

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Núm. 36.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931
26 de Diciembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	°	PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.			D. y F.	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	°	PRESENTE	PASADO	
ISLANDIA																							
Seydisfjord	03.6	-3.5	5	NNW-2	3	nv	nv	03.7	-2.2			De Bild	27.4	-0.8	8	WSW-2	3	D	N				
Reykjavik								08.7	-2.2			Le Helder	25.9	-0.4	8	W-4	7	D	D	28.8	NNW-5		
Vestmanna								11.0	NNW-2			Fiesinga											
Thorshavn								11.2	NW-5			Bruselas	29.2	?		SW-3	5	NB	NB	33.2	SW-2		
Stensele								69.7	N-7			Zurich	32.6	-0.6	7	NNW-0	-2	NB	N				
Ostersund								84.4	NW-6			Berna	32.3	-1.0	8	SW-0	-4	D	N				
Hernosand	25.2	-1.0	8	W-8	-1	N	N	79.3	N-7			Ginebra	33.1	-0.6	8	SW-0	?	NB	NB				
Sarna	?	0.0	8	SW-8	-7	D	N	93.2	SW-5			Lugano	29.0	?		N-0	-2	D	D				
Karlstad	01.7	0.2	1	WSW-1	-1	D	D	99.0	N-4			Calais											
Estocolmo	07.7	1.2	3	W-6	-1	D	N	93.7	N-5			Abbeville	30.5	-0.6	6	WNW-3	9	NB	N				
Jonkoping	05.3	0.6	3	WSW-7	4	N	N	03.8	WNW-6			El Havre											
Wisby	00.8	-1.0	5	NW-8	3	D	A	99.7	WSW-6			Maguncia											
Kalmar	04.4	0.2	3	WNW-6	4	N	N	03.4	N-8			Brest	31.9	?		NNW-2	2	11	N				
Bronno												Lorient	31.0	-1.8	8	WNW-3	7	NB	D				
Vallersund												Rennes	31.7	-1.0	8	Cal-0	4	NB	NB				
Kinn												Argentan											
Dombaas	01.0	0.0	5	Cal-0	7	N	nv					Paris	31.5	-1.6	8	W-0	6	11	NB				
Utsire	12.2	0.0	4	NNW-6	4	LL	A	26.7	WSW-4			Nancy	32.1	-1.0	8	Cal-0	1	NB	?				
Faerder	04.6	0.8	9	WNW-3	4	N	D	03.2	WNW-3			Estrasburgo	31.8	-1.2	8	SW-2	-1	NB	N				
Lister	10.8	0.8	7	NNW-7	6	A	A					Tours	31.9	-1.2	8	Cal-0	1	NB	NB				
Skagen	07.8	0.2	6	N-5	5	N	N	08.3	NW-7			Dijon	33.0	-1.0	8	Cal-0	-3	11	NB				
Hanstholm	11.1	0.2	8	WNW-6	6	D	D	10.6	WNW-7			Rochefort	30.9	-0.8	8	Cal-0	?	N	?				
Blaavands	17.5	0.2	7	N-5	7	N	N	16.8	W-5			Clermont	33.7	-1.2	8	Cal-0	-8	N	D	37.5	Cal-0		
Copenhague	14.6	0.6	9	N-5	5	N	11	16.2	W-4			Lyon	33.9	-2.0	8	Cal-0	-7	NB	NB	37.9	Cal-0		
Hammershus	09.9	0.0	3	NNW-7	5	N	N					Burdeos	?	-0.6	8	Cal-0	?	NB	NB	34.7	Cal-0		
Lerwick	14.1	0.8	6	W-2	7	N	LL					Bayona	?	-0.8	6	SW-1	?	D	D	28.2	SW-1		
Stornoway	17.8	-1.0	7	SW-4	8	A	A					Tolosa	30.7	-1.0	7	SW-2	-7	D	NB	34.2	Cal-0		
Wick	16.7	-1.6	8	W-3	6	N	N	19.4	NE-3			Marignane	27.8	?		Cal-0	-3	N	N	32.6	SW-1		
Aberdeen	19.0	-2.0	7	SSW-1	3	N	N	22.9	SW-2			Perpignan											
Malin Head												Ajaccio											
Renfrew	22.3	-1.0	6	WSW-2	10	N	N					Oporto	24.7	-0.6	8	NW-1	6	N	D	26.7	SW-3		
Tynemouth	22.5	-1.8	8	N-3	9	N	N	26.7	W-3			Coimbra											
Blacksod								30.0	W-2			Lisboa											
Donaghadee	25.3	0.6	8	W-3	11	N	LL					Lagos											
Holyhead	27.4	-1.6	7	W-5	11	N	11					Funchal											
Cranwell	?	0.2	8	N-1	9	N	N					Horta	19.7	-0.4	6	ENE-4	16	D	D				
Yarmouth	27.7	0.8	8	W-2	8	N	N					Turin	32.2	-1.8	8	NNW-2	-8	N	N				
Valentia	32.3	0.6	6	WSW-3	11	N	11					Milan											
Pembroque	29.4	-1.0	8	WSW-1	11	N	N	32.3	SW-1			Padua											
Ross-on-Wye	29.3	0.8	6	SW-2	10	N	N	27.7	NE-6			Venecia	?	-0.6	9	N-1	?	D	D				
Londres	?	0.8	6	N-1	9	11	11					Genova	28.9	-1.8	8	SE-2	1	D	D				
Scilly	32.6	-1.4	6	NW-3	10	N	11					Florenca	31.5	-1.4	8	Cal-0	?	NB	NB				
Plymouth	31.6	0.8	8	W-1	10	N	11					Lionna	29.9	-1.6	8	ENE-3	5	N	D				
Calshot	31.3	0.6	6	SW-2	9	N	N					Ancona	28.6	0.0	3	Cal-0	-1	D	D				
Ouernsey	31.3	0.8	8	N-3	10	N	N	34.7	NNW-3			Zara	30.1	-0.2	8	N-2	1	N	N				
Borkum												Roma	30.5	-1.8	9	ENE-3	-5	D	D				
Lonlngen	25.7	0.6	8	WSW-2	2	D	D					Magdalena	27.8	-1.4	8	SW-3	-3	N	N				
Hamburgo	22.1	0.6	5	SW-4	4	N	N	23.9	WSW-4			Taranto	31.3	0.0	3	NN-1	4	D	D				
Swinemunde	17.9	0.2	6	N-2	5	N	N	22.8	SW-3			Mesina	30.3	0.0	3	SW-4	10	D	D				
Danzig	08.8	0.8	6	NNW-6	5	N	N					Tanger											
Memel	17.7	0.8	8	N-6	5	N	N	20.3	N-8			Oran	21.8	0.0	3	?	5	D	LL	21.4	N-2		
Aquisgran	29.5	0.6	1	SW-2	4	NB	LL	33.0	SW-4			Argel	20.6	0.0	5	Cal-0	11	N	N	20.8	Cal-0		
Magdeburgo	24.2	0.6	2	WSW-5	4	N	N	27.1	WSW-4			Bizerta								27.5	SW-5		
Berlin	18.3	0.2	8	N-5	5	N	N	19.9	W-6			Tunez								27.1	SW-5		
Dresde	24.8	0.6	8	N-3	4	N	?	28.3	WNW-5			Rabat	21.7	-0.6	6	Cal-0	7	D	D	21.7	Cal-0		
Breslau	21.1	0.8	8	N-4	4	N	LL	25.5	WSW-3			Fez								21.1	Cal-0		
Francfort								34.0	SSW-1			Tazza	27.3	0.2	2	Cal-0	-3	D	D	21.5	Cal-0		
Carlsruha												Sfax											
Munich	31.1	0.6	8	W-2	3	N	N	35.5	SW-2			Casablanca								22.2	SW-0		
Posen	17.7	-1.2	8	WSW-6	4	N	N					Mequinez	22.3	0.0	6	WNW-3	5	D	N	28.0	N-2		
Varsovia	12.5	0.8	6	W-6	3	N	LL					Agadir	21.5	0.0	3	Cal-0	7	D	D	20.6	Cal-0		
Cracovia	?	0.6	6	W-3	?	N	N																
Viena	26.7	0.2	5	W-4	6	LL	N																
Praga	26.7	0.4	9	W-3	0	N	N																
Buda-Pest								31.2	SSW-0														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
26	7	41.9 N	10.3 W	1025	NNE-2
		55.4 N	12.5 W	1023	W-8
		43.7 N	09.7 W	1028	NE-6
		40.0 N	14.7 W	1023	SE-4

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

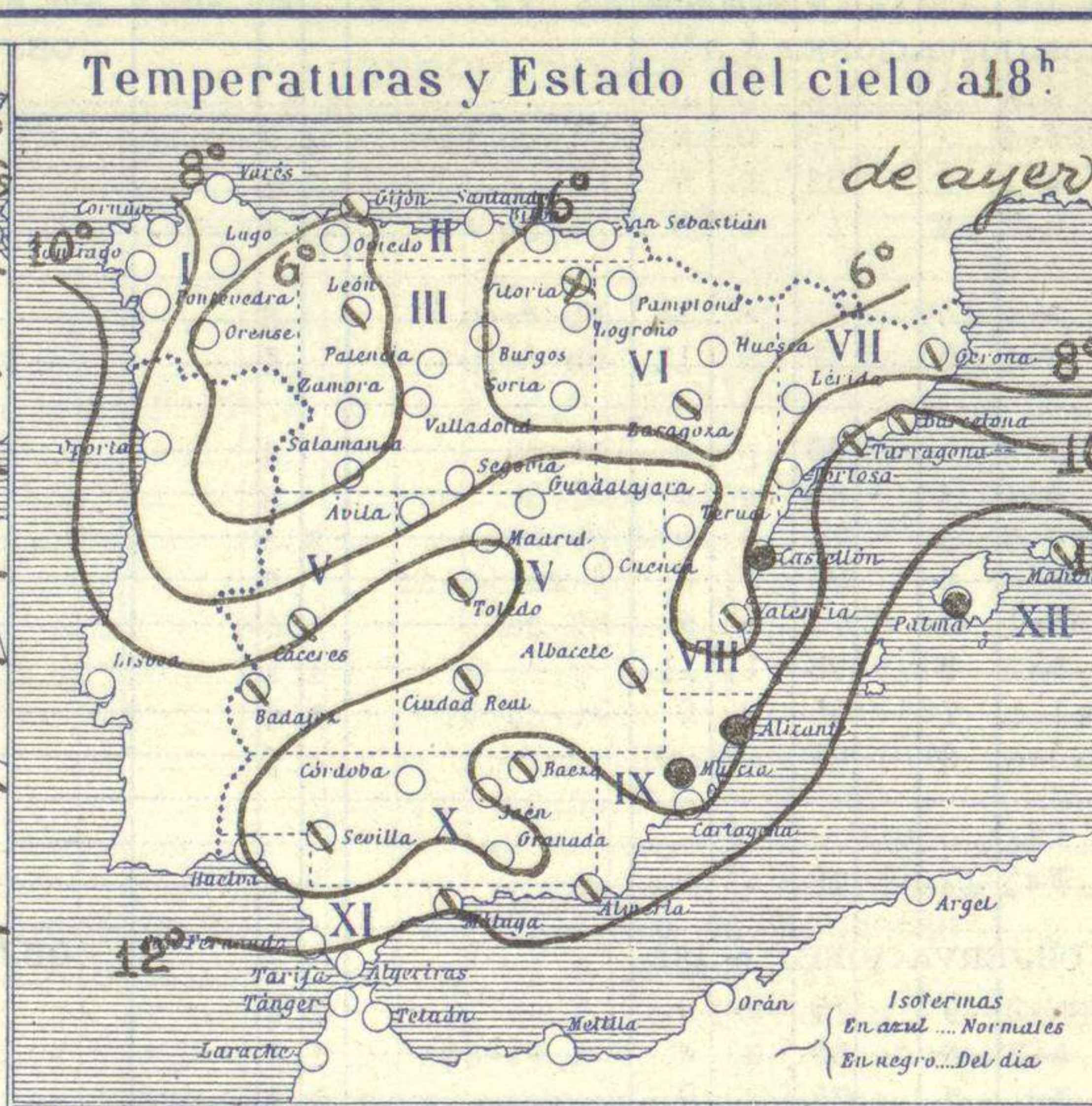
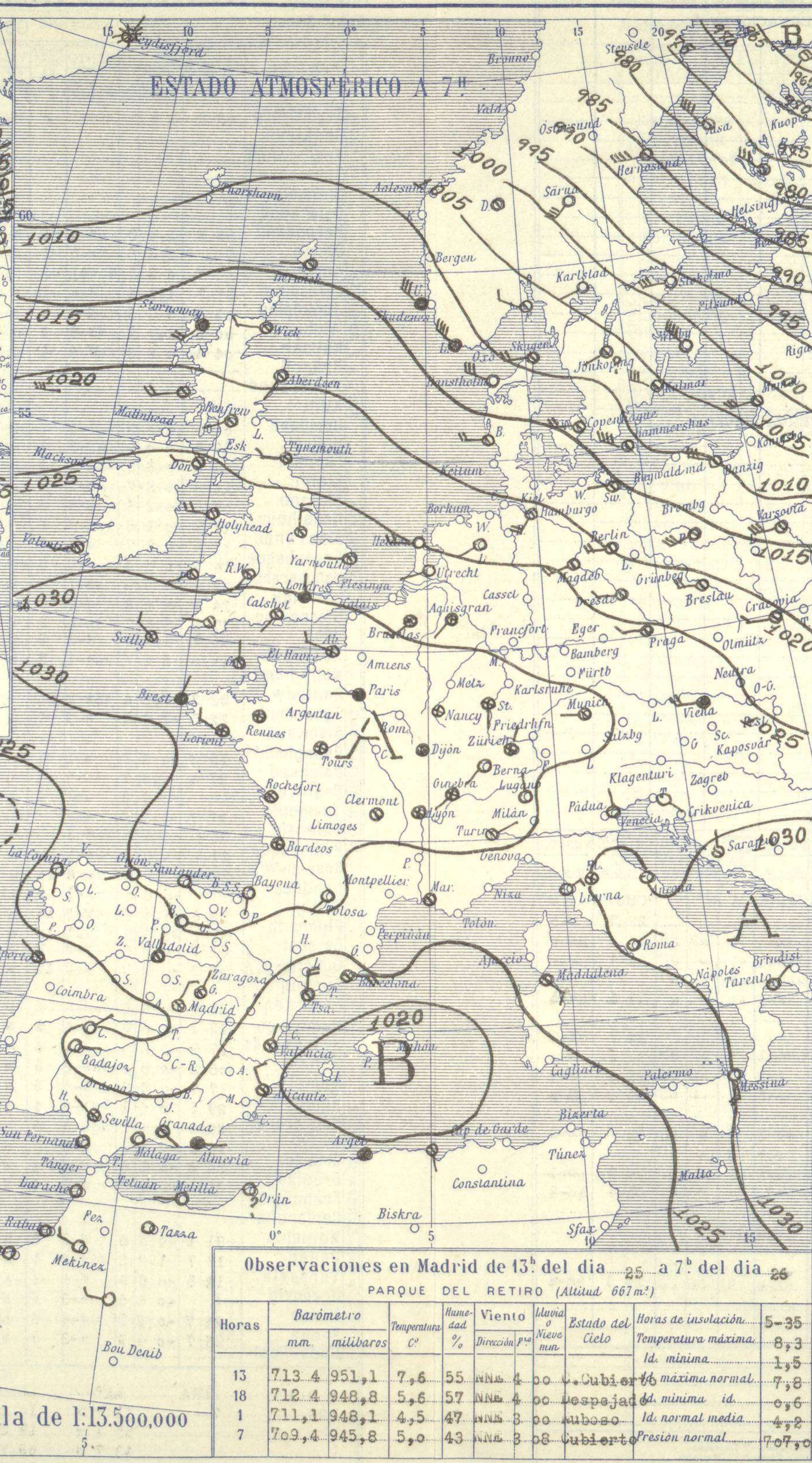
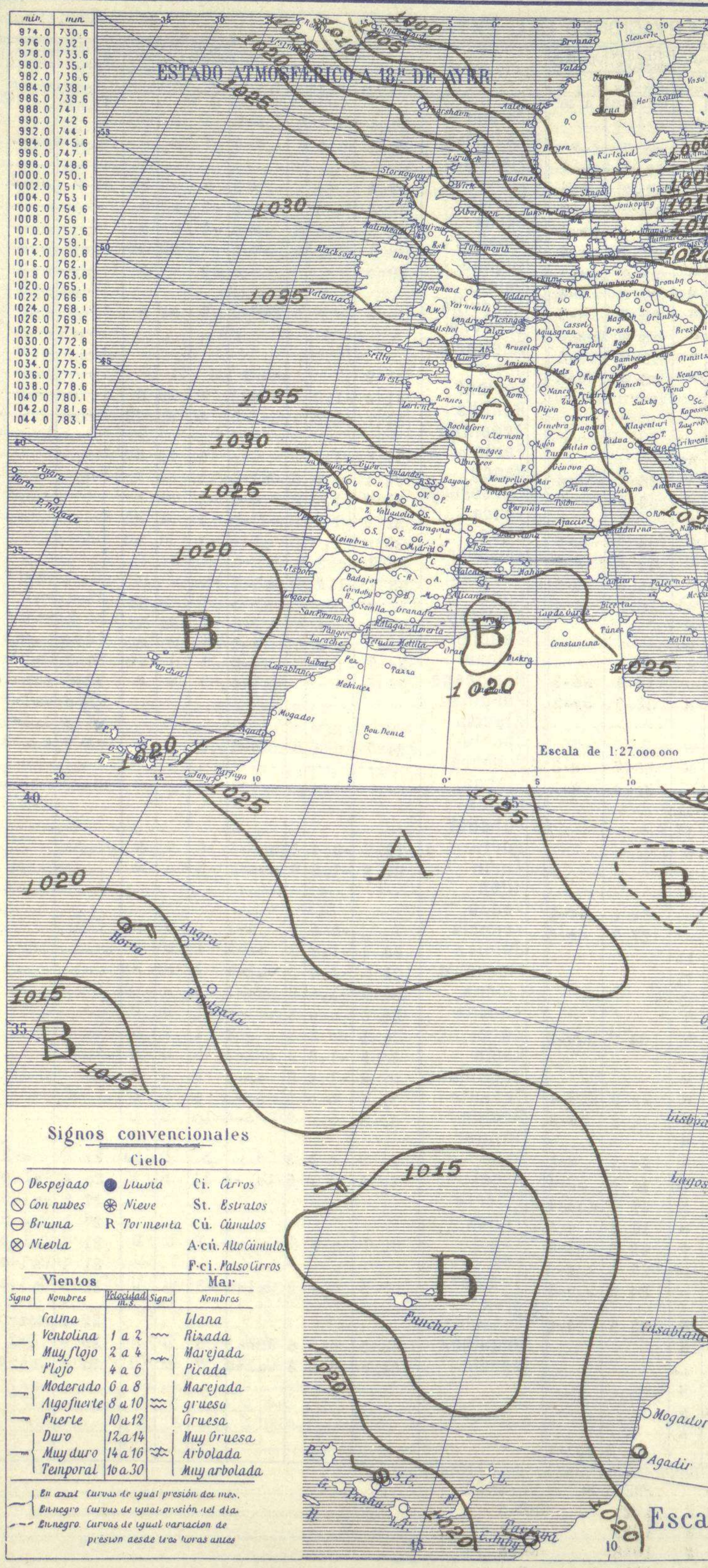


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Sábado 26 de Diciembre de 1.931

AÑO XXXIX

Núm. 360



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	13	2	
Santiago	10	0	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	2	5	
Oijón	11	3	
Oviedo	9	3	
Santander	9	2	
Bilbao			
San Sebastián	9	2	
León	4		
Zamora			
Palencia	7	6	
Burgos	5	4	
Soria	9	4	
Valladolid	8	4	
Salamanca	6	8	
Ávila	6	4	
Segovia			
Madrid	8	2	1
Toledo	9	1	0,1
Guadalajara	10	2	
Cuenca			
Ciudad-Real	6	2	
Albacete	7	0	0,5
Cáceres	9	2	
Badajoz	13	3	
Vitoria			
Logroño	7	3	
Pamplona			
Huesca	10	3	
Zaragoza	6		
Lérida			
Oerona	10		
Barcelona	11	8	0,4
Tarragona	11	5	ip
Tortosa			
Teruel	10	3	ip
Castellón	11	7	11
Valencia	11	7	2
Alicante	12	8	25
Murcia	11	5	2
Sevilla	15	6	15
Córdoba			
Jaén	10	4	3
Baeza	9	1	2
Oranada	9	2	ip
Huelva			
San Fernando	13		
Tarifa			
Algeciras	15	11	
Málaga	16	7	
Almería	14	8	4
Palma	13	8	36
Ibiza			
Mahón	13		
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	20	13	
Laguna			
Izaña	4		
Tetuán			
Melilla			
Tánger			



Estado General

Se va debilitando el anticiclón de Europa que abarca solamente Inglaterra, Francia y Centro de Europa. Los vientos soplan fuertes en el mar Báltico y son abundantes las nieblas en Europa Central. Las bajas presiones del mediterráneo y golfo de Cádiz producen ligeras lluvias por levante y Andalucía.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I } vientos del sur y cielo poco nublado.

II }

III }

IV }

V }

VI }

VII } vientos de la región del Norte y ligeras lluvias y nevadas.

VIII }

IX }

X }

XI } ligeras lluvias, con vientos flojos, Marejada.

XII }

Observaciones en Madrid de 13h del día 25 a 7h del día 26

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibars							
13	713,4	951,1	7,6	55	NNE	4	0	Cubierto	5-35
18	712,4	948,8	5,6	57	NNE	4	0	Despejado	Id. máxima normal. 7,8
1	711,1	948,1	4,5	47	NNE	3	0	nublado	Id. mínima id. 0,6
7	709,4	945,8	5,0	43	NNE	3	0	Cubierto	Id. normal media. 4,2
									Presión normal. 7,07

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPE- RATURA	HUMEDAD % COMIENZA VIENTO	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á														
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	250					500	1000	2000	3000	4000	5000									
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á												
La Coruña	27.9	-0.8	6	S-3	3	75	D	D																	
Gijón	30.8	-1.4	8	WSW-4	1	95	D	N	St-cu Cu																
Santander	31.3	-0.8	6	SE-1	2	55	D	D	Ci																
Valladolid	30.6	0.4	4	N-2	-2				Cu-nb nb																
Zaragoza																									
Barcelona	24.5	-0.4	7	N-4	10	85	N	LL	Nb Agu																
Tortosa	26.5	-1.6	8	N-4	5	85	N	LL	Nb Agu																
Mahón																									
Madrid	25.7	-1.4	8	NNW-3	5	55	N	N	St-cu																
Badajóz	25.5	-0.6	6	S-1	4	65	N	D	Ci																
Alicante	20.7	-0.2	5	NW-3	0	75	N	N	Nb Agu																
Granada	21.3	-1.2	8	SW-0	5	05	N	N	A-st Ci-st																
Sevilla	23.7	?		NW-1	2	75	N	N	St-cu																
Almería	22.2	0.4	4	N-2	0	95	11	11																	
Málaga	23.1	-0.6	6	Cal-0	7	85	D	D	St-cu Ci																
S. Fernando	24.9	0.0	3	Cal-0	6	85	D	D																	
Melilla																									
Tetuán																									
S. C. de Tenerife	20.5	-0.8	5	N-3	13	75	N	N	Cu																
Izaña																									
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á												
La Coruña	30.6	-0.2	6	ENE-2	9	75	D	D																	
Gijón	34.9	-0.8	6	S-2	6	85	N	N	Cu-st-cu																
Santander	34.1	-0.2	8	S-1	7	75	D	D																	
Valladolid	32.1	-0.4	6	N-2	3	55	D	D																	
Zaragoza	32.9	-1.2	8	Cal-0	2	75	N	D	Ci																
Barcelona	30.9	-0.8	8	NE-2	10	55	N	N	St-cu Agu																
Tortosa																									
Mahón	27.9	-0.4	9	NE-5	13	75	N	N	Cu-nb St-cu																
Madrid	29.1	-0.4	6	NNW-4	8	75	D	N																	
Badajóz	26.7	-0.4	6	S-4	10	65	N	N	St-cu																
Alicante	22.4	-1.8	9	NNW-3	10	95	11	11	Cu-nb																
Granada	25.4	-0.6	6	Cal-0	4	75	N	N	Ci-st																
Sevilla	24.6	-0.8	8	NE-1	9	95	N	N	St-cu																
Almería	23.0	-1.2	8	NNW-4	11	75	N	11	Cu-nb Agu																
Málaga	23.7	0.4	3	Cal-0	12	75	N	N	Cu-nb St-cu																
S. Fernando	25.0	0.0	3	NE-1	12	75	D	N	Cu																
Melilla																									
Tetuán																									
S. C. de Tenerife	18.7	-0.6	6	SE-1	13	75	N	N	Cu																
Izaña	?	0.0	0	W-3	3	95	N	D																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPE- RATURA	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES á O° N. M. G. N.	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPE- RATURA	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES á O° N. M. G. N.	VIENTO D. y F.
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	250					500	1000	2000	3000	4000	5000			
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERVACIONES Á 8 ^h									
Vares	27.1	-0.4	8	NE-3	7	N	N			Cáceres	27.7	-0.5							
Finisterre	25.4	-0.4	8	NE-4	8	D	D			Vitoria	31.5	-0.4	6	NE-0	-5	NB	NB	34.7	NB-0
Santiago	29.3	-1.2	8	N-1	1	D	D			Logroño	31.1	?		NNW-0	-1	N	N	35.1	N-0
Pontevedra										Pamplona	30.6	?		WNW-0	-2	D	D		
Lugo										Huesca	30.5	0.4	4	NW-1	-1	N	N	33.5	NNW-3
Orense	31.7	-0.4	8	Cal-0	-5	D	D			Lérida									
Oviedo	30.6	-1.0	8	SW-2	-8	D	D			Gerona								32.7	NW-2
Bilbao										Tarragona	25.8	?		NNW-1	7	N	N	31.0	N-1
San Sebastián	31.1	-0.4	6	S-2	1	D	D			Teruel	25.4	-5.4	6	N-1	1	NB	LL	28.0	N-2
León										Castellón	24.1	?		N-6	7	LL	LL	29.5	N-6
Zamora										Valencia									
Palencia	31.5	0.0	6	Ca-0	-4	D	D			Murcia	21.0	?		SW-3	7	N	LL	22.7	NE-1
Burgos										Córdoba	25.3	0.0	3	S-1	3	N	N		
Soria	30.9	0.0	0	Cal-0	-1	N	N			Jaén	22.5	?		NW-1	5	N	LL	24.9	S-1
Salamanca	30.9	-1.0	5	S-0	-4	N	N			Baeza	24.3	0.0	5	NW-3	?	N	N	25.5	NE-2
Avila	28.8	?		SW-0	1	N	N			Huelva									
Segovia	28.1	0.0	0	Cal-0	1	N	N			Tarifa	21.5	0.4	3	N-2	11	D	D		
Toledo	27.1	-0.4	6	SW-0	2	N	N			Algeciras									
Guadalajara	25.2									Tánger									
Cuenca	22.8	0.0	0	N-2	5	N	N			Palma	19.3	-1.0	7	WNW-0	9	LL	LL	25.3	NE-6
Ciudad Real	24.9	2.4	0	S-1	8	N	D			Las Palmas									
Albacete	27.1	0.4	3	Cal-0	8	NB	NW			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.