

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 100

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

10 de Abril

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				C°	Presente	Pasado			á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h														
DINAMARCA										Tours	1006,7	-2,4	5	ESE-2	6	LL	1015,7	Cal-o						
Skagen										Saint Mathieu	00,2			E-6	7	LL	13,9	Cal-o						
Hanatholm										Isla de Aix	02,3	-0,8	7	W-3	12	N								
Copenhague										Clermont														
Blaavandshuk										Lyonnes	00,6	-3,2	5	Cal-o	7	LL	10,2	Cal-o						
ALEMANIA										Tolosa														
Hamburgo										Biarritz	02,7	-1,7	5	Cal-o	13	N								
Berlin										Marsella														
Drasdo										Perpiñán	05,9	-2,1	5	Cal-o	13	N								
Karlsruhe										Cabo Sicié	07,5	-1,1	7	WNW-3	11	N								
Munich	1018,3	0,7		ESE-3		N				Niza	01,1	0,7	1	Cal-o	1	N								
Aquigrán										ITALIA														
HOLANDA										Trento														
Helder	16,5	?		SE-1	2	D	1017,9	N-2	Pádua															
BÉLGICA										Trieste														
Bruselas	13,9	-1,3	6	E-2	2	D	16,1	E-2	Milán															
ISLAS BRITÁNICAS										Turín														
Stornoway	03,4	-1,3		SW-1		D			Génova															
Aberdeen										Barcelona	09,1	0,7		ESE-0		N								
Glasgow										Ancona														
Shields	10,9	-3,3		S-3		N			Roma															
Malin Head										Nápoles														
Blacksod	06,6	-1,3		SE-2		N			Magdalena															
Valentia	05,8	-1,3		Cal-o		N			Cagliari															
Holyhead	08,6	-1,3		?-1		N			Palermo															
Granwell										Túnez	14,2	-0,7		W-1		D								
Pembroke										PORTUGAL														
Londres	11,7	-1,3		SE-3		N			Oporto															
Felixstowe										Lisboa	12,2	-0,6	5	WSW-4	14	N	17,0	NW-3						
Celekol										Lagos														
Scilly	01,9	-4,0		SSW-6		N			Horta	13,3	0,7		WSW-4		N	13,5	SW-4							
AUSTRIA										Flores														
Viena	18,2	3,0		W-2		N			Punta Delgada															
SUIZA										Funchal														
Berna	12,1	-1,1	6	ENE-2	0	D	15,0	SE-0	ARGELIA															
FRANCIA										Orán														
Calais	04,3	?		?-1	9	NB	16,0	ENE-2	Argél	11,0	-1,1	5	Cal-o	20	NB	16,1	NW-3							
Bourgo	04,7	-3,3	5	E-2	5	LL	14,5	N-0	Laghouat															
París	10,1	-2,0	5	ENE-2	4	N	14,7	N-1	Biskra															
Dijón	11,3	-1,6	5	NNE-2	2	NB			Cap de Garde															

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Observaciones aerológicas

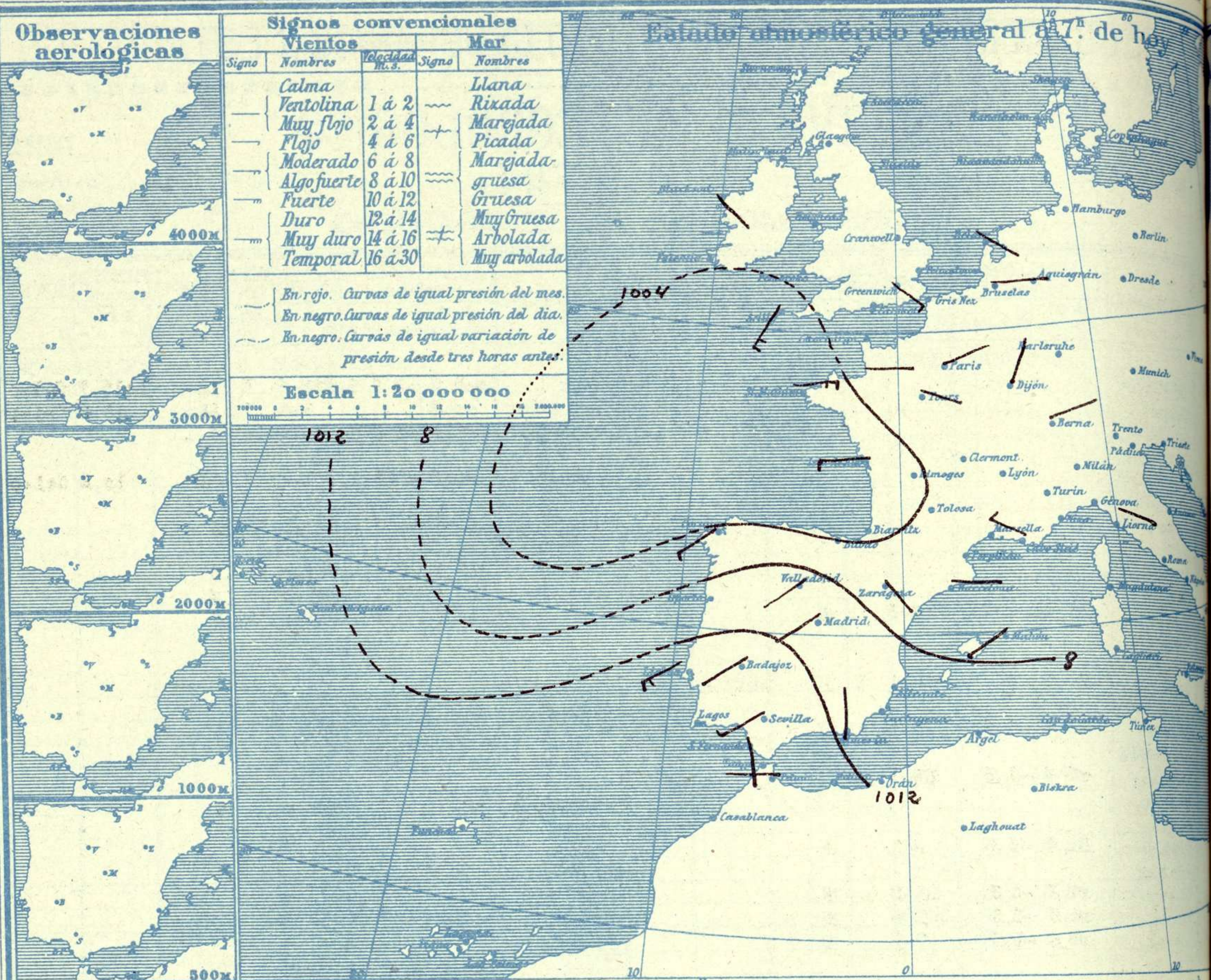
Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad No. 3	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.

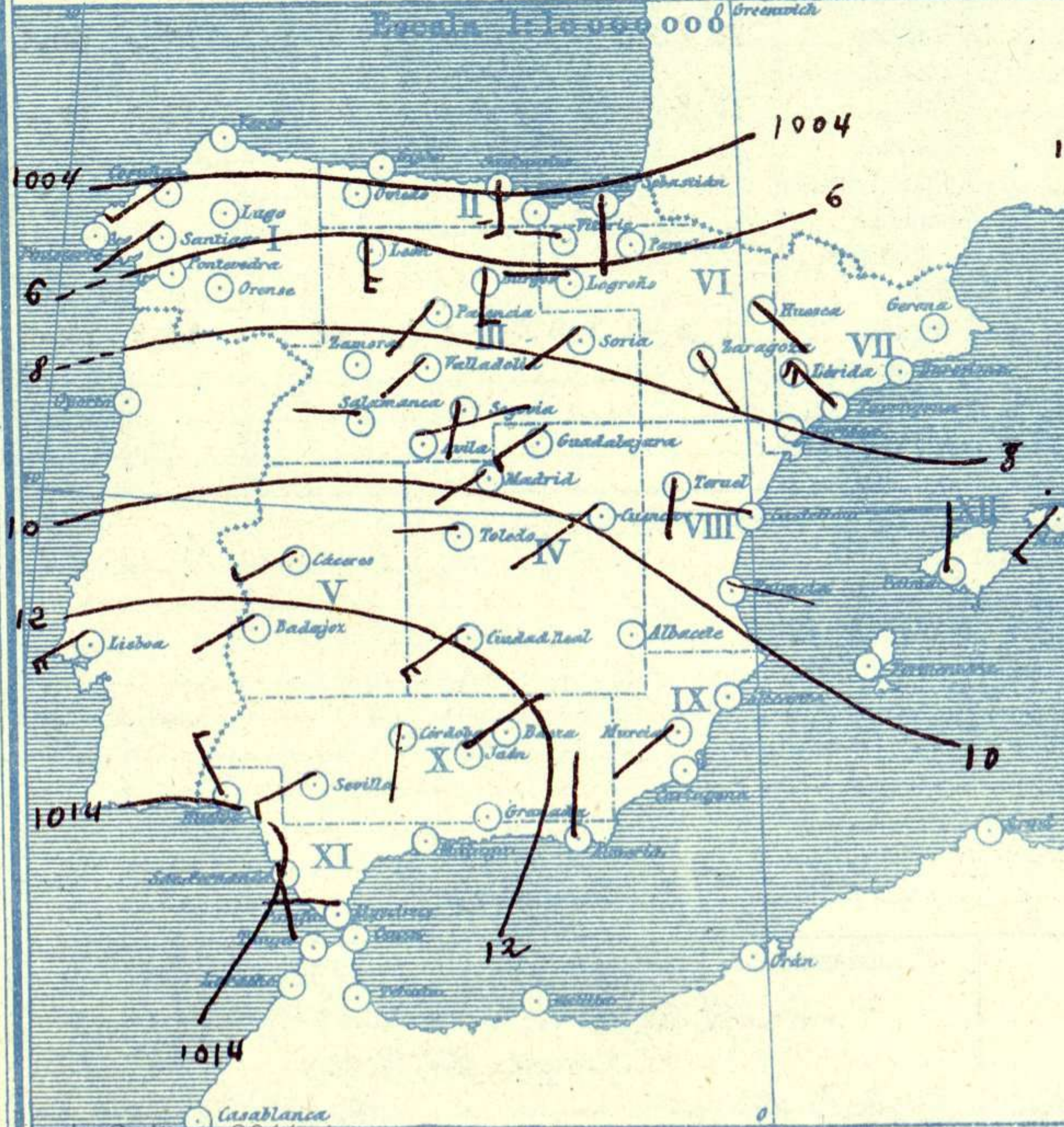
Escala 1:20 000 000

Estado atmosférico general a 7^h de hoy



Estado atmosférico en España a 8^h de hoy

Escala 1:10 000 000



Temperaturas y Estado del cielo a 8^h



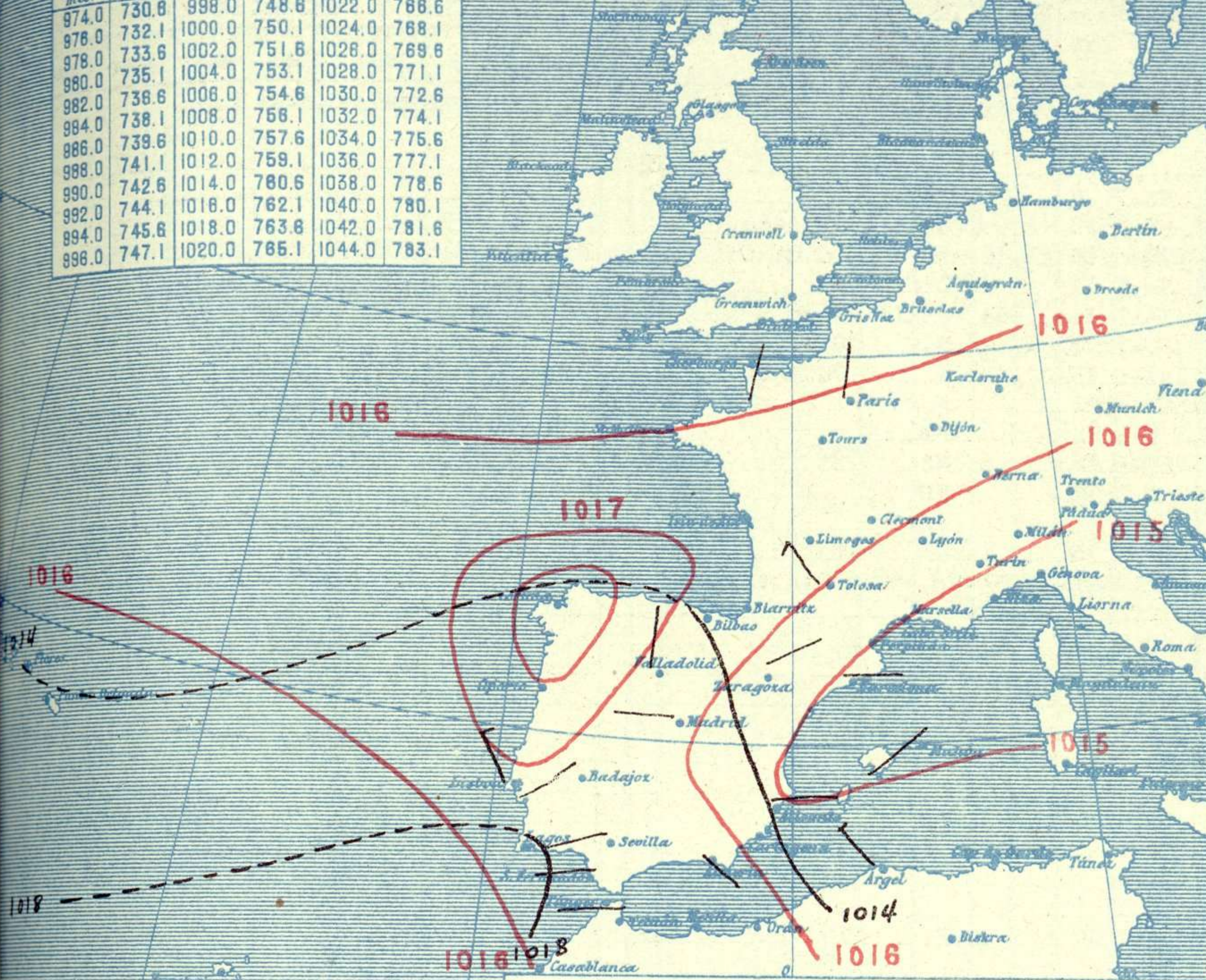
Signos convencionales

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

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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 a las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	17	12	17
Santiago	11	10	30
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	17	11	1
Santander	17	12	0,3
Bilbao			
San Sebastián	19	11	10
León	18	6	
Zamora			
REGIÓN DEL DUERO			
Palencia	19	7	
Burgos	16	8	
Soria	17	5	
Valladolid	18	7	
Salamanca	21	6	
Ávila	17	6	
Segovia	14	7	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	22	9	
Toledo	23	11	
Guadalajara	21	9	
Cuenca	20	6	
Ciudad Real	22	9	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	23	8	
Badajoz	23	9	
Vitoria	18	10	0,3
Logroño	22	7	ip
ALTO Ebro			
Pamplona	18	10	1
Huesca	20	12	
Zaragoza	23	10	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	22	9	ip
Barcelona	22	13	
Tarragona	26	14	
Tortosa	27	13	
LEVANTE			
Teruel	21	5	
Castellón	27	13	
Valencia	29	14	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	19	13	
Murcia	30	12	
QUENGA DEL SUALQUIVIR			
Sevilla	28	12	0,3
Córdoba	26	11	
Jaén	30	12	
Baeza	21	10	
Granada	25	11	
Huelva	26	10	
COSTA SUR			
San Fernando			
Algeciras	28	14	
Málaga	25	17	
Almería	21	12	
ISLAS			
Palma	23	12	
Mahón	24	13	
SANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	23	11	
Izaña	23	12	
Tetuán	25	13	
ÁFRICA			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y tiempo de lluvias.

Estado General

En el golfo de Vizcaya se encuentra una perturbación atmosférica que puede producir tiempo de lluvias en la península Ibérica.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 9 a 13^h del día 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							Gr.	%
18	703.9	938.4	17,7	44	W 1		Cub.		22,1	9,2
1	701.6	935.3	12,5	52	W 1		Id.		17,8	
7	699.8	932,9	10,6	80	SW 1		Id.		5,4	
13	699.0	931,9	14,8	55	WSW 5	ip	Llovizna		11,6	
									Id normal media	11,6
									Presión normal	704,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A												
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	OBSERVACIONES A 7 ^h											OBSERVACIONES A 7 ^h										
La Coruña	1003,9		+0,3	7	SW-3	12	LL	Nb														
Bilbao																						
Valladolid	09,8		-1,3	5	SW-2	8	N															
Zaragoza	06,5		-0,3	6	SE-2	12	N	Nb, A-cu														
Barcelona	07,3		-0,5	5	E-0	16	N	Cu, Ci-cu														
Mahón	08,2		-1,6	5	SW-3	17	D	Ci														
Madrid	10,1		-1,3	5	SW-1	11	80	N N A-st														
Badajoz	14,1		-1,3	5	SW-1	10	N	Ci-st														
Alicante	09,5		-0,8	6	Cal-0	15	N	Cu, A-st														
Sevilla	13,3		0,0	0	SW-3	12	N															
Almeria	11,3		-0,4	6	N-0	14	NB															
S.Fernando	15,1		-0,3	7	SSE-0	13	NB	St														
Tetuán	13,3		0,1	3	W-2	18	NB															
Melilla																						
Izaña	770,3		0,1	1	SW-5	15	N	Ci														
OBSERVACIONES A 18 ^h de la víspera.											OBSERVACIONES A 12 ^h víspera.											
La Coruña																						
Bilbao																						
Valladolid	1021,0				N-1																	
Zaragoza	11,8				NE-1																	
Barcelona	13,9				E-2																	
Mahón	14,1				SW-1																	
Madrid	13,9		-1,1	5	W-1	18	44	N N St.														
Badajoz	15,7				SW-1																	
Alicante	14,3				E-0																	
Sevilla	15,5				WSW-5																	
Almeria	15,4				SE-1																	
S.Fernando	18,2		-1,3	5	W-2	17		N Ci														
Tetuán	15,8				W-0																	
Melilla																						
Izaña	772,3				W-2																	

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.	C°						Presente	Pasado	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.
	OBSERVACIONES A 8 ^h									OBSERV. A 18 ^h								OBSERVACIONES A 8 ^h								OBSERV. A 18 ^h					
Vares									Vitoria	1003,9		-0,9	5	W-2	12	N	1012,5		N-2												
Finisterre									Logroño	05,8		0,0	0	W-0	12	D	14,2		W-2												
Santiago	1005,1		-1,6	5	SW-2	11	LL	1014,6	SW-4	05,8		-1,6	5	Cal-0	13	N	15,1		N-1												
Pontevedra									Huesca	07,4		-1,3	5	SE-0	13	N	14,6		W-0												
Lugo									Lérida																						
Orense									Gerona	07,1		-2,4	5	Cal-0	12	N	14,6		Cal-0												
Gijón									Tarragona	07,3				NW-9	15	NB	12,9		WSW-2												
Oviedo	03,5		0,0	0	E-1	12	N	11,4	NE-1	07,8		01,5	8	Cal-0	15	N	13,0		SSE-2												
Santander	01,3		-1,9	5	S-4	16	N	12,9	NE-2	07,8				S-1	12	N	12,6		W-2												
San Sebastián	01,7		-4,7	5	S-1	19	N	14,1	W-0	09,9		-0,5	5	W-1	14	N	13,4		NE-1												
León	07,1				S-5	10	N	15,7	S-3	09,5				ESE-1	16	N	13,0		ESE-0												
Zamora									Murcia	08,6				SW-0	17	N	14,1		SW-0												
Palencia	08,2		-1,9	5	SSW-1	9	N	12,5	SW-2	12,7		0,0	0	S-1	12	N	16,6		SE-1												
Burgos	06,6		-1,7	5	S-3	8	N	12,6	SW-3	11,7				NE-0	14	N	12,1		NW-0												
Soria	06,5		-2,4	5	SW-2	10	N	12,6	W-2	13,4		-1,3	5	SSW-0	13	N	15,5		NW-2												
Salamanca	09,1		0,8	3	W-1	9	NB	13,8	WNW-1	13,3				Cal-0	15	?	14,3		W-0												
Avila	08,2				EWE-1	8	N	12,9	W-0	13,5				NW-3	14	N	15,3		W-1												
Segovia	09,0		-2,7	5	S-1	8	N	15,8	W-1																						
Toledo	10,9		-0,4	6	W-1	12	N	14,1	WNW-2	13,1		0,3	4	W-1	12	NB															
Guadalajara	08,7		-0,6	5	SW-3	12	N	12,1	SW-2																						
Cuenca	09,1		-0,7	5	SW-1	11	N	11,4	NW-1	12,6		0,0	0	Cal-0	20	N	16,3		SE-1												
Ciudad Real	11,4		0,0	0	SW-5	13	N	17,0	?	09,0		-0,9	5	N-0	16	N	14,2		ESE-0												
Albacete																															
Cáceres	13,0		-0,4	6	SW-3	10	NB	17,7	SE-1	19,7		0,7	1	NW-2	12	N	18,9		NW-1												

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanieve; nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lloviznas; nv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.