

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Nim. 199

1929
17 de Julio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN				TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.							á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.					á O. N. M. G. N.
ISLANDIA	Seydisfjord	16.6	-0.5	5	Cal-o	12	D	D		PAISES BAJOS	De Bild	17.5	0.0	0	SE-2	20	D	D	
	Reykjavik	18.8	-0.5	5	Cal-o	13	N	N			Le Helder	17.2	-0.5	5	E-3	20	D	D	
	Vestfmannö	18.8	-0.5	5	Cal-o	9	N	NB			Flesinga	16.6	0.0	0	ESE-2	20	N	D	
	Thorshavn										Bruselas	16.5	0.5	4	SSE-1	24	D	D	
	Stensele	14.3	0.7	1	W-4	9	D	D			Zurich	20.3	0.7	1	E-o	18	D	D	
SUECIA Y NORUEGA	Ostersund	18.7	0.7	0	NW-4	9	N	N		Berna	20.2	0.7	0	S-o	19	D	D		
	Hernosánd	13.3	0.7	0	WNW-4	14	D	N		Ginebra	20.6	0.7	0	SSW-o	21	D	D		
	Särna	17.5	0.5	0	NW-6	10	N	N		Lugano	21.0	-0.7	5	W-o	22	N	N		
	Karlstad	19.1	1.3	0	NW-3	12	D	N		Calais									
	Estocolmo	15.0	0.7	3	N-3	12	N	N		Abbeville	17.3	1.0	3	WNW-2	18	N	N		
	Jönköping	17.7	1.3	0	NNW-3	13	N	N		El Havre	18.3	1.0	2	E-2	16	N	N		
	Wisby	13.3	1.3	4	NE-3	13	N	N		Maguncia	20.2	0.0	3	Cal-o	19	D	D		
	Kalmar	14.2	0.7	0	NNE-3	18	N	N		Brest	17.3	1.0	3	S-1	12	N	N		
	Bronnö									Lorient									
	Vallersund									Rennes	18.3	-1.0	9	Cal-o	16	LI	N		
	Kinn	21.5	-0.5	5	NNE-4	11	D	D		Argentan									
DINAMARCA	Dombaas	20.9	0.0	0	Cal-o	8	N	N		Paris	17.7	1.0	3	Cal-o	22	D	NB		
	Utsire	20.1	0.0	0	N-3	12	D	D		Nancy	18.9	0.5	3	Cal-o	20	D	N		
	Fæerder	21.0	0.5	0	WSW-3	14	N	D		Estrasburgo	19.4	2.0	3	Cal-o	20	D	N		
	Lister	19.8	0.0	0	SE-3	14	D	N		Tours	18.7	0.5	3	Cal-o	19	D	N		
	Skagen	19.7	1.3	3	NNE-2	15	D	N		Dijon	19.0	1.5	3	Cal-o	23	D	D		
	Hanstholm	18.5	0.0	0	NE-3	16	D	D		Rochefort	18.2	0.5	0	SW-2	19	N	N		
	Blaavands	20.2	0.0	5	NNW-2	15	D	D		Clermont									
	Copenhagen	18.9	0.0	5	N-2	16	D	D		Lyon	18.9	1.5	1	SSE-1	23	D	N		
	Hammershus	15.4	-1.3	6	NW-2	13	N	N		Burdeos	18.6	0.5	3	Cal-o	18	N	N		
	Lerwick	20.0	0.0	0	SE-2	13	N	D		Bayona	19.1	0.5	3	E-1	19	N	D		
	Stornoway	13.1	0.0	0	Cal-o	17	N	N		Tolosa	18.8	0.5	2	E-2	23	D	D		
ISLAS BRITANICAS	Wick	16.6	-0.5	7	SSW-2	12	N	D		Marignane	19.3	0.5	3	Cal-o	23	D	D		
	Aberdeen									Perpiñan	19.6	0.5	3	Cal-o	23	N	D		
	Malin Head	12.5	0.0	7	SE-4	16	D	D		Ajaccio									
	Renfrew	15.1	0.0	0	NNE-3	15	N	N		Oporto	19.3	1.5	0	Cal-o	16	N	D		
	Tynemouth	15.0	-0.5	5	SW-1	15	N	T		Coimbra									
	Blacksod	09.7	0.0	0	WNW-1	13	N	A		Lisboa	19.8	0.5	0	N-3	18	D	D		
	Donaghadee	14.2	0.0	0	SSE-2	13	NB	NB		Lagos									
	Holyhead	12.8	0.0	1	W-2	16	N	N		Funchal	18.8	1.0	2	?	21	N	N		
	Cranwell	15.4	0.0	0	WNW-2	17	N	N		Horta	24.3	-0.5	5	SSW-2	19	N	N		
	Yarmouth	15.4	0.0	0	N-2	16	N	T		Turin	19.9	0.0	0	NE-2	25	NB	A		
	Valentia	11.3	0.0	0	SSE-2	14	N	A		Milan	20.6	1.3	0	ENE-3	25	N	N		
Pembroque	14.8	0.0	0	SSE-2	15	N	D		Pádua	19.9	1.3	0	Cal-o	24	D	D			
Ross-on-Wye	16.2	0.0	0	WSW-1	15	D	D		Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	16.0	0.5	0	W-3	18	D	D		Génova	19.5	0.7	3	Cal-o	25	D	D		
	Scilly									Florenca	19.9	1.3	0	WSW-2	27	D	D		
	Plymouth	16.9	0.5	4	SSE-2	16	D	D		Liona	21.0	0.0	3	WNW-3	25	D	D		
	Calshot	16.9	0.0	0	WNW-1	16	D	D		Ancona	19.7	0.0	0	W-3	26	D	D		
	Quernsey	19.0	1.0	0	WSW-1	16	N	N		Zara	19.5	1.3	0	NE-2	27	D	D		
	Borkum									Roma	20.5	0.0	0	NE-3	25	D	D		
	Loningen									Magdalena	20.9	0.0	0	Cal-o	27	D	D		
	Hamburgo	20.6	-0.7	5	Cal-o	17	D	NB		Taranto	19.9	0.0	0	ESE-2	25	D	D		
	Swinemunde	18.1	0.0	5	W-1	18	D	D		Mesina	18.2	0.0	0	Cal-o	24	D	D		
	Danzig	13.7	-0.7	5	WNW-3	18	N	N		Tánger	18.2	1.0	3	Cal-o	24	D	D		
	Memel	18.2	-0.7	5	W-3	17	D	D		Oran									
EUROPA OCCIDENTAL	Aquisgran	17.7	0.0	0	S-1	23	D	D		Argel	18.3	1.0	3	E-1	22	NB	NB		
	Magdeburgo	19.7	0.0	0	WSW-1	21	D	D		Bizerta									
	Berlin	19.4	0.0	5	NW-1	21	D	D		Túnez									
	Dresde	19.9	0.0	0	SSW-1	19	D	D		Rabat									
	Breslau	18.6	0.0	0	W-1	17	D	D		Fez									
	Francfort	19.3	0.7	1	NNE-2	19	D	D		Tazza									
	Carlsruha									Sfax									
	Munich	20.7	0.0	0	Cal-o	18	D	N		Casablanca									
	Posen									Mequinez									
	Varsovia									Agadir	16.9	1.5	4	Cal-o	19	NB	NB		
	Cracovia																		
Viena	21.1	0.0	0	Cal-o	10	D	D												
Praga																			
Buda-Pest																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION?	VIENTO
17	7	36,4 N	6,5 W	1014	SE-4
		55,7 N	19,9 W	1006	NE-1
		52,2 N	18,4 W	1011	W-4

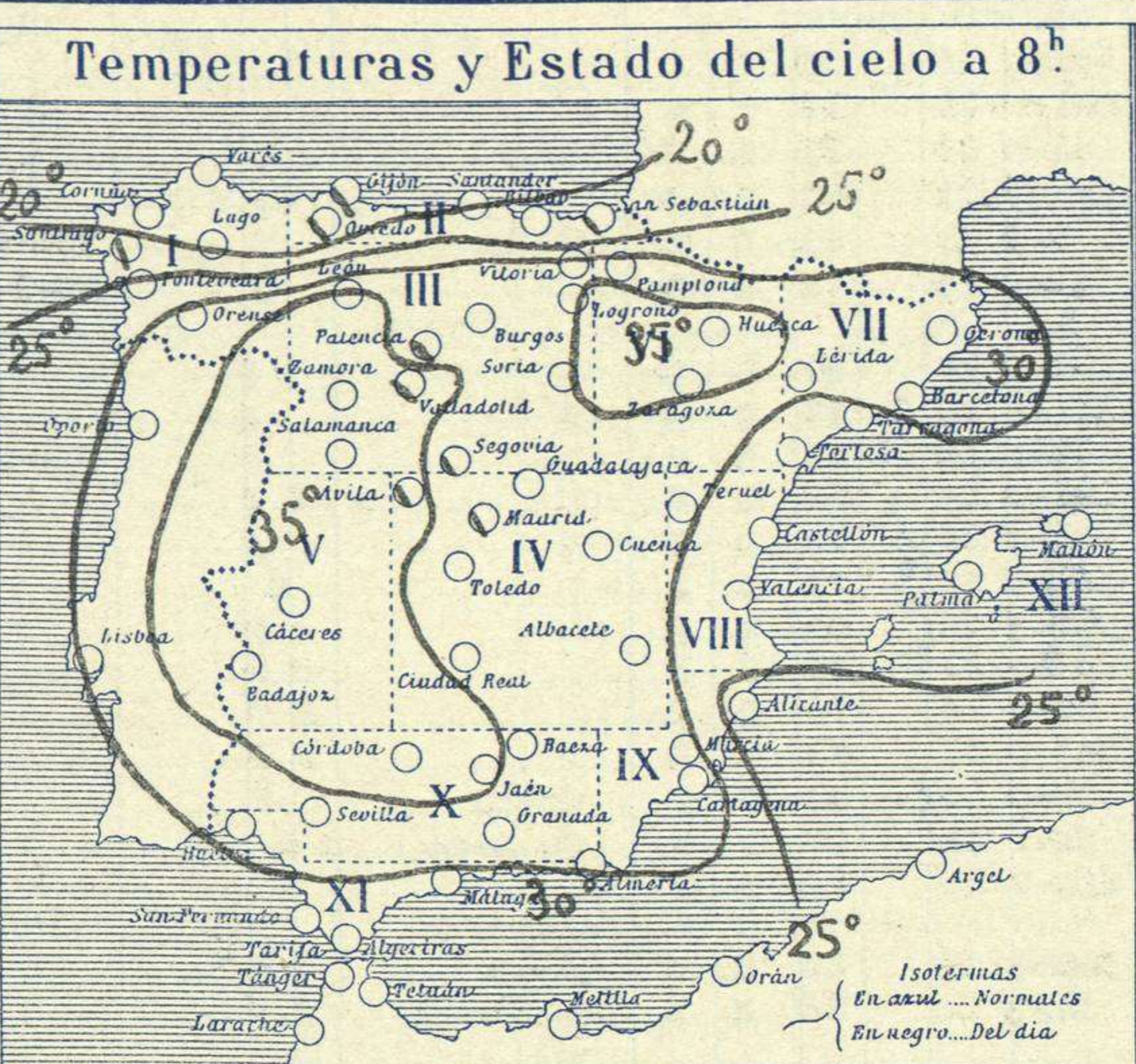
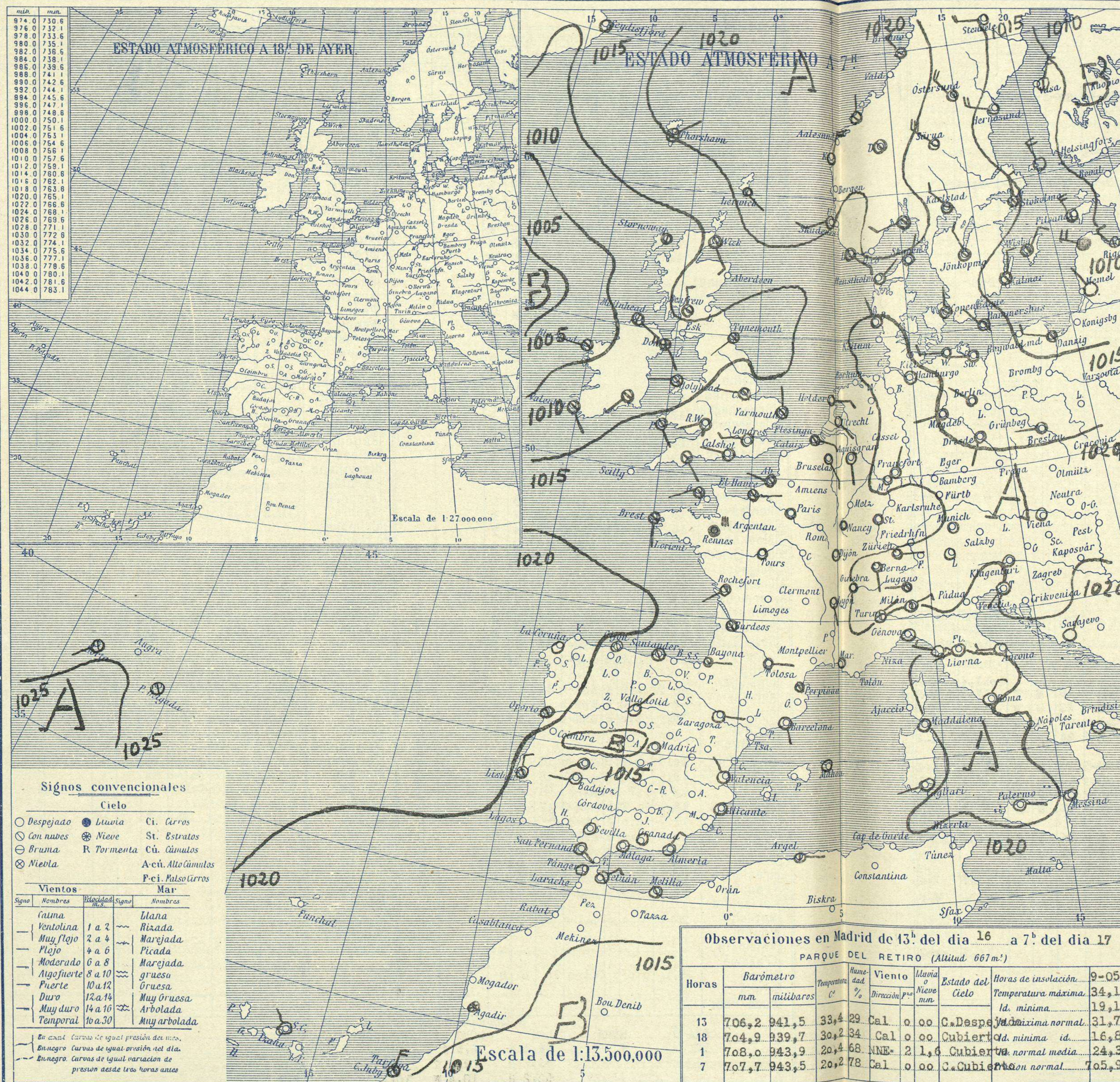


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Miércoles 17 de Julio de 1929

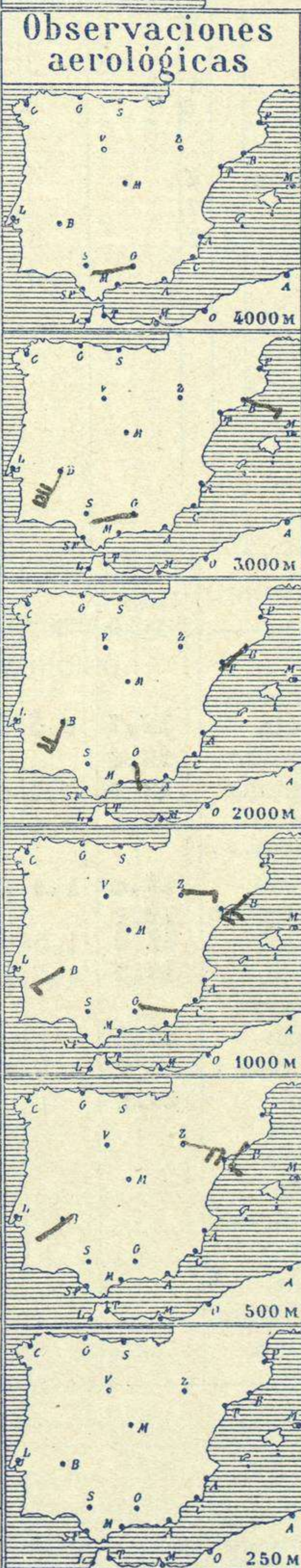
AÑO XXXVII

Núm.º 199



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	21	15	
Santiago	25	14	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	32	16	
Gijón	23	16	
Oviedo	21	17	
Santander	23	18	
San Sebastian			1
León	32	18	
Zamora	36	15	
Palencia	35	18	
Burgos	33	19	ip
Soria	31	18	ip
Valladolid	37	17	
Salamanca	33	15	
Ávila	31	19	
Segovia	29	22	
Madrid	34	19	2
Toledo	38	19	ip
Guadalajara	34	17	6
Cuenca			
Ciudad-Real			
Albacete	34	18	
Caceres	38	20	
Badajoz	37	17	
Vitoria	34	15	25
Logroño	35	20	ip
Pamplona	35	17	
Huesca	35	20	
Zaragoza			
Lérida			
Oerona	33	18	
Barcelona			
Tarragona	26	20	
Tortosa			
Teruel	33	17	
Castellón			
Valencia			
Alicante	31	19	
Murcia	34	18	
Sevilla			
Córdoba	40	24	
Jaén	38	24	1
Baeza			
Granada			
Huelva	35		
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras			
Málaga			
Almería			
Palma			
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
Stª Cruz de T.	27	17	
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			



Estado General

Persiste al occidente de Irlanda, una borrasca poco intensa y las presiones altas se retiran hacia las comarcas septentrionales; también existe sobre las Azores un área de presiones altas. En España, se registran algunas tormentas locales.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Calor.
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 16 a 7^h del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nieve o lluvia	Estado del cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	706,2	941,5	33,4	29	Cal	o	oo	C. Despejado
18	704,9	939,7	30,2	34	Cal	o	oo	Cubierto
1	708,0	943,9	20,4	68	NNE	2	1,6	Cubierto
7	707,7	943,5	20,2	78	Cal	o	oo	C. Cubierto

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000					
																OBSERVACIONES Á				
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á									
La Coruña	21,5	1,0	0	Cal-o	16	96	D D		3	6										
Gijón	19,7	0,0	0	Cal-o	18	94	N N		0	4										
Santander	19,9	1,0	0	Cal-o	19	93	N N	St-cu	1	6										
Valladolid	17,4	0,5	0	NN-1	21	63	D N		6											
Zaragoza	17,1	1,0	3	E-2	23	63	D D	Ci, Cu	7		ESE-4	E-3								
Barcelona	18,6	0,5	3	SE-o	25	73	D D		3		SW-3	SW-4	SW-2	ESE-3						
Tortosa																				
Mahón	19,3	0,5	3	Cal-o	24	83	D D		1	7										
Madrid	18,7	1,0	0	Cal-o	20	73	D N	Ci	8											
Badajóz	18,1	1,0	0	W-1	18	63	D D		7		WSW-2	WSW-3	SSW-5	SSW-8						
Alicante	18,1	1,5	3	Cal-o	24	53	D D	Cu	1	7										
Granada	19,2	0,5	0	Cal-o	20	73	D D		6				E-0	S-1	WSW-1	WSW-2				
Sevilla	17,7	1,5	0	Cal-o	23	73	D D		8											
Almería	19,0	0,5	3	NNE-3	26	53	D D		0	7										
Málaga	19,1	0,0	0	Cal-o	27	43	D D		0	5										
S. Fernando	16,6	1,0	0	SE-o	24	74	D D		2	7										
Melilla	19,1	1,0	0	Cal-o	23	93	N D		3	6										
Tetuán	17,1	0,5	3	NE-3	22	82	N N	St-cu	7											
S. C. de Tenerife	19,4	1,5	0	NW-1	21	63	D N	Cu. A-cu	0	3										
Izaña	19,4	0,0	0	NNW-2	25	73	D D		5											
OBSERVACIONES Á 18 ^h											OBSERVACIONES Á									
La Coruña	19,9	-0,5	8	NNW-2	19	80	N N	St-cu	3	6										
Gijón	18,4	-0,5	8	NE-3	20	80	N N	Cu, St-cu	3	7										
Santander																				
Valladolid	10,5	-1,0	6	WSW-2	32	20	N N	Cu, Ci	7											
Zaragoza																				
Barcelona	17,4	-0,5	6	S-1	27	64	D D	Ci	6											
Tortosa	16,9	-0,5	7	SE-4	27	70	D D		6											
Mahón																				
Madrid	12,2	-0,5	7	Cal-o	30	30	N N	Cu-nb, Ci-cu	8											
Badajóz	12,9	-1,0	5	NW-4	34	20	T D	Cu-nb	7											
Alicante	16,6	-1,0	6	SE-1	25	70	D D		1	7										
Granada																				
Sevilla																				
Almería																				
Málaga																				
S. Fernando																				
Melilla																				
Tetuán																				
S. C. de Tenerife																				
Izaña																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.			
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							á O° N. M. G. N.	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	á O° N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h												
Vares	17,4	0,5	0	Cal-o	17	N N		Cáceres										10,1	4	W-2
Finisterre	19,7	0,5	0	Cal-o	19	N NB		Vitoria	19,7	0,5	3	NNE-2	18	N T				17,3		SSW-2
Santiago	20,7	0,0	0	N-1	77	N N	10,7	Logroño	19,4			NE-1	23	N N				15,0		SE-8
Pontevedra							17,9	Pamplona	18,6	0,5	0	Cal-o	22	N N				16,1		Cal-o
Lugo								Huesca	20,1	0,0	0	E-1	26	D D				14,6		SE-1
Orense	20,2			S-o	21	N N	15,4	Lérida												
Oviedo	19,9	0,0	0	S-1	18	N N	17,3	Gerona	19,0	1,0	1	NW-2	22	D D				17,1		S-4
Bilbao								Tarragona	19,1			SE-1	24	D D				17,1		S-1
San Sebastián	19,5	0,5	0	S-1	21	N N	18,5	Teruel	17,8	1,5	1	Cal-o	21	D N				14,2		SE-1
León	18,6			E-2	22	D D	12,6	Castellón	19,5	0,0	0	NNW-o	25	D D				17,7		ENE-1
Zamora	?	0,0	0	N-o	25	D D	12,9	Valencia										17,3		ENE-2
Palencia	14,9	1,0	3	NNE-o	25	D N	10,7	Murcia	18,2			S-o	26	D ?				15,0		ESE-2
Burgos							13,8	Córdoba	15,9	0,5	6	SW-1	28	D N						
Soria	16,7	0,0	0	SSW-o	23	N LL	17,3	Jaén	18,1			S-1	29	NB T				14,6		S-3
Salamanca	16,9	0,5	3	SW-o	22	D D	10,5	Baeza										15,7		E-2
Avila	15,4			SSE-2	23	D N	09,9	Huelva										13,9		W-1
Segovia	14,1	0,0	0	SW-1	25	D N	14,5	Tarifa												
Toledo	17,1	0,5	1	E-2	24	D N	11,9	Algeciras												
Guadalajara							12,7	Tánger												
Cuenca	16,9	0,0	0	Cla	20	N LL		Palma										16,7		SW-1
Ciudad Real	16,6	1,5	1	E-1	24	D D		Las Palmas												
Albacete	17,3	0,0	0	S-1	24	D D	12,6	Laguna												

NOTICIAS

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