

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 26

1923

26 de Enero

### 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°		C	D. y F.			C°	Presente				Pasado	á O°		C			D. y F.	á O°			C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°		
	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>										OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>																			
DINAMARCA											Tours	1039,0	0,0	8	ENE-2	4	N		1039,9	Cal-o									
Skagen									1016,5	W-5	Saint Mathieu	40,2	0,0	4	NE-1	8	N		41,1	WNE-2									
Hanstholm	1014,6	-0,9	5	W-5	7	N			20,1	W-4	Isla de Aix	36,5	-0,1	5	WNE-2	0	D		38,3	NE-2									
Copenhague	18,7	-0,7	8	W-5	6	N			23,1	W-4	Clermont	34,7	-0,1	5	Cal-o	0	N		38,7	SW-o									
Blaavandshuk											Lyon	37,5	0,1	4	NE-1	-3	NE		38,5	Cal-o									
ALEMANIA											Tolosa	34,3			?	-2	?		36,3	N-1									
Hamburgo	28,6	-0,5	5	WSW-4	5	N			26,6	W-5	Biarritz	34,2	-1,3	5	SSW-1	0	N												
Berlin											Marsella	31,4	-0,4	7	Cal-o	0	NB		31,1	Cal-o									
Dresde	33,0	0,0	0	WSW-5	4	N			33,4	WSW-5	Perpiñán	33,3	0,0	0	W-1	1	N		32,1	NW-1									
Karlsruhe	38,2	0,0	0	Cal-o	2	NB					Cabo Sicié	29,8	0,0	0	WNW-1	4	N		30,1	Cal-o									
Munich	37,3	-1,0		NW-2	0	NB			38,6	W-2	Niza	29,7	-0,2	8	E-2	9	D												
Aquisgrán	36,6	-0,1	5	W-1	5	N			37,4	WSW-1	ITALIA																		
HOLANDA											Trento																		
Helder	32,7	0,0	4	W-4	5	N			34,6	W-2	Pádua																		
BÉLGICA											Trieste																		
Bruselas	37,3	0,3		WSW-0	0	N					Milán																		
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																		
Stornoway	?	0,5	1	SSW-6	9	A			22,1	SW-6	Génova																		
Aberdeen	23,8	0,0	0	SW-3	9	D			24,6	WSW-2	Florenca	29,3	0,3		NE-0	7	D												
Glasgow	30,6	-1,0		W-6	9	N			30,0	W-6	Ancona																		
Shields TYNEMOUTH	30,7	0,5	4	W-2	8	N			31,4	W-1	Roma																		
Malin Head	31,0	0,0	6	WSW-6	8	N			31,5	WSW-3	Nápoles																		
Blacksod											Magdalena																		
Valentia											Cagliari																		
Holyhead	36,9	0,5	3	W-4	8	N			37,4	SW-3	Palermo																		
Cranwell											Túnez	23,9	1,0		SW-1	6	N												
Pembroke	38,2	-1,0	6	W-3	7	N			39,6	W-4	PORTUGAL																		
London	37,4	0,0	8	W-2	6	N			38,6	S-1	Oporto																		
Felixstowe											Lisboa	28,7	0,0	0	NNE-2	5	D		29,4	NNE-4									
Calskol	37,8	-0,5	8	NW-3	6	N			39,7	WNE-3	Lagos																		
Scilly	40,2	-0,5	6	NW-2	7	11			41,6	NW-1	Horta																		
AUSTRIA											Flores																		
Viena	35,5	0,1	1	W-3	4	N					Punta Delgada																		
SUIZA											Funchal																		
Berna											ARGELIA																		
FRANCIA											Orán	29,1	0,9	1	Cal-o	1	NB		29,0	Cal-o									
Gris Nez	37,3	0,7	7	WNW-1	4	N			38,2	SW-2	Argél	26,5	-0,2	8	Cal-o	8	N		27,1	NNE-2									
Cherburgo											Laghouat																		
París	37,7	0,3	4	NW-1	4	N			38,6	N-1	Biskra																		
Dijón	36,7	0,0	4	N-1	1	N			38,1	NW-0	Cap de Garde																		

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

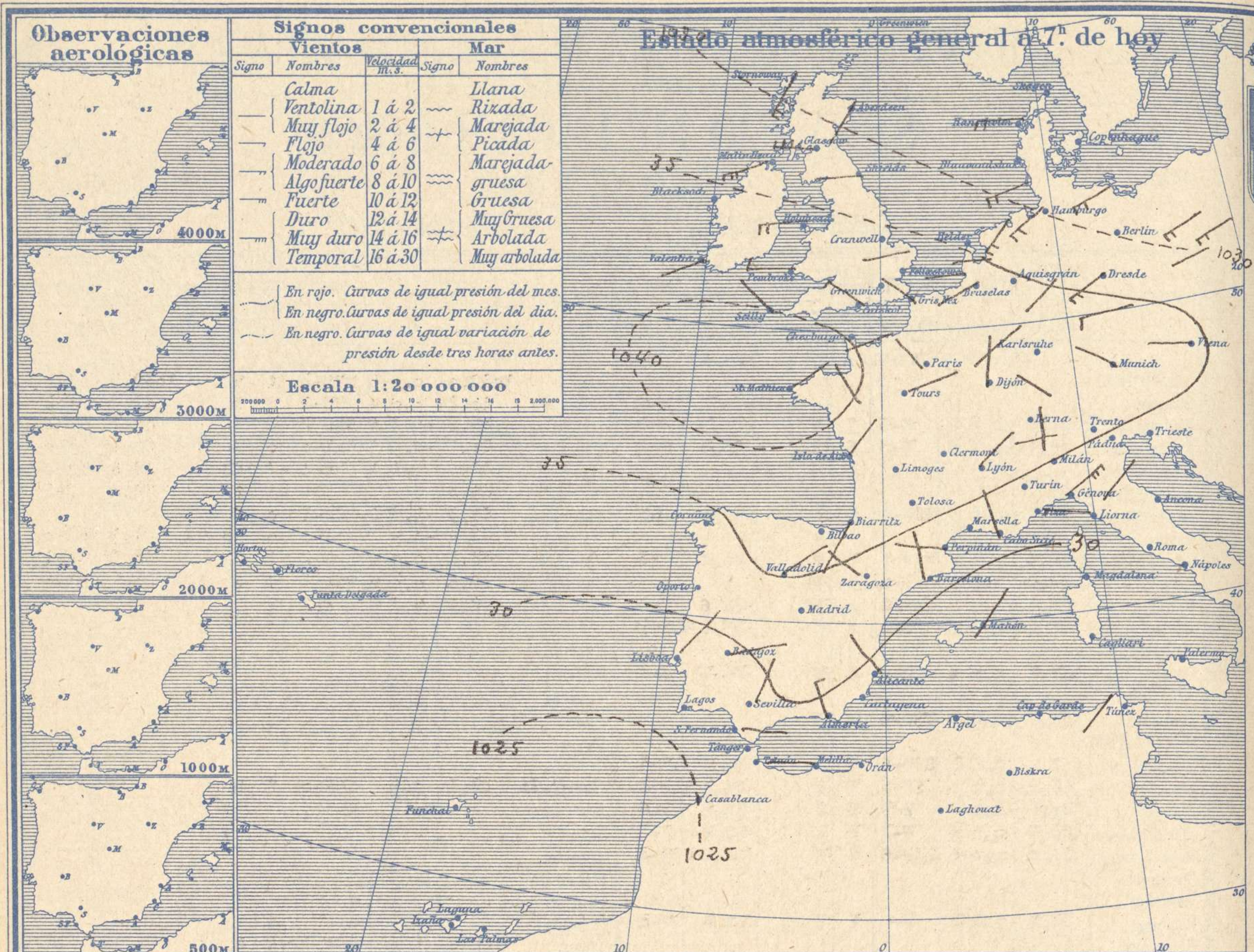
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

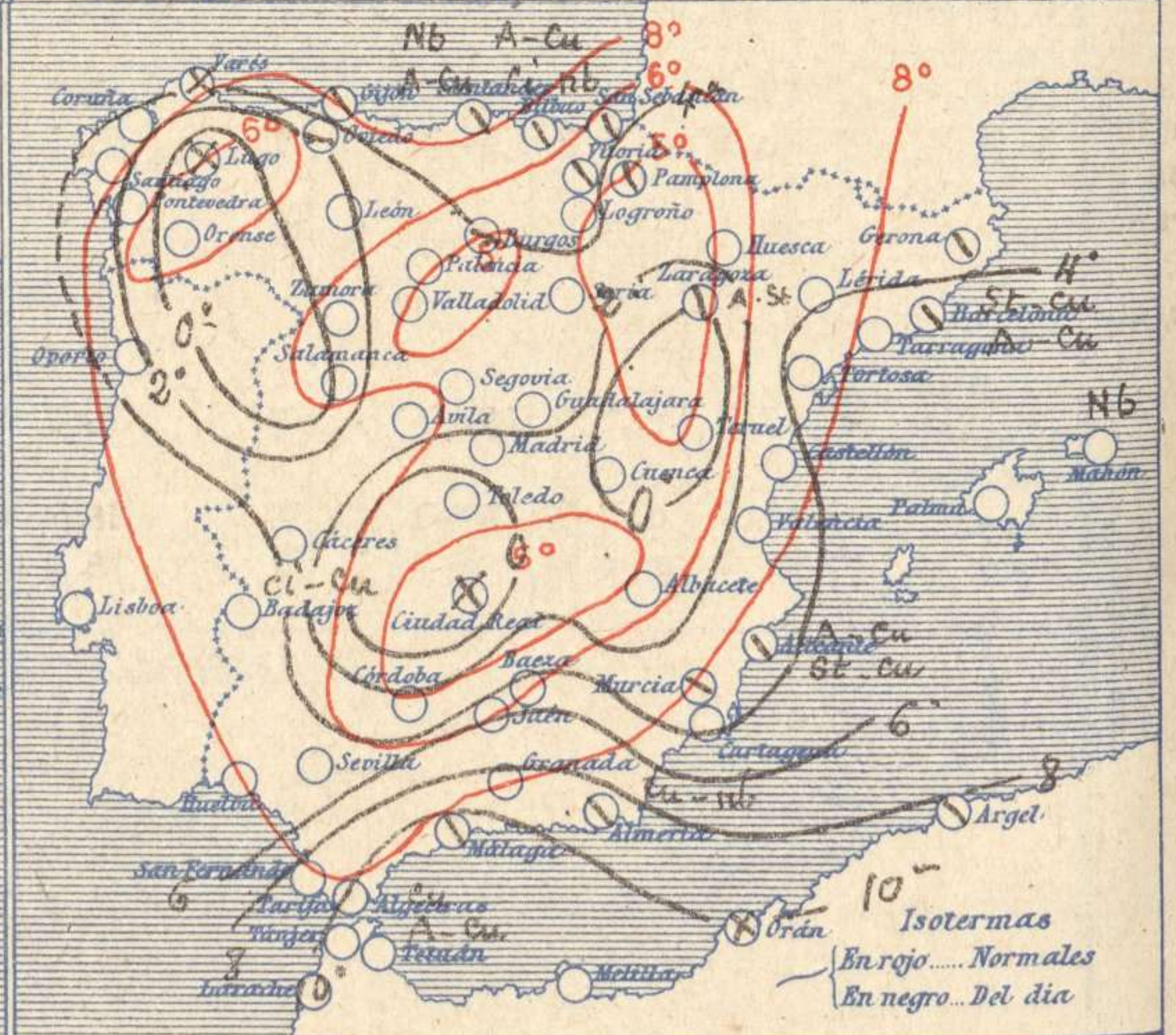
Apartado 285

Madrid. (España)



Estado atmosférico en España a 8.ª de hoy

Temperaturas y Estado del cielo a 8.ª

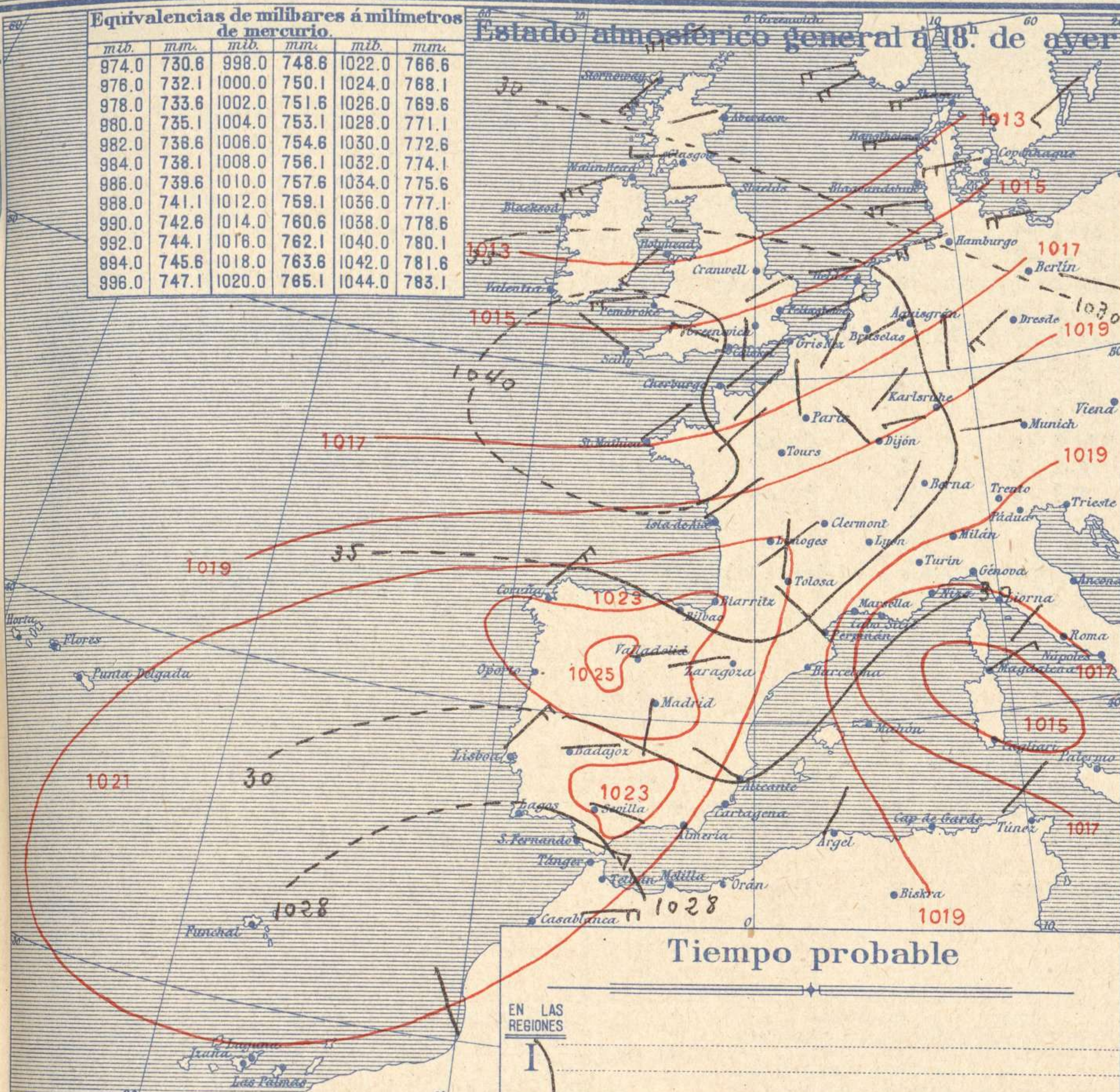


Signos convencionales			Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta 200m
⊙	Con nubes	⊛	Nieve	St. Estratos	1	Id id 500m
⊖	Bruma	R	Tormenta	Ci. Cúmulos	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Acú.	Alto Cúmulos	F-ci. Falso Cirros	5	Id id 10000m
					7	Id id 30000m

**Equivalencias de milibares á 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

### 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	12	3	
Santiago	13	1	
Pontevedra	15	-5	
Lugo	6	-6	
Orense			
Gijón	10	1	
Oviedo	9	0	
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Santander	10	3	
Bilbao	9	4	
San Sebastián	9	1	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	7	-2	
Zamora	10	-5	
Palencia	11	-4	
Burgos	7	-3	
Soria	10	-6	
Valladolid	10	-5	
Salamanca	8	-6	
Avila	6	-4	
Segovia	6	-5	
Madrid	8	-2	
Toledo	11	-5	
Guadalajara	12	-3	
Cuenca	12	-8	
Ciudad Real	10	-5	
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	10	0	
Badajoz	13	-1	
Vitoria	6	-3	ip?
Logroño	9	-1	
Pamplona	6	0	
Huesca	9	-4	
Zaragoza	11	-3	
<b>ALTO EBRO</b>			
Lérida			
Gerona	15	-1	
Barcelona	14	5	
Tarragona	13	4	
Tortosa	13	4	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	10	-8	
Castellón	13	3	
Valencia	13	1	
<b>REGIÓN DEL SE</b>			
Alicante	15	3	
Murcia	13	4	
<b>QUENCA DEL SUROCCIDENTE</b>			
Sevilla	15	1	
Córdoba	14	0	
Jaén	13	2	
Baeza	10	1	
Granada			
Huelva	16	1	
San Fernando	13	5	1
<b>COSTA SUR</b>			
Algeciras			
Málaga	14	7	
Almería	16	6	
<b>BALEARRES</b>			
Palma	12	2	
Mahón	12	9	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	15	8	2
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

VI Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo.- Frio.

### Estado General

Persiste al occidente del canal de la Mancha en centro del anticiclón cuyos efectos son bien apreciables sobre Francia y España.  
El tiempo es bueno y el frio intenso sobre la península Ibérica.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 25 á 13<sup>h</sup> del día 26.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento		Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares			Dirección	Fuerza				
18	713.8	951.7	4.3	42	SW	0		Despej		5-55
1	714.0	951.9	0.9	57	Cal	0		Id		Temperatura máxima 8.4
7	713.5	951.3	-1.8	72	Cal	0		Id		Id mínima -2.4
13	712.2	949.5	7.6	44	Cal	0		Id		Id máxima normal 8.8
										Id mínima id 0.4
										Id normal media 4.5
										Presión normal 707.4

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA	COMIENZO DE LLUVIA * % HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VALORIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN				C.	D. y F.				C.	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	33,0	0,1	4	Cal-o	4		D			2								
Bilbao	35,1	-0,3	6	Cal-o	5		N	Cu-nb, A-cu		2								
Valladolid	25,4	-0,3	6	NE-1	-4		D											
Zaragoza	32,7	-0,3	6	NW-1	-2		N	A-st										
Barcelona	30,2	0,5	4	NNW-2	7		N	St-cu, A-cu										
Mahón	26,9	0,0	0	NNE-1	10		D	Nb		4?								
Madrid	33,4	-0,4	6	Cal-o	-2	72	D	D		6								
Badajóz	31,0	-0,1	6	E-o	-1		D	Ci-cu										
Alicante	29,4	-0,1	7	NW-2	7		N	A-cu, St-cu		1								
Sevilla	28,9	0,7	2	NNE-1	2		D											
Almería	29,9	0,5	4	NNW-3	10		N	Cu-nb		2								
S.Fernando	27,3	0,1	1	E-2	5		D			1								
Tetuán	27,9	0,7	4	E-1	9		D	Cu, A-cu		2								
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la vispera												OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> vispera						
La Coruña	34,2	0,0	4	NE-4	9		D			3								
Bilbao																		
Valladolid	33,0			E-o														
Zaragoza	31,7			W-1														
Barcelona	30,3			Cal-o														
Mahón																		
Madrid	31,9	-0,5	6	S-o	4	42	D	N			NE-1	ENE-6	E-7	ENE-5	E-9			
Badajoz	30,6			E-o														
Alicante	30,3	0,0	4	NW-o	7		N	St-cu, Ci-st		1								
Sevilla	28,3	0,8	1	ESE-1	11		D											
Almería																		
S.Fernando	27,8	0,5	4	ESE-3	12		N	St-cu		3								
Tetuán	27,3			E-3														
Melilla																		
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
	N. M. G. N.					N. M. G. N.				N. M. G. N.					N. M. G. N.		
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>	
Vares	31,5	0,0	0	E-6	8	NB	33,5	E-6	Vitoria	33,3	0,3	8	SSE-o	1	N		
Finisterre	32,2	0,0	0	NE-1	8	D	33,7	NW-2	Logroño	34,7	0,0	0	W-o	2		35,3	NW-o
Santiago	33,4	0,0	0	NE-3	2	D	33,9	NE-3	Pamplona	34,1	-0,1	6	Cal-o	3	N	35,9	NNW-1
Pontevedra	31,4	0,7	1	N-2	1	D	33,8	N-1	Huesca	35,8	-0,5	5	NW-o	0	D	34,2	WNW-o
Lugo	34,2			N-1	-4	NB	35,3	W-2	Lérida								
Orense									Gerona	31,5	0,2	1	N-1	1	N	30,5	NE-1
Gijón	32,5	0,0	0	SW-1	5	N	34,6	NE-2	Tarragona	30,9			NNE-1	6	D	31,0	N-2
Oviedo	34,7	0,0	0	W-1	1	N	35,6	NE-1	Tortosa	32,4	0,6	4	WSW-4	7	D	31,0	NNW-3
Santander	35,3	0,5	4	W-1	6	N	36,7	NE-1	Teruel	34,5			Cal-o	-6	D	29,7	Cal-o
San Sebastián	35,0	-1,1	6	S-1	5	N	33,6	N-4	Castellón	31,0	0,0	0	NW-o	3	D	32,2	E-1
León	37,7			N-2	-2	D	35,1	N-2	Valencia	31,0			WNW-1	3	D	30,7	ESE-2
Zamora	31,3	0,0	0	N-o	-3	D	31,9	N-1	Murcia	30,1			W-o	3	N	27,1	W-o
Palencia	34,9	0,0	0	NE-1	-1	D	33,8	NE-1	Córdoba	27,7	0,0	0	E-1	0	D	25,7	E-o
Burgos	30,9	0,0	0	NE-5	-1	N	31,1	NE-4	Jaén	23,8			NNE-1	5	D	23,8	NW-1
Soria	34,9	0,3	5	N-o	-4	D	31,4	N-1	Baeza	31,3	0,0	0	NW-2	3	D	28,4	E-1
Salamanca	35,3	-0,4	5	E-o	-4	D	33,1	E-1	Granada								
Avila	33,3			S-o	-2	D	32,6	N-1	Huelva	27,8			NNE-2	3	D	26,6	SE-1
Segovia	33,3	-0,7	5	E-1	-3	D	32,7	WSW-1	Tarifa	25,7	0,7	1	E-6	13	D	26,1	E-6
Toledo	33,8	0,3	4	ESE-1	-4	D	31,5	S-1	Algeciras								
Guadalajara	32,5	-0,3	7	NE-o	-1	D	29,9	S-o	Tánger	26,7	0,3	4	E-2	10	D	13,3	NW-1
Cuenca	34,6	0,0	0	NNE-4	-5	D	29,1	Cal-o	Málaga	29,8			NE-1	10	N		
Ciudad Real	32,7	0,0	0	Cal-c	-5	NB	32,1	Cal-o	Palma	28,3	0,0	4	NE-o	4	D	29,4	ENE-2
Albacete									Las Palmas								
Cáceres	31,0	0,0	0	NE-2	3	D	30,9	NE-2	Laguna								

## NOTICIAS

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