

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 117

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

27 de Abril

### 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°	VARIACIÓN	C							á O°	VARIACIÓN	C					
	N. M. G. N.		D. y F.		C°	Presente Pasado	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.		D. y F.		C°	Presente Pasado	N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> OBSERV. Á 18 <sup>h</sup> OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																	
DINAMARCA									Tours	16,2	0,0	NE-1	11	N	17,7	NE-2	
Skagen									Saint Mathieu	17,0	0,0	E-5	11	D	19,7	SW-3	
Hanstholm									Isla de Aix	16,9	0,0	ESE-2	10	N			
Copenhague									Clermont	18,1	0,7	NE-1		D			
Blaavandshuk									Lugdunenses	17,3	0,5	NE-0	8	D	21,7	NNE-0	
ALEMANIA									Tolosa	16,2	0,5	WNW-0	10	D	16,5	Cal-0	
Hamburgo	1028,1	0,7	E-2						Biarritz	14,7	0,1	SE-0	14	D			
Berlin									Marsella								
Dresde									Perpiñán	17,8	1,3	Cal-0	11	D			
Karlsruhe									Cabo Sicié	16,6	0,8	Cal-0	14	NE			
Munich	19,9	0,0	E-2	D					Niza	17,1	1,3	Cal-0	13	D			
Aquisgrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder	23,7	0,0	E-3	D					Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	19,7	0,5	ESE-1	14	LL				Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turin								
Stornoway	25,9	0,0	E-1	N					Génova								
Aberdeen									Lionne								
Glasgow									Ancona								
Shields TYNEMOUTH	24,5	0,7	NE-1	N					Rome								
Malin Head									Nápoles								
Blacksod	17,7	0,0	SE-2	N					Magdalena								
Valentia	15,7	-0,7	SE-4	N					Cagliari								
Holyhead	21,4	0,0	E-1	D					Palermo								
Granwell									Túnez	17,5	0,7	NW-3		N			
Pembroke									PORTUGAL								
Greenwich									Oporto								
Felixstowe									Lisboa								
Calskol									Lagos								
Scilly	17,7	-0,7	ESE-4	D					Horta								
AUSTRIA									Flores								
Vienna	22,5	0,7	NE-1	D					Punta Delgada								
SUIZA									Funchal								
Berna									ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Gris Nez	18,2	0,3	ESE-1	12	NE	1022,1	ESE-3	Argél	18,5	0,5	Cal-0	13	D	16,2	NE-2		
Cherburgo									Laghouat								
París	18,7	0,7	ESE-2	12	NE	18,4	ESE-2	Biskra									
Dijón	20,2	1,1	ESE-1	9	D	17,2	ESE-2	Cap de Garde									

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

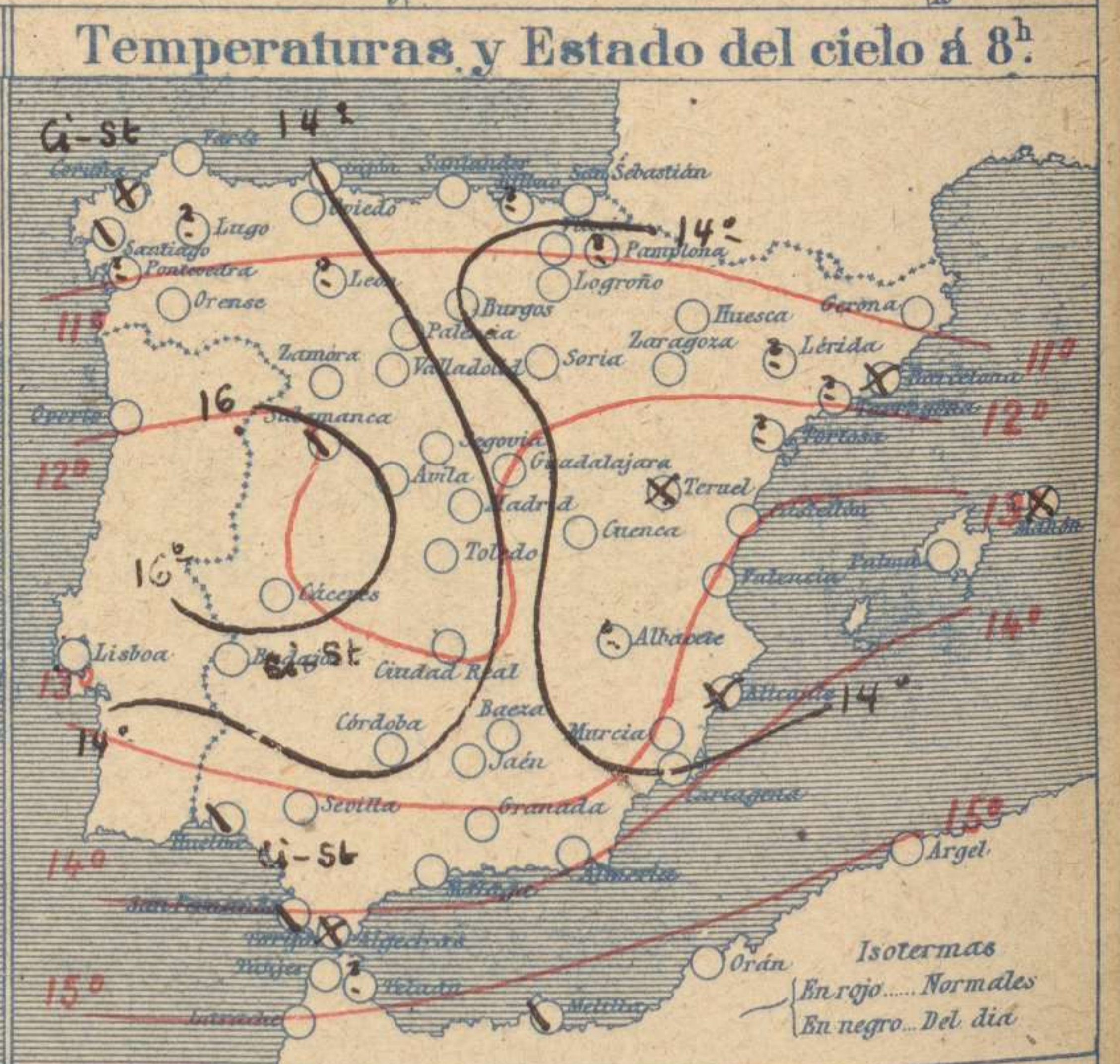
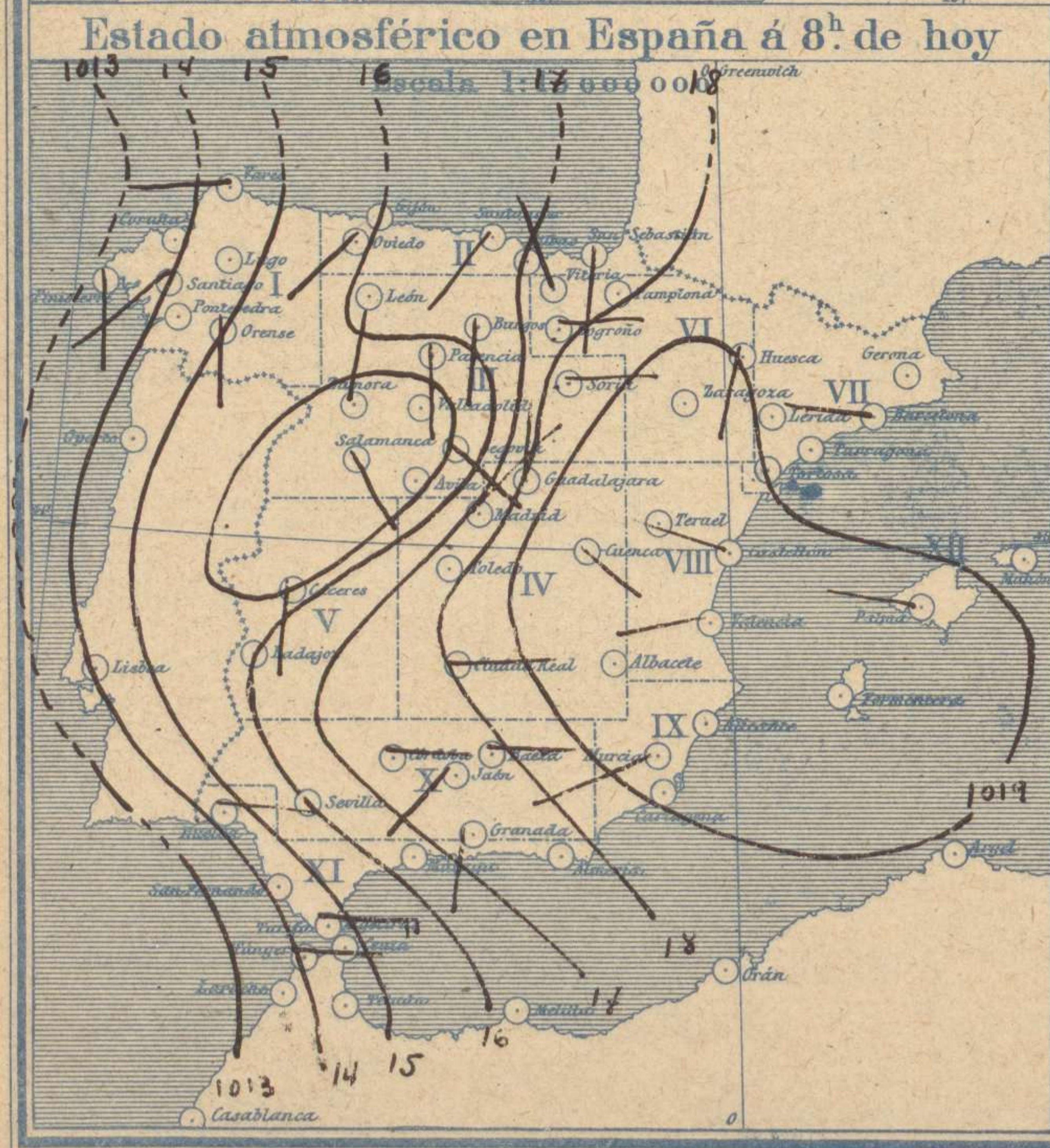
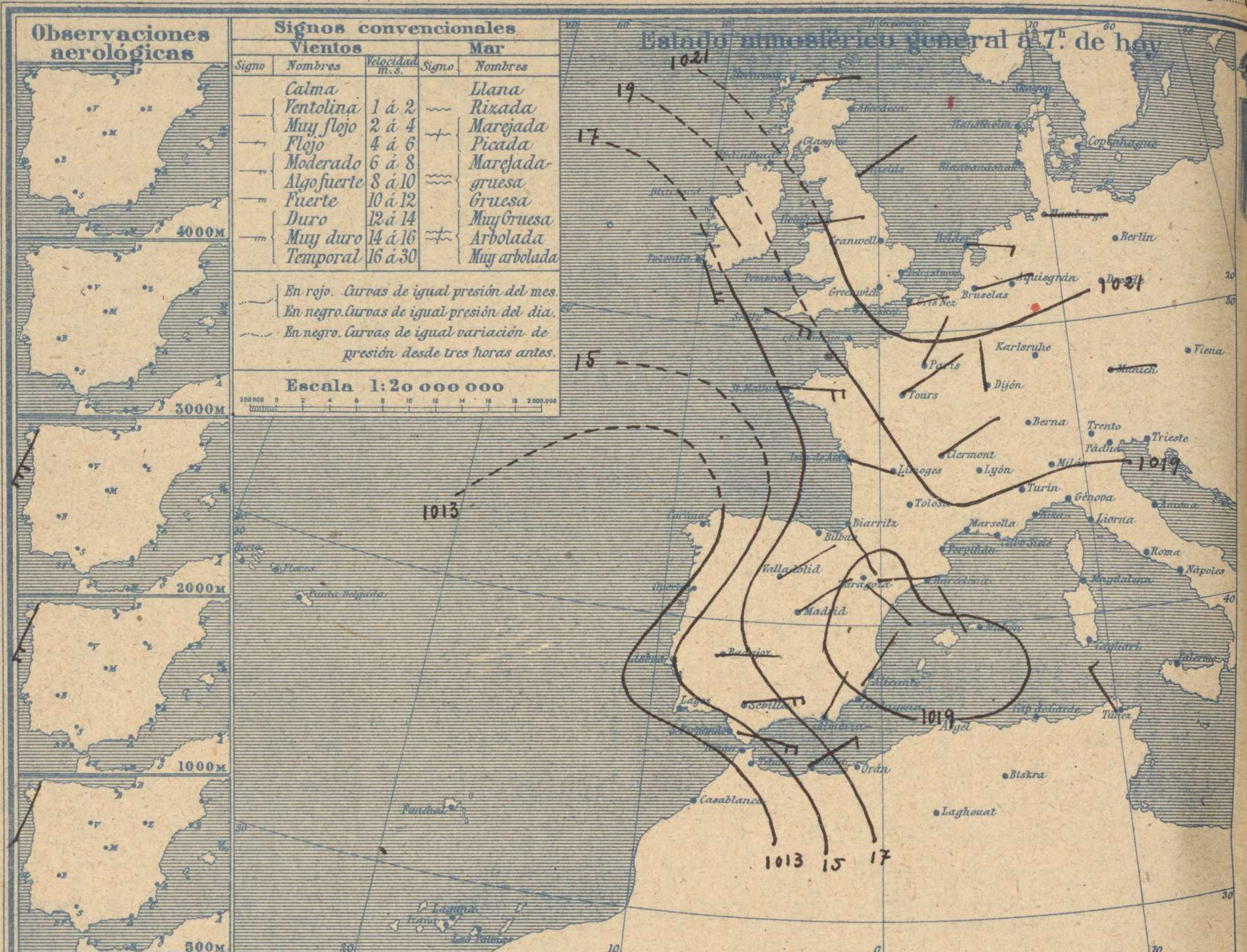
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

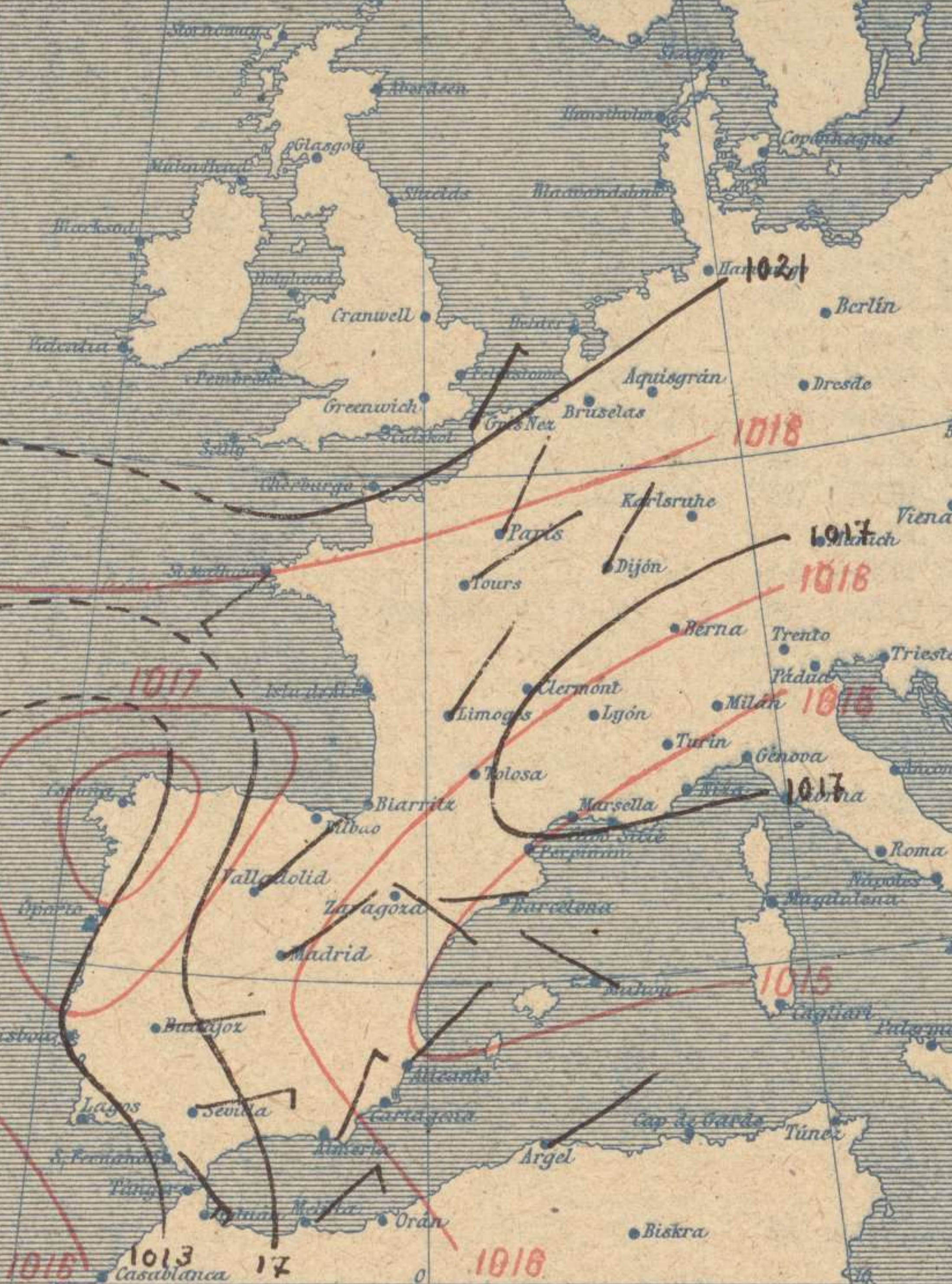


Signos convencionales			
Cielo	Visibilidad		
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	1 Id id 500m
☁ Bruma	R. Tormenta	Cú. Cúmulos	3 Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5 Id id 10000m
		F. Ci. Falso Cirros	7 Id id 30000m

### Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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	
La Coruña	18	9	
Santiago	24	10	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	23	8	
Gijón	15	8	ip
Oviedo	18	5	
Santander	19	9	
Bilbao			
San Sebastián	16	7	
León			
Zamora	20	4	
Palencia	19	1	
Burgos	16	-2	
Soria	16	1	
Valladolid	19	2	
Salamanca	19	4	
Avila	16	0	
Segovia	18	7	
Madrid	18	7	
Toledo	20	5	
Guadalajara	19	3	
Cuenca	18	-1	
Ciudad Real	20	4	
Albacete			
Cáceres	25	0	
Badajoz	26	7	
Vitoria	17	4	
Logroño	18	3	
Pamplona			
Huesca	20	7	
Zaragoza	18	5	
Lérida			
Gerona	21	5	
Barcelona	17	9	
Tarragona			
Tortosa			
Teruel	16	0	
Castellón	17	9	
Valencia	17	9	
Alicante	19	6	
Murcia	19	6	
Sevilla	27	9	
Córdoba	25	9	
Jaén	22	10	
Baeza	20	8	
Granada	20	7	
Huelva	22	11	
San Fernando	22	12	
Algeciras	18	15	
Málaga	19	11	
Almería	20	12	
Palma	18	6	ip
Mahón	15	8	
Las Palmas			
Laguna	16	11	
Izaña			
Tetuán			
Melilla	21	13	
Tánger	24	14	

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos moderados y flojos del este y buen tiempo poco estable.

### Estado General

Se está formando al occidente de la península Ibérica un área de perturbación atmosférica que hasta ahora no presenta importancia, pero que da lugar a que dominen los vientos de la región del este generalmente flojos.-El tiempo se mantiene bueno.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 26 á 13<sup>h</sup> del día 27.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	703.5	937.9	15.1	33	Cal o		Dº.		12-5
1	704.7	939.5	9.3	58	E 1		Dº.		Temperatura máxima 18.6
7	705.5	940.6	9.0	62	NE o		Dº.		Id minima 6.5
13	704.6	939.4	20.6	28	SEE o		C.Dº.		Id máxima normal 18.7
									Id minima id 7.8
									Id normal media 13.2
									Presión normal 704.8

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	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.																			
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								
La Coruña	1012,7	1,1	1	Cal-o	17		NB		Ci-st	2		SSW-2	SSW-7	SSW-8						
Bilbao										3										
Valladolid	18,5	0,8	1	NE-1	5		D													
Zaragoza	18,7	0,1	2	SE-1	12		D													
Barcelona	17,4	0,9	1	W-o	14		NB													
Mahón	19,7	0,5	1	NW-1	15		NB			3										
Madrid	18,6	1,1	1	NE-o	9	62	D	D		8										
Badajoz	15,7	1,1	1	E-1	10		D		Ci-st											
Alicante	18,6	0,5	1	NNE-1	11		NB													
Sevilla	10,7	0,8	2	ENE-3	16		D													
Almería	17,8	0,4	2	NNE-4	16		D			2										
S.Fernando	13,3	0,0	0	ESE-5	15		N		Ci-st	4										
Tetuán																				
Melilla	17,9	0,0	0	NE-3	16		N			4										
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.												OBSERVACIONES Á								
La Coruña	13,0	-0,7	5	NW-o	17		D			1										
Bilbao																				
Valladolid	12,5			Cal-o																
Zaragoza	15,3			SE-1																
Barcelona	16,2			SW-4																
Mahón	18,7			NW-1																
Madrid	13,9	-0,4	5	Cal-o	15	33	D	D		10										
Badajoz	11,3			NE-o																
Alicante	17,5			ENE-o																
Sevilla	11,9			SW-3																
Almería	13,3			E-2																
S.Fernando	13,4	0,0	0	ESE-5	19		D			4										
Tetuán																				
Melilla	17,0			NE-2																
Izaña																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO							
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado		á 0°	VARIACIÓN		C.	D. y F.	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°		Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.		
	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	1010,2	0,8		W-3	12	D		1011,7	E-6	Vitoria	1014,9	0,8	2	NW-o	10	D		1012,1	SE-1								
Finisterre	12,7	0,5		S-1	16	N		13,5	S-1	Logroño	17,7	0,0	0	E-o	11	D		14,9	E-1								
Santiago	13,7	0,1	4	SW-o	11	N		13,1	NE-1	Pamplona																	
Pontevedra										Huesca	18,5	0,7	1	S-o	13	D		14,9	S-o								
Lugo										Lérida																	
Orense	14,5	0,0	0	S-o	12	D		15,7	S-o	Gerona	17,5	0,0	0	Cal-o	12	D		16,9	S-2								
Gijón	12,3	0,7	2	Cal-o	14	D		13,4	E-4	Tarragona																	
Oviedo	16,2			SW-o	16	D		13,1	SW-1	Tortosa																	
Santander	11,0	0,8	4	SW-1	19	D		12,6	NNE-4	Teruel	20,1			Cal-o	7	NB		14,3	SE-2								
San Sebastián	13,9	0,5	2	S-3	20	D		15,8	N-1	Castellón	19,0	0,4	1	WNW-o	13	D		18,3	SSE-1								
León										Valencia	19,7		1	WSW-2	15	D		18,6	ESE-2								
Zamora	14,6	1,3	4	N-1	10	D		11,4	S-1	Murcia	18,9			SW-o	10	D		16,5	S-1								
Palencia	15,8	0,7	4	SSE-2	11	D		11,9	S-1	Córdoba	16,2	0,7	2	E-1	12	D		11,7	S-1								
Burgos	14,7			S-o	14	D		12,7	S-1	Jaén	13,3			SW-1	13	D		12,6	SW-o								
Soria	17,4	1,1	1	E-o	14	D		13,0	E-1	Baeza	18,5	0,5	1	E-2	11	D		13,7	W-o								
Salamanca	15,5	-1,6	5	SE-1	12	N		11,4	SE-1	Granada	17,9			S-1	12	D		13,4	S-3								
Avila	14,3			SSE-3	10	D		11,7	SE-2	Huelva	15,0			E-3	16	N		13,1	W-3								
Segovia	13,1	1,3	4	SE-1	16	D		11,3	Cal-o	Tarifa	13,3	0,1		E-6	15	NB		12,6	E-5								
Toledo	17,9	0,8	1	ENE-2	14	D		12,7	NE-1	Algeciras	16,3	0,7	1	E-4	15	N											
Guadalajara	17,9	0,0	0	N-o	10	D		11,8	W-1	Tánger	15,7			ENE-2	17	D		14,2	NE-2								
Cuenca	17,3	0,0	0	ESE-2	11	D		12,1	SSE-2	Málaga	17,1	0,0	0	S-1	18	D		16,9	S-2								
Ciudad Real	16,9	1,4	2	E-1	9	D		12,3	NE-1	Palma	19,4	0,9	1	WNW-o	14	D		17,4	NE-o								
Albacete										Las Palmas																	
Cáceres	15,4	0,8	2	S-3	14	D		11,0	SW-1	Laguna	17,9	1,3	1	NW-4	12	?		16,3	NE-7								

## NOTICIAS

\* Expresado en media hora antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado. N. nublado ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. H. lloviznas. M. lluvias. G. granizo (sin truenos). An. aguanielo ó nev. nieve. T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado. N. nublado. NO. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. H. lloviznas. M. lluvias. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.