

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1924

1<sup>o</sup> de Septiembre

AÑO XXXII

Núm.º 245

### 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.	á O.º				N. M. G. N.	D. y F.	á O.º	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	á O.º	N. M. G. N.	D. y F.				
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>									
DINAMARCA											Tours	1017,9	1,3	1	WSW-2	16	N			1014,2	WSW-2								
Skagen											Saint Mathieu					15,1	WNW-3												
Hanstholm											Isla de Aix	18,6	0,7	4	SW-2	18	N			16,3	SW-7								
Copenhague	05,3	0,3			Cal-o	16	N			Clermont					14,1	SW-o													
Blaavandshuk											Lyon	19,0	1,2	1	Cal-o	16	Tb			13,8	Cal-o								
ALEMANIA											Tolosa	19,5	0,5	4	Cal-o	16	N			16,6	W-1								
Hamburgo	05,3	0,7	1	WSW-1	14	NB	NB	04,7	W-2	Biarritz																			
Berlin	04,9	0,0	0	SW-1	16	N	LL	02,7	W-1	Marsella																			
Dresde	06,3	0,0	0	WSW-4	15	N	LL	07,5	SW-2	Perpiñán	17,8	1,5	1	Cal-o	18	D			14,9	Cal-o									
Karlsruhe	12,2	0,7	1	SW-1	16	N	LL	11,5	SW-1	Cabo Sicié																			
Munich											Niza																		
Aquisgrán	11,0	0,7	1	W-3	14	N	LL	08,2	WSW-4	ITALIA																			
HOLANDA											Trento																		
Helder	09,4	1,3	1	W-5	16	N	NB	04,2	S-2	Pádua							13,5	ESE-1											
BÉLGICA											Trieste																		
Bruselas	11,4	1,3	1	W-3	14	N	N	07,3	WSW-3	Milán							14,3	WSW-o											
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																		
Stornoway	00,2	2,0	1	W-2	13	11	LL	997,1	S-2	Génova	14,9	?	1	ESE-1	17	N	N	15,7	S-1										
Aberdeen	01,3	1,0	4	Cal-o	12	N	N	00,4	SSE-2	Liorna	13,6	-0,5	7	SSE-1	16	N	LL	14,5	WSW-o										
Glasgow	04,3	1,5	1	WSW-1	13	N	LL	01,0	SW-2	Ancona	13,7	0,0	0	WNW-2	23	D	A	10,7	SE-2										
Shields	05,0	0,5	4	W-2	14	N	N	01,6	Cal-o	Roma	15,8	0,3	3	NE-1	19	D	NB												
Malin Head	05,1	2,0	1	WNW-6	14	A	LL			Nápoles																			
Blacksod	08,2	1,5	1	W-1	13	N	N	00,9	W-o	Magdalena	14,2	0,0	0	W-3	20	N	N	11,8	WNW-2										
Valentia	13,7	1,5	1	WSW-3	13	N	A	07,4	SW-4	Cagliari																			
Holyhead	09,5	1,5	1	WSW-4	14	N	N	04,5	SW-2	Palermo																			
Cranwell	08,7	1,5	1	WSW-3	14	N	NB	04,7	W-3	Túnez	15,4	1,3	1	SW-1	24	D			13,8	WNW-3									
Pembroke											PORTUGAL																		
Greenwich	11,7	1,5	1	SW-2	14	N	N	06,1	SW-2	Oporto																			
Felixstowe											Lisboa	15,8	1,3	4	N-2	21	D												
Calekol	13,2	1,0	1	W-4	14	N	N	07,6	W-4	Lagos																			
Scilly											Horta																		
AUSTRIA											Flores																		
Viena	11,9	0,3		WSW-2	16	N			Punta Delgada																				
SUIZA											Funchal																		
Berne	17,8	0,7	1	SW-4	16	A	NB	11,9	W-1	ARGELIA																			
FRANCIA											Orán	16,2	1,3	1	Cal-o	22				12,9	N-2								
Gris Nez	11,7	1,3	1	WNW-3	16	N		18,5	SW-4	Argél	15,9	1,9	1	Cal-o	20	N													
Cherburgo											Laghouat																		
París	15,3	1,2	1	SW-3	16	N		11,1	SSW-2	Biskra																			
Dijón	03,5	1,3	1	W-o	17	D		13,3	?-1	Cap de Garde																			

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT N	LONG. W.	PRESION MB.	VIENTO.
1	1	58,5	20,2	1012,0	WSW-4
1	1	48,4	20,9	997,0	S-5
"	1	56,6	27,9	1009,0	WSW-4
"	1	51,8	12,4	1012,0	W-4
"	1	48,5	23,7	1007,0	S-5
"	1	58,4	28,6	999,0	WSW-2
"	7	59,5	05,1	999,0	S 1
"	7	50,9	14,6	1013,0	SSW-4
"	7	48,8	17,5	1013,0	SSW-6
"	7	48,2	25,5	1003,0	S-5

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

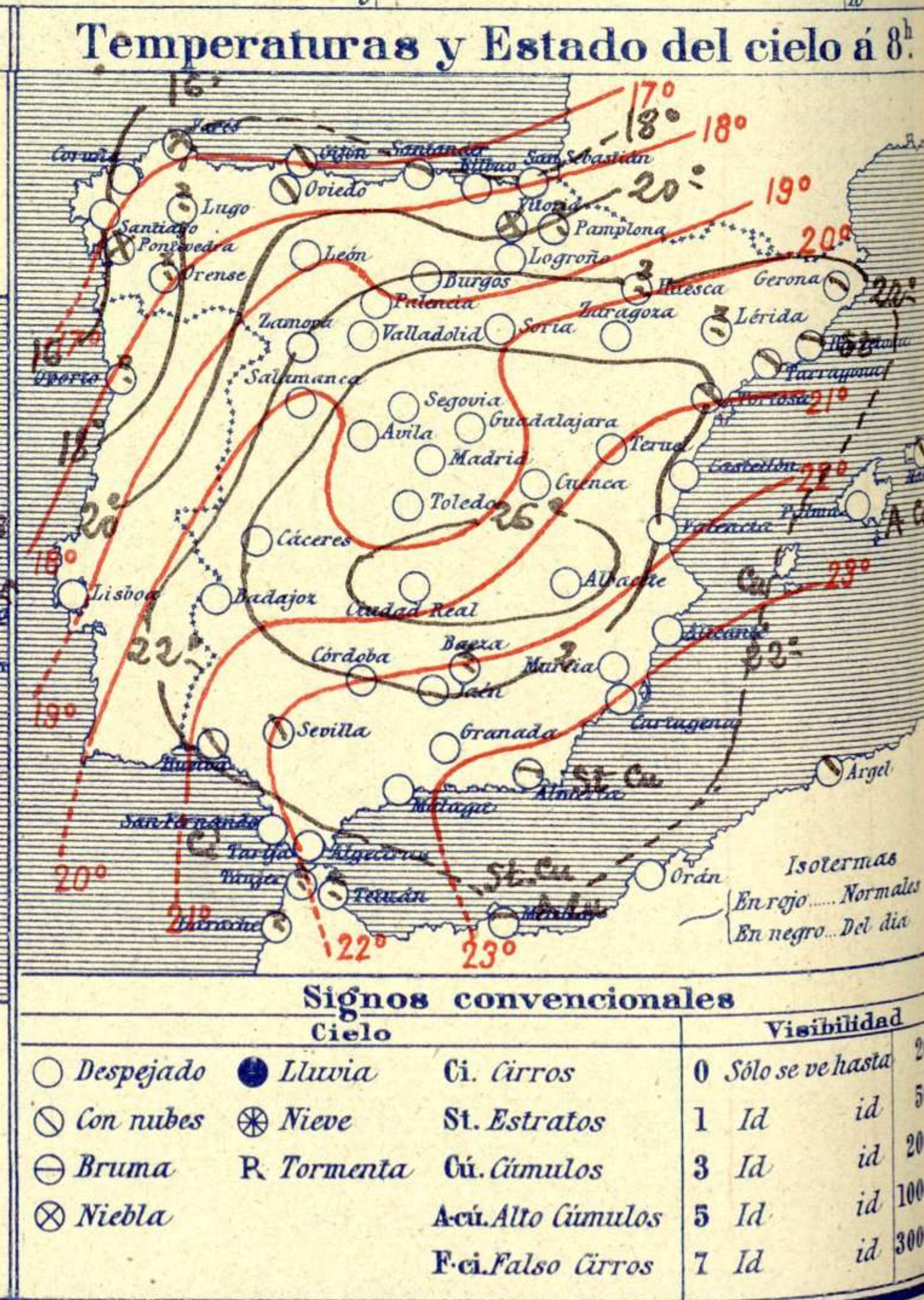
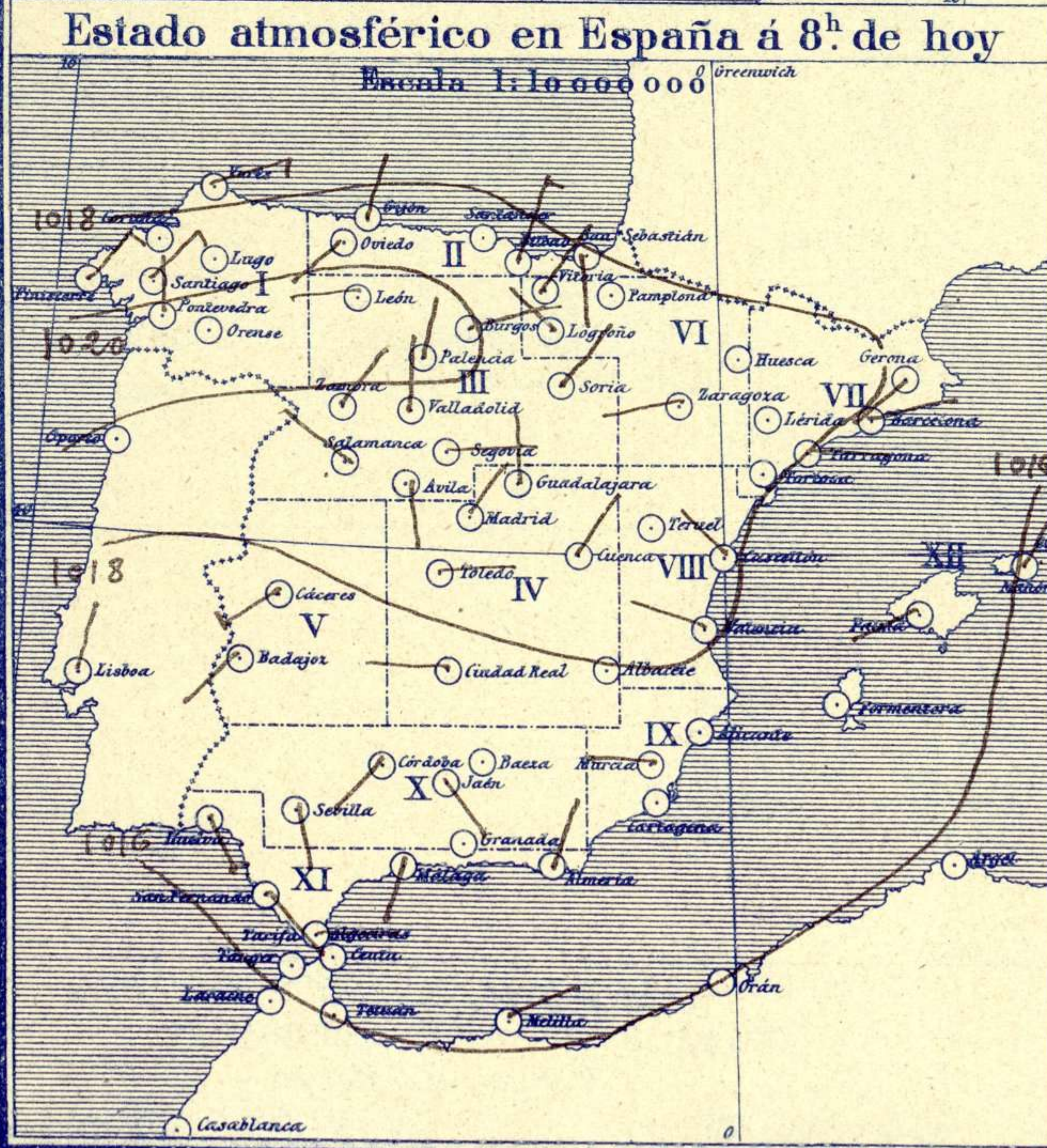
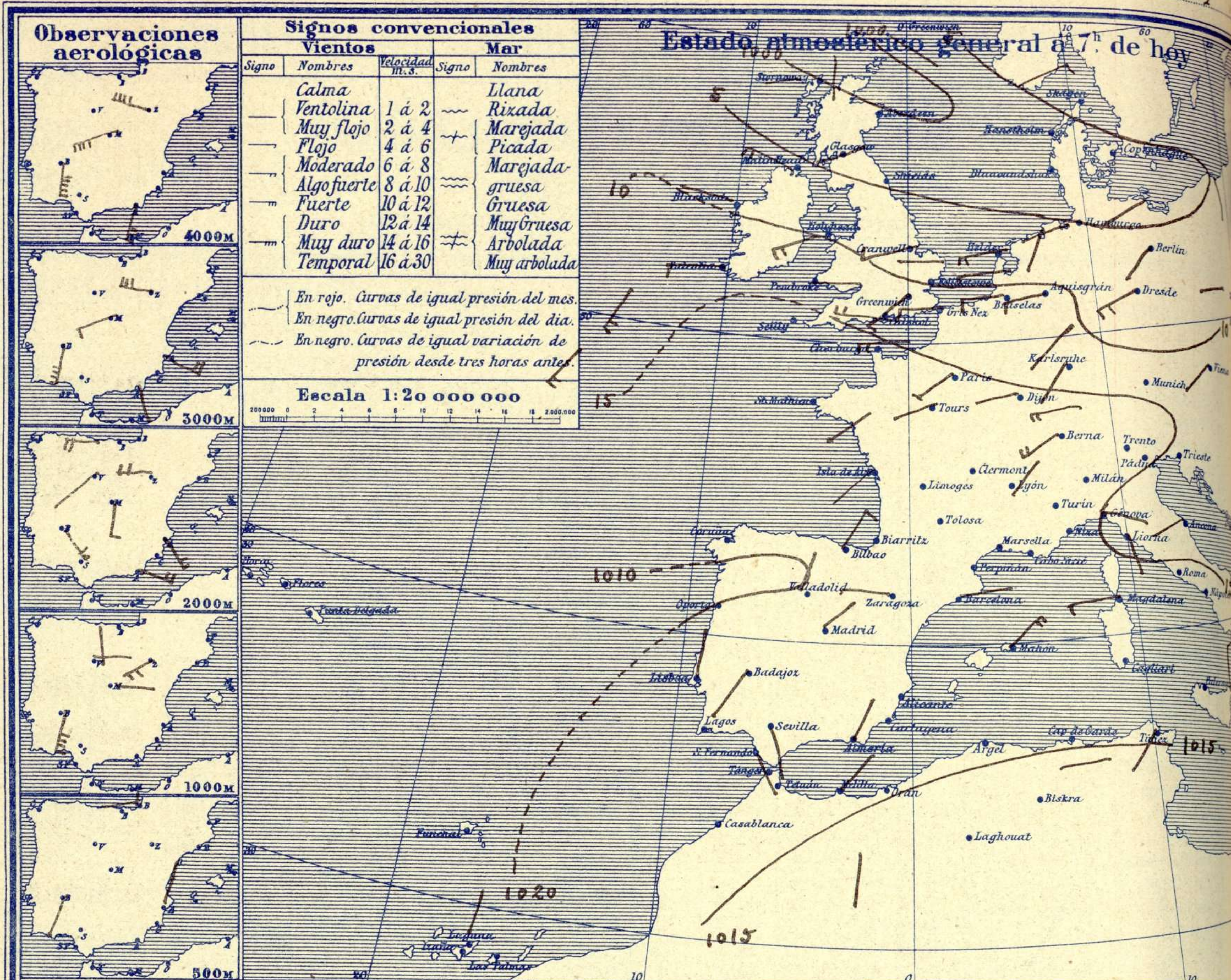
#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



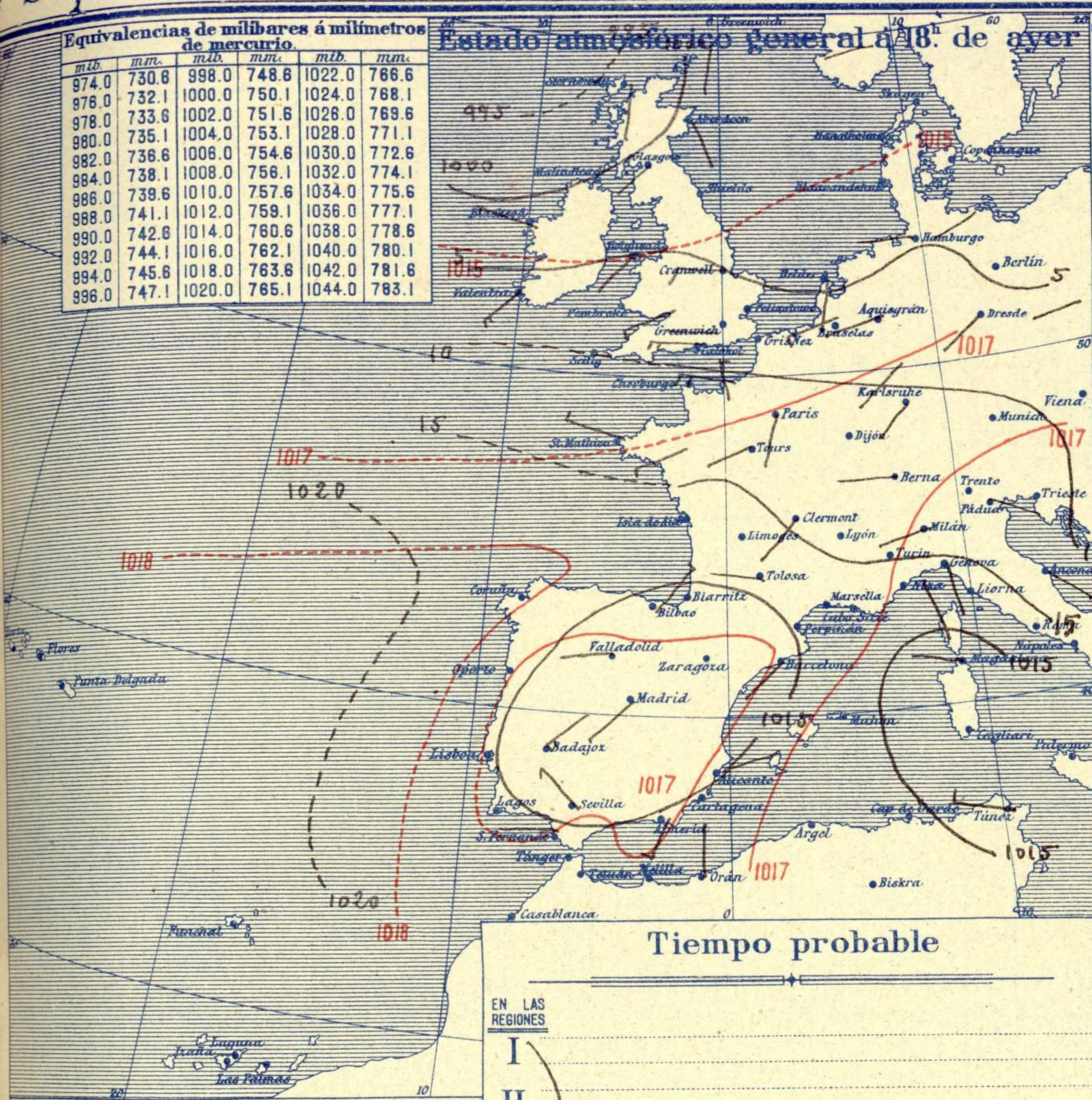




### Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

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
	Máx.	Mínima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña			
Santiago	26	12	
Pontevedra	23	12	
Lugo			
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	22	12	
Oviedo	22	13	
Santander	31	15	
Bilbao	22	16	
San Sebastián	28	13	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	24	12	
Zamora	33	9	
Palencia	32	10	
Burgos	28	9	
Soria	30	12	
Valladolid	32	11	
Salamanca	32	14	
Avila	27	14	
Segovia	31	15	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	32	19	
Toledo	36	17	
Guadalajara	32	16	
Cuenca	30	11	
Ciudad Real	36	13	
Albacete	33	17	
<b>EXTRE MADURA</b>			
Cáceres	36	19	
Badajoz	35	16	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	29	11	
Logroño	33	14	
Pamplona			
Huesca			
Zaragoza	33	13	
<b>CATALUNA</b>			
Lérida			
Gerona	30	18	
Barcelona	27	20	1
Tarragona	25	22	
Tortosa	30	22	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	33	13	
Castellón	27	21	
Valencia	27	20	
<b>REGIÓN DEL S.E.</b>			
Alicante	29	17	
Murcia	33	18	
<b>CUENCA DEL GUÁDAGUÍR</b>			
Sevilla	35	20	
Córdoba	37	20	
Jaén	36	19	
<b>COSTA SUR</b>			
Baeza			
Granada	34	18	
Huelva	27	13	
San Fernando			
Algeciras	25	13	
Málaga	26	21	
Almería	29	20	
<b>BALEARES</b>			
Palma	29	18	
Mahón	26	19	
<b>GARARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna	24	16	
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. = Calor.
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

### Estado General

Las bajas presiones cubren las Islas Británicas y se extienden por todo el mar del Norte y el anticiclón del Atlántico invade nuestra Península.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup>. del día 31 á 13<sup>h</sup>. del día 12.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F <sup>ca</sup>	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares						
18	704.6	959.4	20.2	41	SW 1	Despej		11-13
1	705.8	941.0	20.7	46	Cal o	id.		Temperatura máxima 32.0
7	707.0	942.6	21.0	40	NE 1	id.		Id mínima 19.2
13	707.0	962.6	33.2	31	S 1	id.		Id máxima normal 30.0
								Id mínima id 15.9
								Id normal media 22.7
								Presión normal 705.3



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN	C.								D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>					
La Coruña	1018,3	0,5	4	Cal-o	15		D			2							
Bilbao	18,7	0,0	0	NNE-3	16		D			4							
Valladolid	19,7	0,8	1	N-1	15		D					E-1	SW-2				
Zaragoza	17,9	2,0	4	N-o	20		D					W-3	WSW-5	W-4	WNW-5	WNW-3	
Barcelona	17,4	0,7	1	SNE-3	21		BR	St									
Mahón	16,3	0,5	4	NE-4	23		N	A-cu		3							
Madrid	17,5	1,3	4	NE-1	21		D						E-2	S-3	WSW-3	WSW-3	W-2
Badajoz	17,9	1,1	4	SW-1	20		D					SW-o	S-6	SE-5	S-9	S-9	SSW-6
Alicante	17,3	1,2	1	Cal-o	18		D	Cu		2		NE-2	SSE-3	SE-4	ESE-4		
Sevilla	17,4	1,2	2	SSE-1	21		N										
Almería	18,2	1,3	4	WNE-2	21		BR	St-cu		1		ENE-2	ENE-2	ESE-4	SSE-2	SSW-5	
S.Fernando	17,8	0,7	4	SE-1	20		D	Cl		1							
Tetuán																	
Melilla	?	0,7	4	NNE-1	23		BR	St-cu, A-cu									
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera.					
La Coruña	18,3	0,4	1	Cal-o	19		D			2							
Bilbao	15,3			NE-5													
Valladolid	12,5			WSW-1													
Zaragoza	11,4			Cal-o													
Barcelona	14,2	0,3	2	SW-2	25		D					SSW-4	WNW-3	W-6	W-6	W-6	
Mahón																	
Madrid	12,2	0,4	7	SW-1	28		D										
Badajoz	11,7			NE-o								Cal-o	Cal-o	SSE-2	SSE-6	S-7	
Alicante	14,7	0,1	2	ENE-2	25		D			2		ENE-2	NE-2	ESE-4			
Sevilla	12,7	0,5	4	NW-3	28		D										
Almería	19,4	0,1	7	SSW-3	24		D	St-cu		2							
S.Fernando	15,0	0,0	0	W-2	24		D										
Tetuán																	
Melilla																	
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°	VARIACIÓN	C.							D. y F.	C°	Presente						Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.		
	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	1016,5	0,3	4	E-3	17	NE	1016,2	SW-2	Vitoria	1017,8	0,5	1	NE-o	12	NE	1013,4	SW-1														
Finisterre	16,7	1,3	1	NE-3	22	D	17,4	NW-3	Logroño	13,6	0,0	0	NW-o	19	D	18,3	NE-o														
Santiago	18,9	0,1	4	NE-3	15	D	17,9	NNE-3	Pamplona																						
Pontevedra	25,1	0,7	1	N-1	18	NE	19,7	SW-1	Huesca																						
Lugo									Lérida																						
Orense									Gerona	17,5	0,1	1	SW-1	21	N	11,1	SW-3														
Gijón	15,1	0,3	6	NNE-1	19	N	13,1	NNE-1	Tarragona	18,2			E-o	23	N	14,9	WSW-o														
Oviedo	17,6	0,0	0	SW-o	15	N	17,2	E-1	Tortosa	13,1	1,1	4	Cal-o	25	N	13,6	SSE-3														
Santander	19,3	0,2	4	Cal-o	16	BR	18,2	N-1	Teruel	19,2			Cal-o	20	D	09,7	Cal-o														
San Sebastián	19,1	0,6	1	S-1	19	D	17,7	NE-1	Castellón	18,1	0,9	4	NW-1	23	D	15,8	ENE-1														
León	20-1			W-o	18	D	13,5	W-o	Valencia	18,6			WNW-1	24	D	14,9	NNE-2														
Zamora	18,3	0,0	0	NE-2	16	D	11,8	W-1	Murcia	17,3			W-o	23	D	10,2	W-o														
Palencia	19,3	1,1	1	W-o	18	D	10,7	W-o	Córdoba	15,9	0,0	0	SW-1	20	D	10,5	E-1														
Burgos	18,2	0,7	4	E-o	17	D	10,1	SW-o	Jaén	16,3			SE-1	21	D	10,7	NW-1														
Soria	18,9	0,8	1	NE-o	17	D	10,7	W-o	Baeza																						
Salamanca	17,3	0,6	2	NE-o	19	D	10,1	W-o	Granada	17,6	0,5	1	Cal-o	19	D																
Avila	17,5			SSE-1	17	D	10,2	NNE-1	Huelva	17,3			SE-1	22	N	13,9	SW-1														
Segovia	18,3	0,0	0	E-1	22	D	15,5	W-1	Tarifa	16,5	0,4	4	Cal-o	21	D	15,4	E-2														
Toledo	17,5	0,8	1	E-1	20	D	11,0	N-o	Algeciras	16,6	0,6	1	E-1	22	D																
Guadalajara	17,3	1,3	1	N-o	19	D	10,5	SW-o	Tánger																						
Cuenca	18,7	0,0	0	NE-1	15	D	11,1	SW-3	Málaga	17,5	0,7	1	SSW-1	23	D	13,5	SE-1														
Ciudad Real	18,8	1,3	2	W-2	23	D	12,6	Cal-o	Palma	16,9	0,3	1	WSW-o	21	D	14,7	SSW-1														
Albacete	17,5	1,7	1	Cal-o	23	D	17,9	S-2	Las Palmas																						
Cáceres	16,2	1,6	1	SW-3	23	D	11,1	NW-1	Laguna	19,6	0,3	2	N-2	18	N	18,1	NW-2														

**NOTICIAS**

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