

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

Núm.º 318

14 de Noviembre

### 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.	C.º				Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C		
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>												
DINAMARCA											Tours	1017,3	-1,5	5	SSE-2	-7	D	1021,3	Cal-o		
Skagen											Saint Mathieu	16,5	-2,8	5	SSE-2	11	NB				
Hanstholm											Isla de Aix										
Copenhague											Clermont	05,7	-0,8	5	SE-1	-8	D				
Blaavandshuk											Lyon	13,3	-1,3	5	Cal-o	-5	D	16,6	1-o		
ALEMANIA											Tolosa	17,7	-1,1	5	E-2	-7	D	20,6	N-o		
Hamburgo	1021,0		0,7		SSW-3		N				Biarritz	13,3	-1,4	5	ESE-1	-1	N	19,0	E-1		
Berlin											Marsella										
Dresde											Perpiñán	17,8	0,0	0	Cal-o	5	N				
Karlsruhe											Cabo Sicié	17,8	0,0	0	E-3	4	N				
Munich	23,7		1,3		E-2		N				Niza	19,9	0,0	0	Cal-o		N				
Aquisgrán											ITALIA										
HOLANDA											Trento										
Helder	17,4		0,0		S-2		N				Pádua										
BÉLGICA											Trieste										
Bruselas	19,3		0,0		SE-2		D				Milán										
ISLAS BRITÁNICAS											Turín										
Stornoway	00,1		0,7		S-4		N				Génova										
Aberdeen											Florenzia	21,1	0,0		E-o		N				
Glasgow											Ancona										
Shields TYNEMOUTH	05,3		0,7		S-o		N				Roma										
Malin Head											Nápoles										
Blackrod	00,1		2,7		WSW-1		N				Magdalena										
Valentia	02,6		1,3		ENE-1		D				Cagliari										
Holyhead	01,5		-0,7		S-6		N				Palermo										
Cranwell											Túnez	16,3	0,0		Cal-o		N				
Pembroke											PORTUGAL										
Cardigan	14,2		-0,7		SSE-3		N				Oporto										
Felixstowe											Lisboa	17,9	0,0	4	W-2	11	N	16,3	NNW-2		
Caliskol											Lagos										
Scilly	01,7		-0,7		N-3		N				Horta										
AUSTRIA											Flores										
Viena	25,8		0,0		SSE-1		N				Punta Delgada										
SUIZA											Funchal										
Berne	20,9		0,0		S-o	-5	N				ARGELIA										
FRANCIA											Orán										
Gris Nez	16,2		0,5	1	1-o	-2	D	17,4	ESE-2		Argél	13,8	1,1	7	WSW-2	16	N	13,9	Cal-o		
Bombargo								19,1	SE-1		Laghouat										
París	17,8		-1,2	5	Cal-o	-3	N	20,1	Cal-o		Biskra										
Dijón								21,0	Cal-o		Cap de Garde										

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

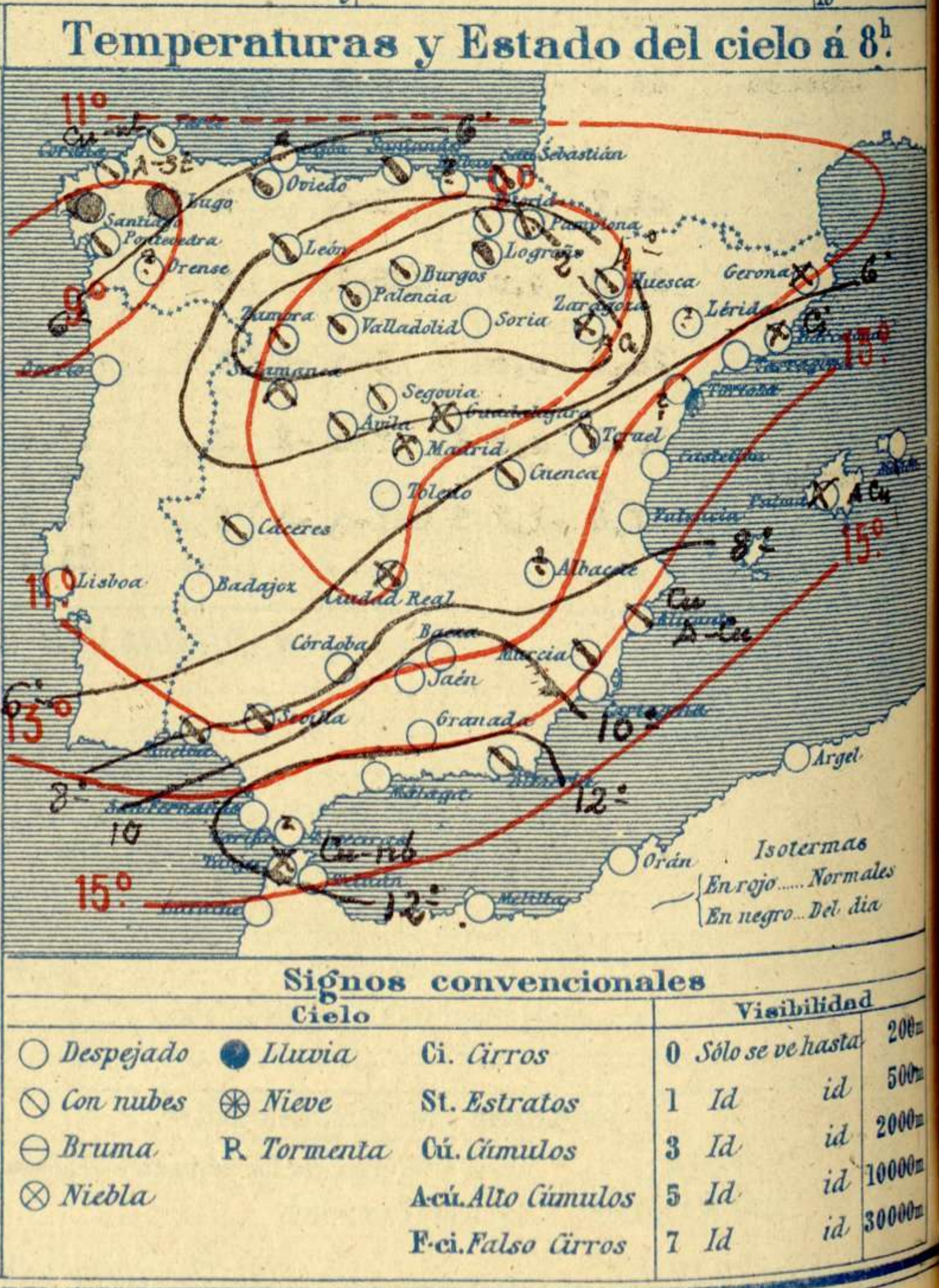
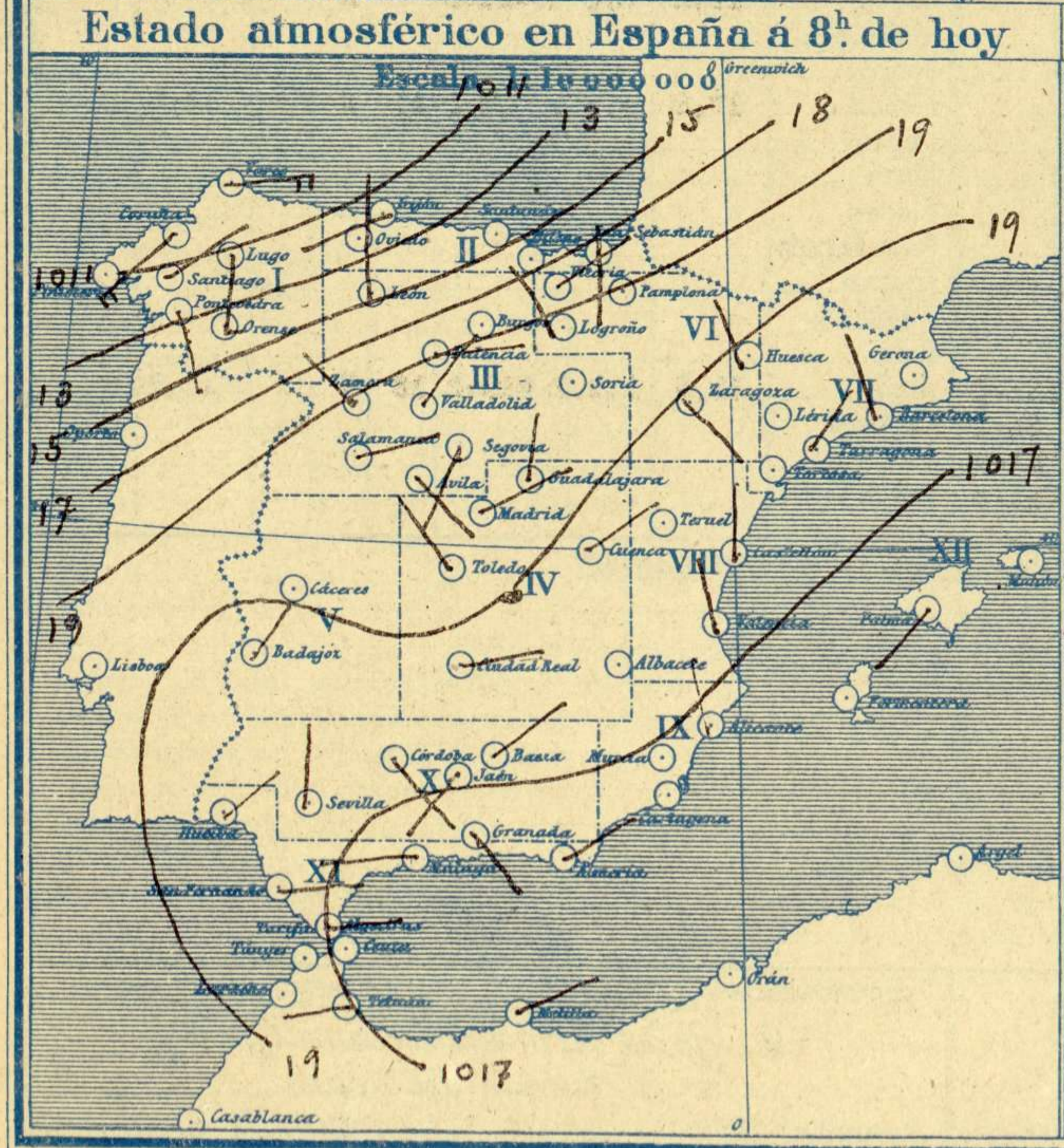
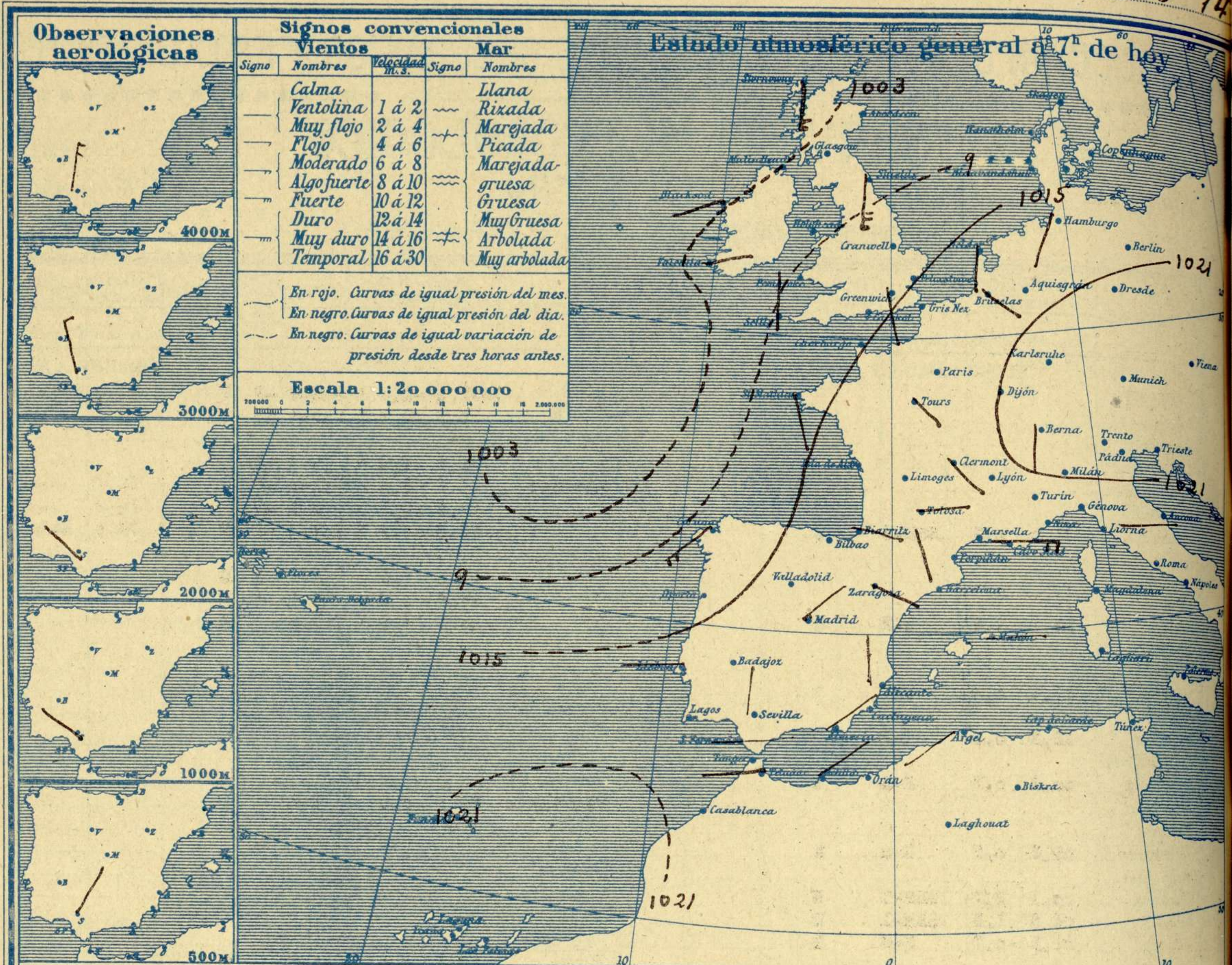
#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

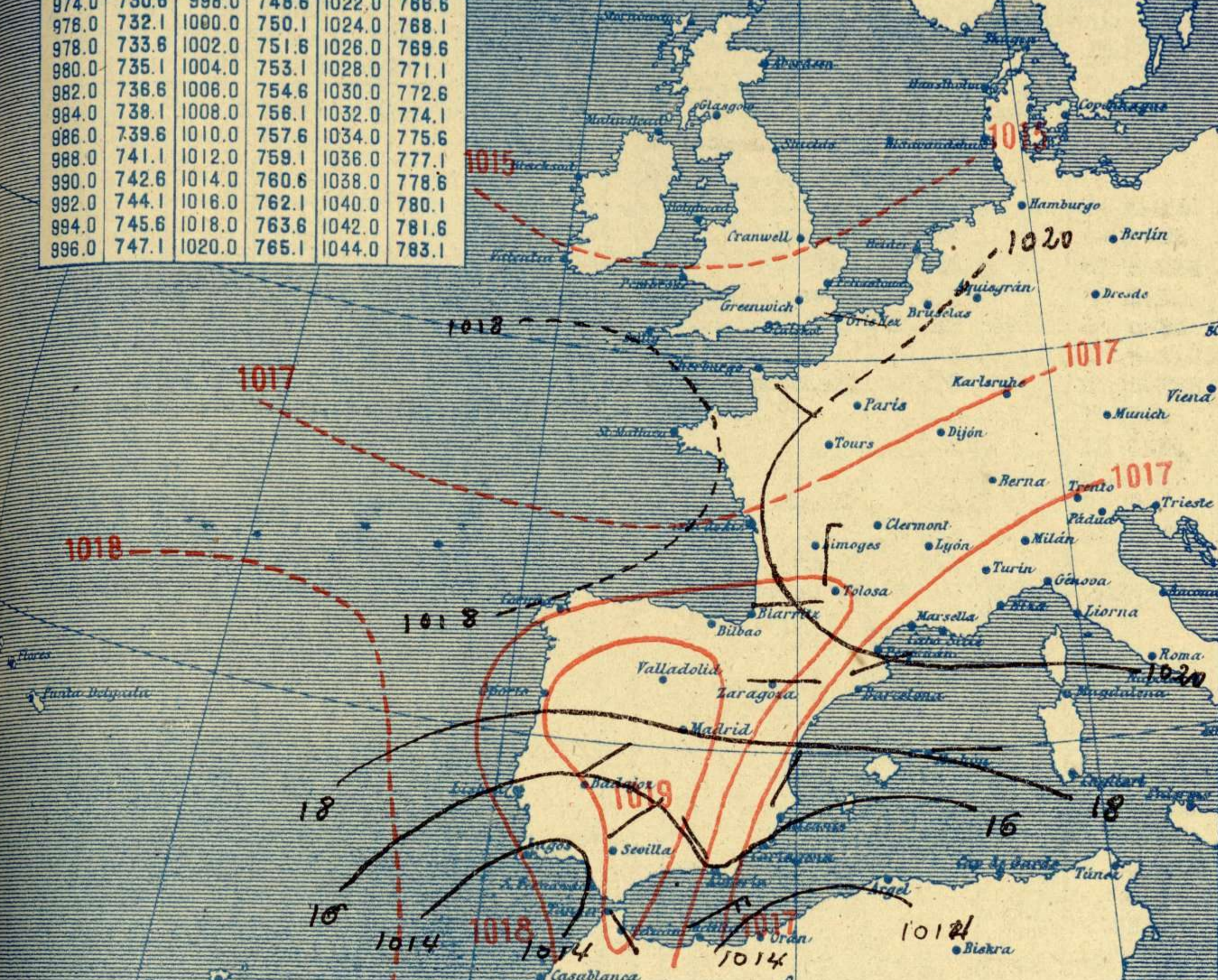
Madrid. (España)



### Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	1022.0	766.6
976.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.1
978.0	733.8	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	11	6	
Santiago	12	-4	3
Pontevedra	15	-4	
Lugo	6	2	1
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	12	4	
Oviedo	11	2	
Santander	11	6	
Bilbao			
San Sebastián	10	1	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	5	-5	
Zamora	8	-4	
Palencia	8	-3	
Burgos	6	-3	
Soria	7	-7	
Valladolid	7	-7	
Salamanca	10	-4	
Avila	7	-5	
Segovia	6	-3	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	10	1	
Toledo	14	-1	0,3
Guadalajara	11	-2	
Cuenca	8	-1	
Ciudad Real	15	-2	
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	16	5	
Badajoz	18	3	
Vitoria	9	-5	
<b>ALTO EBRO</b>			
Logroño	7	-7	
Pamplona	7	-3	
Huesca	7	0	
Zaragoza	5	-5	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	11	1	
Barcelona	12	6	
Tarragona	13	4	
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	6	2	
Castellón	11	9	
Valencia	12	9	
<b>REGIÓN DEL SE.</b>			
Alicante	17	7	
Murcia	15	9	
<b>CUENCA DEL SUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	21	6	
Córdoba	21	4	
Jaén	19	8	
Baeza	16	6	
Granada	18	5	
Huelva	22	7	
San Fernando	19	9	
<b>COSTA SUR</b>			
Algeciras	18	13	
Málaga	20	11	
Almería	18	14	
<b>BALEARIC ISLANDS</b>			
Palma	14		
Mahón	15	12	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas	23	10	
Laguna	17	14	5
Izaña	3	-2	
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	15	11	9
Melilla	21	12	9
Tánger			

### Estado General

Se aproxima a Europa una borrasca que hoy se halla al occidente de las Islas Británicas; otra de menor importancia aparece sobre el Mediterraneo. A causa de estas dos perturbaciones atmosféricas, el tiempo pierde rápidamente la estabilidad que tenía. En España aun se mantiene el buen tiempo.

### Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos del Oeste y lluvias.
  - II }
  - III }
  - IV } Vientos flojos de dirección variable y tiempo de ligeras lluvias y nieblas.
  - V }
  - VI }
  - VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
  - VIII }
  - IX }
  - X }
  - XI } Algunos chubascos.
  - XII }

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.).

Barómetro	Temperatura		Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares						
18	704,4	940,7	5,6	77 Cal	0	Dp <sup>a</sup> .		5,5
1	705,4	940,4	2,2	82 NE	1	Dp <sup>a</sup> .		10,2
7	705,0	939,9	2,6	95 NE	0	Niebla		1,4
								12,9
								5,2
								9,0
								705,7

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.	C°	Comienza LLUVIA	Presente	Pasado	500	1000
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																
La Coruña	1010,3	-0,9	6	SW-4	11		N									
Bilbao																
Valladolid	20,7	-0,3	5	Cal-o	-5		N									
Zaragoza	20,1	0,1	4	SE-o	-4		NB									
Barcelona	17,4	0,7	4	NNW-o	10		NB									
Mahón	14,3	-0,4	5	SE-1	14		N									
Madrid	19,8	0,5	2	NE-o	3	94	NB	D								
Badajóz	18,5	0,0	4	Cal-o	3		D									
Alicante	13,5	-0,3	5	NNW-1	9		N									
Sevilla	17,5	1,6	1	N-1	7		N									
Almería	13,7	0,0	0	NE-1	16		N									
S.Fernando	17,1	1,1	4	E-1	9		D									
Tetuán	16,7	1,7	1	N-2	12		NB									
Melilla	16,2	0,0	0	NE-1	14		N									
Izaña	767,7	0,8	1	NW-5			NB									
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera																
La Coruña																
Bilbao																
Valladolid	19,7			Cal-o												
Zaragoza	19,3			E-o												
Barcelona	18,7			NE-1												
Mahón	18,7			E-2												
Madrid	17,9	0,7	1	Cal-o	6	77	D	D								
Badajoz	15,9			NE-o												
Alicante	15,9			NNE-2												
Sevilla	13,5			NE-o												
Almería	14,7			NW-1												
S.Fernando																
Tetuán	15,7			SE-1												
Melilla	14,1			NE-4												
Izaña	776,0			NW-9												

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN						á 0°
	N. M. G. N.		N. M. G. N.		N. M. G. N.		N. M. G. N.									
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																
Vares	1012,3			E-5	-2	N		Vitoria	1016,7	0,0	0	NE-o	-2	N	1017,3	S-o
Finisterre								Logroño	20,9	0,0	0	NW-o	-3	N	29,0	W-o
Santiago	15,7	-0,5	6	NE-2	6	LL		Pamplona	19,7	0,2	4	Cal-o	-1	N	19,9	Cal-o
Pontevedra	13,5	0,0	0	SSE-2	8	N		Huesca	18,3	0,0	0	NW-o	2	N	20,3	I-o
Lugo	12,7			S-3	5	LL		Lérida								
Orense								Gerona	18,1	0,7	1	Cal-o	5	NB	19,7	Cal-o
Gijón	11,2	-1,3	6	WSW-2	6	N		Tarragona	17,5			NNE-2	9	D	19,1	N-2
Oviedo	19,4	0,0	0	W-1	6	N		Tortosa								
Santander	11,1	-0,7	5	SW-2	9	N		Teruel	18,1			Cal-o	4	N	18,7	Cal-o
San Sebastián	14,6	-1,7	5	S-2	10	N		Castellón	18,2	-0,3	6	N-o	11	N	19,0	N-1
León	20,7			N-2	0	N		Valencia	18,1			NNW-1	10	D	19,4	ENE-2
Zamora	15,8	-0,7	6	NW-o	-3	N		Murcia	16,1			W-o	8	N	15,9	E-o
Palencia	21,5	0,0	0	E-o	-6	N		Córdoba	17,4	0,7	4	SE-1	6	D	15,3	E-1
Burgos	18,7	0,0	0	SW-2	-1	N		Jaén	15,4			SW-o	10	D	11,5	N-o
Soria								Baeza	17,9	0,5	1	NE-1	8	D	15,3	SSE-2
Salamanca	20,5	0,4	1	E-o	-1	NB		Granada	19,5			SE-2	7	D	15,7	SE-1
Avila	19,7			SE-1	-2	N		Huelva	17,8			NW-1	8	N	15,7	NW-1
Segovia	18,3	0,0	0	SSE-2	0	N		Tarifa	14,9	0,8	1	E-3	15	D	13,1	E-4
Toledo	21,0	0,8	4	NW-1	0	NB		Algeciras	15,8	1,3	1	NE-1	14	D		
Guadalajara	19,3			N-o	2	N		Tánger								
Cuenca	18,6	0,0	0	NE-2	4	D		Málaga	16,9	0,0	0	W-1	13	D	15,1	W-1
Ciudad Real	18,2	1,3	2	E-1	4	NB		Palma	10,1	4,0	1	SW-4	4	D	10,6	N-1
Albacete								Las Palmas								
Cáceres	18,3	0,1	4	SSW-1	8	N		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. aguaniens: IV. nieve: T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado: N. nublado: NO. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: H. lluvias: IV. nieve ó aguaniens: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.