

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 306

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

2 de Noviembre

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>											
DINAMARCA											Tours											
Skagen	984,1	1,3	1	SSW-8	5	LL					Saint Mathieu	14,6									1007,9	SW-5
Hanestholm	95,1			SSE-6							Isla de Aix											
Copenhague	91,5	4,0	4	NW-3	6	N					Clermont	09,7	0,0	3-0	13	LL						
Blaavandshuk											Lyon	1012,3	0,3	4	SSE-5	9					16,6	SSE-2
ALEMANIA											Tolosa											
Hamburgo	98,6	2,5		WSW-4	4	N					Biarritz										18,1	SE-2
Berlin	99,4			W-5							Marsella											
Dresde	1001,8	0,5	4	SSW-5	8	LL NB					Perpiñan	15,9	0,0	Cal-o	9	N						
Karlsruhe	05,3	1,3	1	WNW-2	9	LL NB					Cabo Sicié										18,1	Cal-o
Munich	07,5	-0,4	5	SW-3	5	N NB					Niza	14,3	-0,7	8	WSW-1	9	N					
Aquisgrán											ITALIA											
HOLANDA											Trento											
Helder	01,7	3,0	1	W-6	?	D					Pádua											
BÉLGICA											Trieste											
Bruselas	07,9	2,5		WSW-2	1	D					Milán											
ISLAS BRITÁNICAS											Turín											
Stornoway	997,5	1,1	1	S-6	6	N		990,9	WNW-7		Génova											
Aberdeen											Liorna											
Glasgow	?	-2,5	?	?	3	LL					Ancona											
Shields TYNEMOUTH	99,4	0,5	1	WSW-3	2	N					Roma											
Malin Head											Nápoles											
Blackhead											Magdalena											
Valentia											Cagliari											
Holyhead	1007,9	1,3		WNW-6	6	D		98,7	NW-7		Palermo											
Granwell											Túnez											
Pembroke											PORTUGAL											
Isle of Wight	09,3	5,0		WSW-3	2	D					Oporto											
Felixstowe											Lisboa											
Calskol	11,0	1,6	1	W-3	2	D		97,7	WNW-5		Lagos											
Scilly											Horta											
AUSTRIA											Flores											
Vienna	09,1	0,5	4	NNE-1	3	NB N					Punta Delgada											
SUIZA											Funchal											
Berna											ARGELIA											
FRANCIA											Orán											
Cra Nez	08,7	3,3	4	WNW-3	?	D		93,8	SSW-7		Argel	24,1			SSW-1	9	D			18,9	Cal-o	
Cherburgo											Laghout	20,7			WSW-3	7	D			23,7	WNW-2	
París	11,3	4,0	?	WNW-2	3	D		1002,2	SSW-7		Biskra	22,5			WNW-0	14	N			20,5	WNW-6	
Dijón	08,5	1,5	4	NW-2	7	LL					Cap de Garde	20,7			NW-4	17	N			17,5	NNE-6	
																					21,3	SSW-4

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

1 a 13h lat 50,7° N long 23,7° W 1006,6 = ENE-7  
 2 a 1h " 57,3° N " " 985,0 = S-9 = nv = 5°.

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas  
 EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.

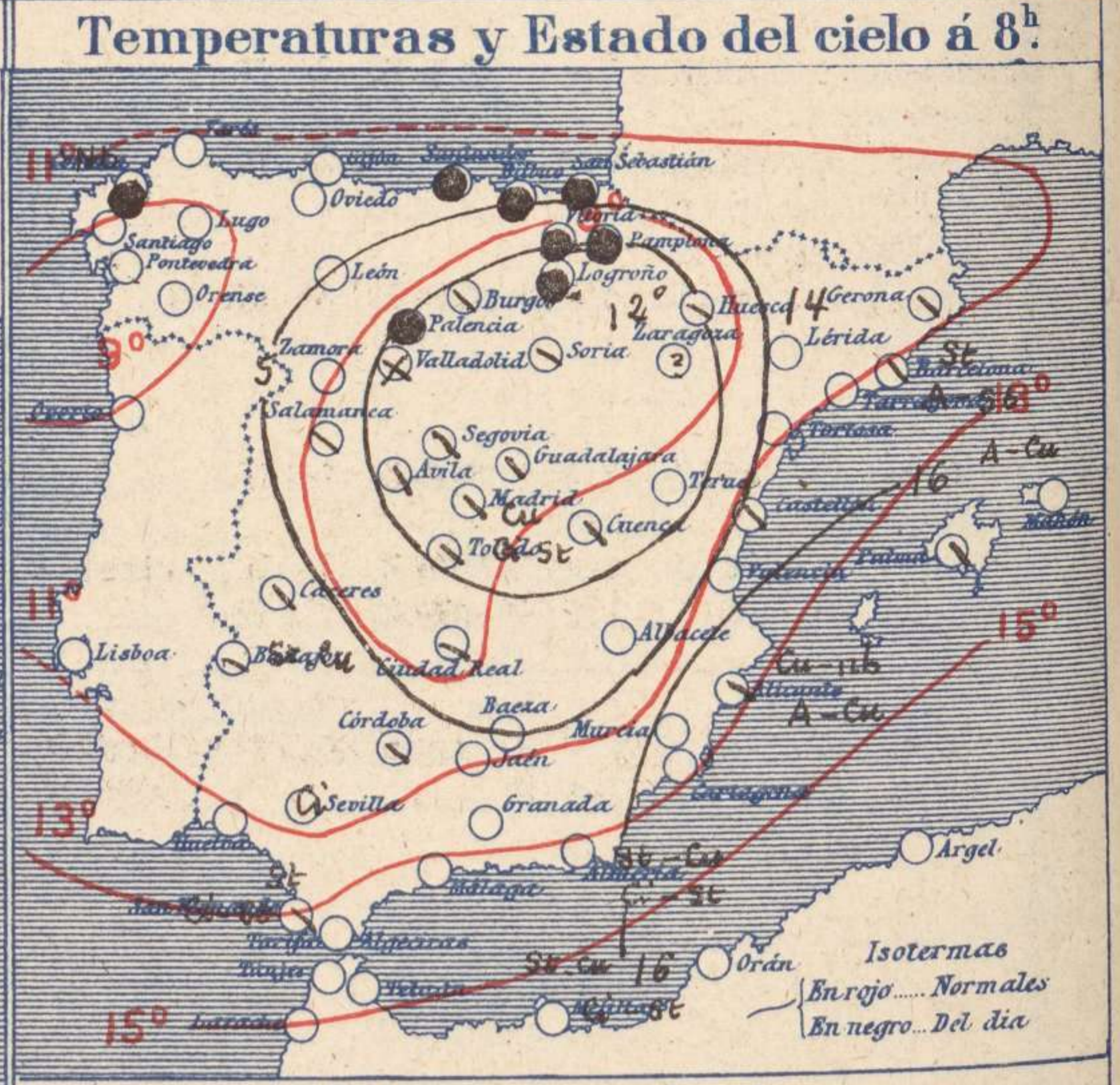
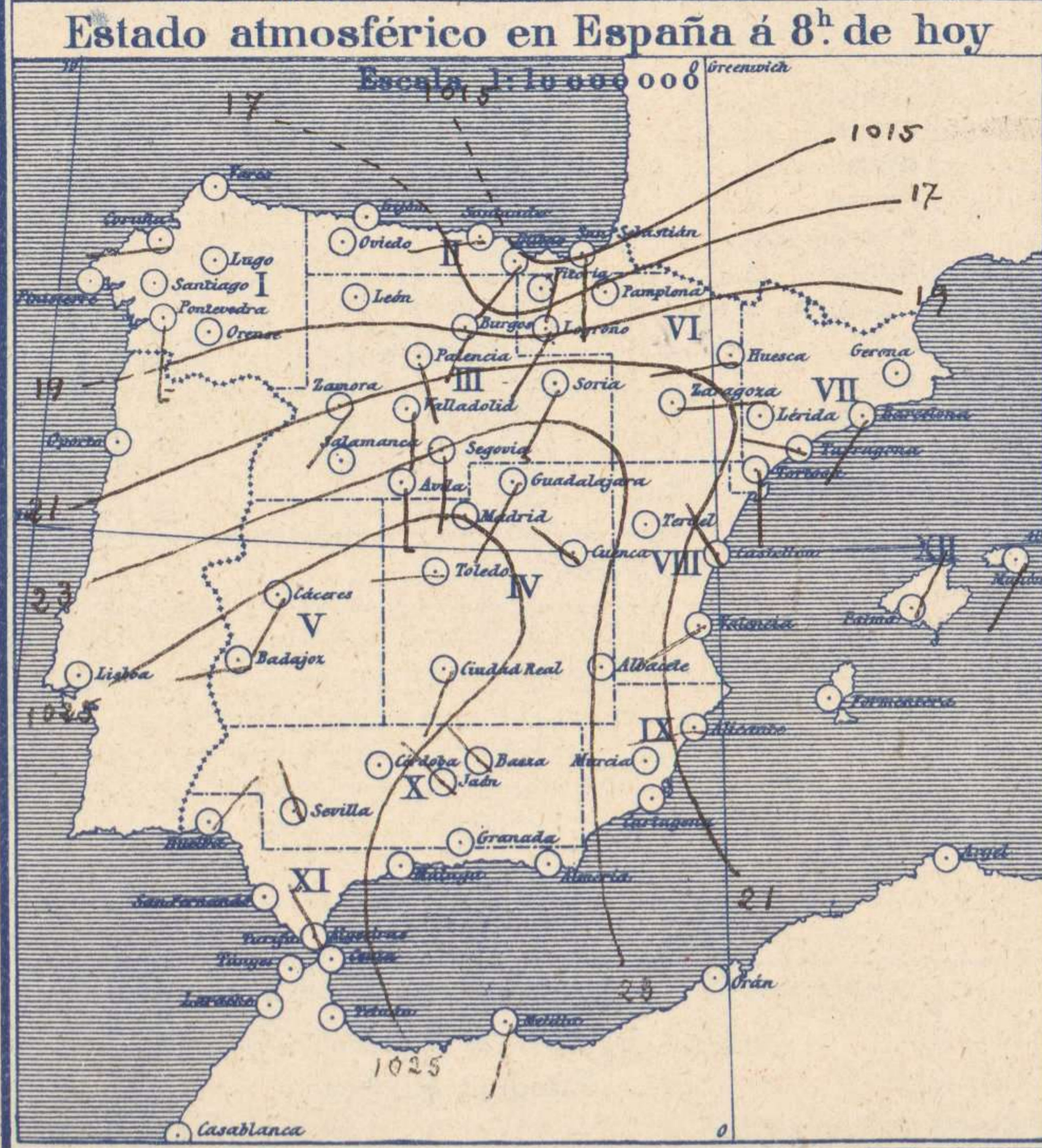
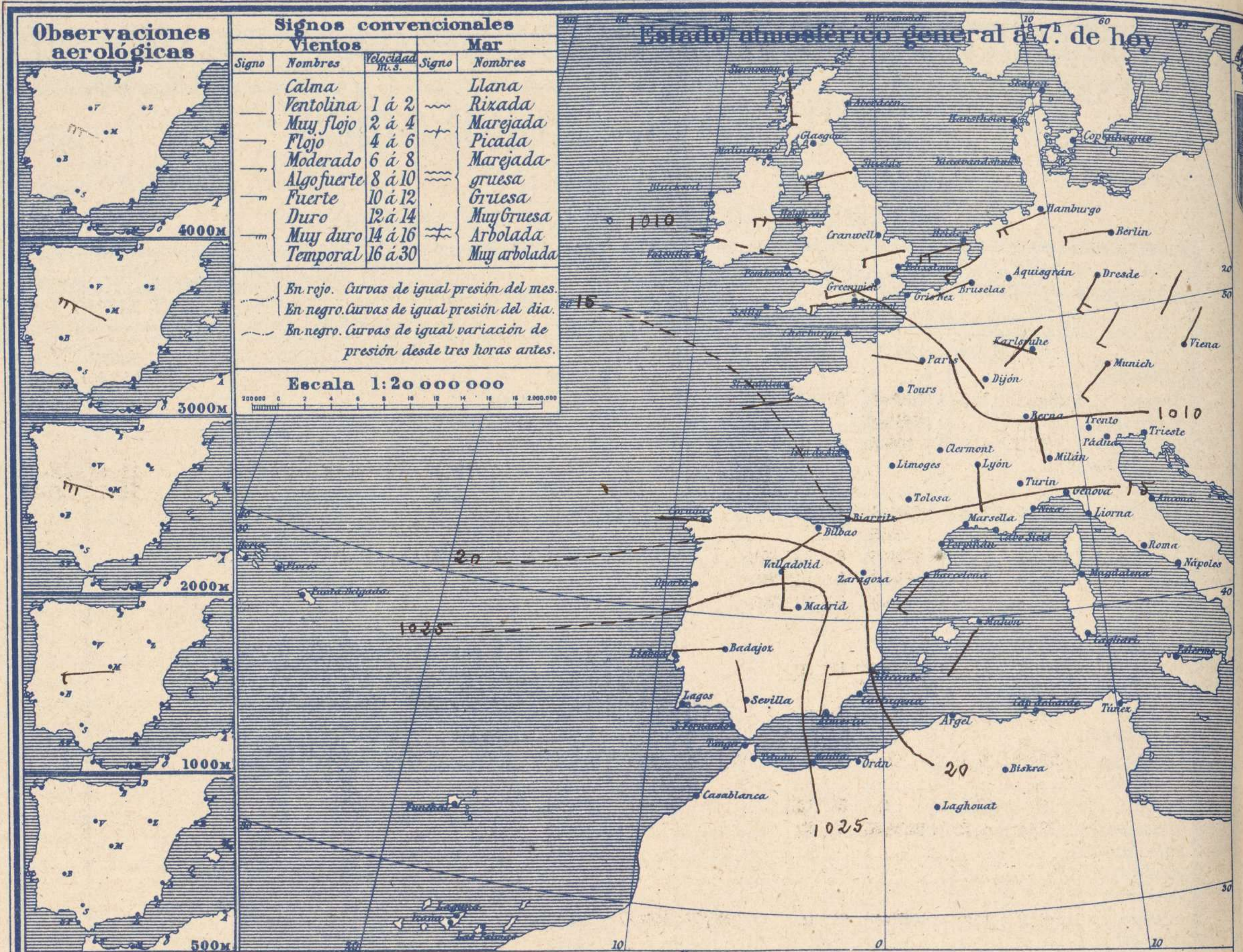
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)

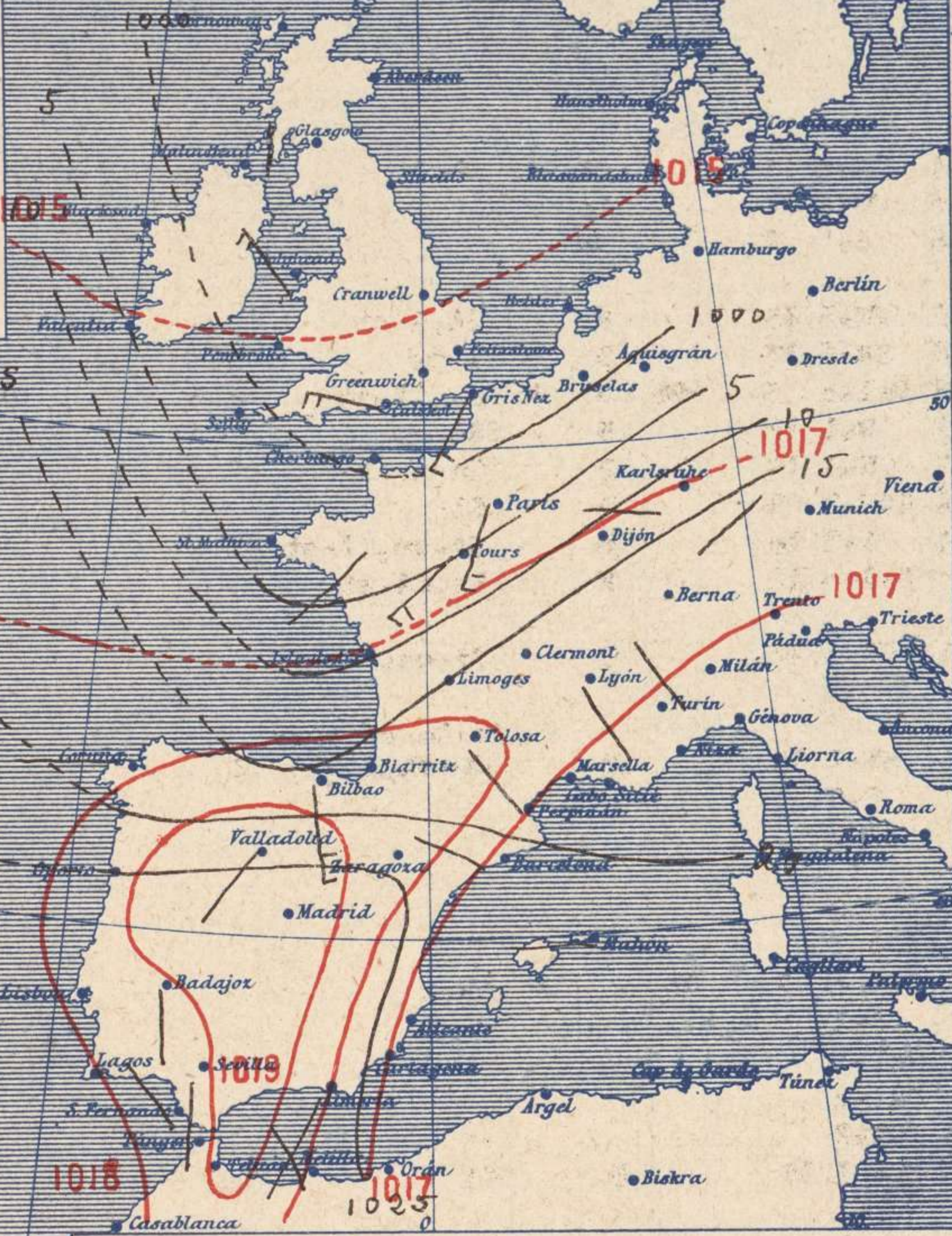


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	1 Id id 500m
☁ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	3 Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5 Id id 10000m
		F-ci. Falso Cirros	7 Id id 30000m

**Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio**

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.6	1022.0	766.6
976.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.1
978.0	733.6	1002.0	751.6	1026.0	769.6
980.0	735.1	1004.0	753.1	1028.0	771.1
982.0	736.6	1006.0	754.6	1030.0	772.6
984.0	738.1	1008.0	756.1	1032.0	774.1
986.0	739.6	1010.0	757.6	1034.0	775.6
988.0	741.1	1012.0	759.1	1036.0	777.1
990.0	742.6	1014.0	760.6	1038.0	778.6
992.0	744.1	1016.0	762.1	1040.0	780.1
994.0	745.6	1018.0	763.6	1042.0	781.6
996.0	747.1	1020.0	765.1	1044.0	783.1

### Estado atmosférico general á 18<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	16	11	12
Santiago	12	11	38
Pontevedra	16	16	21
Lugo			
Orense	15	3	8
Gijón	20	9	3
Oviedo	20	8	15
Santander	17	10	1
Bilbao			
San Sebastián	17	12	19
León	10	2	19
Zamora	12	4	
Palencia	10	5	1
Burgos	8	0	1
Soria	9	5	1p
Valladolid	13	8	
Salamanca	12	7	1
Avila	12	8	1p
Segovia	11	5	1c
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid			
Toledo	14	8	
Guadalajara	11	6	
Cuenca	11	4	
Ciudad Real	14	8	
Albacete			
Cáceres	16	8	
Badajoz	17	4	
Vitoria	12	6	3
Logroño	14	4	1
Pamplona	10	2	4
Huesca	14	6	
Zaragoza			
Lérida			
Gerona			
Barcelona	17	12	
Tarragona	17	8	
Tortosa	?	?	
Teruel	12	3	
Castellón	18	9	
Valencia	19	10	16
Alicante	22	9	
Murcia	20	7	
Sevilla			
Córdoba	?	8	
Jaén	15	8	
Baeza	15	7	
Granada	15	6	
Huelva	21	9	
San Fernando	18	7	
Algeciras			
Málaga	18	10	
Almería	19	10	
Palma	17	10	
Mahón	18	12	
Las Palmas	24	19	
Laguna	19	8	
Izaña			
Tetuán			
Melilla	21	7	
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI} Vientos flojos de dirección variable y tiempo de cielo nublado y neblinoso.
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

### Estado General

Una borrasca importante existe en el Mar del Norte y hacia las Canarias se sitúan las presiones altas formando un anticiclón poco caracterizado y definido.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 1 á 13<sup>h</sup> del día 2.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas
	mm	milibares						
18	711,0	947,9	8,8	85	Cal o		Cubierto	Horas de insolación 4-55
1	710,8	947,3	8,5	88	W o		Nublado	Temperatura máxima 11,6
7	709,6	946,1	6,4	98	Cal o		C, cubt.	Id mínima 6,7
13	708,2	944,2	11,9	85	E o		Cubierto.	Id máxima normal 14,8
								Id mínima id 6,4
								Id normal media 10,6
								Presión normal 705,7

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°		Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000		
	N.M.G.N.																		
<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>													<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>						
La Coruña	1017,3	0,1	4	W-c	16		LL		Nb	3									
Bilbao	14,9	0,0	0	SW-4	14		LL												
Valladolid	22,9	-0,8	5	S-3	9		NB												
Zaragoza																			
Barcelona	17,1	-0,5	6	NW-3	15		N		St, A-st										
Mahón	18,3	-0,4	8	SW-2	17		D		A-cu	4									
Madrid	25,9	-0,4	7	Cal-o	6	98	N	N	Cu, Ci-st	5		W-3	WNW-6	WNW-7	WNW-9				
Badajoz	26,5	-0,7	7	W-1	10		N		St-cu										
Alicante	20,7	-0,1	7	W-1	16		D		Cu-nb, A-cu	2									
Sevilla	25,9	0,3	4	NNW-2	9		D		Ci										
Almería	23,7	0,4	4	N-2	10		D		St-cu, Ci-st	2									
S.Fernando	26,1	0,0	0	Cal-o	12		N		St, Ci-st										
Tetuán																			
Melilla	25,0	-0,6	6	SSW-o	12		D		St-cu, Ci-st										
Izaña																			
<b>OBSERVACIONES Á 18<sup>h</sup></b>													<b>OBSERVACIONES Á 12<sup>h</sup> víspera</b>						
La Coruña	17,9	-0,1	6	SW-7	15		N		Cu-nb, Ci-st	2									
Bilbao	13,4			S-6															
Valladolid	25,0			SW-2															
Zaragoza																			
Barcelona	27,2			WNW-2															
Mahón	21,0			W-1															
Madrid	26,6	-0,3	5	Cal-o	9	85	N	N	A-st			SW-2	WNW-6	NW-5					
Badajoz	27,1			S-1															
Alicante	24,1			Cal-o															
Sevilla	26,6			Cal-o															
Almería	26,9			SSW-2															
S.Fernando	26,6	-1,1	5	NW-1	16		D		Ci	1									
Tetuán																			
Melilla	24,5			NW-1															
Izaña																			

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaniños; Nv. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lloviznas; Nv. nieve ó aguaniños; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.