

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 220

1924

7 de Agosto

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																																						
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.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	1017,7	1,3	1	NW-2	16	N							Saint Mathieu												Isla de Aix												Clermont											
Skagen											Lyon	15,9	0,7	1	Cal-o	21	D							Tolosa	15,5	1,7	4	SSE-1	23	D	1012,7											E-1																	
Hanstholm	1004,5	?	?	SW-6	19	?	D				Biarritz													Marsella																																			
Copenhague	01,0	0,7	?	W-5	12	N	T				Perpiñan	16,5	1,1	1	NE-1	20	N	15,0						Cabo Sicié																																			
Blaavandshuk.											Niza																																																
ALEMANIA											ITALIA																																																
Hamburgo								1015,7	NW-0		Trento																																																
Berlin								15,8	Cal-o		Pádua	18,5	?	?	NW-1	21	N	D																																									
Dresde								16,1	W-1		Trieste																																																
Karlsruhe								17,1	SW-1		Milán																																																
Munich	16,6	0,0	8	Cal-o	17	D	D	16,9	ESE-1		Turin																																																
Aquisgrán								16,9	WSW-1		Génova	17,7	0,7	1	ENE-1	24	N	D																																									
HOLANDA											Liorna	15,9	0,0	0	Cal-o	25	D	D																																									
Helder	17,9	0,7	1	NNW-3	14	LI	A	17,3	WSW-2		Ancona	16,9	0,7	9	W-1	14	D	D																																									
BÉLGICA											Roma	16,6	0,7	1	N-1	21	N	D																																									
Bruselas	15,9	0,0	0	W-2	16	NB	NB				Nápoles																																																
ISLAS BRITÁNICAS											Magdalena	14,5	0,0	0	NE-2	24	N	D																																									
Stornoway	15,4	2,5	1	NW-3	11	A	A	10,6	NW-4		Cagliari																																																
Aberdeen								11,3	NW-3		Palermo																																																
Glasgow	18,4	0,0	4	WNW-3	12	D	D	14,9	WNW-3		Túnez	17,1	0,4	1	W-2	23	D																																										
Shields TYNEMOUTH	17,9	0,5	2	W-2	12	D	D	14,3	W-2		PORTUGAL																																																
Malin Head								16,7	WNW-4		Oporto																																																
Blacksod	24,9	1,0	1	NW-0	13	N	D	19,8	NW-2		Lisboa	14,6	0,7	1	SE-1	19	N	N	13,7																																								
Valentia								22,2	NW-2		Lagos																																																
Holyhead	22,4	1,5	1	NW-4	13	D	D	18,4	SSW-3		Horta																																																
Cranwell	20,2	2,0	1	WNW-3	13	D	N	17,7	NNW-3		Flores																																																
Pembroke								19,5	NW-2		Punta Delgada																																																
Greenwich	20,3	1,5	1	WNW-2	12	LI	LI	16,4	SSW-3		Funchal																																																
Felixstowe											ARGELIA																																																
Calskol	20,9	1,5	1	N-4	13	N	LI	17,4	SW-4		Orán	13,1	0,4	1	Cal-o	23	D																																										
Scilly	24,3	2,0	1	NNW-2	13	D	N	20,1	NNW-2		Argél	14,2	0,5	8	Cal-o	22	D																																										
AUSTRIA											Laghouat																																																
Viena											Biskra																																																
SUIZA											Cap de Garde																																																
Berna	17,9	0,0	4	WSW-0	16	D	D	17,8	NE-0																																																		
FRANCIA																																																											
Gris Nez	17,0	0,9	4	N-4	13	N		15,8	WSW-2																																																		
Cherburgo																																																											
París	16,6	0,4	4	NNW-3	16	D		15,8	E-1																																																		
Dijón	?	0,7	1	Cal-o	19	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.

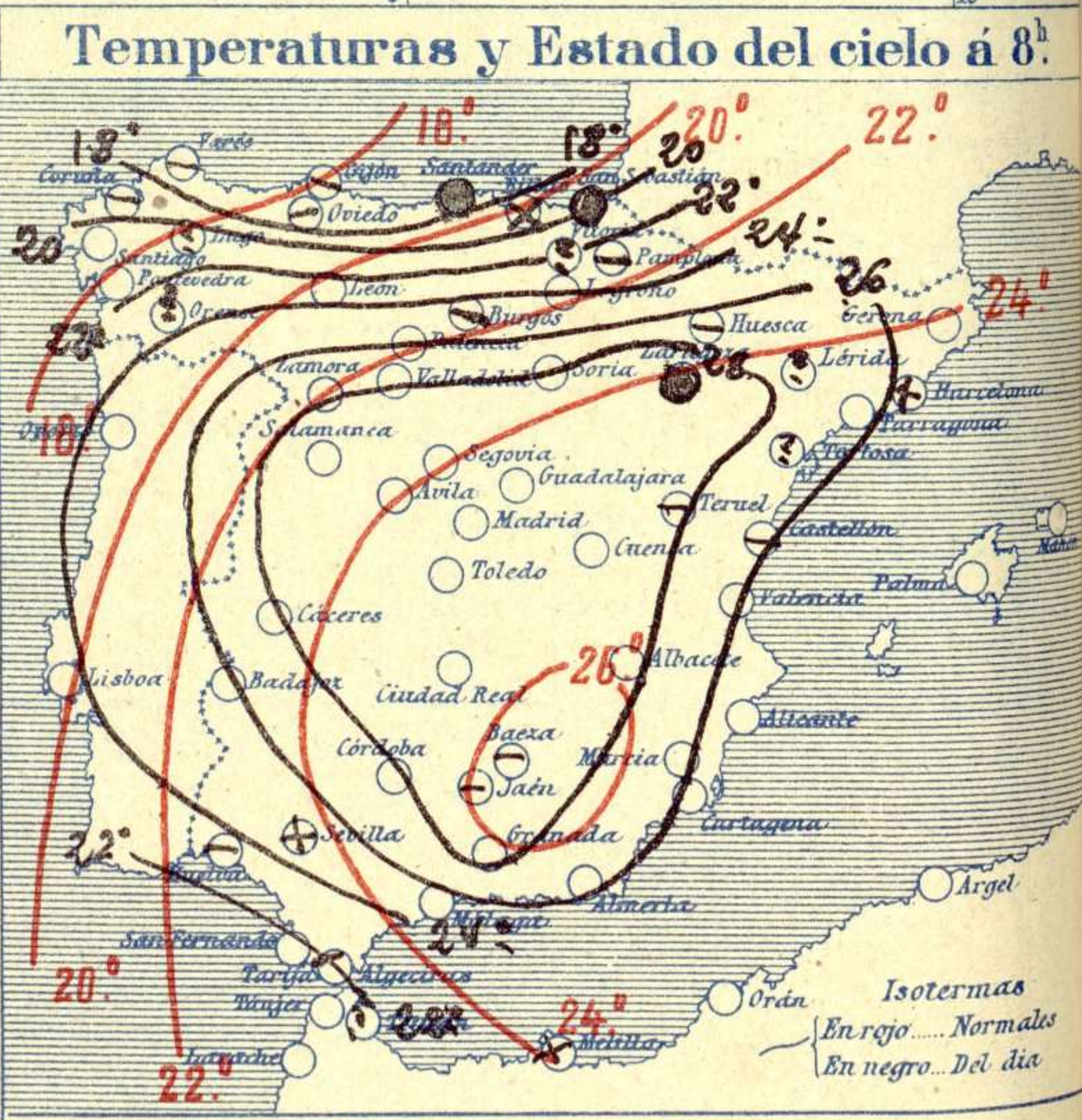
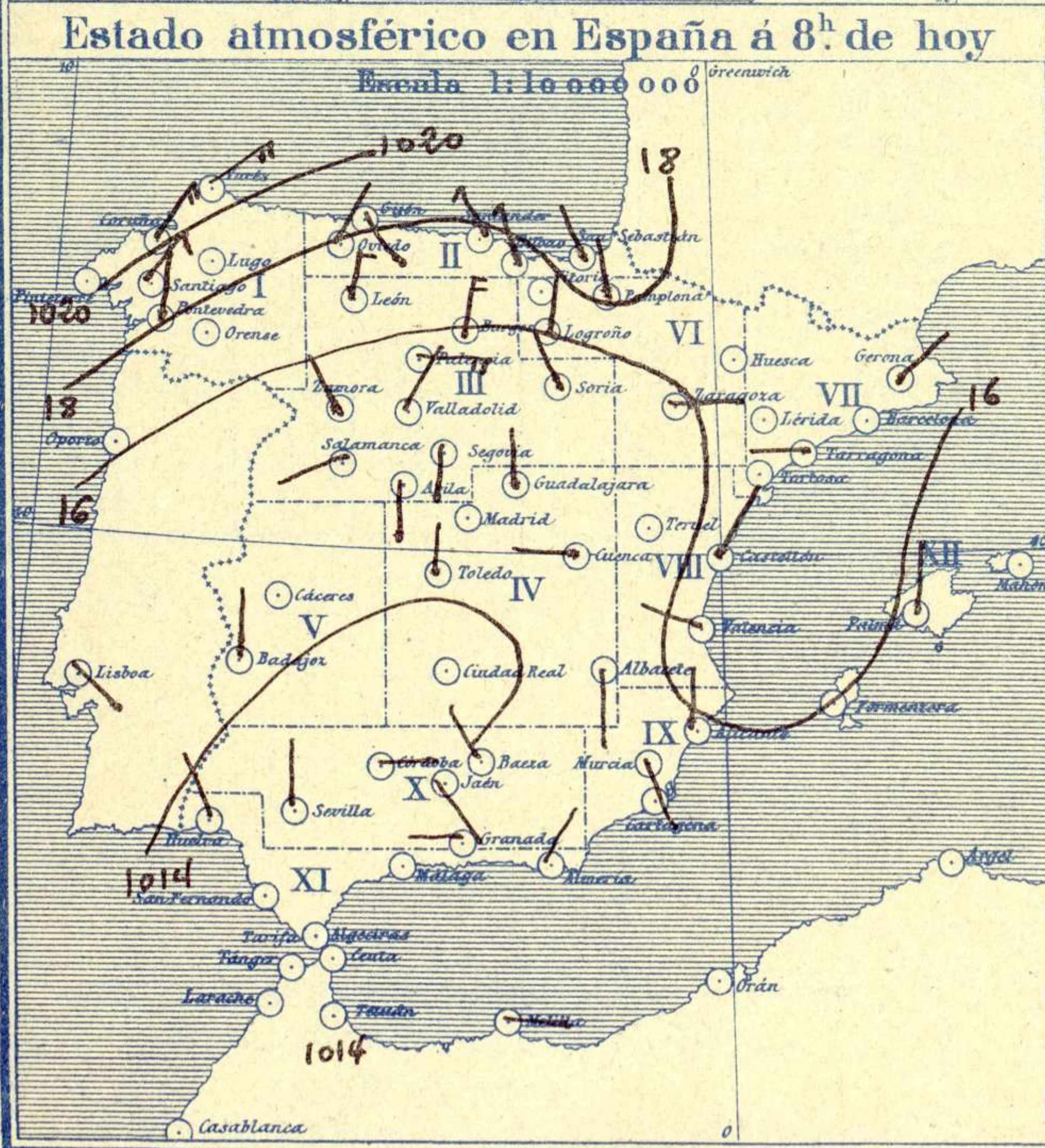
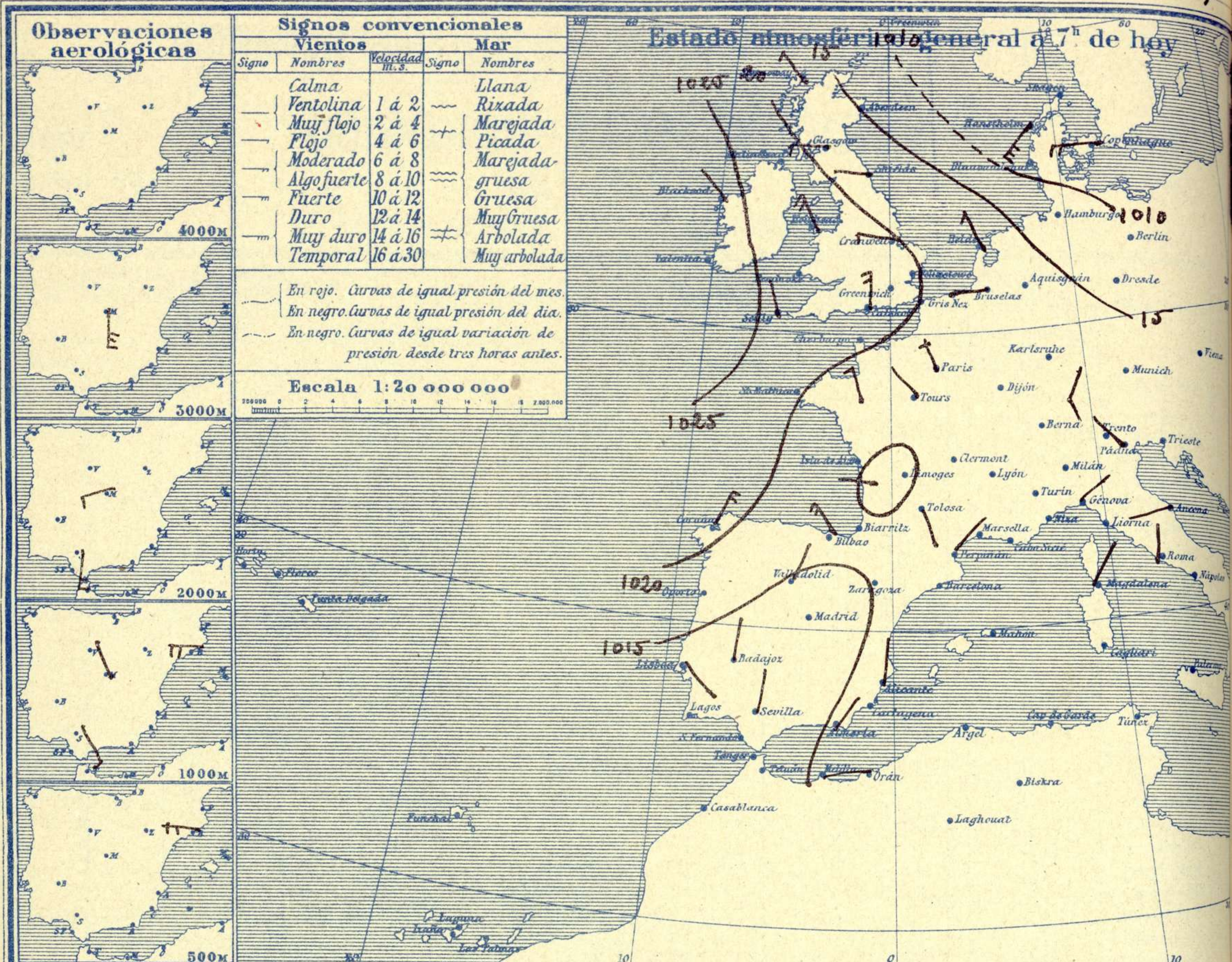
#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)





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



**Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio.**

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	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.
	Máx.	Mínima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	25	17	
Santiago	32	14	
Pontevedra	26	19	
Lugo			
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	23	14	6
Oviedo	25	15	1
Santander	22	18	2
Bilbao	25	18	2
San Sebastián	25	17	15
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	29	17	ip
Zamora	28	16	
Palencia	38	19	ip
Burgos	34	14	3
Soria	35	18	ip
Valladolid	38	17	ip
Salamanca	38	21	
Ávila	32	15	
Segovia	37	19	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	36	17	ip
Toledo	38	24	ip
Guadalajara	35	22	
Cuenca	33	13	
Ciudad Real	37	18	
Albacete	33	18	
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	38	20	
Badajoz	37	18	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria			
Logroño	34	19	8
Pamplona	35	19	1
Huesca	35	21	
Zaragoza	35	21	ip
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	34	19	
Barcelona	32	21	
Tarragona	25	21	
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	33	16	
Castellón	29	22	
Valencia	29	21	
<b>REGIÓN DEL S.E.</b>			
Alicante	31	18	
Murcia	33	19	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	38	10	
Córdoba	38	19	
Jaén	37	22	
Baeza	36	21	
Granada	35	17	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	28	20	
San Fernando			
Algeciras	26	20	
Málaga	28	22	
Almería	35	23	
<b>BALEARES</b>			
Palma	29	19	
Mahón			
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas	34	22	
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán			
Melilla	29	21	
Tánger			

### Estado General

El anticiclón del Atlántico se ha extendido hacia las Islas Británicas. En España apenas ha cambiado la situación barométrica, pero en Asturias y Vascongadas se han registrado algunas lluvias.

### Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos y moderados del primer cuadrante y tiempo inseguro.
  - II }
  - III }
  - IV }
  - V } Vientos flojos de dirección variable y débil tendencia tormentosa.
  - VI }
  - VII }
  - VIII }
  - IX }
  - X } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
  - XI }
  - XII }

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 6 a 13<sup>h</sup> del día 7.

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							10-15	16-18
18	703,6	938,1	31,5	40	Cal o		C. cub.º			
1	704,0	938,6	25,1	47	S l ip		Despdº	Temperatura máxima	36,3	
7	705,1	940,1	20,4	64	Cal o		Id	Id mínima	17,4	
13	704,5	939,3	34,2	26	SW 1		id.	Id máxima normal	31,1	
								Id mínima id	16,8	
								Id normal media	23,9	
								Presión normal	705,9	



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	COMIENZA LLUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN					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	1020,6		1,1	1	NNE-5	17			N	St-cu	3											
Bilbao	17,9		1,7	1	NW-5	19			T	Cu-nb, A-cu	4											
Valladolid	14,9		1,2	4	NNE-1	20			D	Ci-cu												
Zaragoza	15,8		0,0	4	E-0	22			LL													
Barcelona	15,3		0,4	4	Cal-0	27			NB	Cu		W-4	W-4									
Mahón																						
Madrid	14,9		1,1	1	Cal-0	20	54		D	D			NW-1	WSW-3	S-5							
Badajóz	15,0		0,8	4	N-1	19			D													
Alicante	15,7		0,4	4	N-0	22			D	A-st	0											
Sevilla	14,3		0,3	4	N-1	21			NB	A-cu, A-st		Cal-0	SE-2	S-5	SSE-5							
Almería	14,9		0,4	3	NE-0	26			D	A-st	1											
S.Fernando	15,3		0,0	0	Cal-0	22			D	Cu	3											
Tetuán																						
Melilla	?		1,1	4	E-0	24			NB	Cu-nb, A-cu	1											
Izaña																						
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 <sup>h.</sup> víspera										
La Coruña	15,1		0,7	1	N-3	20			NB	Cu, A-cu	3	E-2	SSE-1									
Bilbao	13,0				NE-5																	
Valladolid	08,3				ESE-4																	
Zaragoza												ESE-2	ESE-3	SW-2	WSW-2							
Barcelona	15,5		0,4	5	SSW-2	27			D	Ci		SSW-2	SSW-3	NNE-2								
Mahón																						
Madrid	10,1		-1,3	5	Cal-0	32	40		N	N	Cu-nb		E-1	S-1	S-2	S-3	S-3					
Badajoz	11,0				SW-3																	
Alicante	15,8		-0,8	5	SSW-1	26			D	Ci-st	2											
Sevilla																						
Almería	14,1		-0,9	6	E-3	31			D		3											
S.Fernando	14,6		-0,9	5	W-3	24			D	Ci	3											
Tetuán	13,8		-0,9	5	Cal-0	25			NB	St												
Melilla	?		-1,3	5	E-1	27			D	St	1											
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. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanieve; NV. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; NV. nieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.