

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 144

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

24 de Mayo

### 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.	VARIACIÓN			C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.	D. y F.						
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																							
DINAMARCA											Tours	16,7	1,3	1	Cal-e	21	D																
Skagen											Saint Mathieu	15,9	1,1	1	NE-2	13	N	13,9	SE-2														
Hanstholm											Isla de Aix	15,4	0,7		SE-2		D	13,3	WNW-6														
Copenhague											Clermont											?	WNW-0										
Blaevandshuk											Lisoes											11,8	SE-1										
ALEMANIA											Tolosa											14,1	SE-3										
Hamburgo	17,1		1,3		C21-e			D											12,9	NNW-0													
Berlin											Biarritz	16,7	0,7		SE-1		N																
Dresde											Marsella																						
Karlsruhe											Perpiñán	17,9	1,3		Cal-o		D																
Munich											Cabo Sicié	17,0	0,5	1	W-1	25	D																
Aquisgrán											Niza	17,1	0,7		Cal-o		D																
HOLANDA											ITALIA																						
Helder	15,4	0,0	4		SSW-1	21		D																									
BÉLGICA											Trento																						
Bruselas	15,9	0,7			SE-2			D	13,8	W-1																							
ISLAS BRITÁNICAS											Pádua																						
Stornoway	08,9	2,0			WSW-7			N																									
Aberdeen											Trieste																						
Glasgow											Milán																						
Shields-TYNEMOUTH	15,8	1,3			SW-1			N																									
Malin Head											Turin																						
Blackhead	17,0	1,3			NW-1			N																									
Valentia	15,9	0,7			W-1			N																									
Holyhead	16,9	1,3			Cal-o			N																									
Granwell											Génova																						
Pembroke											Florençia	17,0	0,0		NE-0		D																
London	15,5	1,3			Cal-o			D																									
Felixstowe											Ancona																						
Calakol											Roma																						
Scilly											Nápoles																						
AUSTRIA											Magdalena																						
Viena	16,6	0,7			?			?																									
SUIZA											Cagliari																						
Berna	20,5	0,5	4		SE-0	18		D	17,7	N-0																							
FRANCIA											Palermo																						
Grasse	14,7	0,7	4		SW-1	23		D	13,3	Cal-o																							
Brest	15,1	0,7	3		Cal-o	15		NB	12,2	SSW-1																							
París	15,8	0,7	4		ESE-1	23		D																									
Dijón	17,8	0,3	3		SE-0	21		D	14,6	SSW-0																							
										Túnez																							
										PORTUGAL																							
										Oporto																							
										Lisboa	14,2	0,1	1	N-2	20	N	13,1	WNW-2															
										Lagos											10,7	E-1											
										Horta	21,1	0,7		SE-2		N	21,3	WSW-5															
										Flores																							
										Punta Delgada																							
										Funchal																							
										ARGELIA																							
										Orán																							
										Argél	13,3	0,4	1	Cal-e	22	N	13,1	N-1															
										Laghouat																							
										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.

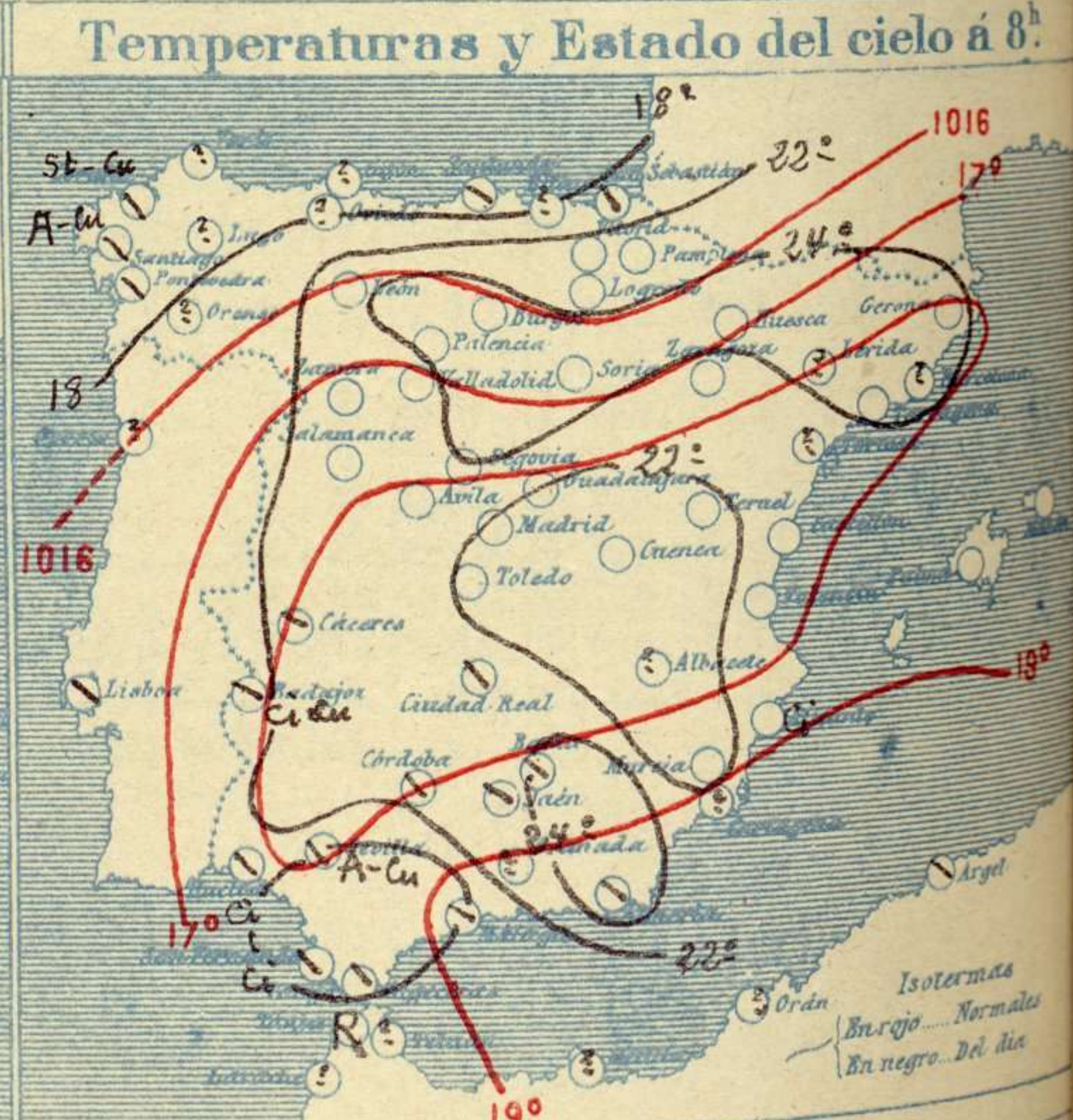
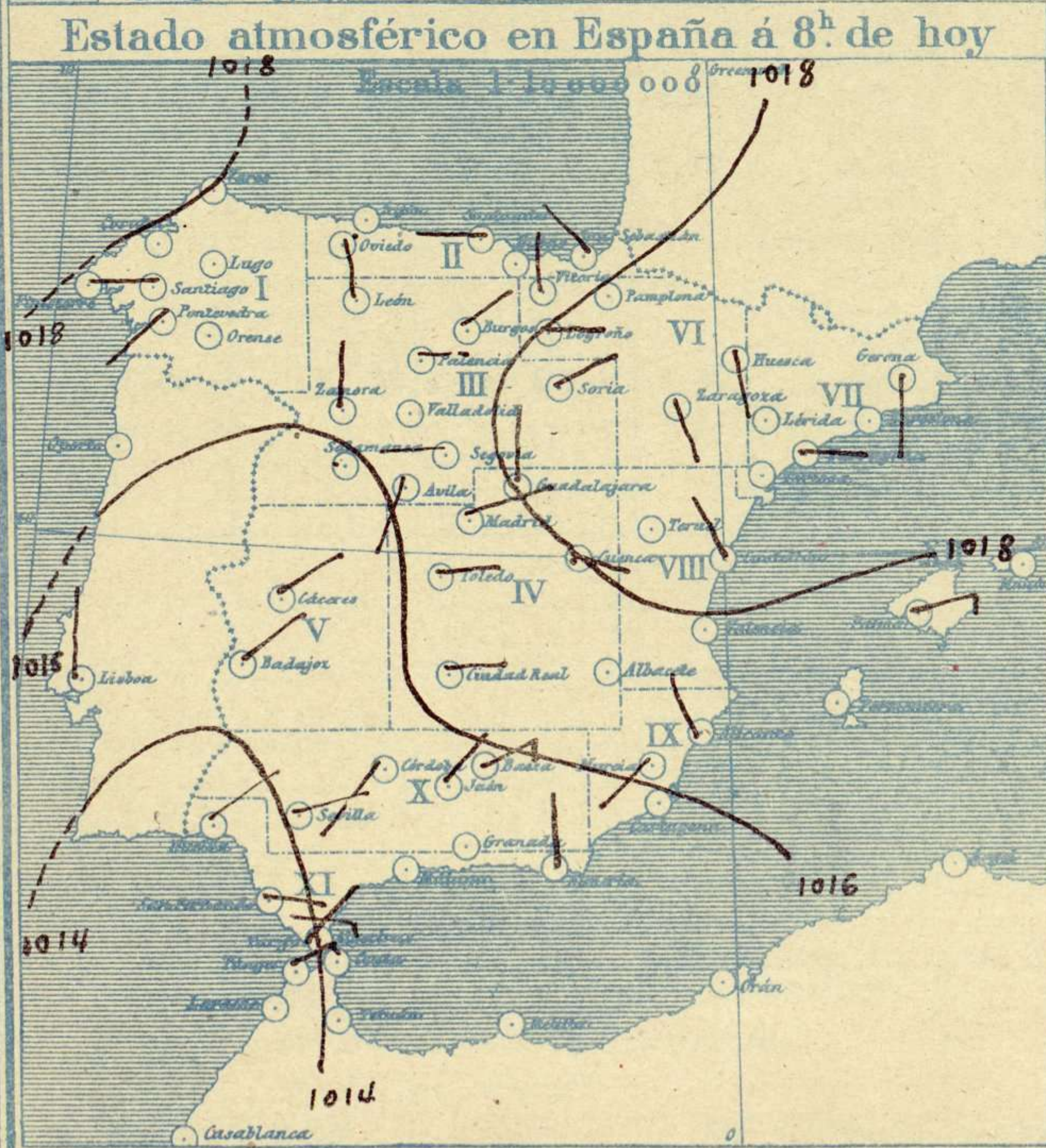
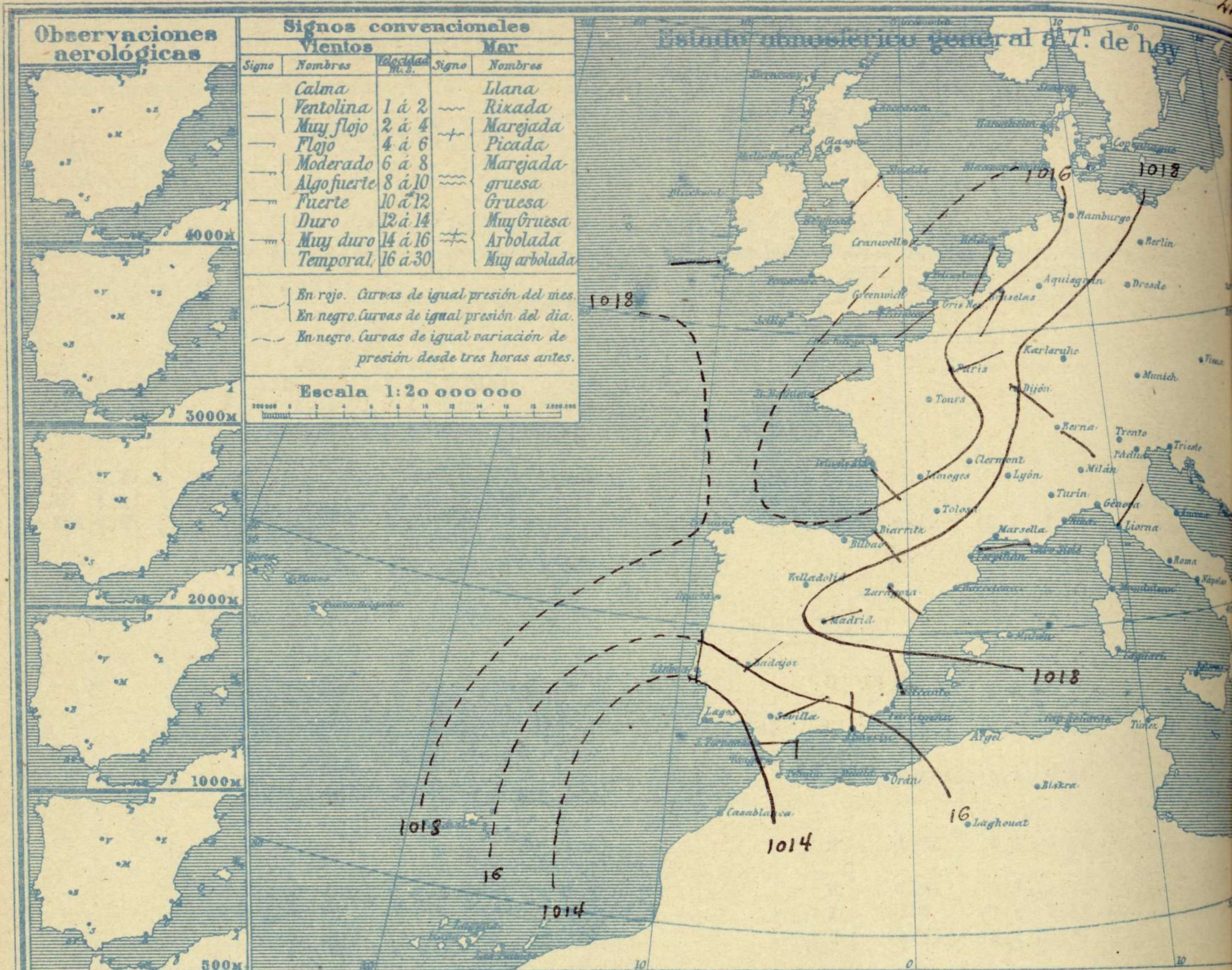
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



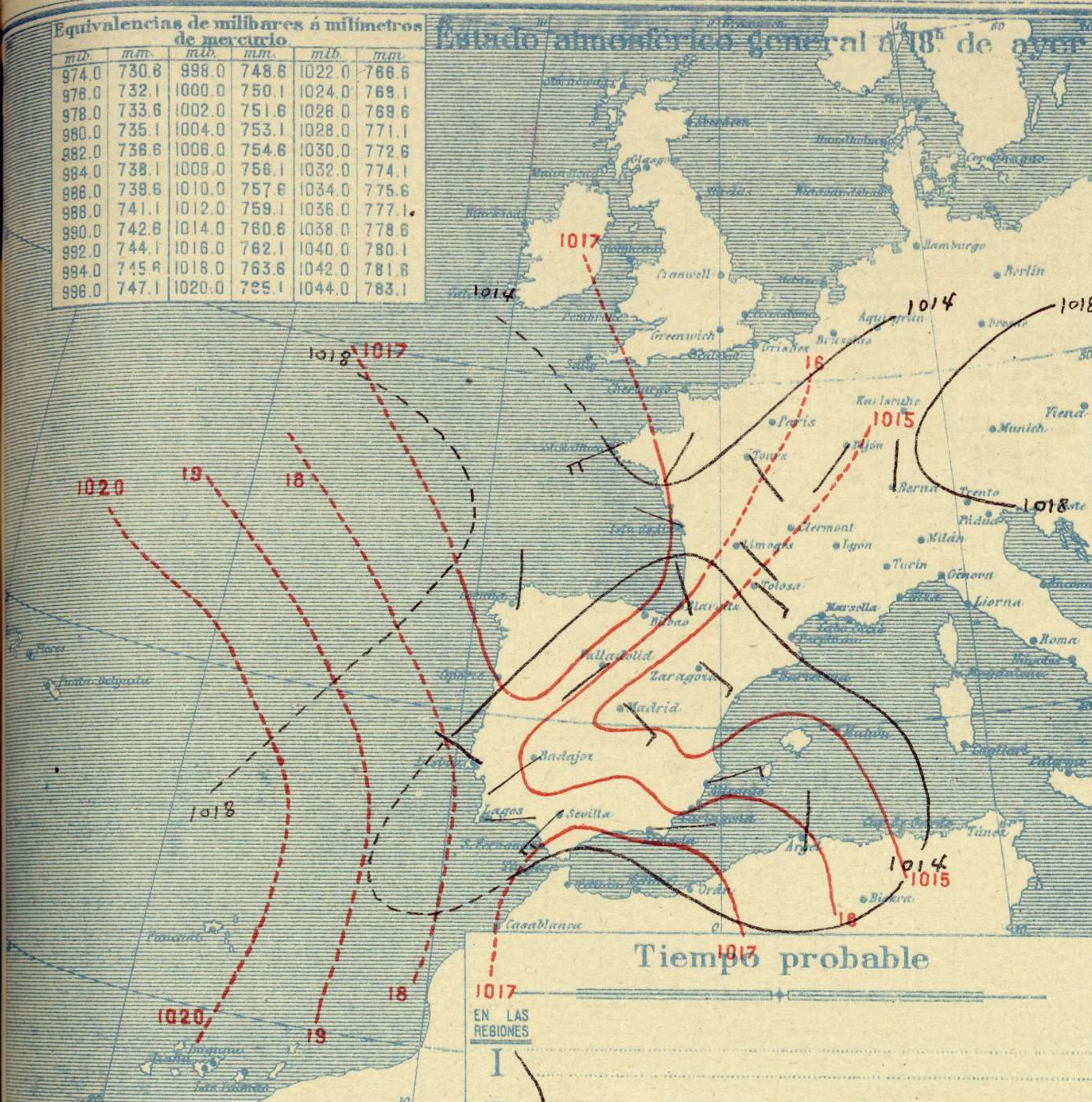
Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo			En negro. Del día	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	⊙	1	Id id 500m
☁	Bruma	⊙	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	⊙	5	Id id 10000m
		☁	7	Id id 30000m
		☁		
		☁		
		☁		
		☁		
		☁		

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	996.0	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 las 18<sup>h</sup> de ayer

### Temperaturas extrema y lluvia



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínima	
La Coruña	19	15	
Santiago	28	14	
Pontevedra	23	11	
Lugo			
Orense			
Gijón			
Oviedo			
Santander	32	15	
Bilbao			
San Sebastián	34	14	
León	26	12	
Zamora	32	12	
Palencia	31	12	
Burgos	27	12	
Soria	27	10	
Valladolid	28	12	
Salamanca	34	12	
Avila	25	13	
Segovia	28	14	
Madrid	29	16	
Toledo	31	15	
Guadalajara	29	12	
Cuenca	27	11	
Ciudad Real	31	13	
Albacete			
Cáceres	31	17	ip
Badajoz	32	16	
Vitoria	30	14	
Logroño	29	12	
Pamplona	30	13	
Huesca	28	15	
Zaragoza	29	11	
Lérida			
Gerona	29	12	
Barcelona			
Tarragona	26	18	
Tortosa			
Teruel	26	8	
Castellón	25	17	
Valencia	24	16	
Alicante	27	14	
Murcia	27	13	
Sevilla	29	?	ip
Córdoba	31	17	
Jaén	33	15	
Baeza	29	14	
Granada			
Huelva	23	16	13?
San Fernando	26	16	2
Algeciras	20	16	
Málaga	24	18	ip
Almería	29	19	
Palma	31	15	
Mahón			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger	25	16	1

### Tiempo probable

- 1017 EN LAS REGIONES
- I
  - II
  - III
  - IV
  - V } Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo.
  - VI
  - VII
  - VIII
  - IX
  - X } Vientos del Este y tiempo inseguro.
  - XI
  - XII } Buen tiempo.

### Estado General

En Andalucía el tiempo es inseguro a causa de persistir al occidente de arruenos un área de presiones débiles; por el resto de España el tiempo es bueno.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 23 a 13<sup>h</sup> del día 24

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección	Viento F.	Lluvia mm.	Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares									Temperatura máxima	Temperatura mínima
18	703.7	938.1	26.9	22	SE	3			Nuboso		29.2	16.4
1	705.9	941.1	18.2	46	ESE	1			Despd.		21.9	10.3
7	707.1	942.7	16.9	56	ENE	2			Id		16.1	704.4
13	705.1	940.0	27.8	34	SSE	0			Id			

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A											
	4 0°		C							D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																			
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>															OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	17.7	1.5	1	Cal-o	16		N	St-cu. A-cu	2												
Bilbao																					
Valladolid	17.9	1.3	1	Cal-o	17		D														
Zaragoza	18.1	0.3	2	SE-1	20		D														
Barcelona																					
Mahón																					
Madrid	18.7	1.3	1	ENE-2	17	56	D D			7											
Badajóz	16.1	1.1	1	NE-1	18		N	Ci-cu													
Alicante	16.7	0.4	2	NNW-2	23		D	Ci		2											
Sevilla	13.9	0.5	3	ENE-2	18		N	A-cu													
Almería	15.1	1.3	1	N-1	25		N														
S.Fernando	13.5	0.5	4	E-3	18		N	Cu		3											
Tetuán																					
Melilla																					
Izaña																					
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de la víspera.															OBSERVACIONES A 12 <sup>h</sup> víspera.						
La Coruña	15.0	0.0	0	N-1	18		D	Ci-cu		2											
Bilbao																					
Valladolid	11.1			SW-2																	
Zaragoza	13.0			SE-3																	
Barcelona																					
Mahón																					
Madrid	11.3	0.3	5	SE-3	27	22	N D	Ci, Ci-st		8											
Badajoz	12.6			SW-2																	
Alicante	14.7			ENE-3																	
Sevilla	13.5			SW-6																	
Almería	13.3			E-1																	
S.Fernando																					
Tetuán																					
Melilla																					
Izaña																					

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	4 0°		C							D. y F.	C°	Presente						Pasado	4 0°		C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	4 0°		D. y F.			
	N. M. G. N.	VARIACIÓN		N. M. G. N.	VARIACIÓN	N. M. G. N.	VARIACIÓN																								
OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>								OBSERV. A 18 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>								OBSERV. A 18 <sup>h</sup>							
Vares									Vitoria	16.9	1.6	1	N-1	21	D	16.3	SW-1														
Finisterre									Logroño	18.6	0.0	0	E-1	20	D	14.1	E-1														
Santiago	18.1	1.3	4	W-0	16	N	14.1	NW-1	Pamplona	19.0	0.8	1	Cal-o	20	D	13.7	S-1														
Pontevedra	19.7	1.3	1	SW-1	17	N	14.2	SW-3	Huesca	19.4	0.0	0	SSE-0	22	D	16.2	SE-0														
Lugo									Lérida																						
Orense									Gerona	18.9	0.8	2	S-2	24	D	16.2	S-7														
Gijón									Tarragona	18.9			E-0	25	D	17.4	ENE-0														
Oviedo									Tortosa																						
Santander	16.6	0.8	1	W-1	16	N	13.8	NW-2	Teruel	17.8			Cal-o	17	D	14.8	SE-3														
San Sebastián	16.7	1.3	1	NW-1	19	N	14.1	NW-3	Castellón	19.4	0.7	1	NNW-0	22	D	17.6	E-1														
León	17.8			N-1	19	D	12.7	S-0	Valencia	19.4			ENE-1	24	D	17.5	ENE-2														
Zamora	16.6	1.5	2	N-1	18	D	08.8	NW-1	Murcia	16.2			SW-0	20	D	13.3	E-2														
Palencia	15.8	1.5	4	E-0	20	D	08.6	E-0	Córdoba	14.1	0.7	4	SW-1	21	N	14.9	SW-2														
Burgos	15.7	1.5	1	NE-1	20	D	10.9	E-4	Jaén	13.1			NE-1	20	N	09.1	SW-0														
Soria	16.7	0.0	0	ENE-1	20	D	11.3	E-2	Baeza	15.7	0.0	0	ENE-3	20	N	11.4	SW-0														
Salamanca	15.3	0.8	5	NW-1	18	D	10.6	WSW-1	Granada																						
Avila	17.1			SSW-0	17	D	11.8	SE-4	Huelva	12.7			NE-1	22	N	13.9	S-1														
Segovia	16.5	0.0	0	W-1	19	D	10.3	E-1	Tarifa	10.7	0.0	0	E-5	18	N	15.3	NE-3														
Toledo	17.1	0.4	1	E-1	18	D	09.9	E-1	Algeciras	13.1	0.7	1	NE-5	19	N																
Guadalajara	17.5	1.5	3	N-0	18	D	09.9	SE-2	Tánger	13.4	0.6	9	NE-4	23	T	12.6	E-6														
Cuenca	16.9	0.0	0	ESE-2	10	D	15.8	ESE-3	Málaga	16.6	1.9	1	Cal-o	20	N	15.8	Cal-o														
Ciudad Real	17.0	1.3	2	E-2	19	N	11.0	SE-3	Palma	17.0	0.4	1	ENE-3	26	D	15.7	E-0														
Albacete									Las Palmas																						
Cáceres	16.9	1.1	1	NE-1	21	N	11.0	SW-1	Laguna																						

## NOTICIAS

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