

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI  
Núm.º 190

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928  
Domingo 8 de Julio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C				á O. N.M.G.N.	D. y F.	á O. N.M.G.N.			VARIACIÓN	C	á O. N.M.G.N.				D. y F.	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN		C
ISLANDIA	Seydisfjord	983,0	-4,0	9	S-1	11	N	A	1000,8	SE-1	PAISES BAJOS	De Bild	1024,9	0,0	5	SE-2	12	D	D	1023,8	NW-3	
	Reykjavik	77,0	-1,5	5	SE-2	12	N	LL	987,8	SE-7		Le Helder	22,7	-0,5	5	SW-5	15	D	D	22,9	NNW-5	
	Vestfmannó	79,9	-1,5	5	S-6	10	A	A	91,0	SE-7		Flesinga										
	Thorshavn	97,2	-1,0	5	?	10	LL	LL	1015,4	SW-3		Bruselas	25,0	0,0	0	S-3	15	D	D			
	Stensele								02,6	NW-3		Zurich	25,4	-0,7	6	WSW-2	15	N	N	22,2	N-2	
	Ostersund								05,7	NNW-5		Berna	21,0	-0,7	6	NE-2	13	N	N	21,0	NE-3	
	Hernosánd											Ginebra	21,5	0,0	5	NNE-2	16	D	D			
	Särna								05,5	NNW-8		Lugano	16,9	0,0	0	N-0	22	N	N	12,1	S-0	
	Karlstad								04,9	NW-3		Calais										
	Estocolmo	1011,1	2,7	0	NNW-2	13	D	D	01,3	N-2		Abbeville	25,1	0,0	4	Cal-0	13	NB		24,5	NW-3	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping								25,8	NNW-2	El Havre	25,4	0,5	3	S-1	14	N		25,4	W-2		
	Wisby	11,5	2,7	0	NNW-3	14	N	A	00,6	WSW-3	Maguncia	27,7	0,5	3	ENE-3	14	N		23,4	NW-6		
	Kalmar								03,9	WNW-6	Brest	24,7	-0,5	7	SW-2	15	N		25,9	WNW-2		
	Bronnö										Lorient	25,7	-0,5	7	NNW-1	16	D		26,3	W-1		
	Vallersund										Rennes								23,7	Cal-0		
	Kinn								14,7	N-6	Argentan											
	Dombaas	14,2	-0,5	5	Cal-0	9	D	D	11,9	N-2	Paris	25,5	0,0	6	Cal-0	12	D		25,8	NNW-2		
	Utsire								14,3	NNW-6	Nancy	24,9	0,0	3	NE-1	15	D		23,5	W-1		
	Fæerder	15,8	0,0	0	WSW-4	12	D	D	08,4	W-4	Estrasburgo	24,1	0,0	3	NNW-2	15	D		22,1	WNW-2		
	Lister	16,0	0,5	0	NW-5	9	N	N	11,8	WNW-6	Tours	24,9	0,0	2	Cal-0	15	D		24,6	NW-3		
DINAMARCA	Skagen	15,3	1,3	0	ENE-1	15	D	NB	07,8	W-2	Dijon	23,3	-0,5	6	ENE-2	16	D		23,0	NNE-2		
	Hanstholm	16,1	0,7	0	NW-5	11	N	D	10,2	WNW-6	Rocheport	24,3	0,0	3	WSW-1	17	D		25,0	SW-3		
	Blaavands	20,7	0,7	0	NW-3	12	A	A	16,1	NW-6	Clermont	24,6	0,0	3	Cal-0	14	N		23,4	N-2		
	Copenhague	18,1	3,3	0	W-3	12	N	N	10,9	WNW-6	Lyon	22,9	-0,5	9	NW-3	17	N		21,9	NNW-4		
	Hammershus	16,7	2,7	0	W-4	11	N	N	07,1	S-7	Burdeos	24,2	0,0	3	Cal-0	16	N		24,7	Cal-0		
	Lerwick	09,8	-4,5	5	SE-3	11	N	N	18,1	NW-2	Bayona	24,6	0,0	3	NW-3	19	D		25,7	WNW-3		
	Stornoway	04,6	-3,0	5	S-5	13	LL	LL	18,0	S-2	Tolosa	23,4	0,5	4	NNW-2	19	N		23,4	WNW-4		
	Wick	09,2	0,0	0	SSE-4	?	LL	T	19,1	ESE-1	Marignane	16,5	-0,5	7	NW-6	20	D		?	NNW-4		
	Aberdeen	12,7	-3,0	5	S-4	12	N	N			Perpiñan	20,6	0,0	2	WNW-5	22	N		19,8	WNW-4		
	Malin Head	10,2	-1,0	5	SSW-6	14	N	N	18,1	ENE-3	Ajaccio	15,5	-0,5	7	Cal-0	23	D		15,9	WNW-1		
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	14,0	-2,5	5	SSW-3	14	N	N	20,8	SW-3	Oporto	19,7	0,0	0	NE-1	22	D	D	20,3	NW-5		
	Tynemouth	17,3	-1,0	5	SSW-2	13	D	D	21,7	SE-3	Coimbra	20,1	0,0	0	Cal-0	16	NB	D	19,0	NNW-?		
	Blacksod								20,7	SSW-3	Lisboa	20,2	-0,7	5	N-5	18	D	D	19,5	N-5		
	Donaghadde										Lagos	18,2	0,0	0	SSE-1	26	D	D				
	Holyhead	17,8	-1,5	5	SSW-4	13	LL	LL	22,7	SW-3	Funchal								31,6	SW-1		
	Cranwell	21,8	0,0	8	WSW-3	14	D	D	22,6	WSW-2	Horta								23,1	SW-1		
	Yarmouth	21,8	-1,0	5	SW-3	15	D	D	23,7	SE-3	Turin											
	Valentia	17,0	-0,5	6	SSW-3	15	LL	LL	20,1	S-4	Milan	17,5	2,7	0	E-3	24	N	N				
	Pembroque	19,8	-1,5	5	SW-4	13	NB	LL	23,4	WSW-1	Pádua	17,4	1,3	0	NE-3	22	N	N				
	Ross-on-Wye	21,3	-0,5	5	SW-3	14	N	N	21,7	WSW-3	Venecia											
EUROPA CENTRAL	Londres	23,9	0,0	0	SSW-3	14	D	D	22,9	WSW-2	Génova	13,8	0,0	0	Cal-0	21	N	N				
	Scilly	22,1	-0,5	6	SW-4	14	NB	LL	24,4	WSW-3	Florenzia								13,1	WSW-2		
	Plymouth	23,4	-0,5	5	SSW-3	13	LL	LL	24,1	SW-3	Liorna	15,1	0,7	3	NW-3	17	D	N	16,3	ESE-4		
	Calshot	23,9	-0,5	5	SW-3	16	N	N	23,7	WSW-4	Ancona	15,8	0,0	0	NNE-2	26	N	N	15,5	ESE-3		
	Quernsey	25,0	0,0	0	SW-3	14	N	D	25,4	W-2	Zara	13,8	0,7	0	E-1	25	N	D				
	Borkum										Roma	15,4	0,0	0	NE-1	25	D	D	15,7	WSW-2		
	Wattgen								21,4	NW-3	Magdalena	14,7	-0,7	5	WNW-6	23	D	D	15,8	W-5		
	Hamburgo	22,9	1,3	0	WNW-4	12	N	N	19,0	NNW-5	Taranto	13,0	0,0	0	WSW-1	27	D	D				
	Swinemünde	20,2	1,3	0	W-3	12	N	N	15,0	W-7	Mesina								16,6	NW-2		
	Danzig	?	2,0	0	?	13	N	LL	08,7	W-4	Tánger	17,4	0,0	3	Cal-0	21	D		16,6	NW-2		
EUROPA CENTRAL	Memel										Oran	19,9	0,5	3	Cal-0	22	LL		19,3	N-1		
	Aquisgran	26,1	0,7	0	Cal-0	11	N	N	24,7	NW-2	Argel	19,8	0,5	3	NE-2	24	LL					
	Magdeburgo	24,3	0,7	0	WNW-3	11	N	N	18,7	WNW-5	Bizerta	17,6	0,0	3	SW-4	26	N					
	Berlin	22,6	1,3	0	WNW-3	12	N	N	16,2	WNW-4	Túnez	17,0	0,5	3	WSW-2	27	D					
	Dresde	24,2	0,7	0	NW-3	11	N	N	18,9	W-4	Rabat	17,0	0,0	3	NNE-1	21	D		16,3	NNW-2		
	Breslau	21,8	2,0	0	WNW-3	13	N	N	16,1	WNW-3	Fez	16,2	0,5	4	Cal-0	25	N		12,2	WNW-2		
	Francfort	25,7	1,3	0	NNE-3	14	D	D	22,2	NW-4	Tazza	17,9	0,5	1	E-0	23	N		13,0	NW-2		
	Carlsruha	24,6	0,7	0	Cal-0	14	D	D	22,2	W-2	Sfax											
	Munich	24,3	0,0	0	Cal-1	14	D	N	21,9	W-1	Casablanca								12,3	NNW-2		
	Posen										Mequinez	16,3	0,0	1	Cal-0	22	N		17,4	Cal-0		
Varsovia										Agadir	19,8	0,0	6	Cal-0	21	NB						
Cracovia																						
Viena																						
Praga																						
Buda-Pest																						

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



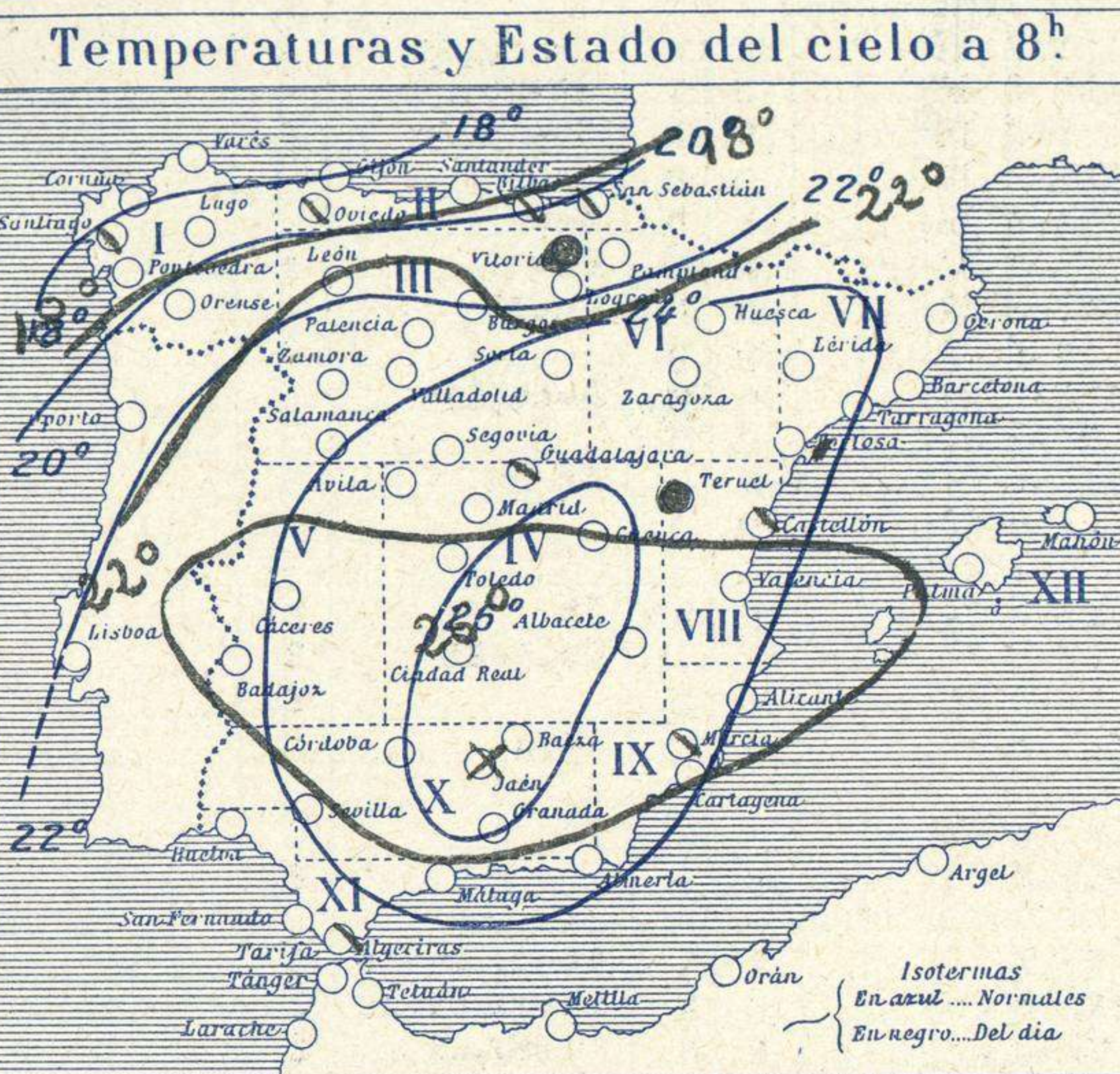
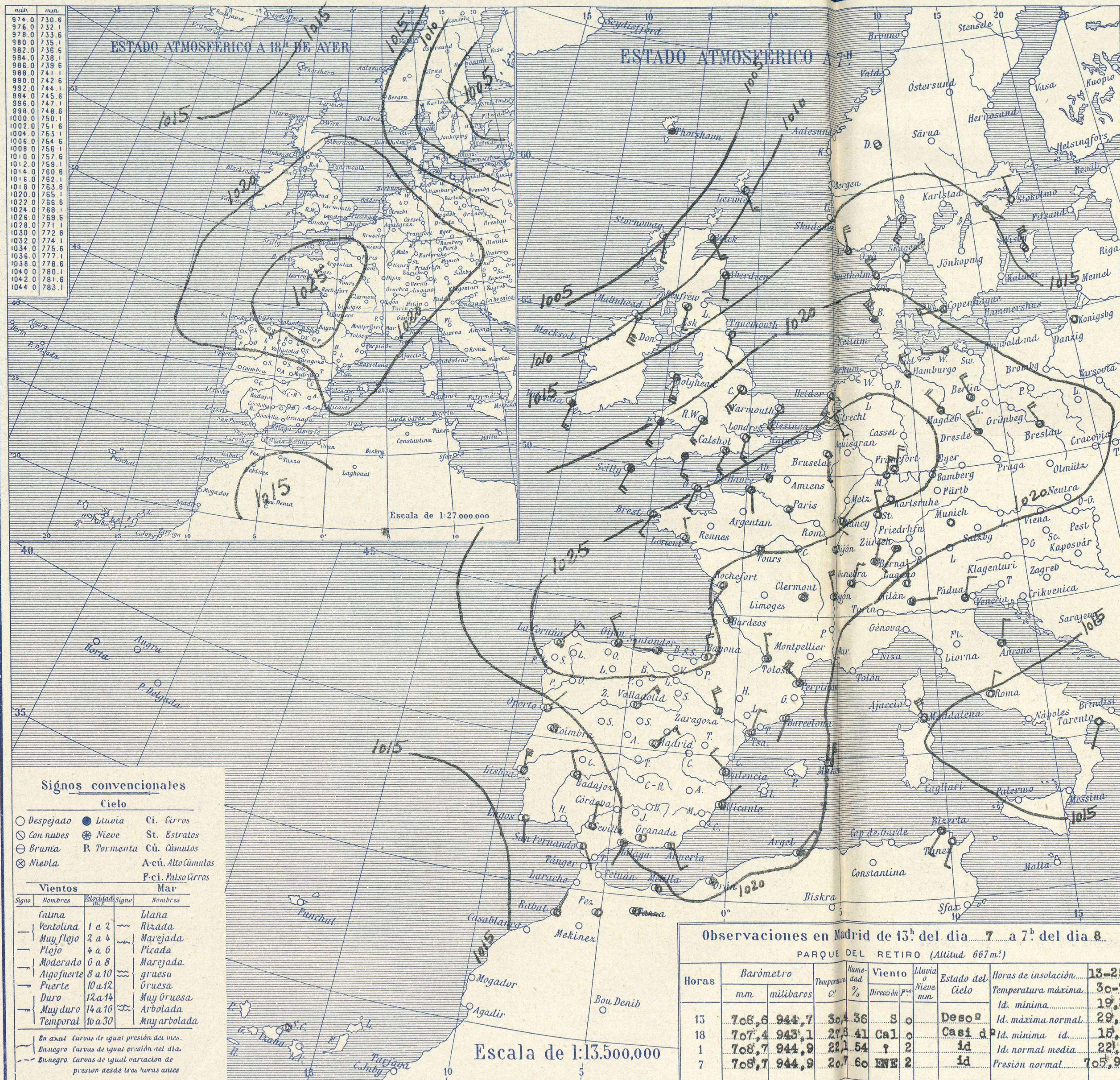


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 8 de Julio de 1928.

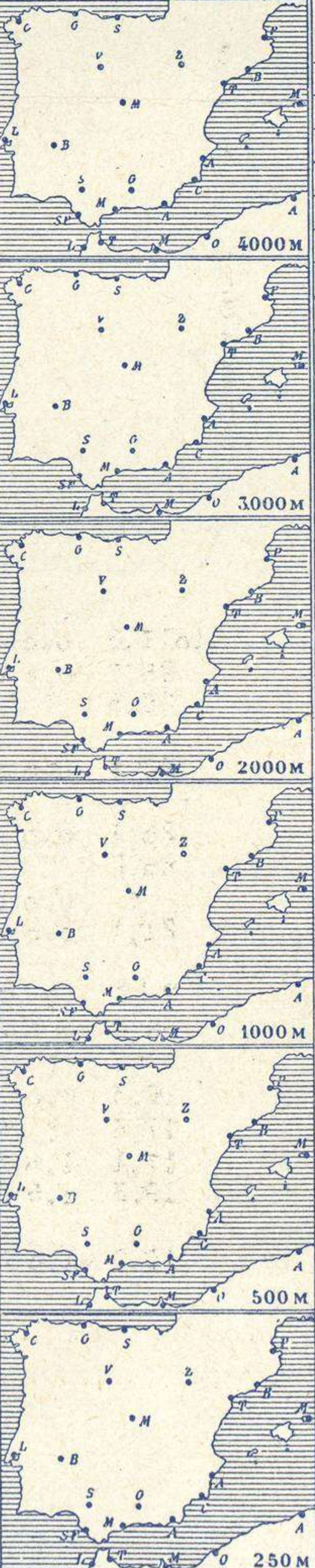
AÑO XXXVI

Núm.º 190...



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	23	15	
Santiago	23	15	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	32	15	
Gijón			
Oviedo	20	?	
Santander			
Bilbao	22	17	
San Sebastian			
León	30	12	
Zamora	29	12	
Palencia	27	12	
Burgos	22	?	
Soria	28	12	
Valladolid	30	14	
Salamanca	29	13	
Ávila	26	13	
Segovia	30	14	
Madrid	31	19	
Toledo	35	20	
Guadalajara	32	17	
Cuenca	31	21	
Ciudad-Real	39	18	
Albacete	33	17	
Cáceres	36	23	
Badajoz	37	20	
Vitoria	21	13	
Logroño	26	14	
Pamplona			
Huesca	29	15	
Zaragoza	28	17	
Lérida			
Gerona	31	18	
Barcelona			
Tarragona	29	19	
Tortosa	30	22	
Teruel	30	?	
Castellón	28	20	
Valencia			
Alicante	29	19	
Murcia	29	19	
Sevilla			
Córdoba	38	20	
Jaén	37	21	
Baeza	34	21	
Granada	35	18	
Huelva			
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras	29	21	
Málaga	32	21	
Almería			
Palma			
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	26	?	
Melilla			
Tánger			

### Observaciones aerológicas



### Estado General

Sobre Europa occidental y central se hallan las presiones altas formando un anticiclón bien definido y caracterizado que produce buen tiempo en la parte continental que ocupa.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	No se hace predicción.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

### Observaciones en Madrid de 13h del día 7 a 7h del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibars						
13	706,6	944,7	30,4	36	S.O.		Desol.	13-25
18	707,4	943,1	27,8	41	Cal.		Desol.	30-7
1	708,7	944,9	22,5	54	?	2	Casi d.	Id. mínima normal 29,6
7	708,7	944,9	20,7	60	ENE 2		id	Id. mínima id. 15,5
							id	Id. normal media 22,5
								Presión normal 705,9

#### Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	
☁ Con nubes	❄ Nieve	St. Estratos	
☁ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
⊗ Niebla		A-cú. Alto Cúmulos	
		F-ci. Palso Cirros	

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
		m.s.	
—	Catana	1 a 2	—
—	Ventolina	2 a 4	—
—	Muy flojo	4 a 6	—
—	Flojo	6 a 8	—
—	Moderado	8 a 10	—
—	Algo fuerte	10 a 12	—
—	Fuerte	12 a 14	—
—	Duro	14 a 16	—
—	Muy duro	16 a 20	—
—	Temporal	20 a 30	—

En azul Curvas de igual presión del día.  
En negro Curvas de igual presión del día.  
En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	á O°		C.						D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																			
La Coruña	26,3	0,0	0	NE-2	17	N N	St-cu, St												
Gijón	26,0	0,0	7	NW-2	18	N N	St-cu, St												
Santander	26,1	0,0	3	W-2	18	N N	Cu-nb, Cu												
Valladolid	23,3	0,0	0	NNE-4	16	D D													
Zaragoza	?	-0,5	6	WNW-6	20	N D	A-cu												
Barcelona	20,5	0,0	3	SSW-1	24	N N	Cu												
Tortosa	21,3	0,5	0	NNE-2	27	N N	Cu, St												
Mahón	19,8	0,5	0	N-5	23	D D													
Madrid	19,9	0,5	3	ENE-2	21	D D	A-cu, Ci												
Badajóz	18,3	0,5	3	NW-1	32	D D													
Alicante	20,4	1,0	3	ENE-0	22	N D	St-cu												
Granada	19,5	0,5	3	Cal-0	22	D D													
Sevilla	?	0,5	0	N-1	25	D D													
Almería	21,0	0,5	3	ESE-2	24	N NB	St												
Málaga	21,2	0,5	3	SW-0	22	LL LL	Cu, A-st												
S. Fernando	18,3	0,5	1	SE-3	23	D D													
Melilla	20,4	0,0	0	Cal-0	19	NB D	A-cu												
Tetuán																			
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	20,1	0,0	3	Cal-0	21	N N	Cu												
IZANA CIA	21,3	0,0	0	WNW-2	25	N N	?												
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>																			
La Coruña	27,1	-0,5	6	NW-1	19	N N	St-cu, Cu-nb												
Gijón	26,5	0,0	8	NNE-1	20	N N	St-cu, Ci-cu												
Santander	26,5	0,0	0	NW-3	20	N N	Cu-nb, Ci												
Valladolid	19,7	-1,0	5	NE-3	25	D D													
Zaragoza	?	-0,5	6	SW-4	27	D D													
Barcelona	20,2	-0,5	7	S-3	23	N N	St-cu, Ci-st												
Tortosa	19,3	0,0	0	S-5	27	N N	A-st												
Mahón	19,7	-0,5	7	NNE-4	23	D D													
Madrid	16,5	-1,0	6	Cal-0	28	D D	Cu												
Badajóz	15,4	-1,0	5	N-2	36	D D	A-cu												
Alicante	19,9	-0,5	5	ENE-4	25	D D	Ci												
Granada	14,9	-1,0	5	S-2	23	N D	Nb, St												
Sevilla	20,2	-1,5	5	NE-2	22	N N	Cu-nb, St												
Almería	18,2	-0,5	7	ESE-3	31	N D	Cu, Ci-s'												
Málaga	19,8	-1,0	5	SE-2	24	D D													
S. Fernando	17,1	0,0	5	E-2	30	D D													
Melilla	19,1	-0,5	5	E-1	26	N N	Ci												
Tetuán	17,3	-1,0	6	NW-3	23	N D	Cu												
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	11,0	-0,5	6	N-2	25	N D	Cu												
IZANA CIA	20,7	0,5	0	ESE-2	26	D D													

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO											
	á O°		C.							D. y F.	C.	PRESENTE						PASADO	á O°		C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O°		D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																	N. M. G. N.	VARIACIÓN						N. M. G. N.	VARIACIÓN	
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																												
Vares	24,2	0,0	0	E-0	15	N N			Cáceres	17,3	0,0	0	E-1	27	D D	15,7	NW-1											
Finisterre	25,9	0,0	5	NE-5	17	N N			Vitoria	25,7	0,0	0	NE-1	15	LL LL	25,4	NNE-2											
Santiago	23,3	0,0	0	N-4	15	N N	25,4	N-3	Logroño	25,5	?	?	NW-0	18	N N	24,1	N-3											
Pontevedra							25,7	N-2	Pamplona																			
Lugo									Huesca	22,6	0,0	0	SE-0	21	N D	21,1	NW-4											
Orense	?	?	?	N-0	19	N N	?	N-2	Lérida																			
Oviedo	26,6	0,0	0	ENE-1	17	N N	26,6	ENE-2	Gerona	20,7	0,0	0	S-2	22	D D	19,4	SSE-3											
Bilbao	23,1	0,0	6	NW-2	18	N LL			Tarragona	20,2	?	?	S-1	24	D D	20,2	SE-1											
San Sebastián	25,1	0,0	3	NW-3	20	N N	26,7	NW-3	Teruel	?	0,0	0	SSW-1	?	LL D	17,0	E-1											
León	25,5	2,5	0	S-1	18	D D	21,3	N-3	Castellón	21,1	0,0	0	NW-0	24	N N	20,5	ESE-1											
Zamora	09,5	0,0	0	N-0	18	D D	15,3	N-0	Valencia																			
Palencia	22,6	0,0	0	NE-1	19	D D	22,3	NE-1	Murcia	20,1	?	?	E-2	26	N ?	18,9	E-4											
Burgos									Córdoba	08,1	0,5	3	SW-1	22	D D	05,1	E-1											
Soria	22,3	0,0	0	NE-1	19	D D	19,1	N-3	Jaén	17,3	?	?	S-1	27	NB D	16,1	NW-3											
Salamanca	20,9	0,0	0	E-1	18	D D	17,1	N-1	Baeza	19,3	0,0	0	NW-1	22	D D	15,0	NW-1											
Avila	20,1	?	?	S-0	19	D D	16,5	NW-2	Huelva	17,6	?	?	SW-1	24	D D	16,9	SW-1											
Segovia	19,8	0,0	0	W-2	18	D D	15,9	NW-2	Tarifa	17,1	1,0	3	E-5	22	N N													
Toledo	18,7	0,5	1	E-2	24	D D	14,9	NE-3	Algeciras	19,3	0,5	0	NE-1	22	N N													
Guadalajara	19,1	0,5	1	NE-2	20	N N	13,9	W-1	Tánger																			
Cuenca	16,5	0,0	0	W-2	21	N N	13,4	Cal-0	Palma	18,9	-1,0	5	ENE-2	26	D D	18,9	ENE-2											
Ciudad Real	18,1	1,5	1	Cal-0	24	D D	15,0	W-2	Las Palmas																			
Albacete	20,6	0,0	0	S-3	22	D D	16,1	S-2	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.