se ven moverse las nubes en distintas direcciones.
9. Nevando desde el amanecer; aunque no es intensa, llega a cubrir el suelo por algún tiempo; por la tarde, llovizna con alguna nieve.
10. Frío intenso con escarcha y helada; cielo limpio de nubes.
11. Medio cubierto desde el amanecer; dominan primero los A-Cu. y Ci., orientados éstos últimos al SW.; luego, son mayormente las nubes altas las que dominan por todo el día.
12. Despejado en general, ya que todo el Norte aparece desde un principio algo nuboso; por la tarde se cubre del todo por nubes bajas, bastante densas.
13. Despejado, con algún que otro Cu. en el NE. y NW.; al caer la tarde, quedan sólo A-Cu. hacia el Poniente.
14. Despejado; solamente una cuerda de Cu., tocando al horizonte en todo el SW., que desaparece también al atardecer.
15. Despejado por completo todo el día.
16. Al salir el sol, aparece el Este con Ci-Cu., que se convierten enseguida en A-Cu.; vienen del Norte, con marcada velocidad; luego, son Ci., que desfilan todo el día del N. y NW.
17. Cubierto al amanecer; despeja por completo en poco tiempo, y se presentan otra vez las nubes altas a fin de tarde.
18. Se intensifica mucho el frío y el cielo aparece todo el tiempo con nubes altas, mayormente de Sur a Norte, sin elevarse gran cosa sobre el horizonte.
19. El cielo, que al principio estaba nebuloso sólo por el Poniente, se cubre luego del todo, para continuar así todo el día.
20. Cubierto por igual como si fuere a llover toda la mañana; después, despeja bastante.
21. Se cubre en poco tiempo y la lluvia no se hace esperar, para continuar hasta bien entrada la mañana, en que despeja bastante, para volver otra vez a llover por la noche.
22. Amanece lloviendo, con cielo enteramente encapotado, y si bien la precipitación no es abundante, se repite varias veces durante el día.
23. La lluvia solamente tiene lugar en la madrugada, aunque el cielo aparece casi siempre cubierto; por el Este, que es el punto por donde despeja más, se ven A-Cu.
24. Sigue el tiempo de lluvia, desde luego, también escasa, y solamente durante la mañana. La capa de Nb. se aclara algo más por la tarde, y los que vienen del SW. pasan ligeros.
25. Bancos de niebla en distintos puntos, con cielo casi cubierto, que tiende a despejar; luce a ratos el sol.
26. Abundan los Ci. por el Este al salir el sol; luego, en todas partes y por todo el día.
27. Despejado en general; algunos Cu. en todo el SSW., y por la tarde, A-Cu., con dirección ENE.
28. Velado por A-St. desde el amanecer, y desde el medio día Ci. y Ci-Cu., que van en aumento, cubriéndolo casi todo. Aparecen orientados al WNW., que es de donde vienen.

Presión atmosférica en milímetros

Día	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h
1	700,1	700.2	700,0	699.9	700,0	700,1	701.0	701,2	701.3	701,4	701,6	701,0	700,3	700,0	699,9
2	699,9	699 9	699,7	699.3	699,0	698,9	699.0	699 3	699.4	699,3	699,0	698.5	697,9	697,5	697,0
3	697,6	697.5	697,4	697.3	697,2	697,1	697,4	697,5	697,6	697,5	697,3	697,0	696,2	695.9	695.9
4	698 6	698.5	698,3	698,1	698,0	698.1	698,2	698,3	698,5	698 6	698.5	698,2	697,2	696,9	696,5
5	695.6	695,2	695,0	694 8	694 0	694,0	693,9	693,8	693,9	694,1	693 9	693 3	692,8	692,8	692,7
6	691,6	691,5	691,3	691,1	690.9	690,8	690 6	690 5	690,5	690 5	690,4	690,2	689.8	689,6	689,7
7	688,7	688,4	688,1	688,0	688,0	688 0	688,0	688.1	688,2	688 3	688,6	688,4	688,0	687 9	687,8
8	688,9	688.8	688,4	688.2	688,1	688,0	688,3	688.5	688,7	688 8	688.7	688,4	687,9	687,7	687,6
9	687,7	687 8	687.8	687,8	687,9	688,0	688,3	689.7	690.1	690,2	690,2	690,1	690,1	690,1	690,5
10	693,1	693.1	693,0	693,0	693,1	693,1	693,5	693,8	693,9	694,0	693,6	693.2	692,8	692,7	692,6
11	693,7	693,7	693,2	693,1	693,0	693,1	693,4	693.6	693,8	694,0	693,9	693,4	692,9	692.7	692.6
12	693.7	693,4	693,2	693,1	693,0	693.1	693.3	693,4	693,9	694,0	694,1	694,0	693.8	693,7	693 6
13	697.0	697,1	697.2	697,6	697,9	698,1	698,6	698.9	699.1	699,3	699.1	698,8	698,1	698,0	697.9
14	699,0	699,0	698,9	698,9	698,9	698.9	699,0	699,0	699,1	699,2	699,0	698,7	698,1	698.0	697.9
15	699.7	699,6	699,4	699,5	699.8	700,0	700,1	700.4	700.8	701,0	700,8	700.6	700,1	700.0	699.9
16	700.4	700,4	700,0	699,9	699 9	699,9	699.9	699.9	699,8	699,7	699,4	699,1	698,4	698,0	697,9
17	697,5	697,6	697,5	697.6	697,8	697.9	698 3	698.8	699,1	699.1	699,1	699,0	698,6	698,5	698.5
18	699,9	699,5	699,3	699,4	699.3	699.3	699,5	699,4	699.5	699,5	699,5	699,3	699,0	698,6	698,4
19	699,9	699.9	699,8	699.8	699,7	699 7	699,7	699.7	699,7	699.8	699.8	699.6	698.7	698,3	698.2
20	696,5	696,0	695,4	695.2	695.0	694,8	694,2	694.7	694.8	694,6	694.5	694 2	693,0	692.1	691,7
21	691,4	691,3	690,7	690.3	690 0	689 9	689,8	689,7	688,6	688.2	688 0	687,8	687 0	686,9	686,4
22	684,2	684,0	683,9	683.7	683,1	683,3	683.6	684.0	684,8	684,9	685,0	685,1	685 0	684.9	684,9
23	685,8	685,6	685.3	685,0	684,9	684 8	685.0	685 1	685.2	685.2	685.3	685,2	685 0	684,9	684 9
24	684,7	684,0	683.3	683 0	682,9	683.0	683.5	683.9	684,1	684.3	681.8	684 7	684,6	684,7	684,8
25	688.6	688,7	688,8	688.9	689,1	689.6	690.0	690,6	691,0	691.1	691 6	691 5	691,3	691,3	691,3
26	692,4	692 2	692.0	691,8	691.7	691 7	691,6	691,8	691 8	691.7	691 7	691.3	690.6	690 3	689,7
27	691,1	691,0	691,1	691,1	691.2	691,5	692,0	692,5	692,9	692.9	692,9	692 8	692.7	692.6	692 7
28	695,9	695,8	695,6	695,6	695 7	695,7	695,9	695,0	696,0	696,2	696,1	695,7	694,9	694,7	694.3
29															
30															
31															
Mes	694.0	693,8	693 7	693,5	693.5	693.6	693 8	694,0	694.2	694,2	694,2	693,9	693.4	693,2	693.0

International Seismological Centre

Presión atmosférica en milímetros

Día	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Máxima	Hora	Mínima	Hora	Oscilac.	Media	Milíbares
1	699,9	699.9	700,1	700,7	700,7	700,8	700.8	700 6	700,2	701,6	11,0	699,8	16,15	1,8	700,7	1021,1
2	696,9	697,0	697,0	697,1	697.5	697,8	697,9	697,9	697,8	699,9	1,0	696,9	16,0	3,0	698,4	1017,9
3	695,1	696,3	697,0	697,5	697,9	698,0	698,1	698,3	698 6	698,6	24,0	695,9	14,0	2,7	697,3	1015,8
4	696,4	696,3	696.3	696.5	696,4	696.3	696,3	696,2	696,0	698,7	0,5	696,0	24,0	2,7	697,3	1016,9
5	692,9	693,1	693.0	693,0	693.0	692,9	692.8	692.1	691,9	696,0	0,5	691,9	24,0	4,1	693,9	1010,8
6	689,0	689,0	689,1	689,0	689,0	688,9	688.9	688.9	688,8	691,7	0,5	688,8	24,0	2,9	690,2	1005,0
7	688,0	688,3	688,6	689,1	689,1	689 0	689.0	689,0	688 9	689,0	19,0	687,7	14,30	1,4	688,4	1002,9
8	687,6	687.6	687,6	687.8	687,9	687,9	687,9	687,8	687,6	689,0	0,5	687,6	24,0	1,4	688,3	1002,0
9	690,9	691 3	691,8	692,1	692,6	693,0	693.1	693,2	693,1	693,4	22,30	687,7	1,0	5,7	690,5	1005,4
10	692,7	692,8	693,1	693,4	693,8	693,9	693,9	693,9	693,9	694,0	10,0	692,6	15,0	1,4	693,3	1010,7
11	692,9	692.9	693.0	693,3	693,5	693,8	693.9	694.0	694,0	694,0	10,0	692,6	15,0	1,4	693,3	1011,3
12	693,8	694.4	695,0	695,4	695,8	696.1	696,8	696.8	697,0	697,0	24,0	693,0	5,0	4,0	695,0	1012,0
13	697,9	698,0	698,1	698,4	698,6	698.7	698.8	699,0	699.0	699,3	10,0	697,0	1,0	2,3	698,1	1019,2
14	697,9	698,0	698,1	698,5	698,9	699 3	699,5	699,8	699.7	699,8	23,0	697,9	15,0	1,9	698,3	1019,0
15	700,0	700,1	700,3	700,7	700,8	700,9	700 9	700.6	700,5	701,0	10,0	699,4	3,0	1,6	700,4	1022,1
16	697,7	697,6	697,7	697,6	697.6	697,5	697,5	697,5	697,4	700,4	1,0	697,3	21,30	3,1	698,8	1019,4
17	698,4	698,5	698,6	698,7	699,0	699,4	699,5	699.6	699,5	699,6	23,0	697,3	0,5	2,3	698,4	1019,1
18	698,4	698.3	698,7	698,9	699.0	699,6	699.7	699,8	699 9	699,9	23,30	698,3	17,0	1,6	699,1	1019,9
19	698.1	697,9	697,7	697.3	697.0	696,9	696,9	697,0	696,6	699,9	0,5	696,6	24,0	3,3	698,2	1020,0
20	691,2	691,1	691,1	691,5	691,7	692,1	692,0	692,0	692,0	696,5	0,5	691,0	16,15	5,5	693,7	1010,9
21	686,3	686.1	686,1	686,1	686,0	685,7	685,3	685,1	685,0	692,0	0,5	685,0	24,0	7,0	688,5	1003,5
22	684,9	684.9	685.0	685.2	685.4	685.7	685 8	686,0	686,0	686,0	23,0	683,1	5,0	2,9	684,5	997,7
23	684,8	684,9	685,0	695,1	695.2	695,5	695,7	695,4	695,3	685,8	1,0	684,8	16,0	1,0	685,3	998,4
24	684,9	685,1	685,8	686,4	686.7	687,9	687,8	688.0	688 3	688,3	24,0	682,9	5,0	5,4	685,6	997,1
25	691,7	691,8	692,0	692,4	692 8	692,9	693.0	692,9	692,9	693,0	22,0	688,3	0,5	4,7	690,6	1008,3
26	689,3	689,0	689,2	689,9	690,0	690 3	690,6	690.7	690,8	692,8	0,5	689,0	17,0	3,8	690,9	1007,7
27	692,8	693.0	693.0	694.1	694,7	695,1	695.3	695,8	695.9	696,0	24,0	690,9	0,5	5,1	693,4	1010,6
28	694,0	694,1	694,2	694.1	694,0	693,6	693,9	693,6	693,0	696,2	10,0	693,0	24,0	3,2	694,7	1014,6
29																
30																
31																
Mes	693,0	693,1	693,3	693,9	694,1	694,4	694,3	694,3	694.3	695,3		691,9		3,1	693,8	1011,8

Temperatura en grados centesimales

Día	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h
1	5,2	4,8	7,0	6,8	6,3	7,0	6,8	6,9	9,0	10,5	12,0	14,7	15,7	13,8	15,0
2	3,8	3,4	3,5	2,8	2,0	1,9	6,6	2,0	7,0	9,5	14,0	15,3	18,0	16,0	17,7
3	4,7	4,4	4,0	2,0	7,0	7,3	7,8	7,0	11,0	13,1	16,0	17,8	18,0	17,2	18,1
4	5,0	4,5	4,5	4,0	3,5	3,3	3,2	5,3	8,5	10,4	12,5	14,3	16,1	16,8	16,9
5	5,5	5,4	5,3	5,0	5,2	4,7	4,4	5,0	7,0	9,4	10,5	11,8	10,0	11,2	6,0
6	5,0	5,5	5,7	5,8	5,7	5,9	4,6	4,5	5,7	6,3	6,5	7,1	8,8	7,6	7,3
7	3,0	2,3	1,9	1,4	0,6	0,3	0,8	0,5	0,3	0,3	2,8	3,8	4,0	4,0	4,0
8	0,5	1,0	0,7	0,8	0,2	0,6	—0,4	0,3	3,0	4,0	5,5	6,2	5,7	6,4	7,0
9	—0,8	—0,8	0,9	0,3	—0,3	—0,5	—1,0	—0,8	—0,7	—0,3	2,0	3,0	4,6	2,6	3,1
10	—3,3	—4,0	—4,5	—4,6	—5,0	—4,8	—3,8	—2,5	0,5	2,2	4,5	6,0	8,0	6,6	10,5
11	—1,8	—1,8	—2,7	—2,7	—2,5	—2,1	—1,4	—0,6	3,0	3,8	6,1	8,0	10,0	10,0	13,0
12	3,3	2,2	2,0	1,0	1,1	0,0	1,0	1,5	4,5	6,5	10,0	11,2	13,0	12,0	15,0
13	2,4	2,7	1,5	1,0	—0,5	0,7	1,6	1,0	2,5	4,5	7,5	9,5	10,9	10,8	13,6
14	2,8	2,3	1,2	1,0	—0,1	—0,2	0,2	0,0	2,5	4,7	7,0	9,3	11,5	11,8	12,8
15	2,6	2,1	1,9	1,1	1,3	0,0	0,6	0,0	4,0	6,5	9,0	11,0	12,5	12,6	14,4
16	2,8	3,1	2,1	2,9	2,0	1,0	0,6	3,5	6,5	8,5	11,3	12,5	14,0	12,6	14,2
17	5,5	4,8	4,0	4,0	3,0	—2,4	—0,4	1,0	4,5	6,0	9,0	10,7	11,3	10,8	12,8
18	—1,0	—1,1	—1,9	—1,8	—1,3	—2,0	—2,2	0,0	2,0	4,5	7,5	9,5	11,5	10,6	13,6
19	3,2	3,0	2,4	2,0	1,7	1,0	1,8	4,0	6,5	8,0	10,0	11,5	13,0	13,4	15,2
20	4,0	3,5	3,6	3,0	3,2	3,5	4,2	5,0	7,0	8,8	9,0	11,2	14,0	12,8	16,5
21	6,3	6,7	7,5	8,5	7,9	8,3	8,4	8,0	8,6	7,0	8,2	12,0	14,6	13,8	11,7
22	7,4	5,0	5,4	5,9	6,0	5,9	5,8	5,3	5,2	5,4	7,2	7,4	7,9	8,4	9,0
23	6,0	6,0	5,0	5,0	5,0	5,1	5,4	6,2	7,0	7,5	7,7	9,0	8,8	9,4	10,9
24	6,0	6,0	5,3	5,0	5,0	4,9	5,0	4,9	5,0	6,0	6,0	6,1	8,0	6,0	6,0
25	2,3	2,3	1,2	0,9	0,3	—1,0	0,4	0,3	2,5	3,7	5,0	6,3	8,0	7,0	8,0
26	2,2	2,1	0,3	0,0	0,1	—0,9	—0,4	0,0	2,5	3,7	6,0	7,5	9,0	8,2	10,6
27	0,0	—0,1	—1,0	—1,0	—0,8	—0,9	—1,8	—1,0	1,0	2,5	5,5	9,0	9,0	8,4	9,8
28	2,4	1,0	0,5	—0,2	—0,7	0,0	0,4	1,6	3,1	5,5	7,5	9,0	10,5	8,4	12,0
29															
30															
31															
Mes	3,0	2,7	2,4	2,1	2,0	1,6	1,8	2,5	4,6	6,0	7,7	9,7	10,9	10,3	11,6

International Seismological Centre

Temperatura en grados centesimales

Día	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Máxima	Hora	Mínima	Hora	Oscilac.	Media
1	14,7	14,0	14,0	9,0	8,4	6,0	6,0	4,6	4,0	16,6	14,45	4,0	24.0	12,6	8,15
2	15,0	12,3	14,8	8,0	7,0	6,0	6,0	5,5	4,8	**19,2**	15,15	—0,4	7,15	19.5	7,15
3	18,0	15,0	17,6	10,5	9,8	8,5	7,0	6,3	5,8	19,0	15,15	2,0	4,0	17,0	10.50
4	15,0	13,0	15,0	9,0	8,0	7,0	7,0	6,0	5,4	16,9	15,0	1,7	6,30	15,2	8.50
5	6,0	6,0	6,2	5,5	5,5	6,0	5,3	5,0	4,5	11,8	12,0	3,0	6,30	8,8	6,90
6	7,2	6,0	7,0	5,0	5,0	4,0	4,1	3,1	3,0	8,8	13,0	3,0	24,0	5,8	5,05
7	3,3	3,0	3,0	2,5	2,2	2,0	2,2	1,7	1,2	4,4	14,15	0,0	7,15	4,4	2,20
8	7,4	6,0	6,6	3,7	2,8	1,0	0,8	1,9	0,5	8,6	15,45	—1,5	6,15	10,1	2,00
9	3,0	1,0	3,4	—0,7	—1,1	—1,5	—2,3	—2,2	—3,0	4.6	13,0	—3,0	24,0	7,6	0,50
10	9,0	6,0	9,0	2,0	0,5	0,8	0,0	—1,4	—0,8	10,5	15,0	**—6,0**	6,30	16,5	1,10
11	11,1	10,0	11,0	6,4	6,0	4,5	3,7	4,3	4,1	13,0	15.0	—3,0	5,30	16,0	4,40
12	14,0	11,3	13,6	7,4	6,9	5,5	4,7	4,0	3.3	15,0	15,0	—1,0	6,30	16,0	6,00
13	12,7	12,0	12,6	7,8	6,5	5,0	4,7	3,5	2,8	13,6	15,0	—0,5	5,0	14,1	5.60
14	14,6	13,8	13,6	8,5	7,2	5,1	5,0	4,3	3,4	14,6	16,0	—1,3	6,45	15.8	5.50
15	15,5	14,0	11,8	9,3	8,0	6,5	5,2	4,2	4.3	15,5	16,0	—1,0	6,45	16,5	6,55
16	13,0	10,0	13,0	7,6	7,6	7,0	6,3	5,8	5,9	15,0	14,15	—1,0	7,15	16,0	6.80
17	11,5	7,0	11,4	3,6	3,0	2,0	1,2	1,2	0,4	12,8	15,0	—2,4	6,0	15,2	3.60
18	13,2	11,5	12,4	8,7	8,5	5,0	4,7	3,3	3,3	14,4	14,30	—3,6	6,45	18,0	4,60
19	13,0	12,0	12,2	7,8	7,8	6,0	5,2	5,2	5,0	15,2	15.0	0,0	6,30	15,2	6,80
20	17,2	15,0	14,8	7,7	7,3	6,5	5,0	5,0	5,6	18,7	15,30	1,8	4,30	16,9	7,50
21	12,8	12,0	12,6	9,6	9,8	9,3	9,5	7,5	7,3	14,6	13,0	3,5	0,5	11,1	10,20
22	8,7	7,0	7,0	6,4	6,2	6,0	5,8	5,7	5,8	9.0	15,0	5,0	2,0	4,0	6.55
23	9,3	8,9	9,2	7,7	7,3	6,0	6,4	6,4	6,3	10,9	15.0	5,0	3,0	5,9	6,70
24	6,0	5,5	5,8	4,1	3,9	3,5	3,3	3,1	2,8	8.0	13,0	2,8	24,0	5,8	4.50
25	5,3	5,7	5,8	3,7	3,5	2,8	2,7	2,4	1,7	8,0	13,0	—1,0	6,0	9.0	3.25
26	10,7	9,5	10,4	5,2	4,6	3,8	3,3	3,0	1,7	11,2	15.30	—2.0	6,15	13,2	3,80
27	9,2	8,0	8,2	5,4	4,6	3,8	3,2	2,1	1,7	10,7	14,15	—3,2	6,45	13,9	3,55
28	12,5	11,5	11,2	8,0	7,8	7,8	7,3	6,7	6,0	12,9	16,15	—2,0	5,45	14,9	6,10
29															
30															
31															
Mes	11,0	9,5	10,5	6,4	5,9	4,9	4,4	3,9	3,6	12,6		—0,4		12,7	5.52

Estado higrométrico

Día	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h
1	92	70	55	50	45	44	42	41	39	36	35	30	29	27	27
2	71	73	74	75	80	82	85	80	66	60	48	42	35	32	29
3	77	78	80	83	72	66	59	64	62	56	46	41	37	34	37
4	85	88	91	91	92	96	97	96	84	80	64	58	50	42	43
5	89	87	89	90	92	92	94	95	93	90	78	75	64	68	70
6	97	95	89	95	93	92	89	90	84	82	76	75	65	63	62
7	67	64	75	85	94	98	100	99	99	98	97	89	80	78	71
8	98	99	99	99	100	99	98	98	94	93	71	65	58	55	48
9	74	79	85	80	90	99	100	100	99	99	99	90	78	76	70
10	90	92	93	90	90	93	86	89	76	74	61	56	46	41	35
11	64	66	68	71	73	75	72	67	69	52	51	41	33	33	29
12	66	68	74	76	75	77	82	84	72	66	51	45	42	39	34
13	86	86	90	92	91	90	92	93	86	80	66	56	50	45	31
14	75	81	91	95	96	98	98	98	92	80	65	55	45	26	25
15	66	70	75	77	74	74	77	80	74	70	60	55	46	40	32
16	55	56	57	59	60	62	68	61	55	50	45	42	35	33	29
17	49	30	17	15	20	29	30	28	26	25	25	24	20	19	18
18	48	49	52	52	51	54	55	51	72	47	41	30	24	20	20
19	37	39	40	41	41	44	44	41	39	38	34	32	30	25	27
20	63	65	63	66	64	64	65	60	61	60	54	44	38	37	26
21	58	37	67	70	80	85	90	93	84	94	84	65	60	70	64
22	91	96	95	93	88	95	94	94	94	95	95	95	75	77	65
23	91	88	95	95	94	93	96	90	85	80	89	85	90	76	82
24	84	80	91	91	91	96	97	96	90	82	80	58	50	55	57
25	73	76	85	90	94	95	95	94	70	58	55	52	50	52	51
26	65	70	79	81	90	91	87	78	77	70	55	52	48	45	30
27	69	70	76	74	78	80	83	76	70	66	35	35	33	30	29
28	56	69	74	79	82	71	76	72	74	54	50	46	44	39	32
29															
30															
31															
Mes	73	71	76	77	78	79	80	79	74	69	61	55	48	44	42

International Seismological Centre

Estado higrométrico

Día	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Máxima	Hora	Mínima	Hora	Oscilac.	Media	TENSIÓN 7 h	TENSIÓN 13 h	TENSIÓN 18 h
1	25	26	35	42	44	58	60	64	70	93	1,30	24	16,30	69	58,5	4,42	8,10	6,28
2	31	41	41	61	64	61	66	69	70	85	7,0	29	15,0	56	57,0	6,24	9,34	7,73
3	36	40	48	54	61	66	71	79	81	83	4,0	31	14,0	49	58,5	5,66	8,61	9,15
4	42	49	54	65	73	77	78	77	85	97	7,0	41	15,30	56	69,0	5,58	10,73	8,90
5	84	87	84	85	90	91	88	92	94	95	8,0	64	13,0	31	79,5	5,86	7,97	6,41
6	61	64	71	68	73	60	60	63	75	97	1,0	56	22,15	41	76,5	5,74	6,72	6,14
7	73	88	90	92	93	92	93	95	97	**100**	7,0	62	2,30	38	81,0	4,48	6,70	5,30
8	45	40	46	60	58	65	74	74	70	100	5,0	40	17,0	60	70,0	4,60	5,46	5,58
9	76	70	75	80	85	88	89	91	89	100	7,0	67	14,30	33	83,5	4,27	4,94	5,07
10	32	35	50	49	54	59	57	65	68	93	3,0	32	16,0	61	62,5	3,28	5,58	6,08
11	31	38	39	44	45	53	53	60	65	75	6,0	29	15,0	46	52,0	3,64	6,35	6,81
12	34	49	58	66	66	71	74	79	82	84	8,0	34	16,0	50	59,0	4,32	8,68	8,22
13	40	41	45	48	55	63	64	68	73	93	8,0	40	16,0	53	66,5	4,76	6,99	7,84
14	26	25	30	39	45	47	60	56	63	98	6,0	25	17,0	73	61,5	4,48	7,37	7,71
15	31	30	32	35	40	45	47	53	50	80	8,0	30	17,0	50	55,0	4,24	7,37	7,19
16	31	39	45	50	51	55	58	60	59	68	7,0	29	15,0	39	48,5	4,24	7,37	7,57
17	19	31	30	38	42	42	43	42	44	60	0,5	**15**	4,0	45	37,5	3,64	6,33	6,33
18	21	22	21	21	20	28	30	35	35	57	6,30	20	14,0	35	37,5	3,57	6,45	7,01
19	33	41	46	54	46	57	65	58	59	65	22,0	25	14,0	40	55,0	3,89	8,09	7,84
20	25	33	41	52	54	60	64	63	60	69	4,30	25	16,0	44	47,0	5,17	7,96	9,02
21	60	64	72	83	79	75	73	95	96	96	24,0	54	0,5	42	75,0	7,78	9,63	9,31
22	70	80	84	87	93	97	96	96	94	97	21,0	70	16,0	27	83,5	6,65	6,65	7,06
23	83	87	85	92	94	95	91	85	84	95	3,0	76	14,0	19	85,5	6,49	8,45	7,96
24	58	65	72	66	63	61	62	65	67	97	7,0	50	13,0	47	73,5	6,53	5,94	5,62
25	50	60	67	72	73	70	67	71	74	95	6,0	47	14,30	48	71,0	4,48	6,14	5,62
26	32	33	33	34	38	45	44	44	58	91	6,0	30	15,0	61	60,5	4,40	6,58	7,01
27	32	38	40	45	47	51	54	68	65	84	7,30	29	14,0	55	56,5	3,13	6,34	6,34
28	30	35	49	58	60	65	73	86	90	90	24,0	30	16,0	60	60,0	4,36	6,34	7,25
29																		
30																		
31																		
Mes	43	48	53	59	60	64	67	69	72	87		40		47	63,6	4,80	6,54	7,01

Viento

Dirección y velocidad en metros

Día	1h		2h		3h		4h		5h		6h		7h		8h		9h	
	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.
1	SE	2,2	SE	2,4	E	5,7	NE	2,8	NNE	6,0	NE	9,9	ENE	8,0	ENE	6,8	ENE	5,3
2	SE	4,0	SE	2,3	SE	3,1	SE	2,1	SE	2,0	SE	2,0	ESE	2,0	SE	1,6	ESE	1,7
3	SSE	2,6	SSE	2,0	SE	3,4	SE	2,6	SE	2,5	SSE	3,1	NE	4,4	NE	5,1	NE	3,4
4	SE	1,0	SE	1,0	E	1,2	Cal.	»	SE	1,2	Cal.	»	SE	1,2	SE	1,0	Cal.	»
5	NE	1,7	ESE	1,1	ESE	1,7	NE	1,6	SE	1,7	Cal.	»	SE	1,6	ESE	1,0	ESE	1,7
6	WSW	1,7	SW	1,0	NW	2,6	SE	2,3	SSW	3,1	SSW	1,2	SW	2,0	W	1,0	SW	1,0
7	SSE	1,6	SSE	2,4	SSE	3,2	SE	1,1	SW	1,2	WSW	1,1	Cal.	»	S	1,0	S	1,0
8	WSW	1,0	SW	1,2	SW	1,0	Cal.	»	NW	1,0	S	1,5	Cal.	»	Cal.	»	S	1,0
9	Cal.	»	Cal.	»	N	1,0	E	2,7	E	1,1	NW	1,4	WNW	1,0	Cal.	»	Cal.	»
10	Cal.	»	Cal.	»	E	1,1	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	E	1,4	Cal.	»	Cal.	»
11	ESE	1,7	Cal.	»	NE	1,0	NE	1,3	Cal.	»	Cal.	»	ESE	1,0	Cal.	»	Cal.	»
12	Cal.	»	NNE	1,0	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	E	1,0	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»
13	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	SE	2,1	SE	2,0	ESE	1,0	Cal.	»	Cal.	»
14	E	3,0	NNE	1,0	NE	1,1	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»
15	SE	1,7	Cal.	»	SE	1,2	SE	1,2	Cal.	»	ESE	1,0	Cal.	»	Cal.	»	WSW	1,0
16	ESE	1,4	ESE	2,6	ESE	1,0	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	ENE	1,8	NNE	1,0	N	1,2
17	N	4,2	N	6,2	N	5,0	N	4,3	NE	3,5	NE	4,1	NE	4,0	NNE	2,0	S	3,1
18	N	1,8	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	ESE	1,6	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	N	1,0
19	SE	2,6	SE	1,0	SE	1,6	Cal.	»	S	1,3	WSW	1,7	Cal.	»	ESE	2,8	W	1,0
20	Cal.	»	ESE	1,0	ENE	1,1	Cal.	»	E	1,7	Cal.	»	NNE	3,5	SE	1,1	ESE	2,1
21	NE	3,0	N	3,6	SE	2,8	SE	1,3	W	1,0	SSW	1,2	S	1,6	SE	2,0	SW	4,3
22	S	5,0	SW	6,2	SW	3,0	S	1,6	S	2,2	WSW	1,7	SSW	2,2	WSW	4,2	W	4,7
23	SSW	1,6	S	2,0	WSW	3,1	Cal.	»	SE	3,8	SE	4,0	SE	3,7	SE	2,8	SSE	4,2
24	SSW	2,5	S	2,5	S	2,2	SSW	3,0	S	2,8	SSW	2,7	WSW	2,4	SSW	2,0	SSW	1,2
25	N	2,7	N	2,1	NNW	3,8	NNW	2,0	SW	1,7	SSW	1,0	SW	1,2	SW	2,2	WSW	1,3
26	NW	2,9	NW	3,1	NW	2,2	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	NNW	1,0	Cal.	»	SE	1,0
27	NE	1,2	NW	1,0	E	1,0	SE	1,2	SE	1,4	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	SSW	1,0
28	N	1,5	N	3,4	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	NE	1,4	Cal	»	SW	1,0
29																		
30																		
31																		
Mes		1,9		1,8		1,9		1,1		1,5		1,5		1,7		1,3		1,5

International Seismological Centre

Viento

Dirección y velocidad en metros

Día	10h		11h		12h		13h		14h		15h		16h		17h		18h	
	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.
1	NE	5,0	NW	3,0	NE	5,2	E	3,7	ESE	4,0	S	5,3	N	5,0	ENE	3,7	E	4,6
2	S	2,8	S	2,7	S	2,7	S	2,0	SSW	2,2	SSW	1,2	WSW	2,1	W	3,5	NW	2,0
3	SW	1,3	S	3,1	S	2,0	SW	1,2	SW	5,3	NW	4,7	NW	4,5	NW	3,5	N	3,2
4	SW	1,3	WSW	1,6	W	2,0	WSW	1,7	W	3,8	WNW	3,9	WNW	5,1	NW	4,0	NW	1,7
5	SSE	2,7	SW	2,4	WSW	2,7	W	2,8	W	5,2	W	6,1	W	5,5	WNW	4,4	NW	4,0
6	SW	1,3	WSW	1,7	NNW	3,9	SW	4,0	WNW	4,8	W	3,6	W	2,1	W	2,2	W	1,5
7	SW	1,2	WSW	1,7	WSW	1,0	W	1,1	W	1,8	W	1,3	W	3,8	WSW	2,2	Cal.	»
8	S	1,3	S	1,8	W	2,2	W	2,0	NW	2,1	N	2,0	W	2,0	W	1,8	E	1,1
9	WSW	1,0	Cal.	»	Cal.	»	WSW	1,0	W	1,0	W	4,6	NW	4,4	NW	3,2	N	3,6
10	SW	1,0	SW	1,3	WSW	1,1	WSW	1,2	W	1,3	W	2,0	W	2,0	W	1,7	WSW	1,6
11	NNE	1,3	W	1,0	WNW	1,4	WNW	2,0	WNW	1,8	WNW	2,0	NW	2,0	W	1,2	NNW	2,1
12	Cal.	»	Cal.	»	WNW	1,8	W	1,8	SW	2,1	WSW	3,1	WSW	3,0	WSW	5,3	SW	2,4
13	W	1,0	W	1,0	W	1,7	W	2,1	W	2,0	WSW	4,0	WNW	3,9	W	2,2	NW	2,5
14	W	1,0	WSW	1,0	WSW	1,1	W	1,6	W	2,8	SW	2,5	W	2,7	W	2,0	W	1,5
15	NW	1,6	Cal.	»	WNW	1,5	W	2,1	W	2,7	W	2,8	W	3,9	W	5,8	NNW	4,3
16	WSW	1,0	WNW	1,0	W	2,4	WNW	2,1	NW	3,7	NW	6,0	NW	6,2	NNW	6,0	NNW	5,0
17	S	2,8	SW	2,4	SW	2,1	WSW	2,6	W	5,0	W	6,0	W	4,5	W	5,2	N	3,8
18	Cal.	»	WSW	1,2	WSW	1,0	WNW	2,9	WNW	2,6	WNW	5,1	NW	5,4	NW	4,8	NW	4,7
19	NNW	1,9	WNW	1,9	WNW	1,2	W	2,2	W	2,0	WNW	2,4	WSW	2,0	WSW	2,0	N	2,1
20	Cal.	»	W	1,0	NW	2,3	W	2,4	W	2,1	WNW	2,7	W	2,1	SW	3,0	N	3,0
21	N	4,7	S	9,2	S	7,7	S	6,3	S	4,0	S	5,3	S	3,4	S	3,4	S	2,9
22	WSW	4,5	WSW	3,1	WSW	3,2	W	7,1	W	6,0	WNW	5,0	W	5,2	W	5,8	WWS	4,4
23	SSE	3,1	S	3,6	SSW	3,8	SSW	3,1	WSW	4,8	W	4,7	W	5,3	SW	4,8	S	3,5
24	SW	1,1	WSW	3,4	NW	3,9	WNW	4,4	NW	3,2	NNW	3,0	NW	3,2	NNW	2,0	NNW	4,0
25	WSW	2,1	WNW	3,0	NW	6,1	WNW	5,7	WNW	5,3	WNW	4,9	NW	5,0	NW	4,3	WNW	2,7
26	Cal.	»	SW	1,1	SW	2,0	WSW	1,4	WSW	2,5	W	2,0	W	3,7	WNW	4,3	ENE	3,5
27	SW	1,4	WSW	1,7	NNW	4,2	N	6,8	N	6,0	N	4,7	N	5,4	N	4,8	N	3,8
28	WSW	1,0	W	1,6	W	2,1	W	2,0	WSW	2,2	WSW	2,7	SW	1,7	WSW	2,0	W	2,2
29																		
30																		
31																		
Mes		1,7		2,0		2,6		2,8		3,3		3,7		3,8		3,5		2,9

Viento

Dirección y velocidad en metros

Día	19h Direc.	19h Veloc.	20h Direc.	20h Veloc.	21h Direc.	21h Veloc.	22h Direc.	22h Veloc.	23h Direc.	23h Veloc.	24h Direc.	24h Veloc.	Dirección predominante	Dirección media	Resultante	Veloc. máx.	Hora	Km. en 24
1	NE	4,5	NE	4,5	ESE	3,1	SE	1,3	ESE	2,0	SE	2,3	NE	ENE	74	9,9	5,20	245
2	NNW	4,5	ESE	3,2	E	1,0	NNE	1,2	E	1,6	E	1,4	SE	SSE	18	4,5	18,30	125
3	E	4,2	E	4,0	ENE	4,1	SE	4,0	SSE	2,0	SSE	2,0	SSE	ESE	19	5,3	13,40	180
4	NW	2,0	SSE	2,1	SSE	2,0	SE	2,7	SE	2,4	ESE	1,0	SE	W	15	5,1	15,25	70
5	E	1,2	N	2,1	N	3,0	NNW	2,0	E	1,2	WSW	2,9	W	W	20	6,1	14,55	110
6	Cal	»	ESE	2,1	E	2,7	E	2,8	SW	2,0	E	1,0	SW	WSW	22	4,8	13,5	105
7	Cal.	»	W	1,2	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	W	WSW	17	3,8	15,35	60
8	E	1,1	ESE	1,6	Cal.	»	Cal.	»	ESE	2,1	NE	4,0	W	SW	5	4,0	23,15	85
9	N	2,2	N	2,2	N	2,1	Cal.	»	N	1,4	N	1,8	N	NNW	23	4,6	14,55	85
10	SE	3,4	SE	3,0	SE	1,2	ESE	1,0	ESE	2,1	E	1,0	W	S	10	3,1	18,5	70
11	N	1,9	NE	2,0	ENE	2,7	NW	1,0	ENE	1,2	Cal.	»	WNW	NNW	15	2,7	20,25	65
12	S	2,1	S	3,7	SSE	2,1	SSE	3,2	SSE	2,1	SE	1,0	WSW	SW	22	5,3	16,35	100
13	N	2,3	N	2,0	SE	2,2	SE	4,0	ESE	3,6	Cal.	»	W	WSW	14	4,0	15,0	95
14	N	1,8	ESE	4,6	SE	2,2	SE	1,0	E	1,1	SSE	1,7	W	SSW	16	4,6	19,25	75
15	N	3,0	ESE	1,1	E	1,6	E	1,8	ENE	3,1	ESE	2,0	W	WNW	16	5,8	16,55	90
16	NNW	2,3	NNE	1,5	NNE	3,0	N	2,5	N	2,8	N	2,0	N	NNW	40	6,2	15,5	135
17	ESE	2,3	N	1,6	Cal.	»	Cal.	»	ESE	1,8	Cal.	»	N	NNW	25	6,2	1,30	170
18	NE	4,7	NE	7,6	NE	6,0	SE	3,5	SSE	3,3	SE	2,7	NW	N	22	7,6	19,5	140
19	N	2,9	NNE	2,5	SE	1,8	N	1,4	E	1,3	E	1,2	SE	SW	8	2,9	19,0	100
20	N	5,7	N	5,0	N	3,9	NE	1,0	NE	1,0	NNE	5,1	N	N	30	5,7	18,45	95
21	SSW	3,8	S	6,8	N	6,8	S	6,8	S	3,9	SSW	3,0	S	S	75	9,2	10,30	230
22	WSW	3,0	WSW	3,3	WSW	3,0	SW	3,2	WSW	2,0	S	2,0	WSW	WSW	70	7,1	12,30	220
23	SW	4,0	WSW	4,2	W	6,4	W	6,7	W	6,0	W	4,0	W	SW	60	6,7	21,5	205
24	N	3,0	NNW	3,3	NNW	4,4	NNW	2,0	N	2,1	N	2,3	NNW	WNW	25	4,4	12,5	195
25	N	2,0	Cal.	»	N	1,0	NNW	1,3	N	1,2	N	1,6	N	NW	50	6,1	11,45	145
26	E	4,1	E	6,0	E	3,0	NE	4,0	NE	4,2	ENE	4,2	E	NNE	13	6,0	19,20	145
27	N	2,3	N	2,6	N	2,0	N	1,4	N	1,6	Cal.	»	N	N	10	6,8	12,45	125
28	W	2,0	Cal.	»	Cal.	»	WSW	1,3	SW	1,0	SSW	1,1	WSW	N	20	3,4	1,15	55
29																		
30																		
31																		
Mes		2,7		3,0		2,5		2,2		2,1		1,8	W	NNW		5,4		125

International Seismological Centre

Nubes

Horas de observación

Día	7h Clase	7h Dirección	7h Cantidad	14h Clase	14h Dirección	14h Cantidad	21h Clase	21h Dirección	21h Cantidad
1	Ci.	?	3	Ci.	?	4	Ci.	?	2
2	Desp.			Desp.			Desp.		
3	Desp.			Desp.			Desp.		
4	Desp.			Desp.			Desp.		
5	Desp.			Cu. A-Cu.	W	7	Nb.	W	9
6	Nb. A-Cu.	W	4	Nb.	NW	9	Nb.	?	9
7	Nb.	?	10	Nb.	?	10	Nb.	?	10
8	Nb.	N	10	Nb. Cu-Nb. A-Cu	N-SE	8	Nb. A-Cu.	E	6
9	Nb.	WSW	10	Nb.	WSW	10	Nb.	?	10
10	Desp.			Desp.			Desp.		
11	A-Cu. Ci.	SW	6	A-Cu. A-St. Ci-St.	W	6	St-Cu. A-Cu.	?	7
12	A-Cu. A-Cu.	N	1	Cu. A-Cu.	N	3	Nb. A-Cu.	N	4
13	Desp.			Desp.			A-Cu.	ENE	3
14	Desp.			Desp.			Desp.		
15	Desp.			Desp.			Desp.		
16	Ci-Cu.	N	1	Ci-St. Ci.	N-NW	4	Ci-St. Ci.	N	3
17	Desp.			Ci-St. Ci.	?	1	A-St. Ci-St. Ci.	NW	7
18	Ci.	?	1	Ci.	?	1	A-St. Ci-St. Ci.	?	8
19	A-St. Ci-St.	?	7	A-St.	?	9	St. A-St.	?	10
20	St. A-Cu.	W	9	St. A-Cu.	?	5	A-St. Ci-St.	?	4
21	Nb.	W	10	Nb.	W	10	Nb.	S	10
22	Nb.	WNW	10	Nb.	WNW	10	Nb.	W	9
23	Nb. A-Cu.	W	10	Nb.	SW-W	9	Nb.	S-SW	10
24	Niebla. Nb.	SW	10	Nb.	SW	10	Nb.	W	9
25	Nb.	WNW	9	Nb. Fr-Nb.	W	6	Nb. Cu. Fr-Cu.	W	6
26	Ci-St. Ci.	W	3	A-St. Ci.-St. Ci.	SW-W	6	Ci. St-Ci.	SW	4
27	Desp.			Desp.			A-Cu.	ENE	2
28	A-St.	?	4	Ci.	W	2	Ci-Cu. Ci.	WNW	6
29									
30									
31									
Mes			2,7			3,2			3,7

Observaciones diversas

Día	Termómetros de tierra: A 1,50 c/m	A 50 c/m	A 25 c/m	Máx. al sol	Mín. por irrad.	Lluvia	Durac. h. m.	Direc. del viento	Evap.	Insol.	Ozono	Meteoros
1	9,0	7,2	6,6	20,0	1,0				1,50			
2	9,0	7,2	6,3	22,1	—2,5				1,40			
3	9,5	7,2	6,4	23,2	0,0				1,50			
4	9,0	7,6	6,8	20,0	—0,2				0,95			
5	9,2	7,6	7,0	17,0	1,0				0,40			
6	9,0	7,6	7,0	13,7	2,0				0,50			
7	9,0	7,3	6,4	6,5	0,0	1,00	3,0	Cal.	0,10			1
8	9,0	6,9	5,2	11,0	—1,0				0,20			1
9	9,0	6,8	5,2	7,5	—3,8	1,00	2,0	Cal.	0,20			
10	8,9	5,9	3,9	14,4	—6,2				0,30			
11	8,9	5,8	4,0	18,0	—5,5				0,50			
12	8,8	5,6	4,4	19,2	—2,8				0,90			
13	8,7	6,1	5,2	18,0	—2,2				0,75			
14	8,8	6,3	5,4	18,5	—3,1				1,00			
15	8,8	6,6	5,4	18,3	—3,2				1,25			
16	8,8	6,8	5,5	19,2	—3,9				1,75			
17	8,7	6,9	5,9	17,0	—3,5				1,75			
18	8,5	6,9	5,3	18,0	—5,7				1,00			
19	8,3	6,3	5,4	19,0	—2,3				1,25			
20	8,9	6,3	5,6	22,0	—0,4				1,40			
21	9,0	7,0	6,6	20,0	2,0	24,50	14,0	S	1,00			
22	9,0	7,2	7,0	13,0	4,8	6,90	8,0	SW	0,40			
23	8,5	7,4	6,8	14,5	4,2	5,15	7,0	W	0,25			
24	8,8	7,8	7,4	12,5	4,4	Inap.		SW	0,60			
25	8,8	7,5	6,3	10,5	—0,4				0,65			2
26	7,5	7,2	5,5	15,0	—3,5				0,75			
27	8,6	6,8	5,2	14,9	—4,4				0,65			
28	8,8	6,7	5,0	17,7	—3,7				0,75			
29												
30												
31												
Mes	8,8	6,9	5,8	16,4	—1,4	38,55	h. m. 34,0		0,84			

International Seismological Centre

Resumen del mes de Febrero de 1942

	Máxima	Día	Hora	Mínima	Día	Hora	Oscilación máxima en 24 horas	Día	Oscilación mínima en 24 horas	Día	Oscilación extrema	Media mensual	
Presión	701,6	1	11,0	682,9	24	5,0	7,0	21	1,0	23	18,7	mlm. a 0° 693,8	mb. nivel del mar 1011,8
Temp.ª	19,2	2	15,15	—6,0	10	6,30	19,5	2	4,0	22	25,2	Temperatura media 5,52	
												Máxima media 12,6	Mínima media —0 4
Humedad	100	7	6,0	15	17	4,0	7,3	14	19	23	85	Humedad relativa media 63,6	Tensión media del vapor 6,12

Máxima al sol	Día	Mínima al sol	Día	Máxima por irradiación	Día	Mínima por irradiación	Día
23,2	3	6,5	7	4,8	22	—6,2	10

Termómetros de tierra

A 150 centímetros de profundidad				A 50 centímetros de profundidad				A 25 centímetros de profundidad			
Máxima	Día	Mínima	Día	Máxima	Día	Mínima	Día	Máxima	Día	Mínima	Día
9,5	3	7,5	26	7,8	24	5,6	12	7,4	24	4,0	11

Frecuencia del viento

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
60	12	29	12	31	32	56	18	39	19	35	55	77	29	35	22	111

Mayor número de kilóm. recorridos en 24 horas	Día	Menor número de kilóm. recorridos en 24 horas	Día	Media mensual	Velocidad máxima por segundo	Día	Hora
245	2	55	28	125	9,9	1	5,20

Días lluvia	Día 7	Día 9	Día 21	Día 22	Día 23	Día 24	Día	Día	Día	Día	Día	Día	Día	Día	Día	Día	Día	Día	Día	Día	Total días 6
Cantidad en milímetros	1,00	1,00	24,50	6,90	5,15	Inap.															Cantidad total 38,55

Otras observaciones

Mayor número de grados ozonométricos	Día	Menor número de grados ozonométricos	Día	Evaporación máxima en 24 horas	Día	Evaporación mínima en 24 horas	Día	Media mensua
				1,75	16	0,10	7	0,84

Días del todo cubiertos	6	Días de helada	8	Días de arco iris	»
Días de tres partes cubiertos	4	Días de nieve	2	Días de tormenta	»
Días de dos partes cubiertos	5	Días de granizo	»	Días de relámpagos solos	»
Días de una parte cubiertos	4	Días de nevisca	»	Días de corona solar	3
Días despejados	9	Días de niebla húmeda	4	Días de halo solar	2
Días de rocío	»	Días de neblina	»	Días de corona lunar	3
Días de escarcha	15	Días de viento fuerte	1	Días de halo lunar	»

Presión atmosférica en milímetros

Día	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h
1	692,4	692,1	691,8	691,4	691,2	691,2	691,3	691,7	691,9	691,8	691,6	691,4	691,1	691,0	691,2
2	694,8	694,7	694,7	694,7	694,8	694,9	695,0	696,0	696,2	696,3	696,1	696,0	696,3	696,2	696,1
3	699,3	699,5	699,2	699,3	699,4	699,7	699,9	700,1	700,5	700,7	700,6	700,3	700,1	700,0	699,8
4	698,7	698,3	697,9	697,3	697,1	696,7	696,4	696,5	696,3	696,3	696,3	696,1	695,6	695,4	695,3
5	694,4	694,5	693,9	693,1	692,9	692,9	692,9	692,9	692,9	692,8	692,7	692,3	691,9	691,7	691,6
6	690,4	690,1	689,1	689,0	688,6	688,4	688,2	688,9	690,0	690,2	690,4	690,3	689,3	689,7	689,1
7	695,1	695,2	695,3	695,3	695,5	695,8	696,0	696,7	696,9	696,9	696,9	696,9	696,5	696,3	696,3
8	697,1	696,7	696,4	696,5	696,2	696,1	696,1	696,2	696,2	696,0	695,3	695,0	694,3	693,6	693,2
9	693,1	693,2	693,1	693,5	694,2	693,9	693,0	694,0	694,3	694,8	695,0	695,2	695,4	695,6	696,0
10	699,0	699,1	699,1	699,2	699,4	699,7	699,9	700,2	700,7	700,8	700,9	700,7	700,3	700,1	700,0
11	700,1	700,0	699,8	699,5	699,2	699,1	699,1	699,0	698,9	698,8	698,3	697,5	696,6	696,1	695,5
12	692,1	692,0	690,6	690,3	689,8	689,6	689,6	689,6	690,1	689,9	689,9	689,8	690,0	690,0	689,8
13	691,0	691,0	690,6	690,5	690,4	690,3	690,5	690,9	690,9	690,9	690,7	690,5	690,0	689,8	690,1
14	692,0	691,8	691,6	691,4	691,6	691,8	692,2	692,9	693,0	693,4	693,6	693,8	693,7	693,4	693,7
15	697,0	697,1	697,2	697,5	697,9	698,1	699,1	699,3	700,0	700,1	700,2	700,2	700,0	700,0	699,9
16	700,9	700,5	700,3	700,1	700,1	700,0	700,1	700,4	700,6	700,5	700,2	699,9	699,3	699,0	699,0
17	698,4	698,1	697,9	697,9	697,9	698,0	698,2	698,3	698,4	698,5	698,3	698,1	697,7	697,7	697,9
18	698,4	698,1	698,0	698,0	698,0	698,1	698,3	698,5	698,7	698,8	698,6	698,5	698,1	698,0	697,9
19	698,8	698,8	698,7	698,6	698,6	698,7	699,0	699,1	699,0	699,0	698,9	698,5	697,9	697,8	697,6
20	697,1	696,7	696,3	696,0	695,9	695,8	695,4	695,2	695,3	695,1	694,9	694,0	693,0	692,4	691,9
21	691,4	691,1	690,8	691,8	691,1	690,9	691,0	690,5	690,3	690,3	690,3	690,2	690,0	690,0	689,9
22	690,3	690,0	690,0	690,0	690,1	690,2	690,5	690,7	690,9	690,9	690,8	690,7	690,6	690,6	690,7
23	690,8	690,5	690,0	689,9	689,9	689,9	690,0	690,2	690,4	691,3	691,4	691,2	691,0	691,0	691,1
24	694,3	694,3	694,3	694,3	694,6	694,9	695,0	695,2	695,7	695,7	695,4	695,2	695,0	694,9	694,9
25	695,3	695,0	694,6	694,3	694,1	694,1	694,2	694,3	694,4	694,2	693,9	693,3	693,1	692,9	692,2
26	692,6	692,4	692,3	692,1	692,2	692,3	692,7	692,9	693,0	692,9	692,9	692,6	692,1	691,9	692,0
27	692,0	691,7	691,1	691,0	690,9	691,3	692,0	692,1	693,6	693,2	693,0	692,7	692,0	691,8	691,7
28	692,8	692,6	692,4	692,6	692,7	692,9	692,9	698,8	693,5	693,7	693,5	693,2	693,4	693,7	694,4
29	697,2	697,1	697,0	697,2	697,4	697,7	698,3	698,8	698,9	698,8	698,4	698,4	698,6	698,5	698,4
30	700,2	700,3	700,2	700,2	700,1	700,2	700,4	700,9	701,0	700,9	700,8	700,7	700,2	700,0	699,8
31	701,3	701,4	700,9	701,0	701,0	701,0	701,2	701,7	701,7	701,7	701,5	701,3	700,9	700,8	700,7
Mes	695,4	695,3	695,0	694,8	694,9	695,0	695,1	695,6	695,6	695,6	695,6	695,3	695,0	694,8	694,8

International Seismological Centre

Presión atmosférica en milímetros

Día	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Máxima	Hora	Mínima	Hora	Oscilac.	Media	Milibares
1	691,6	692,0	692,5	693,0	693,5	694,2	694,7	694,9	694,7	694,9	23,0	691,0	14,0	3,9	691,9	1008,2
2	696,1	696,7	697,4	698,0	698,4	698,8	699,0	699,1	699,3	699,3	24,0	694,7	2,0	4,6	697,0	1015,2
3	699,2	699,3	699,3	699,8	699,9	699,8	699,8	699,4	699,3	700,8	10,30	699,1	17,30	1,7	699,9	1021,6
4	695,1	695,1	695,2	695,3	695,4	695,3	695,1	694,9	694,7	699,1	0,5	694,7	24,0	4,4	696,9	1015,0
5	691,3	691,0	691,0	690,8	690,6	690,7	690,4	690,3	694,0	694,6	0,5	690,0	24,0	4,4	692,2	1008,7
6	690,0	690,1	691,0	691,9	692,5	692,9	693,5	694,0	694,8	694,8	24,0	688,2	7,0	6,6	691,5	1005,1
7	696,3	696,2	696,5	697,1	697,1	697,3	697,2	697,1	697,0	697,3	21,0	694,9	0,5	2,4	696,1	1016,2
8	693,0	692,7	692,8	692,8	692,9	692,8	692,9	692,7	692,9	697,1	1,0	692,7	17,0	4,4	694,9	1013,3
9	696,2	696,9	697,1	697,8	698,0	698,3	698,6	698,7	698,8	698,8	24,0	693,0	7,0	5,8	695,9	1012,9
10	700,0	700,0	700,0	700,0	700,1	700,5	700,5	700,5	700,4	700,9	11,0	698,9	0,5	2,0	699,9	1021,4
11	695,3	695,1	695,1	695,0	695,0	695,0	695,1	694,6	693,5	700,4	0,5	693,5	24,0	6,9	696,9	1016,8
12	689,7	689,8	689,9	690,2	690,7	691,0	691,1	691,1	691,0	693,5	0,5	689,2	16,30	4,3	691,3	1005,0
13	690,3	690,5	690,8	691,1	691,3	691,7	691,9	692,0	692,1	692,1	24,0	689,8	14,0	2,3	690,9	1006,3
14	693,9	694,4	694,9	695,5	696,0	696,3	696,7	696,8	696,9	696,9	24,0	691,4	4,0	5,5	694,1	1010,2
15	700,1	700,1	700,6	700,9	701,2	701,2	701,2	701,0	701,0	701,2	20,0	696,9	0,5	4,4	699,0	1016,9
16	698,9	698,9	698,9	699,0	699,1	698,9	699,0	698,9	698,7	700,9	1,0	698,7	24,0	2,2	699,8	1019,8
17	698,0	698,1	698,1	698,4	698,6	698,7	698,8	698,7	698,6	698,8	22,0	697,7	13,0	1,1	698,2	1017,6
18	698,0	698,0	698,1	698,3	698,9	698,9	699,1	699,0	699,0	699,1	22,30	697,9	15,0	1,2	698,5	1017,6
19	697,5	697,5	697,7	697,3	696,9	697,2	697,3	697,5	697,4	699,1	8,0	696,9	20,0	2,2	698,0	1017,8
20	691,5	691,3	692,1	693,0	692,2	692,2	691,9	691,8	691,7	697,1	1,0	691,3	17,0	5,8	694,2	1010,8
21	690,0	690,0	690,1	690,1	690,2	690,5	690,7	690,7	690,5	691,0	3,30	689,9	15,0	1,1	690,4	1006,3
22	690,8	690,9	691,0	691,1	691,2	691,2	691,1	691,0	690,9	691,4	20,15	689,9	3,0	1,5	690,6	1006,1
23	691,9	692,4	692,9	693,7	694,0	694,5	694,3	694,2	694,2	694,6	21,30	689,9	4,0	4,7	692,2	1006,7
24	694,9	695,0	695,9	695,2	695,4	695,5	695,6	695,4	695,2	695,7	9,0	694,2	0,5	1,0	694,7	1012,9
25	692,2	692,7	692,9	693,0	693,1	693,3	693,3	693,2	693,0	695,3	1,0	692,1	15,30	3,2	693,6	1011,3
26	692,1	692,1	692,3	692,4	692,9	693,1	692,9	692,9	692,8	693,1	21,0	691,9	14,0	1,2	692,5	1008,8
27	691,8	691,6	691,7	692,0	692,0	692,1	692,8	692,8	692,8	693,6	9,0	690,9	5,0	2,7	692,2	1007,9
28	695,0	695,8	696,0	696,5	697,0	697,2	697,4	697,2	697,2	697,4	22,0	692,4	2,30	5,0	694,9	1010,6
29	698,7	699,1	699,0	699,3	699,9	700,0	700,1	700,3	700,2	700,3	23,0	697,0	3,0	3,3	698,6	1017,9
30	699,9	700,0	700,0	700,2	701,2	701,9	701,8	701,7	701,6	701,9	21,0	699,8	15,0	2,1	700,8	1020,7
31	700,8	700,9	701,0	701,7	702,0	702,1	702,2	702,0	702,1	702,2	22,0	700,7	15,0	1,5	701,4	1022,1
Mes	694,8	695,0	695,2	695,5	695,7	695,9	695,9	695,9	695,9	697,2		693,8		3,3	695,5	1013,1

Temperatura en grados centesimales

Día	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h
1	5,7	5,4	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,0	5,2	5,7	9,0	9 3	9,7	9,0	9,6
2	3,5	5,5	5,8	5,8	5,8	6,0	5,8	6,0	7,0	8,0	9,9	10,6	10,0	10,2	10,0
3	5,5	5,1	4,3	4,2	3,9	4,5	4,8	6,5	9,1	9,5	11,7	12,2	12,9	12,8	12,3
4	6,9	7,0	6,7	6,4	6,0	6,3	6,8	9,5	14,0	15,5	17,1	19,0	20,3	19,0	18,1
5	12,5	14,7	14,2	14,5	15,0	15,5	16,4	18,5	19,8	21,0	21,1	21,9	22,0	22,0	18,7
6	8,9	8,7	8,4	8,6	8,5	9,0	9,2	8,0	7,7	7,2	7,7	10,0	9,0	9,4	7,0
7	4,0	3,8	4,1	4,0	3,0	3,3	4,4	5,3	6,7	8,3	9,7	10,0	10,0	10,0	13,1
8	4,7	4,6	4,0	3,5	3,0	1,1	2,8	5,7	8,5	10,0	13,0	13,9	15,0	13,8	15,9
9	8,2	8,0	8,2	8,0	5,0	8,1	9,0	10,0	12,0	13,5	14,0	13,5	12,7	12,8	11,8
10	7,2	7,1	6,5	6,5	6,2	6,0	5,8	7,3	8,5	10,6	12,5	14,2	15,8	13,8	17,6
11	8,0	8,1	6,5	5,9	5,6	4,9	5,6	8,6	10,7	13,0	15,5	17,0	19,5	19,0	20,0
12	12,0	10,0	11,1	10,0	10,0	9,0	10,0	10,0	10,5	13,0	13,5	15,2	16,9	16,0	12,7
13	6,0	6,0	5,6	6,4	6,4	4,8	4,8	6,0	9,0	11,5	14,0	15,0	15,8	16,2	16,0
14	12,1	12,0	11,9	11,7	12,1	12 0	12,0	12,4	12,8	13,4	13,4	14,0	14,3	14,2	14,1
15	9,6	9,1	8,2	8,8	8,3	7,7	7,0	9,3	11,4	12,0	14,0	15,0	16,0	14,6	17,0
16	9,3	9,0	8,0	7,2	6,9	6,4	6,4	10,0	14,0	15,5	18,3	19,5	21,6	19,4	22,5
17	9,0	8,9	8,8	8,4	8,0	5,5	8,2	11,5	13,5	15,0	16,5	17,2	18,6	17,2	17,0
18	12,4	12,2	12,0	11,3	10 8	10,5	10,6	10,4	13,0	14,0	15,0	15,6	16,9	16,4	18,7
19	6,1	5,8	5,3	5,0	4,3	4,0	5,2	8,1	11,0	13,0	15,3	18 0	18,7	19,0	19,6
20	9,8	9,6	8,0	9,0	9,0	9,0	9,6	13,0	14,5	17,5	19,0	21,5	23,8	22,4	25,0
21	13,0	12,5	13,0	10,0	10,8	10,0	9,4	10,5	12,7	13,9	15,0	14,0	13,5	13,8	15,0
22	9,0	9,1	9,0	9,0	9,0	8,7	8,8	10,0	10,9	13,0	12,2	11,5	10,4	10,8	10,3
23	9,8	9,7	9,6	9,8	9,8	9,7	9,6	10,6	9,8	10,0	6,9	7,0	11,0	7,6	12,7
24	6,5	6,2	6,3	6,0	5,8	3,8	5,8	8,5	10 5	11,7	12,0	13,0	12,9	12,4	13,8
25	6,5	6,0	7,5	6,4	7,0	6,0	5 8	7,4	11,0	10,5	12,0	13,9	13,8	13 6	14,0
26	9,0	8,6	8,1	8,0	6,2	7,9	8,6	9,7	11,0	11,7	14,0	14,9	15,5	14,8	16,0
27	11,0	10,7	10,3	10,4	10,3	10,0	9,6	9,0	7,5	7,0	10,0	12,0	13,8	12,6	12,5
28	8,0	8,0	7,7	7,6	7,2	6,0	7,2	7,9	9,0	9,4	10,0	11,0	9,0	9,6	9,0
29	7,7	7,6	6,0	5,2	5,0	5,0	6,0	7,5	9,0	9,4	10,5	10,7	10,9	10,0	11,0
30	9,3	9,0	9,8	9,2	8,9	9 5	9,0	9,5	10,9	11,5	14,0	16,3	18,0	16,6	18,0
31	8,7	8,0	8,2	7,4	7,0	5,0	7,2	8,8	11,5	13,5	16,5	18,3	20,0	19,0	21,9
Mes	8,0	8,3	7,7	7,7	7,1	7,1	7,6	9,0	10,7	11,9	13,3	14,4	15,1	11,3	14,9

International Seismological Centre

Temperatura en grados centesimales

Día	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Máxima	Hora	Mínima	Hora	Oscilac.	Media
1	8,7	8,3	8,0	5,8	5,1	5,0	5,2	5,4	5,3	10,0	14,15	4,0	6,45	6,0	6,17
2	9,2	8,3	9,4	7,4	7,0	5,8	5,4	5,3	5,3	12,2	14,15	3,5	1,0	8,7	6,90
3	12,2	11,6	12,0	10,0	9,5	8,0	8,0	7,8	7,6	12,9	13,0	3,8	4,30	9,1	8,40
4	18,3	17,0	18 4	14,9	14,7	13,6	14,1	14,0	13 0	20,6	13,15	5,0	6,45	15,6	13,20
5	17,8	16,5	18,2	14,6	14,4	13,0	12,0	10,0	10,1	22,6	14,45	10,0	23,0	12,6	16,10
6	5,0	4,8	5,0	4,0	4,2	4,5	3,0	3,5	4,0	10,0	12,0	3,0	22,0	7,0	6,90
7	12,3	10,7	10,6	7,7	7,0	5,8	5,4	4,9	,7	13,1	15,0	3,0	5,0	10,1	6,50
8	15,7	15,0	14,2	11,0	9,8	10,0	9,0	9,0	8,7	15,9	15,0	**1,1**	6,0	14,8	9,15
9	11,9	11,7	11,6	10,9	10,1	10,0	9,4	8,7	7,8	14 0	11,0	5,4	5,0	8,6	10,45
10	17,0	16,0	18,4	12,0	11,8	10,5	14,7	9,0	8,8	17,6	15,0	3,3	6,30	14,3	10,15
11	21,8	20,5	20,0	15,2	14,8	13,0	12,0	11,5	11,6	21,8	16,0	3,7	6,30	18,1	12,65
12	12,8	12,5	12,8	11,0	10,9	10,0	8,7	7,5	7,0	16,9	13,0	7,0	24,0	9,9	11,50
13	13,0	12,7	12,8	11,1	10,0	9,0	10,4	11,5	11,7	18,0	14,30	3,7	6,30	14,3	9,75
14	13,9	13,6	13,4	12,6	10,5	10,0	9,8	9,9	10,0	14 8	14,15	9,8	22,0	5,0	11,55
15	15,9	16,4	14,8	12,6	12,2	11,0	11,0	10,9	10,1	17,6	15,0	5,6	6,45	12,0	10,90
16	20,8	18,5	19,8	13,1	12,1	13,8	13,0	11,3	10 0	22,5	15,0	5,2	6 30	17,3	13,35
17	16,1	15,3	15,8	13,3	13,1	12,5	12,1	12,0	12,2	19,0	15,30	5,5	6,0	13,5	12,60
18	17,4	15,5	17,2	11,0	9,4	8,5	8,1	7,5	6,0	18,7	15,0	6,0	24,0	12,7	11,00
19	20,4	19,5	19,8	14,0	13,5	11,0	12,0	11,5	11,0	20,4	16,0	3,0	5,45	17,4	11,55
20	23,0	21,5	23,6	16,7	16,7	16,2	16,0	14,0	13,8	**25,3**	14,30	8,0	3,0	17,3	16,10
21	14,5	13,0	13,8	11,3	10,5	10,0	9,5	9,1	9,0	16,0	15,30	8,9	6,30	7,1	10,80
22	11,1	10,6	10,4	10,1	9,9	9,2	10,0	9,9	9,9	13,0	10,0	8,7	6,0	4,3	9,50
23	13,5	12,0	12,2	8,7	8,9	9,0	8,8	7,9	7 9	13,5	16,0	6,7	10,30	6,8	8,55
24	13,7	12,7	12,6	10,3	10,0	9 0	9,0	9,0	8,8	13,8	15,0	3,8	6,0	10,0	9,05
25	13,8	12,5	12,4	11,3	11,0	11,0	10,7	10,3	10,0	14,0	15,0	3,2	6,15	10,8	10 35
26	15,2	14,8	14,6	13,5	13,0	12,5	11,6	11,0	10 9	16,8	14,30	6 2	5,0	10,6	12,10
27	11,0	10,1	9,6	9,1	9,0	8,8	8,9	8,8	8,4	13,8	13,45	7,0	10,0	6,8	9,95
28	8,2	8,4	8,0	9,0	9,1	8,5	8,2	8,0	8,1	13,7	12,15	6,0	6,0	7,7	8,45
29	11,7	11,8	11,2	11,2	11,8	12,0	12,3	10,0	10,0	12,3	22,0	5,0	4,30	7,3	10,0
30	17,5	17,0	17,6	12,0	11,1	10,0	9,6	9,0	8,9	17,4	14,30	8,9	24,0	8,5	11,10
31	22,7	22,0	22,0	15,5	14,0	13,0	12,0	11,3	10,8	22,7	16,0	5,0	6,0	17,7	13,05
Mes	14,7	13,9	14,2	11,3	10,8	10,1	10,0	9,3	9,1	16,5		5,5		11,0	10.58

Estado higrométrico

Día	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h
1	91	91	91	93	93	93	95	95	95	94	81	80	77	76	77
2	91	91	93	94	94	94	93	95	96	96	81	83	64	65	54
3	91	92	90	93	95	96	97	86	66	83	73	68	62	62	61
4	88	89	90	91	92	93	91	86	75	64	51	49	38	40	43
5	35	30	30	33	35	37	34	34	34	30	29	28	27	26	27
6	95	95	90	85	80	70	73	85	84	83	76	70	54	70	85
7	91	88	89	82	88	85	78	78	70	60	58	54	53	51	50
8	87	89	90	91	93	93	95	90	87	80	69	65	45	41	39
9	77	80	76	76	70	84	78	81	71	67	57	60	80	75	75
10	92	93	94	94	95	95	96	90	85	81	74	70	61	55	51
11	79	66	79	82	84	85	75	66	63	50	44	40	39	36	32
12	55	55	51	65	60	66	60	60	53	46	51	43	50	70	68
13	94	95	96	86	85	92	96	80	94	60	38	34	28	25	30
14	60	62	64	66	65	65	65	62	60	60	63	61	57	45	47
15	80	77	82	87	88	87	89	80	67	70	59	56	55	54	50
16	85	86	89	92	94	94	94	77	66	55	38	35	32	19	31
17	60	63	64	62	65	69	65	61	61	60	48	43	50	51	56
18	78	82	86	95	94	93	93	80	60	55	45	40	36	34	32
19	84	85	88	89	89	90	80	75	66	60	42	40	39	39	38
20	65	70	78	69	74	70	67	65	45	42	40	38	32	30	28
21	49	49	49	60	63	72	81	70	75	70	65	69	72	77	70
22	96	96	95	94	95	95	95	95	92	80	78	82	85	80	85
23	91	92	90	85	88	90	94	83	86	90	96	85	62	57	56
24	88	90	92	89	84	80	85	80	74	70	60	62	62	59	58
25	91	93	73	86	76	80	91	80	75	70	63	60	64	63	65
26	95	95	96	95	91	90	90	85	76	72	65	62	59	58	57
27	82	90	91	91	90	92	97	97	96	96	74	64	60	55	66
28	96	96	87	93	94	95	95	95	95	94	78	70	68	75	72
29	72	73	87	90	93	90	75	83	88	88	79	79	80	85	86
30	88	93	95	95	94	86	94	91	95	90	84	73	60	55	55
31	94	94	95	94	95	95	97	90	82	71	60	44	42	39	40
Mes	81	82	82	84	83	84	84	80	72	71	62	58	54	54	56

International Seismological Centre

Estado higrométrico

Día	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Máxima	Hora	Mínima	Hora	Oscilac.	Media	TENSIÓN 7 h	TENSIÓN 13 h	TENSIÓN 18 h
1	80	87	84	87	90	92	92	92	92	95	7,0	75	14,0	20	85,0	6,41	7,86	7,55
2	65	71	74	83	81	87	89	91	93	96	9,0	54	15,0	42	75,0	6,85	8,09	7,62
3	62	67	70	73	74	80	83	85	87	97	7,0	58	12,15	39	77,5	6,22	8,26	8,92
4	41	35	38	23	18	15	18	24	30	93	6,0	15	21,0	78	54,0	6,96	12,55	10,63
5	28	32	33	37	38	53	60	80	86	86	24,0	26	14,0	60	56,0	10,14	13,21	10,40
6	90	97	95	94	94	90	84	93	84	98	16,30	54	13,0	44	76,0	7,54	6,71	6,30
7	46	52	54	65	70	79	81	83	86	91	1,0	46	16,0	45	68,5	5,45	7,47	7,60
8	43	45	50	65	70	76	70	76	76	95	7,0	39	15,0	56	67,0	5,34	9,23	9,39
9	67	69	71	77	79	77	77	85	90	90	24,0	57	11,0	33	73,5	7,42	9,43	8,68
10	48	54	60	74	57	60	69	72	75	96	7,0	18	16,0	48	72,0	6,45	8,58	11,80
11	34	36	50	55	53	60	62	62	60	87	6,0	29	15,45	58	58,0	6,17	11,71	12,59
12	66	64	75	79	75	84	89	94	93	94	23,0	43	12,0	51	68,5	7,47	9,86	8,95
13	43	52	53	54	60	64	57	50	55	96	3,0	25	14,0	71	60,5	6,22	9,74	8,70
14	52	55	58	59	90	91	94	90	82	94	22,0	44	14,0	50	69,5	8,92	9,91	8,34
15	49	46	57	65	67	75	77	75	80	89	7,0	46	17,0	43	67,5	7,06	9,67	10,07
16	21	22	26	30	37	41	37	50	57	94	5,0	19	14,0	75	56,5	6,76	11,46	10,90
17	60	64	67	73	75	72	80	87	80	87	23,0	43	12,0	44	65,0	6,99	10,81	10,81
18	33	41	50	63	72	74	75	79	83	95	4,0	30	14,0	65	62,5	9,28	10,00	10,51
19	37	40	46	63	65	67	61	63	66	90	6,0	37	16,0	53	63,5	6,18	11,71	11,35
20	33	37	35	37	34	34	39	44	43	78	3,0	28	15,0	50	53,0	7,49	13,57	11,93
21	66	65	66	75	90	90	97	97	97	97	22,0	43	0,5	54	70,0	7,62	10,15	9,37
22	87	90	90	93	94	89	91	93	90	96	1,0	73	10,30	23	84,5	8,42	8,45	8,92
23	50	65	78	83	82	85	84	88	84	96	11,0	50	16,0	46	73,0	8,45	6,70	8,80
24	61	64	71	84	80	73	73	73	73	92	3,0	57	13,30	35	73,5	6,45	8,95	9,07
25	63	72	80	86	87	87	87	92	94	94	24,0	60	12,0	34	77,0	6,45	9,75	9,48
26	57	60	63	67	80	84	89	93	91	96	3,0	57	15,0	39	76,5	7,88	10,07	10,19
27	90	93	85	93	93	93	96	96	96	97	7,0	55	14,0	42	76,0	8,69	9,07	8,69
28	84	87	87	76	76	74	77	75	73	96	1,0	59	12,15	37	77,5	7,37	7,49	7,55
29	80	80	82	76	63	16	66	83	83	93	5,0	63	20,0	30	78,0	6,33	9,16	9,16
30	55	56	59	84	90	93	94	94	94	95	3,0	56	14,30	39	75,5	8,08	11,73	11,96
31	34	30	40	60	73	68	74	70	74	97	7,0	30	17,0	67	63,5	7,37	12,39	12,39
Mes	56	59	63	69	71	73	76	78	79	93		46		47	69,5	7,24	9,86	9,63

Viento

Dirección y velocidad en metros

Día	1h		2h		3h		4h		5h		6h		7h		8h		9h	
	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.
1	SSW	1,0	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	WSW	1,0	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»
2	NW	1,1	Cal.	»	WSW	2,0	S	1,9	WNW	1,3	ESE	1,2	SE	1,0	N	1,8	SSE	2,1
3	ENE	1,6	ENE	2,1	ESE	2,0	NE	1,0	NNE	1,3	ESE	1,7	NE	1,1	NNE	1,4	ESE	1,4
4	E	1,0	Cal.	»	N	2,0	NE	1,0	SE	1,1	Cal.	»	SE	2,0	NW	1,0	NW	1,0
5	S	2,1	SSW	1,7	S	3,8	S	2,6	SSE	5,1	SSE	2,1	SSE	4,1	SSE	4,8	SSE	4,1
6	SSE	4,0	WNW	3,0	SE	2,9	SE	5,1	SE	4,0	SSE	4,2	S	5,6	S	6,2	S	7,0
7	SW	2,5	SE	3,0	SSE	3,1	SE	3,3	SSE	3,0	Cal.	»	E	1,9	E	1,0	Cal.	»
8	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	NE	1,2	Cal.	»	E	1,0	E	1,0	Cal.	»	Cal.	»
9	NW	1,1	Cal.	»	NNE	3,0	NE	1,0	SSW	2,0	ESE	6,2	E	7,2	E	6,2	E	5,1
10	Cal.	»	WSW	1,0	NW	1,0	ESE	1,5	ESE	1,5	ESE	1,1	Cal.	»	NNE	2,0	WSW	1,0
11	Cal.	»	ENE	2,1	E	3,0	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	ESE	1,2	SSW	1,1
12	E	4,8	E	1,3	SW	3,7	NE	2,6	S	3,1	S	2,1	SW	1,0	SE	4,1	SE	4,8
13	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	E	3,2	E	4,1	E	1,3	Cal.	»	Cal.	»	W	1,2
14	S	4,6	S	4,0	SSW	4,0	S	3,0	S	4,0	S	2,5	S	3,8	S	3,8	S	5,6
15	E	1,7	SSE	1,8	S	1,5	NNW	1,6	Cal.	»	SW	1,0	S	1,0	Cal.	»	Cal.	»
16	ESE	1,2	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»
17	NNE	1,0	NNE	1,3	Cal.	»	Cal.	»	NW	2,1	N	1,9	Cal.	»	Cal.	»	W	1,0
18	Cal.	»	NW	1,0	NW	1,1	WSW	2,1	W	1,2	Cal.	»	SW	1,3	W	2,0	Cal.	»
19	Cal.	»	Cal.	»	NE	2,2	SE	1,6	SE	1,9	SE	1,5	SE	2,1	SE	1,0	W	1,3
20	SSE	1,7	ESE	1,1	NE	1,2	ESE	1,6	ESE	1,0	Cal.	»	ESE	2,0	Cal.	»	SW	1,0
21	SE	2,2	NW	3,1	SE	4,1	E	4,0	N	3,1	ESE	3,2	SE	3,2	SE	9,2	ENE	6,5
22	NNE	2,1	Cal.	»	Cal.	»	NNE	1,2	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»
23	Cal.	»	NE	1,5	Cal.	»	E	1,8	ESE	1,8	Cal.	»	Cal.	»	ESE	3,1	SSE	4,1
24	E	3,0	Cal.	»	ESE	1,0	ESE	1,5	S	2,3	SE	3,0	ENE	3,8	Cal.	»	WNW	1,9
25	NE	3,0	Cal.	»	NE	4,8	NE	3,8	NE	4,8	NE	2,0	SSW	2,2	Cal	»	WNW	2,0
26	NNE	1,0	N	1,0	W	1,1	Cal.	»	N	1,0	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	S	1,3
27	N	3,0	ESE	2,0	N	1,5	N	1,7	SSW	1,1	Cal.	»	Cal.	»	SW	3,2	W	5,1
28	N	1,0	N	1,2	NW	1,6	NE	1,7	Cal.	»	Cal.	»	N	1,0	Cal.	»	WNW	1,0
29	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	NNW	1,0	Cal.	»	W	2,1	NE	3,9	ENE	1,5	W	2,4
30	SSW	1,0	Cal.	»	Cal.	»	SE	1,5	Cal.	»	E	3,1	SSE	1,0	Cal.	»	W	1,6
31	Cal.	»	E	1,0	NNE	1,2	E	2,1	E	2,0	E	1,7	ESE	1,0	Cal.	»	Cal.	»
Mes		1,5		1,1		1,3		1,7		1,7		1,4		1,7		1,7		2,1

International Seismological Centre

Viento

Dirección y velocidad en metros

Día	10h		11h		12h		13h		14h		15h		16h		17h		18h	
	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.	Direc.	Veloc.
1	WNW	2,2	NW	1,6	W	3,8	W	4,0	W	4,4	W	5,6	NW	5,0	NW	5,0	NW	5,0
2	SSE	2,7	SSE	1,3	N	2,1	WNW	3,1	NW	5,0	N	5,4	NW	3,8	NW	2,0	NW	1,0
3	WSW	2,3	WNW	2,7	W	2,0	W	2,1	W	3,0	WNW	2,5	NW	2,0	NW	3,0	NW	1,3
4	NNW	2,1	NNW	2,2	NW	2,6	NW	3,0	SSW	5,6	W	4,5	WNW	3,2	SSW	3,8	SSW	1,2
5	S	5,7	S	5,4	S	7,1	SW	5,8	SW	6,1	SW	4,5	SW	4,0	WSW	3,0	WSW	1,7
6	WNW	7,1	W	6,4	W	3,4	W	2,9	NW	5,0	NW	4,6	E	8,3	E	6,0	E	10,0
7	W	3,0	W	1,3	WNW	3,2	WNW	3,7	W	3,7	W	2,6	WNW	3,5	NW	4,0	NW	3,6
8	Cal.	»	NW	1,1	NW	1,8	WNW	1,7	W-NW	1,7	NW	2,8	WNW	3,1	WNW	1,5	WNW	1,5
9	NW	1,1	SW	1,9	SW	3,0	W	4,4	NNW	3,2	W	2,5	SW	4,0	SSW	5,0	SSW	3,2
10	WSW	1,1	W	1,7	W	2,3	WSW	2,0	WSW	2,1	W	1,8	W	2,7	WSW	2,3	W	2,0
11	Cal.	»	Cal.	»	SW	1,8	SW	1,4	WNW	2,2	W	2,1	W	1,7	W	1,9	Cal.	»
12	SE	5,1	W	3,2	NNE	1,4	NW	5,6	WNW	5,5	SE	7,0	S	5,0	S	8,1	SSW	5,4
13	WSW	1,3	WSW	4,7	SSW	4,0	SSW	6,7	S	4,5	SW	7,1	W	5,8	W	3,9	S	2,7
14	S	5,3	S	7,0	S	7,0	S	6,6	SW	8,2	SSW	7,0	SSW	6,0	SSW	6,1	SSW	5,3
15	W	4,0	WSW	2,0	NW	3,0	NW	3,0	N	2,7	N	3,8	NW	4,5	NW	3,0	NNW	2,5
16	NW	2,1	NW	2,1	NW	2,2	W	1,6	SW	3,3	SW	3,1	SW	4,0	WNW	4,5	WNW	2,2
17	W	1,7	W	2,1	WSW	2,1	SW	3,0	WSW	3,6	W	4,1	W	5,0	W	4,0	WNW	1,3
18	WNW	1,7	NW	3,2	NW	4,1	NW	4,0	WNW	4,6	NW	4,8	NW	4,0	NW	4,1	NW	4,0
19	W	2,0	W	1,2	WNW	1,7	SE	1,7	SSE	2,1	W	1,9	WNW	2,4	NW	2,8	WNW	1,5
20	SSW	1,0	WSW	1,2	W	2,5	NW	2,6	WNW	3,0	SW	1,8	WSW	3,1	NW	4,3	NNW	9,4
21	S	4,1	SW	4,5	SSW	4,8	SSW	4,6	WSW	2,7	NNE	2,5	SW	2,1	SW	4,0	SSW	4,5
22	W	1,4	W	2,1	W	3,1	W	4,6	WNW	2,8	SE	5,3	W	5,1	W	3,2	WSW	3,0
23	N	2,4	NW	7,3	NE	6,4	E	7,0	E	4,5	SW	1,2	W	1,7	WSW	2,5	WSW	3,1
24	WNW	2,0	NW	3,3	NNW	1,6	NW	3,0	WNW	2,9	WNW	2,7	W	2,0	WNW	2,1	SSW	2,1
25	W	2,1	W	1,0	W	1,3	SW	2,1	WSW	2,1	Cal.	»	Cal.	»	SW	3,7	S	2,2
26	Cal.	»	N	2,4	W	1,1	W	4,3	SSW	6,3	SSW	4,5	SSW	4,0	SSW	4,3	SSW	3,3
27	WNW	4,3	E	2,1	ESE	2,2	NW	3,0	NW	3,0	W	3,6	WSW	3,0	NW	3,0	ESE	1,0
28	NW	1,0	NW	5,0	NW	7,1	NW	6,8	N	8,1	NNW	8,0	NNW	4,1	N	3,0	N	2,0
29	W	2,0	W	2,1	WNW	2,0	W	1,1	W	1,1	ESE	1,5	Cal.	»	Cal.	»	E	2,1
30	NW	1,3	WSW	2,2	SW	1,3	W	2,8	WNW	3,5	WNW	3,4	WNW	3,0	NW	3,2	NW	3,0
31	SW	1,0	WSW	1,0	W	1,3	W	1,9	W	1,8	WSW	2,2	W	2,2	W	3,1	W	2,7
Mes		2,4		2,8		3,1		3,6		3,8		3,7		3,5		3,6		3,0

Viento

Dirección y velocidad en metros

Día	19h Direc.	19h Veloc.	20h Direc.	20h Veloc.	21h Direc.	21h Veloc.	22h Direc.	22h Veloc.	23h Direc.	23h Veloc.	24h Direc.	24h Veloc.	Dirección predominante	Dirección media	Resultante	Veloc. máx.	Hora	Km. en 24ª
1	NW	1,2	NW	1,1	Cal.	»	ESE	2,1	ESE	1,3	ESE	1,9	NW	WNW	40	5,6	14,35	125
2	NW	1,4	N	2,0	W	1,2	Cal.	»	NE	1,2	ENE	1,0	NW	NW	16	5,4	14,5	90
3	WNW	1,2	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	E	1,2	E	1,4	W	NW	13	3,0	13,30	80
4	SSE	4,0	SSE	5,1	SSE	4,0	SSE	4,3	SSE	3,7	S	2,8	SSE	SSW	18	5,6	13,20	145
5	NNW	1,7	N	1,1	N	2,0	NNW	2,9	NNW	2,0	SW	2,1	S	SW	40	7,1	11,25	240
6	SW	5,6	SW	4,6	S	2,7	W	10,1	W	8,0	SW	1,0	W	SW	42	10,1	21,50	270
7	NW	1,3	NNW	1,1	Cal.	»	ESE	1,3	ESE	2,0	ESE	1,3	W	W	15	4,0	16,45	125
8	NE	2,1	ENE	2,3	N	1,1	ENE	2,7	N	1,4	N	1,4	WNW	NNW	16	3,1	15,20	70
9	S	1,9	Cal.	»	NE	1,0	NE	2,2	NW	2,2	N	1,3	E	SE	14	7,2	6,20	135
10	Cal.	»	ESE	3,8	E	3,8	E	3,0	Cal.	»	NE	1,1	WSW	WSW	8	3,8	19,45	100
11	NNE	3,6	N	3,0	N	2,0	Cal.	»	SSE	1,1	ESE	2,1	WSW	N	5	3,6	18,50	75
12	SW	5,5	SSW	5,4	SSW	2,2	W	1,9	N	1,0	NW	1,4	S	SSW	40	8,1	16,5	185
13	S	3,1	S	3,1	S	2,3	SSW	3,6	S	4,8	S	3,9	S	SSW	40	7,1	14,50	175
14	SSW	4,8	WNW	4,1	NNW	2,8	Cal.	»	ESE	2,0	Cal.	»	S	SSW	86	8,2	13,55	295
15	N	2,4	N	1,7	SE	1,5	ESE	1,0	ESE	1,1	SE	1,0	NW	NNW	17	4,5	15,30	105
16	N	2,3	N	1,2	N	1,2	ENE	5,1	ENE.	3,2	NNE	3,1	SW	NE	20	5,1	21,25	110
17	Cal.	»	Cal.	»	NW	1,1	SE	1,0	Cal.	»	Cal.	»	W	W	26	5,0	10,20	90
18	NNW	3,0	NNW	1,1	Cal.	»	SSE	1,0	SE	1,8	SE	1,0	NW	NW	40	4,8	14,5	135
19	W	1,2	E	3,1	E	2,9	E	4,1	NNE	3,6	SE	2,2	SE	ESE	10	4,1	21,20	115
20	NNW	5,0	N	4,4	ENE	5,8	E	5,0	N	3,3	SE	4,0	ESE	N	20	9,4	17,30	130
21	SW	3,0	SW	2,1	SSW	3,0	NNW	1,9	N	3,0	NNW	2,2	SW	SSW	27	9,2	7,30	210
22	S	2,8	SE	3,0	SE	2,2	S	1,3	Cal.	»	Cal.	»	W	WSW	22	5,3	14,50	105
23	WNW	2,0	NW	1,0	Cal.	»	Cal.	»	Cal.	»	ESE	2,8	E	ENE	13	7,3	10,20	125
24	Cal.	»	Cal.	»	ENE	3,3	ENE	3,1	NE	4,0	ENE	4,8	WNW	NNE	14	4,8	23,45	155
25	WNW	2,3	NNW	2,1	N	1,1	S	1,8	Cal.	»	N	2,1	NE	NNW	10	4,8	5,30	120
26	SW	2,1	SSW	2,0	SSW	2,1	S	3,0	N	2,3	N	1,1	SSW	SW	25	6,3	13,50	125
27	N	3,1	NNE	3,1	SE	1,3	N	1,2	Cal.	»	Cal.	»	N	NW	22	5,1	8,55	105
28	ENE	2,6	ENE	2,1	NE	2,5	N	1,3	NNE	1,9	NNE	2,0	N	NNW	50	8,1	13,10	115
29	ENE	5,0	NE	4,0	NE	2,8	NE	2,4	N	2,1	N	1,4	W	NNE	20	5,0	19,0	75
30	WNW	1,2	Cal.	»	SW	1,2	SW	1,3	ESE	1,3	ESE	1,0	WNW	W	18	3,5	13,20	80
31	NW	1,2	WNW	1,3	SE	2,0	SE	1,7	SE	1,0	SE	1,0	W	WSW	9	3,1	16,45	80
Mes		2,5		2,3		1,9		1,9		2,0		1,8	W	SSW		5,7		132

International Seismological Centre

Nubes

Horas de observación

Día	7h Clase	7h Dirección	7h Cantidad	14h Clase	14h Dirección	14h Cantidad	21h Clase	21h Dirección	21h Cantidad
1	Nb. Niebla.	N	10	Nb.	NW	10	Nb.	NW	10
2	Nb.	WN	10	Nb. Cu-Nb. Ci.	NWNW	8	Nb. Fr-Nb.	NW	10
3	Niebla. A-Cu.	?	9	A-Cu. Ci.	WNW	6	St-Cu. St-Nb.	?	9
4	Ci-St. Ci.	SE-SW-W	4	A-Cu. Ci-St. Ci.	WNW	7	St. A-Cu.	?	8
5	Nb. Fr-Nb. A-Cu.	SW	10	A-St. Ci.-St. Ci.	SSW	8	St-Cu. A-Cu.	S-SW	10
6	Nb.	S	10	Nb.	S	10	Nb.	S	10
7	Nb. St-Cu.	W	7	Cu. Fr-Cu.	N-W	2	Ci-Cu. Ci.	WSW	4
8	Ci.	SW	3	A-St.	?	9	St. A-St.	?	9
9	Nb. Ci.	SW	5	Nb.	SW	8	Nb.	SW	8
10	Desp.			Desp.			Desp.		
11	A-Cu. Ci.	?	1	A-Cu.	S	2	A-Cu. Ci-Cu.	S-W	5
12	Nb.	S	10	Nb.	S	10	Nb.	S	9
13	Desp.			Cu. Ci-St. Ci.	S-W	8	Nb. A-Cu.	S-SW	8
14	Nb.	S-SW-W	10	Nb. A-Cu.	W	9	Nb.	S-WSW	9
15	Nb. A-Cu.	?	1	Nb. Cu.	NW	6	A-Cu. Ci.	SW	2
16	Desp.			Ci-St. Ci.	WSW	7	Ci.	NE	2
17	A-Cu.	W	6	A-Cu. Ci-St.	W	4	Nb. A-Cu.	W	7
18	Nb.	WSW	10	Cu.	?	1	Desp.		
19	Desp.			Ci-St Ci.	SW-NW	6	A-Cu.	?	1
20	A-Cu.	S-W	2	A-St. Ci-St.	?	7	Nb. A-Cu.	SW	8
21	Nb.	S	9	Nb.	S-W	10	Nb.	S	10
22	Nb. Niebla.		10	Nb.	SW-NW	10	Nb.	SW	10
23	Nb.	S	10	Nb.	N-S-W	10	Nb.	N	4
24	Desp.			Nb.	N-E-S	9	Nb. A-Cu.	S	9
25	St. A-St.	?	7	St. A-Cu.	?	10	Nb.	W	9
26	Nb. A-Cu.	SE-SW	8	Nb. Fr-Nb.	N-E-W	6	Nb. A-Cu.	N-E	8
27	Nb.	WSW	10	Nb. Fr-Nb.	WSW	3	Nb.	WSW	10
28	Nb.	W	10	Nb.	N-E	8	Nb.	N-NW	9
29	A-Cu Ci.	?	2	Nb.	N	10	Nb. A-Cu.	N	8
30	Cu. Ci.	N	4	Cu. Ci.	NW	4	A-Cu.	WNW	7
31	Desp.			Desp.			Desp.		
Mes			5,5			6,8			6,9

Estado general del Cielo

1. Niebla de madrugada con cielo cubierto por nubes bajas del NW.
2. Enteramente cubierto al amanecer, con lluvia menuda, que se repite varias veces durante la mañana; luego tiende a despejar.
3. Nieblas altas con A-Cu., que van desapareciendo, según avanza la mañana, en tanto que aparecen Ci., orientados hacia el Oeste, y por la tarde, una capa de St.
4. Abundan los Ci. desde las primeras horas, que se mueven al mismo tiempo del SE., SW. y W.; queda cubierto por igual durante la tarde.
5. Cubierto por igual por nubes del SSW.; se espesa cada vez más la capa nimbosa como para llover.
6. Cielo enteramente cubierto; a las 9h. viene un golpe de lluvia, y menos intenso por la tarde, al que sucede una pequeña tormenta por el E.; el primer trueno es fuerte.
7. Tendiendo a despejar todo el día; dominan toda la tarde los Ci-Cu., que aparecen orientados del WSW. al Este.
8. Primeramente, bandas de Ci., que convergen hacia el Este pero; los hay por diversas partes, y viene luego a quedar todo cubierto por igual con A-St.
9. Lluvia de madrugada, que cesa al cambiar el viento al Este, así como despeja los Nb. y quedan en su lugar Ci. Por la tarde, vuelven las nubes bajas y llueve otra vez.
10. Se presenta un buen día con cielo limpio; luego, sólo se ven Cu. en distintas partes que, por la tarde, se elevan más.
11. A la salida del sol se ven Ci. por el sector Norte, que van luego aumentando y extendiéndose por todas partes, así como bandas de A-Cu. del S. y WNW., que cubren luego el cielo.
12. Cubierto; nubes bajas del Sur amenazan lluvia, que no llega a tener lugar hasta la tarde y sólo por poco tiempo.
13. El día se presenta claro; pero enseguida se va viendo cirroso, principalmente junto al horizonte; se cierra más por la tarde, con tipos de altura más baja, que sueltan lluvia inapreciable.
14. Amenazador todo el día, con Nb. del S., SW. y W., sin variar gran cosa en todo el tiempo, que más bien tiende a cubrirse para llover un rato por la noche.
15. Al amanecer, solamente en determinados sectores del horizonte hay nubes bajas, que van luego en aumento, para quedar la tarde con cielo cubierto.
16. Velado aparece el cielo toda la mañana; luego, aun cuando más despejado, aparecen más definidos los Ci.
17. Según avanza el día, van aumentando los A-Cu., y por la tarde hay también Nb.; de suerte que el cielo está cubierto en su mayor parte.
18. Cubierto al amanecer con aparato de lluvia, que va luego desapareciendo para quedar la tarde despejada.
19. Completamente despejado al principio; van apareciendo estrías de Ci. por el Oeste, a los cuales suceden los Ci-Cu. y A-Cu. del SW. y NW.
20. En el SW. se ven A-Cu. distanciados, que se mueven del S. y SW. al mismo tiempo; en menor cantidad por la tarde y siempre más por el Oeste.
21. Nb. oscuros en el Este, por donde truena a las 8h. por algún tiempo. La lluvia se inicia varias veces; pero solamente durante la noche es de importancia.
22. Cubierto todo el día por Nb. del S. y SW. Llueve de madrugada; se forma niebla a las 8h. y se repite la lluvia al medio día.
23. Continúa el mal tiempo, con lluvia toda la mañana; por la tarde, tiende a despejar.
24. Se presenta el día con cielo despejado; pero no tardan en aparecer las nubes, que pronto lo cubren todo, para quedar poco más o menos así todo el día.
25. Nubes de altura media por todo el día; al final, algo más densas y oscuras.
26. Tiempo variable; cubierto y lluvia de madrugada, y por la tarde, ratos en que aparece más claro.
27. Solamente al mediar el día luce algún tiempo el sol; pero, en general, está cubierto y lloviendo.
28. Tiempo de chubascos con granizada a las 15h. y truenos por el Este; cielo enteramente cubierto.
29. Despejado al amanecer, comienza enseguida a cubrirse por el E.; primero, con bandas de A-Cu. y nieblas altas, y luego, Nb., que dejan caer alguna llovizna.
30. Al comenzar el día, el cielo aparece limpio; no tardan en aparecer Ci., orientados hacia el Norte, dirección que traen, y llegan a cubrir gran parte del cielo.
31. Completamente despejado hasta bien entrada la mañana, y luego, únicamente el NW. aparece nebuloso con algunos Ci.

International Seismological Centre

Observaciones diversas

Día	Termómetros de tierra A 1,50 c/m	A 50 c/m	A 25 c/m	Máx. al sol	Mín. por irrad.	Lluvia	Durac. h. m.	Direc. del viento	Evap.	Insol.	Ozono	Meteoros
1	8,8	7,0	6,7	15,0	4,4	2,65	4,0	Cal.	0,20			
2	9,0	7,0	6,6	15,2	1,3	2,35	3,0	SSE	0,25			
3	9,0	7,2	6,6	17,6	1,2				0,35			
4	8,8	8,3	8,0	26,0	3,8				2,90			
5	9,0	9,0	9,2	24,0	6,5	7,50	4,0	SW	3,15			
6	9,0	9,6	9,7	15,5	7,0	9,00	7,0	W	0,50			⟨E 17 h.
7	9,0	9,0	7,8	17,7	1,7				0,75			
8	9,0	9,0	8,1	19,0	,1				0,85			
9	9,0	9,0	8,6	19,2	4,7	3,00	2,30	SW	0,70			
10	9,0	9,0	8,3	22,1	2,5				0,95			
11	9,1	9,3	9,0	27,0	1,0				1,50			
12	9,8	9,8	9,8	20,0	5,5	1,50	1,00	S	1,10			
13	10,0	9,4	8,6	24,0	1,2	Inap.		W	2,30			
14	10,0	9,6	9,5	19,3	5,0	0,75	0,30	ESE	1,70			
15	10,0	9,6	9,1	22,0	3,6				1,10			
16	10,0	9,4	9,4	28,0	1,6				1,75			
17	10,0	10,6	9,9	25,0	2,6				1,20			
18	10,2	10,5	10,7	22,5	8,4				1,40			
19	10,0	11,0	10,4	26,0	1,0				1,35			
20	10,1	11,1	9,7	31,0	4,3				2,50			
21	11,0	11,3	11,6	22,0	7,0	16,90	7,0	SSW	0,75			⟨E 8 h.
22	11,0	11,2	11,0	15,0	8,4	8,00	5,0	SW	0,40			
23	11,3	11,0	10,8	18,5	8,3	6,90	4,0	E	0,40			
24	11,0	10,9	10,0	20,0	2,3				0,75			
25	11,0	10,6	9,6	19,0	2,7				0,50			
26	11,0	10,4	10,0	23,5	5,1	5,50	4,0	SW	0,90			
27	11,0	11,0	10,8	20,0	8,9	20,00	12,0	W	0 10			
28	11,0	11,0	10,7	18,0	5,8	6,75	4,0	NW	0,65			⟨E 16 h.
29	11,0	10,5	9,3	14,0	1,5	0,25	1,0	W	0,40			
30	11,0	10,1	9,4	25,0	4,2				0,70			
31	11,0	10,8	10,4	26,0	3,4				1,10			
Mes	10,0	9,8	9,3	21,5	4,0	90,05	h. m. 59,0		1,04			

Resumen del mes de Marzo de 1942

	Máxima	Día	Hora	Mínima	Día	Hora	Oscilación máxima en 24 horas	Día	Oscilación mínima en 24 horas	Día	Oscilación extrema	Media mensual	
Presión	702,2	31	22,0	688,2	6	7,0	6,9	11	1,0	24	14,0	mlm. a 0° 695,5	mb. nivel del mar 1013,1
												Temperatura media 10,58	
Temp.ª	25,3	20	14,30	1,1	8	6,0	18,1	11	4,3	22	24,2	Máxima media 16,5	Mínima media 5,5
Humedad	98	6	16,30	15	4	21,0	78	4	20	1	83	Humedad relativa media 69 5	Tensión media del vapor 8,90

Máxima al sol	Día	Mínima al sol	Día	Máxima por irradiación	Día	Mínima por irradiación	Día
31,0	20	14,0	29	8,9	27	0,1	8

Termómetros de tierra

A 150 centímetros de profundidad				A 50 centímetros de profundidad				A 25 centímetros de profundidad			
Máxima	Día	Mínima	Día	Máxima	Día	Mínima	Día	Máxima	Día	Mínima	Día
11,3	23	8,8	1	11,3	21	7,0	1	11,6	21	6,6	2

Frecuencia del viento

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
48	17	26	17	38	37	35	22	44	35	32	30	76	42	64	29	152

Mayor número de kilóm. recorridos en 24 horas	Día	Menor número de kilóm. recorridos en 24 horas	Día	Media mensual	Velocidad máxima por segundo	Día	Hora
295	14	70	8	132	10,1	6	21,50

Días lluvia	Día 1	Día 2	Día 5	Día 6	Día 9	Día 12	Día 13	Día 14	Día 21	Día 22	Día 23	Día 26	Día 27	Día 28	Día 29	Día	Día	Día	Día	Día	Día	Total días
																						15
Cantidad en milímetros	2,65	2,35	7,50	9,00	3,00	1,50	Inap.	0,75	16,90	8,00	6,90	5,50	20,00	5,75	0,25							Cantidad total 90,05

Otras observaciones

Mayor número de grados ozonométricos	Día	Menor número de grados ozonométricos	Día	Evaporación máxima en 24 horas	Día	Evaporación mínima en 24 horas	Día	Media mensua
				3,15	5	0,20	1	1,04

Días del todo cubiertos	9	Días de helada	»	Días de arco iris	»
Días de tres partes cubiertos	12	Días de nieve	»	Días de tormenta	3
Días de dos partes cubiertos	4	Días de granizo	1	Días de relámpagos solos	»
Días de una parte cubiertos	4	Días de nevisca	»	Días de corona solar	2
Días despejados	2	Días de niebla húmeda	4	Días de halo solar	2
Días de rocío	13	Días de neblina	»	Días de corona lunar	3
Días de escarcha	»	Días de viento fuerte	6	Días de halo lunar	5

International Seismological Centre

OBSERVATORIO DE CARTUJA (GRANADA)

ESTACIÓN SISMOLÓGICA

(Declarada de Utilidad Pública por R. O. de 13 de Octubre de 1920)

φ=37° 11' 24'' N.
λ= 3° 35' 41'' W. Gr.
O h.=media noche (T. M. G.)

Boletín Sísmico

Subsuelo: Caliza tortonense.
(Mioceno de facies litoral marina).
A=776,6 m.

SISMÓGRAFOS	Componente	Masa (kgs.)	T_o (s)	V	V : 1	$\frac{r}{T_o^2}$
Belarmino	Z	3,5	6	—	—	—
Canisio	N-S	1,5	12	—	—	—
"	E-W	1,5	12	—	—	—
Berchmans	N-S	4260	5,0	910	4,2	0,0016
	E-W		4,7	540	3,8	0,0012
Cartuja bifilar	N-S	340	9,6	85	8,0	0,0003
" "	E-W	340	9,7	75	7,5	0,0001
" vertical	E-W	370	2,8	204	—	0,003

(Todos construidos en los talleres de la Estación Sismológica)

ENERO

Núm.	Fecha	Fase	Hora	Periodo	AMPLITUD An	AMPLITUD Ae	AMPLITUD Az	△	OBSERVACIONES
			h. m. s.	s.	μ	μ	μ	Kms	
1	11	i	10 51 8	2	-		2 c		Muy dudoso.
		(S)	11 0 13	6			1 c		
		F	11,2						
2	12	iP	16 27 2	4		—1	5 c	370	h=40 Kms.
		ip	16	"		—4			
		P5	32	5		—6			
		eS	54	9		+3	2 d		
		M	30 20	11			3 d		
		F	33						
3	18	e	16 49 38	3			1 c	(9.445)	
		eS	17 0 18	8					
		eL	11,4	18					
		M	15 24	13					
		F	17,9						
4	20	e (PP)	6 41 21	3			1 d	10.000	
		eS	49 24	9					
		i	30	7					
		L	7 7,7	30					
		M	22 12	22					
		F	8,0						
5	20	ip	7 54 31	inap.		+2		12	Santafé, grado IV; Granada; grado III.
		iS	33	"		—8			
		F	57,0						
6	21	PP	12 25 46	7	—15				
		SKSP	37 24	10	—4				
		L	13 9,7	24					
		M	22 42	18	+10				

Núm.	Fecha	Fase	Hora	Periodo	AMPLITUD An	AMPLITUD Ae	AMPLITUD Az	Δ	OBSERVACIONES
			h. m. s.	s.	μ	μ	μ	Kms.	
7	23	iP	21 52 2	3	+0,5			12.665	
		iPP	56 49	4			1,5 d		
		iS	22 4 18	10	−1,5				
		SS	12 14	12			2 c		
		L	24 11	21					
		M	51 1	14	+3				
		"	23 6 58	"	+3				
		F	23,5						
8	24	e	21 51 54	5					
		(L)	59,5	15					
		M	22 4 38	18	+3				
		F	22,4						
9	27	iP	13 48 30	5			1 c	13.890	h=150 Kms. Epicentro hacia los 6° S-127° E.-Mar de Banda, al SW. de Nueva Guinea.
		pP	48	4			1,5 d		
		sP	49 9	"			3 d		
		PKP	51 31	9	−2				
		pPKP	57	6			2,5 d		
		PP	53 8	4			2 d		
		PPP	55 49	"	−1				
		SKS	58 27	"	+1,5				
		sS	14 2 6	13			2,5 d		
		sPPS	5 50	12	+4				
		i	8 3	9	+15				
		SS	10 33	12	−7				
		SSS	15 9	10	+4,5				
		L	31,7	39					
		M	40 27	24	+15				
		F	16,3						
10	29	PKP_1	9 42 39	6			2 d	18 890	h=400 Kms.-Islas Tonga.
		$pPKP_1$	44 9	4			2,5 c		
		$pKPK_2$	43	»			3,5 d		
		SKP	45 40	6			2 d		
		iPP	48 13	12	+2				
		pPP	37	4			3 d		
		sPP	49 3	9	+5				
		PPP	52 54	10	+3				
		eSKKS	55 6	7			4 d		
		PPP (Δ>180°)	56 24	4			2,5 c		
		SKSP	57 15	15	+2,5				
		PPS	10 2 8	12	+5				
		SS	8 6	"	+3,5				
		SSP	9 6	14	−9				
		SSS	14 40	16	+5				
		L	50,6	50					
		M	11 1 6	12	+4				
		F	11,8						
11	30	eP	12 24 25	6				13.110	
		S	36 37	12	−3				
		L	13 1,7	26					
		M	4 47	19	−6				
		F	14,3						
12	31	eP	17 42 21	6			2 c	11.110	
		iS	54 16	12	−3				
		L	18 19 6	31					
		M	21 35	18	+6				
		»	28 52	14	−5				
		F	19,3						

International Seismological Centre

FEBRERO

Núm.	Fecha	Fase	Hora	Periodo	AMPLITUD An	AMPLITUD Ae	AMPLITUD Az	Δ	OBSERVACIONES
			h. m. s.	s.	μ	μ	μ	Kms.	
13	2	iP	17 10 16	4			1 d	3.890	h=100 Kms. Anatolia.
		ipP	27	"			2 c		
		PP	11 35	3			1,5 c		
		sS	16 7	12	+3				
		L	21,4	24					
		M	25 48	15			4 d		
		F	17,6						
14	4	iP	17 35 49	3			1 d	3 775	Atlántico.
		pP	36 3	"			1,5 d		
		iPcP	37 55	"			1,6 c		
		S	41 25	12	+1				
		ePcS	42 25	5			1 d		
		pPcS	35	6			1 c		
		L	45,4	21					
		M	47 53	15	+2				
		F	18,5						
15	5	eLM	0 32 44	18				3 000	Anatolia (Bucarest).
		F	0,8						
16	5	iP	1 21 20	4			0,5 c	3.000	Anatolia.-Réplica del anterior, más fuerte que él.
		pP	44	3			1 c		
		i (PcP)	24 6	"			1 c		
		iS	25 54	7	+1,5		2 c		
		sS	26 8	9	−1		2 d		
		SS	27 47	12	+2				
		M	31 55	20	+4				
		M	37 58	12	−5				
		F	2,2						
17	5	eLM	10 29,8	15					
		M	44 22	15	+4				
		F	11,3						
18	5	LM	17 5,9						
		F	17,4						
19	7	i	23 41 9	6			1 d		
		F	23,9						
20	11	LM	6 33,2	18					
		M	49 36	"		−5			
		F	7,1						
21	13	$iPKP_1$	6 39 48	4			0,5 c	17.780	Epicentro: 20° S-180°. Región SE. de Nuevas Hébridas (Cartuja con Wellington y Pasadena).
		PKP_2	40 41	3			1 c		
		iPP	43 53	4			1,5 c		
		SKS	46 26	12		+3,5			
		PPP	47 26	3			0,5 d		
		SS	7 4 28	13		+7			
		L	38,2	30					
		M	54 47	18		+12			
		»	8 8 14	16		+9			
		F	9,0						
22	13	L	23 42 6	31					
		M	55 11	22	+10				
	14	F	0,1						
23	14	e	12 52 32	12					
		L	13 31,9	42					
		M	46 50	21		−8			
		»	57 32	15		−6			
		F	14,7						

Núm.	Fecha	Fase	Hora	Periodo	Amplitud An	Amplitud Ae	Amplitud Az	Δ	Observaciones
			h. m. s.	s.	μ	μ	μ	Kms.	
24	16	iPKP	18 28 3	3			2 d	18.110	
		SKP	31 43	4	+2		3 c		
		iPP	32 23	3	−1,5		3 c		
		SKSP	43 21	9	+3				
		PPS	46 27	15	+9				
		eSS	52 16	12	−5				
		eSSS	59 46	15	−7				
		L	19 29,8	26					
		M	41 51	18	−8				
		»	54 27	19	−5				
		F	20,5						
25	17	ePP	4 35 18	4	+2				
		eL	5 36,0	25					
		M	47 19	19	+5				
		F	7,1						
26	18	$\overline{iP}$	15 3 49,2	1	−3	−5	2 c	40	h=30 Kms Sentido en Granada IV . F. M. acompañado de fuerte ruido subterráneo semejante a un estampido.
		$\overline{iS}$	54,8	"	+25	+14			
		M	4 1	"	>60	>50			
		$\overline{iS}^2$	7,9	"	+5				
		$\overline{iS}^3$	25	"	+2	−4			
		F	8						
27	20	L	1 19,7	30					
		M	30 3	16		+4			
		F	1,8						
28	21	iL	7 54,7	30					Fases primeras perdidas en los mecánicos por cambio de bandas y determinación de constantes; y en los magneto-fotográficos por excesiva amplitud de los microsismos, con superposición de líneas.
		M	8 1 23	24		+26			
		»	14 2	15		−44			
29	28	eP	0 57 3	3				620	Atlántico, cerca de la costa SW. de Portugal.
		i	13	"			1 c		
		$\overline{iS}^3$	59 31	"			2 c		
		L	46	5					
		M	1 0 23	3			4 d		
		F	1						

MARZO

30	1	P	10 4 1	6			2 c	-	Epicentro: 13° N-91° W (U. S. C. G. S). Al largo de la costa SW. de Centro-América.
		iS	14 42	12		+7			
		L	30,5	30					
		M	36 40	20		+16			
		»	40 50	17		+32			
		F	11,2						
31	4	L	3 50,2	30					
		M	4 2 40	24		−5			Océano Pacífico.
		F	4,7						
32	5	pP	20 2 0	5			3 c	10.400	h=220 -Epicentro aproximado: 45° N-145° E.
		iPP	4 50	3			6 c		
		pPP	5 36	"			4 c		
		sPP	53	"			2 d		
		PPP	7 10	4			2 d		
		pPPP	35	3			1,5 d		
		iSKS	11 13	13		−5			
		iS	52	14		+4,5			
		sS	12 48	12		−15			
		sPS	15 2	13		+12			
		iSS	18 0	15		−12			
		SSS	22 12	18		+9			
		L	33,0	24					

International Seismological Centre

Núm.	Fecha	Fase	Hora	Periodo	Amplitud An	Amplitud Ae	Amplitud Az	Δ	Observaciones
			h. m. s.	s.	μ	μ	μ	Kms.	
		M	38 9	17		+30			
		F	21,5						
33	6	PP	20 30	6			3 c	(18.000)	Epicentro: Región de Nuevas Hébridas. Faltan las marcas horarias todo el día.
		eSKS	33	13		+6			
		SS	50	18		−8			
		L	21,4	33					
		M	41	17		+12			
		F	22,5						
34	8	iP	4 54 55	4		+3	4 c	4.780	Violento. Atlántico.
		PcP	56 49	3		+8	4 d		
		PcS	5 0 9	11		−12			
		iS	1 30	12		+28			
		SS	4 45	17		−24			
		ScS	5 15	7		+15			
		L	8,1	28					
		M	11 36	14		>+50			
		"	15 28	"		+40			
		F	7,5						
35	9	eL	2 48,5	24					
		M	56 40	18		+3			
		F	3,2						
36	9	L	16 27,2	24					
		M	39 52	18		+4			
		F	17,1						
37	10	eLM	20 9 9	22					
		F	20,7						
38	11	LM	22 46,0	18					
		M	51 39	13		+15			
		F	23,2						
39	12	LM	13 26,8	25					
		M	35 54	20		+12			
		F	14,4						
40	19	L	10 27,6	28					
		M	36 17	14		+6			
		»	41 47	"		−4			
		F	11,4						
41	19	iP	12 11 55	3			1,5 d	8 670	Ep : 53° N-136° W. (U S. C. G. S.)
		PP	14 37	6			1 d		
		iS	21 52	15		+5			
		SS	27 17	"	+4				
		G	32,5	66					
		L	37,6	23					
		M	40 38	17		−24			
		»	13 0 45	13		+20			
		W_2	14 29,5	22					
		F	15,0						
42	19	LM	21 39,5	20					
		M	45 11	18		+4			
		F	22,3						
43	20	iP	1 25 0	4			1,5 d	10 000	Islas Aleutinas.
		ePP	29 7	9			0,5 d		
		iS	36 52	13		−13			
		PS	38 18	5		+6			
		iSS	42 47	12	−4	+6			
		SSS	49 34	"		+10			
		L	2 0,8	28					
		M	9 48	17		+30			
		"	22 21	14	+7				

Núm.	Fecha	Fase	Hora	Periodo	AMPLITUD An	AMPLITUD Ae	AMPLITUD Az	Δ	OBSERVACIONES
			h. m. s.	s.	μ	μ	μ	Kms.	
		W_2	3 48,3	17					
		F	4,4						
44	20	LM	5 46,8	30					
		M	57 18	16		—6			
		F	6,3						
45	20	L	13 22,8	25					
		M	39 46	21		—3			
		»	44 4	18		+5			
		F	14,2						
46	21	eP	23 35 2	4			1 d		
		iPP	38 51	"			3 c		
		eS	47 6	6			9 c		
		iPS	51	"			5 d		
		SS	53 30	9		+20	4 d		
		L	0 11,4	30					
		M	21 42	21		» 40			
		F	1,3						
47	22	iP	2 18 7	3			3 d	7.000	h=200 Kms. Ep.: 31°,6 N-74°,4 E.
		PcP	48	5			2 c		
		pPcP	19 11	6			1 c		
		PP	20 39	4			2 d		
		sPP	21 24	6			4 c		
		PPP	57	4	+4		4 c		
		PcS	22 46	"	—6	+5	2 d		
		S	26 17	12	—3	» 5			
		sS	27 13	"	+6	» 15			
		ScS	36	15	» 5				
		SS	30 25	18	» 4				
		LM	36,7	24					
		F	3,5						
48	22	(S)	14 45 37	12	» 1				
		L	15 3,4	33					
		M	7 55	16	» 3				
		F	15,9						
49	24	$e\overline{P}$	14 44 58	1				50	
		$\overline{iS}$	45 4	2		—2			
		$\overline{P}^2$	11	3		+3			
		$\overline{PS}$	17	"		—2,5			
		$\overline{S}^2$	23	"		+3			
		F	47						
50	26	L	14 45,5	25					
		M	53 59	15	» 6				
		F	15,6						
51	27	L	4 20,2	26					
		M	30 37	20		+6			
		"	47 2	15		» 5			
		F	5,2						
52	27	L	18 52,7	27					
		M	19 8 25	19		—4			
		"	11 7	17	» 3				
		F	19,6						
53	30	iP	9 14 23	3			1 d	3 220	Ep.: 37° W. Océano Atlántico. (Cartuja con Pasadena y estaciones españolas).
		PP	15 33	"			2 c		
		iS	19 23	12	» 4	—10			
		SS	20 46	13	» 5	+12			
		L	22,9	16					
		M	25 11	14		—30			
		F	9,9						

El Director:

Antonio Due, S. J.

International Seismological Centre