

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

AÑO XXXII

Núm.º 361

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1924

26 de Diciembre

### 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							á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C						á O.º	N. M. G. N.
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>											
OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>											
DINAMARCA										Tours	1013,4	-0,7	5	SSE-4	5	N			1020,1	SW-3	
Skagen										Saint Mathieu	07,0	3,2	1	WSW-4	9	N			09,9	SSW-7	
Hanstholm										Isla de Aix	12,6	1,1	1	SSW-4	8	LL			17,7	SE-3	
Copenhague	1021,3	0,0		Cal-0	5	N	N			Clermont	15,5	-0,9	6	SSE-2	9	N			21,0	S-1	
Blaavandshuk										Lyon	20,1	0,0	4	S-2	10	N			23,9	S-2	
ALEMANIA										Tolosa	14,6	-0,1	7	ESE-2	10	N			18,3	ESE-4	
Hamburgo	21,3	0,0		SSE-1	0	NB	D			Biarritz									16,7	S-1	
Berlin	22,1	0,0	4	Cal-0	-1	N	D			Marsella											
Dresde										Perpiñan	17,3	-0,3	8	S-5	12	N			21,8	Cal-0	
Karlsruhe	22,7	?		Cal-0	-5	N	D			Cabo Sicié											
Munich	28,2	0,0	0	Cal-0	-10	NB	NB			Niza											
Aquisgrán	15,9	0,7	4	SSE-1	6	N	N			ITALIA											
HOLANDA										Trento											
Helder	14,7	-0,7	5	S-3	2	D	D	1017,7	SSW-4	Pádua	26,6	0,7	1	SW-8	-4	D	D				
BÉLGICA										Trieste											
Bruselas	14,7	-1,3	5	SSE-4	4	D	D	17,4	S-3	Milán											
ISLAS BRITÁNICAS										Turín											
Stornoway	00,2	-3,5	5	SE-6	4	N	N	04,9	W-3	Génova	26,2	?	0	Cal-0	8	N	N				
Aberdeen	00,4	0,0	5	?-3	6	LL	LL	07,6	WSW-2	Liona	25,9	-0,7	6	NE-3	3	N	N				
Glasgow								07,3	ESE-1	Ancona	26,2	0,0	0	W-1	7	D	D				
Shields TYNEMOUTH								07,8	SW-1	Roma	26,7	0,0	?	Cal-0	-4	NB	NB				
Malin Head								04,4	NE-3	Nápoles											
Blacksod	996,1	-0,5	5	NW-5	7	N	A	00,8	NE-5	Magdalena	25,0	0,0	0	SE-1	9	D	N				
Valentia	98,7	0,0	2	NNW-4	7	N	N	993,9	ESE-3	Cagliari											
Holyhead	98,5	0,0	0	SW-4	7	LL	LL	1005,9	SSW-4	Palermo											
Cranwell								11,9	SSE-3	Túnez	27,0	0,3	1	W-1	6	NB					
Pembroke								05,1	SSW-6	PORTUGAL											
Greenwich	1008,6	-3,3		S-3	7	N	D	13,6	SSW-3	Oporto											
Felixstowe										Lisboa											
Calskol								12,4	SSE-5	Lagos											
Scilly								02,6	SSE-7	Horta											
AUSTRIA										Flores											
Viena										Punta Delgada											
SUIZA										Funchal											
Berna	25,0	-0,7	7	W-2	-7	D	D	28,3	SE-0	ARGELIA											
FRANCIA										Orán	?	?	?	?	5	D		?	Cal-0		
Gris Nez	10,2	-1,9	5	ESE-5	6	N		16,6	SSW-2	Argél	21,8	-0,8	5	NW-2	11	D					
Cherburgo										Laghouat											
París	13,5	-1,1	5	SE-2	5	N		19,7	?	Biskra											
Dijón	20,9	0,0	0	Cal-0	-3	NB		24,3	Cal-0	Cap de Garde											

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MH	VIENTO
25	18	45,4	22,6	1015,9	S-6
26	7	41,3	9,8E	1017,3	SE-4
26	7	38,4	7,3	1016,9	SE-3

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

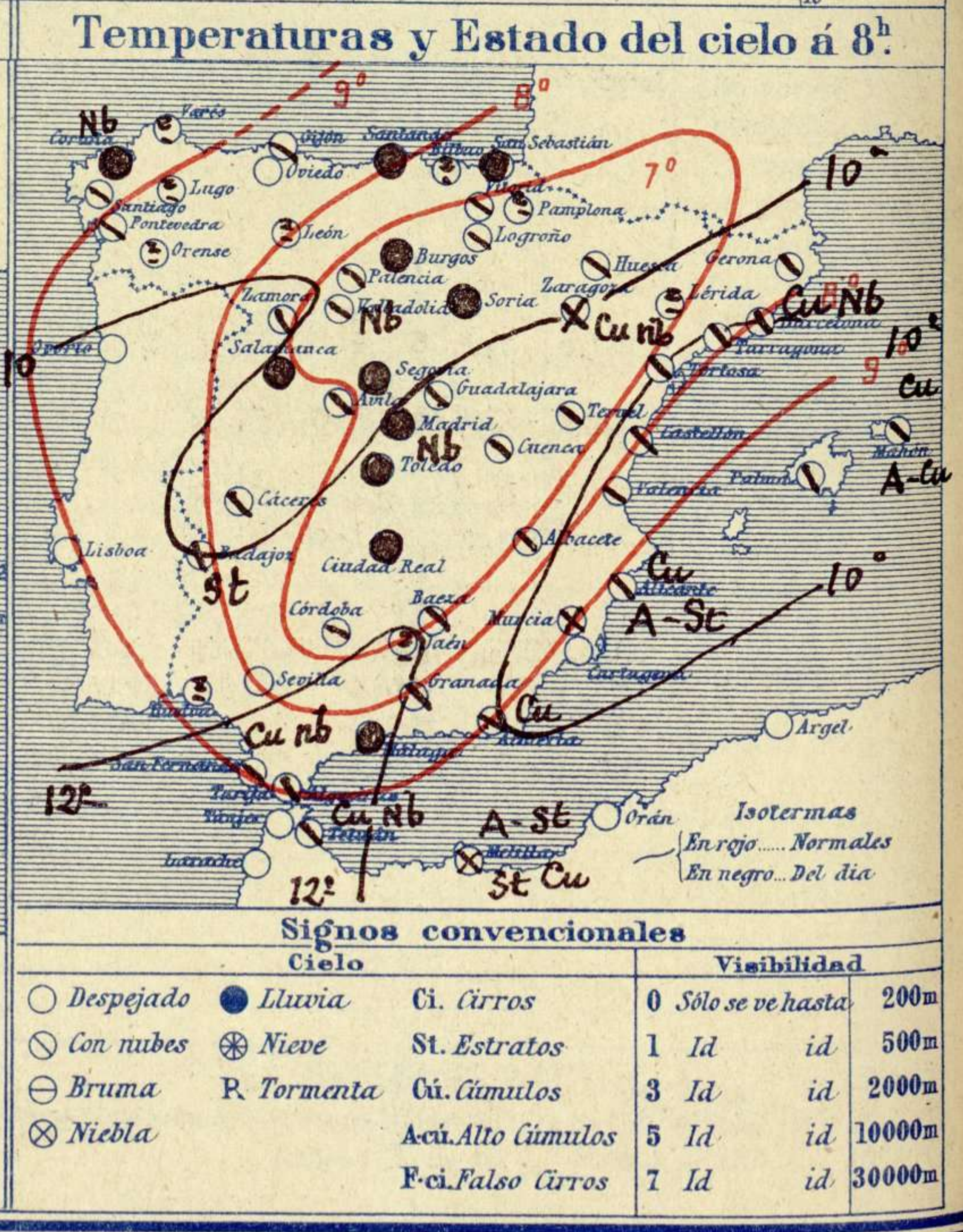
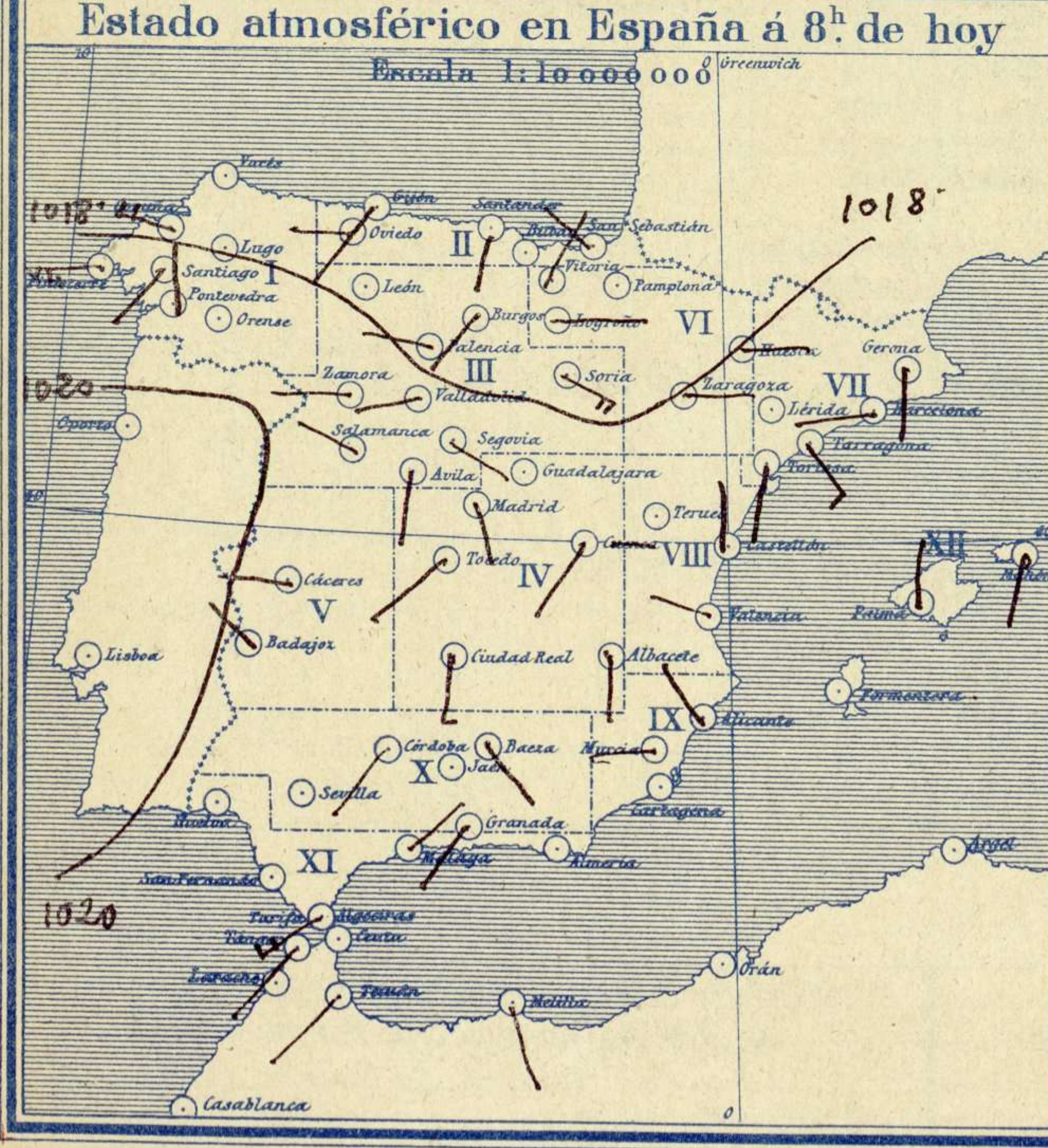
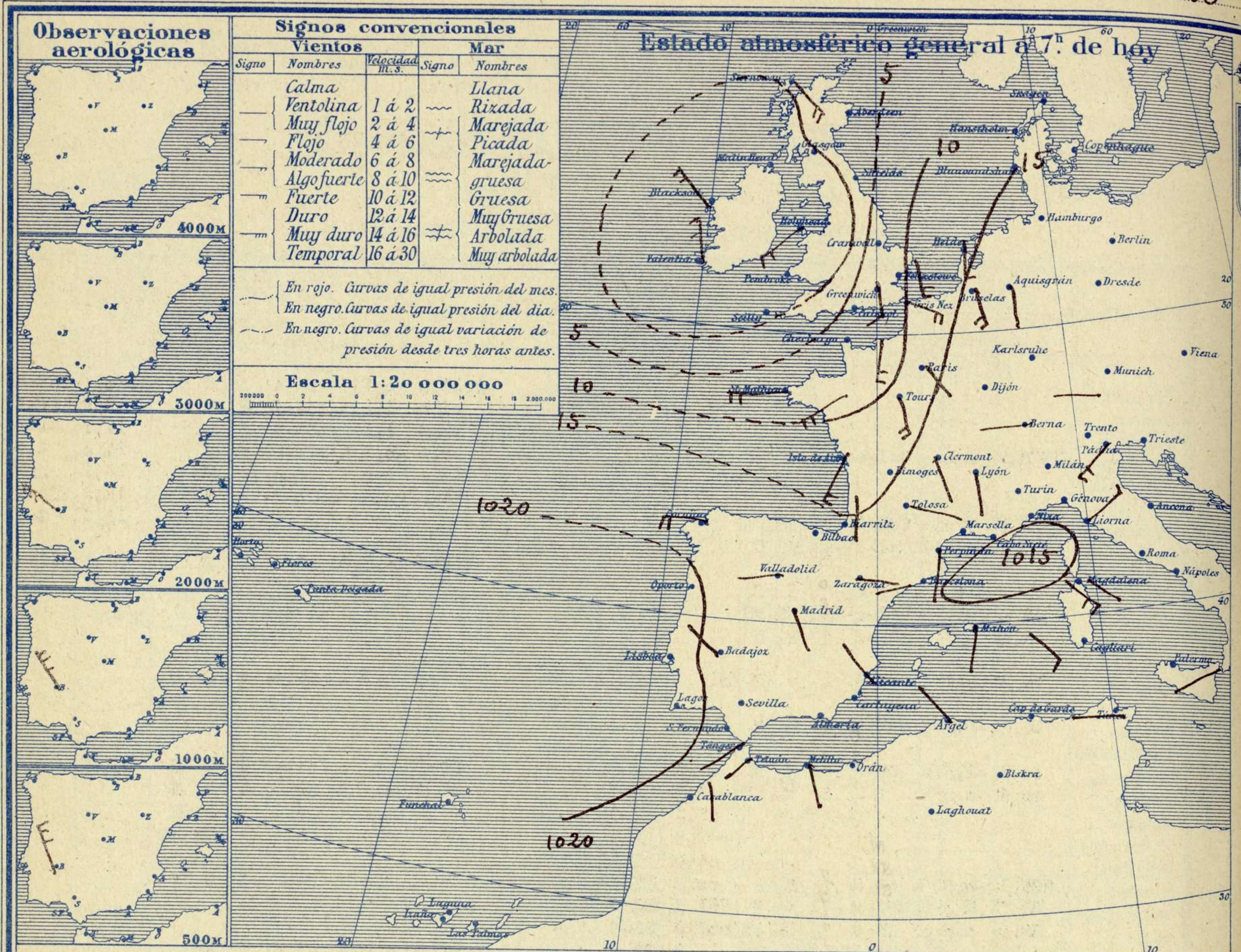
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



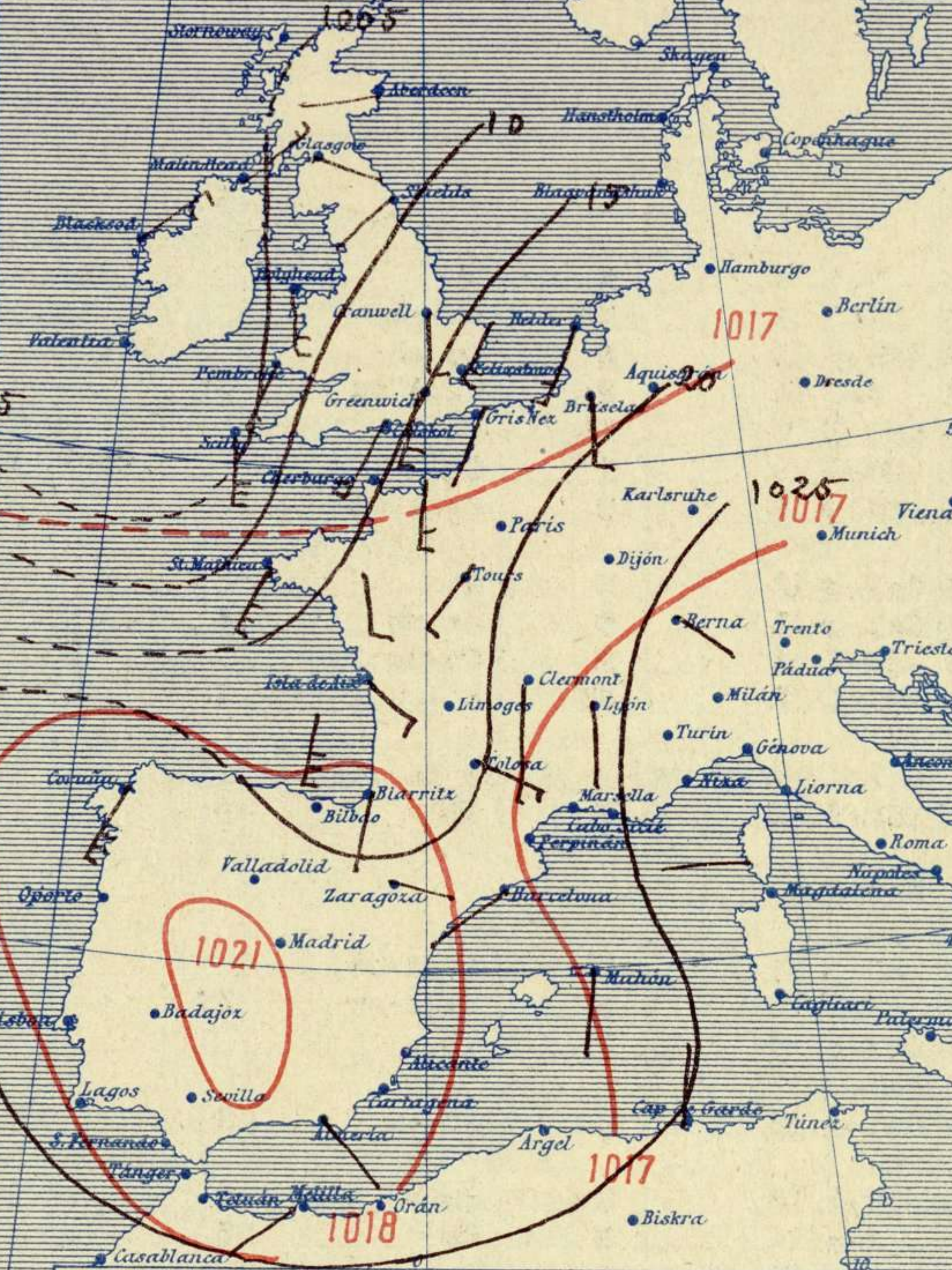




### Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

974.0	730.6	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
	Max.	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	16	7	8
Santiago	13	10	10
Pontevedra	15	3	19
Lugo			
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	17	7	1p
Oviedo	17	6	
Santander	16	7	15
Bilbao			
San Sebastián	17	9	2
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León			
Zamora	11	3	1p
Palencia	10	3	12
Burgos	9	3	8
Soria	7	3	3
<b>REGIÓN DEL TAGO</b>			
Valladolid	11	3	7
Salamanca	11	1	11
Avila	8	5	1
Segovia	10	0	7
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	8	5	4
Toledo	10	7	1
Guadalajara	8	5	2
Cuenca	11	2	3
Ciudad Real	10	6	5
Albacete	8	5	1p
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	12	6	10
Badajoz	13	9	8
Vitoria	11	2	0,3
Logroño	10	1	1
<b>ALTO EBRO</b>			
Pamplona			
Huesca	8	0	4
Zaragoza	4	2	1
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	15	8	
Barcelona	16	7	0,3
Tarragona	16	11	4
Tortosa	14	3	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	10	3	
Castellón	15	9	
Valencia	16	6	
<b>REGIÓN DEL S.E.</b>			
Alicante	20	4	
Murcia	16	4	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla			
Córdoba	13	10	8
Jaén			
Baeza	11	0	2
Granada	13	2	1
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva			
San Fernando	16	9	
<b>BALEARES</b>			
Algeciras			
Málaga	14	12	9
Almería	17	9	
Palma	15	6	
Mahón	18	5	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas	20	16	
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	14	8	1p
Melilla	18	7	
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes del 4º cuadrante lluvias y mar.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados del 3º y 4º cuadrantes y tiempo de lluvias y chubascos.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

### Estado General

Una importante borrasca se halla en las Islas Británicas que camina con rapidez hacia Oriente. Per influjo de esta perturbación llueve en toda España.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 25 á 13<sup>h</sup> del día 26.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	707.9	943.8	7.8	97	Cal o		Nuboso		0-0
1	705.7	940.9	5.4	99	Cal c		id.		8.4
7	703.7	938.2	5.6	100	SSE 2	0.8	llueve		4.8
13	703.2	937.5	5.1	95	NE 0	5.1	id.		7.8

Temperatura máxima	8.4
Id mínima	4.8
Id máxima normal	7.8
Id mínima id	0.6
Id normal media	4.2
Presión normal	707.0



# 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°	Presente	***	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	17,9	2,0	1	W-5	9		LL		4								
Bilbao																	
Valladolid	17,1	0,8	4	W-1	4		N										
Zaragoza	19,1	-2,0	5	E-2	4		NB										
Barcelona	20,8	-0,4	5	WSW-0	11		N			SSW-3							
Mahón	20,9	-0,4	6	S-2	12		N		31								
Madrid	17,1	-0,4	6	SSE-2	6		LL										
Badajóz	19,1	0,9	1	NW-2	9		N			NW-9	NW-7	WNW-7					
Alicante	20,1	-0,8	5	NW-0	8		N										
Sevilla																	
Almería	20,7	0,3	4	Cal-c	12		N										
S.Fernando	20,3	0,3	4	Cal-c	13		N		14								
Tetuán	21,2	-0,6	6	SW-1	13		N										
Melilla	?	-0,4	6	SSE-1	12		NB		1								
Izaña																	
	OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera										OBSERVACIONES Á						
La Coruña	00,7	-4,0	5	SSW-9	12		N		8								
Bilbao																	
Valladolid	20,5			Cal-c													
Zaragoza	23,1			E-c													
Barcelona	24,1	-0,1	5	SW-0	13		LL										
Mahón	20,9	-0,4	6	S-2	12		N		31								
Madrid	22,3	-0,5	5	Cal-c	8		N										
Badajoz	21,4			Cal-c													
Alicante	24,2	-0,3	6	Cal-c	12		D		1								
Sevilla																	
Almería	24,5	-0,6	5	SE-1	13		N		1								
S.Fernando	23,4	0,0	0	S-c	14		N		3								
Tetuán	24,1	0,1	4	Cal-c	13		N										
Melilla	?	-0,3	5	WSW-1	14		N		5								
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						C°	Presente	***	á 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	***	á 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.		
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.																
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>						
Vares								Vitoria	1013,5	0,1	4	MNE-0	5	N		1016,5	E-1														
Finisterre	1017,9	0,5	1	W-7	12	N	1012,0	ENE-3	Logroño	18,1	0,0	0	E-1	5	N	25,1	E-c														
Santiago	19,5	0,2	4	SW-2	4	N	12,5	SW-3	Pamplona																						
Pontevedra	19,1	2,7	1	N-3	5	N	11,9	S-6	Huesca	22,7	-0,7	5	E-1	7	N	26,1	SE-0														
Lugo								Lérida																							
Orense								Gerona	21,9	0,0	0	S-1	10	N	23,4	S-2															
Gijón	13,8	1,9	4	SW-1	9	N	06,5	SSE-2	Tarragona	21,0			SSE-3	13	N	24,2	ENE-0														
Oviedo	16,8	0,0	0	W-1	7	D	12,8	S-2	Tortosa	20,2	0,0	0	S-1	9	N	24,0	S-2														
Santander	16,5	1,9	1	S-1	7	LL	14,2	SSE-5	Teruel	20,7			Cal-c	5	N	22,6	SE-1														
San Sebastián	15,8	1,7	1	NW-1	10	LL	18,3	S-3	Castellón	21,0	-0,3	6	N-e	9	N	24,3	N-0														
León							20,1	S-3	Valencia	17,9			WNW-1	9	N	23,8	ESE-2														
Zamora	18,1	-1,5	6	W-2	9	N	28,8	W-1	Murcia	19,3			W-c	8	NB	17,0	NNW-2														
Palencia	16,7	0,5	4	WNW-0	3	N	19,5	S-1	Córdoba	19,3	1,3	8	SW-1	10	N	22,2	SW-1														
Burgos	16,2	-1,3	7	SW-2	2	LL	19,9	SSW-1	Jaén																						
Soria	16,7	-0,4	6	SE-4	3	LL	20,9	SW-0	Baeza	19,3	0,0	0	SE-1	8	N	23,5	NW-1														
Salamanca	17,9	0,8	1	WNW-0	3	N	18,9	SW-1	Granada	20,6	-0,8	6	SW-2	8	N	23,3	SW-3														
Avila	17,5			S-c	0	N	22,2	SSE-3	Huelva							22,6	S-1														
Segovia	17,9	0,0	0	SE-1	1	LL			Tarifa	18,3	-1,5	5	SW-5	13	N	21,8	SE-3														
Toledo	16,5	-0,5	6	SW-1	3	LL	22,3	NE-1	Algeciras																						
Guadalajara	18,7	-1,3	5	SE-3	7	N	21,9	NE-0	Tánger	18,5	-0,9	5	SW-2	12	D																
Cuenca	17,1	0,0	0	SSW-1	6	N	21,9	NW-3	Málaga	20,2	-0,8	3	NE-c	12	LL																
Ciudad Real	18,5	-1,3	6	S-3	7	LL	24,3	Cal-c	Palma	21,0	-0,5	5	N-1	6	N	25,0	SSW-2														
Albacete	19,5	-0,5	6	S-1	6	N	24,7	S-1	Las Palmas	18,3			NSW-1	18	N	14,1	NW-1														
Cáceres	17,4	1,1	4	W-1	6	N	21,3	S-3	Laguna																						

**NOTICIAS**

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