

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 84

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

25 de Marzo

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES					TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES á 0° N.M. G.N. D. y F.	TIEMPO Presente Pasado	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES					TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES á 0° N.M. G.N. D. y F.		
	VIENTO									VIENTO								
	á 0° N.M. G.N. VARIACIÓN C D. y F.	C		D. y F.						á 0° N.M. G.N. VARIACIÓN C D. y F.	C		D. y F.				á 0° N.M. G.N. VARIACIÓN C D. y F.	C
	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	1025,8	-0,4	N-1	8	D		1026,7	E-0	
Skagen									Saint Mathieu	26,2	0,0	E-3	8	D		28,3	N-1	
Hanstholm									Isla de Aix	26,3	0,0	NNE-7	?	D		27,7	NW-2	
Copenhague	1022,6					N		Clermont	26,6		E-5		LL					
Blaavandshuk								LYONES	27,1	-0,3	NNE-0	6	D		27,5	SE-0		
ALEMANIA								Tolosa	28,7	0,0	Cal-0	0	D		?	SSW-2		
Hamburgo								Biarriz	24,9	0,4	SSE-0	9	N		25,1	ENE-0		
Berlin								Marsella										
Dresde								Perpiñán	25,3		Cal-0		N					
Karlsruhe								Cabo Sicié										
Munich								Niza	25,3		E-6		N					
Aquiagrán								ITALIA										
HOLANDA								Trento										
Helder	28,6					D		Pádua										
BÉLGICA								Trieste										
Bruselas	28,3	0,3	WNW-1	7	N		1028,7	WSW-1										
ISLAS BRITÁNICAS								Milán										
Stornoway								Turin										
Aberdeen								Génova										
Glasgow								Liorne										
Shields TYNEMOUTH								Ancona										
Malin Head								Roma										
Blackeod								Nápoles										
Valentie	25,3		NE-2			LL		Magdalena										
Holyhead								Cagliari										
Cranwell								Palermo										
Pembroke								Túnez										
Greenwich								PORTUGAL										
Felixetowe								Oporto										
Calokol								Lisboa	22,6	0,3	N-2	10	N		21,3	WNW-2		
Scilly								Lagos										
AUSTRIA								Horta										
Viena								Flores										
SUIZA								Punta Delgada										
Berna								Funchal										
FRANCIA								ARGELIA										
Gris Nez	28,7	-0,3	SW-1	4	N			Orán										
Cherburgo								Argél	25,0	0,4	W-2	11	N		24,6	W-3		
París	28,9	0,0	N-1	8	D		29,1	NE-1										
Dijón	25,8	-0,3	NE-1	11	D		23,8	NE-0										
								Laghout										
								Biskra										
								Cap de Garde										

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

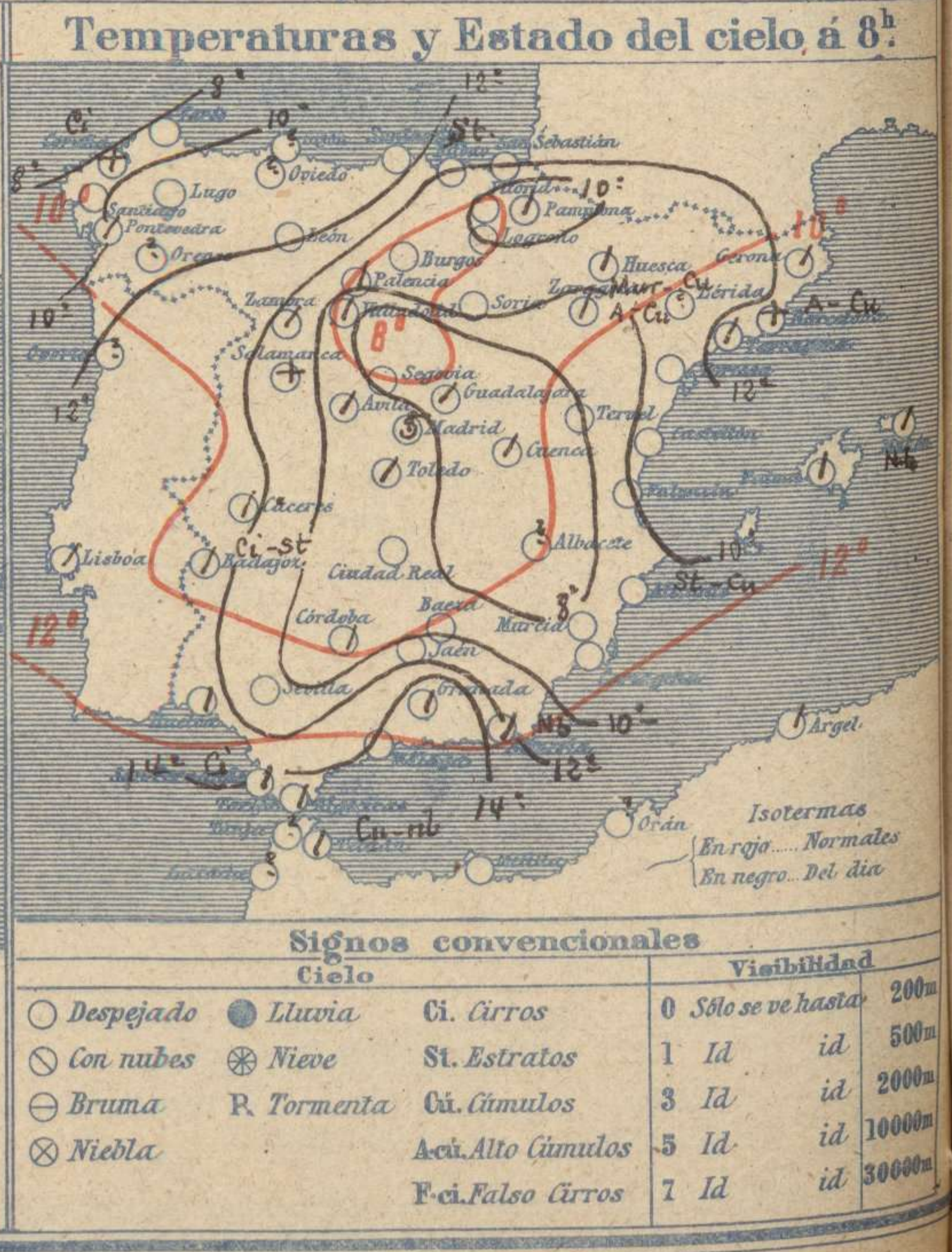
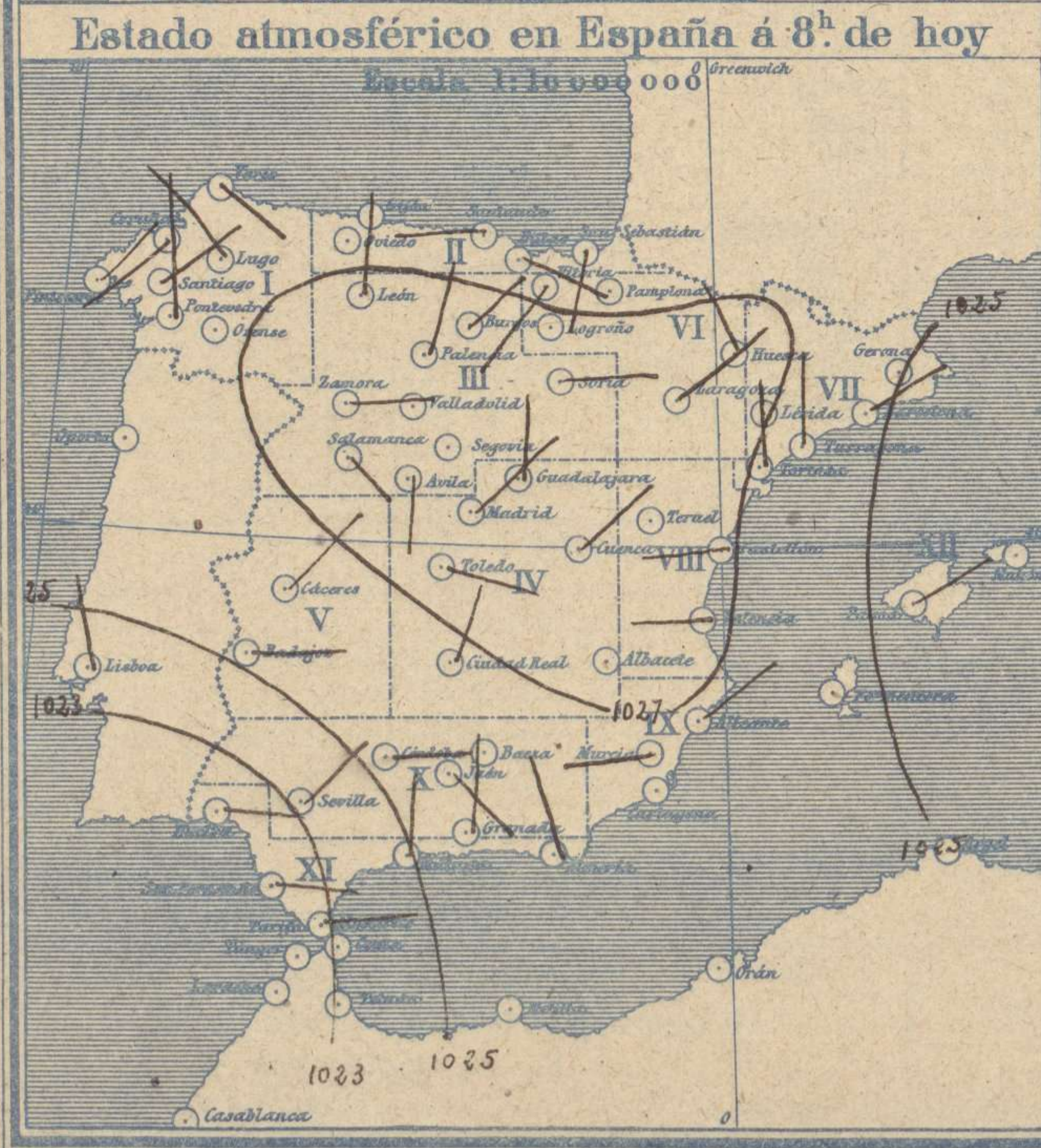
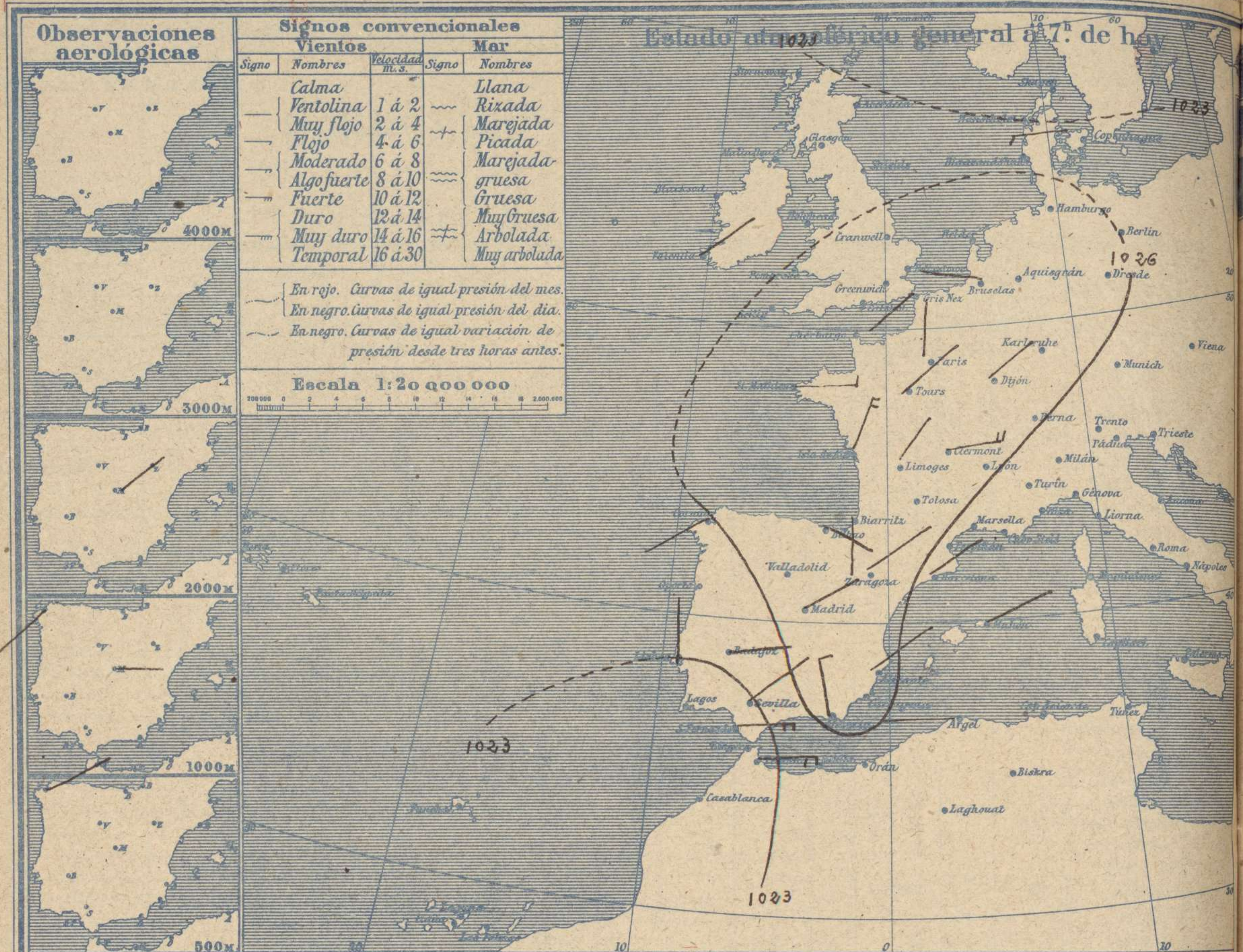
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

#### 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	730.6	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.
	Max.	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	17	8	
Santiago	23	6	
Pontevedra	11	2	
Lugo	18	5	
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón			
Oviedo			
Santander	16	8	
Bilbao	17	6	
San Sebastián	26	9	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	14	3	
Zamora	19	4	
Palencia	19	2	
Burgos	18	2	
Soria	15	-1	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Valladolid	18	2	
Salamanca	22	3	
Avila	14	2	
Segovia	17	4	
Madrid	18	5	
Toledo	19	4	
Guadalajara	18	2	
Cuenca	17	-1	
Ciudad Real	19	2	
<b>ESTRE. MARIÑA</b>			
Albacete			
Cáceres	20	8	
Badajoz	22	5	
Vitoria	19	3	
<b>ALTO EBRO</b>			
Logroño	19	2	
Pamplona	19	4	
Huesca	19	7	
Zaragoza	19	5	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida	19	9	0.3
Gerona	19	11	
Barcelona	19	10	
Tarragona	21	8	ip
Tortosa	15	-1	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	18	8	
Castellón	18	8	
Valencia	18	8	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	20	6	
Murcia	20	4	
Sevilla	24	9	
Córdoba	21	6	
Jaén	22	9	
<b>QUEENIA DEL S. E.</b>			
Baeza			
Granada	18	6	
Huelva	24	9	
San Fernando	19	13	
<b>COSTA SUR</b>			
Algeciras	16	14	
Málaga	17	10	
Almería	19	10	
<b>BALEA. RES.</b>			
Palma	17	4	
Mahón	15	9	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna	18	10	
Izaña			
Tetuán	15	12	
<b>ÁFRICA</b>			
Melilla	19	10	
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

En el centro de la península Ibérica se halla un anticiclón bastante bien caracterizado que forma parte de un área de altas presiones que reside sobre el occidente de Europa.

El tiempo es bueno en toda España.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 24 á 13<sup>h</sup> del día 25.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							9-30	Temperatura máxima
18	710.6	947.4	13.9	51	SE	0	C. d.º.		17.6	
1	711.6	948.7	7.1	58	Cal	0	D.º.		5.1	
7	711.7	948.9	6.7	61	ENE	0	D.º.		14.7	
13	710.6	947.4	15.6	32	Cal	0	Cub.º.		5.0	
									9.0	
									704.0	

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á 0°	VARIACIÓN				C.	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N.M.G.N.																	
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	1025,9	0,4	1	WSW-1	8			NB	Ci	3		ENE-2	SW-1					
Bilbao	25,6	0,3	4	ESE-2	12			D	Ci	4								
Valladolid	28,9	0,5	4	Cal-o	4			N										
Zaragoza	27,4	0,1	4	NE-o	8			N	Mm-cu?, A-cu									
Barcelona	24,7	0,0	0	NE-o	12			NB	A-cu									
Mahón	25,1	0,5	1	ENE-1	11			N	Nb	3								
Madrid	28,3	0,4	1	ENE-o	7	61	D	D		7		E-2	NE-1					
Badajóz	25,3	0,5	1	E-1	7			N	Ci-st									
Alicante	25,7	0,5	1	NE-o	7			D	St-cu	0								
Sevilla	23,1	0,5	2	NE-2	10			D										
Almería	25,7	0,4	1	NNW-3	11			N	Nb	2								
S.Fernando	21,7	0,0	0	E-5	14			N	Ci	4								
Tetuán	25,4	0,4	1	E-3	14			N	Cu-nb									
Melilla	27,4	0,0	0	NE-1	15			D										
Izaña	768,0	0,1	1	SSW-4	4			D	Ci-st									
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de la víspera												OBSERVACIONES A 12 <sup>h</sup> de la víspera						
La Coruña	24,6	0,0	4	SW-3	14			N	St-cu, Ci	4								
Bilbao	24,1			WNW-2														
Valladolid	23,5			Cal-o														
Zaragoza	24,3			SE-o														
Barcelona	25,9			NNE-3														
Mahón	26,5			E-1														
Madrid	24,5	-0,4	5	SE-o	14	51	N	N	Cu-, Ci	7								
Badajoz	22,9			E-1														
Alicante	25,8			ESE-o														
Sevilla	21,5			E-5														
Almería	25,7			E-2														
S.Fernando	21,0	-0,3	5	E-6	16		N		Ci	5								
Tetuán	23,8			NE-4														
Melilla	27,0			NE-1														
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	Pasado	á 0°
	N.M.G.N.					N.M.G.N.			N.M.G.N.						N.M.G.N.				
OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>							OBSERV. A 18 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>							OBSERV. A 18 <sup>h</sup>			
Vares	1024,1			SE-1	8	D		1023,7	E-4	Vitoria	1025,7	0,0	0	SW-o	7	D	1022,3	SE-1	
Finisterre	24,3	0,1		NE-2	16	D		22,9	NW-3	Logroño	27,4	0,0	0	NW-o	8	D	25,9	E-2	
Santiago	25,8	0,2	4	NE-2	9	D		22,5	NW-o	Pamplona	27,1	0,3	1	Cal-o	6	N	23,5	?	
Pontevedra	24,9	0,0	0	N-2	10	N		24,3	SW-3	Huesca	27,5	0,0	0	NW-o	10	N	26,3	S-o	
Lugo										Lérida									
Orense										Gerona	25,1	0,0	0	Cal-o	13	N	27,8	N-3	
Gijón										Tarragona	25,1			NNW-o	13	?	27,0	NW-o	
Oviedo										Tortosa	27,0	0,0	0	N-2	11	N	27,9	SSE-3	
Santander	123,4	0,7	4	W-1	11	D		22,6	NE-2	Teruel	30,9			Cal-o	3	D	25,4	N-1	
San Sebastián	125,3	0,3	4	S-o	18	D		25,1	SE-o	Castellón	27,3	0,0	0	W-o	10	D	27,5	NE-1	
León	29,1			N-2	6	D		25,9	S-3	Valencia	27,5			W-2	11	D	27,5	ESE-2	
Zamora	125,1	-0,3	6	E-1	8	N		23,1	NE-o	Murcia	26,5			W-o	8	D	25,5	SE-o	
Palencia	26,9	0,4	4	NNE-o	8	N		22,7	NNE-1	Córdoba	24,5	0,0	0	E-1	8	N	21,0	SE-1	
Burgos	26,7			NE-o	6	D		21,3	NE-1	Jaén	123,3			SE-o	13	D	19,3	NE-1	
Soria	27,3	0,7	4	E-o	7	D		23,8	E-1	Baeza									
Salamanca	27,1	-0,6	5	SE-o	6	NB		22,9	SE-o	Granada	26,5			N-1	11	N	23,7	SW-3	
Avila	27,5			S-1	3	N		22,3	SE-1	Huelva	24,6			E-5	12	N	22,1	SW-1	
Segovia	126,2	0,0	0	Cal-o	1	D		23,9	SSE-1	Tarifa	120,5	0,1	1	E-6	14	D	21,4	E-6	
Toledo	28,3	0,7	1	ESE-1	8	N		22,9	E-1	Algeciras	24,1	0,7	1	E-3	15	N			
Guadalajara	28,7	0,8		N-o	4	N		23,5	S-2	Tánger									
Cuenca	28,1	0,0		NE-5	3	N		20,2	Cal-o	Málaga	126,2	0,0	0	N-1	14	D	26,5	S-2	
Ciudad Real	26,3	1,1	1	NNE-2	5	D		24,5	NE-3	Palma	25,3	0,1	4	ENE-o	7	N	25,7	NE-3	
Albacete										Las Palmas									
Cáceres	25,9	1,2	1	NE-3	10	N		23,1	SE-2	Laguna	22,9	0,9	1	NW-1	11	D	21,6	NNW-3	

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); Ax. aguaceros; xv. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; xv. nieve ó aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.