

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

AÑO XXXII

Núm.º 72

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1924

10 de Marzo

### 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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.			
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																							
DINAMARCA											Tours	1019,0	0,16	ENE-3	-1	D																		
Skagen											Saint Mathieu	15,7	0,00	SE-3	5	D																		
Hanstholm											Isla de Aix	15,1	0,00	E-2	1	D																		
Copenhague	1013,3	-1,0		SW-2	-1	NB			26,7	SW-3	Clermont	19,4	0,14	Cal-o	-3	D																		
Blaavandshuk											Lyón	21,9	0,71	Cal-o	-3	D																		
ALEMANIA											Tolosa											16,9	Cal-o											
Hamburgo	27,0	0,00		SE-1	-2	NB	D			28,2	SSW-1	Biarritz											19,8	?										
Berlin											Marsella											15,0	ESE-3											
Dresde	36,9	0,00		SE-2	-4	D	D			29,1	ENE-4	Perpiñán	15,9	0,00	W-1	2	D																	
Karlsruhe	25,3	0,00		ENE-1	-2	D	D			26,1	ENE-1	Cabo Sicié											16,9	E-2										
Munich	26,7	0,00		ESE-1	-4	N	D			27,3	NE-3	Niza																						
Aquisgrán											ITALIA																							
HOLANDA											Trento																							
Helder	25,0	0,00		E-1	1	D	D			25,9	SE-7	Pádua	22,1	1,34	NNW-1	1	T	N																
BÉLGICA											Trieste																							
Bruselas	24,3	0,51		E-3	2	D	D			23,9	ENE-3	Milán	15,7	?	NNW-1	1	D																	
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																							
Stornoway											Génova	19,7	0,74	NE-4	5	D	N																	
Aberdeen	20,2	1,01		NNW-1	3	N	N			17,7	S-1	Liona																						
Glasgow	21,4	0,54		Cal-o	2	N	N			18,8	SW-1	Ancona	17,3	0,71	NW-2	4	11	LL																
Shields TYNEMOUTH	20,8	0,51		SW-1	0	NB	NB			19,9	SW-1	Roma	16,2	0,00	NE-2	4	N	LL																
Malin Head	15,4	0,00		SSE-3	7	N	N			15,3	SSE-1	Nápoles																						
Blacksod	12,9	0,00		SE-4	6	N	N			13,7	SE-4	Magdalena																						
Valentia	11,5	0,56		E-5	7	N	N			12,7	ESE-4	Cagliari																						
Holyhead	18,3	0,00		Cal-o	3	D	D			19,3	Cal-o	Palermo																						
Cranwell	23,2	0,00		ESE-1	6	D	D																											
Pembroke	17,8	0,56		ESE-4	3	D	D			18,5	SE-4	Túnez	17,3	1,00	Cal-o	9	NB																	
Greenwich	22,6	0,00		E-1	-3	D	D			22,7	SE-2	PORTUGAL																						
Felixstowe											Oporto																							
Calskol											Lisboa	08,7	0,00	SSE-3	13	N																		
Scilly	19,5	0,57		ESE-5	6	D	D			22,1	E-3	Lagos																						
AUSTRIA											Horta	095,9	0,00	S-3	?	N																		
Viena											Flores																							
SUIZA											Punta Delgada																							
Berna	23,5	2,02		NE-1	-6	NB	NB																											
FRANCIA											Funchal																							
Gris Nez											ARGELIA																							
Cherburgo											Orán																							
París	21,3	0,34		NE-3	-1	D			20,5	ENE-2	Argél	13,3	1,00	Cal-o	11	N																		
Dijón	22,1	0,34		NW-1	-3	D			21,1	ENE-2	Laghousat																							
											Biskra																							
											Cap de Garde																							

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. W PRES. MB VIENTO TEMP TIEMPO  
 9 18 43º,5 8º,7 1007,9 NNE-4 14º Nubes

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

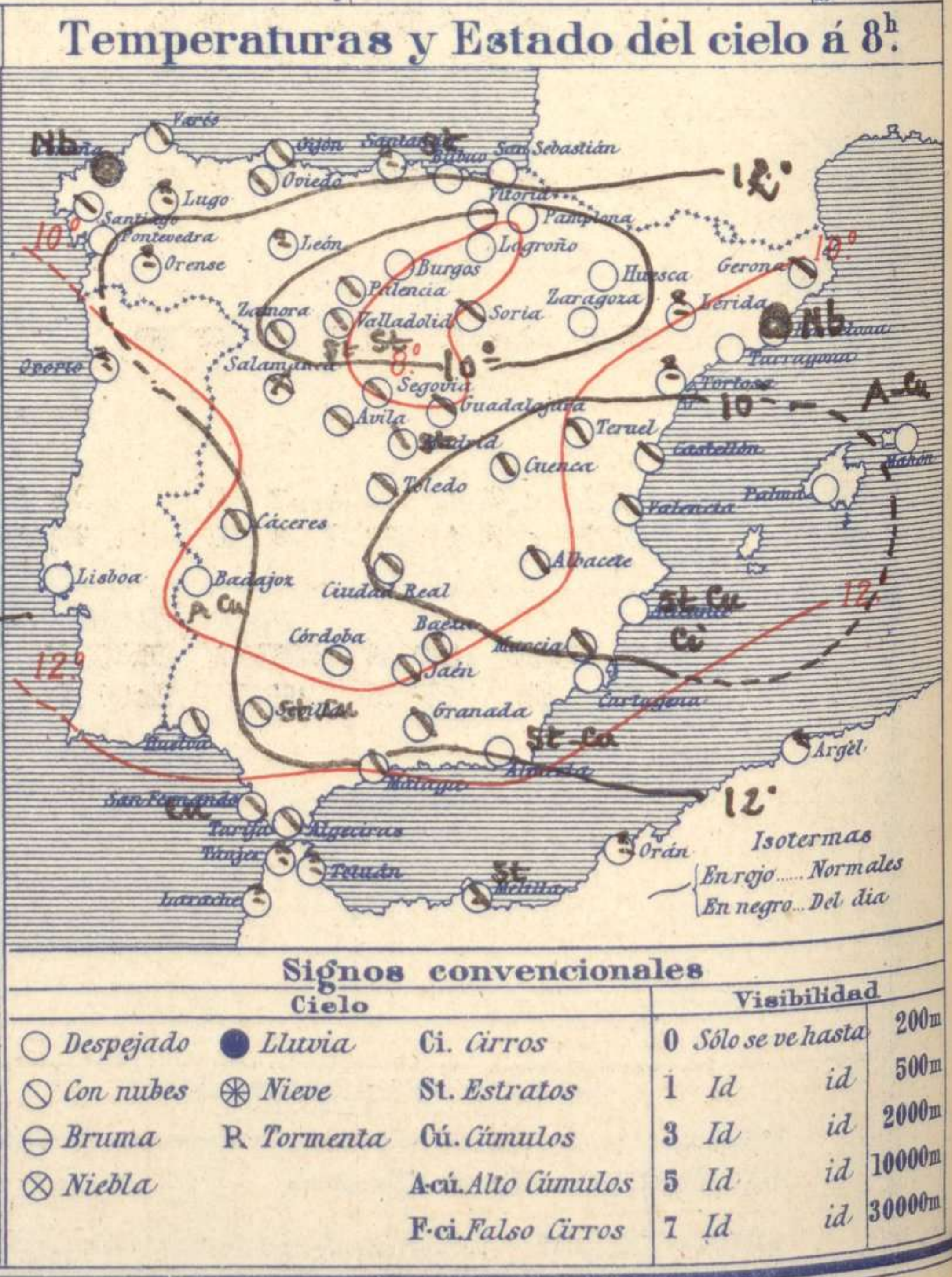
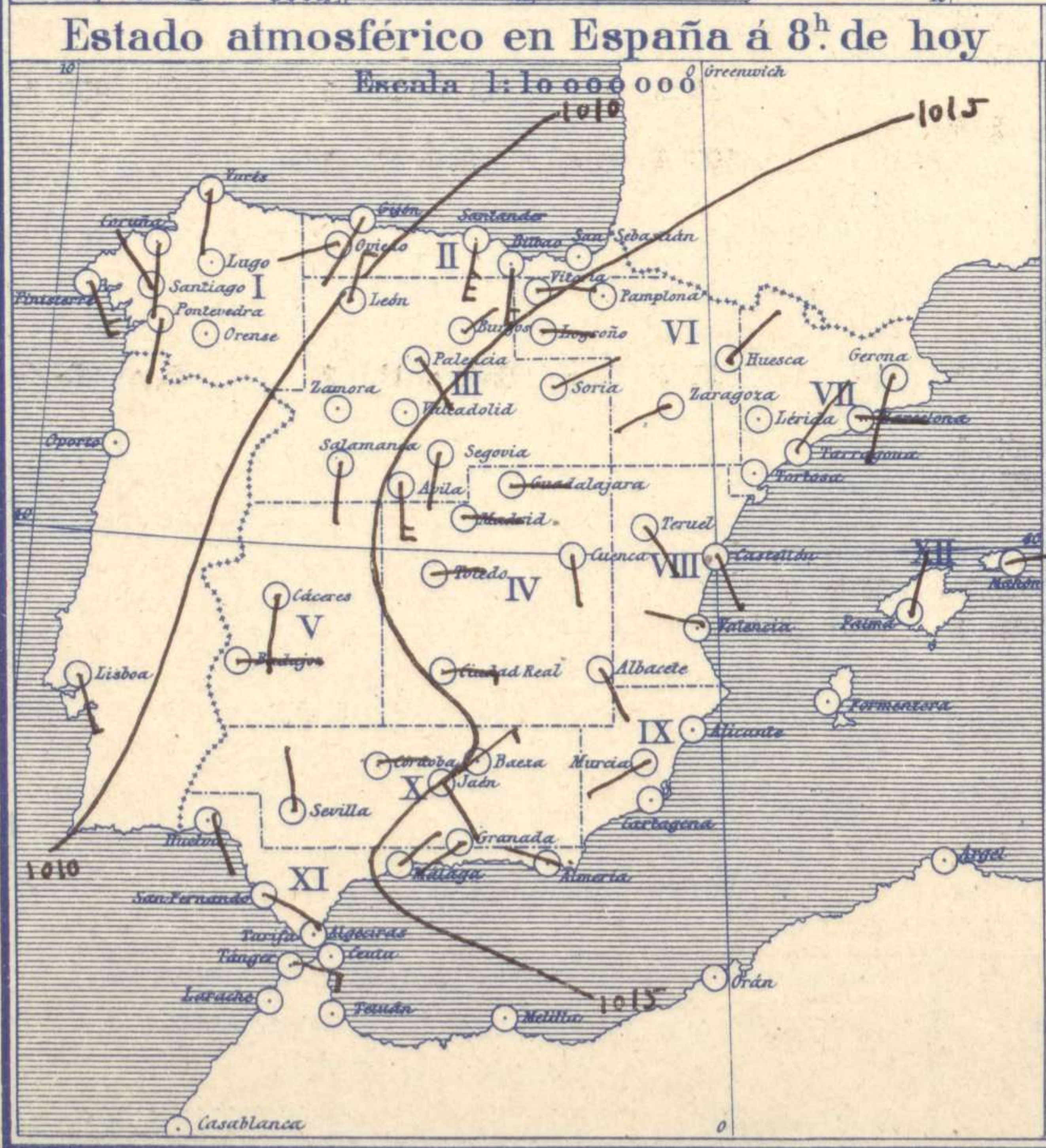
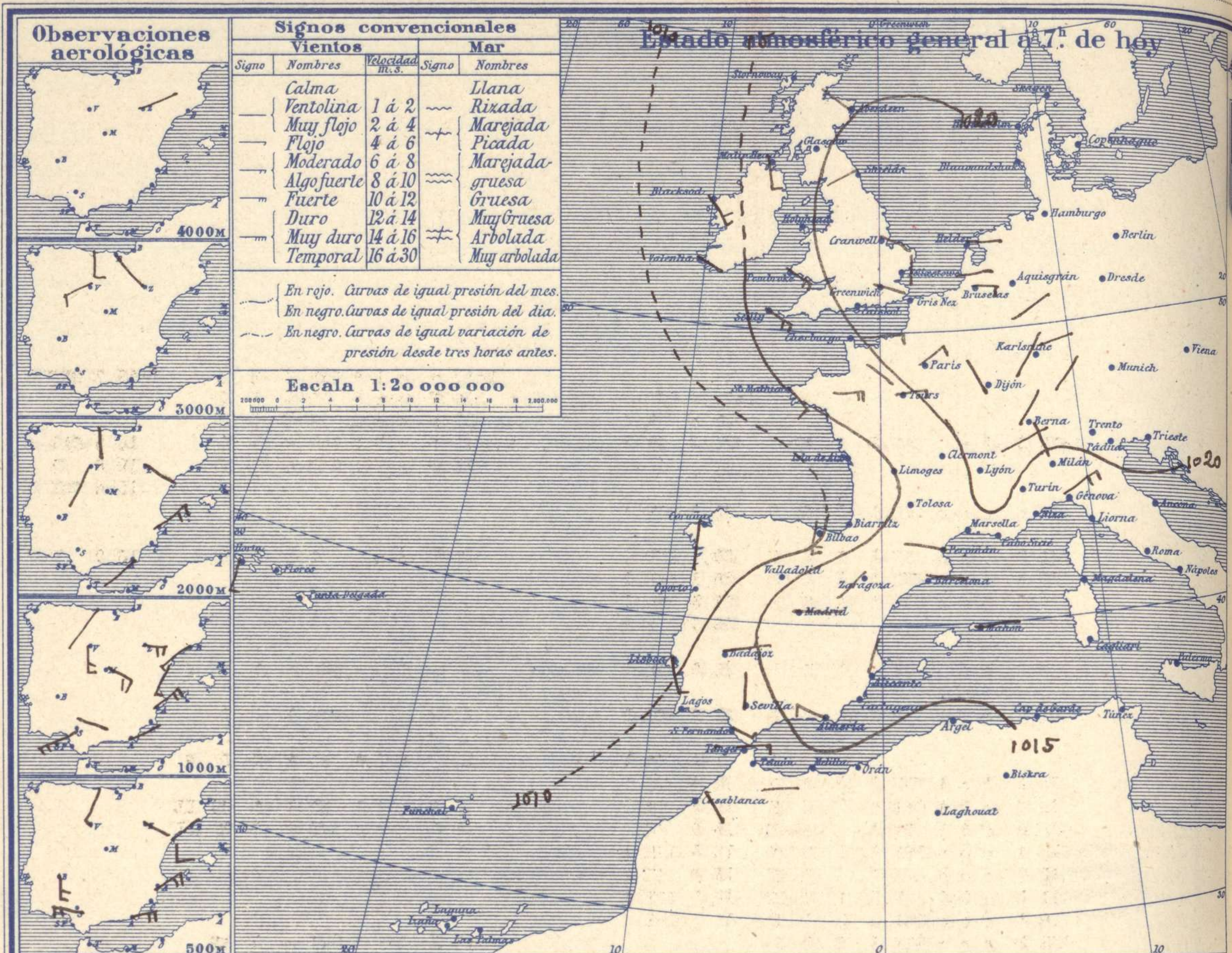
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

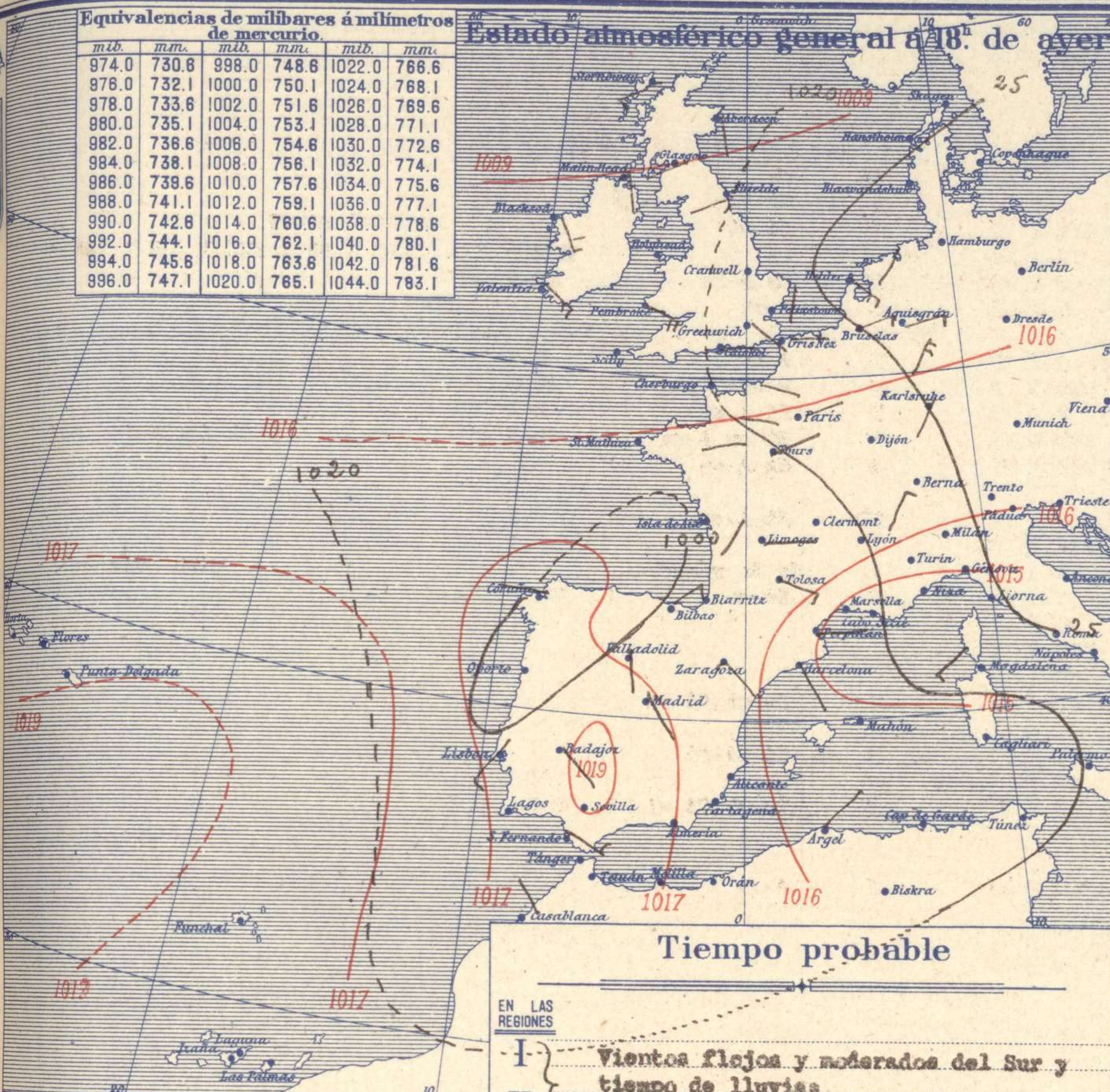
Madrid. (España)



### Equivalencias de milibares a 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 a las 18<sup>h</sup>. de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		
	Max	Minima	Lluvia
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	20	11	1
Santiago	19	9	7
Pontevedra	20	9	0.3
Lugo			
Orense	19	7	
<b>REGIÓN OANTÁBRICA</b>			
Gijón	15	7	
Oviedo	19	9	
Santander	14	9	
Bilbao	16	10	
San Sebastián	17	7	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	13	4	
Zamora	19	4	
Palencia	16	3	
Burgos	16	1	
Soria	15	2	
<b>REGIÓN DEL TAGO</b>			
Valladolid	18	2	
Salamanca	19	5	
Ávila	11	3	
Segovia	15	6	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	16	6	
Toledo	18	5	
Guadalajara	17	6	
Cuenca	16	0	
Ciudad Real	17	1	
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Albacete	15	2	
Cáceres	16	9	
Badajoz	17	7	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	16	3	
Logroño	14	3	
Pamplona	16	3	
Huesca	15	5	
Zaragoza	17	2	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	13	7	0.3
Barcelona	13	9	
Tarragona	13	10	
Tortosa	17	8	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	17	3	
Castellón	14	8	
Valencia	14	8	
<b>REGIÓN DEL S.E.</b>			
Alicante	15	5	
Murcia	16	5	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	19	10	
Córdoba	18	7	
Jaén	16	8	
Baeza	15	6	
Granada	14	5	
<b>OSTA SUR</b>			
Huelva	19	10	
San Fernando	16	12	
<b>OSTA N.</b>			
Algeciras	14	12	
Málaga	15	12	1p
Almería	18	10	
<b>ISLAS</b>			
Palma	14	4	
Mahón	14	7	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas	22	19	
Laguna	20	8	
Izaña	11	5	
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán			
Melilla	15	13	
Tánger			

### Estado General

Al occidente de las Azores se halla una borrasca de cuya intensidad y extensión no se puede formar juicio por carecer de datos: su influjo alcanza a España, si bien de modo poco notable aun. El buen tiempo presenta poca estabilidad.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados del Sur y tiempo de lluvias.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de la región del Sur y tiempo inseguro.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- X }
- XI }
- XII }

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup>. del día 9 a 13<sup>h</sup>. del día 10.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.°	Humedad %	Viento Dirección F.°	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	701.5	935.3	13.2	44	SE 1		Nuboso	8.5	
1	702.2	936.2	7.8	74	SE 1			Temperatura máxima 15.6	
7	703.5	937.2	6.5	76	E 1		Cub.º	Id mínima 5.9	
13	702.9	938.5	11.2	63	SE 1		Id	Id máxima normal 14.3	
								Id mínima id 3.2	
								Id normal media 8.7	
								Presión normal 704.0	

# 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°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																	
La Coruña	1008.7	0.2	4	S-1	12		LL	Nb	3								
Bilbao	09.4	0.0	0	S-7	12		D	St, Ci	3								
Valladolid	14.6	0.0	0	Cal-0	5		N	Ci-st			S-4	SSW-2	WSW-3				
Zaragoza	18.2	1.1	4	SW-0	13		D	Ci		ESE-3	ESE-5	ESE-1	NW-1	ENE-1	SW-1	NW-4	
Barcelona	17.8	0.4	4	E-2	10		LL	Nb, A-st		SW-2	SW-3						
Mahón	17.0	0.0	0	E-2	11		D	A-cu									
Madrid	16.6	1.5	4	E-1	7	76	N	N St	7		ESE-4						
Badajoz	12.8	0.3	1	E-1	9		D	A-cu		S-4							
Alicante	16.9	0.0	0	NNE-1	7		N	St-cu, Ci		NE-8	NE-8	NE-7					
Sevilla	11.7	0.3	2	N-1	11		N	St, A-st		W-5	SW-6						
Almería	16.2	0.8	4	WNW-3	11		D	St-cu, A-cu		ENE-3	ENE-1	SW-2		SW-5	WSW-5	W-8	
S. Fernando	11.9	0.3	4	ESE-6	13		N	Cu, A-cu	4								
Tetuán																	
Melilla	11.1	0.3	4	E-3	13		NB	St, A-st	4	ESE-3							
Izaña	761.6	0.0	0	WNW-4	6		D										
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.																	
La Coruña	1009.9	0.1	1	W-0	14		N	St-cu	1	SSE-3	SSE-4						
Bilbao	09.3			NE-3													
Valladolid	10.6			SSE-1													
Zaragoza	12.9			SE-1													
Barcelona	16.5			SE-2	11		D	Cu-nb, Ci-cu									
Mahón																	
Madrid	11.8	0.5	5	SE-1	13	44	N	N Ci, Ci-st									
Badajoz	11.0			SE-0						SE-4	SE-7						
Alicante	16.3	0.3	4	Cal-0	12		N	Cu-nb, Ci-st	2	ESE-4	SSW-5						
Sevilla																	
Almería																	
S. Fernando	11.9	0.3	2	ESE-4	14		N	A-cu	4								
Tetuán																	
Melilla	10.6			E-1						ESE-4	SSE-3						
Izaña	760.6			W-9													

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°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.		
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																			
Vares	1006.6	0.3	4	S-2	10	N	1008.1	E-2	Vitoria	1013.3	0.5	1	E-2	8	D	1010.2	S-1		
Finisterre	07.7	0.3	5	SE-5	13	N	09.3	S-4	Logroño	16.6	0.0	0	E-4	6	D	13.4	E-1		
Santiago	09.4	1.9	8	NW-2	11	N	10.5	SW-1	Pamplona	17.7	0.9	1	Cal-0	5	D	12.5	Cal-0		
Pontevedra	22.5	0.7	1	S-2	12	D	10.5	SW-3	Huesca	19.8	0.0	0	NE-0	8	D	16.1	S-0		
Lugo									Lérida										
Orense	11.1	0.0	0	S-1	12	N	15.3	S-1	Gerona	18.2	0.4	4	SSW-2	9	N	16.6	SSW-2		
Gijón	05.0	0.5	4	SSW-0	14	N	15.4	NE-1	Tarragona	17.9			NE-0	1	D	16.9	E-0		
Oviedo	09.2	0.0	0	SW-1	12	N	12.0	NE-1	Tortosa	17.9	0.7	4	SW-1	9	N	16.2	SSE-5		
Santander	10.1	0.4	5	S-6	13	D			Teruel	16.2			SE-1	6	N	12.9	SE-1		
San Sebastián	13.1	0.5	4	S-4	15	D	12.6	W-0	Castellón	18.5	0.7	4	SSE-0	9	N	17.0	SSE-1		
León	15.4			N-3	7	N	12.9	N-2	Valencia	18.6			WNW-1	9	N	11.5	SE-2		
Zamora	12.9	0.0	0	E-1	6	N	11.1	S-1	Murcia	16.6			SW-0	8	N	14.5	E-0		
Palencia	14.3	0.0	0	SE-0	5	N	14.3	SE-1	Córdoba	13.9	0.0	0	E-1	9	N	19.3	E-1		
Burgos	14.3	0.3	4	NE-1	2	D	08.2	SE-1	Jaén	15.1			SE-2	8	N	11.7	NE-1		
Soria	16.5	0.0	0	ENE-0	4	N	11.7	SE-0	Baeza	15.4	1.3	1	NE-3	7	N	11.7	SE-1		
Salamanca	12.6	0.4	4	S-1	7	NB	09.1	S-0	Granada	16.3	0.8	4	SW-0	6	N				
Ávila	14.5			SSE-4	4	N	11.0	SSE-1	Huelva	13.0			SE-1	12	N	10.5	ENE-4		
Segovia	15.0	0.0	0	S-2	8	N	12.6	W-1	Tarifa	11.4	0.0	0	SE-6	13	N	10.7	E-6		
Toledo	15.3	0.9	4	E-2	7	N	10.9	SE-1	Algeciras	14.2	1.1	1	E-6	13	D				
Guadalajara	14.7	1.3	1	E-0	7	N	10.5	SE-0	Tánger										
Cuenca	17.1	0.0	0	SSE-2	4	N	11.0	SSE-3	Málaga	17.1	0.8	1	NE-1	12	N				
Ciudad Real	15.4	0.0	0	E-4	5	N	12.4	S-1	Palma	17.8	0.5	4	NNE-0	7	D	16.6	SW-0		
Albacete	20.2	1.3	4	SE-2	4	N	15.3	S-2	Las Palmas	13.1			SE-0	19	D	13.4	NW-1		
Cáceres	13.9	0.0	0	S-2	10	N	11.0	S-3	Laguna	13.3	0.7	1	NW-1	9	D	10.2	SE-1		

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

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaniebes; nv. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lloviznas; nv. nieve ó aguaniebes; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.