

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXX

Núm.º 98

1922

8 de Abril

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	VARIACIÓN			á O°	Presente				Pasado	á O°			Presente	Pasado			á O°
	N. M. G. N.	C. D. y F.	C. D. y F.	C.º	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.	C.º	Presente	Pasado	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	1006,5	0,4	4 WNW-4	10	LL			1007,3	WNW-7
Skagen									Saint Mathieu	07,0	3,3	1 NNW-4	8	N			05,9	WNW-5
Hanstholm									Rochefort	11,3	0,0	0 WSW-7	12	N			11,4	WSW-6
Copenhague									Clermont	10,2	0,0	0 NNW-2		N				
Blaavandshuk									Limoges	06,5	0,3	4 WSW-2	10	N			06,5	N-1
ALEMANIA									Tolosa	17,4	-0,1	5 WSW-4	12	LL				
Hamburgo	1006,2	-1,3	E-3						Biarritz	17,4	0,4	4 SW-1	12	LL				
Berlin									Marsella									
Dresde									Perpiñán	16,6	0,7	3 WNW-3		N				
Karlsruhe									Cabo Sicié	12,1	0,3	1 W-5	12	D				
Munich	07,1	0,0	WSW-4						Niza	11,7	0,7	0 Cal-0		D				
Aquisgrán									ITALIA									
HOLANDA									Trento									
Helder	02,7	0,4	4 NE-4	4	N		1007,4	E-2	Pádua									
BÉLGICA									Trieste									
Bruselas	00,2	0,0	4 W-3	5	N		04,7	SE-3	Milán									
ISLAS BRITÁNICAS									Murín									
Stornoway									Génova									
Aberdeen									Florenzia	11,7	-0,7	ENE-1		N				
Glasgow									Ancona									
Shields	05,9	0,7	SSE-1		N				Roma									
Malin Head									Nápoles									
Blacksod	04,6	0,7	NW-5		N				Magdalena									
Valentia	09,4	0,7	NW-3		N				Cagliari									
Holyhead	04,5	0,7	SE-1		N				Palermo									
Cranwell									Túnez	17,8	0,0	W-1		D				
Pembroke									PORTUGAL									
Londres	02,3	0,0	NE-1		N				Oporto									
Felixstowe									Lisboa	24,1	0,0	4 Cal-0	14	N			23,9	NNW-2
Calskol									Lagos									
Scilly	06,9	2,7	NNW-5		N				Horta	14,6	0,7	SW-4		N				
AUSTRIA									Flores									
Viena	12,1	-0,7	SE-2		N				Punta Delgada									
SUIZA									Funchal									
Berne	10,6	0,7	1 S-3	7	LL		10,2	SE-0	ARGELIA									
FRANCIA									Orán									
Calais	00,1	0,7	4 Cal-0	5	LL		00,2	ESE-3	Argél	19,4	4,0	NNW-6		N			18,7	WNW-3
Cherbourg	04,3	1,2	1 SW-2	11	N		05,3	SW-1	Laghouat	19,5		NW-1	14	?			15,0	NW-1
París	01,5	-1,3	5 SSW-2	11	N		03,0	SSW-1	Biskra	19,5	4,0	1 NW-4	22	N			17,5	N-4
Dijón	08,1	0,3	1 SSW-2	9	LL		07,5	SSW-2	Gap de Garde	18,9		N-1	19	D			18,1	NNW-2

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

**PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN**  
 ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas  
 EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.

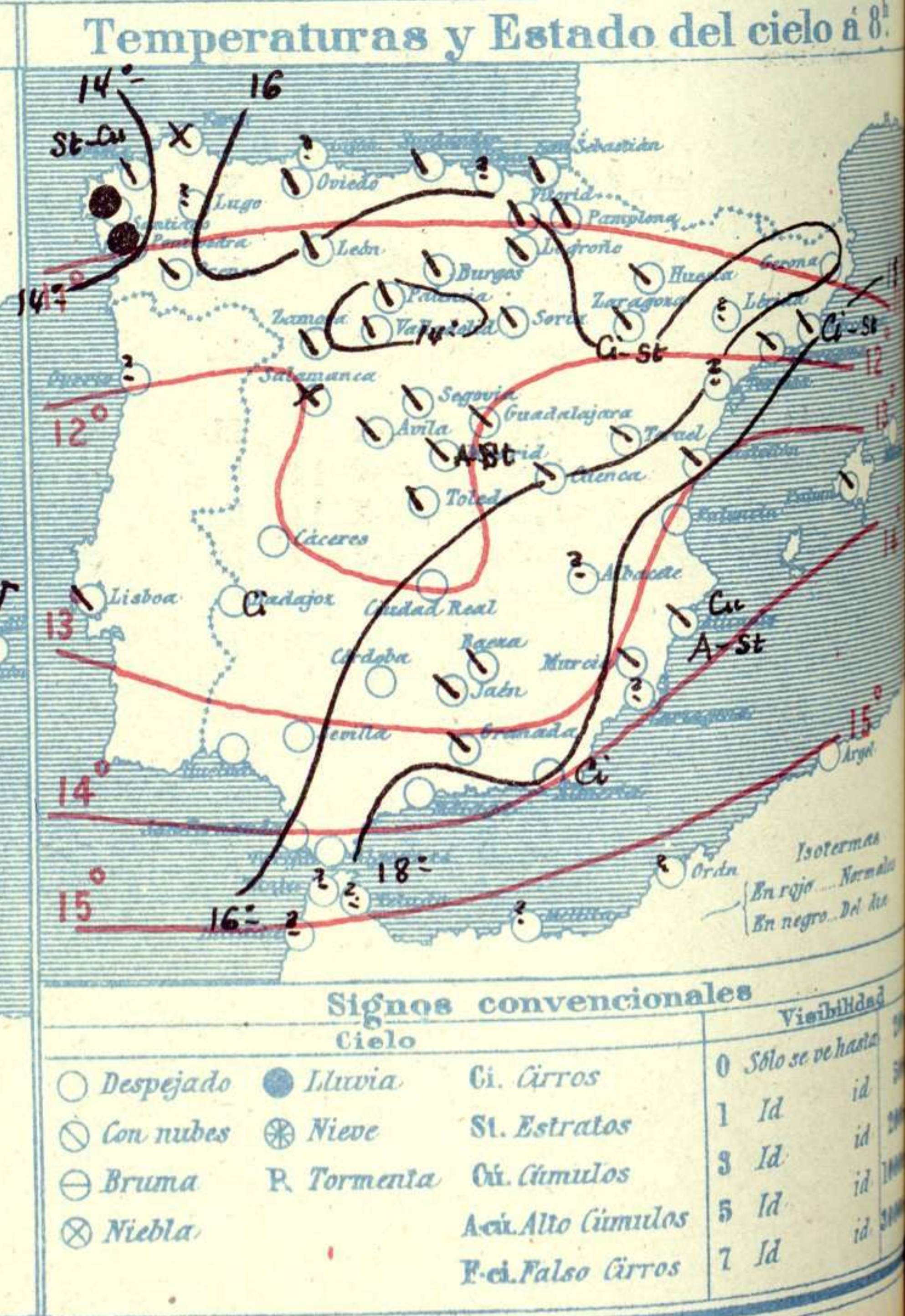
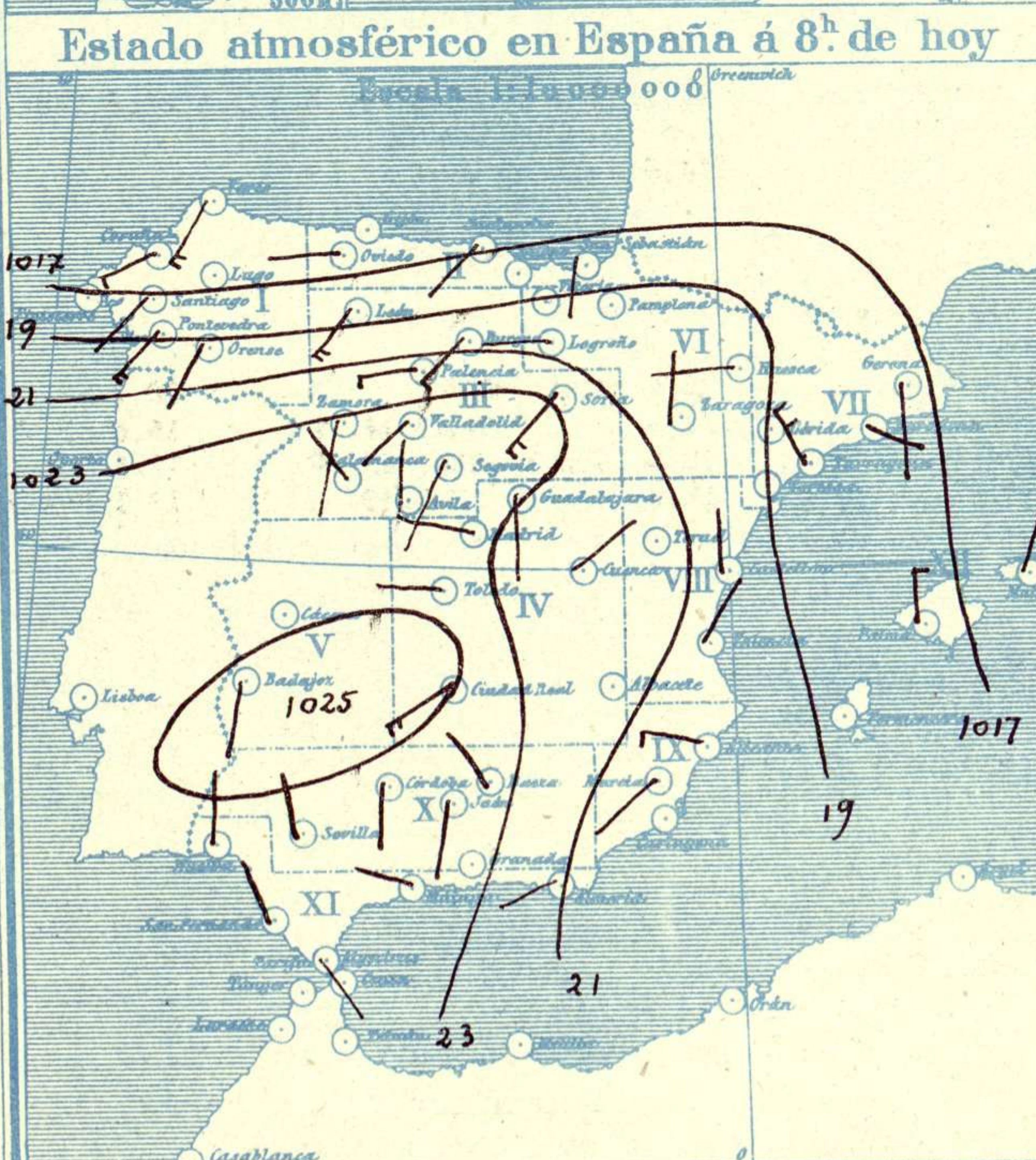
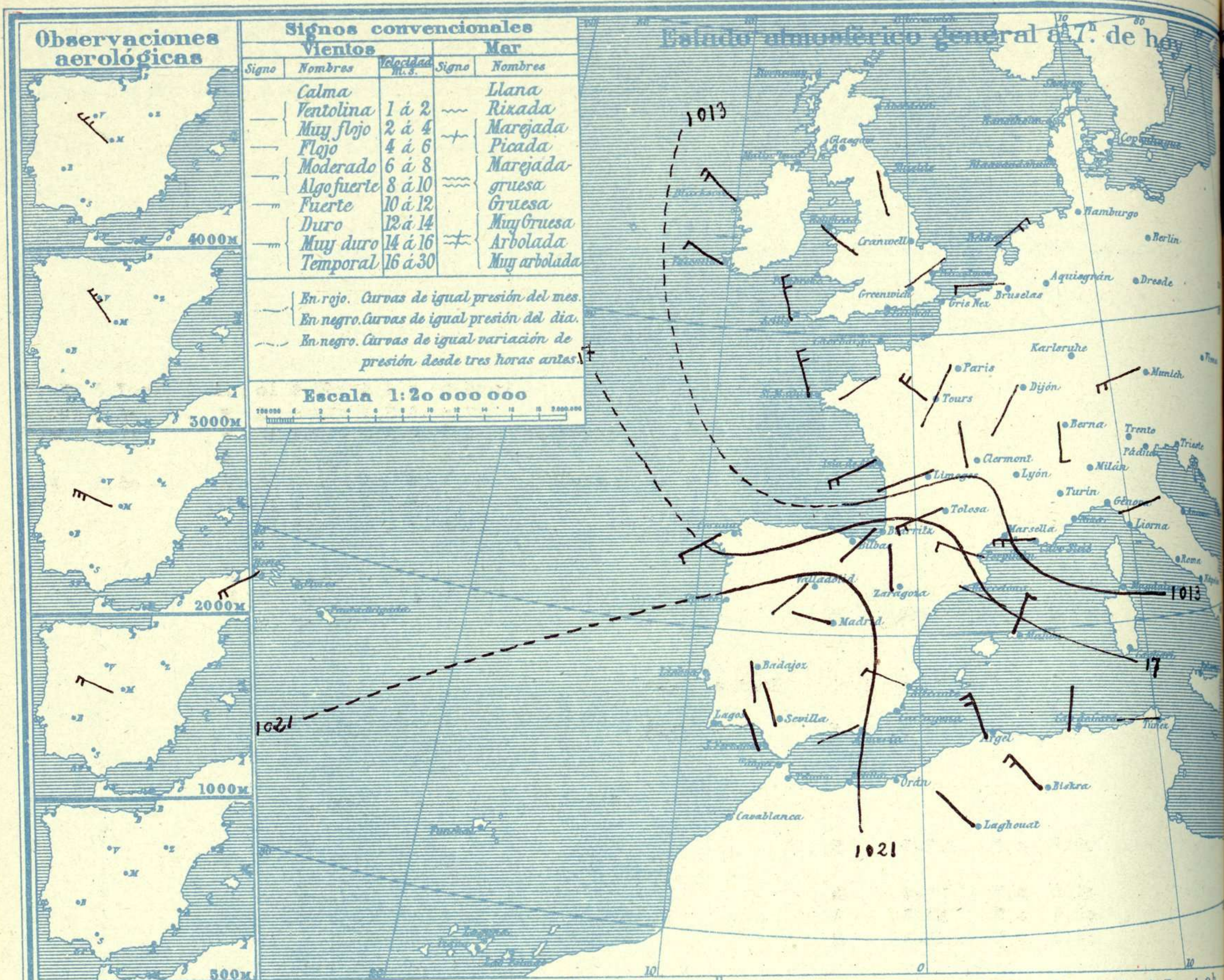
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

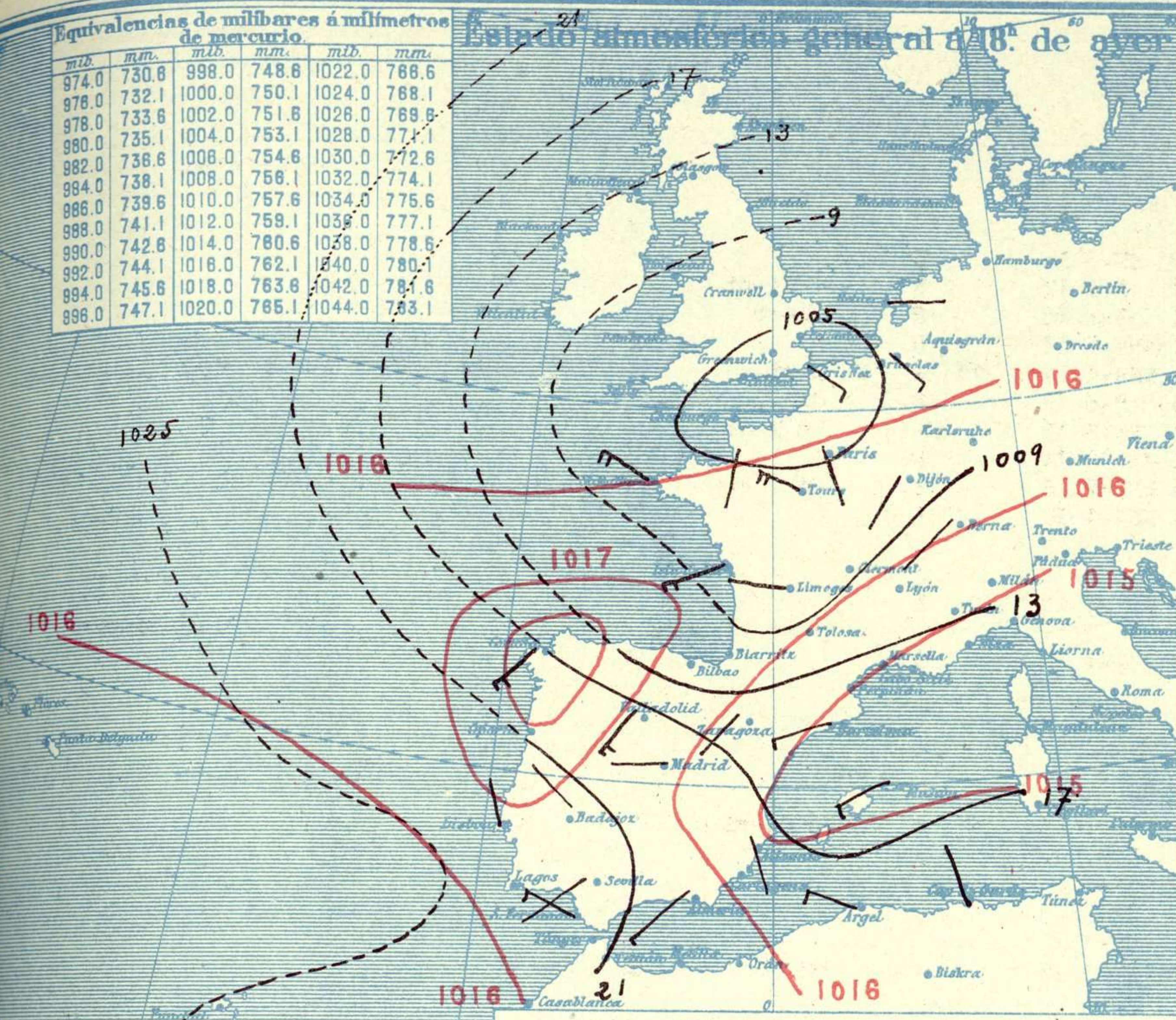
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.8	1022.0	768.6
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 a 18<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
La Coruña	17	4	ip
Santiago	14	11	6
Pontevedra	14	9	12
Lugo			
Orense	18	2	
Gijón			
Oviedo	21	10	
Santander	18	11	2
Bilbao			
San Sebastián	20	10	2
León	15	6	ip
Zamora	16	9	
Palencia	16	9	
Burgos	13	7	
Soria	13	7	ip
Valladolid	15	8	
Salamanca	18	7	
Ávila	16	6	
Segovia	14	8	
Madrid	19	9	
Toledo	22	10	
Guadalajara	19	7	
Cuenca	16	7	
Ciudad Real	20	8	
Albacete			
Cáceres	21	8	
Badajoz	20	9	
Vitoria	16	10	4
Logroño	18	10	
Pamplona	17	7	7
Huesca	17	9	
Zaragoza	20	8	
Lérida			
Gerona	21	12	ip
Barcelona	23	13	
Tarragona	22	13	
Tortosa			
Teruel	19	4	
Castellón	22	14	
Valencia	27	15	
Alicante	29	16	
Murcia	29	16	
Sevilla	26	12	
Córdoba	24	10	
Jaén	27	11	
Baeza	19	10	
Granada	23	9	
Huelva	25	11	
San Fernando	23	12	
Algeciras	27	13	
Málaga	27	17	
Almería	15	13	
Palma	24	12	
Mahón	21	13	
Las Palmas	20	5	
Laguna	21	9	
Izaña	19	9	
Tetuán			
Melilla			
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.

### Estado General

Se alejan las causas perturbadoras y se normaliza el tiempo en España. Si bien es cierto que no de un modo franco.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 7 a 13<sup>h</sup> del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	707.1	942.7	15.8	70	W 1		Nuboso		7-30
1	708.3	944.3	11.9	64	NW 1		Id.		19.0
7	709.0	945.3	10.6	77	WNW 1		Cub <sup>o</sup>		9.1
13	708.7	943.5	20.2	50	W 1		C. desp <sup>o</sup>		16.5

Temperatura máxima	19.0
Id. mínima	9.1
Id. máxima normal	16.5
Id. mínima id.	5.1
Id. normal media	10.7
Presión normal	704.3

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	Gentiana LLOVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°			Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N.M.G.N.																		
<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>													<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>						
La Coruña	1013,9	0,1	4	WSW-3	14			N		St-cu	3								
Bilbao											3								
Valladolid	23,8	0,3	1	SW-2	10			N											
Zaragoza	17,5	0,3	2	N-1	17			N		ci-st									
Barcelona	16,6	1,3	1	ESE-0	18			N		ci-st									
Mahón	17,1	0,8	1	NNE-3	17			D			3?								
Madrid	23,3	0,9	1	WNW-1	11	77		N	N	A-st			WNW-5	WNW-7	NNW-8	NW-8			
Badajoz	25,6	0,0	0	S-0	9			D		ci									
Alicante	19,9	1,1	1	WNW-3	19			N		Cu, A-st	2								
Sevilla	23,0	0,5	1	WNW-2	14			D											
Almería	21,1	0,7	4	WSW-2	10			D		ci	1								
S.Fernando	22,9	0,3	4	NNW-1	13			D			3								
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña	773,2	0,7	1	WSW-2	15			D											
<b>OBSERVACIONES Á 18<sup>h</sup> de la víspera</b>													<b>OBSERVACIONES Á 12 víspera</b>						
La Coruña	1019,4	0,1	7	SW-4	15			N			4								
Bilbao																			
Valladolid	20,3			SW-4															
Zaragoza	15,5			SW-1															
Barcelona	13,9			WSW-3															
Mahón	15,7			SW-3															
Madrid	19,0	0,3	7	W-1	16	70		N	N	NB, ci-st	8								
Badajoz	22,7			NW-1															
Alicante	17,1			SSE-0															
Sevilla	20,7			SW-1															
Almería	19,4			SW-2															
S.Fernando	22,1	0,5	4	WNW-3	19			D		st ci	3								
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña	772,3			SW-5															

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°			Presente	Pasado		á 0°	D. y F.	á 0°	VARIACIÓN	C.			D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	D. y F.
	N.M.G.N.										N.M.G.N.	D. y F.	N.M.G.N.									N.M.G.N.	D. y F.
<b>OBSERVACIONES Á 8<sup>h</sup></b>						<b>OBSERV. Á 18<sup>h</sup></b>						<b>OBSERVACIONES Á 8<sup>h</sup></b>						<b>OBSERV. Á 18<sup>h</sup></b>					
Vares	1015,1	0,1	1	SW-0	12	NB	1014,7	ESE-8	Vitoria	1017,8	1,3	1	W-0	13	N	1015,3	W-3						
Finisterre									Logroño	20,2	0,0	0	W-3	13	N	17,3	W-2						
Santiago	21,9	0,0	0	SW-2	?	LL	21,3	SW-2	Pamplona	20,6	0,9	2	Cal-0	10	N	17,0	Cal-0						
Pontevedra	22,2	1,3	1	SW-5	13	LL	20,7	SW-2	Huesca	18,5	0,7	1	W-1	13	N	15,1	W-1						
Lugo									Lérida														
Orense	22,9	0,0	0	SSW-1	15	N	21,3	SW-2	Gerona	17,5	1,3	4	S-1	14	D	14,9	Cal-0						
Gijón									Tarragona	18,3			NW-4	17	N	14,3	WSW-2						
Oviedo	18,0	0,0	0	W-2	18	N	11,6	SSE-3	Tortosa														
Santander	17,4	0,8	1	SW-1	15	N	16,9	NNW-1	Teruel	22,2			Cal-0	9	N	16,2	W-3						
San Sebastián	17,8	0,4	1	S-1	18	N	17,1	NW-1	Castellón	19,8	1,2	1	N-1	16	N	16,6	SE-0						
León	22,6			SW-5	11	N	19,9	S-4	Valencia	20,9			NNE-1	20	D	16,6	WNW-2						
Zamora	22,5	0,0	0	S-1	10	N	16,5	W-5	Murcia	19,7			SW-1	18	N	18,1	W-2						
Palencia	22,2	0,6	4	W-3	10	N	18,5	WSW-4	Córdoba	22,5	0,7	4	S-1	14	D	19,8	S-1						
Burgos	20,0	1,2	2	SW-3	10	N	16,9	SW-5	Jaén	21,8			S-0	13	N	20,6	NW-0						
Soria	22,7	1,6	1	SW-6	8	N	18,6	W-0	Baeza	24,2	0,0	0	NW-1	13	N	20,6	SW-1						
Salamanca	23,3	0,6	6	WNW-1	10	NB	19,9	W-2	Granada	24,6			Cal-0	13	N	19,1	WNW-1						
Ávila	22,9			N-1	9	N	19,7	WNW-6	Huelva	21,8			N-0	15	D	19,9	NW-1						
Segovia	25,0	0,7	2	SSW-1	9	N	14,7	W-1	Tarifa														
Toledo	23,8	0,8	4	W-1	?	D	18,9	WSW-1	Algeciras	21,1	0,8	2	SE-1	17	D								
Guadalajara	22,2	0,8	4	S-0	11	N	16,9	SW-3	Tánger														
Cuenca	19,4	0,0	0	NE-0	11	N	17,8	NE-1	Málaga	20,5	0,7	2	WNW-1	21	D	19,8	SSE-1						
Ciudad Real	24,7	0,3	1	SW-4	12	D	22,7	W-5	Palma	18,2	2,0	1	N-3	19	N	16,5	SSW-1						
Albacete									Las Palmas	20,7			NE-1	17	N	22,1	SSW-1						
Cáceres	24,2	0,3	4	Cal-0	12	D	22,9	W-1	Laguna	21,4	0,5	1	NNE-1	11	?	19,8	NNW-1						

**NOTICIAS**

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