

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 135

1924

14 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.	C.º				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>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																			
OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																			
DINAMARCA																					Tours	1019,0	0,5	4	SSE-2	18	D					19,3	SSE-2						
Skagen																					Saint Mathieu																16,9	S-2	
Hanstholm	1019,8		1,3	1	SSW-2	7	NB	D													Isla de Aix	18,3	0,9	4	?-2	17	N												
Copenhague	23,1		1,3	1	SE-3	13	NB														Clermont	19,9	0,5	1	S-2	18	D											17,8	Cal-o
Blaavandshuk																					Lyon	22,9	1,2	4	Cal-o	17	N											20,3	Cal-o
ALEMANIA																					Tolosa	19,8	0,8	4	ESE-4	17	D											17,5	ESE-3
Hamburgo	23,3		1,3	1	WSW-1	17	D	NB													Biarritz	19,3	1,4	4	Cal-o	16	NB												
Berlin	25,3		1,3	1	Cal-o	20	D	D													Marsella																		
Dresde	25,9		0,7	1	SSE-2	18	D	D													Perpiñan	23,1	1,1	1	ENE-2	16	N												
Karlsruhe	23,7		0,7	1	E-1	17	D	D													Cabo Sicié																		
Munich	26,5		0,7	1	SW-1	16	D	D													Niza																		
Aquisgrán	21,8		0,0	0	S-2	21	D	N													ITALIA																		
HOLANDA																					Trento																		
Helder	?		0,0	0	SE-1	14	D	D	1019,3											Pádua	24,2	0,7	1	NW-1	19	D	D										20,5	S-1	
BÉLGICA																				Trieste																			
Bruselas	20,6		0,0	0	?-4	18	D	D	20,5											Milán	25,3	0,7	1	Cal-o	19	D	D											22,1	ESE-o
ISLAS BRITÁNICAS																				Turin	25,3	0,7	1	Cal-o	19	D	D												
Stornoway									08,4											Génova	23,8	1,3	1	E-1	12	D	D										21,4	NW-1	
Aberdeen	15,1		0,0	0	SSW-2	9	N	N	10,4											Liorna	22,3	1,3	2	SW-1	21	D	D										20,1	NE-2	
Glasgow	14,0		0,0	0	S-3	11	N	N												Ancona	23,5	1,3	3	NW-2	18	D	D										21,3	W-1	
Shields <sup>TYNEMOUTH</sup>	18,8		-0,5	5	Cal-o	9	N	LL	13,2											Roma	20,6	0,0	0	NNE-2	19	D	D										19,9	SW-3	
Malin Head									10,8											Nápoles																			
Blacksod	09,3		0,0	0	Cal-o	8	LL	LL	10,4											Magdalena	19,5	0,0	0	NE-2	18	D	D										18,1	Cal-o	
Valentia	10,8		0,5	1	S-3	9	A	A	12,6											Cagliari																			
Holyhead	14,1		-0,5	8	SSE-1	9	LL	LL	15,1											Palermo																			
Cranwell	17,3		-1,0	8	SE-3	10	LL	LL												Túnez																			
Pembroke	12,8		-2,0	5	SSE-4	9	LL	LL	16,0											PORTUGAL																			
Greenwich	15,9		-1,0	8	SE-3	16	D	T	18,5											Oporto																			
Felixstowe																				Lisboa																			
Calskol	15,8		-1,0	7	SE-3	18	D	D	18,9											Lagos																			
Scilly	13,0		-0,5	6	SW-4	11	NE	LL	16,8											Horta	25,3	0,0		NW-2	?	N													
AUSTRIA																				Flores																			
Viena																				Punta Delgada																			
SUIZA																				Funchal																			
Berna	24,6		0,7	1	SE-o	13	D	D	23,0											ARGELIA																			
FRANCIA																				Orán																			
Gris Nez	16,9		-1,1	6	S-2	18	N		19,7											Argél																			
Cherburgo																				Laghouat																			
París	19,1		0,1	4	ENE-2	20	D		19,5											Biskra																			
Dijón	22,1		0,7	1	al-o	17	D		20,3											Cap de Garde																			

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. E PRES. MB VIENTO  
14 7 38º,6 0º,9 1017,3 NE-o

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

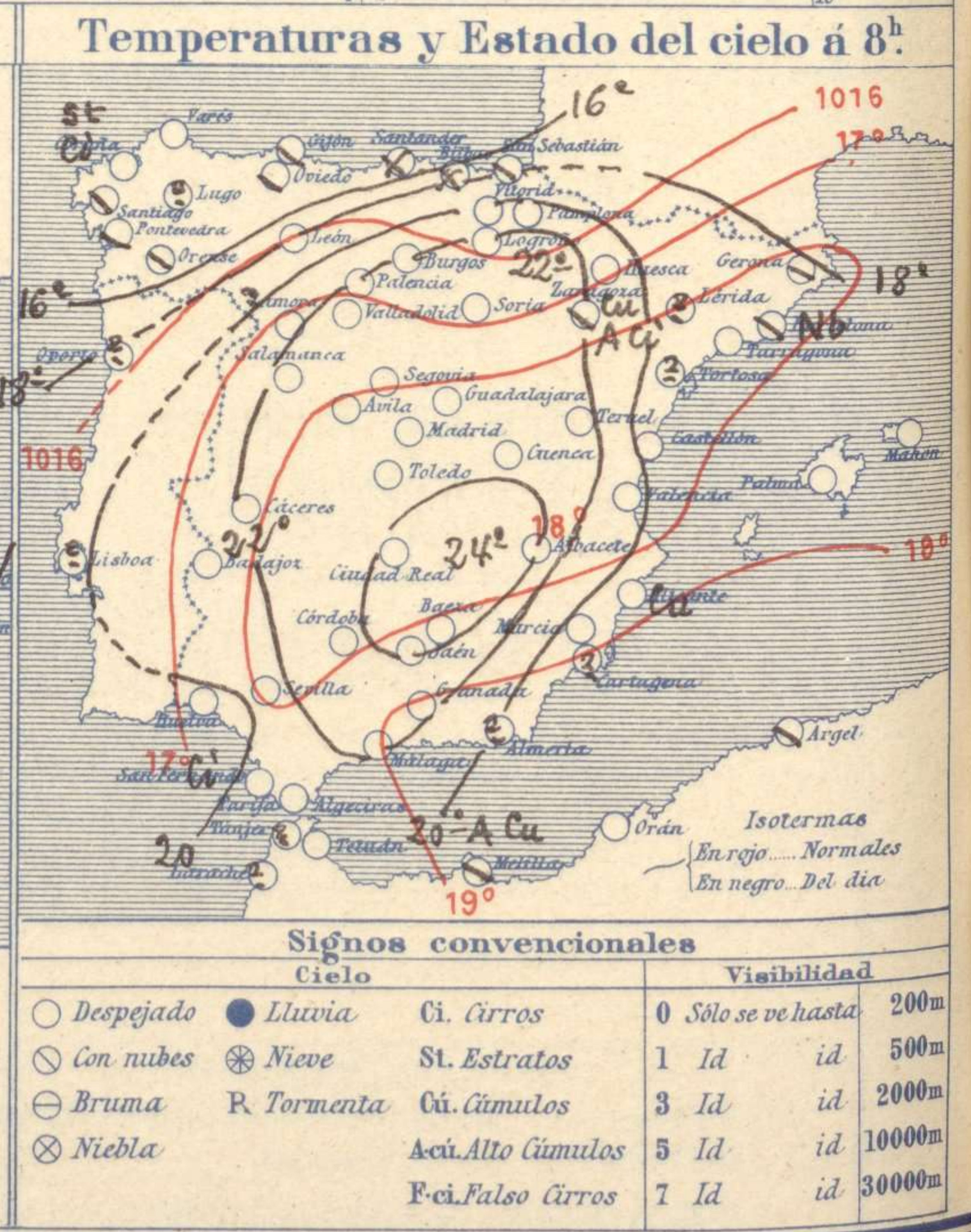
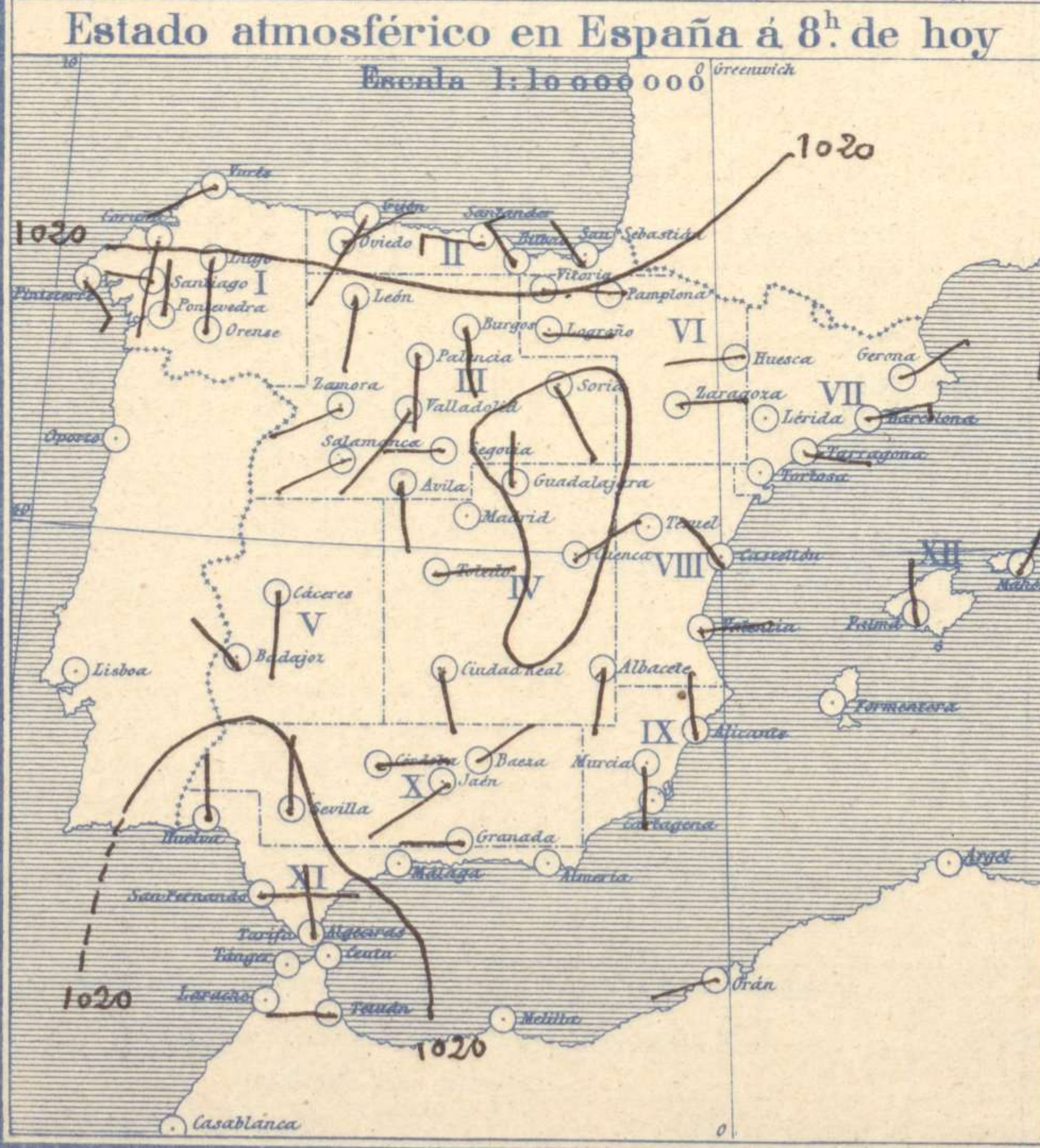
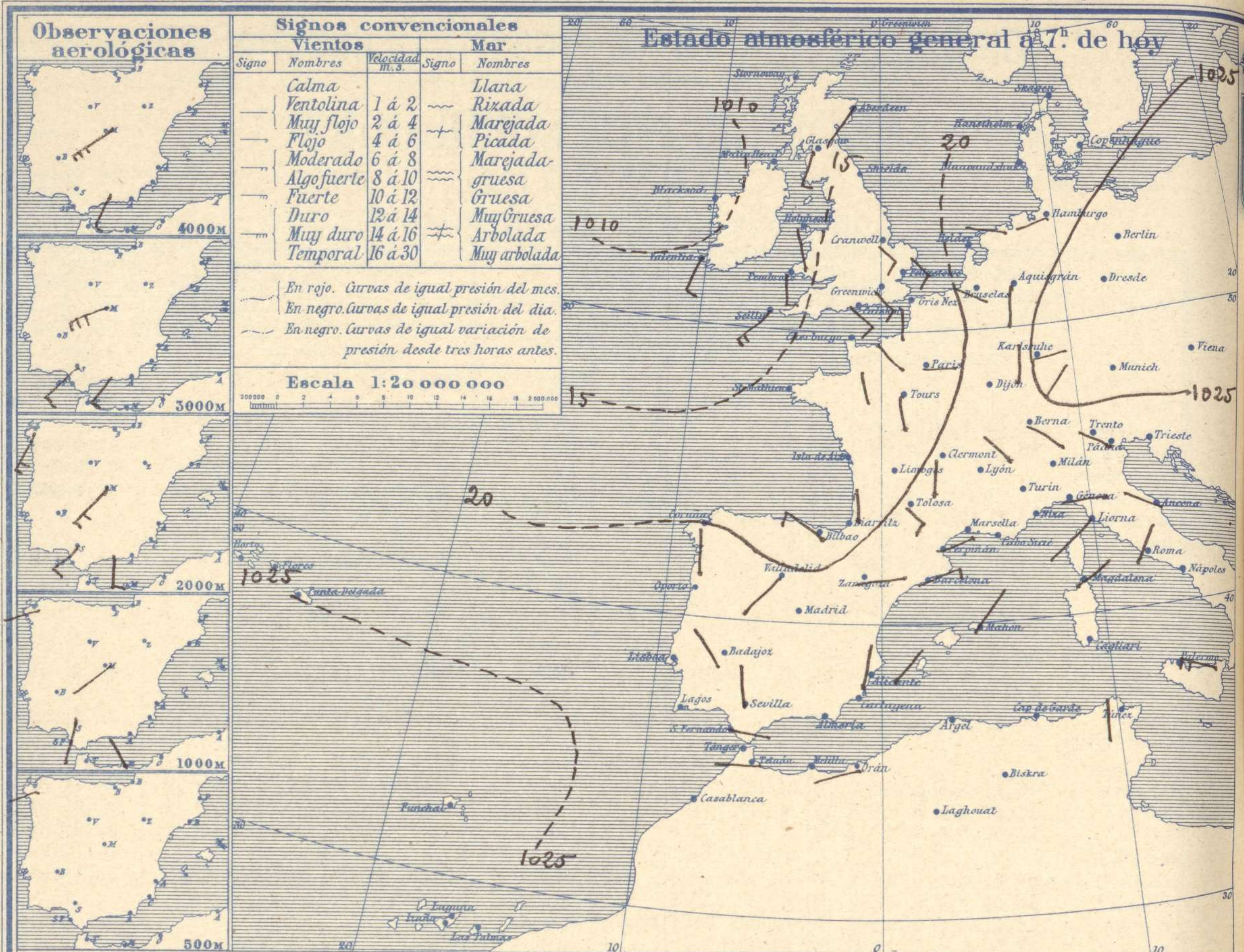
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

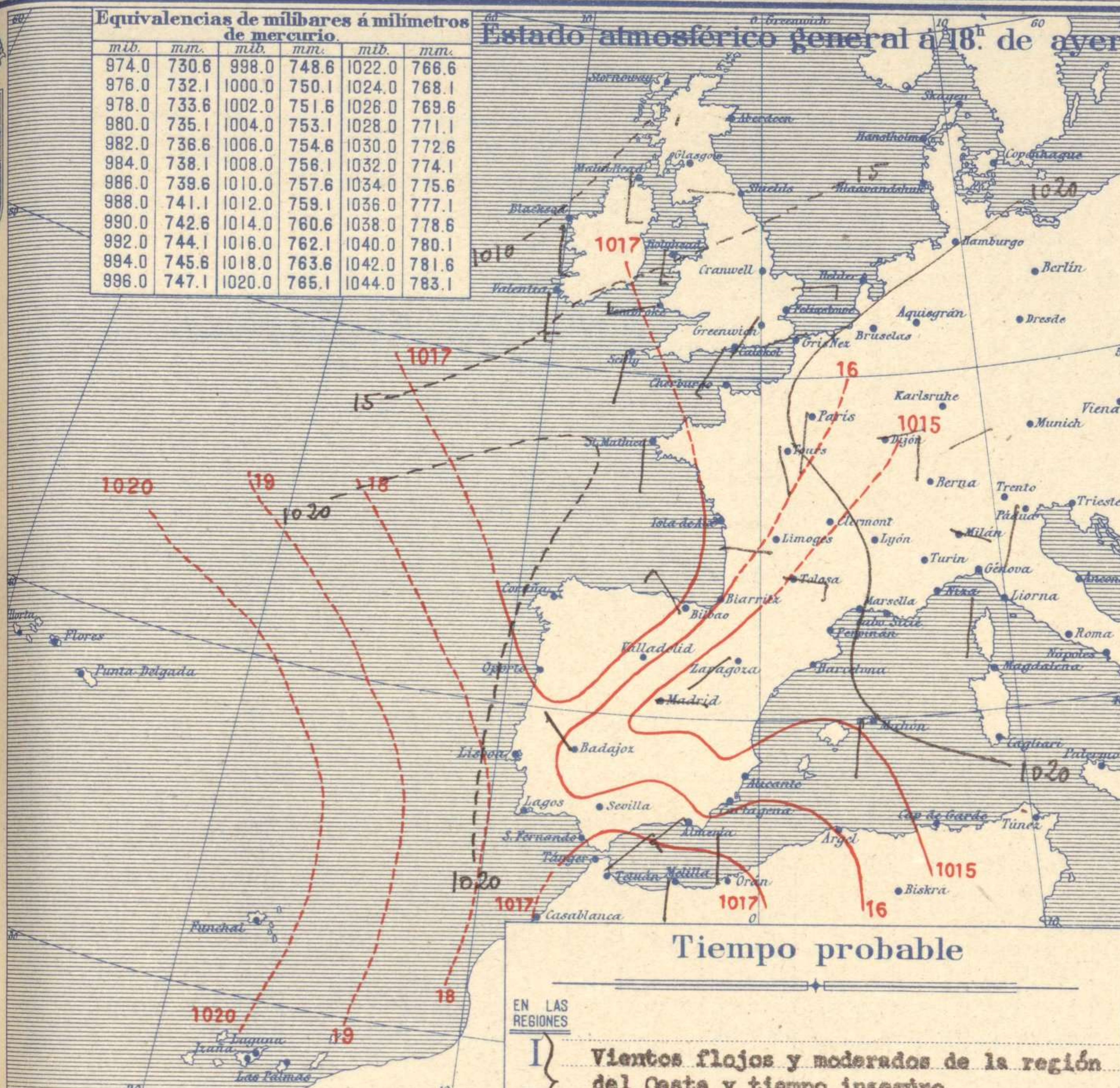
Madrid. (España)



**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
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 á 18<sup>h</sup>. de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	17	12	
Santiago	24	11	9
Pontevedra	20	11	
Lugo			
Orense	28	8	
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	19	12	ip
Oviedo	19	12	ip
Santander	17	13	0,3
Bilbao	18	14	
San Sebastián	24	14	3
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	28	9	
Zamora	30	12	
Palencia	28	9	
Burgos	27	9	
Soria	27	11	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Valladolid	30	10	
Salamanca	29	12	
Avila	24	10	
Segovia	27	11	
Madrid	21	9	
Toledo	30	16	
Guadalajara	28	12	
Cuenca	27	9	
Ciudad Real	28	13	
Albacete	27	14	
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	30	15	
Badajoz	30	13	
Vitoria	29	13	
Logroño	29	12	
<b>ALTO EBRO</b>			
Pamplona	?	?	ip
Huesca	31	16	
Zaragoza	29	16	1
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	29	13	
Barcelona	23	16	
Tarragona	23	16	
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	26	11	
Castellón	22	16	
Valencia	22	17	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	26	12	
Murcia	29	13	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	30	13	
Córdoba	30	14	
Jaén	28	17	
Baeza	29	16	ip
Granada	29	14	ip
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	29	14	
San Fernando	30	16	
Algeciras	25	14	
Málaga	27	19	
Almería			
<b>BALEARES</b>			
Palma	26	12	
Mahón	25	13	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	19	6	
Tetuán	26	16	
Melilla	25	17	
<b>ÁFRICA</b>			
Tánger			

### Estado General

Persisten las presiones débiles al occidente de las Islas Británicas por cuyo influjo llueve en las comarcas de Galicia y Cantabria:  
Por el resto de España el tiempo es bueno.

### Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.
  - II }
  - III }
  - IV }
  - V }
  - VI }
  - VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
  - VIII }
  - IX }
  - X }
  - XI }
  - 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.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	706,7	942,2	24,8	32	S l		Cub <sup>o</sup>		12-30
1	708,0	943,9	15,6	58	Cal o		Despe <sup>o</sup>	29,6	
7	708,8	945,0	17,5	58	Cal o		id.	13,4	
13	708,5	944,6	26,4	34	Cal o		id.	21,0	

Id mínima normal 21,0  
Id mínima id 9,3  
Id normal media 15,2  
Presión normal 704,4

# 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°	Comienzo Lluvia	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																		
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> .								
La Coruña	1019.9	0.7	4	S-1	15		D	St, Ci	2	WSW-3	WSW-2	SSW-4	SSW-6						
Bilbao	17.4	0.5	1	NW-3	15		NB		3										
Valladolid	20.5	0.8	2	SW-1	15		D												
Zaragoza	20.7	1.9	2	E-1	19		N	Cu, A-CU											
Barcelona	22.5	1.3	1	ENE-3	17		N	Nb		ENE-2									
Mahón	21.0	0.7	1	NE-1	21		D		3										
Madrid	21.0	0.7	1	Cal-o	18		D				SW-2	SW-4	WSW-6	SW-6					
Badajóz	20.7	0.8	1	NW-1	14		D												
Alicante	21.4	0.8	4	N-o	18		D	Cu											
Sevilla	19.5	0.9	2	N-1	16		D				S-2	SW-3	SW-3						
Almería																			
S. Fernando	19.9	0.4	4	E-2	20		D	Ci	3										
Tetuán	20.5	0.3	4	W-1	20		D												
Melilla	24.3	0.4	4	Cal-o	15		Br	A-cu	0										
Izaña	769.6	0.3	4	WNW-2	9		D	Ci											
	OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.										OBSERVACIONES Á								
La Coruña	1018.6	-0.3	8	Cal-o	16		N	St-cu, Ci-st	2										
Bilbao	16.2			NW-3															
Valladolid	14.9			SW-2															
Zaragoza	16.2			SW-2															
Barcelona	20.9	0.3	4	Cal-o	20		D	Cu-nb											
Mahón	19.5	-0.5	6	S-1	23		D		3										
Madrid	16.1	0.3	1	S-1	26		N	Cu											
Badajoz	17.8			NW-o															
Alicante	19.8	-0.7	6	Cal-o	21		D	St-cu	3										
Sevilla																			
Almería	19.7	0.3	9	SW-3	12		D	St-cu, Ci-cu											
S. Fernando	19.3	-1.3	5	Cal-o	25		D		3										
Tetuán	18.9	-0.1	5	NE-1	22		D	A-st											
Melilla	24.1	0.0	0	S-2	21		N	Cu-nb, A-cu	0										
Izaña	760.0			NNW-5															

**NOTICIAS** Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó brumas; A. aguaceros; LL. lloviznas; LL. lloviznas; G. granizo (sin truenos); An. aguaticos; NV. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; NV. nieve ó aguaticos; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.