

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 103

1924

12 de Abril

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	Pasado	á O.º
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																
DINAMARCA											Tours	1007,8	-2,0	5	SSW-5	5	LL	1009,9	WNW-4							
Skagen	1004,5	0,0	0	NW-1	2	D	D				Saint Mathieu	05,7	0,0	0	W-5	8	T	11,0	NW-2							
Hanstholm	05,5	0,7	1	NW-1	2	D	NB	1003,4	NW-2		Isla de Aix	?	-1,2	5	WSW-5	?	11	?	W-6							
Copenhague	06,9	0,7	1	W-1	2	D	NB				Clermont							09,1	E-0							
Blaavandshuk											Lyon	15,8	0,9	4	SE-1	3	N	05,9	W-1							
ALEMANIA											Tolosa	17,7	0,0	0	S-2	5	NB	15,0	WNW-2							
Hamburgo	08,7	0,7	1	SSE-1	2	N	N				Biarritz	17,3	-0,4	6	WSW-1	9	N	17,9	WNW-5							
Berlin											Marsella															
Dresde	09,9	2,0	1	WNW-1	0	N	N				Perpiñán	17,4	0,5	4	NW-2	8	D									
Karlsruhe	01,8	2,0	1	WSW-1	3	N	LL	04,5	SE-1		Cabo Sicié															
Munich								03,4	S-1		Niza															
Aquisgrán	04,7	-0,7	5	S-4	2	D	D				ITALIA															
HOLANDA											Trento															
Helder	02,9	-1,3	5	SE-2	5	LL	D	05,8	NE-2		Pádua															
BÉLGICA											Trieste															
Bruselas	03,3	-3,3	5	SSE-5	2	N	NB	04,6	NE-2		Milán															
ISLAS BRITÁNICAS											Turin															
Stornoway	02,0	0,0	0	NE-2	0	N	A				Génova	11,5	2,7	1	N-4	7	D	N								
Aberdeen	00,7	0,0	0	WNW-3	1	N	N	01,4	SSW-3		Liorna	08,5	2,0	1	NNW-4	11	D	N	02,1	WNW-8						
Glasgow								00,8	S-3		Ancona	05,0	2,7	1	SE-3	11	D	A	999,1	SW-5						
Shields	999,1	-1,0	5	S-2	3	N	N	04,4	S-2		Roma							1007,1	SW-4							
Malin Head								996,3	S-4		Nápoles															
Blacksod	1000,7	1,5	1	NW-7	3	G	G				Magdalena							04,7	W-7							
Valentia	02,6	0,5	1	NW-5	6	D	G	1001,7	W-5		Cagliari															
Holyhead	993,2	-0,5	6	NW-6	4	A	nv				Palermo															
Cranwell								06,1	SE-4		Túnez	18,6	1,0		WSW-1	15	D									
Pembroke	94,4	0,0	0	NW-6	5	A	A				PORTUGAL															
Greenwich	95,2	-3,0	6	WSW-3		LL	N	06,8	Cal-0		Oporto	18,9	0,4	1	E-3	6	N	18,6	NNW-3							
Felixstowe											Lisboa	18,5	0,0	0	NNE-1	12	N	LL								
Calskol	96,1	-1,5	5	W-1	4	A	LL				Lagos															
Scilly								05,3	W-6		Horta	09,3	-2,1	2	SSW-3	19	D									
AUSTRIA											Flores															
Viena											Punta Delgada															
SUIZA											Funchal	21,3	0,9	4	NW-1	15	D	21,5	N-1							
Berna	1012,5	1,3	2	SW-4	1	D	nv	06,5	SW-3		ARGELIA															
FRANCIA											Orán	19,4	0,8	4	Cal-0	10	D	16,7	SW-2							
Gris Nez	999,3	-4,7	5	S-4	0	nv	05,7	?		Argél	19,5	0,7	4	Cal-0	13	D	17,7	WNW-2								
Cherburgo											Laghouat															
París	1003,1	-3,7	5	S-5	9	LL	06,2	NNE-2		Biskra																
Dijón	12,9	0,7	4	SSW-2	2	N	04,5	NW-2		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)

Observaciones aerológicas

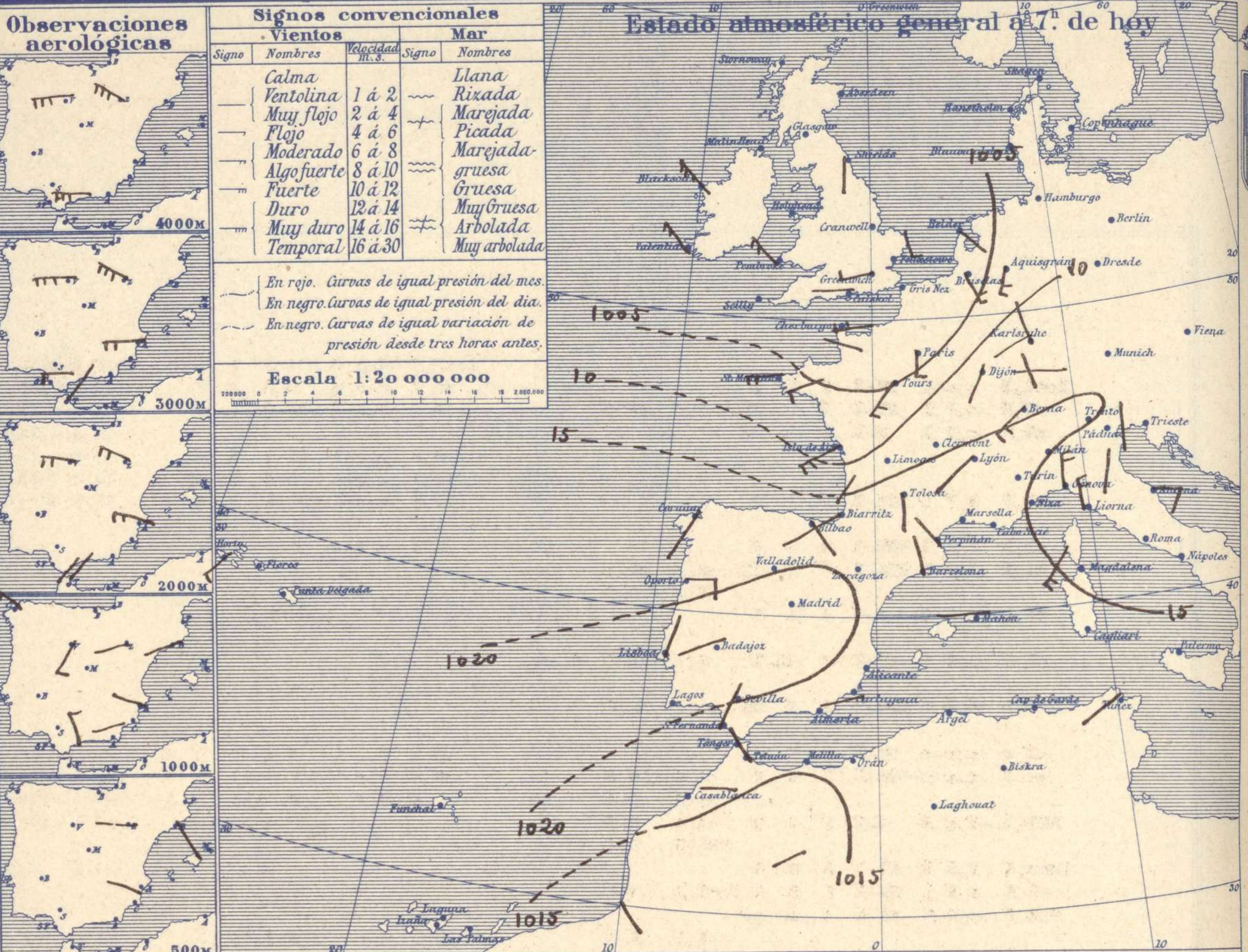
Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
	Calma			Llanura
	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.

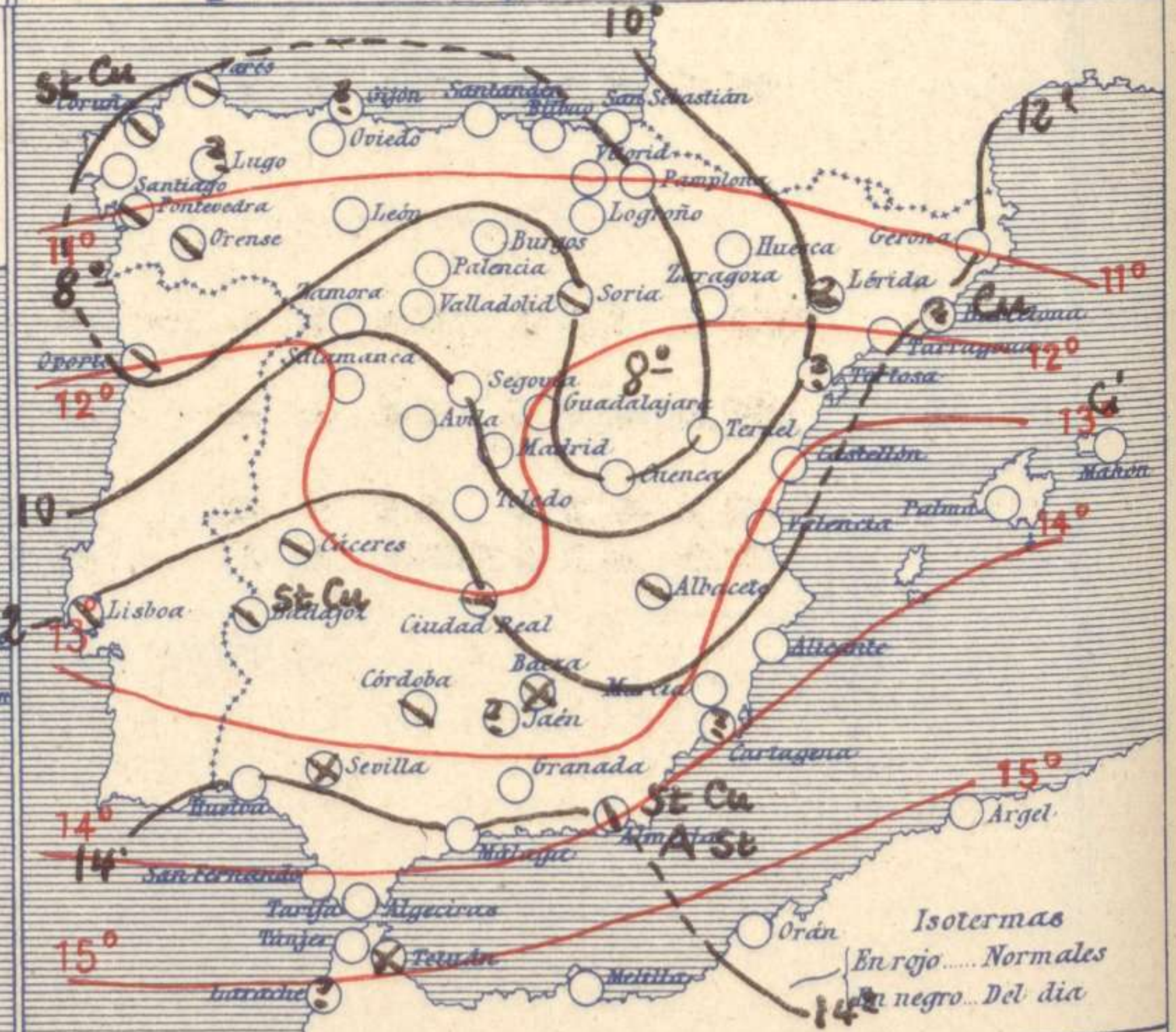
Escala 1:20 000 000

Estado atmosférico general á 7^h de hoy



Estado atmosférico en España á 8^h de hoy

Temperaturas y Estado del cielo á 8^h



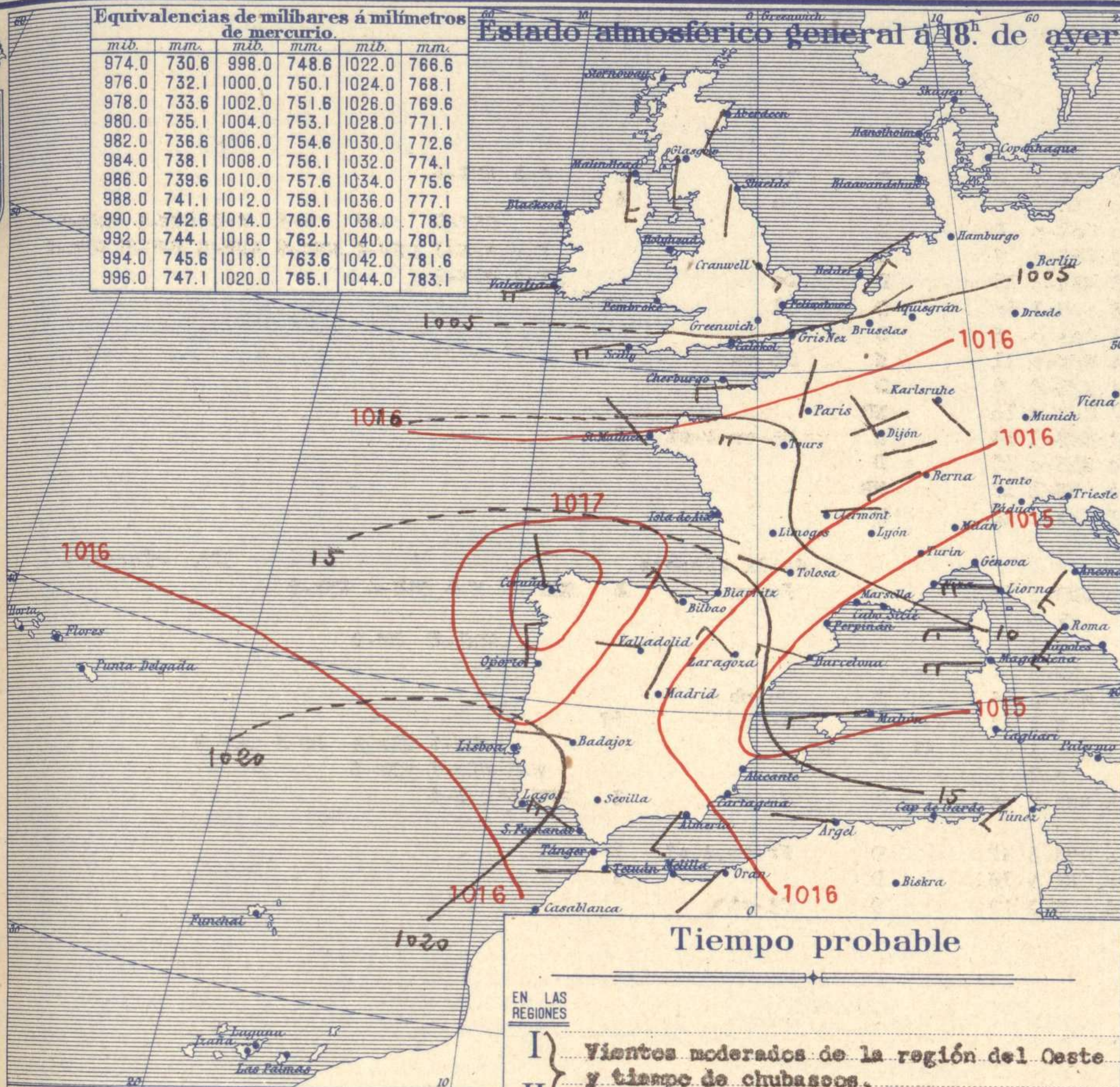
Signos convencionales

Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	1	Id id 500m
☁ Bruma	R Tormenta	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		5	Id id 10000m
		7	Id id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

milib.		mm.		milib.		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 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	12	5	
Santiago	13	2	9
Pontevedra	18	3	
Lugo			
Orense	16	0	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	11	2	
Santander	11	5	0,3
Bilbao	10	5	2
San Sebastián	11	4	2
REGIÓN DEL DUERO			
León	12	5	
Zamora	13	1	
Palencia	11	2	
Burgos	9	1	
Soria	7	0	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	12	1	
Salamanca	12	5	
Avila	7	1	
Segovia	9	1	
Madrid			
Toledo	16	4	
Guadalajara	11	1	
Cuenca	11	2	
Ciudad Real	15	5	
Albacete	13	2	0,3
EXTRE MADURA			
Cáceres	16	8	
Badajoz	18	10	
ALTO EBRO			
Vitoria	9	1	
Logroño	12	0	
Pamplona	8	0	4p
Huesca	10	0	
Zaragoza	13	2	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	14	3	5
Barcelona	16	9	
Tarragona	16	7	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	11	5	
Castellón	19	8	
Valencia	16	8	
Alicante	21	7	
REGIÓN DEL S. E.			
Murcia	21	8	
Sevilla	18	8	
Córdoba	18	9	1
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Jaén			
Baeza	12	6	
Granada	15	4	
Huelva	18	10	
COSTA SUR			
San Fernando			
Algeciras	20	11	
Málaga	21	11	
Almería	20	11	?
BALEARES			
Palma	15	5	
Mahón	16	8	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	18	9	
Melilla	20	12	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo de chubascos.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Existe una pequeña borrasca en las islas Británicas y otra mal definida en las Azores.
Sobre la península Ibérica se encuentra un área de presiones altas de poca consistencia.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 11 á 13^h del día 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm.	Niève mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares								
18	704,6	938,4	10,4	47	NNE 1	0,0		Despa		11-15
1	705,7	940,9	4,4	77		0,0		id.		Temperatura máxima 12,7
7	705,5	940,8	5,0	91	Cal 0	0,0		id.		Id mínima 0,3
13	705,1	940,1	16,0	57	Cal 0			id.		Id máxima normal 17,7
										Id mínima id 6,5
										Id normal media 12,1
										Presión normal 704,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	COMIENZA L.LUVIA *	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	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 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1019,4	-0,5	6	SSW-1	8		N		St-cu			W-3	WNW-4					
Bilbao	15,9	0,0	0	SE-2	6		D		Cu									
Valladolid	20,7	0,0	0	Cal-o	3		D					SSW-3	W-6	W-6	W-8	WNW-9	WNW-9	
Zaragoza	19,7	0,3	4	Cal-o	7		D					W-0	WSW-1	WNW-4	WNW-9	WNW-8	WNW-9	
Barcelona	17,8	0,8	2	NNW-o	12		D		Cu			SE-1	WSW-1					
Mahón	17,0	0,7	2	W-1	16		D		Ci	4?								
Madrid	19,9	0,3	1	Cal-o	5		D											
Badajóz	20,2	0,0	4	WSW-o	11		N		St-cu									
Alicante	19,0	1,2	4	NNE-2	9		D											
Sevilla	19,7	0,7	2	Cal-o	10		NB											
Almería	19,8	1,3	1	ENE-2	14		N		St-cu, A-st	2								
S.Fernando	19,8	0,0	0	NNE-o	12		D			3								
Tetuán	19,0	0,1	1	NW-1	12		NB											
Melilla	15,3	0,4	2	Cal-o	16		D											
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12h. víspera.						
La Coruña	20,9	0,0	0	NNW-1	11		D		Fr-cu	3		NNW-2	W-3	NNW-4	WNW-8			
Bilbao	16,9			NW-5														
Valladolid	17,3			W-1								WNW-2	NW-5					
Zaragoza	17,2			NW-3														
Barcelona	11,9	0,8	2	WNW-3	15		D		Cu-nb									
Mahón	13,3	0,7	2	W-3	13		D		A-cu	5?								
Madrid	16,9	0,3	1	NNE-1	10	47	D	D				SSW-3	SSW-4	SW-9	SSW-9			
Badajoz	18,2			W-2								W-2	WNW-7	WNW-5				
Alicante	15,0	-0,4	8	WNW-2	16		D		Cu-nb	3		WNW-3	W-5					
Sevilla																		
Almería	16,2	0,0	0	SSW-3	17		D		Fr-cu, A-st	2								
S.Fernando	19,9	0,0	0	NW-4	18		D			1								
Tetuán	18,6	0,1	4	W-1	17		D		Ci-st									
Melilla																		
Izaña																		

NOTICIAS

.....

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