

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Nim.º 202-

22 de Julio 1929

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO C D y F	TEMPE RATUR A C	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO D y F	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO C D y F	TEMPE RATUR A C	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO D y F
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 ^h					OBSERVACIONES A 18 ^h				OBSERVACIONES A 7 ^h					OBSERVACIONES A 18 ^h		
Seydisfjord	17.6	+2.0	5 Cal-o	6	NB NB	16.4	?	W-1	De Bild	17.1	0.0	0 SSW-3	22	LL LL			
Reykjavik	15.0	+2.0	5 WNW-2	13	D D	19.5		W-3	Le Helder	15.4	0.0	0 SW-5	18	N N			
Vestmannaö	15.4	0.0	5 WNW-5	11	D D	17.9		W-4	Flesinga	17.5	0.0	3 SSW-2	20	N N			
Thorshavn	08.2	0.0	0 N-4	8	N N	06.6		N-4	Bruselas	18.2	0.5	0 SSW-1	21	N N	13.8	WNW-1	
Stensele	06.6	0.7	1 W-2	12	N N	06.7		Cal-o	Zurich	23.3	0.7	0 E-o	19	D A			
Ostersund	10.6	1.3	0 NW-2	13	L A	04.9		NNW-2	Berna	23.0	1.3	0 SE-o	18	D N			
Hernosänd						07.3		E-o	Ginebra	23.7	0.7	0 NE-o	20	D D			
Särna	07.4	0.7	0 N-2	16	D D	04.5		SW-4	Lugano	22.2	0.7	0 N-o	22	D D	18.6	W-o	
Karlstad	10.7	0.0	0 W-3	19	D D	11.4		W-3	Calais								
Estocolmo	12.1	-0.7	3 SW-1	19	N N	11.9		SW-1	Abbeville	18.3	0.5	2 SW-1	19	N N	16.7	NW-2	
Jönköping	14.3	0.0	0 SW-1	19	N LL	13.8		SSW-1	El Havre	19.15	2.5	3 NNE-5	18	N N	17.7	NNW-1	
Wisby	15.5	0.7	0 SW-2	19	N A	15.4		S-2	Maguncia	23.0	1.5	3 SW-3	22	D N			
Kalmar	14.1	0.0	7 NE-1	20	N N	16.2		SSW-3	Brest	17.9	0.5	4 SW-3	18	N LL	17.3	WNW-2	
Bronnö									Lorient	20.9	1.5	4 SW-3	19	LL LL	19.7	SW-4	
Vallersund									Rennes	20.5	0.5	3 SSW-3	19	N N			
Kinn	10.8	-0.5	5 SSW-5	13	N N	?		SSW-5	Argentan								
Dombaas	10.2	0.5	0 NNW-1	14	N N	06.8		W-3	Paris	20.1	1.0	2 WNW-1	23	N N	17.4	SW-1	
Utsire	11.6	-0.5	5 S-3	14	N N	07.8		W-3	Nancy	21.4	0.5	3 SW-1	21	N N	17.1	WNW-3	
Fæerder	12.2	1.0	0 WSW-4	16	N D	12.0		NW-6	Estrasburgo	21.3	1.0	3 S-1	21	D N			
Lister	14.2	0.0	0 S-2	16	N N	13.0		SSE-4	Tours	21.3	1.0	3 WNW-2	19	N N			
Skagen	14.5	0.0	0 W-3	17	D NB	15.1		WNW-1	Dijon	20.9	-1.0	7 W-1	22	N N			
Hanstholm	14.7	0.0	0 W-1	16	N NB	13.8		SW-1	Rochefort	21.0	1.0	3 NE-1	20	D N	18.7	WSW-3	
Blaavands	16.5	0.0	0 SW-2	16	N NB	17.1		W-2	Clermont	22.6	2.0	3 S-2	21	N N	18.5	S-2	
Copenhagen	16.9	1.3	0 NW-3	18	N T	16.5		S-3	Lyon	22.5	1.5	3 SSE-1	23	N N	16.9	S-2	
Hammershus	15.3	0.7	0 WSW-2	18	N N	17.4		Cal-o	Burdeos	20.2	1.0	3 ENE-2	22	D D	18.5	NW-1	
Lerwick	08.1	0.0	0 SW-1	11	N A	07.8		W-3	Bayona	20.1	1.5	3 SW-2	21	D D	18.1	Cal-o	
Stornoway	11.1	1.5	0 NE-3	10	A A	12.1		NNW-2	Tolosa	21.1	1.5	3 SE-1	24	D N	17.3	NW-1	
Wick	09.5	-0.5	5 SW-1	11	N D	10.3		N-1	Marignane	21.9	1.0	3 Cal-o	24	D N	19.0	SW-2	
Aberdeen	11.8	0.5	3 NW-3	12	LL LL	12.0		SW-3	Perpiñan	21.8	1.5	2 Cal-o	25	D N	18.3	SSE-2	
Malin Head	14.2	0.0	0 N-3	12	N N	15.3		SW-3	Ajaccio	21.3	1.5	3 Cal-o	26	D N			
Renfrew	12.2	0.0	0 W-1	12	N LL	14.8		SW-2	Oporto	22.0	0.5	0 Cal-o	17	NE D	20.3	Cal-o	
Tynemouth	11.5	0.0	3 WNW-1	16	N N	13.5		WSW-1	Coimbra						19.4	WNW-2	
Blacksod	13.0	-0.5	6 NE-4	14	N N	15.5		W-3	Lisboa	22.3	1.5	0 Cal-o	23	D D	19.8	W-1	
Donaghadee	12.1	-0.5	6 NW-1	12	LL LL	15.0		SE-1	Lagos	20.8	0.5	3 Cal-o	27	D D	19.2	E-2	
Holyhead	12.0	0.0	7 S-3	14	LL LL	15.4		NNW-1	Funchal	20.8	1.5	0 ?	21	D D	18.6	Cal-1	
Cranwell						14.9		SE-3	Horta	20.5	0.5	0 Cal-o	18	N N	19.0	N-2	
Yarmouth	14.4	0.0	0 SW-3	18	N D	15.1		SSE-2	Turin	21.9	1.3	0 SSE-2	24	D D	19.1	Cal-2	
Valentia	08.9	0.5	3 NE-3	15	LL LL	15.0		S-2	Milan	21.1	0.0	0 Cal-o	26	D NB	17.8	ESE-2	
Pembroque	11.1	-0.5	5 SSE-4	16	N LL	16.7		SW-1	Pádua	22.3	0.7	0 NNE-1	25	D D	19.7	ESE-2	
Ross-on-Wye	14.4	-0.5	6 SW-2	16	LL LL	14.3		SW-4	Venecia								
Londres	16.7	0.5	3 SSW-4	17	N N	15.9		SSW-4	Génova	22.2	0.7	0 Cal-o	26	D D	19.3	SW-2	
Scilly	14.1	-0.5	6 SW-5	17	N LL	18.0		SW-2	Florenca	20.9	0.7	0 SE-2	25	D D	17.7	S-1	
Plymouth	15.0	0.5	3 SW-5	16	LL LL				Liorna	22.1	1.3	0 Cal-o	25	NB N	19.3	SW-2	
Calshof	17.1	0.5	3 SW-4	17	N N				Ancona	21.0	1.3	0 WNW-2	26	D D	19.0	S-3	
Quernsey	19.0	0.5	3 SSW-3	17	N LL	19.0		Cal-o	Zara	19.9	0.7	0 S-1	26	D D	18.6	NW-2	
Borkum						15.1		E-3	Roma	21.0	0.7	0 NE-2	26	N D	19.0	WSW-2	
Loningen	17.1	0.7	0 SSW-2	22	D D				Magdalena	21.5	1.3	0 Cal-o	27	D D	18.2	E-3	
Hamburgo	18.9	0.5	4 W-1	19	NB NB	14.7		NNW-1	Taranto	20.5	0.0	0 SW-2	25	D D	18.2	NE-3	
Swinemunde	17.8	0.7	0 WSW-2	23	D D	14.2		SE-1	Mesina	19.8	0.7	0 NNE-3	27	D D	17.4	N-2	
Danzig	15.0	0.0	5 SW-3	26	D D				Tánger	21.3	1.0	3 NE-1	25	D D			
Wentunde	17.4	1.3	0 W-3	22	D T	14.1		E-3	Oran						18.7	N-3	
Aquisgran	18.9	0.0	3 SSW-4	21	D T				Argel	21.9	2.0	3 Cal-o	26	N D	18.5	NW-0	
Magdeburgo	19.5	1.3	4 SW-1	22	D T	15.1		WNW-2	Bizerta						17.4	N-2	
Berlin	20.2	0.7	4 WNW-1	24	D D	14.6		W-2	Túnez	19.9	1.5	3 Cal-o	26	D D			
Dresde	19.5	1.3	4 E-2	22	N A	15.1		SW-1	Rabat	20.2	1.0	3 Cal-o	20	NB D			
Breslau	18.7	0.0	0 Cal-o	26	N D	17.0		Cal-o	Fez	19.1	?	0 E-1	26	D D	14.3	W-1	
Francfort	20.3	1.3	0 SW-3	23	D D	15.9		WSW-2	Tazza	20.3	1.0	3 E-1	22	D D	12.9	Cal-o	
Carlsruha	21.0	1.3	0 SSW-1	23	D T	16.3		SW-1	Sfax								
Munich	22.2	0.7	0 S-2	22	D D	17.7		WSW-1	Casablanca						19.0	N-2	
Posen									Mequinez	18.3	0.0	4 E-4	23	D D	13.8	NW-1	
Varsovia									Agadir	18.5	1.5	3 Cal-o	19	N N	15.7	Cal-o	
Cracovia																	
Viena	21.9	1.3	0 Cal-o	20	D D												
Praga	20.1	1.3	0 Cal-o	21	N D	14.2		WSW-1									
Buda-Pest																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO	DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
21	18	49,5 N	15 7 W	1006	SE-4	22	7	55,2 N	26,0 W	1021	E-1
"	"	56,6 N	19,4 W	1018	NE-3	"	"	58,2 N	10,2 W	1013	NNW-6
"	"	40,8 N	8,9 W	1015	SW-1	"	"	51,8 N	14,1 W	1008	SW-2
"	"	52,7 N	16,7 W	1019	ENE-2	"	"	56,7 N	21,6 W	1020	N-3

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

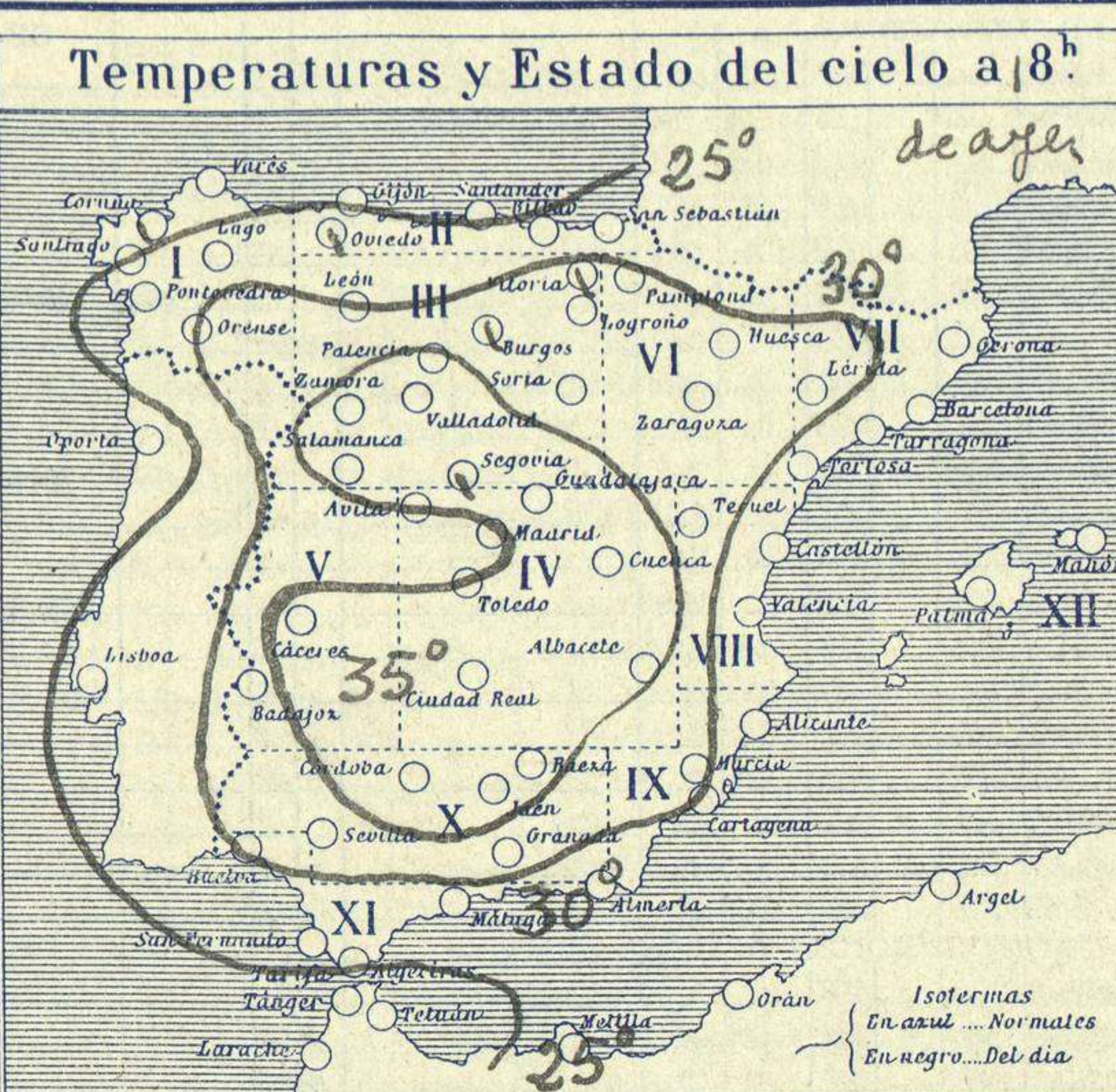
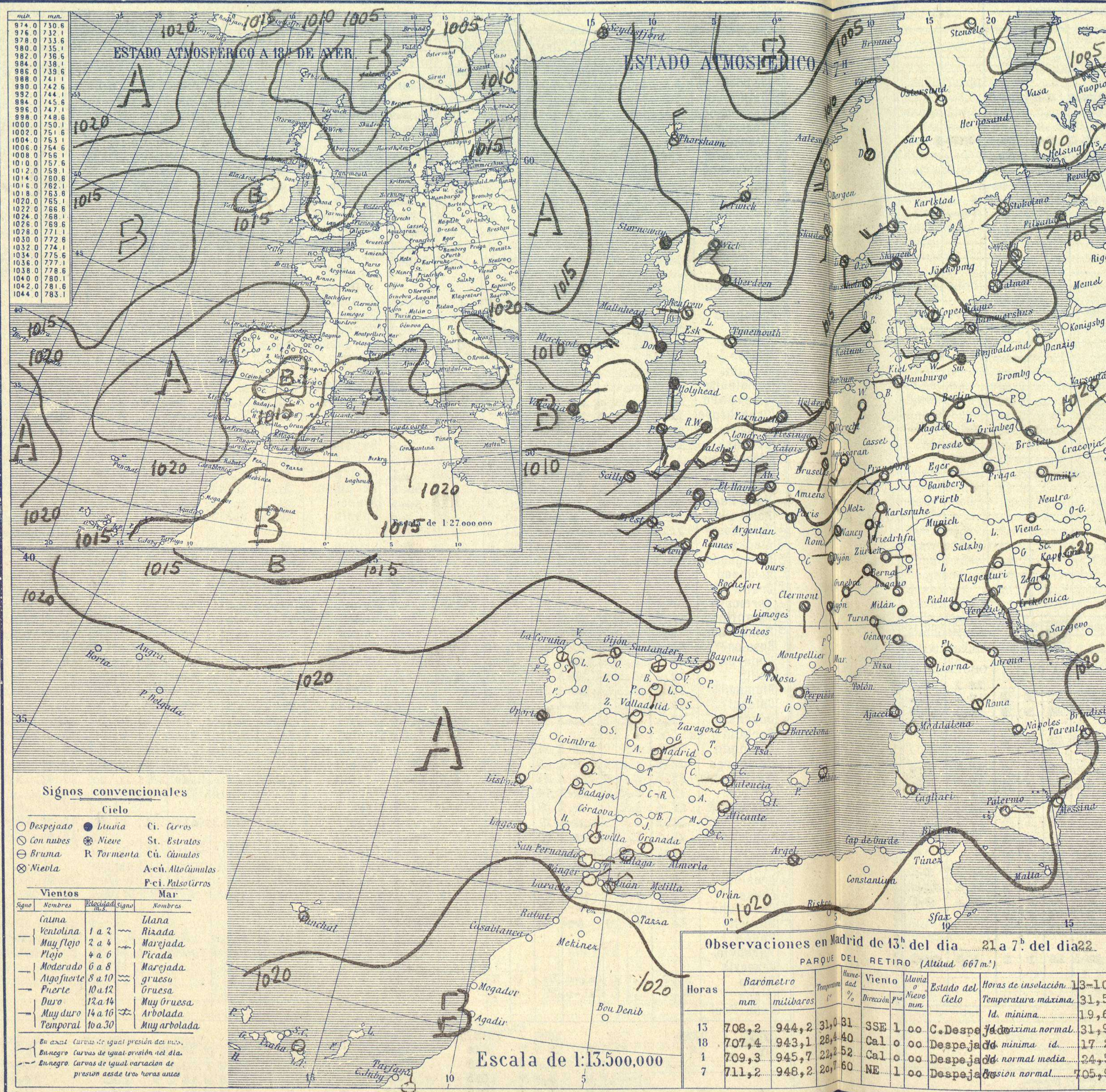


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 22 de Julio de 1929

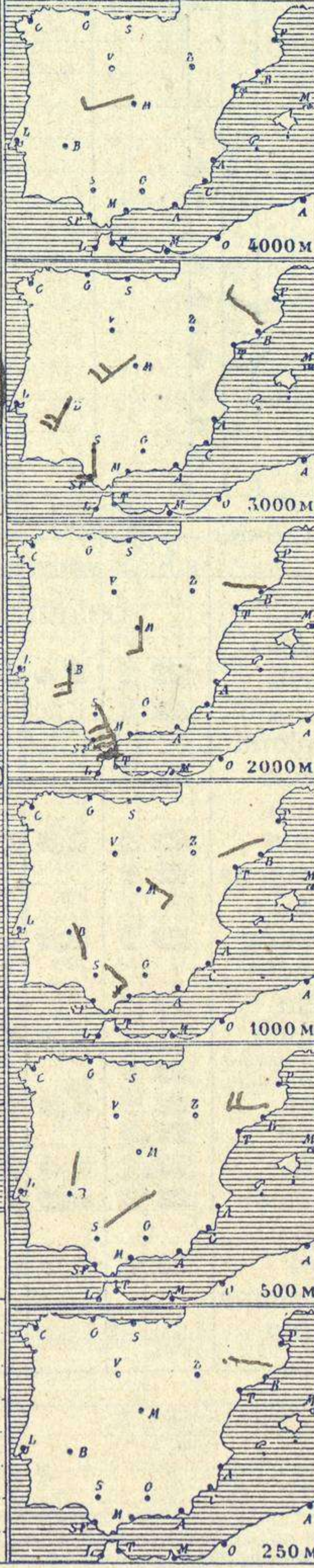
AÑO XXXVII

Núm. 202



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	24	19	
Santiago	24	18	
Pontevedra	23	18	
Lugo	23	18	
Orense	32	13	
Gijón	26	17	
Oviedo	25	17	
Santander	25	20	
Bilbao	27	21	
San Sebastián	27	21	
León	30	14	
Zamora	32	15	
Palencia	32	14	
Burgos	28	15	
Soria	29	15	
Valladolid	33	14	
Salamanca	31	15	
Ávila	28	15	
Segovia	32	16	
Madrid	32	20	
Toledo	35	20	
Guadalajara	32	18	
Cuenca	31	15	
Ciudad-Real	32	18	
Albacete	32	18	
Cáceres	36	22	
Badajoz	36	20	
Vitoria	31	16	
Logroño	32	17	
Pamplona	32	17	
Huesca	21		
Zaragoza	21		
Lérida	21		
Oerona	34	18	
Barcelona	30	24	
Tarragona	28	22	
Tortosa	28	22	
Teruel	29		
Castellón	30	20	
Valencia	28	20	
Alicante	31	18	
Murcia	33	18	
Sevilla	19		
Córdoba	20		
Jaén	23		
Baeza	34	20	
Granada	32	22	
Huelva	34	18	
San Fernando	31	20	
Tarifa	26	22	
Algeciras	26	20	
Málaga	26	22	
Almería	29	20	
Palma	29	20	
Ibiza	22		
Las Palmas	27	15	
St Cruz de T.	27	15	
Laguna	27	15	
Izaña	27	15	
Tetuán	26	20	
Melilla	28	22	
Tánger	28	22	

Observaciones aerológicas



Estado General

Persiste al occidente de las islas Británicas un área de presiones débiles que produce mucha nubosidad en el archipiélago. En España, el tiempo es bueno, de cielo claro y temperatura elevada.

Tiempo probable

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Calor.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 21 a 7^h del día 22.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m')

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	708,2	944,2	31,0	31	SSE 1	0,0	C. Despejado	13-10
18	707,4	943,1	28,4	40	Cal 0	0,0	Despejado	Temperatura máxima 31,5
1	709,3	945,7	22,2	52	Cal 0	0,0	Despejado	Id. mínima 17,2
7	711,2	948,2	20,1	60	NE 1	0,0	Despejado	Temperatura normal media 24,5
								Temperatura normal 20,9

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMI DAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	a O°																
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
	OBSERVACIONES A 7 ^h																
La Coruña	22.7	0.7	3	SSW-1	20	83	N N	Nb, A-ct									
Gijón	22.7	1.5	0	WSW-1	19	94	N NE	St St-cu									
Santander	21.5	1.5	0	Cal-o	21	93	NE-NE										
Valladolid	24.1	1.5	0	S-1	19	73	D D										
Zaragoza	21.7	2.0	0	ENE-1	22	68	D D										
Barcelona	22.3	1.0	4	SW-1	28	53	D D				W-2	W-4	WSW-2	W-2	NW-3		
Tortosa																	
Mahón	22.3	1.5	3	Cal-o	26	43	D D										
Madrid	23.7	2.5	0	NE-1	21	63	D D						SE-3	S-3	SW-5	WSW-3	
Badajóz	22.2	0.5	0	Cal-o	21	54	D D						N-o	SSE-o	S-4	SSW-4	
Alicante	22.6	1.5	0	Cal-o	25	44	D D										
Granada	24.1	1.5	0	Cal-o	20	63	D D										
Sevilla	22.1	1.5	0	N-1	20	83	D G										
Almería	23.7	1.0	0	Cal-o	24	73	D NB						NE-2	SE-3	SSE-4	S-3	
Málaga	23.4	0.0	0	Cal-o	26	63	D D										
S. Fernando	20.3	0.5	0	E-2	25	53	D D										
Melilla	23.1	1.5	3	Cal-o	23	63	N N	St-cu									
Tetuán	20.9	0.5	3	NE-3	23	83	N N	Cu									
S. C. de Tenerife	19.7	1.0	0	Cal-o	20	63	D N	Cu, A-cu									
Izaña	24.3	2.5	1	W-2	24	53	D D										
	OBSERVACIONES A 18 ^h de ayer																
La Coruña	19.9	0.0	0	NNE-1	23	73	N N	A-cu									
Gijón	19.0	0.0	0	NE-4	22	83	N N	Cu, A-cu									
Santander	19.0	0.5	3	NE-2	25	83	D D	St									
Valladolid	15.7	0.0	3	WNW-1	31	33	D D	Cu									
Zaragoza																	
Barcelona	19.3	-0.5	6	SW-2	29	63	D D	A-cu									
Tortosa																	
Mahón																	
Madrid	15.7	-0.5	5	Cal-o	28	43	D D										
Badajóz	16.7	-0.5	8	SW-3	35	15	D D										
Alicante	19.4	-0.5	7	ENE-2	28	53	D D										
Granada	16.3	-0.5	6	S-2	31	63	D D										
Sevilla																	
Almería	19.3	-0.5	6	SSW-4	27	83	D D										
Málaga	19.9	-0.5	6	Cal-o	26	63	D D										
S. Fernando	18.9	-0.5	6	WNW-2	26	63	D D										
Melilla	19.1	0.5	0	NE-2	26	83	D D	Cu									
Tetuán	17.8	-0.5	6	NE-3	24	63	N D	Cu									
S. C. de Tenerife	16.3	-2.0	5	ENE-1	25	63	D D	NE									
Izaña	17.0	-0.5	4	S-1	30	63	D D										
	OBSERVACIONES A 8 ^h																
Vares	18.3	0.5	0	S-2	21	N N											
Finisterre	21.8	0.5	0	S-4	18	NB NE											
Santiago	23.4	2.0	3	SW-2	18	N N	19.7	W-1									
Pontevedra	22.1	1.3	1	S-2	22	N	19.1	SW-2									
Lugo																	
Orense	24.2			S-o	16	D D	18.6	W-2									
Oviedo	22.6	0.5	1	E-1	17	NB N	18.6	ENE-3									
Bilbao	18.9	0.5	3	N-1	22	NB N											
San Sebastián	21.0	1.5	0	NW-1	24	NB NE	19.0	Cal-o									
León	25.3			N-o	19	D D	16.2	S-3									
Zamora	7	0.5	1	W-o	22	D NE	?	N-1									
Palencia	22.1	2.0	4	SE-1	22	D N	14.3	WSW-2									
Burgos																	
Soria	23.1	2.0	0	SE-1	22	D N	17.0	S-1									
Salamanca	22.7	0.0	3	W-o	21	D D	14.9	W-o									
Avila	23.0			S-1	18	D D	15.3	S-o									
Segovia	21.5	?		S-1	21	D LI	15.5	S-2									
Toledo	21.7	1.5	0	W-2	23	D D	15.3	WNW-2									
Guadalajara																	
Cuenca	21.3	1.0	1	Cal-o	18	D N	13.8	W-4									
Ciudad Real	22.3	1.5	1	Cal-o	24	D D	16.3	SW-2									
Albacete	22.7	1.5	0	Cal-o	25	D D	15.5	S-o									
	OBSERVACIONES A 18 ^h																
Cáceres																	
Vitoria	22.3	1.0	3	ENE-o	22	D D											
Logroño	22.1			S-2	24	D D											
Pamplona																	
Huesca	24.5			E-1	26	D D											
Lérida																	
Gerona	22.5	1.5	0	Cal-o	24	D D											
Tarragona	22.9			N-o	28	D D											
Teruel																	
Castellón	23.5	0.5	0	S-o	25	D D											
Valencia																	
Murcia	22.2			W-1	25	D D											
Córdoba	21.4	0.5	3	NE-1	25	D D											
Jaén	23.0			N-1	27	N N											
Baeza	22.5	0.0	0	NW-o	26	D D											
Huelva	21.3			N-o	27	D D											
Tarifa	19.1	0.5	3	E-4	23	NB D											
Algeciras	22.3	0.5	0	SE-1	23	D D											
Tánger																	
Palma	22.6	1.0	0	SW-1	26	D D											
Las Palmas																	
Laguna																	

NOTICIAS

... Expresado en medias horas antes observación.
 ... D Despejado o semidespejado - N Nuboso o cubierto - NB Niebla o brumas - A Aguaceros - L Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 ... D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - L Lloviznas - nv Nieve o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 ... Sobre el nivel del mar.