

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 159

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

8 de Junio

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				°	Presente	Pasado			á 0°	N. M. G. N.			D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										
OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>										
DINAMARCA										Tours										
Skagen										Saint Mathieu	?	0,9	1	SW-2	13	NB				
Hanstholm										Isle de Aix										
Copenhague										Rochefort									1009,3	NNW-1
Blaavandshuk										Clermont										
ALEMANIA										Lyon										
Hamburgo										Tolosa										
Berlin										Biarritz	1014,7	1,2	1	WSW-3	19	N			11,8	S-1
Dresde										Mersella										
Karlsruhe										Perpiñán	12,6	0,9	4	Cal-o	22	N				
Munich										Cabo Sicié	12,9	0,5	4	W-1	21	NB				
Aquiagrén										Niza	12,7	0,4	1	SW-1	22	D				
HOLANDA										ITALIA										
Helder										Trento										
BÉLGICA										Pádua										
Bruselas										Trieste										
ISLAS BRITÁNICAS										Milán										
Stornoway										Turin										
Aberdeen										Génova										
Glaegow										Liorne										
Shields TYNEMOUTH										Ancona										
Malin Head										Roma										
Blacksod										Nápoles										
Valentia										Magdalena										
Holyhead										Cagliari										
Cranwell										Palermo										
Pembroke										Túnez										
Greenwich										PORTUGAL										
Felixstowe										Oporto										
Calakol										Lisboa	13,5	0,3	1	Cal-o	16	D			16,2	W-3
Scilly										Lagos	16,9	0,0	0	Cal-o	16	N			15,9	N-2
AUSTRIA										Horta										
Viena										Flores										
SUIZA										Punta Delgada										
Berna										Funchal										
FRANCIA										ARGELIA										
Gris Nez	1008,9	0,0	0	E-5	15	N				Orán										
Cherburgo							1011,8	SE-o		Argél	15,3	0,8	1	Cal-o	24	D			12,6	N-1
Paris	11,9	1,3	1	SSW-3	18	N				Laghouat										
Dijón							09,4	NE-1		Biskra										
							12,7	Cal-o		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. Habiado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



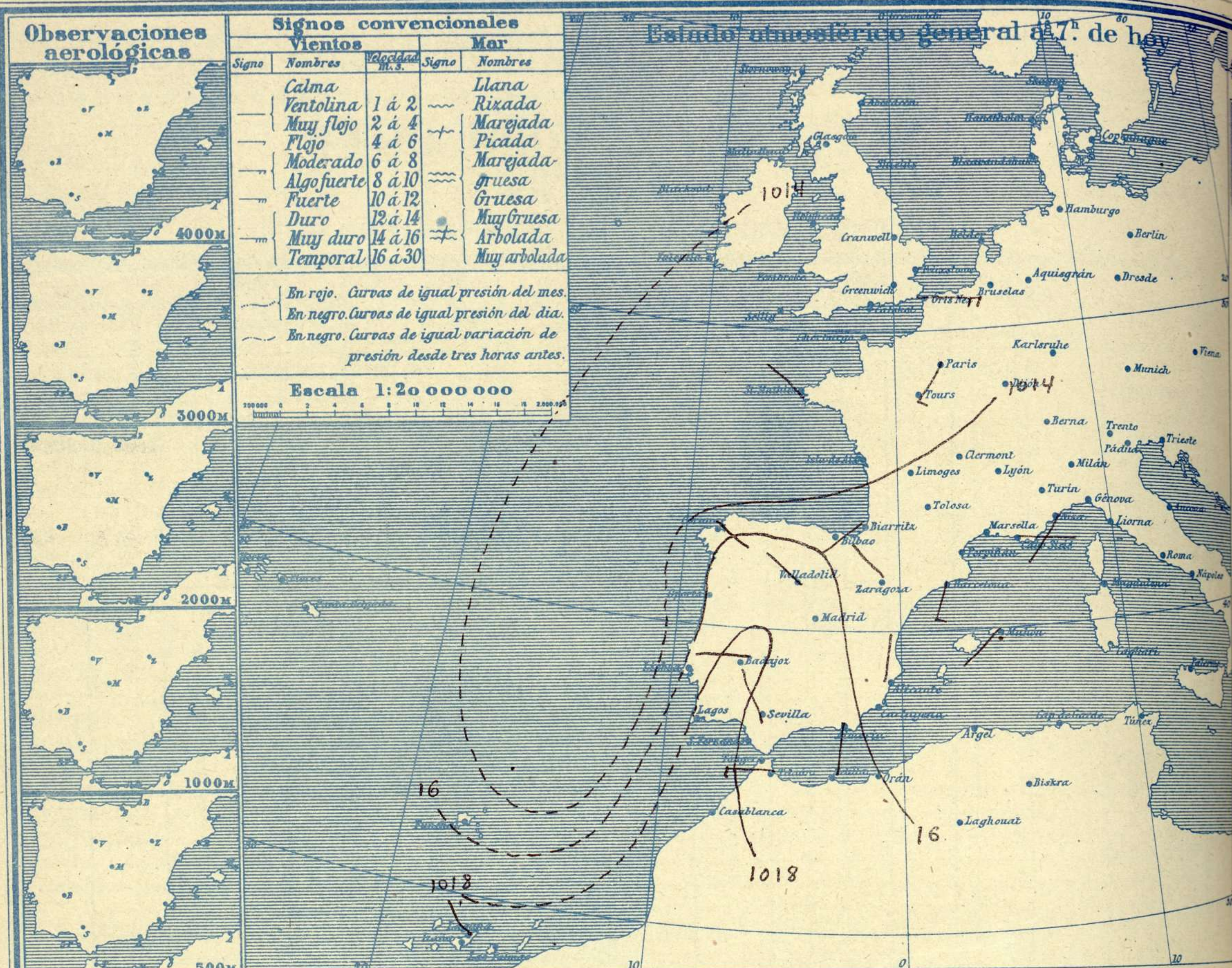
Observaciones aerológicas

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		

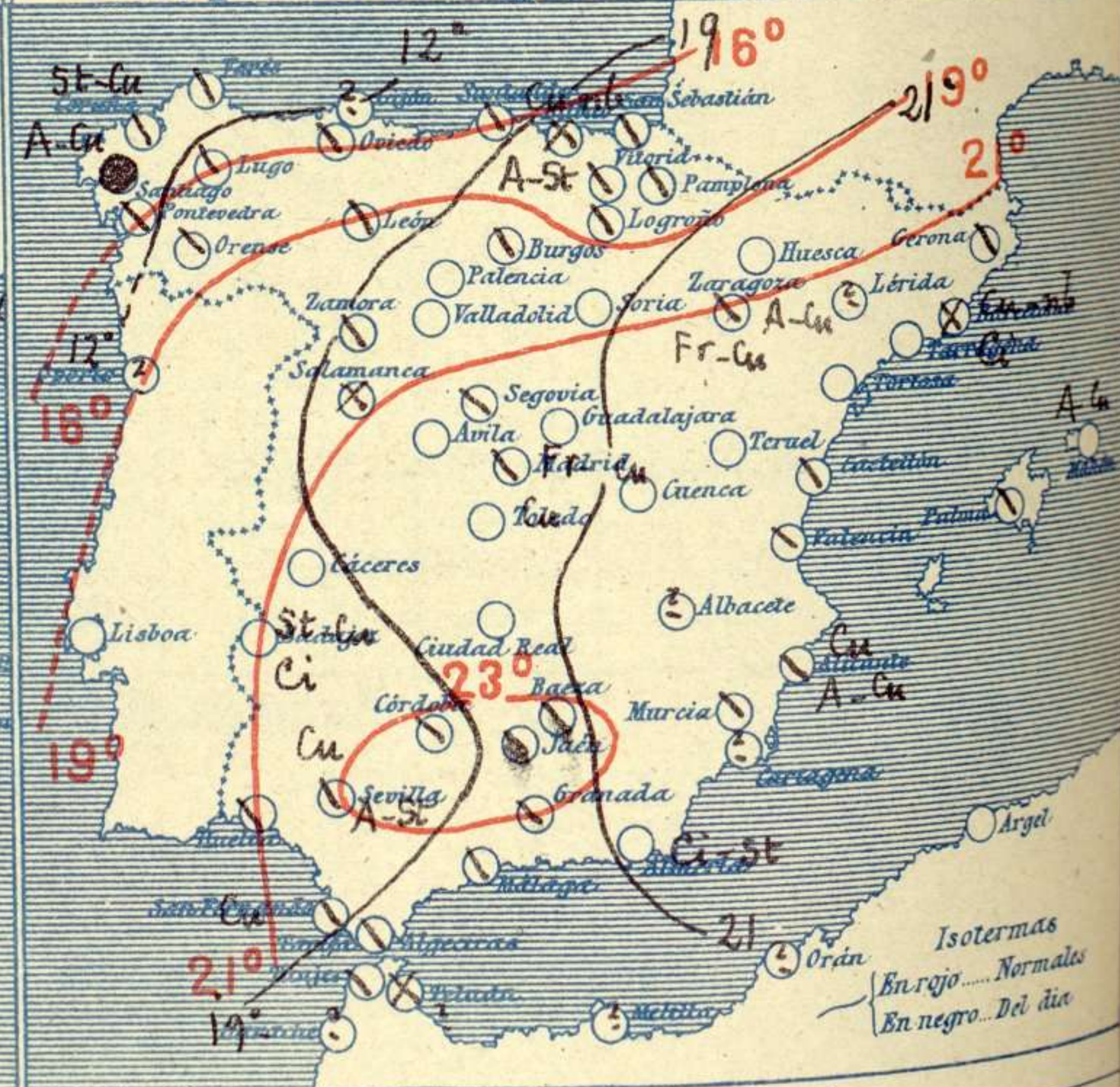
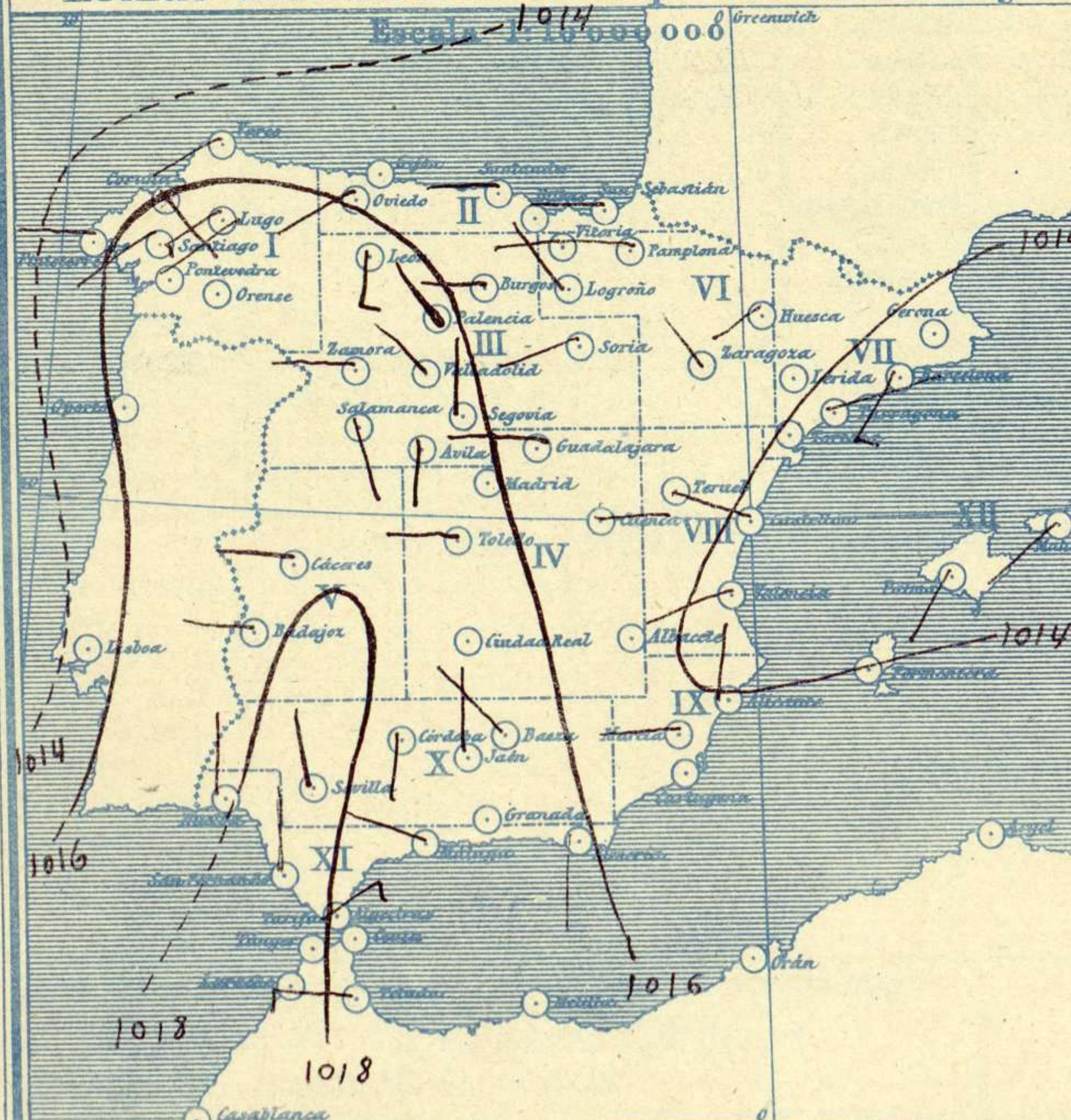
En rojo. Curvas de igual presión del mes.  
En negro. Curvas de igual presión del día.  
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000



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

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



Signos convencionales			Visibilidad		
Cielo					
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta	200m
☉	Con nubes	⊛	1	Id	500m
☁	Bruma	⊛	3	Id	2000m
⊛	Niebla	☁	5	Id	10000m
		☁	7	Id	30000m
		☁			
		☁			
		☁			
		☁			



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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
	Máx.	Mínima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	22	13	6,3
Santiago	19	12	8
Pontevedra	20	10	6
Lugo	19	11	1
Orense	22	12	4
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón			
Oviedo	22	13	22
Santander	20	16	10
Bilbao	24	16	3
San Sebastián	27	15	6
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	24	8	30
Zamora	23	10	2
Palencia	24	10	1p
Burgos	22	11	2
Soria	21	10	
Valladolid	22	11	
Salamanca	25	10	1p
Ávila	19	9	
Segovia	23	10	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	24	11	
Toledo	26	14	
Guadalajara	23	11	
Cuenca	23	9	
Ciudad Real	20	12	
Albacete			
<b>ENTRE-MADURA</b>			
Cáceres	24	11	
Badajoz	24	13	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	25	13	2
Logroño	26	13	
Pamplona	25	13	3
Huesca	27	15	
Zaragoza	27	14	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	30	17	1p
Barcelona	27	20	
Tarragona	24	20	
Tortosa	30	19	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	23	10	
Castellón	27	20	
Valencia	26	19	4
<b>REGIÓN DEL SE.</b>			
Alicante	26	17	
Murcia	29	15	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	27	16	
Córdoba	26	14	
Jaén	26	13	
Baeza	22	11	
Granada	23	13	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	24	13	
San Fernando	23	16	
Algeciras	26	16	
Málaga	24	17	
Almería	27	17	
<b>BALEARES</b>			
Palma	30	17	
Mahón	28	21	2
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna	19	12	
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	21	15	
Melilla			
Tánger	22	15	

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III } Vientos moderados del Sur y tiempo de aguaceros tormentosos.
- IV
- V
- VI
- VII } Vientos flojes de dirección variable y tiempo inseguro
- VIII
- IX
- X } Chubascos tormentosos
- XI
- XII } Tiempo inseguro

### Estado General

En el Canal de la Mancha al occidente de Portugal y en el Mar Balear, se hallan centros de perturbación atmosférica que dá muy poca estabilidad al tiempo bueno que se observa en algunas comarcas españolas.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup>. del día 7 á 13<sup>h</sup>. del día 8.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	703,0	937,2	20,9	49	W	0	C. desp <sup>o</sup> .		19-19
1	704,2	938,8	14,2	82			Nuboso		24,3
7	704,9	939,8	14,8	78	Cal	0	Id.		10,8
13	704,0	938,6	20,8	52	SW	0	C. cub <sup>o</sup> .		24,2
									12,0
									18,1
									705,6



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.				°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.			C.	C.	%	Presente	Pasado									
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>					
La Coruña	1015,1	1,1	1	SE-e	14		N	Sr-cu, A-cu	1								
Bilbao	15,0	1,2	1	Cal-e	18		NB	Cu-nb, A-cu									
Valladolid	16,6	0,5	1	NW-1	15		D										
Zaragoza	12,5	0,1	4	NW-1	20		N	Fr-cu, A-cu									
Barcelona	12,7	1,1	1	SSW-3	22		NB	Cu-nb, Ci									
Mahón	13,1	0,5	1	SW-2	25		D	A-cu	37								
Madrid	15,9	0,9	1	Cal-e	15	78	N	Fr-cu, Cu									
Badajoz	18,2	0,8	4	W-1	14		D	St-cu, Ci									
Alicante	13,8	0,7	9	N-1	22		N	Cu, A-cu									
Sevilla	16,9	0,4	1	NNW-1	27		N	Cu, A-st									
Almería	15,5	0,8	1	S-e	20		D	Ci-st	1								
S. Fernando	17,8	0,0	0	N-e	17		N	Cu	47								
Tetuán	16,5	0,4	4	W-3	18		NB										
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de la víspera												OBSERVACIONES A 12h víspera					
La Coruña	14,1	0,3	1	SSW-3	20		N	St-cu, Ci-st	1								
Bilbao	11,5			Cal-e													
Valladolid	12,2			NW-2													
Zaragoza	07,9			SE-2													
Barcelona	11,4			SW-2													
Mahón	11,9			SSW-3													
Madrid	11,8	-1,1	5	W-e	21	49	D	Fr-cu, Cu	8								
Badajoz	14,7			W-1													
Alicante	13,4			SSE-e													
Sevilla	14,9			WSW-4													
Almería	12,7			WSW-4													
S. Fernando	17,1	-0,5	5	W-3	21		D	Cu	3								
Tetuán	15,8			W-2													
Melilla																	
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO													
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.	°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C
	N. M. G. N.			C.	C.	%	Presente		Pasado	N. M. G. N.			C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	N. M. G. N.			C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	N. M. G. N.		
OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>														OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>						OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>								
Vares	1013,1	1,2	1	SW-1	16	N		Vitoria	1014,2	0,8	1	W-e	15	N		1009,8	N-3											
Finisterre	15,9	0,5	1	W-4	16	N		Logroño	14,6	0,0	0	NW-1	17	M		20,1	NW-e											
Santiago	17,1	0,4	4	SW-1	13	LL		Pamplona	15,3	0,4	9	W-1	17	N		11,4	N-e											
Pontevedra	13,2	1,3	1	NE-1	16	N		Huesca	13,8	0,8	2	SW-e	22	D		11,0	SW-1											
Lugo	16,2			SW-3	15	N		Lérida																				
Orense	17,1	0,0	0	W-1	16	N		Gerona	12,9	0,7	4	Cal-e	25	N		11,3	S-6											
Gijón								Tarragona	13,7			ENE-e	22	D		11,7	N-e											
Oviedo	15,0	0,0	0	SW-e	16	N		Tortosa	13,5	1,3	1	Cal-e	23	D		11,0	S-3											
Santander	15,5	1,7	1	W-3	18	N		Teruel	13,3			Cal-e	17	D		09,9	SW-2											
San Sebastián	15,4	1,1	1	W-1	20	N		Castellón	13,1	1,2	2	WNW-1	22	N		12,1	SSE-1											
León	17,0			S-3	14	N		Valencia	14,2			WSW-1	23	N		12,1	SSE-2											
Zamora	14,6	-0,4	6	W-2	15	N		Murcia	13,0			W-e	26	N		11,4	S-e											
Palencia	15,8	0,4	4	NW-1	15	D		Córdoba	15,5	0,0	0	S-1	18	N		12,6	S-1											
Burgos	14,7	1,7	7	W-1	14	N		Jaén	14,4			N-e	16	N		11,4	NW-1											
Soria	14,6	0,7	1	WSW-1	15	D		Baeza	17,5	0,0	0	NW-2	13	N		15,2	NW-2											
Salamanca	16,2	-0,6	5	SSE-1	16	NB		Granada	17,3			Cal-e	16	N		13,8	W-2											
Avila	14,6			S-e	13	D		Huelva	16,9			N-3	17	N		15,1	SW-5											
Segovia	15,0	0,7	4	N-1	15	N		Tarifa	16,1	0,4	4	Cal-e	17	NB		15,7	NW-3											
Toledo	14,6	0,4	1	W-1	17	D		Algeciras	16,1	0,1	4	NE-3	21	N														
Guadalajara	15,3	1,3	1	W-e	15	D		Tánger	18,7	0,0	0	Cal-e	19	N		18,5	W-1											
Cuenca	13,9	0,0	0	E-1	16	D		Málaga	16,4	0,5	2	WNW-2	20	N		15,3	SSE-1											
Ciudad Real	15,5	0,7	2	Cal-e	17	D		Palma	14,6	1,6	4	SSW-1	23	N		12,5	WSW-2											
Albacete								Las Palmas																				
Cáceres	17,1	0,5	1	W-1	16	D		Laguna	19,1	0,4	4	NW-2	14	N		17,3	NW-e											

**NOTICIAS**

\* Expresado en millas horas antes observación.  
 \*\* D. despejado / semidespejado: N. nublado / cubierto: NB. niebla / bruma: A. aguaceros: H. lluvias: LL. lluvias: O. granizo (sin truenos): An. aguaceros: IV. nieve: T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado / semidespejado: N. nublado: NO. cubierto constantemente: NB. niebla / bruma: A. aguaceros: H. lluvia: IV. nieve / aguanieve: O. granizo (sin truenos): T. tormenta.