

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 226

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

14 de Agosto

### 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°		VARIACIÓN	C							D. y F.	á O°		VARIACIÓN						C	D. y F.	á O°		VARIACIÓN	C	D. y F.	á O°		VARIACIÓN	C	D. y F.											
	N. M. G. N.	VARIACIÓN										N. M. G. N.	VARIACIÓN									N. M. G. N.	VARIACIÓN				N. M. G. N.	VARIACIÓN														
	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	20,7										18,7																					
Skagen										Saint Mathieu	22,8	0,8	1	NW-3	15	N					20,1																					
Hanstholm										Isla de Aix	22,9	4,0	1	NW-1	16	D																										
Copenhague										Clermont	20,6	0,5	5	E-3	14	N																										
Blaavandshuk										Lagos	19,9	0,8	1	W-7	12	N																										
ALEMANIA										Tolosa	22,1	0,5	1	WSW-1	17	N					18,2																					
Hamburgo										Biarritz	24,6	0,3	2	SSW-2	18	N					23,0																					
Berlin										Marsella																																
Dresde										Perpiñán	20,1	0,7	4	NW-4	19	N																										
Karlsruhe										Cabo Sicié	13,1	0,0	0	W-6	16	N																										
Munich										Niza	11,4	?	2	NNE-1	22	D																										
Aquisgrán										ITALIA																																
HOLANDA										Trento																																
Helder	1013,7	1,3							N	Pádua																																
BÉLGICA										Trieste																																
Bruselas	15,0	0,7	2						D	Milán																																
ISLAS BRITÁNICAS										Turin																																
Stornoway	15,7	-0,7							N	Génova																																
Aberdeen										Liona																																
Glasgow										Ancona																																
Shields TYNEMOUTH	14,3	0,7							N	Roma																																
Malin Head										Nápoles																																
Blacksod	15,8	0,0	0						N	Magdalena																																
Valentia	19,3	0,0	0						N	Cagliari																																
Holyhead	17,0	0,7	0						N	Palermo																																
Cranwell										Túnez	18,1	0,0	0	NW-2																												
Pembroke										PORTUGAL																																
Greenwich										Oporto																																
Felixstowe										Lisboa	31,8	0,8	2	N-2	21	N					17,5																					
Calskol										Lagos																																
Scilly										Horta																																
AUSTRIA										Flores																																
Vienna										Punta Delgada																																
SUIZA										Funchal	20,5	0,5	4	NE-3	23	D					18,2																					
Berna	18,1	0,4	2						N	ARGELIA																																
FRANCIA										Orán																																
Celainez	19,1	0,1	1						N	Argél	18,5	0,7	1	NE-2	23	D					18,9																					
Cherburgo	21,4	0,8	1						N	Laghouat																																
París	19,0									Biskra	17,3	0,6	1	SE-5	28	D					14,3																					
Dijón	19,3	0,5	1						N	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

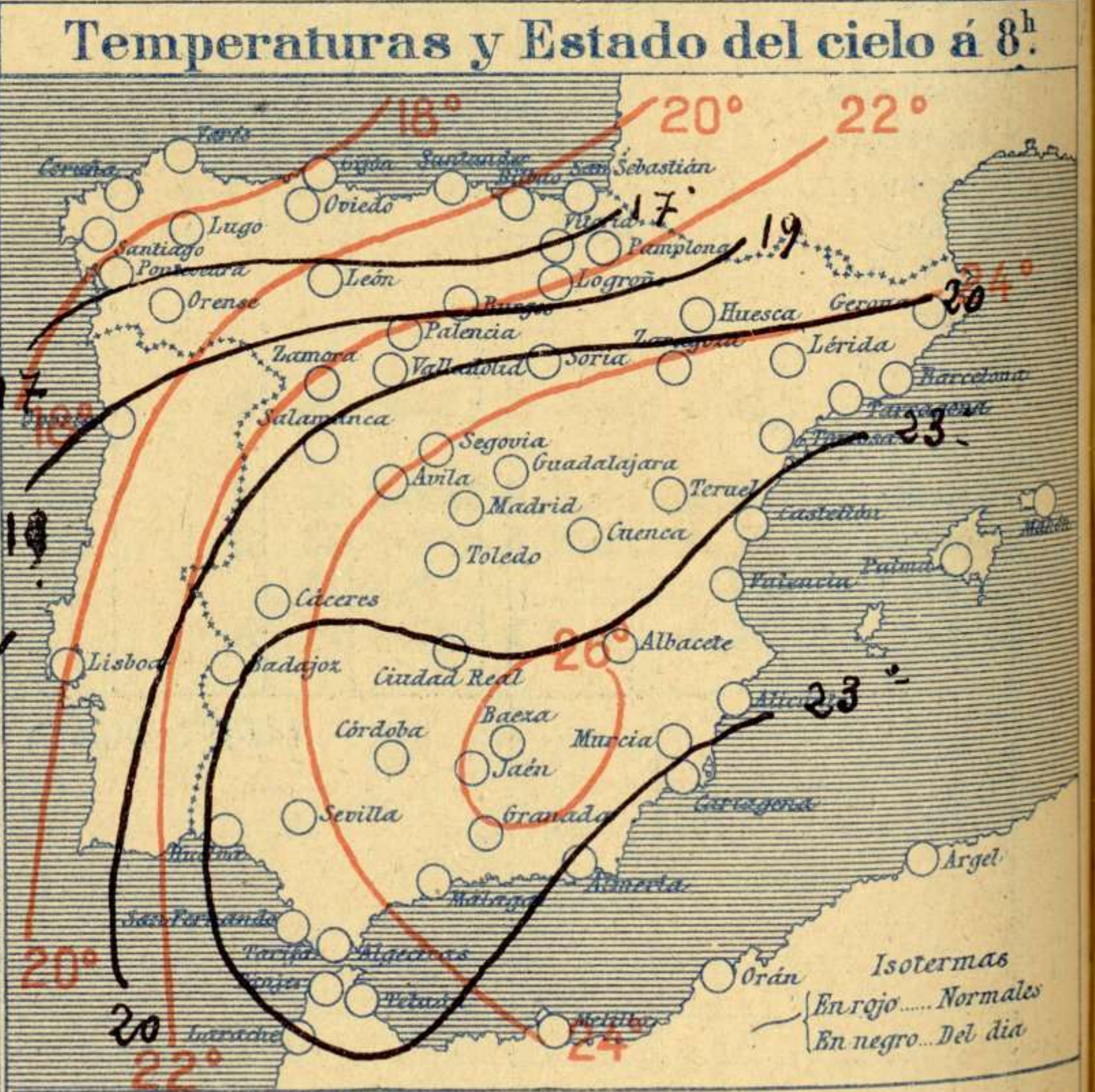
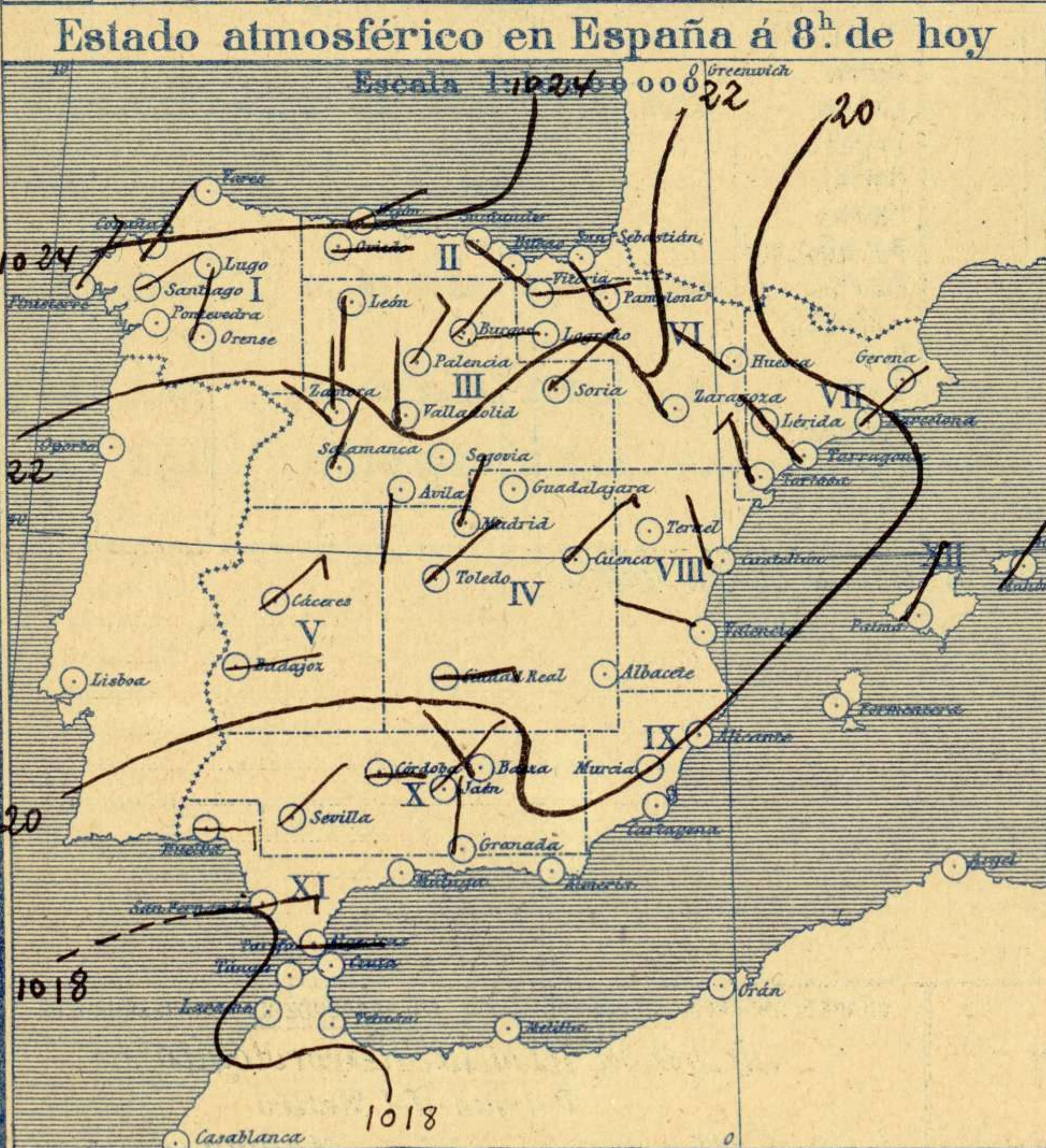
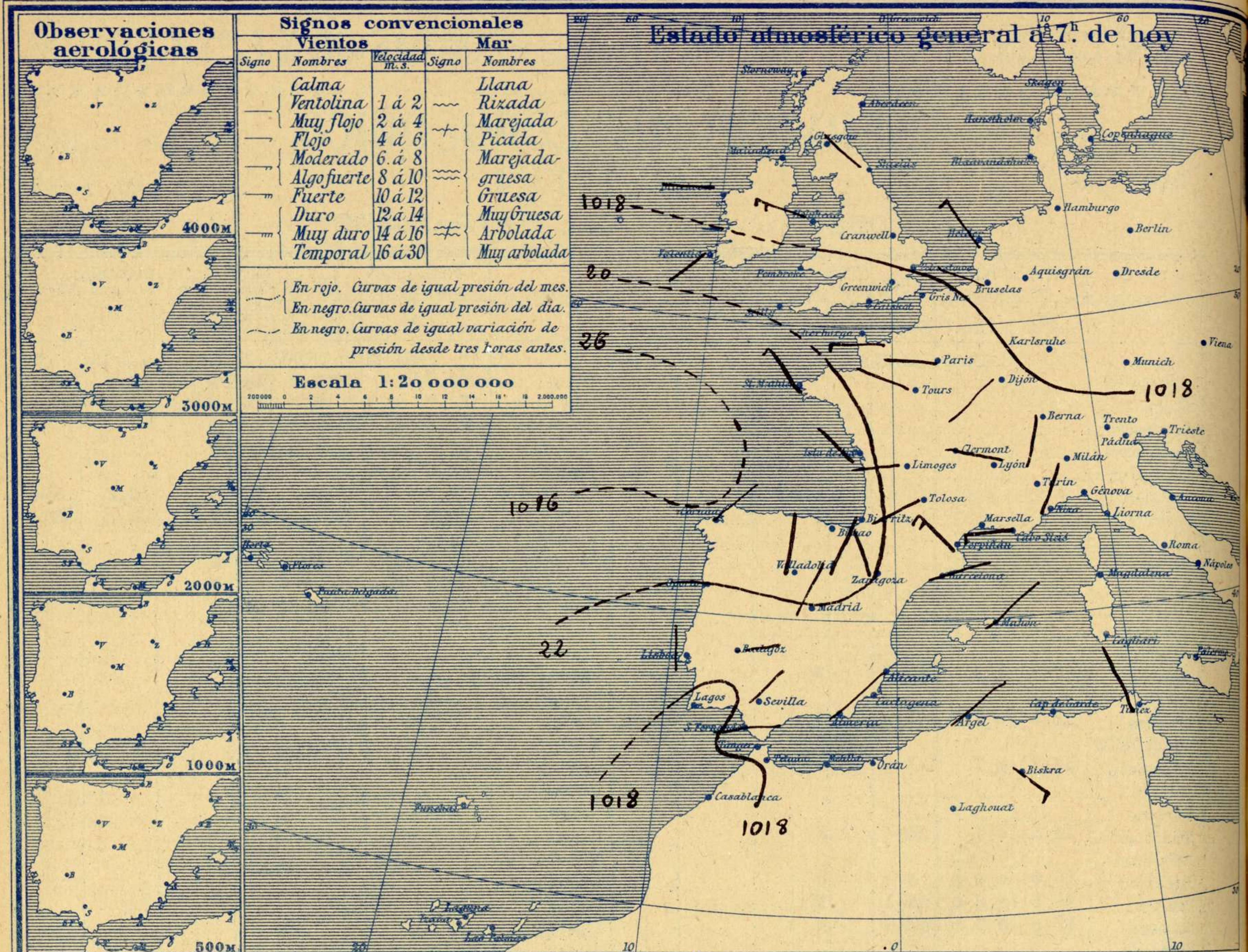
#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)





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



**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



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	20	15	
Santiago	25	12	
Pontevedra	29	17	
Lugo	24	12	
Orense	30	10	
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	22	17	1
Oviedo	23	15	
Santander	22	16	4
Bilbao	22	16	3
San Sebastián	23	18	p
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	22	10	
Zamora	28	11	
Palencia	28	16	
Burgos	22	7	
Soria	25	17	
Valladolid	27	12	
Salamanca	28	11	
Avila	24	11	
Segovia	28	8	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	28	17	
Toledo	30	15	
Guadalajara	29	14	
Cuenca	27	9	
Ciudad Real	31	13	
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	34	20	
Badajoz	34	12	
Vitoria	23	10	
<b>ALTO EBRO</b>			
Logroño	26	13	
Pamplona	23	14	
Huesca	26	15	
Zaragoza	27	15	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	28	15	
Barcelona	26	20	
Tarragona	25	17	
Tortosa	30	20	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	26	6	
Castellón	26	20	
Valencia	26	19	
<b>REGIÓN DEL SE</b>			
Alicante	29	16	
Murcia	30	14	
<b>QUENCA DEL SUROCCIDENTE</b>			
Sevilla	30	18	
Córdoba	36	13	
Jaén	34	19	
Baeza	30	18	
Granada	32	16	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	35	15	
San Fernando	31	19	
Algeciras	25	16	
Málaga			
Almería	31	19	
<b>BALEARES</b>			
Palma	29	17	
Mahón	28	18	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas	26	20	
Laguna	26	15	
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	23	20	
Melilla	28	17	
Tánger			

### Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
  - II
  - III
  - IV
  - V
  - VI No se hace predicción
  - VII
  - VIII
  - IX
  - X
  - XI
  - XII

### Estado General

Existe un área de presiones débiles al Occidente de Marruecos y las altas aparecen colocadas en el Atlántico al N. de Galicia. - El tiempo es bueno en España.

### Observaciones en Madrid de 18h. del día 13 á 13h. del día 14

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	707.6	943.5	24.0	42	Cal-o		Dz		12.30
1	708.5	944.6	19.4	48	NE 3		Dz		Temperatura máxima 27.9
7	709.3	945.3	17.6	59	NNE 1		Dz		Id mínima 16.6
15	700.2	944.2	28.2	35	Cal-o		Dz		Id máxima normal 31.5
									Id mínima id 17.5
									Id normal media 24.5
									Presión normal 705.9



# 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	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								
La Coruña	25.8	0.7	1	NE-2	17		N	St-Cu	4									
Bilbao	24.3	0.5	4	Cal-o	17		N	Cu, A-Cu	4									
Valladolid	23.4	0.3	4	N-2	15		D											
Zaragoza	21.8	0.1	4	NW-5	20			Fr-Cu										
Barcelona	19.5	0.4	4	NE-1	22		Nb	Cu										
Mahón	20.9	0.4	1	NE-2	24		D	A-Cu	3									
Madrid	21.7	1.3	1	NNE-1	13	59	D D		8									
Badajóz	19.0	0.7	4	E-o	20		D	Ci-Cu										
Alicante	19.3	0.9	1	Cal-o	21		D											
Sevilla	18.5	1.3	1	NE-2	23		D											
Almería	18.7			NE-2	20		D		2									
S.Fernando	17.7	1.3	1	E-4	24		D		3									
Tetuán	17.6	0.8	1	ENE-3	23		N	Cu										
Melilla	19.7	0.8	1	W-1	23		D		2									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera										OBSERVACIONES Á								
La Coruña																		
Bilbao	23.1			NW-4														
Valladolid	18.3			N-2														
Zaragoza	18.9			NW-2														
Barcelona	19.0			SW-5														
Mahón	20.4			NE-1														
Madrid	17.7	-2.6	5	Cal-o	24	42	D D		10									
Badajoz	16.1			NE-o														
Alicante	18.5			ESE-1														
Sevilla	15.0			NE-3														
Almería	17.8			E-1														
S.Fernando																		
Tetuán	16.9			ENE-4														
Melilla																		
Izaña																		

## NOTICIAS

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