

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL  
Núm. 232

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

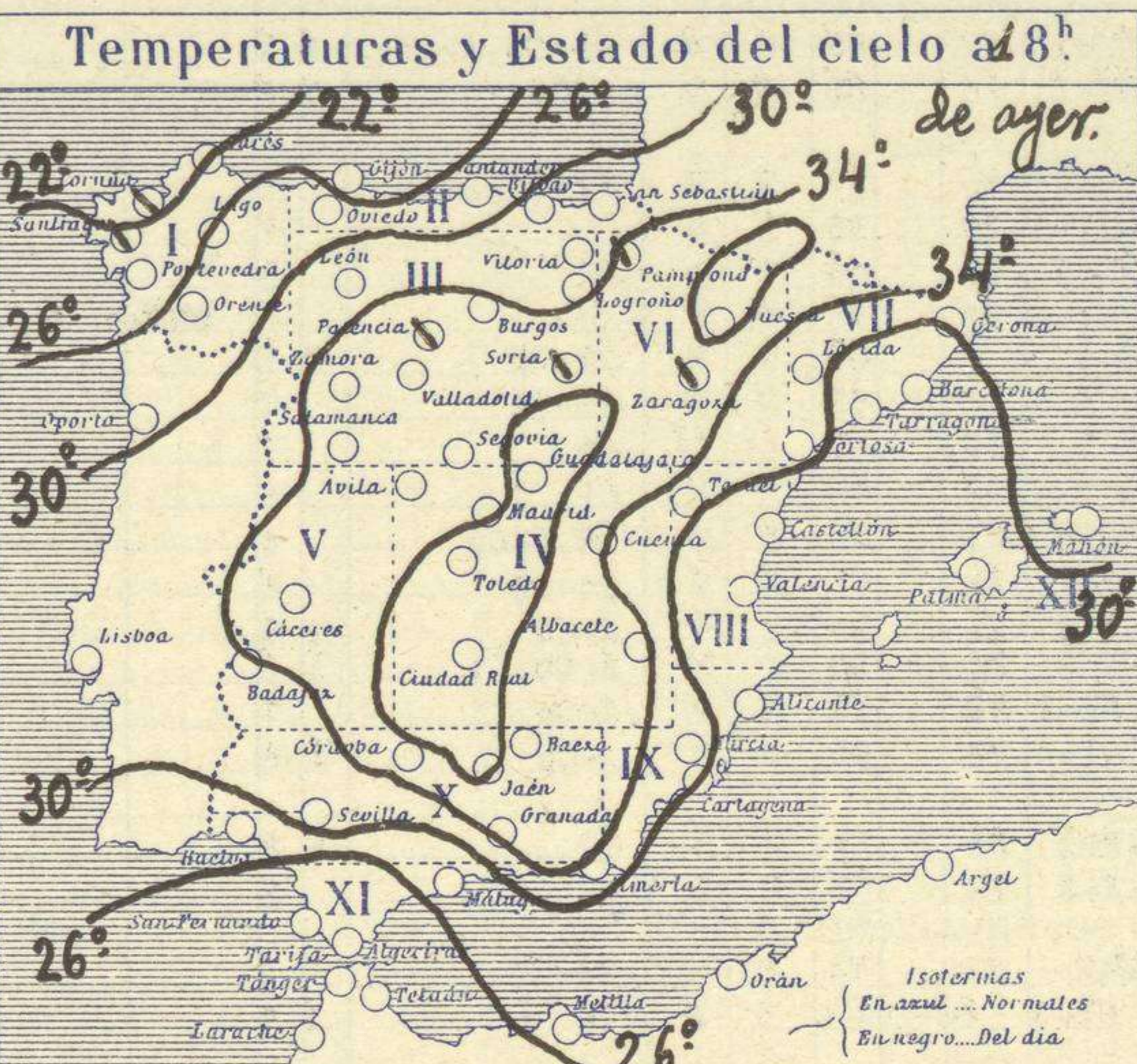
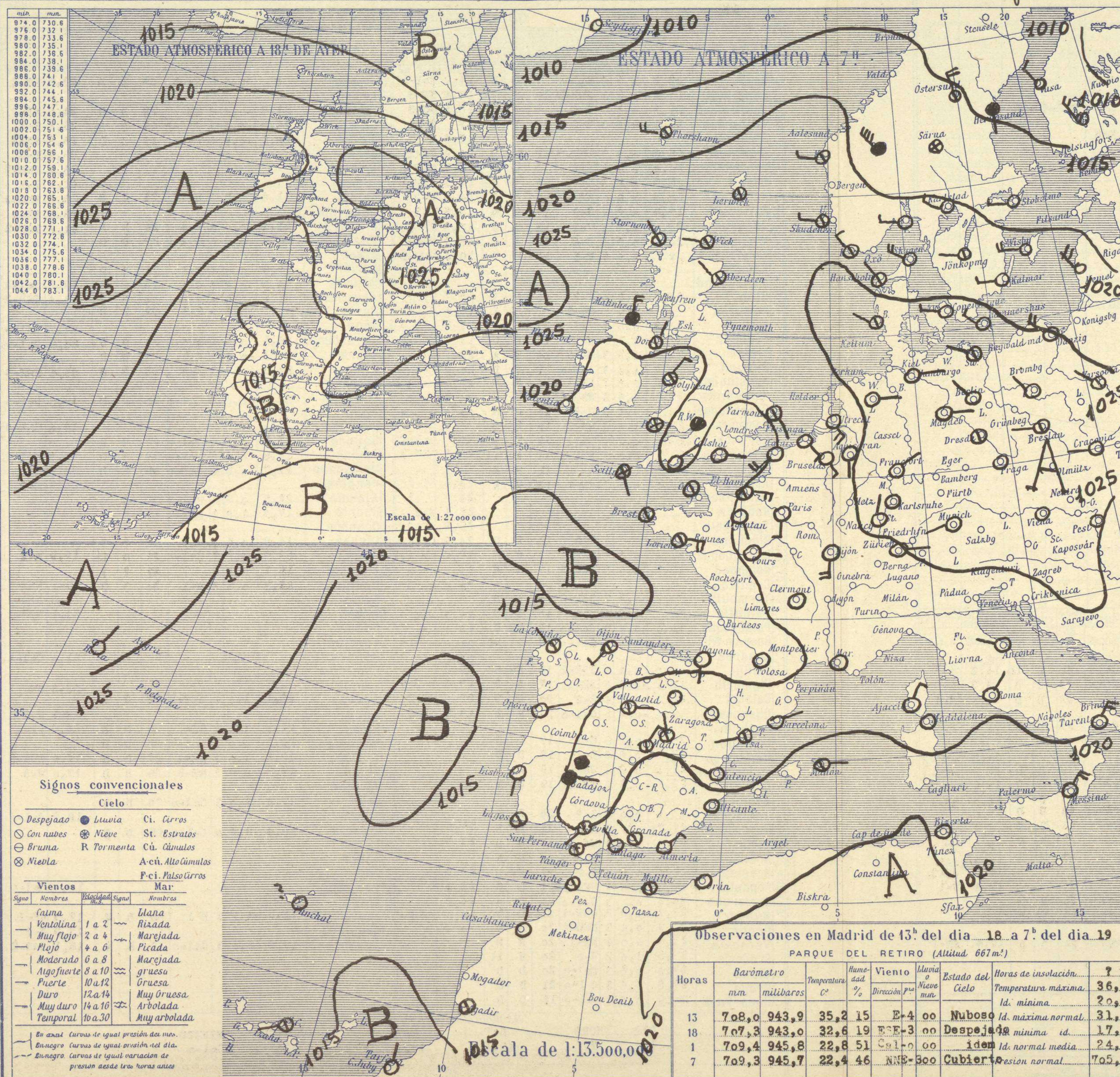
1932  
19 de Agosto

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		C.	PRESENTE		PASADO	á O. N. M. G. N.		D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C		D. y F.	C.		PRESENTE	PASADO
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>										
Seydisfjord	08,3	-1,5	8	Cal-0	7	D	N	14,2	Cal-0		De Bild	?	-0,4	6	SE-3	22	D	D	25,7	NE-2	
Reykjavik	10,4	0,5	3	WNW-5	10	N	11	14,4	SW-3		Le Helder										
Vestmannaö	11,1	0,5	2	W-6	9	N	N	16,5	WSW-3		Flesinga	21,7	-0,2	6	SE-3	22	D	D	24,8	NE-2	
Thorshavn	18,4	-0,2	8	W-4	12	N	N	?	W-5		Bruselas	23,8	0,2	3	SSE-3	25	D	D	24,6	W-1	
Stensele								08,3	W-3		Zurich	26,8	-0,2	6	E-2	17	D	D	26,3	SE-2	
Ostersund	15,8	0,6	3	NNW-5	11	N	N	14,9	W-3		Berna								25,8	E-3	
Hernosánd	10,4	0,0	3	S-1	8	LL	H	10,1	NNW-2		Ginebra								24,4	NNE-2	
Särna	18,9	0,6	3	Cal-0	6	NB	NB	14,3	NNW-4		Lugano								21,1	N-1	
Karlstad	20,4	0,8	4	NNW-3	19	D	D	14,3	W-3		Calais	21,4	0,0	4	SW-4	24	D	N	23,0	ENE-3	
Estocolmo	17,9	0,8	3	W-3	16	D	N	13,5	W-5		Abbeville								23,3	SE-3	
Jönköping	23,0	0,6	3	W-2	15	N	N	18,3	SW-3		El Havre	21,1	0,0	3	E-4	24	N	N	21,8	ESE-2	
Wisby	20,4	0,8	3	W-4	18	D	D	15,2	SW-3		Maguncia	22,7	-0,2	6	SSE-2	23	D	D			
Kalmar	?	1,6	4	W-3	17	D	D	18,4	WNW-5		Brest										
Bronnö											Lorient	18,9	0,0	6	E-4	24	N	N			
Vallersund											Rennes	19,7	0,2	3	Cal-0	28	N	N	19,5	Cal-0	
Kinn	21,0	1,2	2	W-3	11	N	A	16,7	SW-7		Argentan	21,1	-0,4	6	SSE-1	24	D	D	21,4	ESE-2	
Dombaas		0,0	2	WNW-7	7	LL	?	15,3	SW-1		París	?	-0,4	6	S-3	24	D	D			
Utsire	23,3	0,0	3	W-3	13	N	N	21,6	SW-4		Nancy								24,7	Cal-0	
Fæerder	21,8	1,2	3	W-3	15	D	D	17,2	SW-3		Estrasburgo	26,5	0,6	3	NNE-2	21	D	D	24,9	Cal-0	
Lister	24,7	0,5	3	NW-3	14	N	A	22,1	SW-5		Tours	21,1	-0,4	6	E-1	25	D	D			
Skagen	23,6	1,6	3	WNW-4	17	D	D	20,4	SW-5		Dijon	22,5	0,2	3	S-4	23	D	D	23,4	ENE-2	
Hanstholm	24,0	0,6	3	NW-1	16	N	N	22,4	SW-3		Rochefort										
Blaavands	27,1	0,4	3	WNW-1	17	N	N	24,8	SW-2		Clermont	23,4	0,0	8	Cal-0	20	D	D	22,3	Cal-0	
Copenhague	26,3	0,6	3	W-3	16	D	N	22,3	SW-2		Lyon										
Hammershus	25,5	1,0	3	NW-3	16	D	D				Burdeos								19,3	Cal-0	
Lerwick	22,5	0,2	3	Cal-0	12	N	N	20,1	SW-2		Bayona	17,5	0,6	4	Cal-0	22	D	D			
Stornoway	23,2	0,0	3	NNE-1	11	N	11	23,7	WSW-1		Tolosa	19,8	0,0	5	Cal-0	19	D	D	19,8	Cal-0	
Wick	23,2	0,4	3	W-2	11	N	N				Marignane	21,7	0,2	4	Cal-0	25	D	D	20,6	S-1	
Aberdeen	22,1	0,0	7	NW-1	12	N	N	23,4	SE-2		Perpignan								20,7	E-3	
Malin Head								24,0	SW-2		Ajaccio	22,5	0,8	4	NNE-3	28	D	D			
Renfrew								25,1	SW-2		Oporto	17,7	1,2	3	ENE-1	17	D	N			
Tynemouth								25,8	SE-2		Coimbra										
Blacksod	21,8	-0,6	8	N-5	10	LL	D	24,9	SW-3		Lisboa	14,8	0,4	1	S-1	18	?	?			
Donaghadee	22,1	-0,6	6	NNE-1	11	N	N	25,4	SW-1		Lagos	19,9	0,2	2	Cal-0	21	N	LL	17,9	W-2	
Holyhead	19,7	-1,4	5	NNE-3	16	N	N	23,7	SW-3		Funchal	19,1	0,6	4	?	21	?	?			
Cranwell								24,0	NE-3		Horta	25,8	0,0	3	N-1	20	D	D	24,7	NNE-4	
Yarmouth	20,9	-0,4	7	SSE-2	20	N	N				Turin								21,8	SSW-1	
Valentia	20,3	0,2	4	Cal-0	10	D	D	21,9	W-1		Milan								21,1	WSW-1	
Pembroque	19,0	-0,2	5	Cal-0	18	NB	D	19,6	SW-1		Pádua										
Ross-on-Wye	20,2	-0,6	6	Cal-0	16	11	NB	21,8	SW-2		Venecia										
Londres								23,0	SW-3		Génova								21,4	Cal-0	
Scilly	19,0	0,4	0	SSE-2	18	NB	NB	19,2	SW-4		Florenzia										
Plymouth	19,1	-0,2	6	NE-1	17	D	D	19,3	SSE-4		Liorna								23,3	NNW-1	
Calshot	20,4	0,2	4	E-2	20	D	D	22,0	SW-3		Ancona	22,1	1,0	1	WNW-2	26	D	D			
Quernsey	19,6	-0,4	5	Cal-0	24	N	N	19,7	SE-2		Zara								22,1	N-3	
Borkum											Roma	21,0	1,0	2	NE-2	25	D	D	18,8	NE-4	
Lontingen	25,5	-0,2	8	E-2	19	D	D				Magdalena	22,5	0,0	3	Cal-0	26	D	D			
Hamburgo	27,7	0,6	3	E-1	18	D	D				Taranto	19,3	1,4	3	NE-4	27	D	D	17,4	WSW-5	
Swinemunde	27,3	0,6	3	WNW-1	19	N	N				Mesina	17,7	0,2	3	NE-5	28	D	D	17,0	W-3	
Danzig	25,5	0,8	3	NW-4	19	D	N				Tángen										
Memel											Oran	27,3	1,0	3	Cal-0	26	D	D			
Aquisgran	23,1	0,0	4	S-2	24	D	D				Argel								18,7	Cal-0	
Magdeburgo	27,7	?	2	E-1	21	D	D	25,0	SW-2		Bizerta	19,4	4,4	0	Cal-0	28	D	D			
Berlin	27,5	1,0	3	NW-1	17	D	D	23,8	SW-4		Túnez										
Dresde	27,4	0,8	3	Cal-0	20	N	N				Rabat										
Breslau	27,0	0,8	3	W-2	21	N	N	23,9	Cal-0		Fez										
Francfort	27,0	0,0	3	NE-1	21	D	D	24,4	SW-1		Tazza								10,0	Cal-0	
Carlsruha	26,4	0,6	3	Cal-0	21	D	D	24,4	Cal-0		Sfax										
Munich	27,7	1,0	2	WSW-1	21	D	D	26,0	WNW-1		Casablanca	18,7	-1,2	5	N-1	20	D	N	17,2	NE-3	
Posen	26,9	0,4	3	NNW-2	20	D	D				Mequinez								17,8	N-3	
Varsovia	25,9	0,0	4	NW-1	20	N	N				Agadir	19,9	0,0	3	Cal-0	19	N	N	15,1	SSW-2	
Cracovia	27,5	1,0	2	W-0	20	N	11														
Viena	27,0	0,6	3	Cal-0	20	D	D														
Praga	27,8	0,6	3	Cal-0	21	D	D														
Buda-Pest	24,9	0,6	3	Cal-0	15	D	D														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

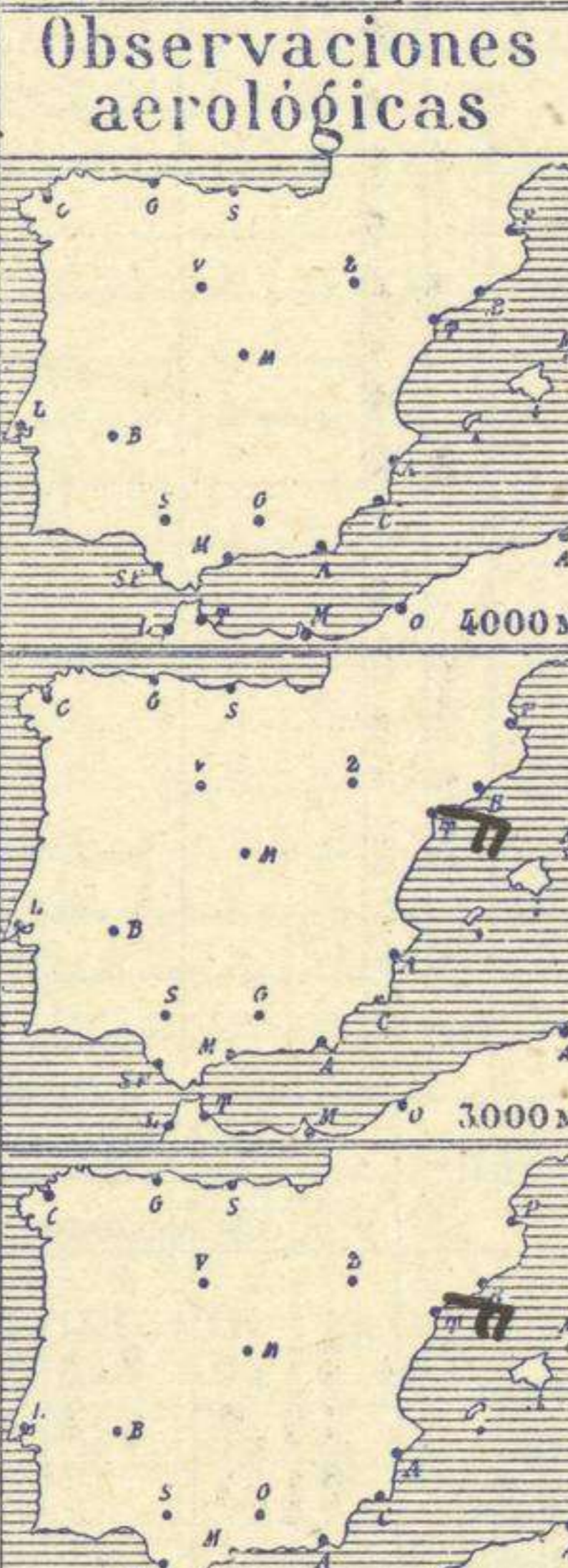
DIA HORA LAT LONG PRESIÓN VIENTO  
19 7 49,4 N 17,4 W 1,020 Cal-0





**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	30	15	ip
Santiago	28	15	
Pontevedra	31	15	
Lugo			
Orense	30	17	
Ojón	30	18	
Oviedo	33	18	
Santander			
Bilbao	32	21	
San Sebastian	35	22	
León	31	21	
Zamora	34	19	
Palencia	36	17	
Burgos			
Soria	30	13	
Valladolid	36	18	
Salamanca	35		
Ávila	31	20	
Segovia	34		
Madrid	36	21	
Toledo	37		
Quadalajara	35	20	
Cuenca	31	17	
Ciudad-Real	36	16	
Albacete	33		
Cáceres	35		
Badajoz	34	19	2
Vitoria	32	16	
Logroño	30	16	
Pamplona	34		
Huesca	36	21	
Zaragoza	34	17	
Lérida			
Oerona	37		
Barcelona	37	23	
Tarragona	32	21	
Tortosa	36	20	
Teruel	34	13	
Castellón	32	22	
Valencia	30	20	
Alicante	34	20	
Murcia	33	16	
Sevilla	36	20	
Córdoba	39	22	
Jaén	39	25	
Baeza	34		
Granada	35	20	
Huelva	29		
San Fernando	27	17	
Tarifa	28	21	
Algeciras	28	22	
Málaga	30	20	
Almería	37	18	
Palma	20		
Ibiza			
Mahón	23		
Las Palmas			
St Cruz de T.	26	19	
Laguna			
Izaña		11	
Tetuán	27		
Melilla	29	18	
Tánger			



**Estado General**

Va lentamente hacia el NE. la depresión del Norte de Noruega y la zona de buen tiempo del Centro de Europa abarca mayor extensión. Las altas presiones de las Azores permanecen estacionarias en posición. La zona de presiones débiles del Occidente de Portugal está hoy segmentada en tres núcleos. En España el tiempo es de muchas nubes debilitándose el régimen de vientos del Este.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I Vientos flojos y moderados del Oeste y cielo muy nuboso. Marejadilla.

II Vientos flojos y variables y tiempo inseguro

III Buen tiempo.

IV Vientos flojos y variables y tiempo inseguro

V Buen tiempo.

VI Vientos flojos y cielo nuboso.

VII Buen tiempo.

VIII Vientos flojos y cielo nuboso.

IX Buen tiempo.

X Vientos flojos y cielo nuboso.

XI Buen tiempo.

XII Buen tiempo.

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 18 a 7<sup>h</sup> del día 19**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						Temperatura máxima	Temperatura mínima
13	708,0	943,9	35,2	15	E-4 00		Nuboso	Id. máxima normal	36,3
18	707,3	943,0	32,6	19	E-E-3 00		Despejado	Id. mínima id.	20,6
1	709,4	945,8	22,8	51	E-1 00		idem	Id. normal media	24,2
7	709,3	945,7	22,4	46	NNE-300		Cubierto	presión normal	70,5



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	VARIACIÓN	C.				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.			D. y F.	°	%											
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á						
La Coruña	17,4	0,4	4	FW-1	17	85	N	N	St-Cu, A-Cu	1	5						
Gijón	17,6	0,0	3	SW-3	20	85	N	N	A-Cu	1	6						
Santander																	
Valladolid	20,7	0,8	4	E-1	20	55	N	N	ST-Cu, A-Cu								
Zaragoza	21,5	-0,4	9	Cal-o	19	85	D	D									
Barcelona	21,3	0,0	3	NE-2	29	45	D	D	Cl								
Tortosa	22,1	0,0	3	Cal-o	26	75	D	D	Cl			WSW-1	E-1	E-3	ESE-4	ESE-4	
Mahón	?	0,4	4	E-1	?	85	N	N	St-Cu	1	7						
Madrid	20,5	0,4	1	NNE-3	22	45	N	D	Cl-St					E-8			
Badajóz	20,2	0,0	3	E-2	19	85	LL	LL	Nb								
Alicante	19,2	0,4	4	Cal-o	22	55	D	D	Cl								
Granada	17,5	0,6	3	NW-o	23	65	N	N	Cu, A-Cu								
Sevilla	20,1	1,2	3	SW-1	21	85	N	N	St-Cu								
Almería	18,3	0,8	4	NE-3	21	35	D	N	A-Cu								
Málaga	18,7	0,0	4	NW-o	24	65	D	N	A-Cu, Cl								
S. Fernando	17,0	0,4	4	NE-1	23	75	N	N	A-Cu								
Melilla	19,4	0,8	4	Cal-o	22	85	N	N	A-Cu								
Tetuán																	
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	17,7	0,4	4	SW-1	21	65	N	N	Cu								
Izaña	709,6	0,8	4	SW-3	13	95	D	D									
	OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á						
La Coruña	15,5	1,0	3	W-2	21	74	N	N	St-Cu								
Gijón	14,8	-1,6	8	NE-3	24	64	N	D	Cu								
Santander																	
Valladolid	14,2	-0,4	8	S-3	33	25	N	N	Cu, A-Cu								
Zaragoza	18,3	-1,6	8	Cal-o	33	34	N	N	A-Cu								
Barcelona	20,7	-0,4	8	E-2	27	64	N	D	Cl								
Tortosa	20,3	0,0	3	SSE-3	30	44	N	D	Cl								
Mahón	19,0	-0,8	8	NW-2	31	34	D	D									
Madrid	16,1	0,0	3	ESE-3	38	34	D	N									
Badajóz	15,1	-0,8	6	SSW-3	33	34	N	N	A-Cu								
Alicante	19,1	-0,8	8	NE-1	20	54	N	N	Cu-St								
Granada	14,1	-0,2	6	SSW-2	32	24	N	D	Cu								
Sevilla	16,6	0,0	3	W-1	32	54	N	N	?								
Almería	17,7	-0,8	8	E-6	34	24	D	N									
Málaga	17,4	-0,4	8	Cal-o	28	54	D	D									
S. Fernando	15,1	-0,6	8	S-1	25	64	N	N	A-Cu								
Melilla	17,9	-0,6	8	Cal-o	27	64	N	D	Cl								
Tetuán	16,6	-0,4	8	NE-5	25	84	N	N	A-St								
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	18,1	-0,4	8	NE-2	23	74	N	N	Cu								
Izaña	08,1	0,0	3	S-6	12	94	N	11	A-St								

**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.