

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 33

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

2 de Febrero

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO																						
	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C D. y F.				á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C D. y F.				á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C 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																																						
Skagen																																						
Hanstholm																																						
Copenhague																																						
Blaavandshuk																																						
ALEMANIA																																						
Hamburgo																																						
Berlin																																						
Dresde																																						
Karlsruhe																																						
Munich																																						
Aquisgrán																																						
HOLANDA																																						
Helder																																						
BÉLGICA																																						
Bruselas																																						
ISLAS BRITÁNICAS																																						
Stornoway	1009,3			E-2		N																																
Aberdeen																																						
Glasgow																																						
Shields TYNEMOUTH																																						
Malin Head																																						
Blacksod																																						
Valentia	997,4			ESE-5		N																																
Holyhead																																						
Cranwell																																						
Pembroke																																						
Greenwich																																						
Felixstowe																																						
Calekol																																						
Scilly																																						
AUSTRIA																																						
Viena																																						
SUIZA																																						
Berna																																						
FRANCIA																																						
Gris Nez	1003,7	0,0		SE-1	3	N	1004,1	SW-0																														
Cherburgo																																						
París	06,9	-0,1		ESE-2	3	N																																
Dijón	07,8	0,0		SW-2	2	N																																

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

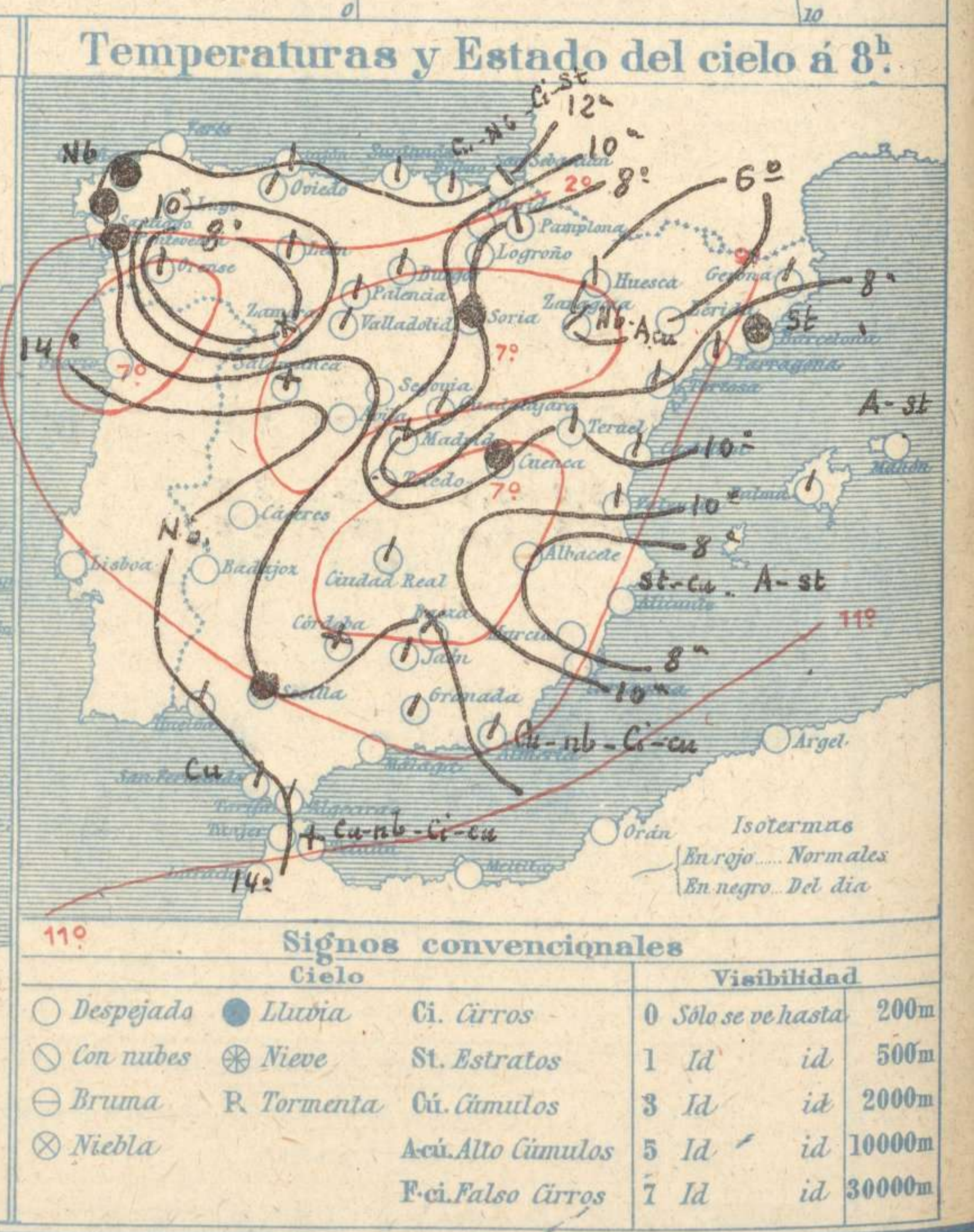
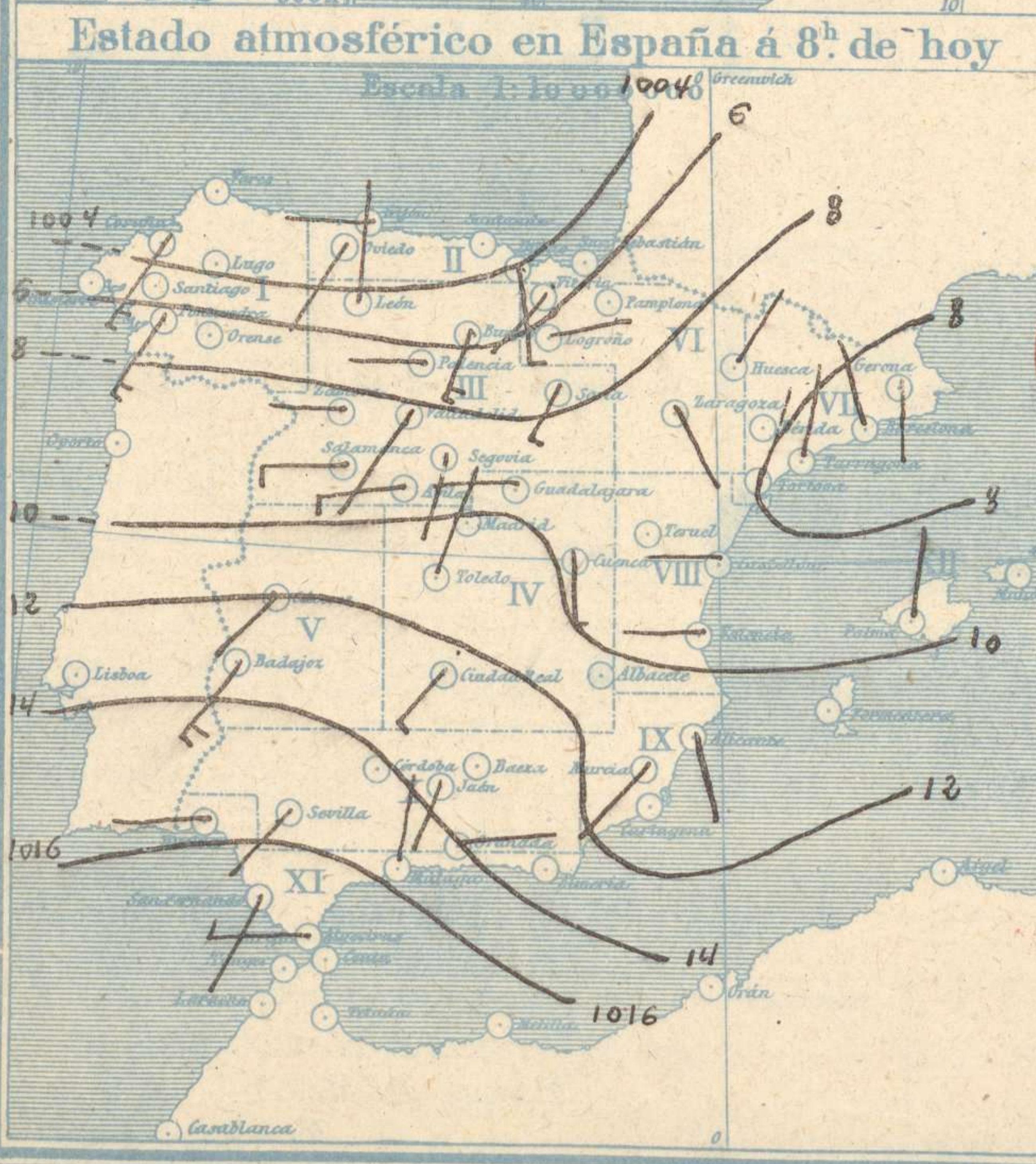
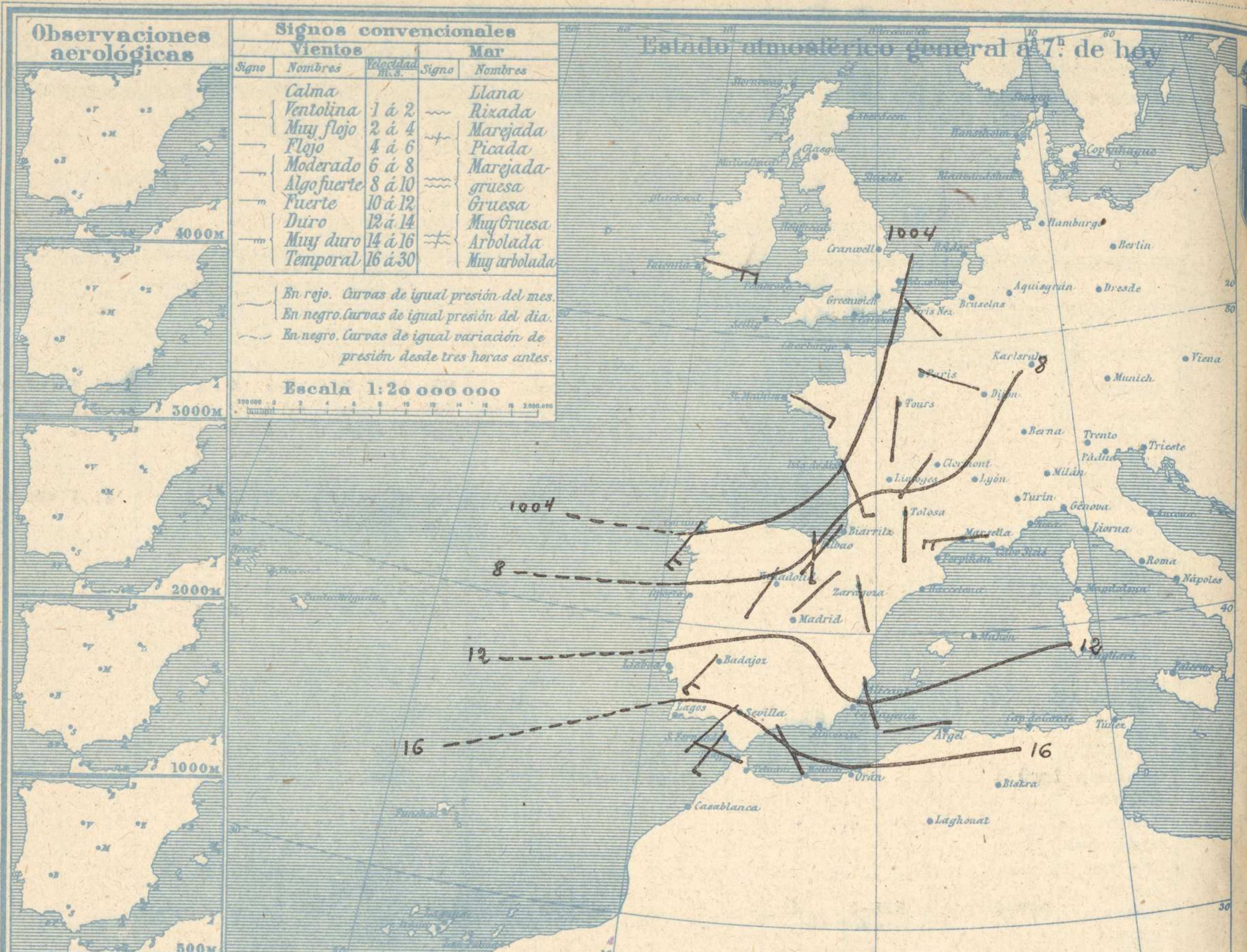
#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

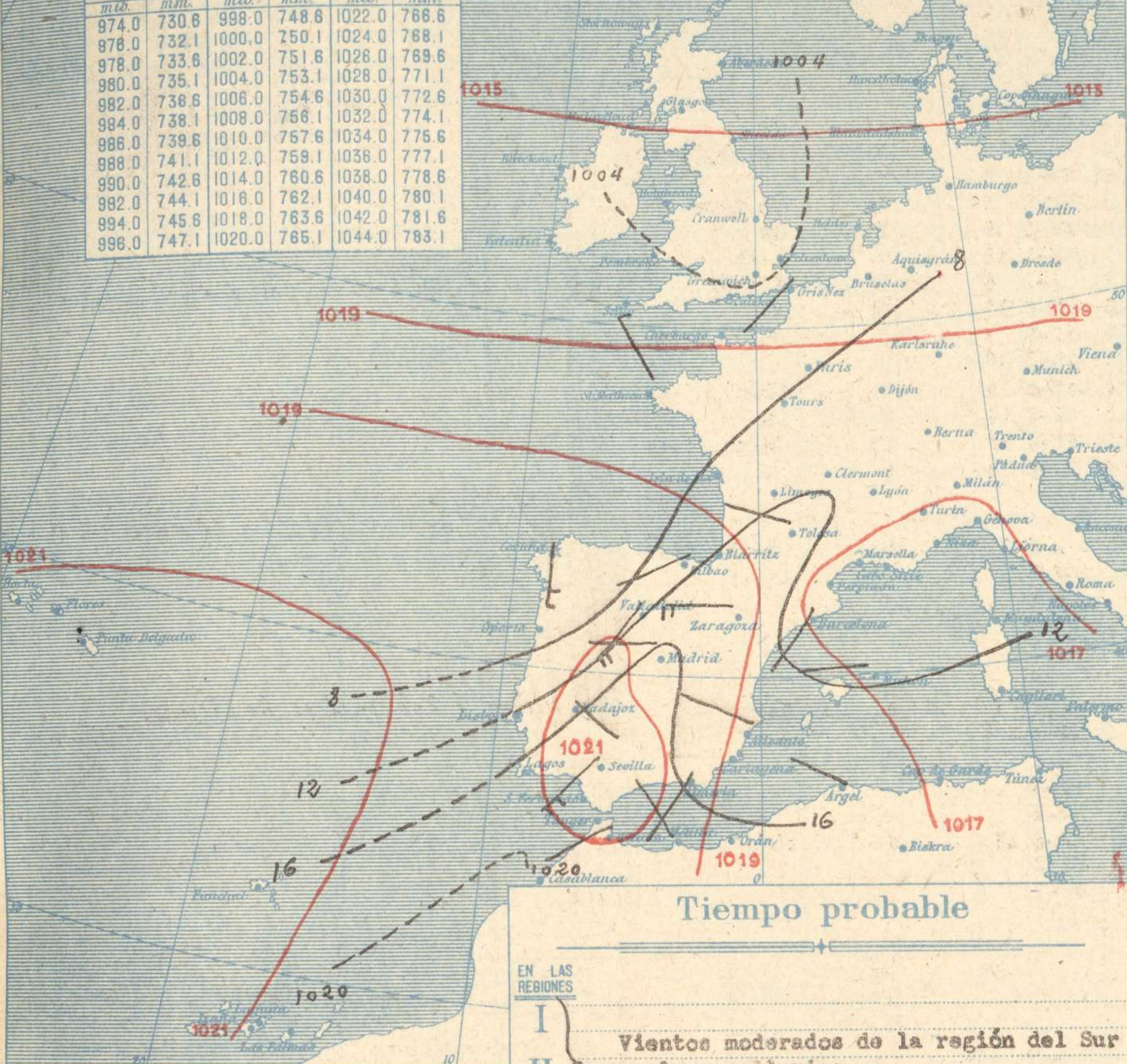
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	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
	Max	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	11	11	12
Santiago	12	7	18
Pontevedra	15	4	9
Lugo			
Orense	12	2	16
Gijón	13	7	3
Oviedo	12	7	1
Santander	12	8	1p
Bilbao	15	8	
San Sebastián	15	6	4
León	7	0	30
Zamora	10	2	1p
Palencia	6	2	5
Burgos	7	-2	5
Soria	5	1	7
Valladolid	6	2	2
Salamanca	7	4	5
Avila	8	1	2
Segovia	9	-1	4
Madrid	8	3	1
Toledo	8	4	1
Guadalajara	7	2	2
Cuenca	5	-1	4
Ciudad Real	9	2	1
Albacete			
<b>EXTRE. MADURA</b>			
Cáceres	10	0	4
Badajoz	12	1	
Vitoria	8	3	1
Logroño	11	3	3
Pamplona	7	4	5
Huesca	9	2	4
Zaragoza	12	5	1
<b>ALTO EBRO</b>			
Lérida			
Gerona	14	6	
Barcelona	13	5	
Tarragona	13	8	0,5
Tortosa	15	7	1p
<b>CATALUÑA</b>			
Teruel	7	0	
Castellón	16	6	
Valencia	14	7	
<b>LEVANTE</b>			
Alicante	16	5	
Murcia	18	5	
<b>REGIÓN DEL S.E.</b>			
Sevilla	15	9	2
Córdoba	11	8	1
Jaén	16	3	
Baeza	8	2	4
Granada	13	4	2
Huelva	15	6	2
San Fernando	14	8	2
Algeciras	16	9	1
<b>QUENEA DEL QUÍVIR</b>			
Málaga	17	9	
Almería	15	10	
<b>COSTA SUR</b>			
Palma	13	4	
Mahón	14	7	
<b>BALEARRES</b>			
Las Palmas			
Laguna	18	9	
Izaña			
<b>CANARIAS</b>			
Tetuán	15	12	5
Melilla	15	7	10
<b>ÁFRICA</b>			
Tánger			

### Estado General

Al Sur de Irlanda se encuentra el centro de una borrasca cuyo influjo alcanza a la península Ibérica, por lo cual sobre toda ella se observan lluvias que no son copiosas. Los vientos soplan generalmente de la región del Sur y la temperatura se mantiene suave.

### Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados de la región del Sur
  - II } y algunas lluvias.
  - III }
  - IV } Vientos moderados y flojos de la región
  - V } del Oeste y tiempo inseguro.
  - VI }
  - VII }
  - VIII }
  - IX } Vientos flojos y moderados de la región
  - X } del sur y cielo nublado.
  - XI }
  - XII }

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 1 á 13<sup>h</sup> del día 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	702,7	936,5	4,6	86	W	1	Cub <sup>o</sup> .		6-40
1	701,7	935,8	2,9	91	S	3	0,1 Cub <sup>o</sup> .		10,3
7	699,4	932,4	4,0	96	S	1	0,7 Niebla		2,7
13	699,5	932,5	10,3	84	W	4	C. cub <sup>o</sup> .		8,3

Id máxima normal 8,3  
Id mínima id 4,3  
Id normal media 706,1  
Presión normal

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.			C°	Comienza a llover	%	Presente	Pasado	MAR	VISTIBILIDAD	500	1000	2000
	N.M.G.N.																		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																			
La Coruña	102,7	1,1	1	SE-6	11		11	Nb	6										
Bilbao	100,1	1,3	4	S-3	13		N	Cu-nb, Ci-st											
Valladolid	07,7	-0,3	8	SW-2	7		N												
Zaragoza	09,0	-0,3	6	SE-1	5		N	Nb, A-cu											
Barcelona	07,7	-1,3	8	NW-1	9		11	St											
Mahón	10,6	0,5	1	WSW-1	11		N	A-st	3										
Madrid	11,3	-0,9	5	S-1	4	88	11	Niebla	0	No se lanzó globo por niebla.									
Badajóz	12,3	-0,1	8	SE-6	12		LL	Nb											
Alicante	11,3	-0,9	7	SSE-2	7		?	St-cu, A-st	2										
Sevilla	15,1	0,0	0	SE-2	12		LL												
Almería	14,1	0,4	9	Cal-o	11		N	Cu-nb, Ci-cu	1										
S.Fernando	17,7	0,0	0	SW-3	14		N	Cu	2										
Tetuán	17,4	1,1	1	WNW-4	13		NB	Cu-nb, Ci-cu											
Melilla	21,8	0,9	4	NW-0	13		?		1										
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>																			
La Coruña	04,1	-3,5	5	S-6	11		N	Cu-nb, A-st	5										
Bilbao	08,7			WSW-2															
Valladolid	14,4			SW-5															
Zaragoza	11,1			W-5															
Barcelona	03,9			SSW-2															
Mahón	10,1			W-2															
Madrid	15,9	-0,3	5	W-1	5	88	N	Nb	6	Nubes á 200 metros de altura.									
Badajoz	16,2			SE-0															
Alicante	13,4			WNW-2															
Sevilla	17,0			SW-4															
Almería	15,0			SW-1															
S.Fernando	18,5	0,0	0	Cal-o	13		N	Cu	1										
Tetuán	17,7			WSW-3															
Melilla	19,4			NW-1															
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN						á 0°	VARIACIÓN										
	N.M.G.N.		N.M.G.N.		N.M.G.N.																						
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>														OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>													
Vares								Vitoria	1003,3	0,0	0	SW-3	8	N	1008,9	SW-4											
Finisterre								Logroño	17,4	0,0	0	E-0	4	NB	11,5	W-1											
Santiago	08,7	0,3	4	SW-3	10	LL		Pamplona	09,8	0,3	1	Cal-o	5	N	10,6	NW-1											
Pontevedra	1006,9	1,3	1	SW-7	13	LL		Huesca	08,7	-0,7	5	NE-0	3	N	11,5	W-2											
Lugo								Lérida																			
Orense	07,7	2,7	1	W-3	4	N		Gerona	06,7	-0,8	6	S-2	7	N	07,7	SW-3											
Gijón	06,7	0,8	4	W-2	12	N		Tarragona	07,7			N-2	10	N	07,7	NW-3											
Oviedo	13,2	0,0	0	SW-1	12	N		Tortosa	07,8	-1,6	5	NNE-2	7	N	11,0	NW-3											
Santander	07,8	1,1	1	SW-1	12	N		Teruel	08,9			Cal-o	5	N	14,5	Cal-o											
San Sebastián	03,4	0,4	3	S-2	14	N		Castellón	08,6	-1,5	5	W-0	9	N	12,7	NW-1											
León	07,4			N-0	4	N		Valencia	10,3			WSW-2	12	N	13,4	SSW-2											
Zamora	07,9	-1,3	7	W-3	3	NB		Murcia	11,3			SW-0	7	D	13,0	NW-0											
Palencia	05,9	5,1	4	W-4	7	N		Córdoba	17,4	-0,7	6	E-1	8	NB	19,6	S-1											
Burgos	04,2			SW-7	7	N		Jaén	12,6			SW-4	10	N	13,5	N-1											
Soria	06,6	0,0	0	SW-5	5	LL		Baeza	16,7	-1,3	8	W-2	7	NB	12,7	NW-2											
Salamanca	07,4	0,4	1	W-6	3	NB		Granada	18,6			E-2	9	N	18,1	W-0											
Avila	05,9			W-4	8	D		Huelva	15,0			NW-1	14	N	17,1	SE-2											
Segovia	121,7	1,3	4	SSW-1	6	N		Tarifa	17,3	0,0	0	W-5	14	N	03,5	NW-3											
Toledo	11,3	-0,4	8	NNE-0	5	NB		Algeciras	17,0	0,7	1	NW-2	15	N													
Guadalajara	10,2	-0,8		W-0	5	N		Tánger																			
Cuenca	09,2	1,6	3	S-6	5	LL		Málaga	17,4	0,0	0	W-1	12	D	16,7	NW-2											
Ciudad Real	13,0	-1,6	5	SW-5	9	N		Palma	09,8	-0,8	5	NW-0	11	N	11,4	W-1											
Albacete								Las Palmas																			
Cáceres	11,5	-0,5	6	SW-3	10	?		Laguna	22,9	0,3	5	N-1	11	N	23,7	WNW-2											

**NOTICIAS**

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