

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 248

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

5 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.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	°				Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.			D. y F.	á O.º			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	°	Presente	Pasado	á O.º	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																															
Skagen											Saint Mathieu	17,9	0,2	4	E-2	15	D																									
Hanstholm											Isla de Aix	17,1	0,0	0	E-2	17	D																									
Copenhague											Clermont																															
Blaavandshuk											Lyonnes																															
ALEMANIA											Tolosa																															
Hamburgo	18,3		0,7	NNW	-2			N			Biarritz	15,0	0,0	0	WSW	-1	18	N																								
Berlin											Marsella																															
Dresde											Perpiñán	16,2	0,3	1	Cal-o	17	D																									
Karlsruhe											Cabo Sicié	15,0	0,0	0	NNW	-3	20	D																								
Munich	17,5		0,7	NNW	-3			N			Niza	11,8	0,3	4	Cal-o	21	D																									
Aquisgrán											ITALIA																															
HOLANDA											Trento																															
Helder	20,5		0,7	NNW	-6			N			Pádua																															
BÉLGICA											Trieste																															
Bruselas											Milán																															
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																															
Stornoway	12,6		0,7	W	-5			N			Génova																															
Aberdeen											Florenca	11,4	0,7		S-o		D																									
Glasgow											Ancona																															
Shields TYNEMOUTH	18,9		0,7	SW	-2			N			Roma																															
Malin Head											Nápoles																															
Blacksod	16,2		0,7	SW	-3			N			Magdalena																															
Valentia	17,8		0,7	SSE	-3			D			Cagliari																															
Holyhead	19,7		1,3	SSW	-3			N			Palermo																															
Cranwell											Túnez	13,5	0,7		SW	-1		D																								
Pembroke											PORTUGAL																															
Greenwich											Oporto																															
Felixstowe											Lisboa																															
Calskol											Lagos																															
Scilly	17,7		0,0	ESE	-1			N			Horta																															
AUSTRIA											Flores																															
Viena	14,2			NNW	-3			D			Punta Delgada																															
SUIZA											Funchal																															
Berna	18,6		0,4	1	SE-o	13		N			ARGELIA																															
FRANCIA											Orán																															
Gris Nez	20,5		1,1	2	SSE-o	13		N		18,1	E-o	Argel																														
Cherburgo											Laghouat																															
París	20,2		1,2	2	NNW-o	10		D		17,0	NNW-1	Biskra																														
Dijón										16,2	NW-1	Cap de Garde																														

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

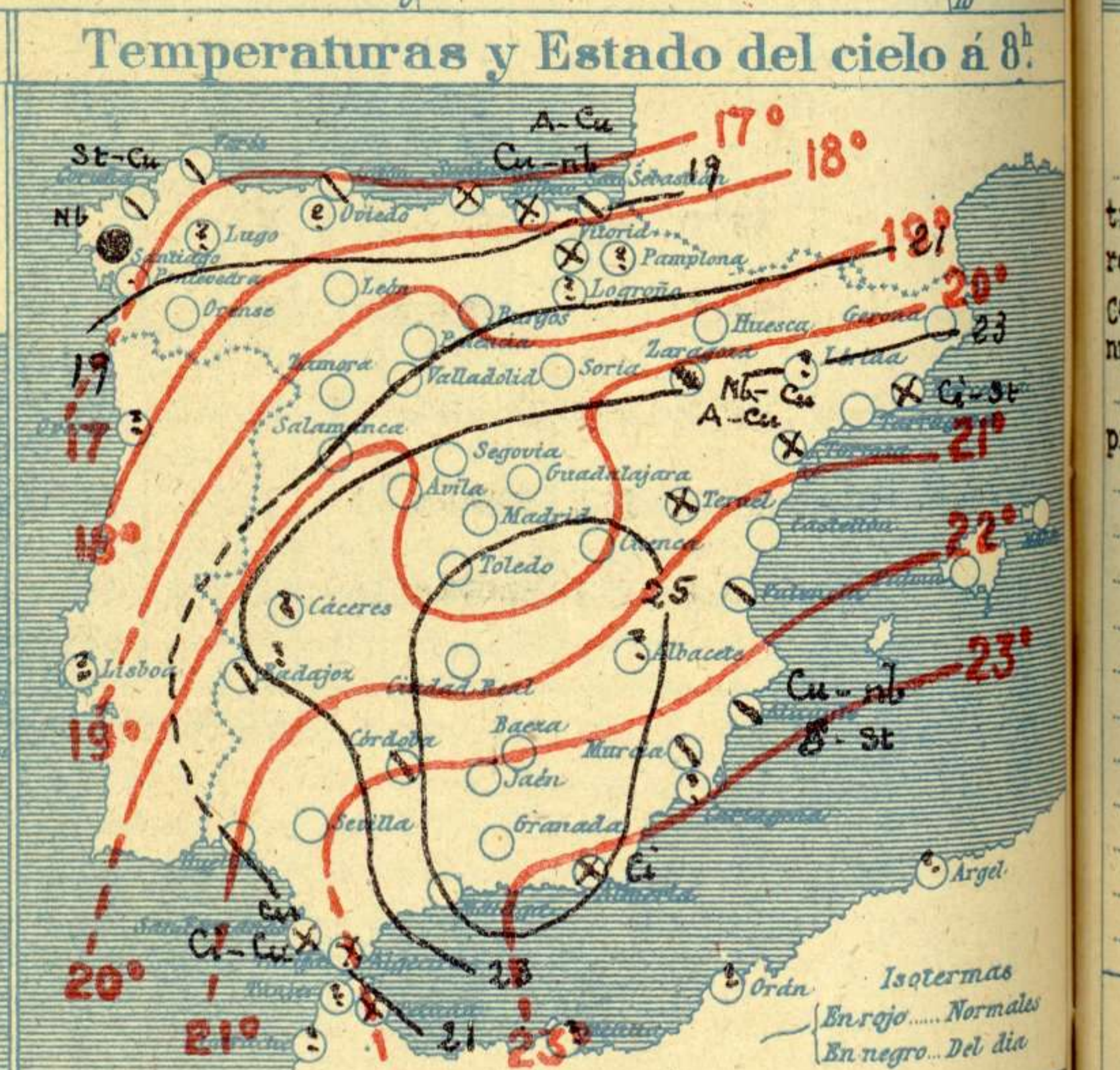
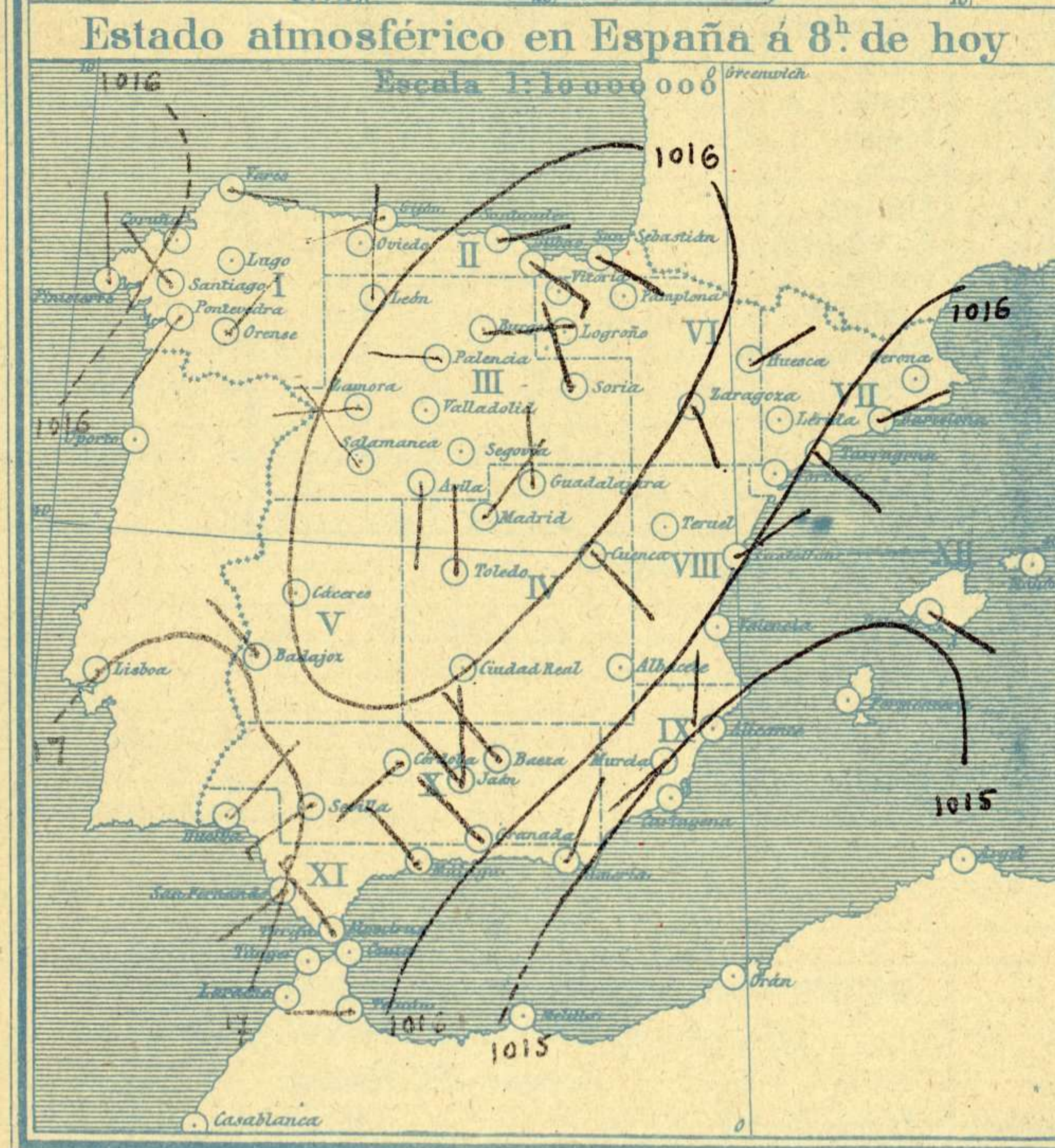
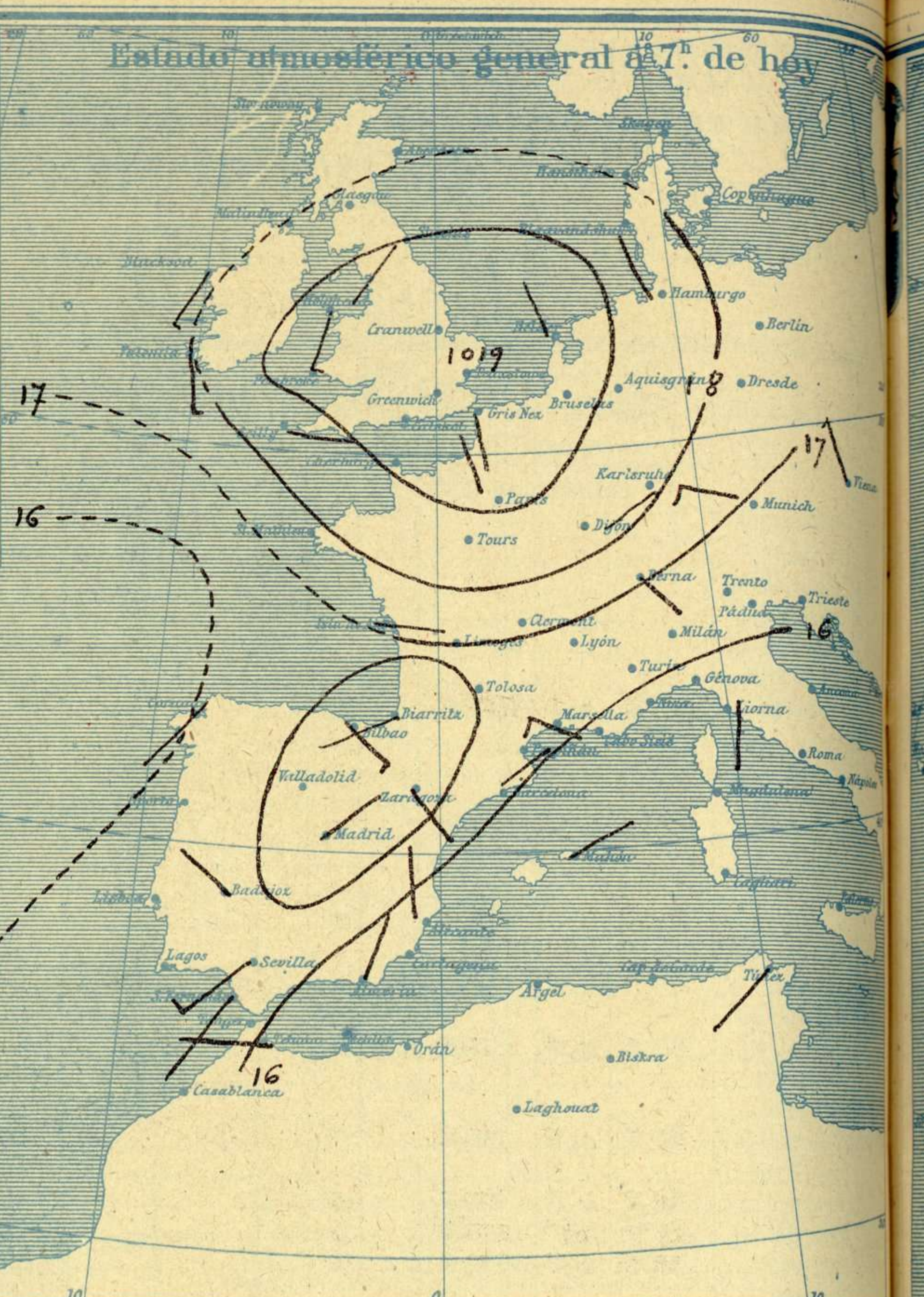
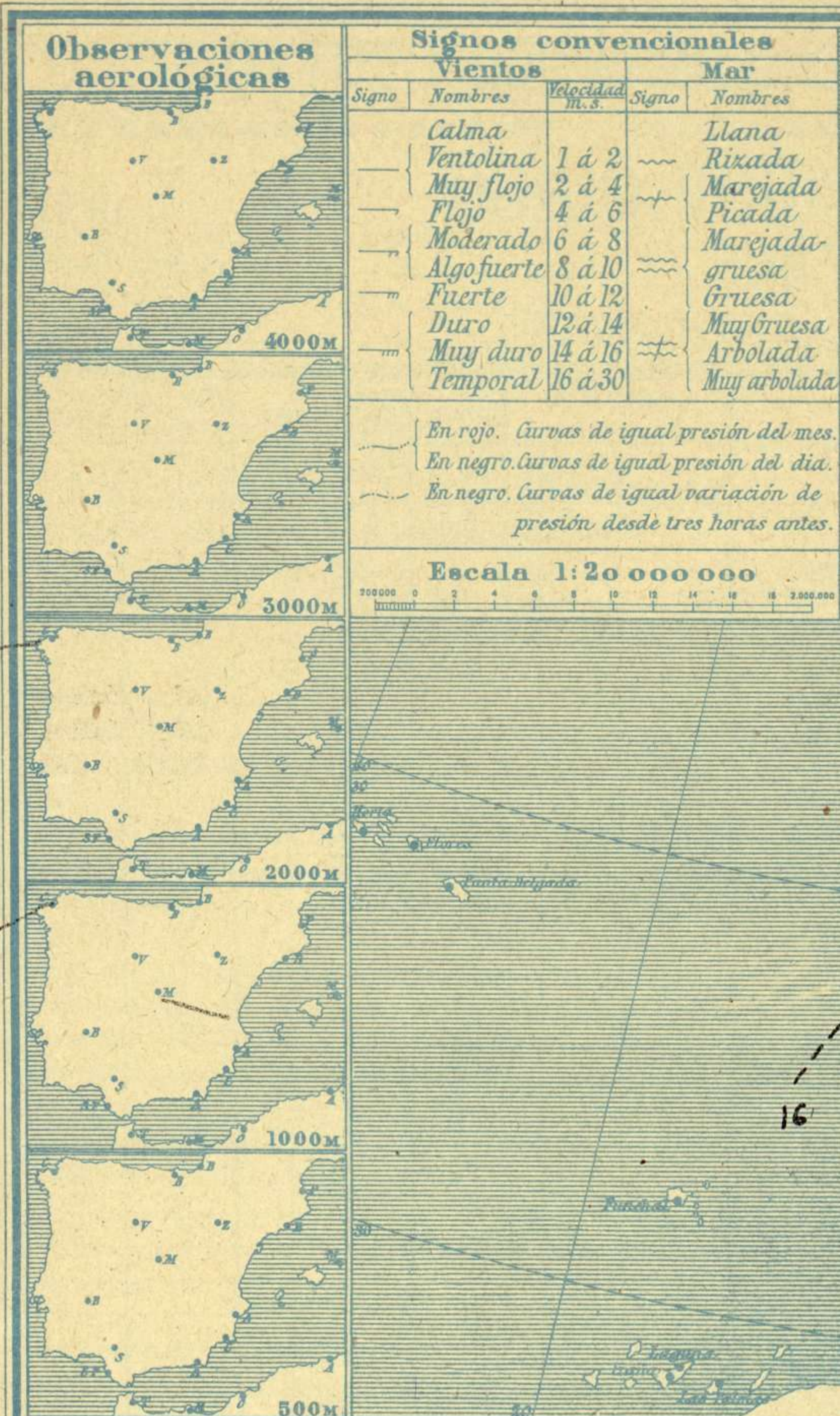
#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico



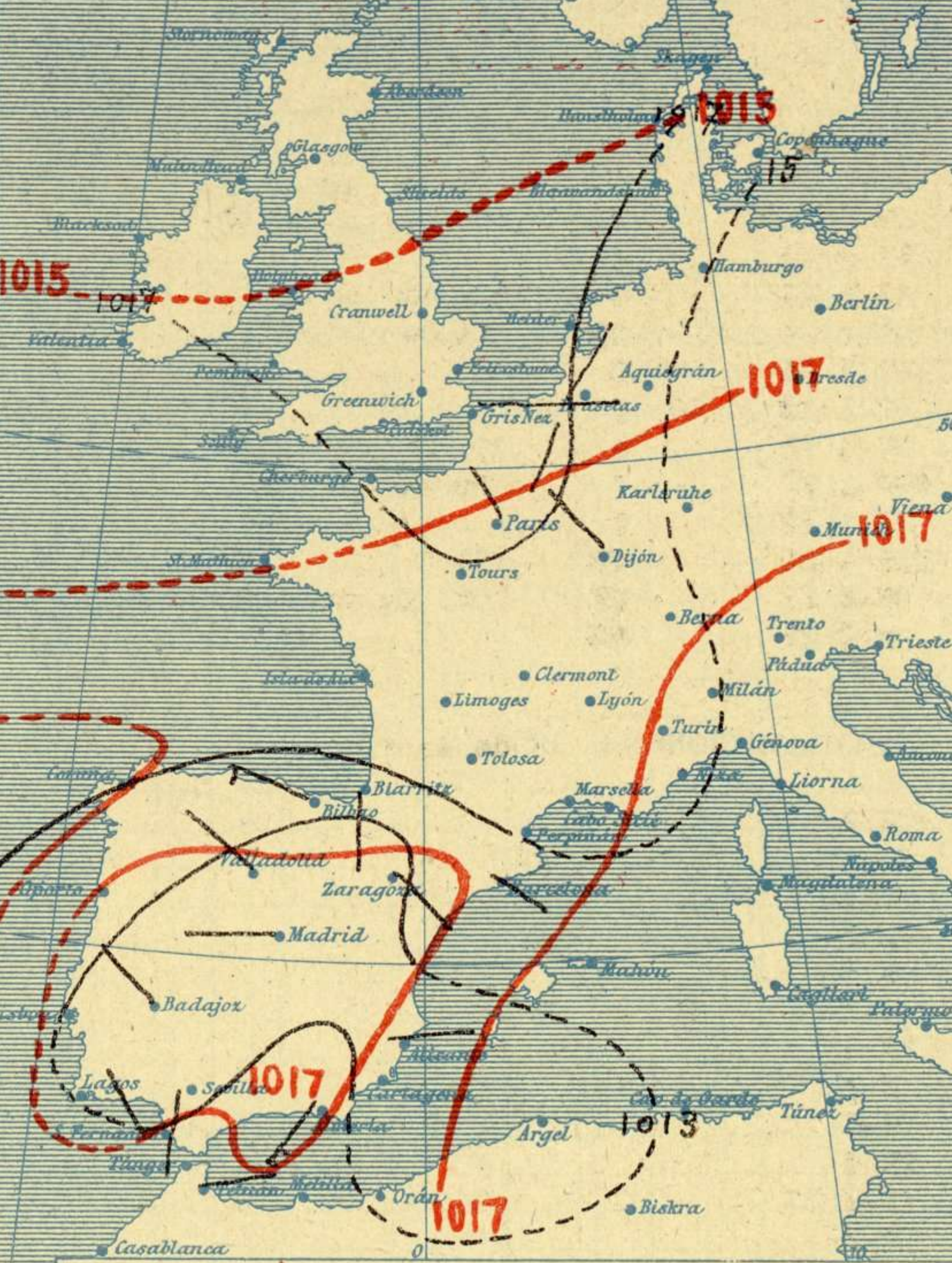
### Signos convencionales

Cielo		Visibilidad
○ Despejado	● Lluvia	0 Sólo se ve hasta 20m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	1 Id id 50m
☁ Bruma	R. Tormenta	3 Id id 200m
⊗ Niebla	Ci. Cirros	5 Id id 1000m
	St. Estratos	7 Id id 3000m
	Cl. Cúmulos	
	Acú. Alto Cúmulos	
	F. ca. Falso Cirros	

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	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 a 18<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
La Coruña	20	15	ip
Santiago	27	14	1
Pontevedra	21	9	1
Lugo			
Orense			
Gijón	21	15	ip
Oviedo	25	13	
Santander	23	17	
Bilbao	25	17	
San Sebastián	25	15	ip
León	23	10	
Zamora	30	12	
Palencia	30	9	
Burgos	27	12	
Soria	27	12	
Valladolid	29	10	
Salamanca	30	12	
Avila	27	11	
Segovia	30	13	
Madrid	29	17	
Toledo	34	18	
Guadalajara	30	15	
Cuenca	30	11	
Ciudad Real	34	19	
Albacete			
Cáceres			
Badajoz	33	18	
Vitoria	28	15	8
Logroño			
Pamplona			
Huesca	29	16	
Zaragoza	28	17	
Lérida			
Gerona	23	15	
Barcelona	26	21	
Tarragona			
Tortosa	25	20	
Teruel	31	16	
Castellón	27	21	
Valencia	27	22	
Alicante	30	22	
Murcia	32	20	
Sevilla	37	20	
Córdoba	36	21	
Jaén	34	18	
Baeza	31	18	
Granada	34	18	
Huelva	32	17	
San Fernando	27	20	
Algeciras	25	18	1
Málaga	26	22	
Almería	30	23	
Palma	21	21	
Mahón	28	21	
Las Palmas	24	21	
Laguna	25	15	
Izaña			
Tetuán	23	19	
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

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

Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.

### Estado General

Sobre el canal de la Mancha se encuentran las presiones altas y las bajas se reparten formando varios núcleos en Arce, Galicia, centro de España y occidente de nuestra península.  
El tiempo continúa siendo bueno, pero pierde estabilidad.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 4 a 13<sup>h</sup> del día 5

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humo %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id.	Id normal media	Presión normal
	mm	milibares													
18	704.0	938.6	25.0	46	W	0	Despe		11-45	29.5	16.8	28.9	14.6	21.0	706.3
1	704.1	938.7	19.7	43	Cal	0	Despe								
7	704.7	939.5	18.8	69	NE	1	Despe								
13	704.3	939.1	27.3	29	Cal	0	C. Cubo								

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	COMENZAMIENTO DE LA LUBIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VULNERABILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN					C.	Presente				Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N.M. G.N.	VARIACIÓN	C.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>														OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	15.8	0.0	0.0	SW-1	19				N	St-cu, Nb	3		WSW-4	W-3						
Bilbao	14.5	0.2	0.6	SE-3	18				NB	Cu-nb, A-cu	2									
Valladolid	16.5	0.3	1.0	Cal-o	13				D											
Zaragoza	13.5	0.1	0.2	SE-o	21				N	M-cu, A-cu										
Barcelona	15.5	0.1	0.2	NE-o	24				NB	Ci-st										
Mahón	16.3	0.0	0.0	ENE-2	25				D		3									
Madrid	14.7	0.4	0.4	NE-1	19	59		D	D				ESE-2	ESW-4	SW-6					
Badajoz	16.7	0.9	0.1	NW-1	15				N	Ci										
Alicante	14.5			NNW-o	27				N	Cu-nb, A-st										
Sevilla	16.5	1.6	0.1	SW-3	22				D											
Almería	15.1	0.9	0.8	NNE-1	25				NB	Ci										
S.Fernando	17.0	0.7	0.4	SW-2	21				NB	Cu, Ci-cu	1									
Tetuán	14.5	0.3	0.4	W-2	21				NB											
Melilla																				
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera														OBSERVACIONES Á						
La Coruña																				
Bilbao	14.1			WNW-3																
Valladolid	12.1			NW-1																
Zaragoza	11.8			SE-o																
Barcelona	15.1			SE-o																
Mahón	14.3			N-2																
Madrid	12.3	0.7	0.6	W-o	25	46		D	N											
Badajoz	12.5			NW-1																
Alicante	13.3			E-1																
Sevilla	11.5			S-3																
Almería	13.7			SW-4																
S.Fernando	14.7	0.0	0.0	NW-2	25			D			2									
Tetuán	13.5			ENE-2																
Melilla																				
Izaña																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.											
	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN			C.	Presente				Pasado	á 0°	N.M. G.N.			VARIACIÓN	C.			Presente	Pasado	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN	C.	Presente	Pasado	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN
	N.M. G.N.	VARIACIÓN	C.									N.M. G.N.	VARIACIÓN			C.						N.M. G.N.	VARIACIÓN	C.						
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																				
Vares	13.3	0.1	0.2	ESE-2	16	N		13.5	SE-1	Vitoria	14.7	0.0	0.0	NW-o	16	NB		10.6	NE-1											
Finisterre	16.1	0.8		N-2	16	NE		15.8	SE-2	Logroño																				
Santiago	17.4	0.0	0.0	NW-2	14	LL		15.7	NE-2	Pamplona																				
Pontevedra	17.1	0.4	0.7	SW-2	19	NB		15.7	SW-3	Huesca	16.7	0.0	0.0	ENE-1	21	D		16.1	E-1											
Lugo										Lérida																				
Orense	15.1	0.0	0.0	NE-o	23	D		15.3	NE-1	Gerona	16.1	0.3	0.1	Cal-o	23	D		15.3	NE-o											
Gijón	15.9	1.3	0.2	WSW-2	17	N		14.5	Cal-o	Tarragona	15.9			ESE-o	24	D		15.4	SE-1											
Oviedo										Tortosa																				
Santander	14.5	0.3	0.4	E-1	19	NB		14.3	NNE-1	Teruel	16.2			Cal-o	17	NB		10.3	W-2											
San Sebastián	15.0	0.0	0.0	SE-o	19	NB		14.9	NW-1	Castellón	16.2	0.9	0.4	ENE-o	23	D		15.1	NE-1											
León	15.7			N-1	18	D		13.1	S-o	Valencia	16.5			NNE-2	23	N		15.8	SSE-2											
Zamora	11.9	0.0	0.0	W-1	16	D		10.1	W-3	Murcia	15.7			SW-o	24	N		11.9	E-1											
Palencia	14.9	0.0	0.0	W-o	16	D		11.8	W-o	Córdoba	15.3	0.7	0.4	SW-2	22	N		10.5	SW-1											
Burgos	13.7	0.0	0.0	E-1	17	D		10.3	WSW-o	Jaén	15.3			NW-o	23	D		11.0	NW-o											
Soria	15.5	0.0	0.0	NNW-o	16	D		11.2	NW-o	Baeza	16.6	1.3	0.1	NE-1	21	D		11.1	N-o											
Salamanca	13.7	0.6	0.9	NW-o	18	D		09.4	SW-1	Granada	16.3			NW-2	23	D		11.7	W-2											
Avila	14.5		0.2	S-1	17	D		10.2	S-1	Huelva	16.6		0.5	NE-1	21	D		13.0	W-1											
Segovia	14.5	0.0	0.0	Cal-o	20	D		12.6	S-1	Tarifa	15.5	0.7		NW-3	21	NB		11.9	E-3											
Toledo	14.3	0.8	0.4	N-o	22	D		10.1	NW-o	Algeciras	15.5	0.7	0.1	SE-2	21	D														
Guadalajara	13.8	0.5	0.4	N-o	20	D		10.5	SW-1	Tánger																				
Cuenca	12.6	0.0	0.0	SE-o	22	D		09.8	J-2	Málaga	16.7	0.3	0.1	NW-1	26	D		14.7	S-1											
Ciudad Real	14.7	1.3	0.2	S-2	23	D		11.1	NW-2	Palma	15.3			SE-1	24	D		13.1	J-o											
Albacete										Las Palmas	19.4			N-1	20	D		18.7	NW-1											
Cáceres										Laguna	19.8	0.1	0.4	NW-2	17	D		17.0	NNW-3											

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; ll. lluvias; LL. lluvias (sin truenos); An. aguaceros; iv. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; ll. lluvia; iv. nieve ó aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.