

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX  
Núm. 123

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921  
3 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 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á 0°	N. M. G. N.			D. y F.	á 0°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	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	1009,5	+0,7		NNW-2	10	N							1012,6		NNW-2													
Skagen											Saint Mathieu	14,5	0,1		NNW-4	10	N							19,5		NNW-4													
Hanstholm											Isla de Aix	13,1	0,0		NW-4	12	N							15,0		NW-5													
Copenhague											Clermont													13,5		W-1													
Blaavandshuk											LIMOGES																												
ALEMANIA											Tolosa	15,1	0,8		W-4	10	N							13,9		W-2													
Hamburgo	1006,2		0,7		N-1			N			Biarritz	17,5	0,4		WNW-6	12	N							18,6		NNW-2													
Berlin											Marsella																												
Dresde											Perpiñán	12,2	0,8		NW-5	14	N																						
Karlsruhe											Cabo Sicié	04,9	0,0		W-4	12	NB																						
Munich											Niza	12,1	0,3		E-3	13	D																						
Aquisgrán											ITALIA																												
HOLANDA											Trento																												
Helder	09,1		0,0		N-4			N			Pádua																												
BÉLGICA											Trieste																												
Bruselas											Milán													1011,1		N-1													
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																												
Stornoway	06,7		0,0		Cal-o			N			Génova																												
Aberdeen											Liorna																												
Glasgow											Ancona																												
Shields											Roma																												
Malin Head											Nápoles																												
Blacksod											Magdalena																												
Valentia	17,7		-0,7		NNE-1			N			Cagliari																												
Holyhead											Palermo																												
Cranwell											Túnez	13,7	?		SW-1	?	D																						
Pembroke											PORTUGAL																												
Greenwich											Oporto																												
Felixstowe											Lisboa	15,8	0,4		NNW-5	14	D							16,5		NNW-5													
Calakol											Lagos	14,5	-0,3		N-2	16	D							15,7		N-2													
Scilly											Horta																												
AUSTRIA											Flores																												
Viena											Punta Delgada																												
SUIZA											Funchal																												
Berna											ARGELIA																												
FRANCIA											Orán																												
Gris Nez	07,8		0,7		NE-7	6	LL				Argél	13,5	0,7		SW-2	17	D							13,8		SW-1													
Cherburgo											Laghouet																												
París	08,7				WNW-2	9	N				Biskra																												
Dijón											Cap de Garde																												

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

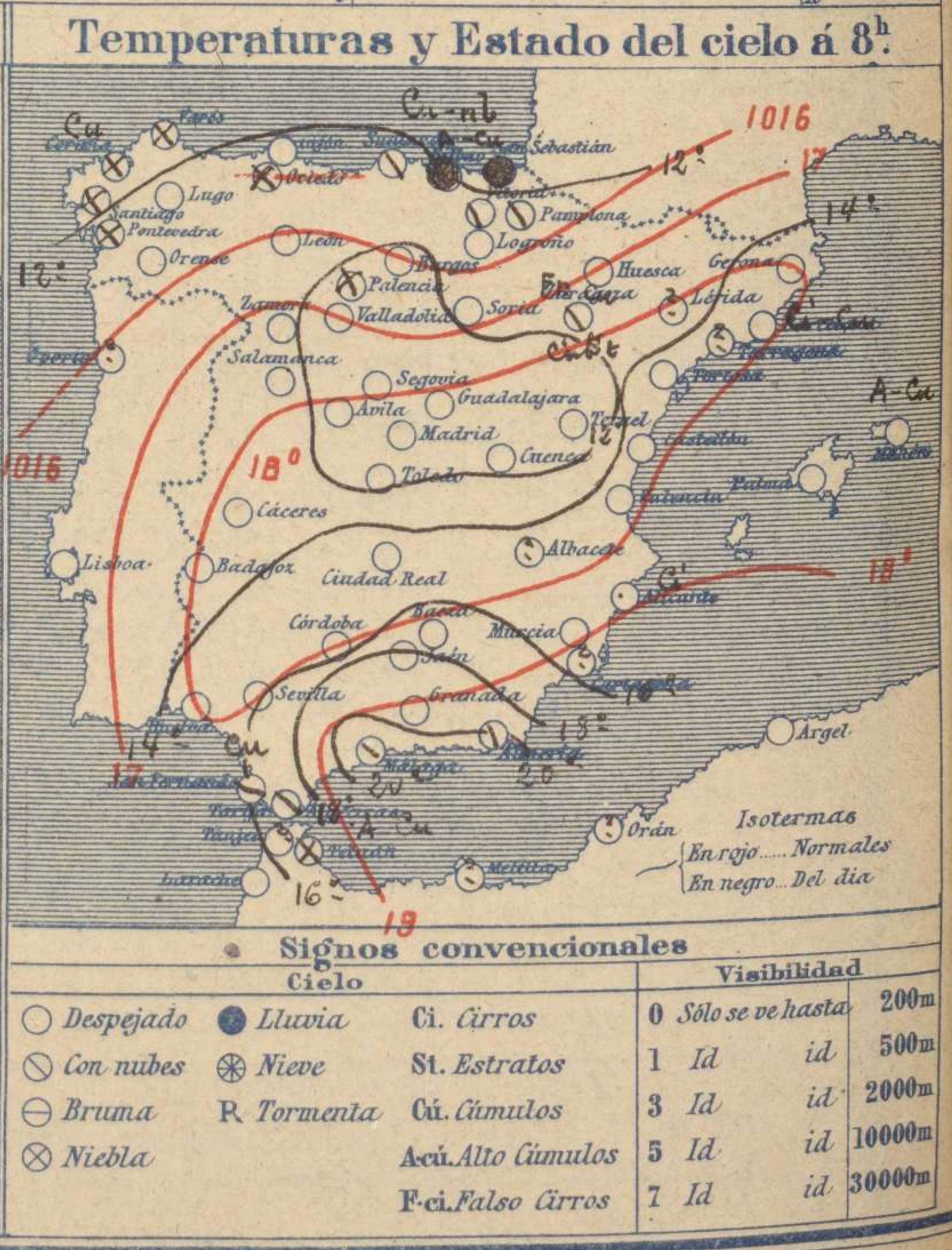
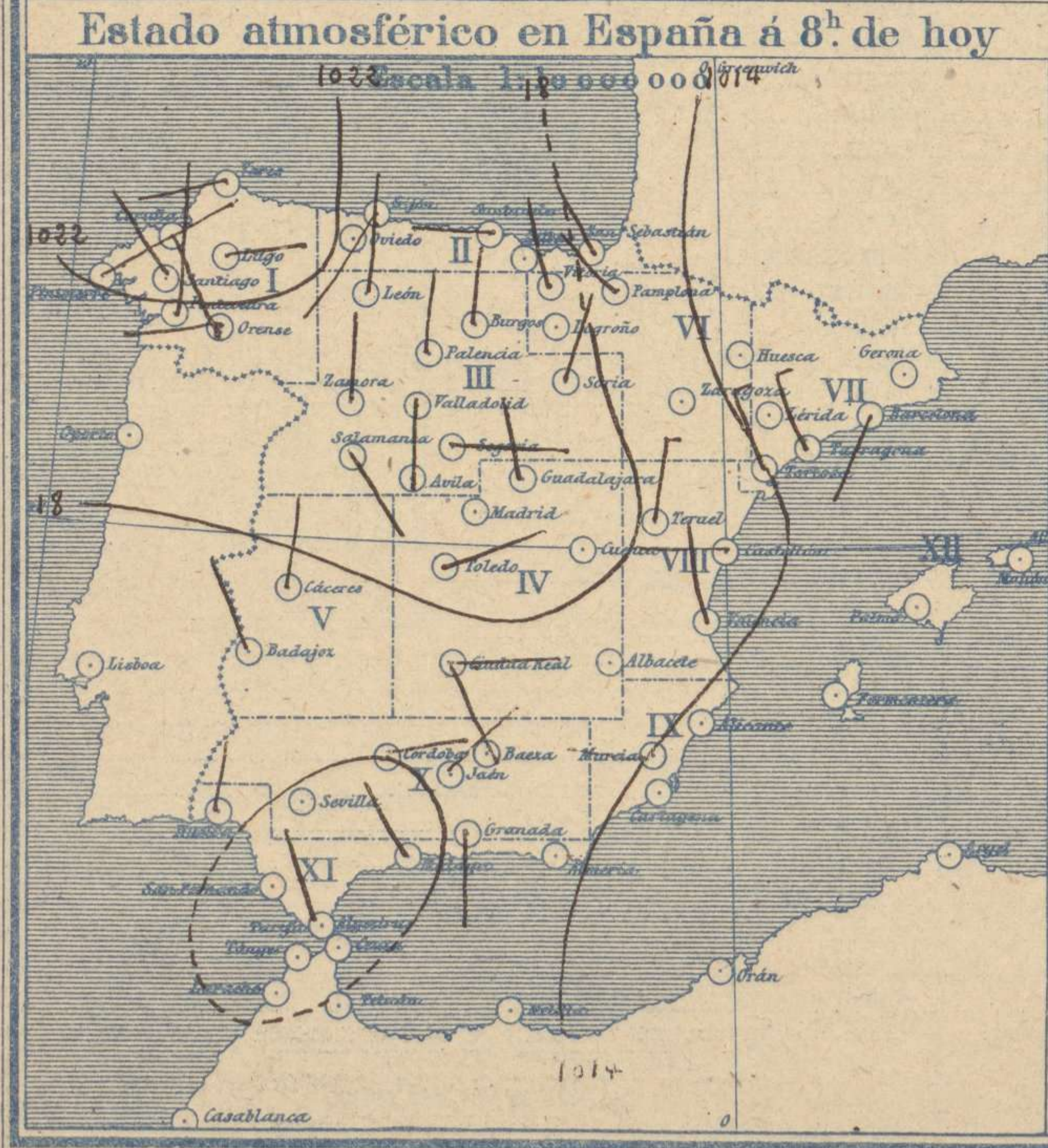
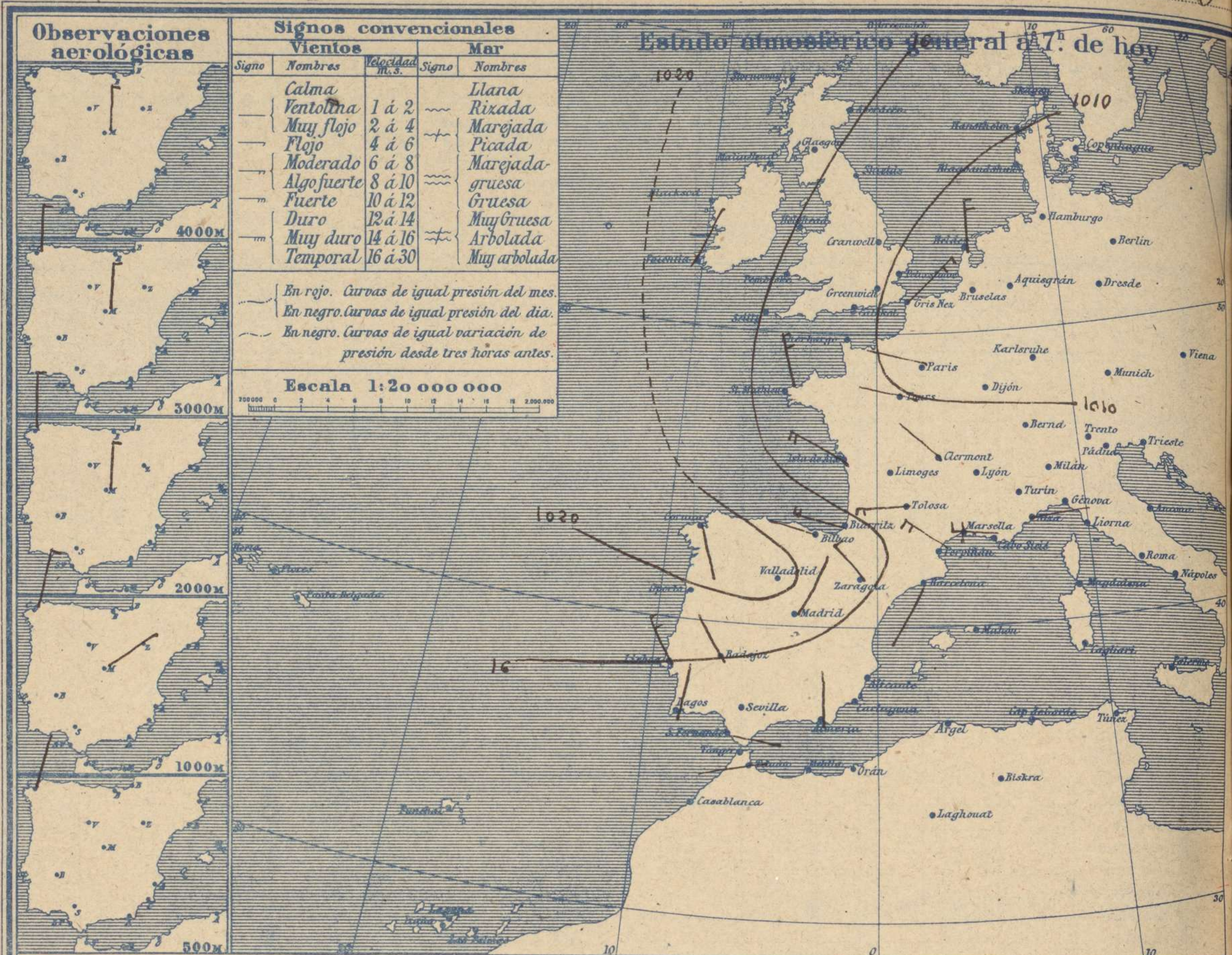
#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)

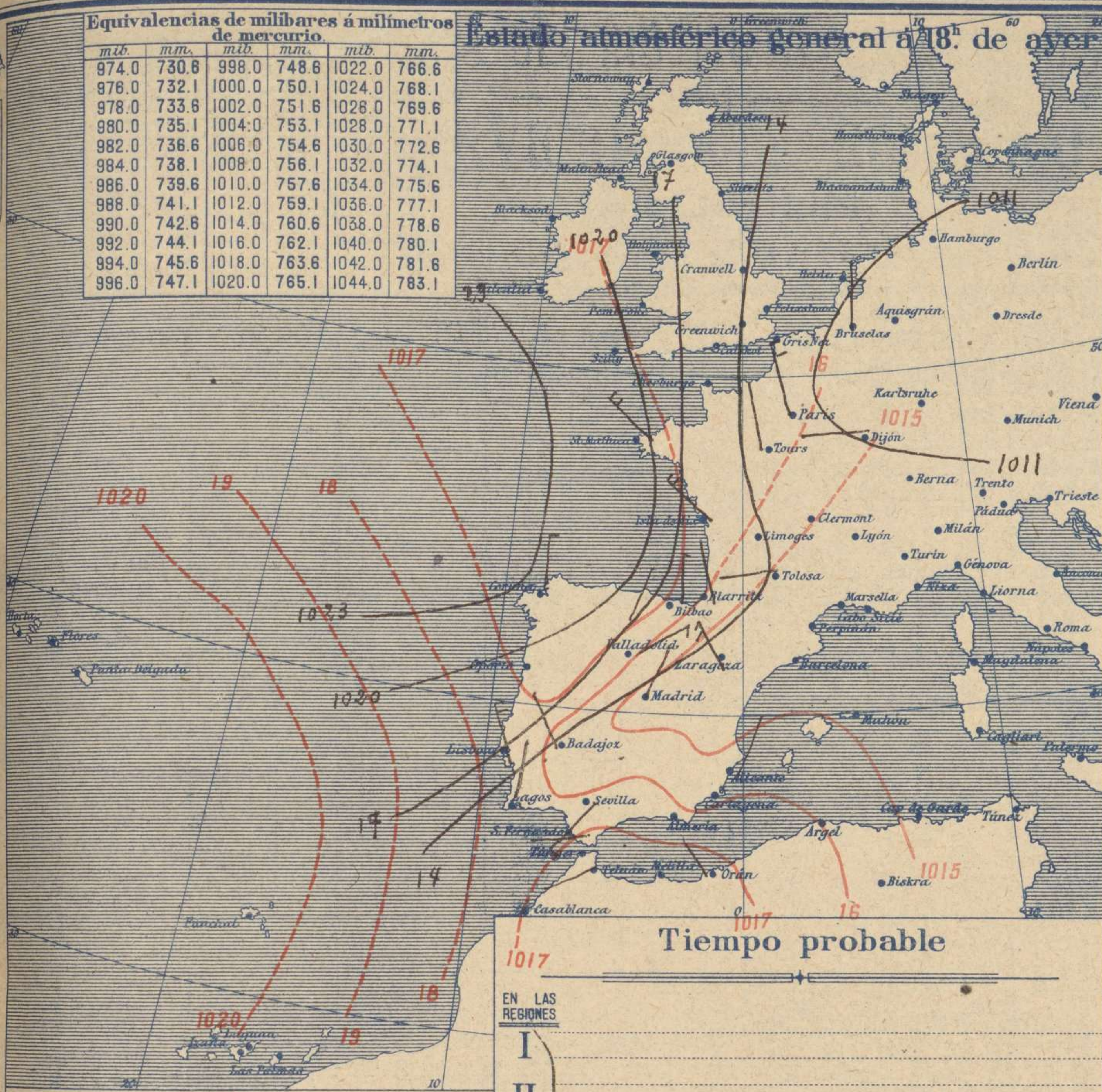


**Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.**

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.6	1022.0	766.6
978.0	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>REGION DEL N. W.</b>			
La Coruña	15	9	
Santiago	18	5	
Pontevedra	22	6	
Lugo	17	4	
Orense	22	6	
<b>REGION GANTABRICA</b>			
Gijón	15	8	
Oviedo	?	?	
Santander	15	10	
Bilbao	16	11	
San Sebastián	16	10	2
<b>REGION DEL DUERO</b>			
León	13	2	
Zamora	21	3	
Palencia	18	0	
Burgos	14	4	
Soria	13	4	
<b>REGION CENTRAL</b>			
Valladolid	18	1	
Salamanca	18	5	
Avila	14	0	
Segovia	17	2	
Madrid	20	5	
Toledo	21	7	
Guadalajara	19	2	
Cuenca	16	0	
Ciudad Real	20	6	
Albacete			
<b>EXTRE MADURA</b>			
Cáceres	25	11	
Badajoz	25	9	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	14	6	
Logroño	17	6	
Pamplona	13	6	2
Huesca	17	7	
Zaragoza	19	8	
<b>CATALUNA</b>			
Lérida			
Gerona	17	7	15
Barcelona	18	9	4
Tarragona	18	7	
Tortosa	22	12	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	15	0	
Castellón	21	7	
Valencia	21	11	
<b>REGION DEL SE.</b>			
Alicante	20	8	ip
Murcia	25	8	
<b>QUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	27	4	
Córdoba	24	9	
Jaén	23	12	
Baeza	19	10	
Granada	20	8	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	24	11	
San Fernando	21	14	
Algeciras	25	9	
Málaga	25	17	
Almería	20	13	
<b>BALEARES</b>			
Palma	17	7	8
Mahón	17	8	3
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas	21	18	
Laguna	18	11	
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	21	9	4
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

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

VI Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

### Estado General

Las presiones altas residen hacia el NW de Galicia, sobre el Atlántico y las bajas se retiran caminando al Oriente.-El buen tiempo es general y los vientos soplan de dirección variable.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 2 á 13<sup>h</sup> del día 3...

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento F <sup>or</sup>	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares								
18	703.5	937.9	16.9	26	NNE	2		D <sup>a</sup> .		12-2
1	704.7	939.5	8.7	55	NNE	2		D <sup>a</sup> .		Temperatura máxima 19.9
7	705.3	940.3	7.2	66	NNE	1		D <sup>a</sup> .		Id minima 4.5
13	704.2	938.9	18.5	32	WNW	0		D <sup>a</sup> .		Id máxima normal 20.9
										Id minima id 8.4
										Id normal media 14.7
										Presión normal 704.4

# 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°	N.M. G.N.	VARIACIÓN				Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000		
	N.M. G.N.	N.M. G.N.	N.M. G.N.				Presente	Pasado			N.M. G.N.	N.M. G.N.	N.M. G.N.	N.M. G.N.	N.M. G.N.	N.M. G.N.	N.M. G.N.		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	1022,5	0,3	4	SSE-0	11		NB		Cu	3	NNE-2	NNE-4	N-5	N-6					
Bilbao	18,2	0,0	0	WNW-2	12		LL		Cu-nb., A-cu	4									
Valladolid	21,1	0,8	1	Cal-0	6		D												
Zaragoza	18,1	0,2	4	NW-5	12		N		Fr-cu., Ci-st										
Barcelona	11,7	0,4	2	SSW-1	15		D		Ci-cu										
Mahón	13,3	0,5	4	N-1	13		D		Cu	2									
Madrid	18,9	1,3	1	NNE-1	7	66	D	D		10	NE-1	N-4	N-5	N-4	NNW-5				
Badajóz	16,2	-0,4	8	NW-0	11		D												
Alicante	14,6	1,2	1	WNW-1	16		D			1									
Sevilla	14,6	1,2	1	WNW-1	16		D												
Almería	11,3	2,7	2	N-0	20		N												
S.Fernando	14,7	0,8	4	ESE-1	16		N		Cu	1									
Tetuán	14,3	-0,7	5	W-2	16		NB		A-cu										
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> de la víspera.						
La Coruña	23,1	-0,3	7	N-3	13		D		Fr-cu., A-cu	2	NNE-4	N-5							
Bilbao	19,3			N-5															
Valladolid	14,7			NE-2															
Zaragoza	12,1			NW-6															
Barcelona	12,7			ESE-2															
Mahón	14,3			N-2															
Madrid	13,6	-0,7	6	NNE-2	17	26	D	D		8	N-2	NNW-3	N-3	NNW-5					
Badajoz	13,7			NW-1															
Alicante	12,5			NNE-2															
Sevilla	13,7			SW-4															
Almería	13,9			SE-2															
S.Fernando	16,1	0,0		W-2	20		N			2									
Tetuán	14,3			WSW-2															
Melilla																			
Izaña																			

**NOTICIAS** Tarragona.-A 16<sup>h</sup> tormenta débil del ENE.

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