

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 184

1924

2 de Julio

### 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.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
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>														
DINAMARCA										Tours	1012,7	-0,4	5	SSW-3	16	N	1014,6			SW-2				
Skagen										Saint Mathieu	101,7	0,0	0	NSW-3	15	D								
Hanstholm										Isla de Aix	13,5	-0,5	8	S-3	17	N	15,5			WNW-4				
Copenhague	1020,6									Clermont							12,3			Cal-o				
Blaavandshuk										Lyon	12,7	-0,4	8	Cal-o	21	D	13,3			NNE-2				
ALEMANIA										Tolosa	15,8	-1,4	5	Cal-o	19	N	15,3			WSW-1				
Hamburgo	12,6	-0,7	5	SE-2	15	N	N	1014,6			NNW-0			Biarritz	16,1	-0,9	7	SE-1	17	D	17,0			N-1
Berlin	13,7	0,0	0	W-2	19	N	N	13,8			NW-1			Marsella										
Dresde	13,9	0,0	0	SSE-2	18	D	N	14,1			WNW-2			Perpiñán	13,8	0,3	2	WNW-1	22	D	13,1			NW-2
Karlsruhe	12,2	-0,7	5	S-1	17	D	D	12,5			SW-1			Cabo Sicié										
Munich	13,9	0,0	8	SSE-1	17	D	LL	13,5			SW-1			Niza										
Aquisgrán	10,2	-0,7	5	SSW-4	18	D	N							ITALIA										
HOLANDA										Trento														
Helder	07,4	-1,3	5	SSE-2	16	N	N	14,6			NE-1			Pádua	13,3	0,7	4	NNW-?	20	?				
BÉLGICA										Trieste														
Bruselas	08,6	-2,0	5	SSE-3	16	N	N							Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turin														
Stornoway	989,3	-3,0	5	SE-4	12	N	N	05,6			SW-3			Génova	14,7			NW-3		N				
Aberdeen	96,1	-3,0	5	SSE-4	11	LL	LL	08,9			SSE-2			Liorna	12,6	0,0	0	Cal-o	23	D				
Glasgow	92,7	-2,5	5	SSW-3	12	N	LL	07,4			SSW-3			Ancona	13,7	1,3	1	NW-2	24	?				
Shields TYNEMOUTH	97,8	-3,5	5	SW-1	11	LL	LL	10,7			SE-2			Roma										
Malin Head	86,1	-3,0	8	S-7	12	N		01,1			SE-5			Nápoles										
Blackeod	83,7	-0,5	5	S-6	12	LL	LL	992,5			E-6			Magdalena	10,1	-0,7	8	Cal-o	25	D				
Valentia	95,7	0,0	0	SW-6	13	N	A	96,2			S-6			Cagliari										
Holyhead	97,1	-0,5	5	SSW-5	13	D	LL	1008,4			S-4			Palermo										
Cranwell	1001,4	-2,5	5	S-o	11	N	LL	12,5			SSW-3			Túnez	21,4	0,3	2	SW-1	26	D	13,9			S-o
Pembroke								09,3			SW-6			PORTUGAL										
Greenwich	04,4	-2,5	5	SSW-4	13	LL	LL							Oporto										
Felixstowe								13,8			SW-3			Lisboa										
Calskol	04,5	-3,0	5	SW-6	15	11	LL	14,3			SSW-4			Lagos										
Scilly	04,0	-0,5	6	W-4	13	LL	LL	09,1			S-5			Horta										
AUSTRIA										Flores														
Viena														Punta Delgada										
SUIZA										Funchal														
Berna	14,1	-1,5	5	E-o	17	D	NB	14,7			NNE-1			ARGELIA										
FRANCIA										Orán	15,9	0,8	1	SW-3	28	D	13,5			N-2				
Gris Nez	06,1	1,9	2	SSW-3	14	LL				14,9		SW-2	Argél											
Cherburgo										Laghouat														
Paris	10,2	-0,7	5	SW-1	16	N				14,1		NE-1	Biskra											
Dijón	11,9	-0,5	8	Cal-o	19	N				12,7		SSW-1	Cap de Garde											

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DÍA	HORA	LAT. N	LONG. E	PRES. MB	VIENTO
2	1	40,1	7,5	1011,9	NW-2
	7	41,2	6,6	1010,6	NW-1
		50,3	10,9W	1001,3	SW-5
		62,1	6,5	999,9	E-o

#### 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)



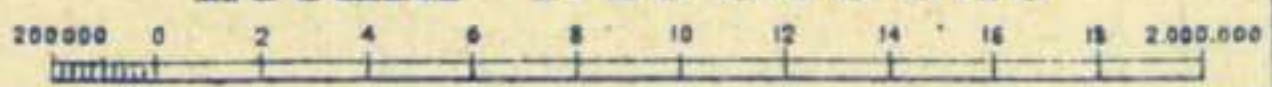
Observaciones aerológicas

Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada
—	Flojo	4 á 6	—	Picada
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy Gruesa
—	Duro	12 á 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 á 30		

En rojo. Curvas de igual presión del mes.  
En negro. Curvas de igual presión del día.  
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000

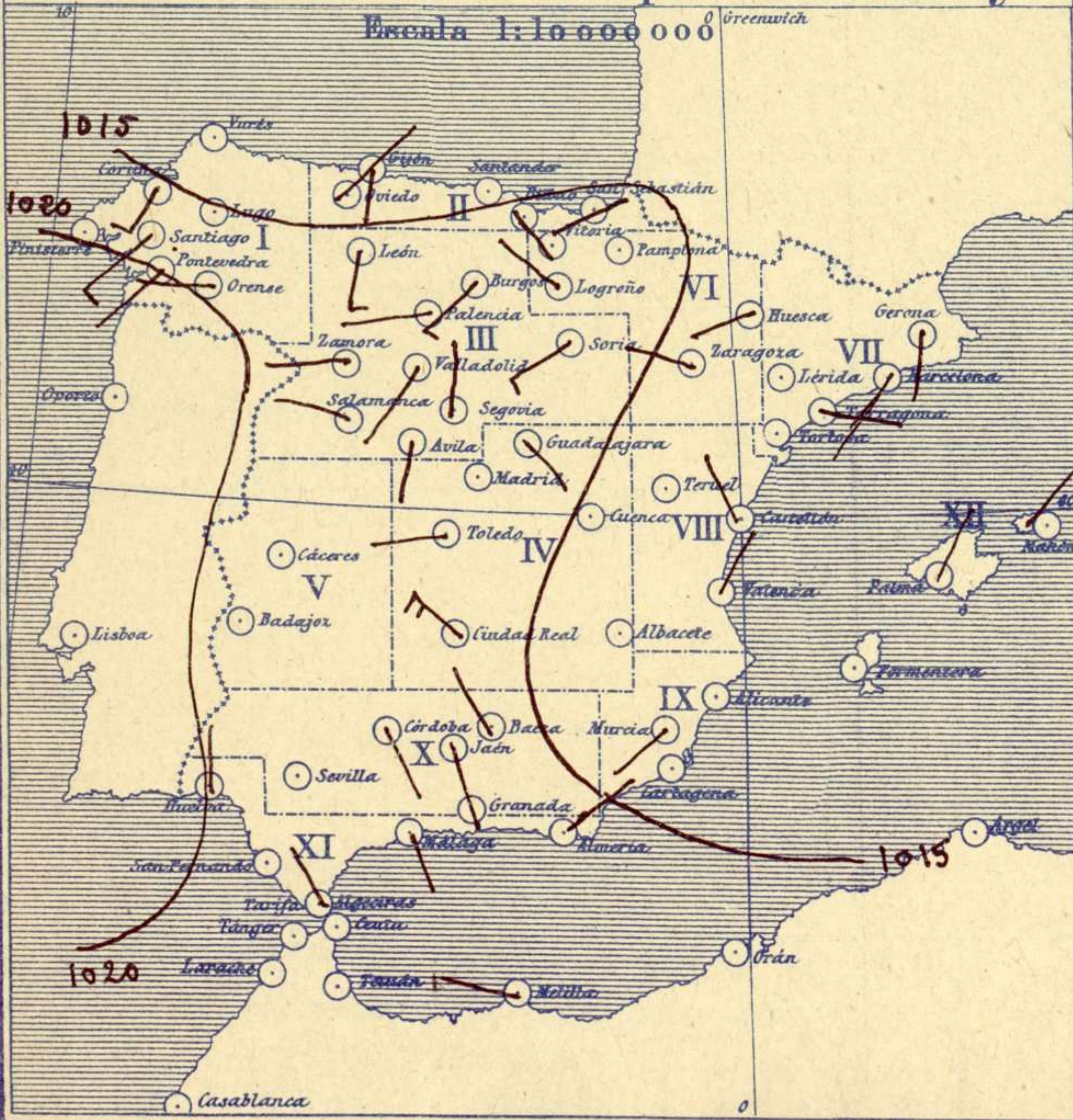


Estado atmosférico general á 7<sup>h</sup> de hoy

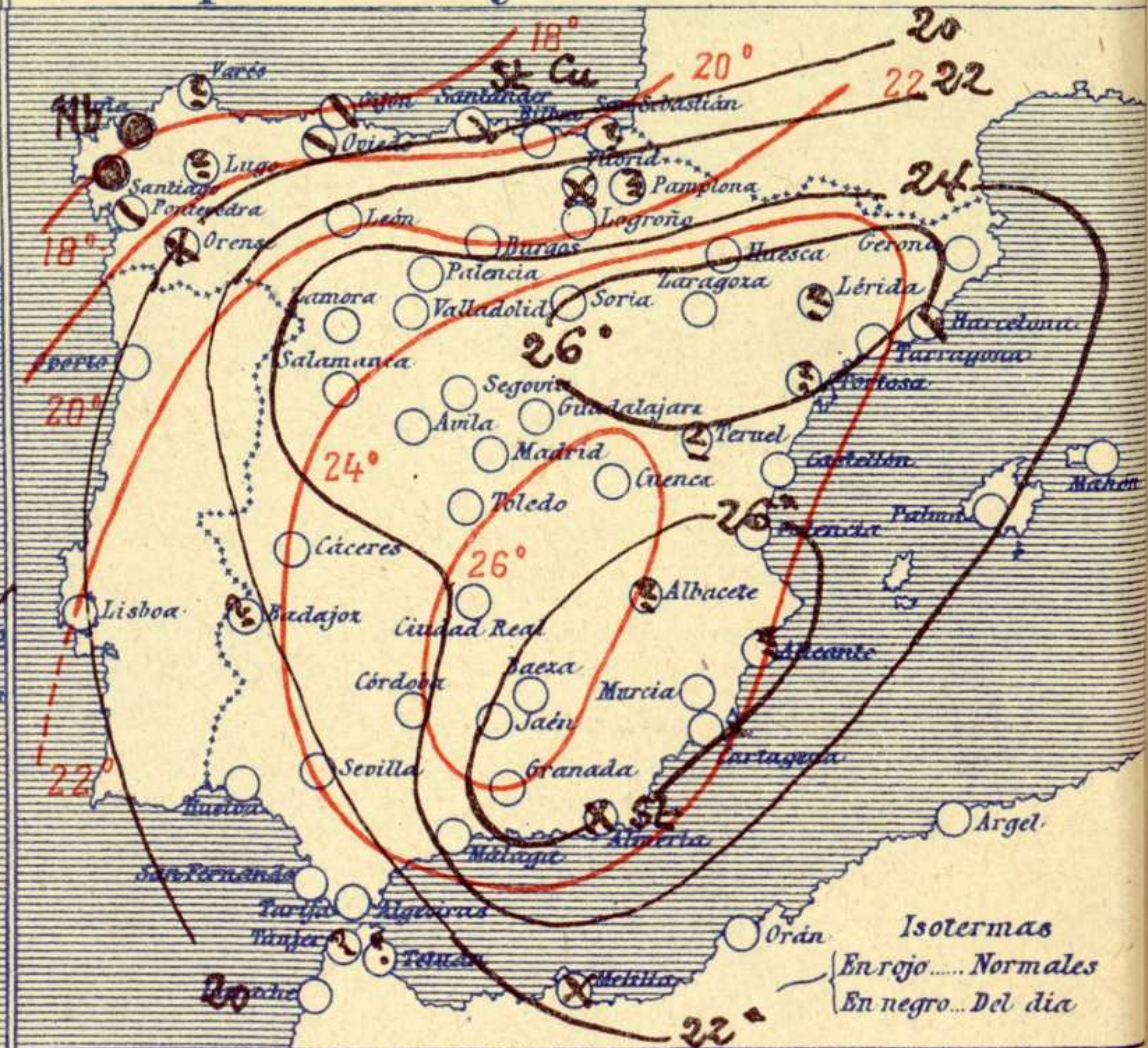


Estado atmosférico en España á 8<sup>h</sup> de hoy

Escala 1:10 000 000



Temperaturas y Estado del cielo á 8<sup>h</sup>



Signos convencionales

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

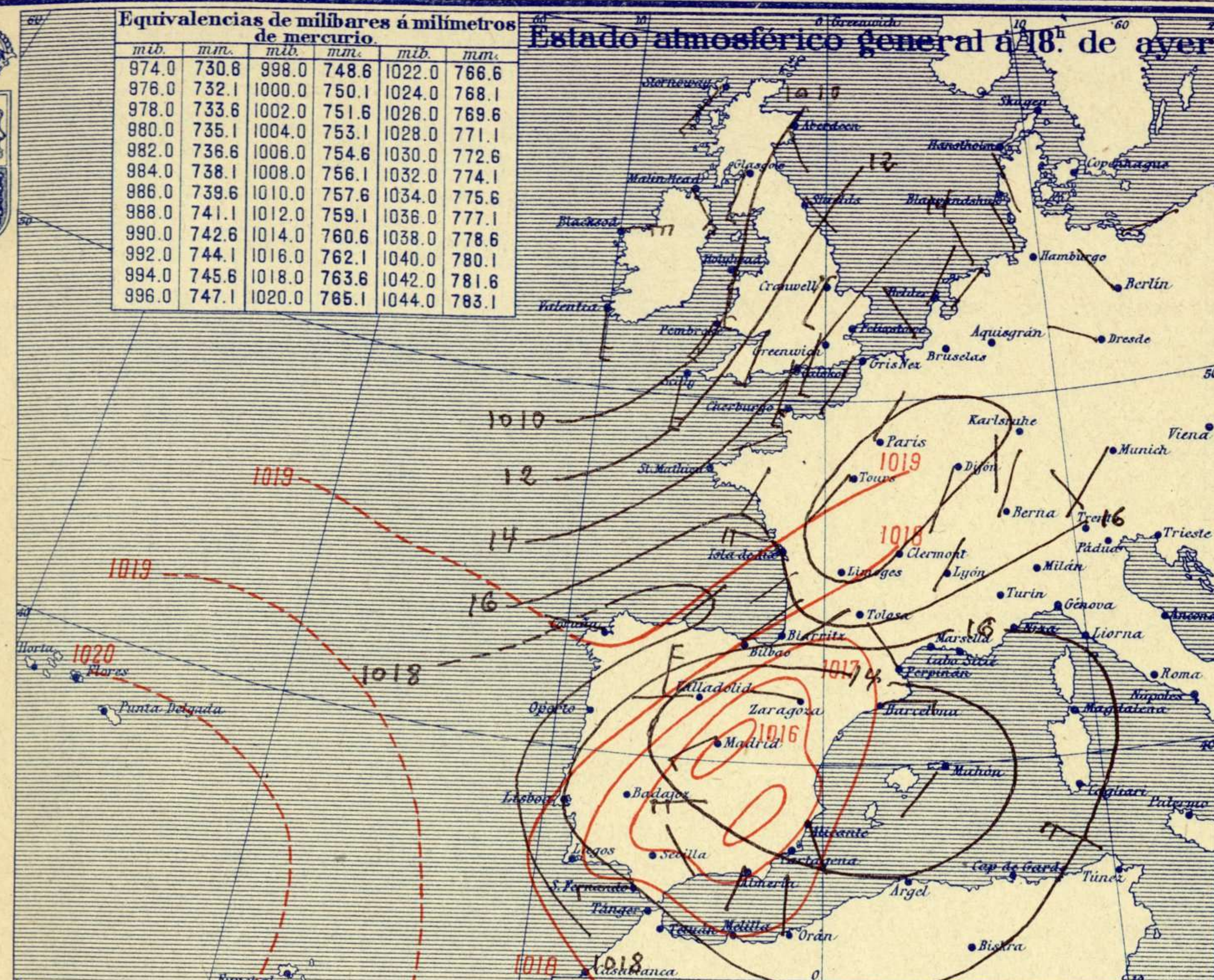
Isotermas  
En rojo... Normales  
En negro... Del día



### 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
	Max	Minima	
La Coruña	21	16	3
Santiago	26	12	
Pontevedra	22	13	
Lugo			
Orense	29	13	
Gijón	22	13	
Oviedo	22	14	
Santander	21	15	
Bilbao	21	16	
San Sebastián			
León	26	11	
Zamora	33	14	
Palencia	31	10	
Burgos	27	12	
Soria	29	13	
Valladolid	31	11	
Salamanca	30	14	
Avila	28	13	
Segovia	30	14	
Madrid	32	18	
Toledo	34	20	
Guadalajara	32	16	
Cuenca	31	10	
Ciudad Real	33	14	
Albacete			
Cáceres	34	14	
Badajoz			
Vitoria	23	10	
Logroño	30	14	
Pamplona			
Huesca	31	16	
Zaragoza	31	18	
Lérida			
Gerona	31	17	
Barcelona	25	20	
Tarragona	28	21	
Tortosa			
Teruel			
Castellón	27	21	
Valencia			
Alicante			
Murcia	36	20	
Sevilla	31	13	
Córdoba	35	17	
Jaén	34	19	
Baeza	34	18	
Granada	34	16	
Huelva	29	17	
San Fernando	26	18	
Algeciras	31	18	
Málaga	39	23	
Almería	27	20	
Palma	30	21	
Mahón	30	21	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	36	18	
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del 4º cuadrante y aguaceros.- Marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la región del oeste y buen tiempo de poca estabilidad.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

### Estado General

Aunque el tiempo en España es generalmente bueno, no se pierde la inestabilidad a causa de existir la amenaza de una importante borrasca que se halla al occidente de las Islas Británicas, la cual presenta en Francia un núcleo de carácter secundario. El buen tiempo de España presenta poca estabilidad.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 1<sup>o</sup> á 13<sup>h</sup> del día 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	703,9	938,5	29,0	29	WSW 3		Despe	12-45	
1	705,4	940,5	20,8	39	WNW 2		id.	Temperatura máxima 32,4	
7	706,0	941,3	19,6	62	Cal 0		id.	Id mínima 17,9	
13	704,7	939,5	30,4	29	W 1		id.	Id máxima normal 28,3	
								Id mínima id 15,4	
								Id normal media 21,8	
								Presión normal 705,9	



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	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	1016,1	-0,7	5	SSW-3	12		LL	Nb	3								
Bilbao	13,3	-0,3	5	SE-4	18		D	St-cu, Ci	4								
Valladolid	18,5	0,4	1	SSW-1	16		D				WSW-3	WNW-3	W-9	W-9	W-9		
Zaragoza	14,6	0,1	4	WNW-3	21		D										
Barcelona	14,2	0,4	4	SW-1	25		NB				WSW-1	WNW-1	WSW-4	W-5	W-6		
Mahón	12,7	0,5	4	NE-2	24		D		2								
Madrid	16,5	0,9	1	Cal-o	20		D										
Badajóz																	
Alicante	12,9	1,1	1	Cal-o	23		NB										
Sevilla	18,7	-1,1	5	Cal-o	19		D										
Almería	15,5	0,7	3	NE-1	21		NB	St	1								
S.Fernando	19,7	0,9	1	Cal-o	21		D		3								
Tetuán																	
Melilla	?	0,4	4	WNW-3	28		NB										
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera											OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>						
La Coruña	19,0	-0,5	8	W-1	28		N	St-cu, Ci	2								
Bilbao	15,9			NE-3													
Valladolid	11,8			WSW-2													
Zaragoza	10,6			W-1													
Barcelona	13,4	-0,4	8	E-3	21		NB	St-cu									
Mahón	11,9	-0,3	6	SW-2	28		D		2								
Madrid	11,0	-0,9	6	WSW-3	29		D	Fr-cu, A-st									
Badajoz																	
Alicante	12,6	-1,3	5	SSE-1	25		N										
Sevilla																	
Almería	13,3	-2,0	7	SSW-2	25		NB		0								
S.Fernando	18,2	-0,3	6	W-3	24		D		3								
Tetuán																	
Melilla	?	-1,9	5	WNW-2	31		NB		1								
Izaña																	

## NOTICIAS

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó brumas; A. aguaceros; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanteo; nv. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó brumas; A. aguaceros; LL. lluvias; nv. nieve ó aguanteo; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.