

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 265

1923

22 de Septiembre

### 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°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	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																						
Skagen	998,3		0,0	0	SW-1	9	D	D				Saint Mathieu	1011,0	-1,0		WSW-3	15	N															
Hanstholm	97,8	1,3	1		NW-1	10	N	N				Isla de Aix	17,1	-0,4	7	SSW-3	15	LL	1018,7			NW-0											
Copenhague	1000,3	2,0	1		WSW-2	9	N	A				Clermont	18,3	0,0	0	SW-1	11	N															
Blaavandshuk												Lyon	19,5	0,0	0	Cal-c	11	N	15,7			SSE-1											
ALEMANIA												Tolosa	19,7	-0,4	8	Cal-c	15	N															
Hamburgo	05,5	2,6	1		WSW-4	10	N	A	1011,0		SSE-2	Biarritz	18,7	-1,3	8	SSW-0	15	N	19,8			W-3											
Berlin												Marsella	18,6	2,4	1	?-3	16	D	17,0			WSE-7											
Dresde	12,2	4,0	1		WSW-5	11	D	N				Perpiñán	19,8	0,7	4	WNW-1	17	N	17,8			WNW-4											
Karlsruhe	15,9	1,5	1		SW-1	13	N	LL				Cabo Sicié																					
Munich												Niza																					
Aquisgrán	?	1,3	1		SW-5	13	N	A				ITALIA																					
HOLANDA												Trento																					
Helder	05,0	0,0	0		SW-5	13	N	N				Pádua	16,7	1,8	2	WNW-2	12	N															
BÉLGICA												Trieste																					
Bruselas	09,3	0,0			SW-4	11	LL				Milán	19,9			Cal-c																		
ISLAS BRITÁNICAS												Turín	18,5	2,0	1	Cal-c	15	D															
Stornoway	991,0	-0,5	6		Cal-c	7	NB	NB				Génova	16,7	1,6	1	E-1	16	N															
Aberdeen	91,9	-3,0	5		SW-2	7	N	LL				Liorna																					
Glasgow	95,5	0,0	0		WSW-4	8	N	A	01,3		W-3	Ancona																					
Shields TYNEMOUTH	96,6	-1,5	6		Cal-c	9	N	LL	01,4		NW-1	Roma																					
Malin Head	93,2	-0,5	5		W-6	9	A	A				Nápoles																					
Blacksod	96,8	-2,0	5		W-5	10	N	A	02,5		W-4	Magdalena	17,4	0,0	0	W-3	20	D															
Valentia	1002,4	-1,0	5		WSW-4	11	A	A	08,8		WSW-6	Cagliari																					
Holyhead	999,5	-1,0	6		WSW-4	12	D	LL	05,4		W-4	Palermo																					
Cranwell	1001,3	-2,0	5		SW-4	12	N	N				Túnez	23,9	0,0		Cal-c	18	D															
Pembroke												PORTUGAL																					
Greenwich	05,8	-1,5	9		SW-3	12	N	A				Oporto	20,1	0,0	0	E-1	11	NB	NB														
Felixstowe												Lisboa	19,5	0,0	0	N-1	16	D	D														
Calskol	05,8	-2,0	5		WSW-7	13	LL	A	08,0		W-3	Lagos																					
Scilly	07,4	-1,0	6		W-5	13	N	N				Horta	27,9	-0,7	6	W-1	18	D	N	31,0			SE-2										
AUSTRIA												Flores																					
Viena	15,9	2,3	1		W-2	14	N				Punta Delgada																						
SUIZA												Funchal																					
Berna									13,5		SW-3	ARGELIA																					
FRANCIA												Orán	19,9	0,0	0	Cal-c	15	D	20,6			NE-2											
Gris Nez	06,2	-1,2	5		SW-4	13	N				Argél	20,5	0,1	1	Cal-c	17	D	21,8			ENE-1												
Cherburgo												Laghouat																					
París	13,0	0,0	0		SW-5	14	N	10,2		WNW-6	Biskra																						
Dijón	17,0	0,3	4		SSW-2	14	N	09,3		SW-2	Cap de Garde																						

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

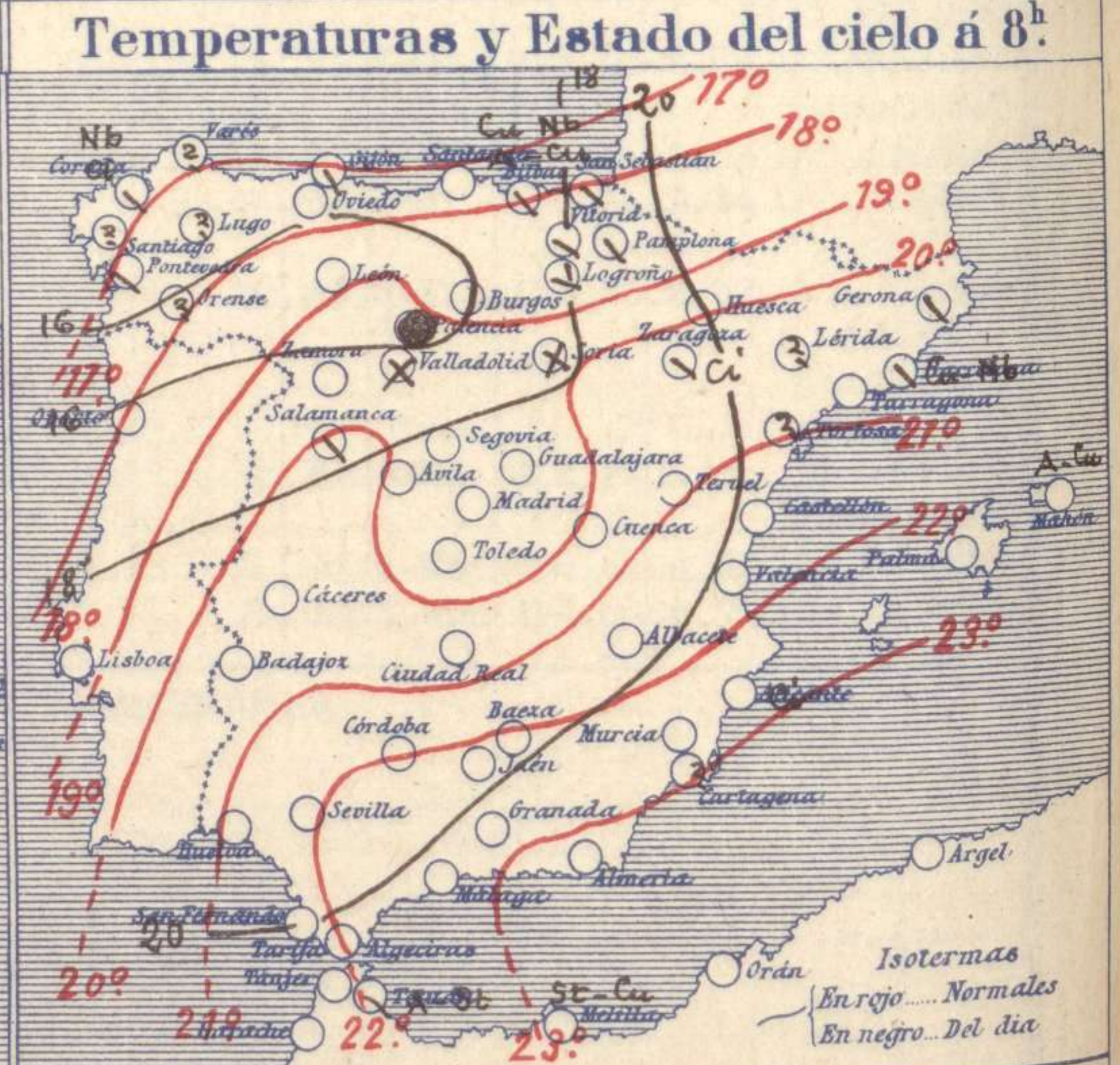
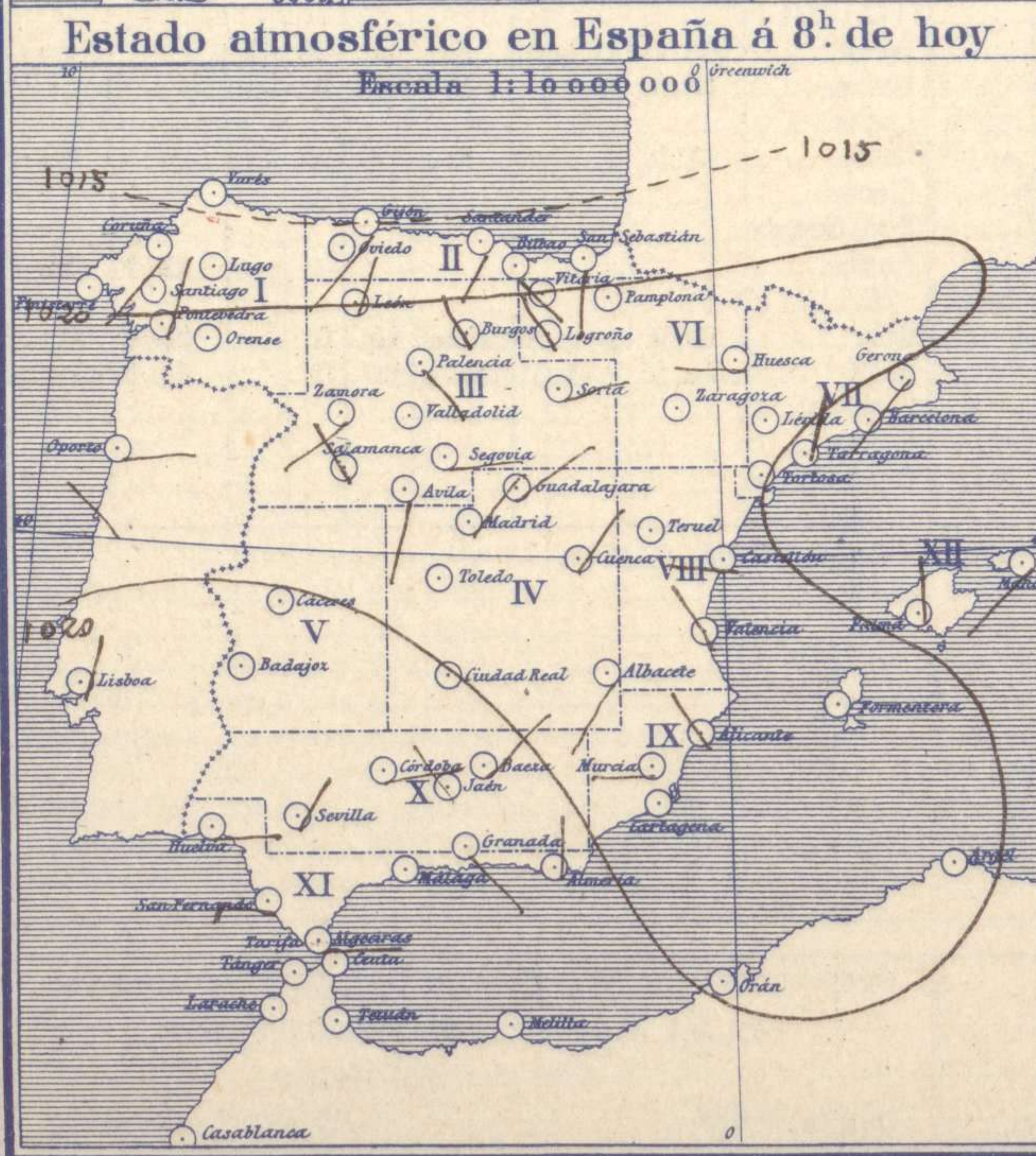
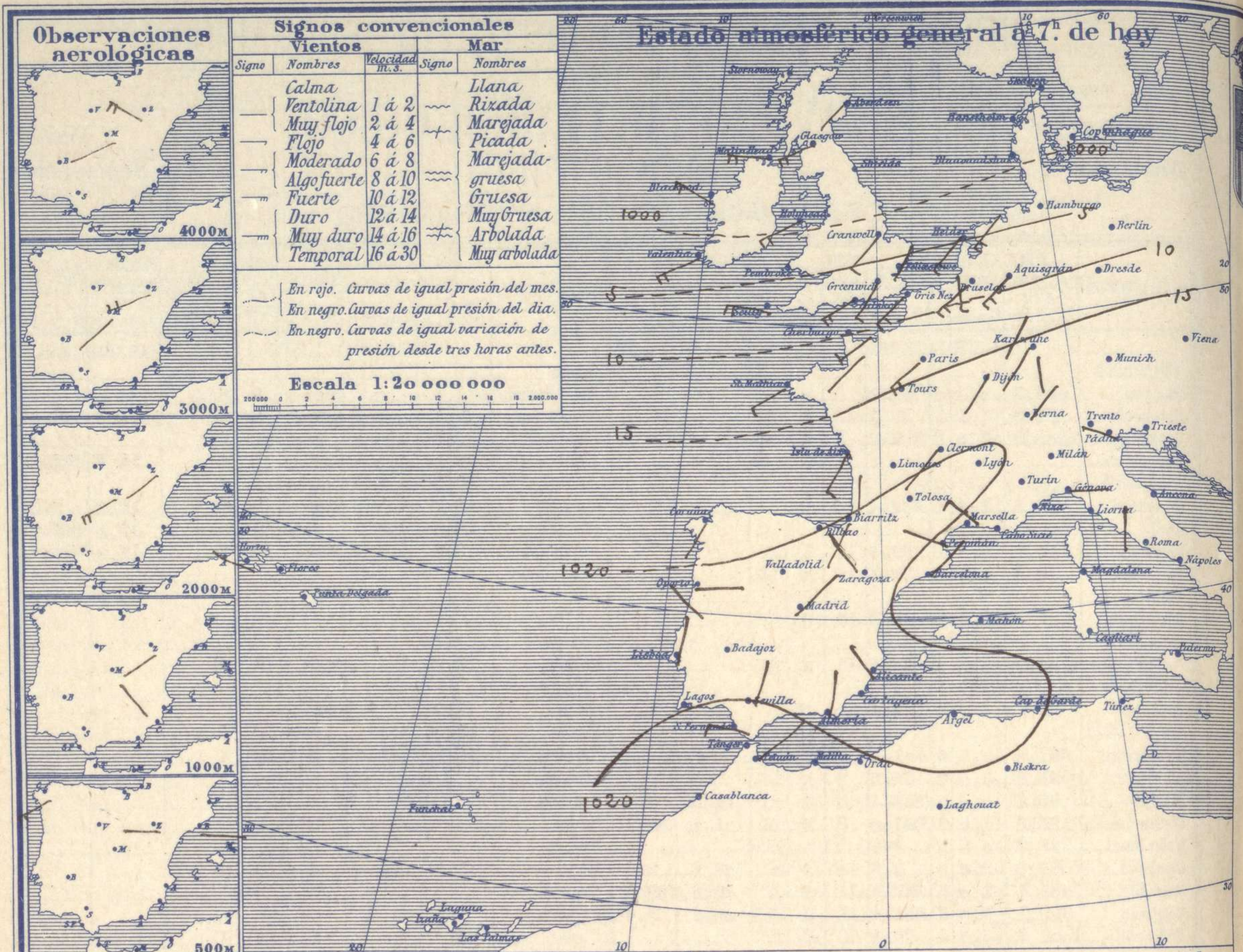
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

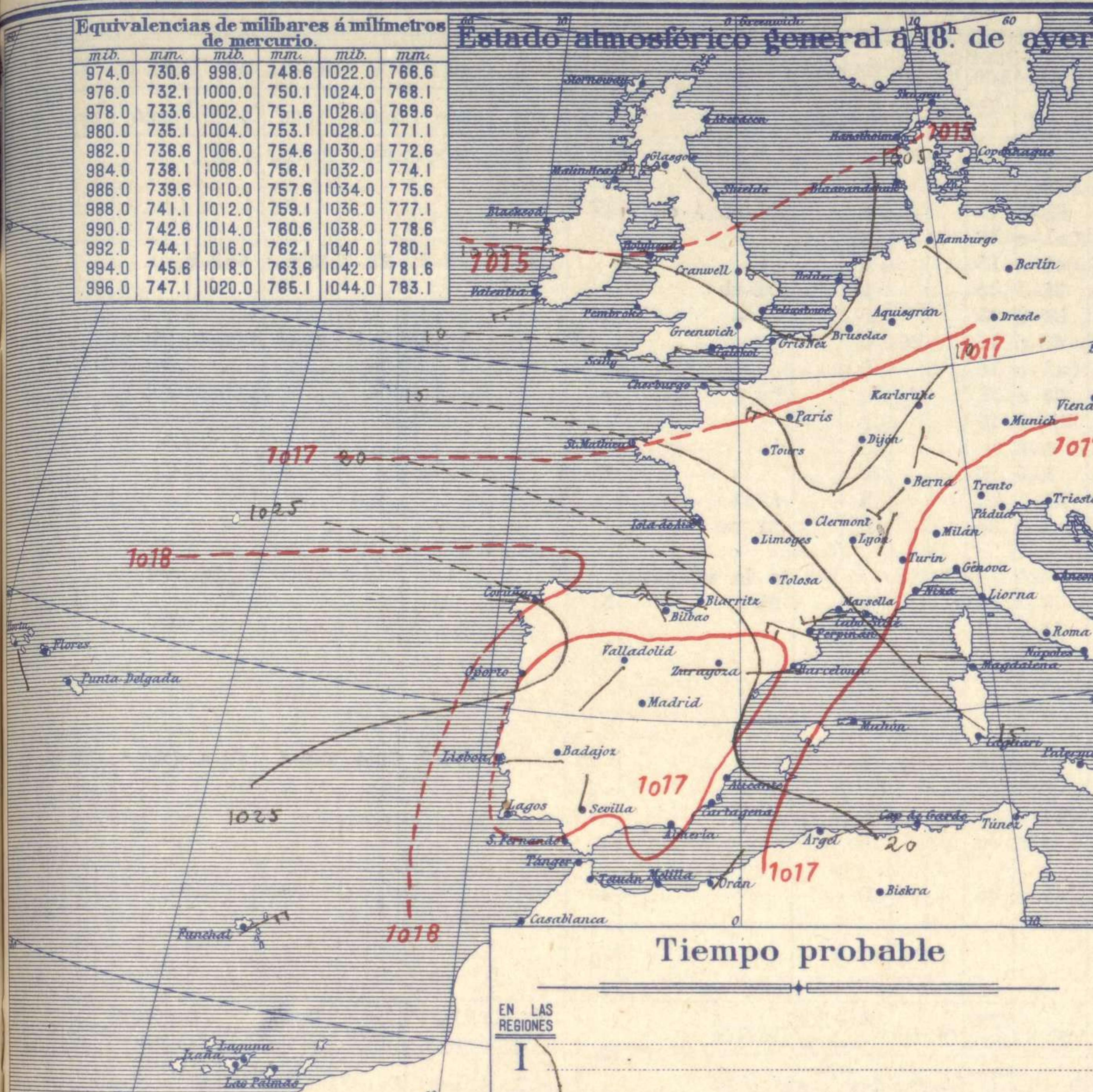


Signos convencionales Cielo		Signos convencionales Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	1	Id id 500m
☁ Bruma	R. Tormenta	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		5	Id id 10000m
		7	Id id 30000m

**Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.**

milib.		milim.		milib.		milim.	
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 mm.
	Máx.	Mínima	
<b>REGION DEL N. W.</b>			
La Coruña	21	16	1
Santiago			
Pontevedra	23	12	
Lugo			
Orense			
<b>REGION OCEANICA</b>			
Gijón	23	14	
Oviedo	19	13	
Santander	22	15	0,3
Bilbao	20	15	
San Sebastián	21	14	3
León	22	8	
Zamora	28	11	
<b>REGION DEL DUERO</b>			
Palencia	26	8	
Burgos	22	8	
Soria	23	7	
<b>REGION CENTRAL</b>			
Valladolid	26	10	
Salamanca	25	11	
Avila	22	9	
Segovia	23	9	
Madrid	24	12	
Toledo	29	12	
Guadalajara	25	11	
Cuenca	23	6	
Ciudad Real	27	11	
Albacete	25	11	
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	30	16	
Badajoz	30	14	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	22	9	
Logroño	25	11	
Pamplona	20	11	
Huesca	22	12	
Zaragoza	24	13	
<b>CATALUNA</b>			
Lérida			
Gerona	26	13	
Barcelona	21	18	
Tarragona	25	16	
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	22	5	
Castellón	26	18	
Valencia	25	17	
<b>REGION DEL S.E.</b>			
Alicante	25	15	
Murcia	31	13	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	30	13	
Córdoba	30	13	
Jaén	27	19	
Baeza	26	17	
Granada	28	12	
Huelva	32	15	
<b>COSTA SUR</b>			
San Fernando	27	17	
Algeciras	22	14	
Málaga	25	18	
Almería	26	13	
<b>ISLAS</b>			
Palma	25	15	
Mahón	26	18	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna	27	15	
Izaña			
<b>AFRICA</b>			
Tetuán	25	16	
Melilla	26	14	1p.
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 aleja la borrasca de las Islas Británicas y se consolida en la península Ibérica el anticiclón, por lo cual el tiempo mejora en todas partes.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 21 á 13<sup>h</sup> del día 22

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del	Notas
	mm	milibares						
18	708,6	944,7	19,2	64	Cal o		Despej	
1	708,7	944,9	15,1	75	N o		id.	
7	708,3	944,3	14,7	76	NE o		id.	
13	706,4	941,8	26,0	40	Cal o		id.	

Horas de insolación	10-55
Temperatura máxima	24,4
Id mínima	11,9
Id máxima normal	23,6
Id mínima id	12,5
Id normal media	18,0
Presión normal	706,3

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU-RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á 0°	VARIACIÓN																	
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000						
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	19,0	-1,3	5	SSW-c	18	N	Nb, Ci	3	WSW-5										
Bilbao	18,1	1,2	1	SE-2	17	N	Cu-nb, A-cu	4											
Valladolid	21,4	-0,5	6	Cal-c	13	NB													
Zaragoza	20,6	-0,3	6	Cal-c	15	N	Ci		W-2	SW-2	SW-2	WSW-4	WNW-5						
Barcelona	19,4	0,8	3	NE-1	20	NB	Cu-nb		E-2										
Mahón	19,9	0,3	2	SW-2	23	D	A-cu	4											
Madrid	21,0	0,0	0	NE-c	15	76	D	5		SE-2	WSW-4	SW-2	WSW-2	W-5	W-7				
Badajoz	19,5	0,0	0	Cal-c	16	D													
Alicante	19,9	1,1	1	NW-c	18	D	Cu	0											
Sevilla	20,1	0,2	2	NNW-1	16	D													
Almería	20,9	0,7	1	N-2	20	D		1											
S.Fernando	18,3	0,0	0	W-3	22	D		2											
Tetuán	18,7	0,3	4	NE-1	19	N	A-st												
Melilla	16,1	0,1	4	Cal-c	20	D	St-cu	1											
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.													OBSERVACIONES Á 12h. víspera.						
La Coruña	24,5	-0,9	5	W-2	19	N	St	3											
Bilbao	20,9			NW-6															
Valladolid	19,5			SW-2															
Zaragoza	21,8			W-1															
Barcelona	18,7			W-1															
Mahón																			
Madrid	20,2	-0,8	6	Cal-c	19	64	D	7		WSW-2	NW-4	NNW-3	NW-4	NNW-6	NW-6				
Badajoz	19,0			W-1															
Alicante	20,2	-0,3	6	Cal-c	23	D	Ci	2											
Sevilla	20,6	-1,3	5	N-1	30	D													
Almería																			
S.Fernando	19,5	-1,3	5	Cal-c	25	D		1											
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			

**NOTICIAS**

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