

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 116

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

26 de Abril

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN		
	C	D. y F.	C	D. y F.	C	D. y F.	C	D. y F.	C	D. y F.	C	D. y F.	C	D. y F.	C	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																	
DINAMARCA																	
Skagen																	
Hanstholm																	
Copenhague																	
Blaavandshuk																	
ALEMANIA																	
Hamburgo	996,5		-2,7		SE-4		N										
Berlin																	
Dresde																	
Karlsruhe																	
Munich	1004,6		-2,7		SSW-4		N										
Aquisgrán																	
HOLANDA																	
Helder	986,6		-4,7		ENE-5		N										
BÉLGICA																	
Bruselas	88,5		-0,7		WSW-7	7	N	1005,3		SSW-2							
ISLAS BRITÁNICAS																	
Stornoway	93,7		0,7		Cal-o		D										
Aberdeen																	
Glasgow																	
Shields TYNEMOUTH	93,9		-0,7		NNW-2		N										
Malin Head																	
Blackrod	95,7		-0,7		NW-6		N										
Valentia	98,7		-1,3		NNW-4		N										
Holyhead	94,7		-0,7		WNW-5		N										
Cranwell																	
Pembroke																	
Caerdydd	93,8		-3,3		NW-6		N										
Felixstowe																	
Calskol																	
Scilly																	
AUSTRIA																	
Viena	1008,9		0,0		W-3		N										
SUIZA																	
Berne	06,5		-0,5		W-3	3	LL	12,6		W-3							
FRANCIA																	
Orán	991,8		0,4		W-5	3	N	04,4		WSW-4							
Bombay	1000,4		-1,2		WSW-1	9	N	07,7		SW-1							
París	996,5		1,3		W-4	9	N	08,3		WNW-1							
Dijón	1002,7		-1,6		SSW-4	6	LL	12,2		NW-0							
Tours	1002,2		0,0		WNW-3	9	LL										
Saint Mathieu	00,4		-1,6		NW-2		LL	1006,2		WSW-7							
Roche fort	05,1		-1,4		W-7	11	LL	17,3		WSW-6							
Clermont																	
Liróges																	
Tolosa	13,7				WNW-3	9	N	10,9		Cal-o							
Biarritz	14,6		-2,1		W-2	12	N	12,6		WSW-5							
Marsella								22,2		NE-2							
Perpiñán	14,2		-0,4		W-1	11	N										
Cabo Sicié	10,6		0,0		W-5	9	N										
Niza	06,6		0,3		Cal-o	13	D										
ITALIA																	
Trento																	
Pádua																	
Trieste																	
Milán																	
Turín																	
Génova																	
Florençia	08,3		1,3		E-o		N										
Ancona																	
Roma																	
Nápoles																	
Magdalena																	
Cagliari																	
Palermo																	
Túnez	17,8		0,7		W-2		D										
PORTUGAL																	
Oporto																	
Lisboa	22,3		0,0		N-2	19	D	23,4		NNW-5							
Lagos	20,5		-0,3		N-1	14	D	20,9		N-3							
Horta	30,6		0,0		NE-3		N										
Flores																	
Punta Delgada																	
Funchal																	
ARGELIA																	
Orán																	
Argél	18,2		0,3		WN-1	19	D	21,1		N-1							
Laghouat																	
Biskra																	
Cap de Garde																	

### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE BUSCRIPCIÓN

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

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



Observaciones aerológicas

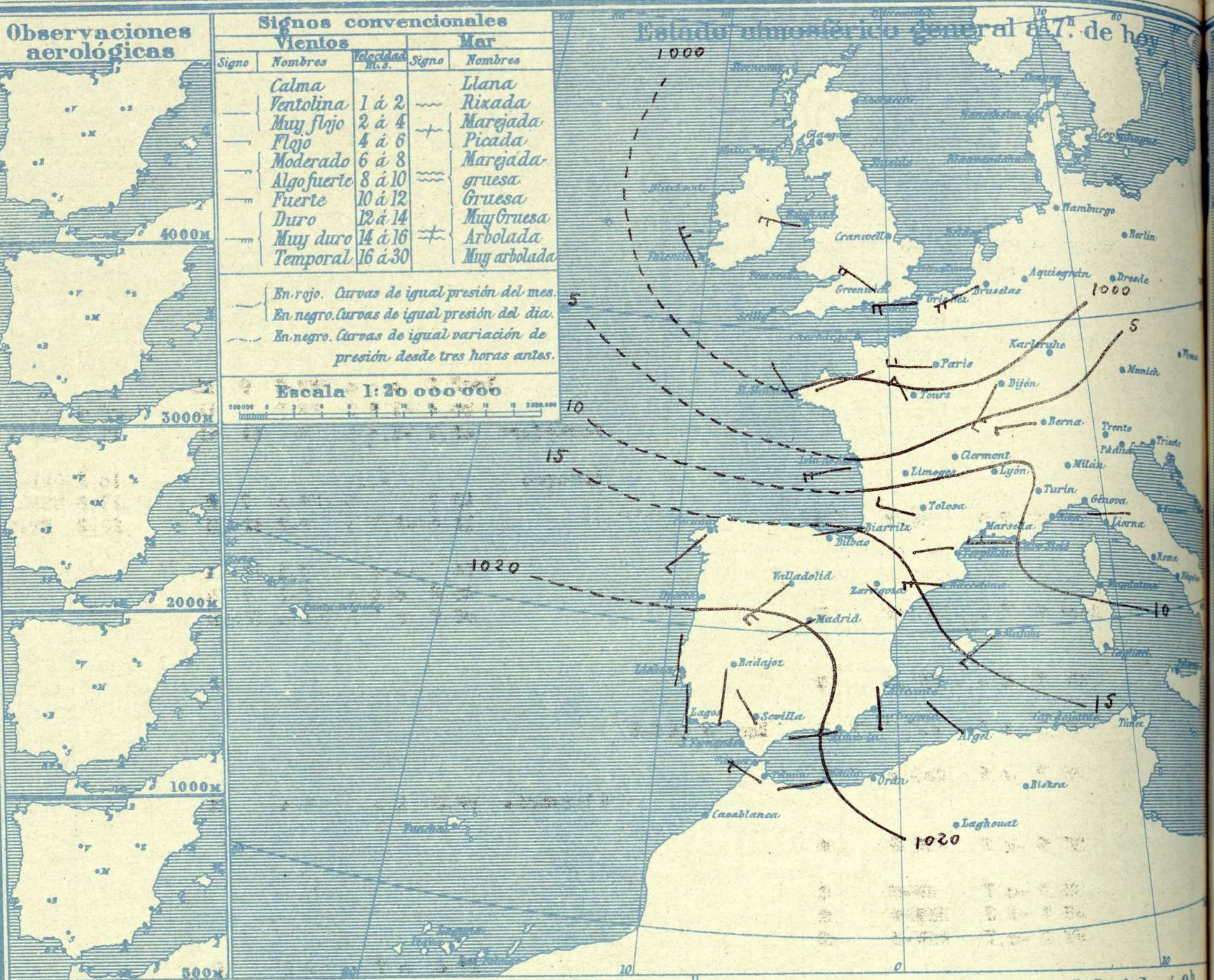
Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rixada
—	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.

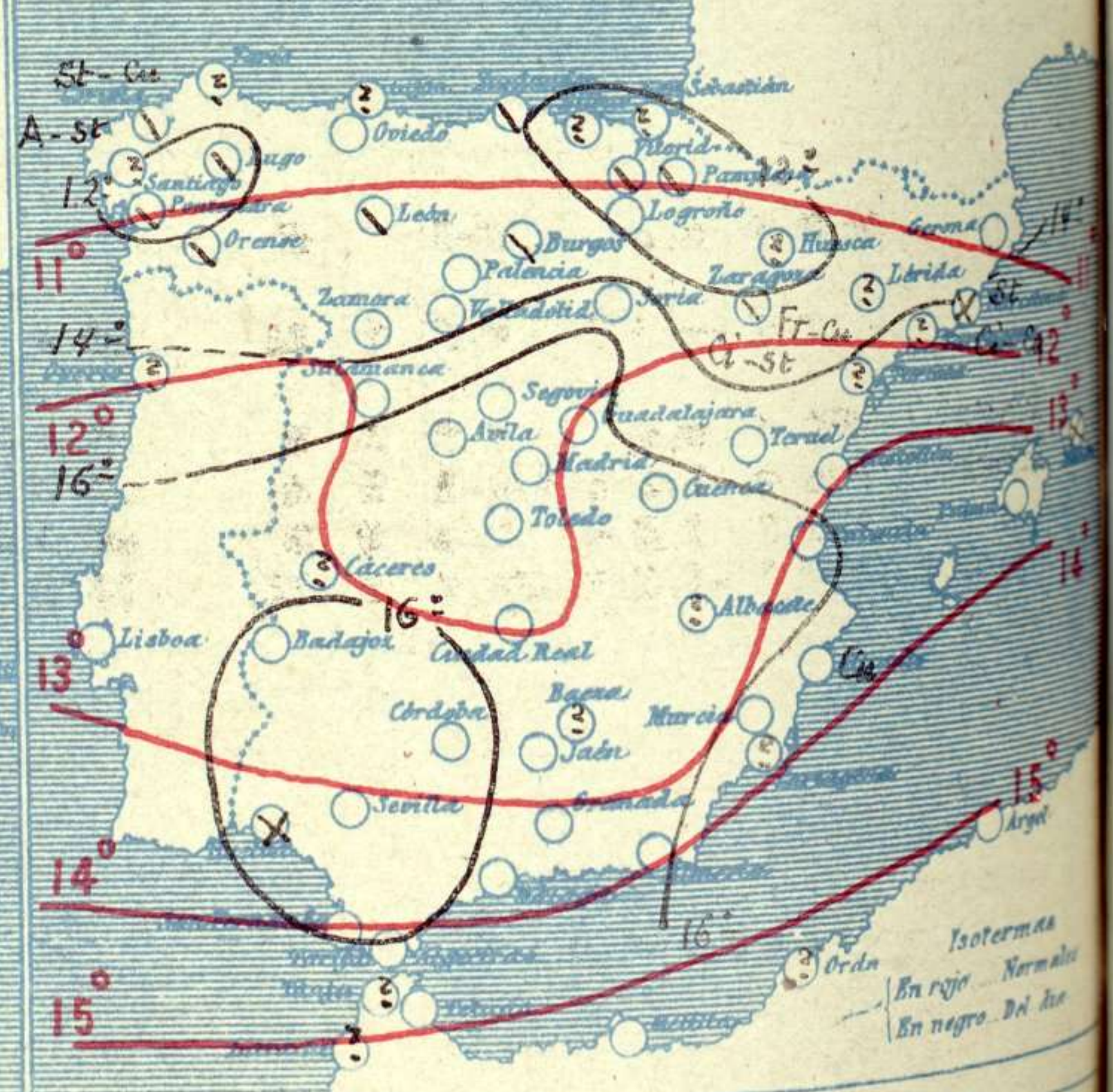
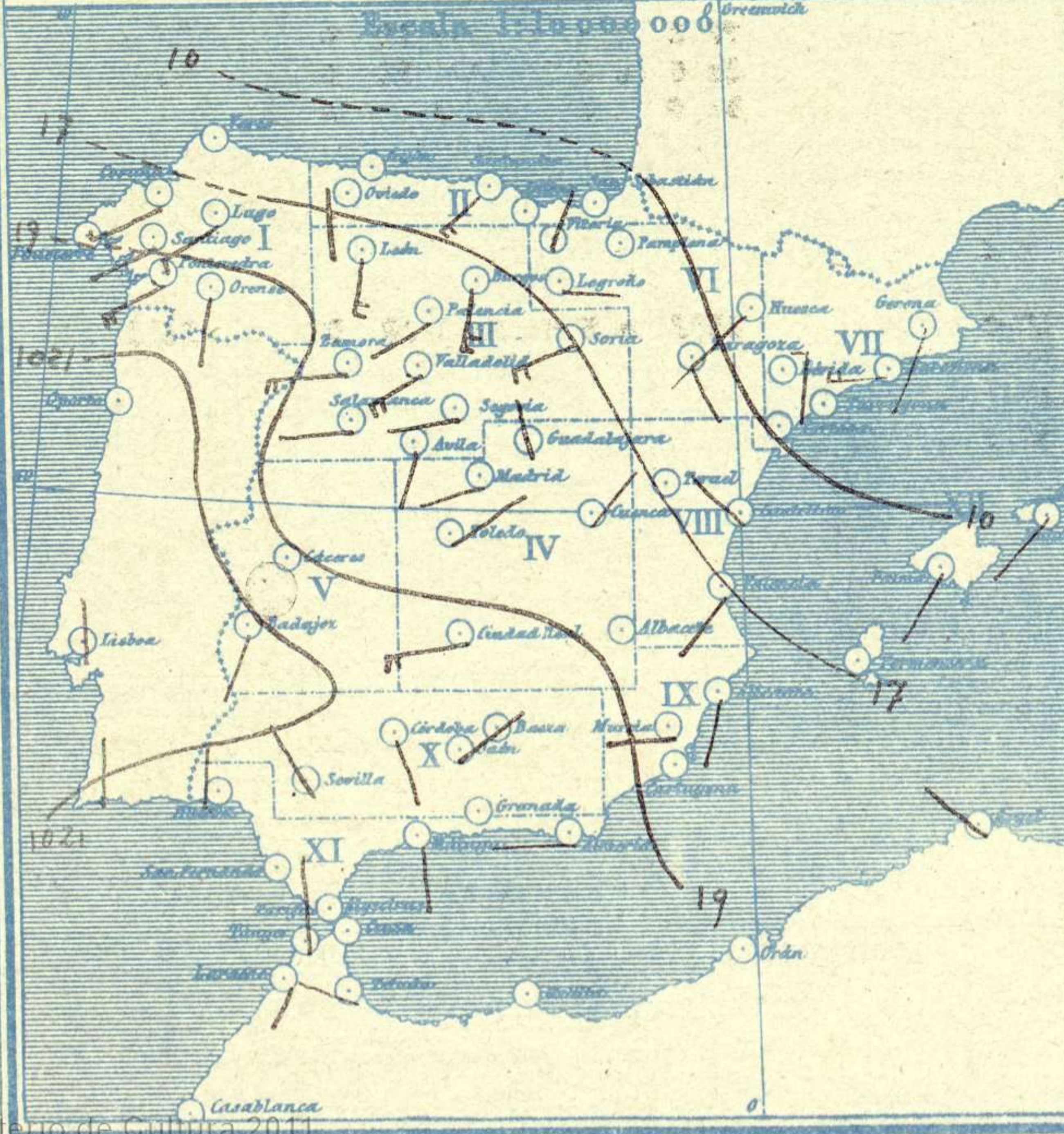
Escala 1:20 000 000

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



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

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



Signos convencionales

Cielo		Visibilidad
○	Despejado	0 Sólo se ve hasta
☉	Con nubes	1 Id id
☁	Bruma	3 Id id
☁	Niebla	5 Id id
☁	lluvia	7 Id id
☁	Nieve	
☁	Tormenta	
☁	Ci. Cirros	
☁	St. Estratos	
☁	Ci. Cúmulos	
☁	Ac. Alto Cúmulos	
☁	F. Falso Cirros	



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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 sinóptico general á 18<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minima	
La Coruña	14	10	
Santiago	17	6	1
Pontevedra	17	7	1p
Lugo	14	6	
Orense	20	5	
Gijón			
Oviedo	15	6	
Santander	13	9	
Bilbao			
San Sebastián			
León	15	4	
Zamora	21	6	
Palencia	18	5	
Burgos	15	6	
Soria	15	4	
Valladolid	16	6	
Salamanca	19	4	
Avila	15	6	
Segovia	16	5	
Madrid	20	8	
Toledo	23	9	
Guadalajara	17	7	
Cuenca	16	1	
Ciudad Real	23		
Albacete			
Cáceres			
Badajoz	27	7	
Vitoria	12	8	
Logroño	16	1	
Pamplona	10	4	1p
Huesca	13	4	
Zaragoza	15	3	
Lérida			
Gerona	18	6	
Barcelona	20	10	
Tarragona	19	10	
Tortosa			
Teruel	16	6	
Castellón	19	10	
Valencia	23	11	
Alicante	22	9	
Murcia	26	11	
Sevilla	29	11	
Córdoba	28	8	
Jaén	25	14	
Baeza			
Granada	24	10	
Huelva	29	10	
San Fernando	25	11	
Algeciras			
Málaga	22	14	
Almería	21	14	
Palma	17	10	
Mahón	18	11	
Las Palmas			
Laguna	20	6	
Izaña			
Tetuán	21	9	
Mohón	25	12	
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

### Estado General

Se halla en el mar del Norte una borrasca que produce mal tiempo en las Islas Británicas y en Francia. En España el buen tiempo pierde estabilidad.

### 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	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	707.6	943.3	17.6	52	NW	2	C. desp <sup>o</sup>		12-10
1	707.0	942.8	13.1	52	N	1	Desp <sup>o</sup>		Temperatura máxima 20.0
7	705.6	940.7	11.0	61	WSW	1	Id.		Id. mínima 8.4
13	702.8	936.6	21.2	35	SW	3	Id.		Id. máxima normal 18.5
									Id. mínima id. 7.4
									Id. normal media 12.9
									Presión normal 704.3



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	HUMEDAD % Geminza Lluvia	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN				C	C°			Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																			
La Coruña	17.4	-1.7	5	SW-3	13			N	St-cu, A-st	5	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>									
Bilbao																				
Valladolid	17.7	-1.3	5	SW-4	10			D												
Zaragoza	15.0	-1.4	5	SE-1	11			N	Ft-cu, Ci-st											
Barcelona	14.2	-1.1	5	W-5	14			NE	St, Ci-cu											
Mahón	15.3	-0.4	8	SW-2	18			NE		49										
Madrid	18.3	-0.8	5	WSW-1	11	61		D	D	8										
Badajoz	21.9	-0.3	7	S-0	9			D												
Alicante	17.5	-0.1	7	S-0	13			D	Cu	1										
Sevilla	19.8	0.8	4	NNW-0	16			D												
Almería	19.3	0.0	0	W-1	16			D												
S.Fernando	20.2	0.5	8	Cal-0	14			D		1										
Tetuán	20.5	0.3	2	WNW-3	14			D												
Méjilla	20.2	0.0	0	W-0	17			D		1										
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera														OBSERVACIONES Á 12h víspera						
La Coruña	26.2	-0.8	5	WSW-3	12			N	St-cu	4										
Bilbao																				
Valladolid	20.2			NW-1																
Zaragoza	19.6			NW-1																
Barcelona	15.8			FNE-5																
Mahón	17.3			WNW-1																
Madrid	19.3	-1.3	5	NW-2	18	32		D	D	8										
Badajoz	21.1			NW-1																
Alicante	20.5			ENE-0																
Sevilla	19.4			NW-3																
Almería	20.6			N-0																
S.Fernando	20.7	-0.7	6	WNW-3	20			D	St, Cu	3										
Tetuán	21.0			SE-1																
Méjilla	20.9			NE-0																
Izaña																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.			
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN							á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN						á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																			
Vares									Vitoria	10.4	-2.1	5	NNE-1	7	N	10.2	N-2			
Finisterre									Logroño	16.5	0.0	0	E-0	8	D	21.0	NW-1			
Santiago	10.2	1.8	-1.1	5	SW-2	10	10.7	NW-1	Pamplona	16.6	-0.5	5	Cal-0	8	N	22.6	NNW-3			
Pontevedra	20.3	-0.7	5	SW-6	12	N	26.3	N-2	Huesca	16.9	-0.7	5	SW-0		D	19.0	WNW-3			
Lugo	17.5				SW-3	8	25.0	SW-3	Lérida											
Orense	21.1	-2.7	5	SW-2	12	N	27.5	W-3	Gerona	14.1	-1.3	6	SSW-2	12	D	16.3	Cal-0			
Gijón									Tarragona	15.5			W-5	15	D	16.2	NW-5			
Oviedo	22.2	0.0	0	S-1	12	D	22.3	N-1	Tortosa											
Santander	12.9	-1.7	5	SW-4	12	N	22.9	W-5	Teruel	17.0			Cal-0		D	18.7	N-5			
San Sebastián									Castellón	17.1	-0.4	5	NW-1	14	D	19.0	SE-1			
León	17.3				S-5	N	22.3	N-4	Valencia	16.6			SSW-1	20	D	18.5	SSE-2			
Zamora	15.9	-4.4	5	W-7	9	D	20.1	W-2	Murcia	17.5			W-1	12	D	17.4	W-0			
Palencia	17.0	-1.5	8	SW-2	9	D	18.7	SW-2	Córdoba	19.0	0.0	0	SE-1	14	D	19.7	SE-1			
Burgos	15.4	-2.7	5	S-6	8	N	18.9	W-5	Jaén	14.7			NE-0	19	D	15.7	NW-0			
Soria	14.1	-2.0	5	WSW-7	10	D	19.1	W-3	Baeza											
Salamanca	18.2	1.0	3	W-1	11	D	20.6	NW-2	Granada	20.7			Cal-0	13	D	17.7	W-1			
Avila	20.5				S-1	11	19.9	NW-4	Huelva	19.3			N-2	15	NB	19.0	N-2			
Segovia	17.4	-2.7	8	WSW-2	12	D	18.5	NW-1	Tarifa	18.6	0.3	1	N-2	15	D	19.9	E-2			
Toledo	18.3	-0.5	5	NE-0	13	D	18.5	NW-1	Algeciras											
Guadalajara	16.5	-0.5	8	N-2	12	D	18.7	W-2	Tánger											
Cuenca	16.2	-0.7	5	NE-0	12	D	17.4	NW-2	Málaga	19.4	0.8	1	SSE-1	19	D	22.6	SSE-1			
Ciudad Real	20.1	-0.7	6	W-4	14	D	20.6	W-4	Palma	16.1	-0.5	5	SSW-2	15	D	18.2	NNW-1			
Albacete									Las Palmas											
Cáceres									Laguna	21.9	0.3	1	SSW-0	8	D	19.4	NNW-1			

## 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. aguaceros - nv. nieve - T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado - N. nublado - NO. cubierto constantemente - NB. niebla ó bruma - A. aguaceros - ll. lloviznas - nv. nieve ó aguaceros - G. granizo (sin truenos) - T. tormenta.