

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º .....

1923

3 de Agosto

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á Oº	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C							D. y F.	Cº	Presente	Pasado					
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>									
DINAMARCA										Tours	1023,8	2,4	1	WNW-0	17	N		14,1	W-3
Skagen	1009,5	0,0	0	SSE-4	15	N				Saint Mathieu	22,5	2,0	1	W-1	16	N		16,2	WSW-3
Hanstholm	07,7	-0,7	8	SSW-3	16	D				Isla de Aix									
Copenhague	14,8	0,0	0	S-5	17	N				Clermont	20,3	1,4	1	Cal-0	21	N			
Blaavandshuk										Lyon	21,8	2,4	4	E-1	21	N		14,7	ESE-1
ALEMANIA										Tolosa	22,3	1,3	4	NW-1	21	N			
Hamburgo										Biarritz	23,4	1,3	4	SSE-1	20	N			
Berlin										Marsella	17,9	0,7	4	NW-2	25	N		15,7	SE-1
Dresde										Perpiñán	19,0	1,3	1	WNW-3	24	D		15,1	Cal-0
Karlsruhe										Cabo Sicié									
Munich	18,7	1,3	4	SW-2	21	N				Niza									
Aquisgrán	18,3	1	1	WSW-3	16	N				ITALIA									
HOLANDA										Trento									
Helder	13,8	1,3	1	SW-6	16	N	N			Pádua									
BÉLGICA										Trieste									
Bruselas	18,9	1,3	1	WSW-4	15	N	N			Milán									
ISLAS BRITÁNICAS										Turin									
Stornoway	97,0	-2,5	1	N-4	12	N	A			Génova									
Aberdeen	90,3	4,5	1	WSW-5	14	LL	LL	98,4	N-6	Liorne									
Glaegow	96,2	3,5	1	WSW-5	13	A	A			Ancona									
Shields TYNEMOUTH	01,0	3,5	1	WSW-4	14	N	N	97,1	E-5	Roma									
Malin Head										Nápoles									
Blackeod										Magdalena									
Valentia										Cagliari									
Holyhead										Palermo									
Cranwell	91,6	3,5	1	WSW-4	14	D	D	04,2	SW-5	Túnez									
Pembroke	16,6	2,0	1	SW-7	13	D	D	03,6	SSW-8	PORTUGAL									
Greenwich	16,5	2,0	1	WSW-4	13	N	D	09,6	SW-4	Oporto	20,5	0,4	1	ENE-2	18	NB			
Felixstowe										Lisboa	19,7	0,5	1	NNE-2	21	D			
Calaskol	17,5	2,5	1	WSW-5	15	D	D			Lagos									
Scilly	19,3	2,0	2	W-4	14	N	D			Horta									
AUSTRIA										Figueras								11,9	S-2
Viena	21,3	0,8	1	Cal-0	16	D				Punta Delgada									
SUIZA										Funchal								19,9	NE-4
Berna	21,5	0,7	4	S-0	19	N	A			ARGELIA									
FRANCIA										Orán	19,9	1,3	1	Cal-0	22	D			
Gris Nez	17,1	1,6	1	SW-4	16	N				Argél	12,7	1,1	1	S-0	25	D			
Cherburgo										Laghouat									
París	21,4	2,3	1	W-3	15	N		12,1	SSW-4	Biskra									
Dijón	20,5	2,6	4	Cal-0	19	N				Cap de Garde									

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

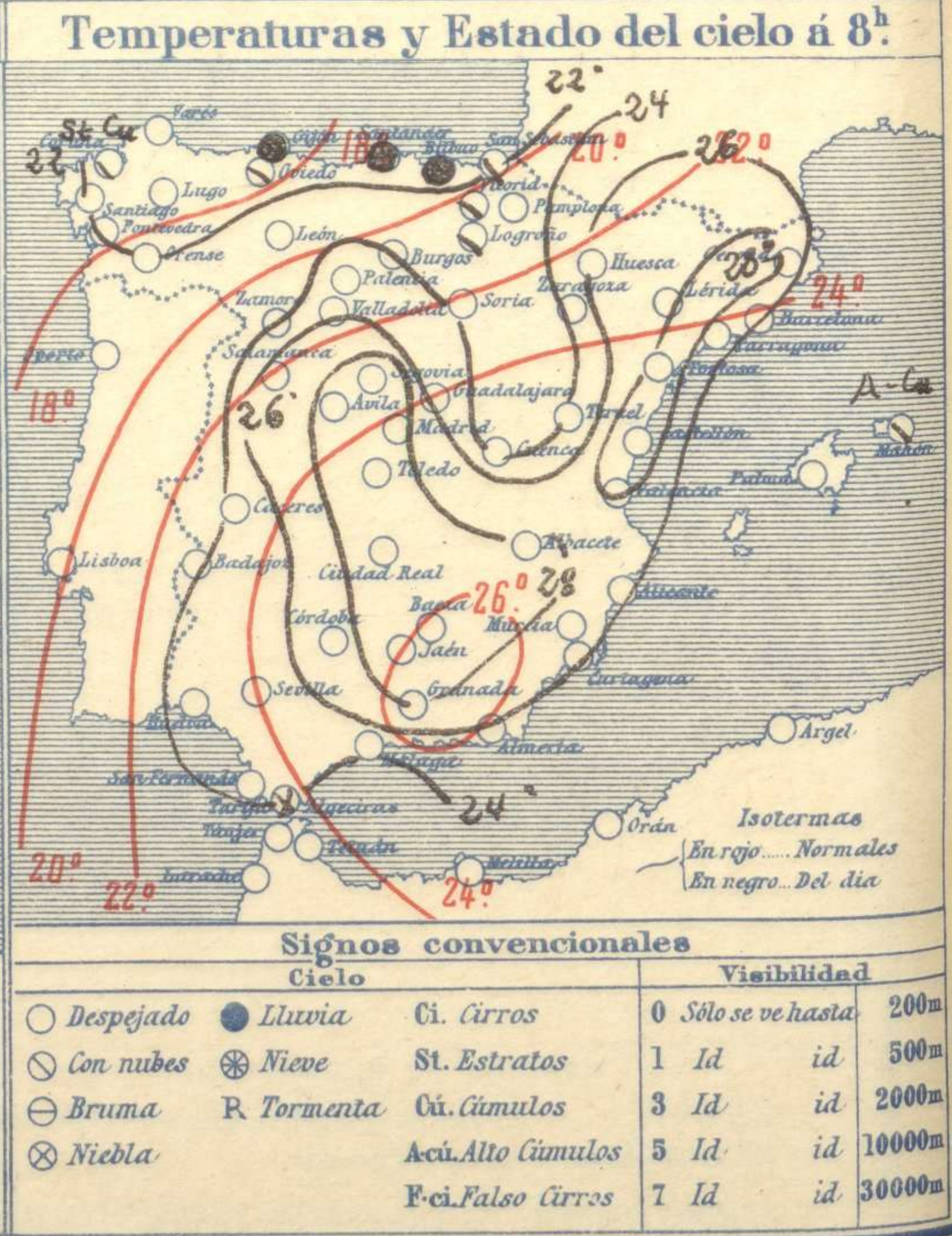
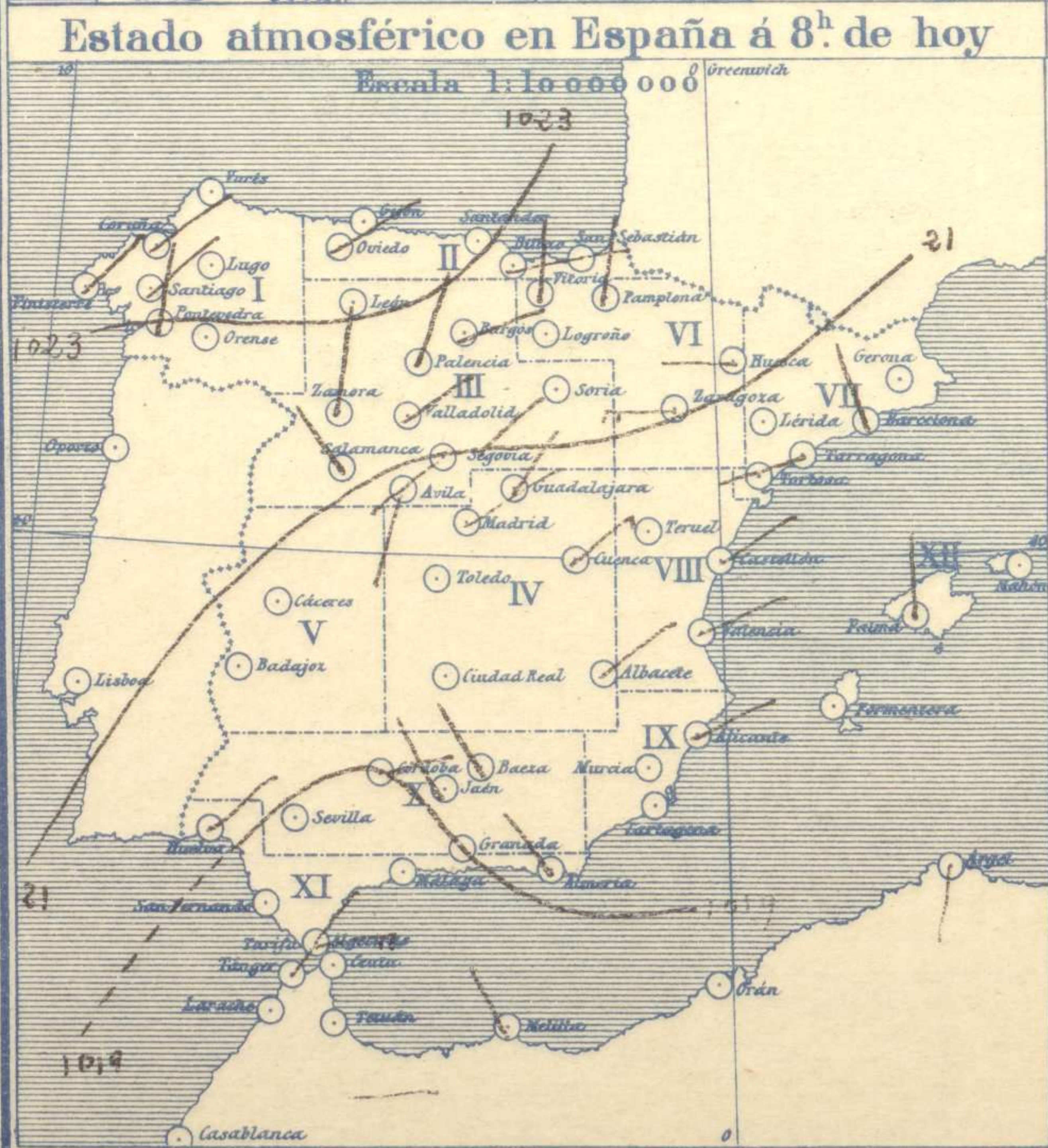
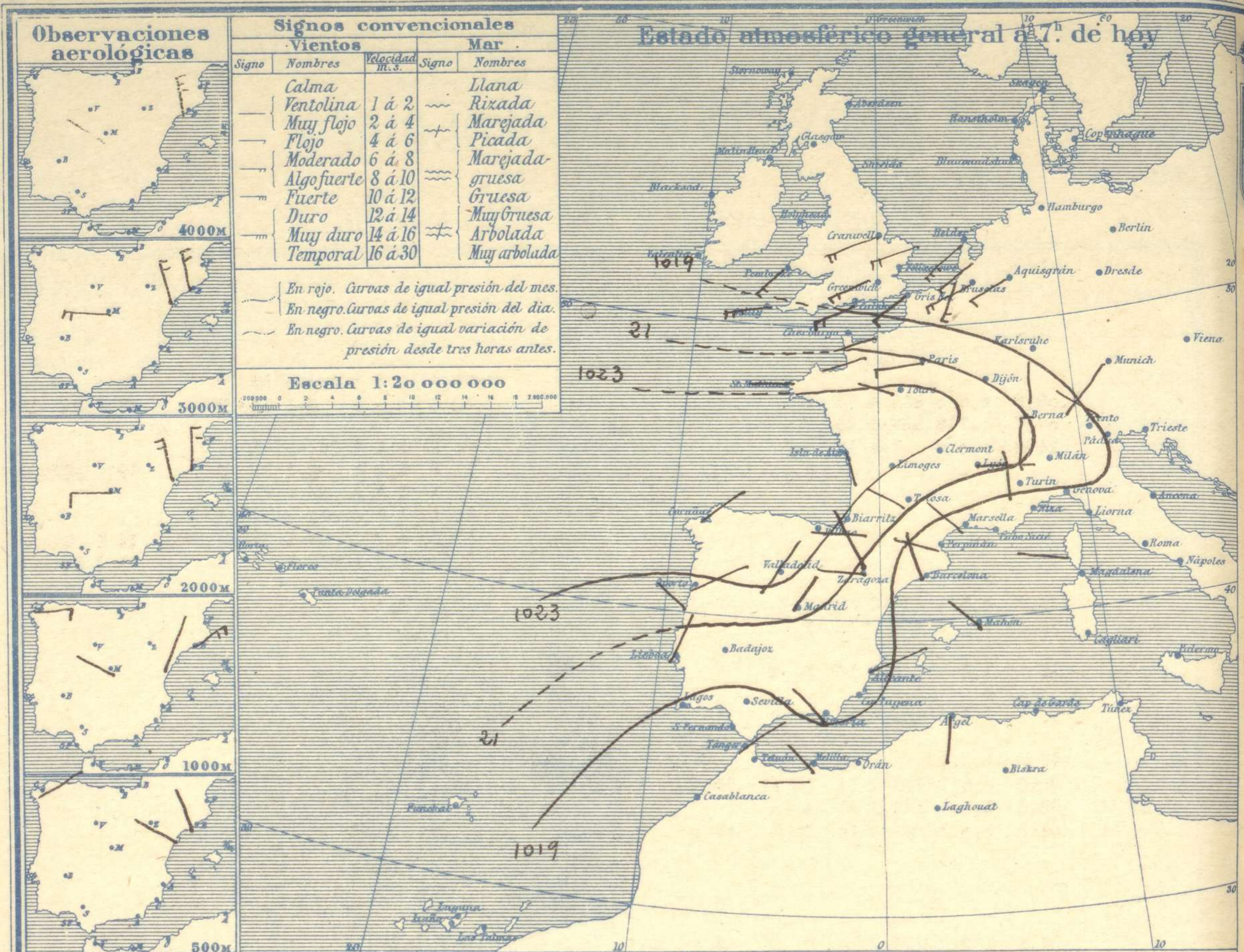
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

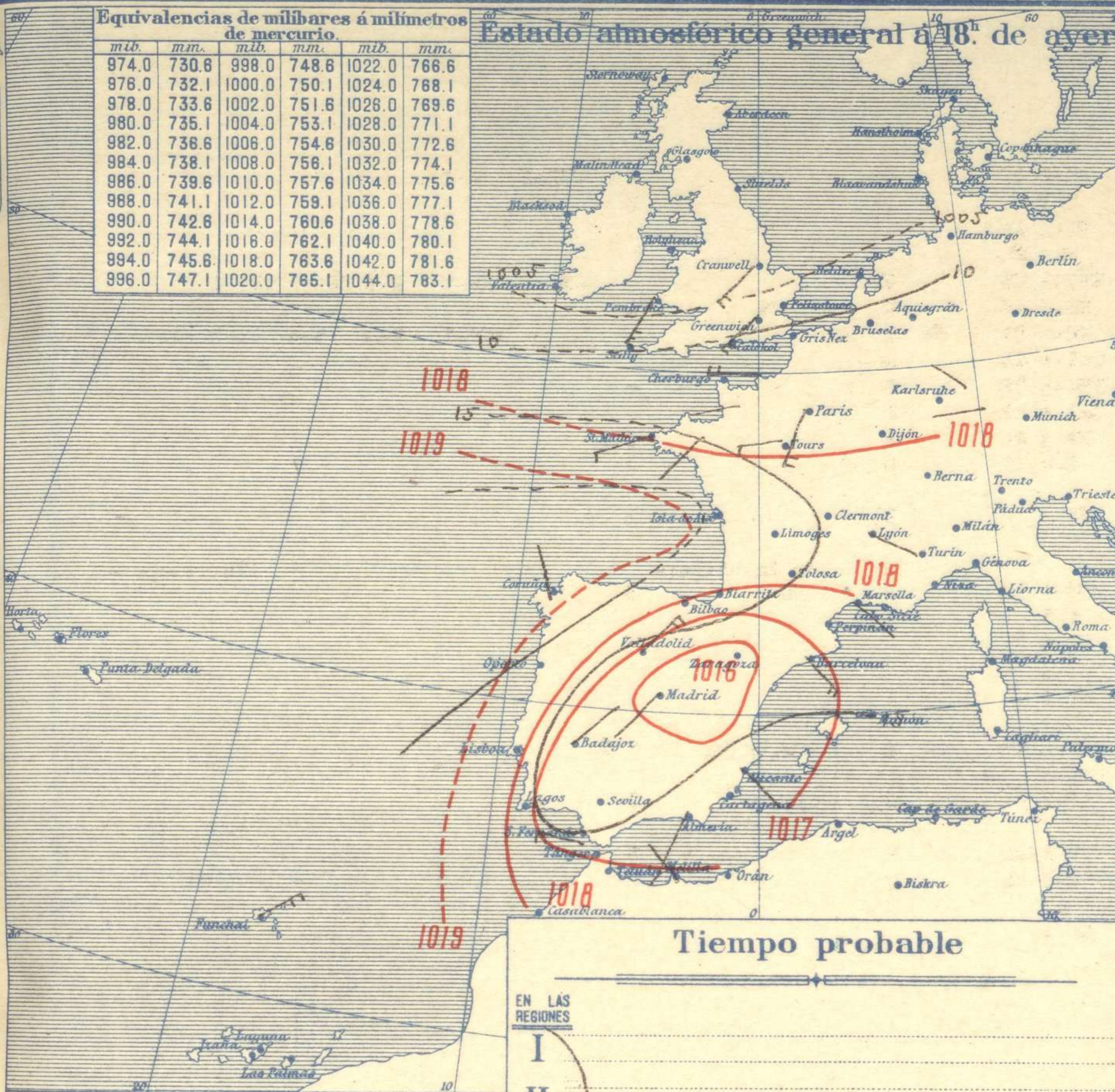
Madrid. (España)



### Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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	23	17	
Santiago	23	18	
Pontevedra	26	11	
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Lugo			
Orense	32	18	
Gijón	25	18	
Oviedo	25	16	
Santander	25	18	6
Bilbao	24	20	6
San Sebastián	26	18	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	28	14	
Zamora	22	16	
Palencia	34	15	1
Burgos	30	17	22
Soria	28	13	0,3
Valladolid	35	15	
Salamanca	31	17	
Avila	29	16	
Segovia	31	15	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	30	18	
Toledo	34	19	
Guadalajara	30	16	
Cuenca	26	13	ip
Ciudad Real	31	18	
Albacete	28	17	
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	35	19	
Badajoz	33	18	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	29	16	8
Logroño	28	16	
Pamplona	29	16	ip
Huesca	29	16	
Zaragoza	29	19	
<b>CATALUNA</b>			
Lérida			
Gerona	31	18	
Barcelona	28	22	
Tarragona	29	20	
Tortosa	29	20	2
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	27	13	
Castellón	31	23	ip
Valencia	30	23	
<b>REGIÓN DEL SE.</b>			
Alicante	32	21	
Murcia			
<b>QUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	34	18	
Córdoba	34	18	
Jaén	37	20	
Baeza	31	16	
Granada	31	19	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	30	21	
San Fernando			
<b>BALEARES</b>			
Algeciras			
Malaga	35	20	
Almería	29	20	
Palma	34	21	
Mahón	29	23	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán			
Melilla	29	17	
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.- Calor.

### Estado General

Al Occidente de Marruecos se hallan las presiones débiles y en el Golfo de Vizcaya se encuentran las altas, formando un anticiclón bastante bien definido.

Durante las últimas 24 horas se han registrado tormentas aisladas.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id.	Id normal media	Presión normal
	mm	milibares													
18	704,4	939,1	27,2	42	SW	0	Nuboso		11,5	30,1	18,2	31,2	16,7	24,0	705,0
1	708,2	944,2	20,0	70	N	1									
7	705,9	945,9	20,6	69	NE	0	Despej.								
13	709,4	945,6	31,6	28	Cal	1	Id.								

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN								C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>				
La Coruña	23,5	0,8	1	NE-2	18		N	St-Cu			ENE-2	E-3					
Bilbao	21,4	0,8	1	E-2	21		11										
Valladolid	23,8	2,1	1	NE-2	16		D										
Zaragoza	21,0	2,1	1	W-4	20		D										
Barcelona	18,8	2,1	1	NNW-1	20		NB				NNW-2	NE-4	E-4	NNW-5	NNW-5		
Mahón	16,3			NE-1	16		N	A-Cu									
Madrid	21,1	1,6	1	NE-0	21	69	D D				NNW-1	W-3	W-4	NNW-2	NNW-3	W-6	
Badajóz	21,1	1,3	1	Cal-o	21		D										
Alicante	18,3	2,0	1	ENE-0	26		D										
Sevilla	18,6	1,1	1	Cal-o	22		D										
Almería	19,6	1,6	1	NW-1	24		D										
S.Fernando	17,0	1,5	2	E-o	23		D										
Tetuán																	
Melilla	18,2	1,2	1	NW-2	22		D										
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera.					
La Coruña	20,5	1,3	1	NNW-1	18		N	Nb									
Bilbao	16,7			E-3													
Valladolid	13,8			NE-5													
Zaragoza	13,8			Cal-o													
Barcelona	13,8			SE-4													
Mahón																	
Madrid	12,2	-0,7	6	SW-0	27	42	N	Cu,Fr-Cu		7							
Badajoz	14,6			NE-0													
Alicante	14,5	0,1	4	SE-1	27		D	Fr-Cu		2							
Sevilla																	
Almería	15,0	0,1	4	SSE-2	24		D			3							
S.Fernando	15,8	-0,5	5	W-4	26		D			2							
Tetuán																	
Melilla	16,6			NE-1													
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN							C	D. y F.	C°						Presente	Pasado	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>									OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>												
Vares									Vitoria	21,3	1,7	1	N-1	20	D	16,9	N-1					
Finisterre	21,4	1,1	1	NE-2	24	D	19,1	SE-2	Logroño	23,9	0,0	0	W-0	21	N	18,1	NW-0					
Santiago	23,4	0,3	4	NW-2	19	D	20,5	W-2	Pamplona	22,5	0,7	1	N-1	12	D	17,1	Cal-o					
Pontevedra	22,9	0,3	1	N-1	20	D	18,7	SW-3	Huesca	22,1	1,3	1	W-0	23	D	15,5	SW-o					
Lugo									Lérida													
Orense	25,0	0,0	0	NE-1	22	D	19,0	W-3	Gerona	19,0	1,3	1	NNE-2	27	D	14,5	N-1					
Gijón	21,3	1,1	4	SSE-0	19	LL	16,2	W-1	Tarragona	18,9			WSW-1	26	D	14,1	S-2					
Oviedo	23,6	0,0	0	NE-0	17	N	15,1	NE-2	Tortosa	20,5	1,3	1	NNE-2	26	D	13,8	Cal-o					
Santander	24,2	1,7	1	Cal-o	19	LL			Teruel	21,5			Cal-o	19	D	13,3	SE-1					
San Sebastián	22,9	3,0	1	SE-1	22	N	18,7	E-1	Castellón	20,6	2,1	1	NE-1	27	D	17,7	NNW-1					
León	23,3			S-o	21	D	15,3	W-2	Valencia	21,4			ENE-1	28	D	15,4	SE-2					
Zamora	20,2	4,4	1	W-1	19	D	11,1	W-1	Murcia													
Palencia	21,3	1,6	1	NNE-0	21	D	13,7	E-4	Córdoba	16,9	1,4	4	E-1	22	D	13,1	E-1					
Burgos	22,2	2,0	1	ENE-4	18	N	17,0	E-4	Jaén	21,0			NW-0	23	D	16,3	SW-o					
Soria	22,2	2,9	1	SW-0	18	D	13,6	W-3	Baeza	19,4	1,3	1	NE-1	27	D	15,0	NW-0					
Salamanca	20,8	1,2	2	NW-0	23	D	11,6	NW-1	Granada	19,8			NW-1	24	D	12,3	NW-5					
Avila	19,0			S-o	22	D	10,5	ENE-3	Huelva	19,5			NE-1	27	D	15,3	W-3					
Segovia	19,3	3,3	1	SW-1	25	D	12,2	W-1	Tarifa	16,5	0,7	4	E-5	24	NE	15,6	W-4					
Toledo	20,2	1,5	1	N-1	23	D	11,4	ENE-3	Algeciras													
Guadalajara	19,8	1,3	2	NE-0	21	D	10,9	SW-0	Tánger	16,1	0,3	4	NE-1	21	D							
Cuenca	21,3	0,0	0	NE-3	16	D	09,7	W-1	Málaga	19,4	1,2	2	Cal-o	24	D							
Ciudad Real	20,1	2,0	1	Cal-o	24	D	13,8	W-4	Palma	17,0	1,3	1	N-o	27	D	13,3	SW-2					
Albacete	20,1	2,4	1	NE-1	24	D	13,7	NW-4	Las Palmas													
Cáceres	19,5	1,9	1	Cal-o	19	D	13,5	W-1	Laguna													

## 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; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvias; W. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.