

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 258

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

15 de Septiembre

### 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°	Presente	Pasado			á O°	N.M.G.N.			VARIACIÓN
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>											
DINAMARCA																				
Skagen										Tours	1009,0	3,1	1	W-2	12	M				
Hanstholm										Saint Mathieu	15,3	5,3	1	NNW-2	13	M				
Copenhague										St. Denis fort	14,1	-2,7	6	W-6	15	M				
Blaavandshuk										Clermont	↑	1,3		SW-3						
ALEMANIA										Lyón	10,3	1,3	1	SSE-3	11	N				
Hamburgo										Tolosa	17,4	2,0	1	W-1	12	M				
Berlin										Biarritz										
Dresde										Maroga	13,5	2,1	1	N-0	13	NB				
Karlsruhe										Perpiñán	05,8	0,7		W-2						
Munich	1005,8	0,0		SW-3						Cabo Sicié										
Aquisgrán										Niza	08,5	0,0		W-3						
HOLANDA										ITALIA										
Helder	994,4	0,7	2	SW-3	13	LL				Trento										
BÉLGICA										Pádua										
Bruselas	97,0	0,7	4	WSW-2	11	D				Trieste										
ISLAS BRITÁNICAS										Milán										
Stornoway	1013,7	1,3		N-1						Turin										
Aberdeen										Génova										
Glasgow										Florenzia	08,5			SW-1						
Shields TYNEMOUTH	06,9	2,0		N-5						Ancona										
Malin Head										Roma										
Blacksod										Nápoles										
Valentia										Magdalena										
Holyhead										Cagliari										
Cranwell										Palermo										
Pembroke										Túnez										
Greenwich										PORTUGAL										
Felixatowe										Oporto										
Calekol										Lisboa	25,0	1,6	1	NNE-4	14	D		19,4	N-3	
Scilly										Lagos	23,5	0,6	2	N-2	18			20,2	N-2	
AUSTRIA										Horta										
Viena	08,3	0,0		Cal-0						Flores										
SUIZA										Punta Delgada										
Berna	07,4	0,3	4	W-1	8	LL				Funchal										
FRANCIA										ARGELIA										
Orléans	02,1	8,7	2	NNW-6	11	LL				Orán										
Strasbourg	997,5	3,3	1	NNW-3	13	N				Argél	18,7	1,3		W-3						
París	1002,9	4,0	2	SSW-5	12	LL				Laghouat										
Dijón	04,9	0,3	2	SSW-2	10	LL				Biskra										
										Cap de Garde										

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

**PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN**  
 ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas  
 EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

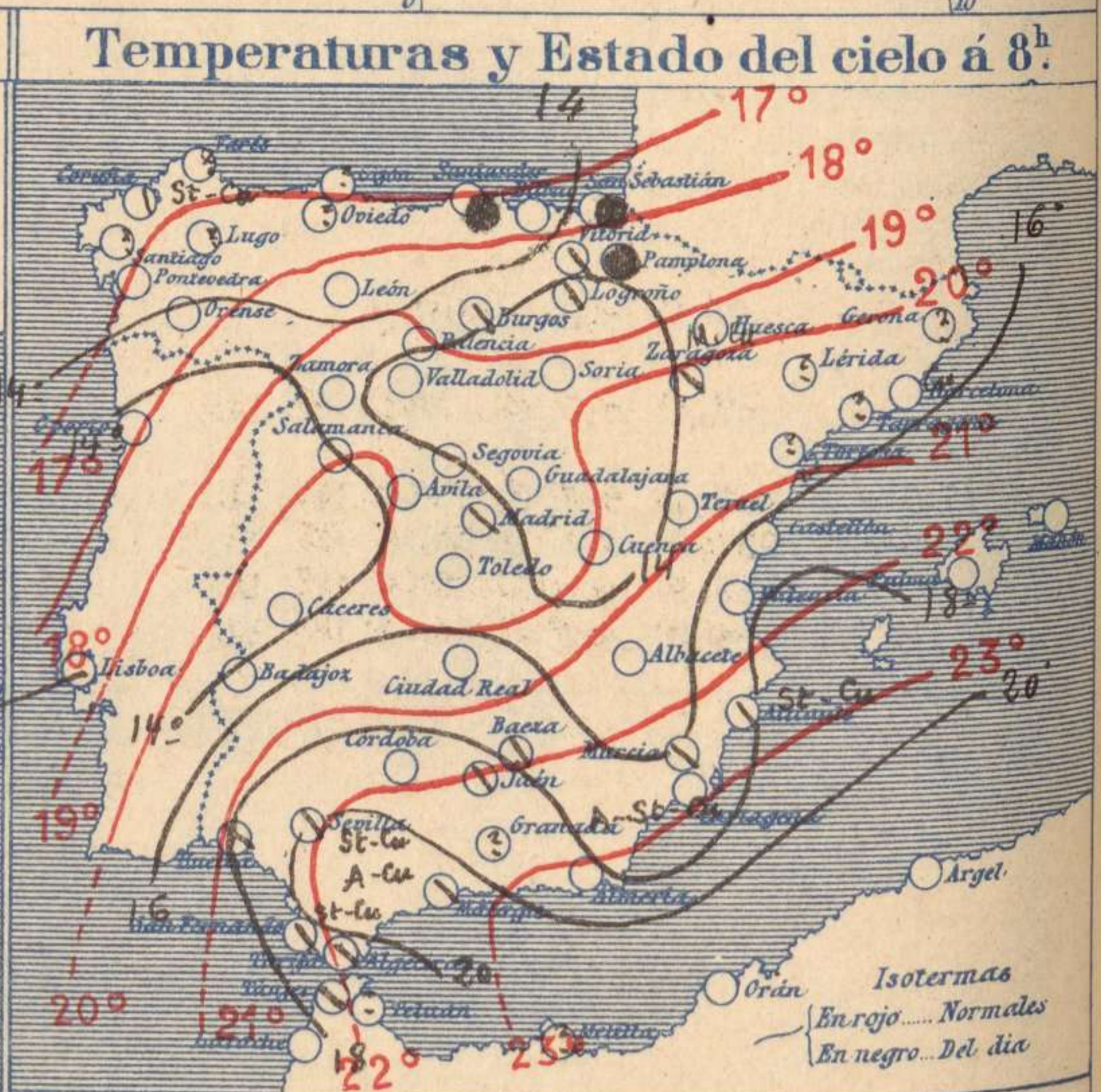
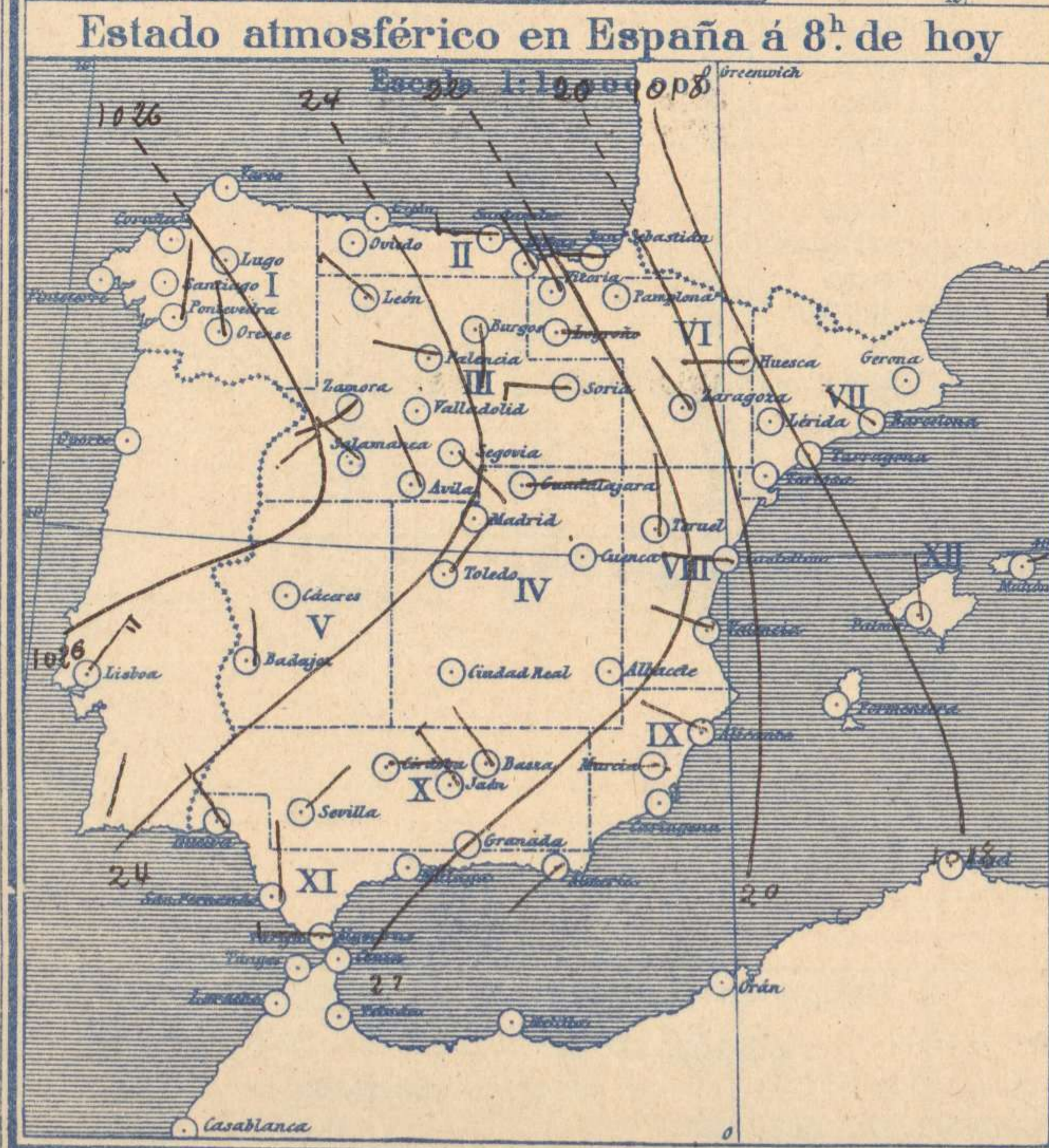
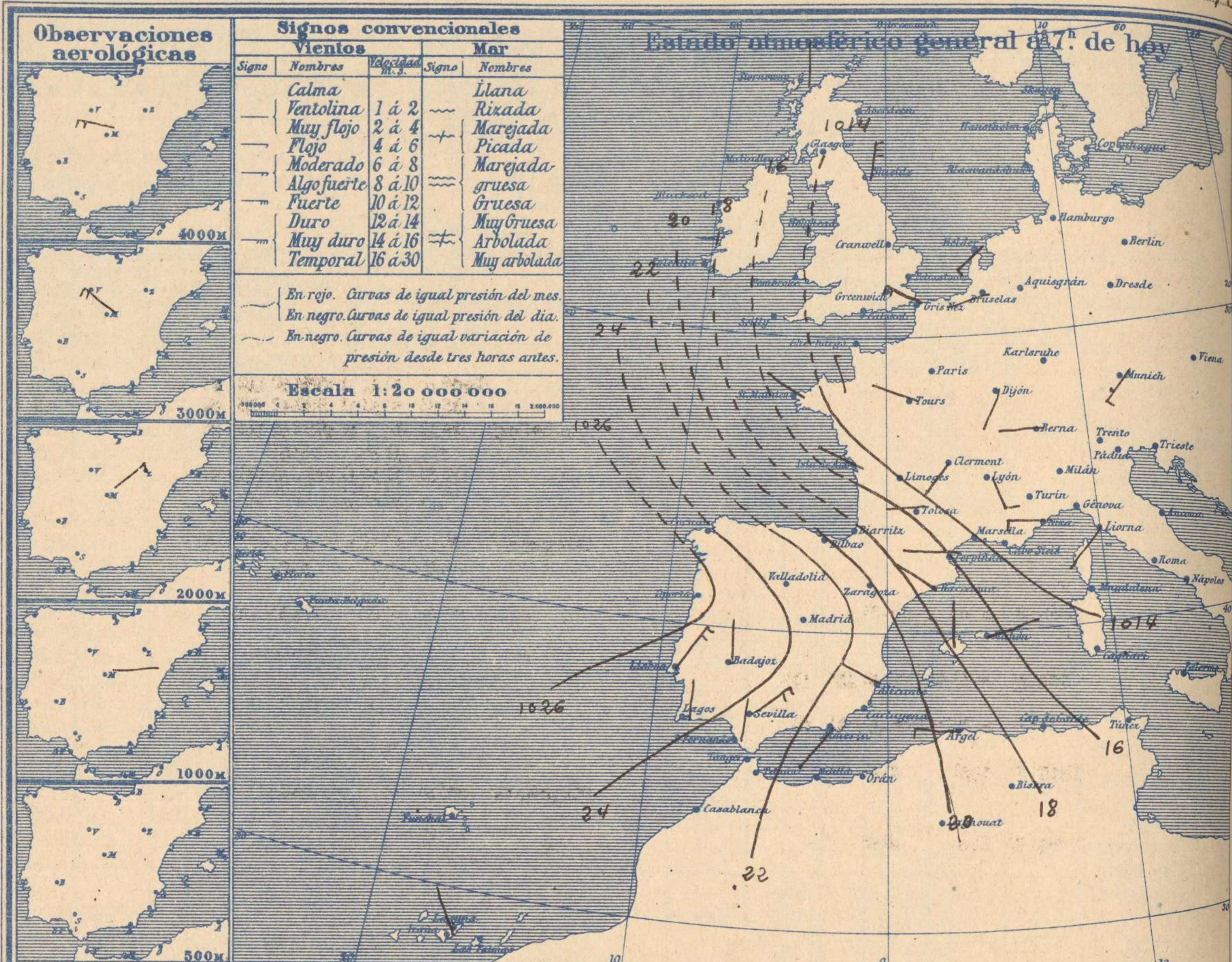
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)





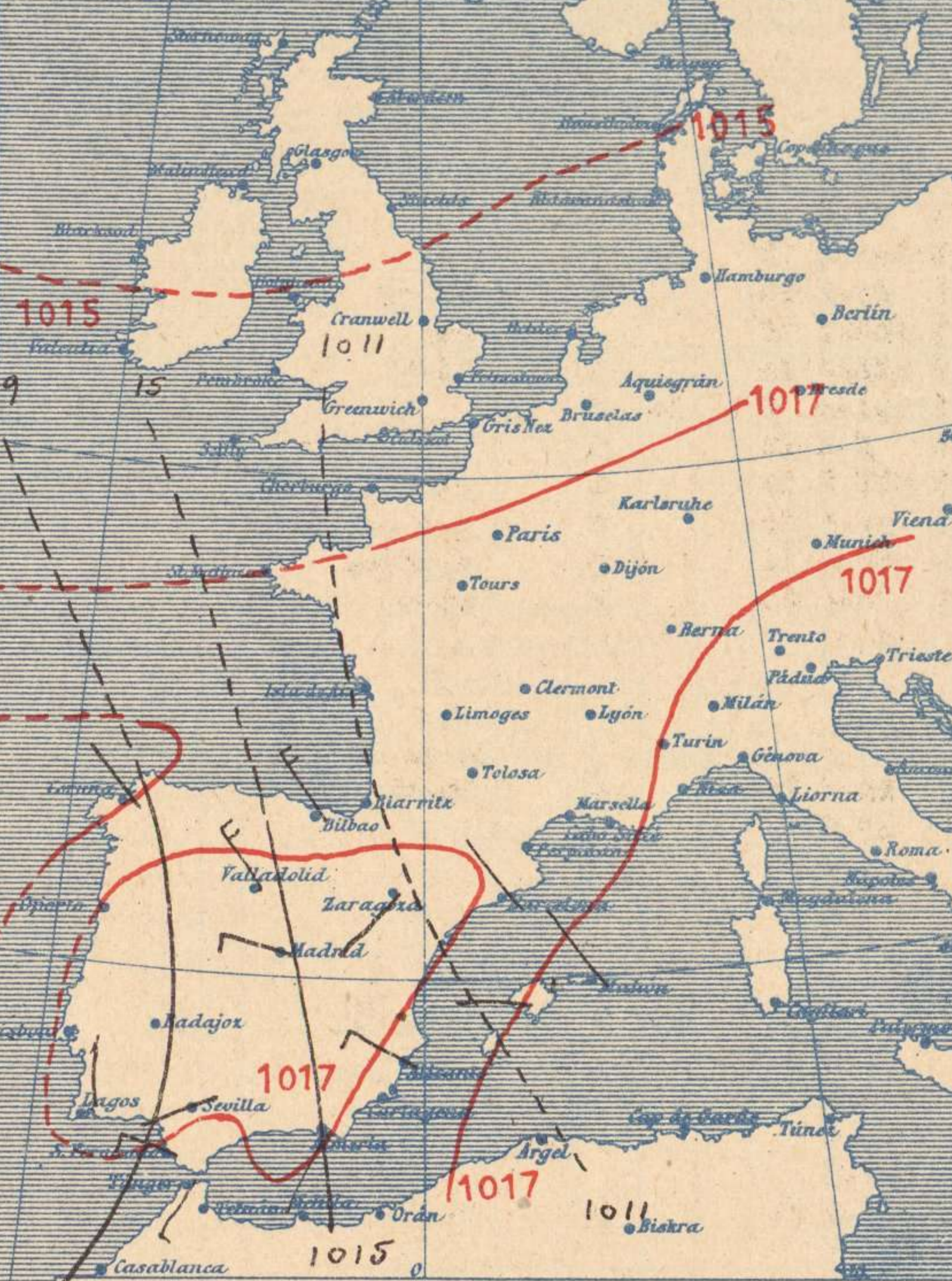
Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	St. Estratos	1 Id id 500m
☁ Bruma	P. Tormenta	Cú. Cúmulos	3 Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5 Id id 10000m
		F-ci. Falso Cirros	7 Id id 30000m



**Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio**

mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	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
	Max	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	18	13	1
Santiago			
Pontevedra	19	9	
Lugo			
Orense	23	6	
<b>REGIÓN CANARICA</b>			
Gijón			
Oviedo			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Santander	17	13	1
Bilbao	16	13	2
San Sebastián	18	12	7
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	14	3	
Zamora	18	7	
<b>REGIÓN DEL TAGO</b>			
Palencia	17	3	ip
Burgos	16	8	
Soria	14	3	2
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Valladolid	16	5	
Salamanca	18	4	1
Avila	13	4	ip
Segovia	15	5	2
Madrid	17	7	ip
Toledo	19	10	1
Guadalajara	18	7	1
Cuenca	16	4	1
Ciudad Real	19	9	0,3
<b>ENTRE MADRID Y CÁDIZ</b>			
Albacete			
Cáceres			
Badajoz	22	11	ip
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	27	8	3
Logroño	21	7	0,3
Pamplona	16	9	1
Huesca	19	8	
Zaragoza	21	8	0,3
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	23	9	
Barcelona	24	14	ip
Tarragona			
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	17	5	
Castellón	26	15	
Valencia	25	15	ip
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	31	16	
Murcia	30	10	
<b>QUENGA DEL SUROESTE</b>			
Sevilla	25	19	
Córdoba	22	16	
Jaén	23	14	
Baeza	21	12	9
<b>COSTA SUR</b>			
Granada			
Huelva	23	16	
San Fernando	22	18	
<b>BALEARES</b>			
Algeciras			
Málaga	28	19	
Almería	27	16	
Palma	26	18	
Mahón	26	16	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna	25	16	
Izaña			
Tetuán			
<b>ÁFRICA</b>			
Melilla			
Tánger	23	16	1

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de la región del Oeste y buen tiempo.

### Estado General

Se aleja hacia oriente la perturbación atmosférica del Norte de Europa y con ello mejora el tiempo en España. Durante las últimas 24 horas llovió por casi toda España, pero sin revestir importancia.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup>. del día 14 á 13<sup>h</sup>. del día 15.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Humo	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares						
18	704,3	939,1	16,2	73 W 3	ip	Cub <sup>o</sup>		2.25
1	706,9	942,4	11,4	67 NW 0	ip			17,2
7	708,6	944,7	9,4	76 Cal 0		Despo		7,1
13	709,8	946,2	17,2	43 SE 0		id		24,2

Temperatura máxima	17,2
Id mínima	7,1
Id máxima normal	24,2
Id mínima id	12,6
Id normal media	18,3
Presión normal	706,3



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN				Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000			
	N.M.G.N.																		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	1026,3	1,7	1	Cal-c	13		N	St-cu	4										
Bilbao	20,2	1,3	1	NW-6	12														
Valladolid	26,3	5,9	1	Cal-c	12		D												
Zaragoza	20,3	0,3	1	NW-2	13		N	Mo-cu											
Barcelona	18,5	1,1	1	WNW-1	16			Cu											
Mahón	16,1	2,0	1	ENE-3	20		D	Ci-st	45										
Madrid	23,0	2,0	1	Cal-c	9	76	N	D	8	E-2	NE-3	NW-1	WNW-6	WNW-9	WNW-9				
Badajoz	23,1	1,7	1	N-c	13		D												
Alicante	20,2	2,1	1	WNW-2	19		D	St-cu											
Sevilla	21,8	1,3	1	NE-4	20		N	A-st-cu, A-cu											
Almería	26,0	2,0	1	SW-c	18		D	A-st-cu	1										
S.Fernando	21,8	1,3	1	N-c	20		N	St-cu											
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera													OBSERVACIONES Á 12h. víspera.						
La Coruña	20,5	1,7	1	NW-2	15		N	Cu-nb	4										
Bilbao	13,3			NW-7															
Valladolid	17,7			NW-7															
Zaragoza	08,6			SW-2															
Barcelona	08,7			NW-2															
Mahón	11,3			NNW-1															
Madrid	15,1	0,8	4	W-3	15	73	N	N	8	WSW-4									
Badajoz	18,1			W-2															
Alicante	13,1			WNW-3															
Sevilla	18,3			SW-4															
Almería	14,1			SSW-2															
S.Fernando	20,2	0,0	0	W-3	21		N	Cu	3										
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.		
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN						á 0°	VARIACIÓN
	N.M.G.N.		N.M.G.N.		N.M.G.N.		N.M.G.N.										
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>	
Vares								Vitoria	1020,3	1,6	1	NW-2	11	N	1013,2	NW-1	
Finisterre								Logroño	22,7	0,0	0	E-1	11	N	13,8	N-c	
Santiago								Pamplona	22,2	1,3	1	Cal-c	11	LL	14,7	Cal-c	
Pontevedra	1027,0	1,3	1	N-2	13	D	1018,7	N-1	Huesca	18,7	1,3	1	W-4	12	D	14,6	W-c
Lugo								Lérida									
Orense	29,1	2,9	1	N-1	15	D	17,1	N-3	Gerona	17,0	1,6	1	Cal-c	15	D	11,9	N-1
Gijón								Tarragona									
Oviedo								Tortosa									
Santander	22,6	2,4	1	W-4	13	LL	15,0	W-5	Teruel	20,5		N-3	9	D	14,3	SW-5	
San Sebastián	22,3	4,0	1	W-3	15	LL	15,5	NW-6	Castellón	19,8	1,6	1	W-c	16	D	12,1	WNW-1
León	25,5			NW-3	8	D	13,8	NW-4	Valencia	20,3		WNW-1	18	D	13,0	WSW-2	
Zamora	22,6	4,4	1	SW-1	10	D	11,9	W-4	Murcia	20,1		W-c	10	N	13,1	NW-2	
Palencia	25,3	2,4	1	W-1	8	D	14,2	W-4	Córdoba	19,5	1,3	1	E-1	D	16,1	SW-2	
Burgos	22,9	1,6	1	S-1	8	N	09,7	NW-5	Jaén	19,7		NW-2	16	N	14,7	NW-2	
Soria	23,1	2,8	1	W-4	9	D	13,4	SSE-2	Baeza	23,1	1,5	4	NW-1	14	N	18,3	NE-4
Salamanca	25,5	1,4	2	NW-c	9	D	16,2	WNW-1	Granada								
Avila	24,7			NNW-1	6	D	16,1	WNW-4	Huelva	21,1		NW-4	18	N	17,5	SW-3	
Segovia	23,9	3,3	1	SE-1	8	D	13,3	WNW-2	Tarifa	20,7	0,0	0	W-3	19	N	18,9	W-5
Toledo	23,8	1,1	1	NE-c	12	D	15,4	NW-2	Algeciras								
Guadalajara	22,6	2,4	2	E-c	11	D	14,2	SW-2	Tánger	23,5	0,7	1	Cal-c	18	N	21,9	SW-3
Cuenca	23,0	3,7	2	Cal-c	8	D	16,6	S-2	Málaga	21,7	1,5	1	Cal-c	21	N	17,1	NW-3
Ciudad Real	23,1	1,3	2	Cal-c	13	D	15,5	W-4	Palma	18,2	2,9	1	N-4	19	D	11,7	W-c
Albacete								Las Palmas									
Cáceres								Laguna	24,1	0,9	1	NW-1	18	N	21,0	NW-2	

**NOTICIAS**

Expresado en medias horas antes observación.  
 D. despejado / semidespejado; N. nublado / cubierto; NB. niebla / brumas; A. aguaceros; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaceros; N. nieve; T. tormenta.  
 D. despejado / semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla / brumas; A. aguaceros; LL. lluvia; N. nieve / aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.