

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 250

1923

7 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.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.	á O.º	N. M. G. N.	D. y F.			
							Presente	Pasado											Presente	Pasado											
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																															
Skagen	1014,5	-1,35	SSW-3	13	11	N																									
Hanstholm	15,9	-1,36	SSW-3	13	N	N																									
Copenhague	19,5	0,00	WSW-1	12	N	N																									
Blaavandshuk																															
ALEMANIA																															
Hamburgo	22,6	0,00	SW-1	13	N	NB																									
Berlin																															
Dresde	20,2	0,71	WNW-3	12	N	N																									
Karlsruhe	26,3	0,00	Cal-0	13	NB	N																									
Munich																															
Aquisgrán																															
HOLANDA																															
Helder	21,1	-0,75	NNW-3	16	N	N																									
BÉLGICA																															
Bruselas	24,9	0,71	SW-3	11	N	NB																									
ISLAS BRITÁNICAS																															
Stornoway	16,1	2,51	NW-2	10	N	N																									
Aberdeen	16,3	1,51	W-2	11	D	D																									
Glasgow	18,8	2,51	W-3	11	D	LL	1018,0	SW-3																							
Shields TYNEMOUTH	17,5	0,51	W-2	15	N	LL																									
Malin Head																															
Blacksod										10,8	WSW-6																				
Valentia	27,2	0,00	WNW-3	13	N	N																									
Holyhead	22,2	1,51	W-4	15	LL	LL	24,1	S-4																							
Granwell	21,5	-0,56	WSW-3	15	N	N	23,8	W-1																							
Pembroke	24,3	-0,55	SE-4	13	N	NB	27,4	W-3																							
Greenwich	24,3	0,00	WSW-3	13	NB	NB	25,1	SSW-7																							
Felixstowe																															
Calskol	25,6	0,00	WSW-3	13	N	N	26,2	SW-4																							
Scilly	27,5	-0,56	W-2	14	N	NB	28,4	W-3																							
AUSTRIA																															
Viena	23,9	0,31	SSE-3	14	N																										
SUIZA																															
Berna	25,4	0,00	NNE-0	9	D	D																									
FRANCIA																															
Gris Nez	23,4	-0,46	WSW-3	14	N																										
Cherburgo																															
París	26,5	0,32	NW-1	13	N																										
Dijón	25,3	0,04	NW-1	13	D																										

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

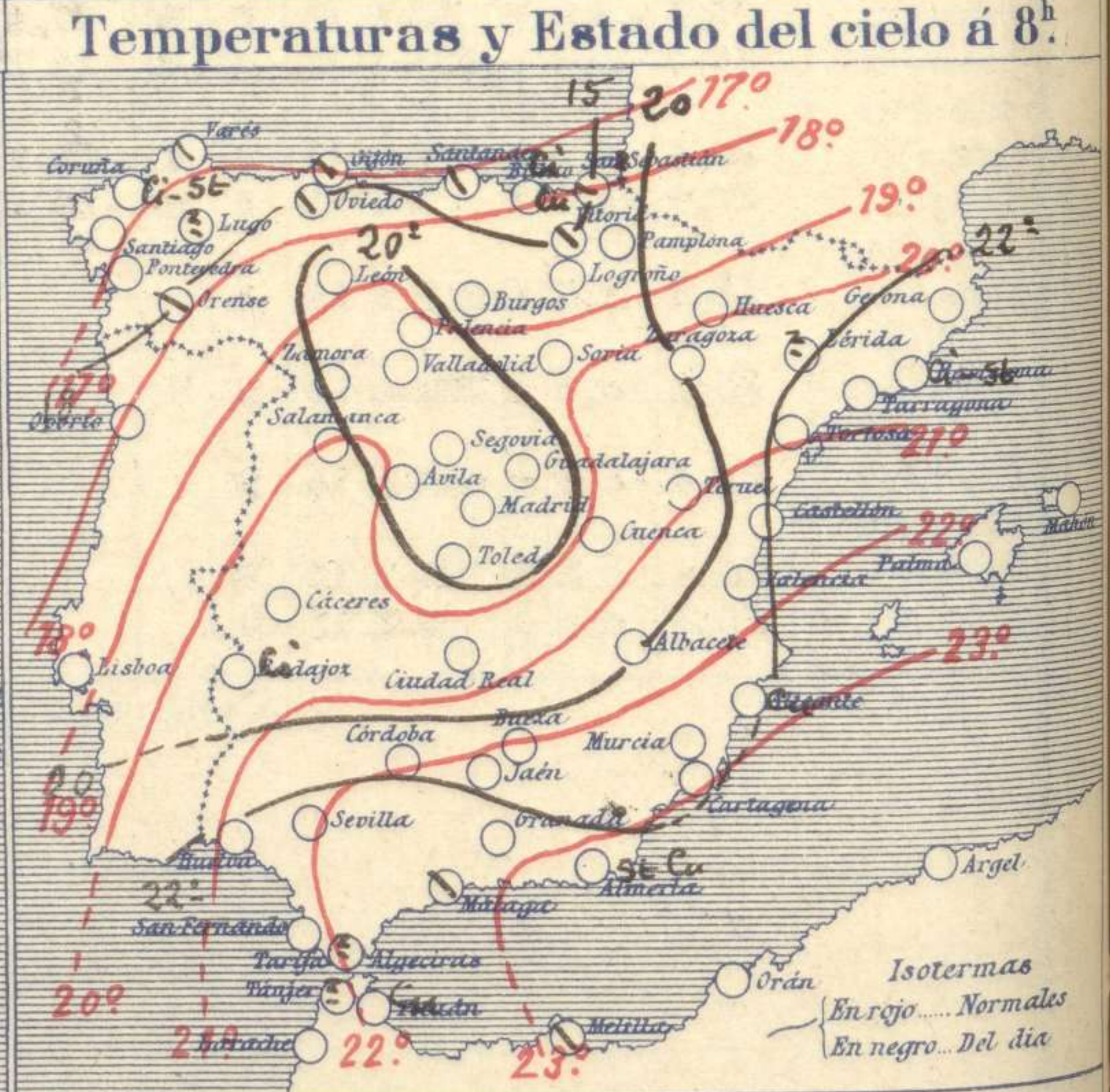
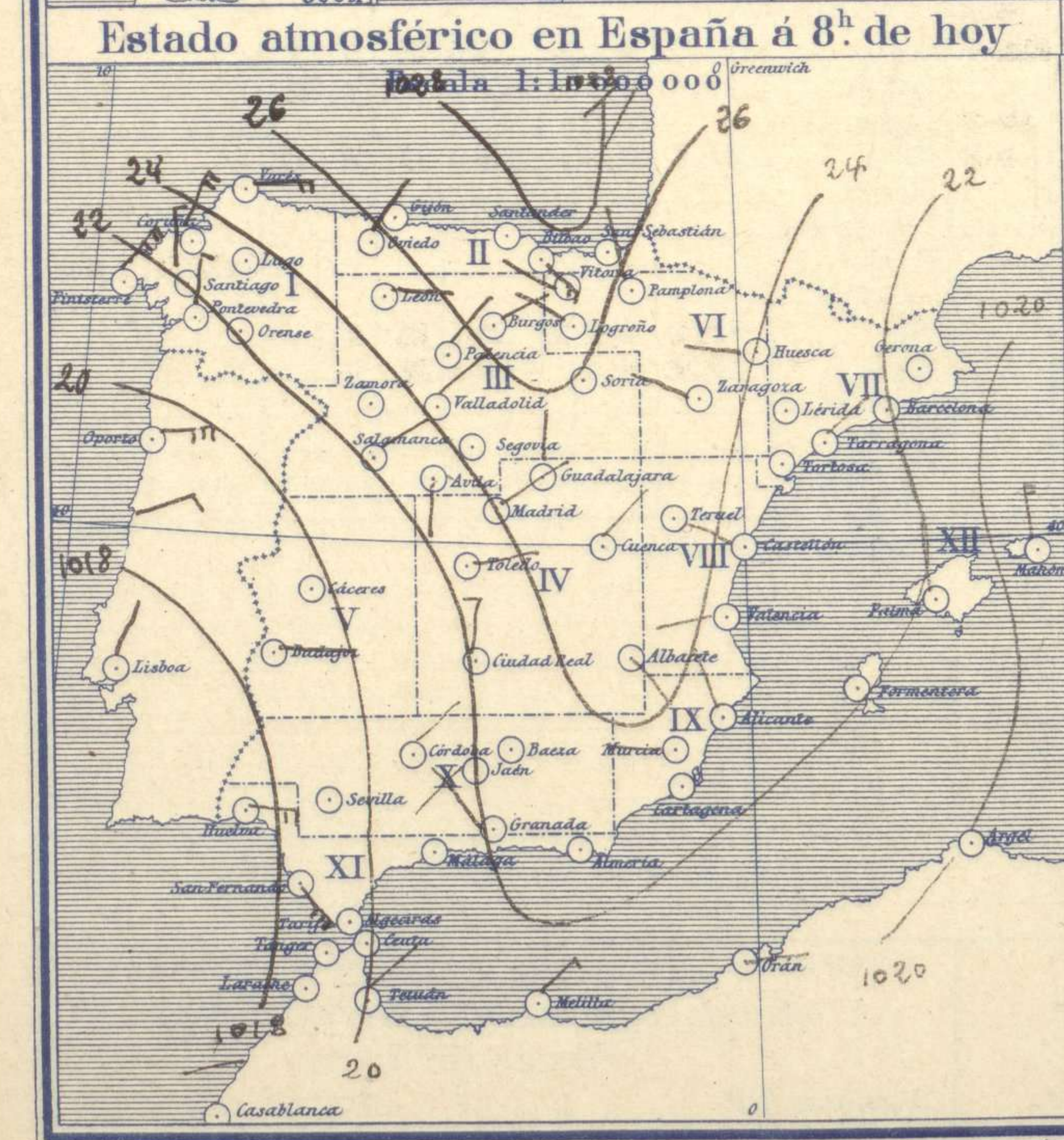
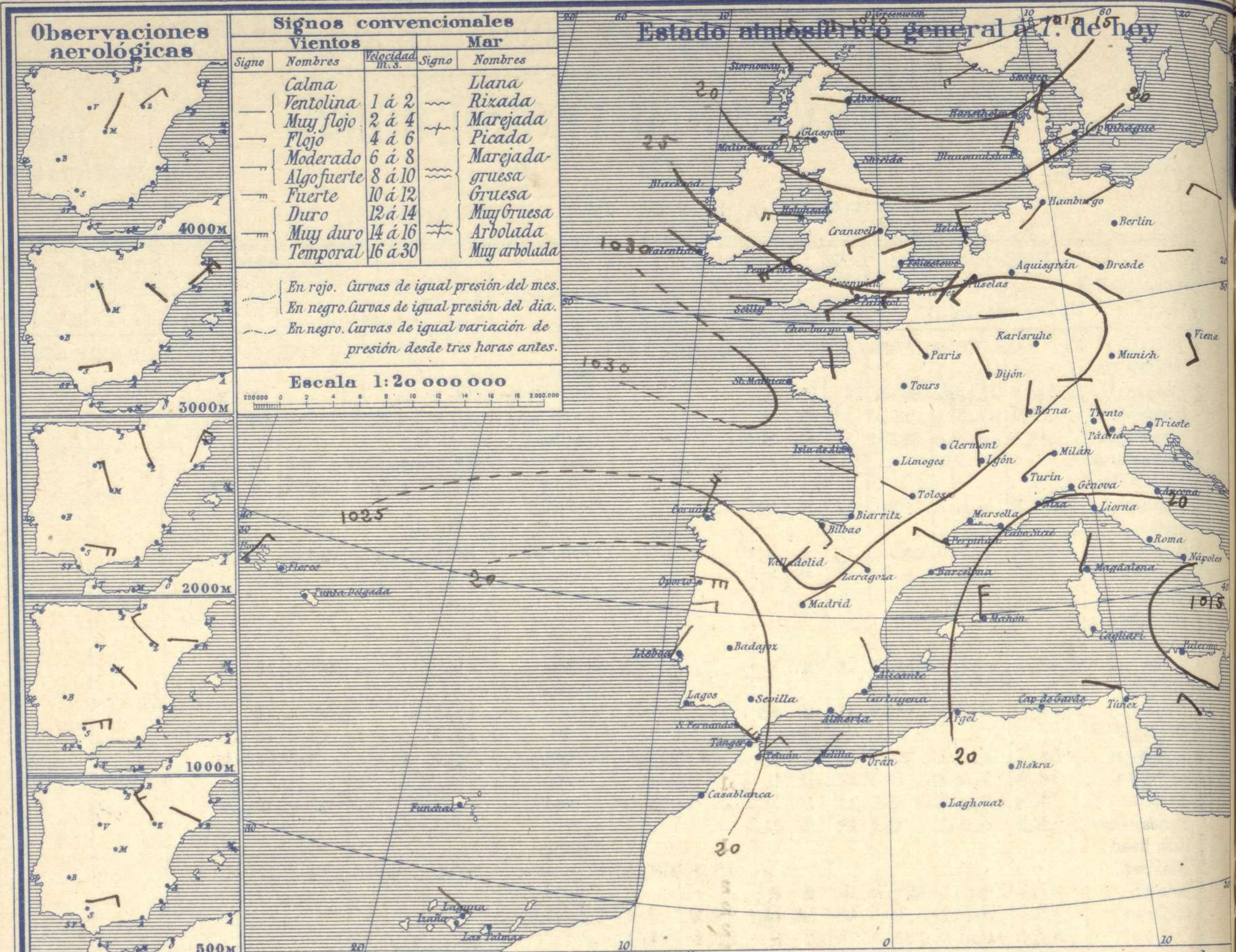
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

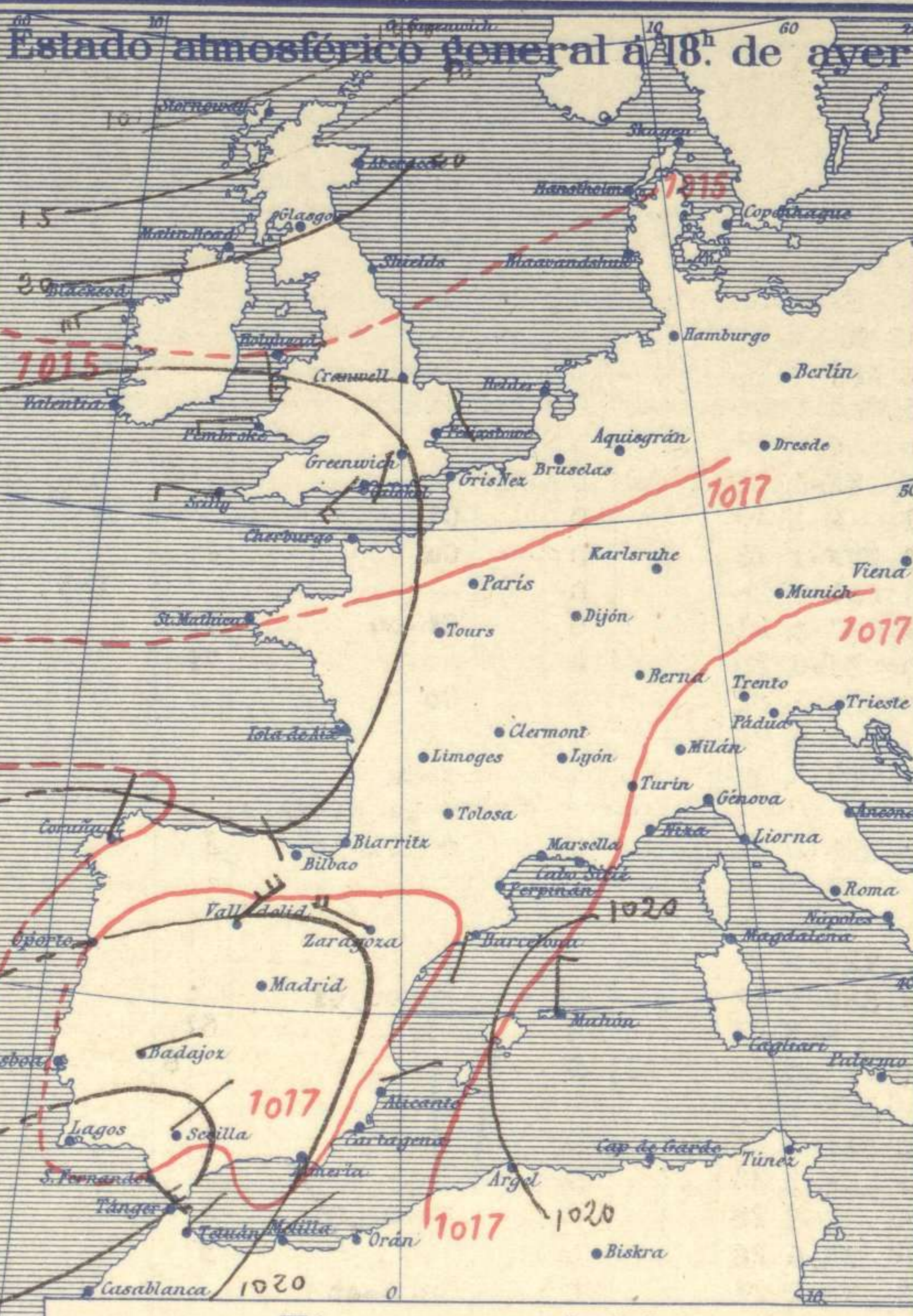
Madrid. (España)



Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
⊖	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id id 500m
⊕	Bruma	R.	Tormenta	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci. Cirros		5	Id id 10000m
		St. Estratos		7	Id id 30000m
		Cú. Cúmulos			
		Acú. Alto Cúmulos			
		Fci. Falso Cirros			

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

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
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



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	24	17	
Santiago	31	14	
Pontevedra	33	12	
Lugo			
Orense	35	11	
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	23	13	
Oviedo	21	11	
Santander	21	13	
Bilbao	20	12	
San Sebastián	22	12	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	23	8	
Zamora	28	11	
Palencia	24	10	
Burgos	20	8	
Soria	24	9	
Valladolid	24	7	
Salamanca	25	11	
Avila	25	10	
Segovia	28	9	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	27	14	
Toledo	29	14	
Guadalajara	28	12	
Cuenca	27	9	
Ciudad Real	29	13	
Albacete	17	13	
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	32	20	
Badajoz	34	18	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	20	8	
Logroño	26	10	
Pamplona	21	13	
Huesca	27	18	
Zaragoza	27	14	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	29	12	
Barcelona	26	17	
Tarragona	26	18	
Tortosa	29	11	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	25	8	
Castellón	26	17	
Valencia	24	17	
<b>REGIÓN DEL S.E.</b>			
Alicante	27	16	
Murcia	27	13	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	35	17	
Córdoba	34	16	
Jaén	33	22	
Baeza			
Granada	28	15	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	31	17	
San Fernando	30	21	
<b>BALEARES</b>			
Algeciras			
Málaga	25	20	
Almería	30	19	
Palma	27	15	
Mahón	22	20	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna	28	15	
Izaña	22	13	
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	26	19	
Melilla	28	15	
Tánger			

### Estado General

Se debilita y empieza a retirarse el anticiclón del Norte de nuestra península.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 5 á 13<sup>h</sup> del día 7

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura $^{\circ}$ C.	Humedad %	Viento Dirección F. <sup>24</sup>	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	708,4	944,5	22,4	53	Cal o		Despej	10,25	
1	709,3	945,7	18,6	53	WNE 1		id.	27,3	
7	710,4	947,1	16,8	72	NE 1		id.	14,4	
13	709,6	946,1	26,1	45	Cal o		id.	27,5	
								14,7	
								21,1	
								706,3	

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	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>																
La Coruña	1028,9	0,8	4	NNW-4	18		D									
Bilbao	23,9	0,3	1	SE-3	13		D									
Valladolid	25,0	0,5	1	NE-1	13		D									
Zaragoza	20,9	0,8	1	WNW-2	14		D									
Barcelona	21,3	0,1	3	Cal-o	24		D									
Mahón	19,4	0,0	0	N-5	22		D									
Madrid	23,5	1,5	4	NE-1	17	62	D	D								
Badajóz	20,5	1,3	1	E-1	19		D									
Alicante	21,9	0,7	1	NNW-1	18		D									
Sevilla	18,5	0,4	1	Cal-o	20		D									
Almería	22,2	1,3	2	Cal-o	21		D									
S.Fernando	19,4	1,0	1	SE-6	23		D									
Tetuán	19,8	1,3	4	NE-3	22		D									
Melilla	20,9	0,8	1	NE-2	24		N									
Izaña	774,4	0,7	1	WNW-3	16		N									
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.																
La Coruña	1014,1	0,0	0	NNE-2	21		N									
Bilbao	25,1			NW-2												
Valladolid	21,7			NE-3												
Zaragoza	20,2			WNW-4												
Barcelona	21,1	0,1	4	SSW-1	22		D									
Mahón	19,4	0,7	6	N-3	21		D									
Madrid	19,1	-0,5	5	Cal-o	22	53	D									
Badajoz	15,9			ENE-1												
Alicante	20,7	0,0	0	ENE-1	23		D									
Sevilla	13,9	-0,3	6	NE-1	33		D									
Almería	19,9	0,8	4	E-3	26		D									
S.Fernando	16,1	-0,4	5	SE-6	26		D									
Tetuán	17,8	-0,3	6	NE-2	24		N									
Melilla	26,2			NE-2												
Izaña	776,4			N-2												
OBSERVACIONES Á 12h. víspera.																

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°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.				
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																			
Vares	1023,5	0,4	4	E-4	10	N		Vitoria	1025,7	0,7	4	WNW-1	13	N		1023,4	N-2		
Finisterre	20,6	0,7	4	NE-6	20	D		Logroño	26,3	0,0	0	WNW-o	16	D		24,7	N-2		
Santiago	24,2	0,1	4	N-3	16	D		Pamplona	24,5	0,3	2	NNW-1	17	D		24,3	N-1		
Pontevedra	21,0	0,0	0	N-3	15	D		Huesca	25,9	0,0	0	W-o	18	D		21,5	SW-o		
Lugo								Lérida											
Orense	22,5	0,0	0	SE-1	14	N		Gerona	21,5	0,0	0	Cal-o	22	D		20,3	NE-2		
Gijón	23,7	0,3	4	SSW-o	18	N		Tarragona	21,7			NE-o	23	D		20,5	SSE-1		
Oviedo	23,5	0,0	0	NE-o	13	N		Tortosa	22,3	0,3	4	NNE-4	24	D		20,1	SE-3		
Santander	27,5	0,4	4	Cal-o	13	NB		Teruel	25,1			Cal-o	13	D		20,3	NE-1		
San Sebastián	26,8	0,6	2	S-1	19	N		Castellón	22,9	0,3	1	WNW-o	15	D		22,1	SSW-1		
León	25,1			E-o	17	D		Valencia	23,0			WSW-1	22	D		23,7	ESE-2		
Zamora								Murcia	21,9			W-o	20	D		20,3	E-o		
Palencia	23,9	0,0	0	NE-2	16	D		Córdoba	16,1	0,5	4	NE-1	18	D		13,1	E-1		
Burgos	25,5	1,3	1	ENE-2	13	D		Jaén	19,7			SW-1	22	D		18,6	NW-1		
Soria	24,5	0,3	1	N-1	13	D		Baeza											
Salamanca	23,5	-0,6	5	NE-o	14	D		Granada	18,6			NW-1	19	D		16,2	SW-5		
Avila	22,2			S-o	14	D		Huelva	18,2			E-5	22	D		16,3	SW-5		
Segovia	22,1	0,7	4	Cal-o	16	D		Tarifa											
Toledo	22,2	1,1	1	E-2	14	D		Algeciras											
Guadalajara	22,7	1,1	2	N-o	16	D		Tánger											
Cuenca	14,5	0,0	0	NE-1	13	D		Málaga	21,7	0,9	4	Cal-o	22	N		19,7	SE-1		
Ciudad Real	21,8	0,0	0	N-1	14	D		Palma	22,2	0,7	2	N-o	18	D		20,7	NE-o		
Albacete	22,3	0,5	1	SE-1	16	D		Las Palmas											
Cáceres	19,7	0,5	4	Cal-o	23	D		Laguna	17,0	0,8	1	WNW-o	17	D		15,9	N-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; CA. aguaceros; LL. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); Ax. aguaticos; NV. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; CA. aguaceros; LL. lloviznas; NV. nieve ó aguaticos; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.