

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 309

1923

5 de Noviembre

### 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							á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C					
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>									
DINAMARCA										Tours	1016,9	-1,1	5	SSW-2	7	N	1019,4	SW-1	
Skagen								986,3	W-5	Saint Mathieu	11,0	-3,1	5	W-4	10	T D	19,5	WNW-3	
Hanstholm								87,4	W-5	Isla de Aix	16,9	-1,6	5	S-3	9	N	20,3	WSW-3	
Copenhague	996,0	0,0	0	SW-7	6	N	96,1	SW-5	Clermont	18,2	-0,9	8	Cal-0	6	N	17,7	E-0		
Blaavandshuk	92,0	0,0		W-8	9	A			Lyon	18,5	0,1	4	NW-2	7	N	17,5	Cal-0		
ALEMANIA									Tolosa								19,8	W-2	
Hamburgo								1002,3	SW-6	Biarritz	19,1	-1,4	5	SW-1	11	LL	21,5	WNW-1	
Berlin									Marsella	15,1	0,3	4	WNW-4	11	N	14,5	NW-1		
Dresde								10,3	SW-3	Perpiñán	18,9	1,1	3	NNE-1	10	D	17,5	WNW-3	
Karlsruhe	1015,1			SW-3	8				Cabo Sicié	13,0	0,0		E-2	13	D				
Munich	14,7	0,0	0	SW-1	10	N	15,3	NW-3	Niza										
Aquisgrán	03,8			SW-3	4	N	11,5	SSW-4	ITALIA										
HOLANDA									Trento										
Helder	04,0	0,0	0	W-6	8	N	02,0	W-7	Pádua	10,9			NNW-0		NB				
BÉLGICA									Trieste										
Bruselas	09,8	0,0	0	SW-4	6	N	11,7	WSW-3	Milán										
ISLAS BRITÁNICAS									Turín										
Stornoway	998,9	1,0	1	N-3	3	N	992,2	WNW-5	Génova										
Aberdeen	97,2	1,5	1	WSW-4	4	D	92,1	SW-3	Liorna										
Glasgow	99,0			N-2			98,5	W-4	Ancona	11,4			Cal-0	16	N				
Shields TYNEMOUTH	99,6	0,5	1	W-1	4	N	98,4	W-3	Roma										
Malin Head	99,8	-0,5	5	SW-6	6	A	1001,6	WNW-7	Nápoles										
Blacksod	1002,0	-1,5	5	NW-4	6	N	06,9	W-5	Magdalena	13,0			W-4	12	N				
Valentia	04,0	-2,0	6	W-1	6	N	13,1	W-4	Cagliari										
Holyhead	02,9	-1,5	5	W-4	7	N			Palermo										
Cranwell	04,5	-0,5	5	SW-3	3	N	06,6	SW-4	Túnez							14,6	SW-0		
Pembroke	07,6	-2,0	5	WSW-3	6	N	10,6	W-4	PORTUGAL										
Greenwich									Oporto	21,8	0,1		ESE-4	9	NB	22,6	NE-1		
Felixstowe									Lisboa	20,6	0,0	4	Cal-0	13	D	20,0	NNW-3		
Calskol	07,4	-1,5	5	WNW-2	6	N	07,4	W-3	Lagos	20,3	0,0	0	E-1	13	D	19,7	N-1		
Scilly	07,6	-2,0	5	W-6	9	A	16,3	W-5	Horta	23,9			NNE-4			25,0	SE-5		
AUSTRIA									Flores										
Viena									Punta Delgada										
SUIZA									Funchal										
Berna									ARGELIA										
FRANCIA									Orán							19,4	NE-0		
Gris Nez	07,5	-0,9	5	WSW-2	6	N	10,3	W-5	Argél							19,5	N-2		
Cherburgo	09,0	-1,3		WSW-7	8	N			Laghouat										
París	12,7	-1,1	6	WSW-3	6	LI	15,9	WNW-3	Biskra										
Dijón	16,7	-2,0	8	SSW-1	7	N	17,7	Cal-0	Cap de Garde										

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DÍA HORA LAT. N LONG. W PRES. MB VIENTO TEMP TIEMPO  
4 18 50º,0 13º,9 1018,0 WNW-6 13º Nuboso

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

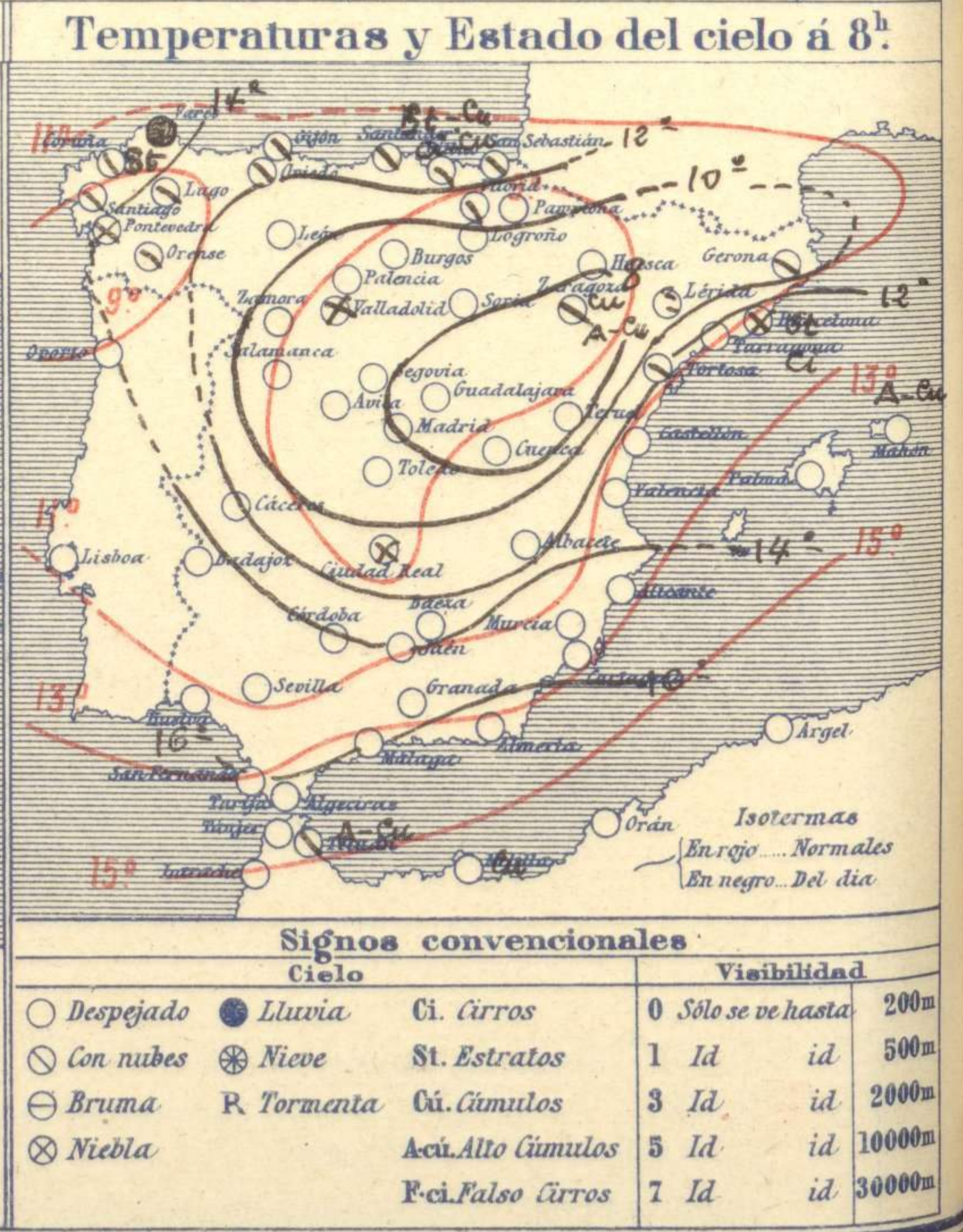
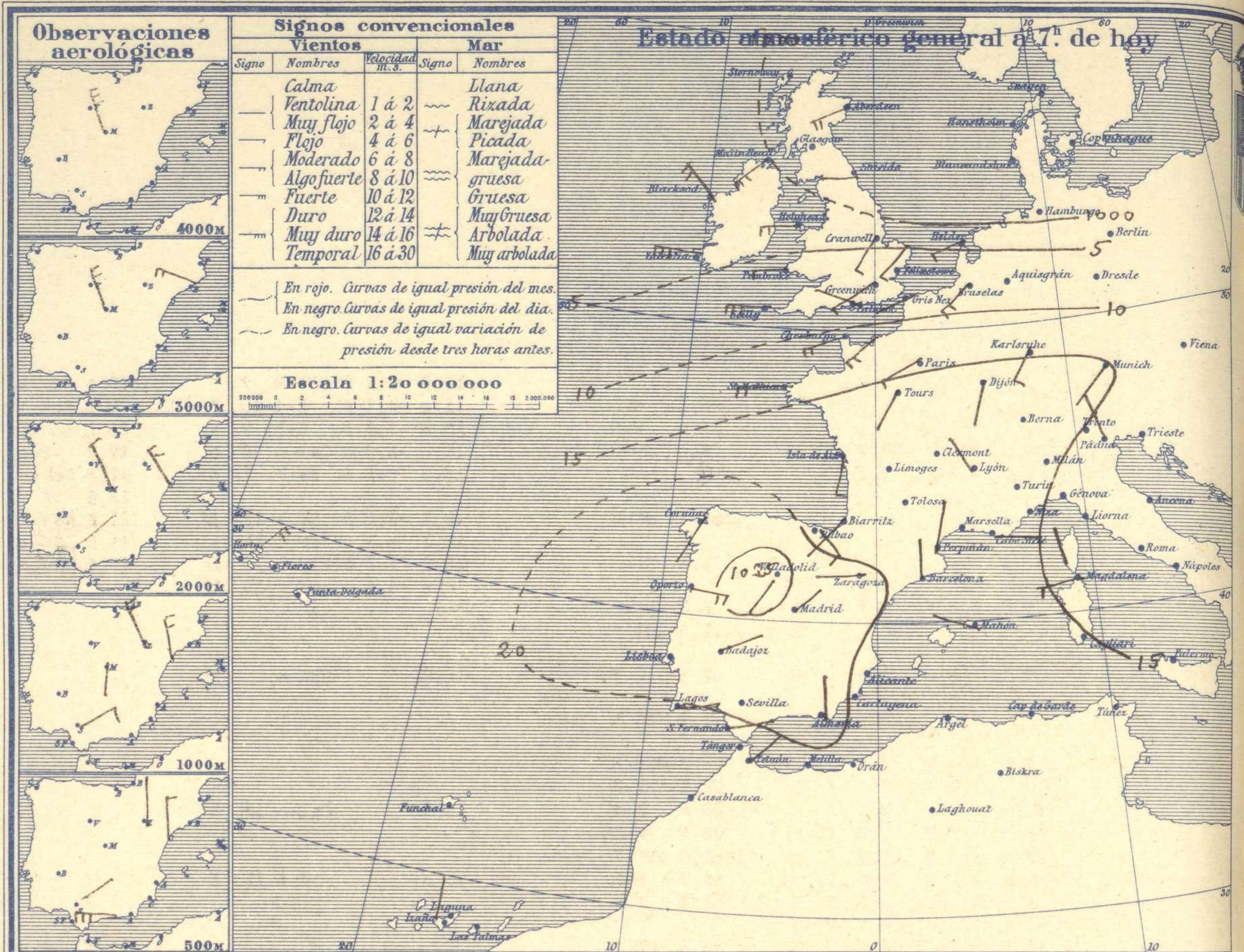
#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



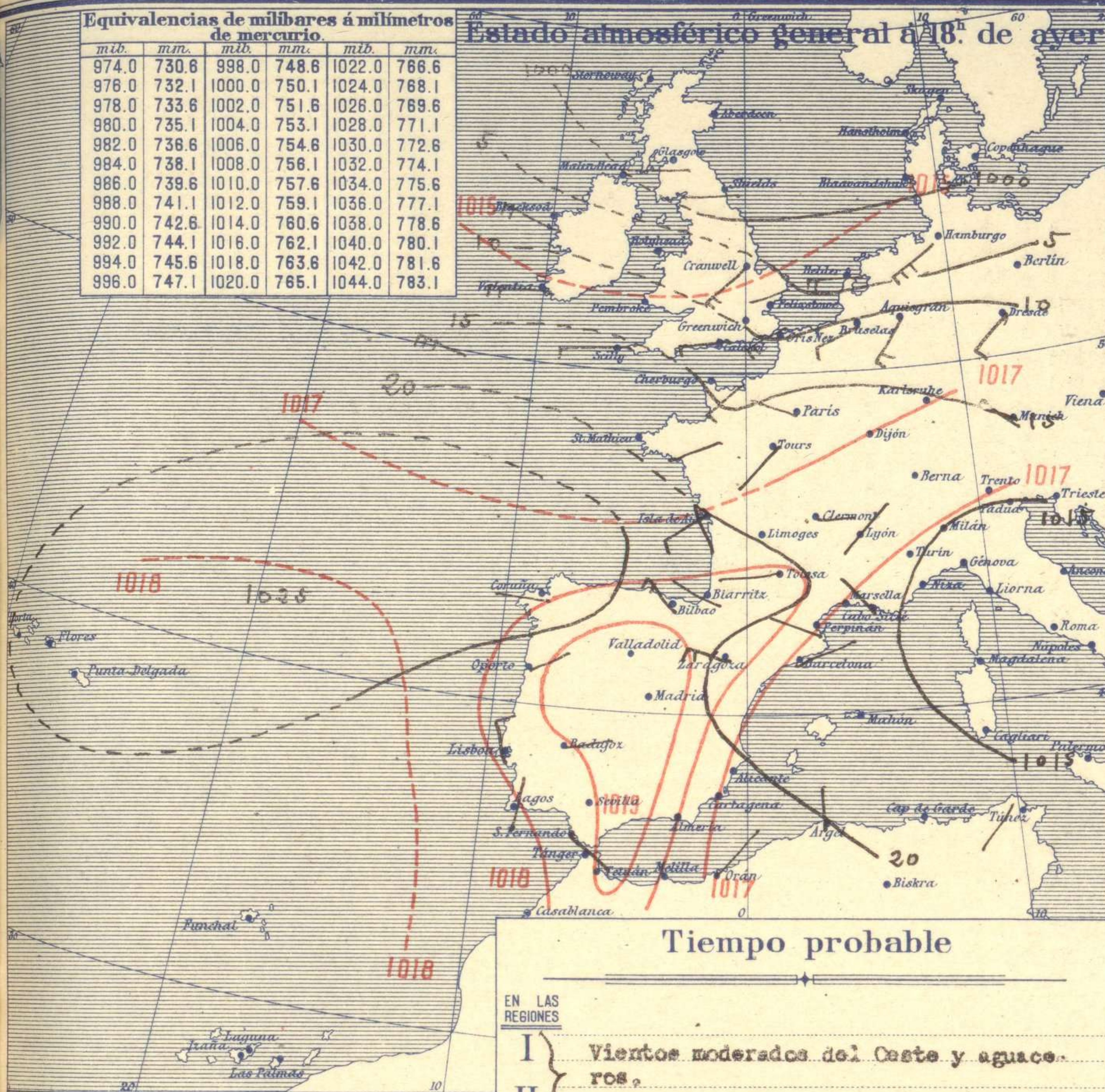




**Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.**

milib.	mm.	milib.	mm.	milib.	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
	Max.	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	17	13	1
Santiago	16	9	1
Pontevedra	8	5	11
Lugo	13	6	
Orense	19	3	
Gijón	18	12	ip
Oviedo	15	11	1
<b>REGIÓN GANADERA</b>			
Santander	18	12	7
Bilbao	16	10	8
San Sebastián	15	9	20
León	13	3	
Zamora	17	4	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
Palencia	16	2	
Burgos	13	5	
Soria	16	5	
Valladolid	19	3	4
Salamanca	14	2	
Avila	11	0	
Segovia	12	1	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	16	5	
Toledo	19	4	
Guadalajara	18	3	
Cuenca	18	1	
Ciudad Real	16	3	
Albacete	17	4	
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	20	8	
Badajoz	21	6	
Vitoria	13	8	4
Logroño	18	8	
<b>ALTO EBRO</b>			
Pamplona	14	9	ip
Huesca	19	3	
Zaragoza	18	8	
Lérida	15	5	
<b>CATALUÑA</b>			
Gerona	23	6	
Barcelona	20	11	
Tarragona	19	14	
Tortosa	21	15	
Teruel	15	-1	
<b>LEVANTE</b>			
Castellón	21	11	
Valencia	19	10	
Alicante	22	8	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Murcia	21	10	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	20	9	
Córdoba	19	6	
Jaén	17	10	
Baeza	17	8	
Granada	18	8	
Huelva	24	9	
San Fernando	22	11	
<b>COSTA SUR</b>			
Algeciras			
Málaga	21	13	
Almería	21	12	
<b>PALEA-IBIS</b>			
Palma	20	9	
Mahón	18	12	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	19	15	ip
Melilla	20	15	ip
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Oeste y aguaceros.
- II }
- III } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

### Estado General

En el centro de España, se encuentra el de un anticiclón poco importante que tiende a desaparecer. El tiempo es de lluvias en el Cantábrico y bueno por el resto de España.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 4 á 13<sup>h</sup> del día 5

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							C°	%
18	708,5	944,3	11,5	77	Cal o		Despe			Temperatura máxima 16,2
1	708,8	945,0	8,2	89	Cal o		id.			Id mínima 4,8
7	708,1	944,1	5,0	86	NE l		id.			Id máxima normal 13,6
13	707,1	942,7	7,0	61	Cal o		id.			Id mínima id 8,9
										Id normal media 10,3
										Presión normal 706,7



# 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	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	1021,5	-1,2	5	SSW-o	13		N	St-cu	4?										
Bilbao	17,4	-2,4	5	SE-3	12		N	St. Ci-cu	3										
Valladolid	24,7	-0,5	5	SW-1	4		NB												
Zaragoza	20,6	0,3	4	W-1	9		N	Cu A-cu		N-2	NW-5								
Barcelona	17,2	0,5	4	N-o	13		NB	St. Ci											
Mahón	17,0	0,3	2	WNW-2	17		D	A-cu	6?										
Madrid	23,7	-0,1	7	NE-1	5	86	D	D		SSE-2	NW-4	NW-5	NW-7	WNW-7	NW-7				
Badajóz	21,9	0,1	4	ENE-o	6		D												
Alicante	19,4	0,3	4	Cal-c	9		D		1										
Sevilla	20,1	0,1	2	Cal-o	9		D			ENE-4	NE-3	ENE-2							
Almería	20,9	0,1	4	N-2	13		D		1										
S. Fernando	19,7	0,4	4	E-1	12		D		3										
Tetuán	19,0	0,5	4	NE-2	17		N	Cu-nb											
Melilla	16,7	0,5	1	E-o	18		D	Cu	2										
Izaña	768,7	0,7	1	NNE-7	3		11	A-cu											
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.													OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> , víspera.						
La Coruña	1026,8	-0,7	6	W-1	14		N	Fr-cu	4?										
Bilbao	19,9			NW-5															
Valladolid	23,3			Cal-o															
Zaragoza	18,9			WNW-5															
Barcelona	17,7			NE-1															
Mahón																			
Madrid	21,9	0,4	1	Cal-o	12	77	D	D	8										
Badajoz	20,6			E-o															
Alicante	19,9	0,5	4	Cal-o	15		D		1										
Sevilla	18,7	0,0	8	Cal-c	16		D												
Almería	20,3			W-1															
S. Fernando	19,4	0,3	4	SE-2	18		D		1										
Tetuán																			
Melilla	15,4			SE-1															
Izaña	767,5			NW-5															

**NOTICIAS** Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.

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