

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 94

1924

3 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.º		C	D. y F.			C.º	Presente				Pasado	á O.º		C			D. y F.	á O.º			C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º		C	D. y F.	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.								VARIACIÓN	N. M. G. N.			VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																					
DINAMARCA																					Tours	1010,6	0,7	4	NNE-4	1	N	1012,5	NNE-4		
Skagen	1026,9	0,0	0	E-1	2	D	D	1026,7	NNW-1	Saint Mathieu	17,5	0,3	4	NE-4	4	A															
Hanstholm	25,9	0,0	0	ENE-1	1	D	N	26,7	NNE-1	Isla de Aix	13,7	0,9	1	N-5	3	LL	11,3	NNE-6													
Copenhague	24,9	0,0	0	E-3	-1	D	A	25,4	ESE-2	Clermont	05,4	0,1	4	Cal-o	2	NB	05,8	N-o													
Blaavandshuk										Lyon	04,7	1,1	4	NNW-2	4	LL	04,6	NNW-1													
ALEMANIA										Tolosa	08,6	1,2	4	N-2	3	LL															
Hamburgo	18,4	0,7	6	NE-3	1	nv	nv	22,5	NNE-3	Biarritz	11,1	1,1	4	NW-2	6	N	09,0	NW-2													
Berlin										Marsella																					
Dresde	13,5	0,0	0	ENE-4	1	N	LL	14,9	NNE-5	Perpiñán	06,3	1,3	1	NW-5	6	N	03,4	NW-4													
Karlsruhe	09,0	0,0	0	N-1	1	nv	nv	10,9	ENE-1	Cabo Sicié																					
Munich	05,9	-1,3	6	E-3	2	N	N	08,1	ENE-3	Niza																					
Aquisgrán	15,0	0,0	0	NNE-6	-2	N	N	16,3	NE-3	ITALIA																					
HOLANDA										Trento																					
Helder	20,7	0,0	0	ENE-6	2	N	N	22,3	ENE-6	Pádua	06,9	1,3	1	NE-2	6	LL LL	04,5	E-1													
BÉLGICA										Trieste																					
Bruselas	16,6	0,0	0	NE-4	-1	N	nv	16,5	NE-5	Milán	06,3	2,0	4	SE-2	8	11 LL															
ISLAS BRITÁNICAS										Turin	04,1	0,7	4	NE-3	6	N LL															
Stornoway	28,9	0,0	0	NE-1	3	D	D	28,9	Cal-o	Génova	06,1	2,0	1	WSW-6	6	N LL	03,1	ESE-2													
Aberdeen	28,4	0,0	0	WSW-1	3	11	LL	29,8	SSE-2	Liorna	07,5	2,0	1	WSW-4	11	11 LL	03,4	SSE-1													
Glasgow	29,3	0,0		SE-1	1	N		28,3	ENE-3	Ancona	14,1	2,0	1	SSW-3	11	D LL	03,8	SSE-3													
Shields TYNEMOUTH								28,8	NE-2	Roma	11,9	1,3	1	S-2	13	N D	07,8	S-3													
Malin Head										Nápoles																					
Blacksod	27,0	0,0	0	E-2	4	D	D	25,9	Cal-o	Magdalena																					
Valentia	24,8	1,3	1	NNE-1	2	N	D	25,0	SW-2	Cagliari																					
Holyhead	26,8	0,0	0	ENE-3	3	N	D	26,6	NE-5	Palermo																					
Cranwell										Túnez																					
Pembroke								25,8	NE-4	PORTUGAL																					
Greenwich	22,6	1,0		NE-4	1	N		21,9	NE-5	Oporto																					
Felixstowe										Lisboa	16,1	-0,1	7	Cal-o	9	N	15,0	NNW-5													
Calskol								20,9	NE-6	Lagos																					
Scilly								22,6	NE-4	Horta	15,9	-1,0		Cal-o	1	N															
AUSTRIA										Flores																					
Viena										Punta Delgada																					
SUIZA										Funchal																					
Berna								06,3	NNE-4	ARGELIA																					
FRANCIA										Orán	14,5	1,1	4	WSW-2	10	N	11,7	SW-3													
Gris Nez	17,4	0,0	0	NE-7	1	N				Argél	13,4	1,6	4	SW-3	10	D	04,7	W-1													
Cherburgo										Laghouat																					
París	12,3	0,7	2	N-5	2	N		12,3	N-5	Biskra																					
Dijón	05,7	0,3	1	ENE-4	4	N		06,9	ENE-3	Cap de Garde																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
3	7	53º.2	21º.7	1011,0	S-7	10º	Nuboso
.	.	51º.0	13º.7	1020,0	E-4	7º	..
.	.	37º.8	02º.4	1010,6	W-7		

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)

Estado atmosférico general a 7^h de hoy



Observaciones aerológicas

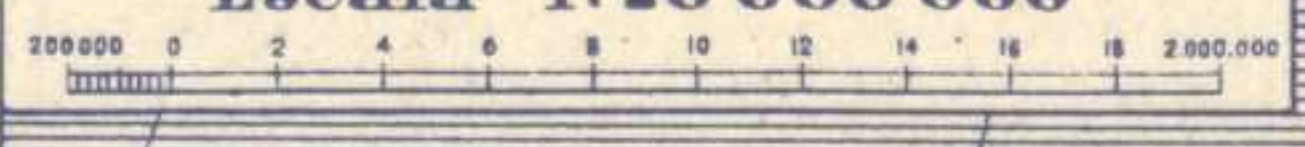


Signos convencionales

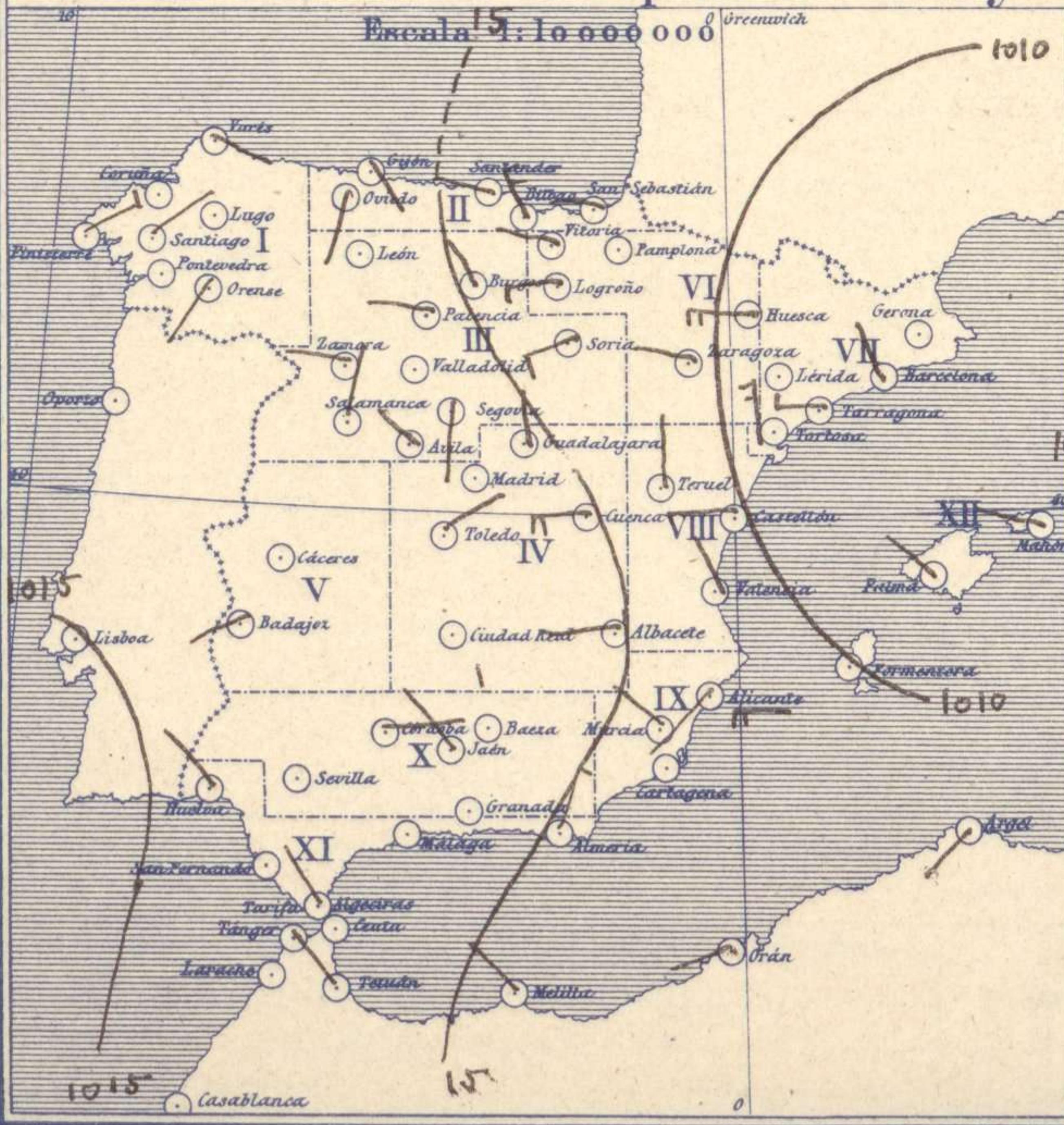
Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
	Calma			Llanura
	Ventolina	1 á 2		Rixada
	Muy flojo	2 á 4		Marejada
	Flojo	4 á 6		Picada
	Moderado	6 á 8		Marejada gruesa
	Algo fuerte	8 á 10		Gruesa
	Fuerte	10 á 12		Muy Gruesa
	Duro	12 á 14		Arbolada
	Muy duro	14 á 16		Muy arbolada
	Temporal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

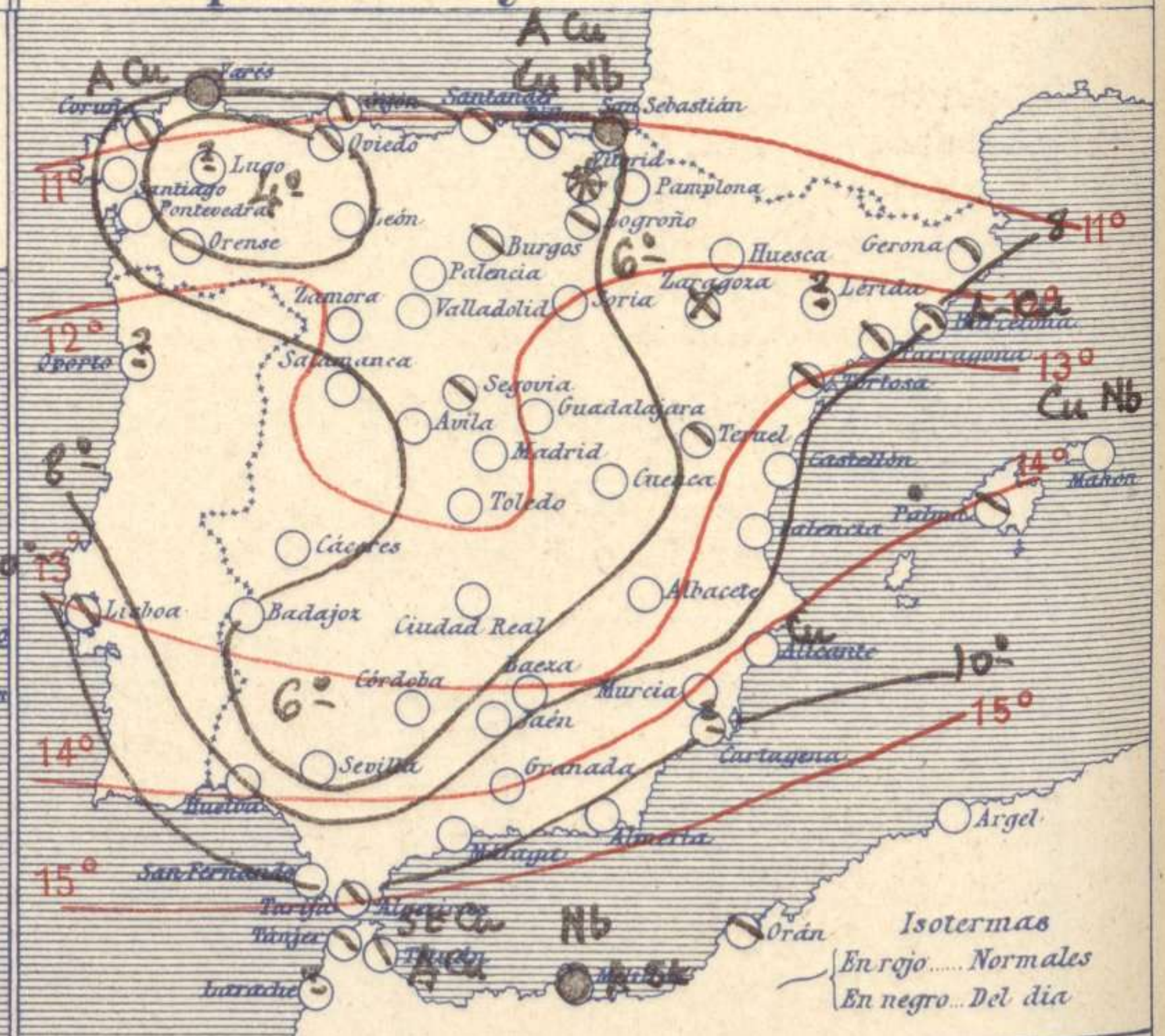
Escala 1:20 000 000



Estado atmosférico en España a 8^h de hoy



Temperaturas y Estado del cielo a 8^h



Signos convencionales

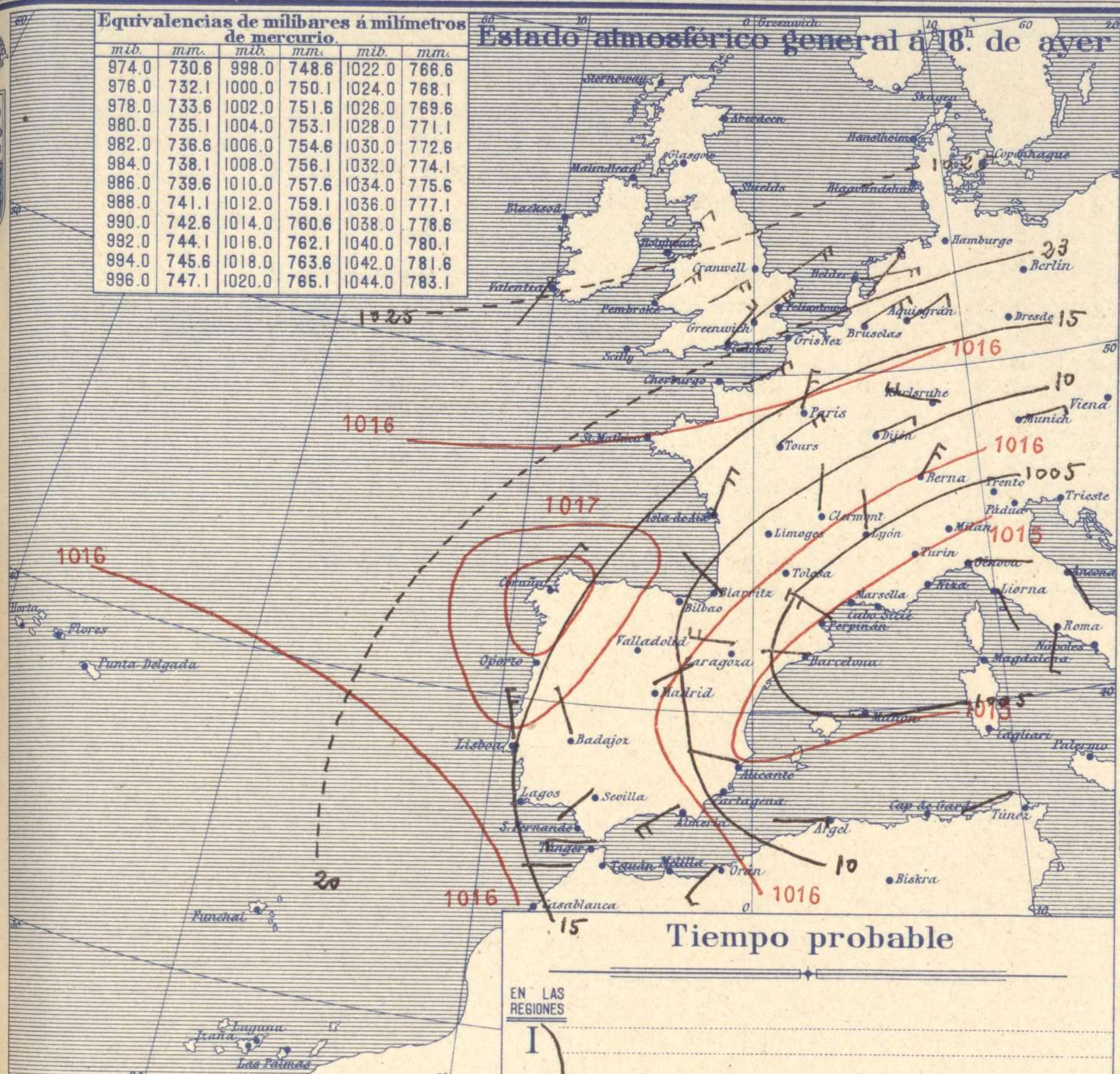
Cielo			Visibilidad	
	Despejado	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta 200m
	Con nubes	St. Estratos	1	Id id 500m
	Bruma	Cú. Cúmulos	3	Id id 2000m
	Niebla	Acú. Alto Cúmulos	5	Id id 10000m
		F-ci. Falso Cirros	7	Id id 30000m

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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	9	2	
Santiago	11	0	
Pontevedra	14	0	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Lugo			
Orense	12	-2	
Gijón	13	2	10
Oviedo	7	1	9
REGIÓN DEL DUERO			
Santander			
Bilbao	6	4	13
San Sebastián	9	3	22
León	6	-2	
Zamora	11	-2	
Palencia	7	-4	ip
Burgos	2	-2	
Soria	3	-2	
Valladolid	6	-3	0,3
Salamanca	9	-3	
Avila	3	3	2
Segovia	4	-2	2
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	9	-2	0,3
Toledo	9	-2	ip
Guadalajara	6	0	
Cuenca	5	-4	2
Ciudad Real	9	0	
Albacete	7	-1	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	13	2	
Badajoz	13	3	
ALTO EBRO			
Vitoria	9	0	7
Logroño	5	1	0,3
Pamplona			
Huesca	11	2	
Zaragoza	9	3	ip
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	11	5	8
Barcelona	12	6	2
Tarragona	12	6	
Tortosa	11	7	
LEVANTE			
Teruel	4	-3	1
Castellón	13	4	
Valencia	15	5	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	15	7	
Murcia	15	5	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	16	2	
Córdoba	14	3	
Jaén	11	3	1
Baeza	10	1	1
Granada	10	1	ip
Huelva	16	5	
COSTA SUR			
San Fernando			
Algeciras			
Málaga	16	6	ip
Almería	17	9	
BALEARES			
Palma	12	5	1
Mahón	14	7	6
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	14	3	0,3
ÁFRICA			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI} Vientos flojos y moderados de la región del Norte y tendencia al buen tiempo.
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

Estado General

La perturbación atmosférica del Mediterráneo se retira hacia oriente por lo cual va mejorando el tiempo en España; dominan los vientos de la región del Norte y la temperatura es baja, principalmente en la Meseta Central.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 2 á 13^h del día 3

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia Niève mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	700,0	933,3	4,4	68	NE 1	0,0	C. cuba		7-15
1	701,2	934,9	0,3	?	Cal	0,0	Desp		8,9
7	701,9	935,8	2,2	73	Cal	0,0	id.		-1,5
13	702,1	936,1	9,9	45	W 2		Nuboso		15,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	GUBIERNOS LUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN					C.	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N. M. G. N.																				
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h									
La Coruña	1016.1	-0.7	6	Cal-o	3		N		A-cu	1		NE-2	NNE-2	NNE-2	NNW-4						
Bilbao	10.5	0.0	0	NW-4	5		N		Cu-nb, A-cu	4											
Valladolid	16.7	0.9	1	Cal-o	1		D					SW-3	NW-3	NNW-5	NW-5	NW-9					
Zaragoza	12.3	0.7	1	WNW-2	?		NB														
Barcelona	06.3	1.9	1	N-o	8		N		A-cu			WNW-1	WNW-2	WNW-5	WNW-6						
Mahón	06.5	0.5	4	WNW-2	12		D		Cu-nb	5?											
Madrid	15.5	1.2	1	Cal-o	2		D					WNW-1	NW-2	WNW-4							
Badajóz	16.3	0.5	1	SW-o	4		D					SW-1	WNW-1	WNW-1	NW-7						
Alicante	11.8	1.7	4	SW-o	8		D		Cu	3		WNW-4	NW-6	WNW-9	WNW-9						
Sevilla	15.5	1.1	4	Cal-o	4		D					W-4	WNW-5	NW-6							
Almería	14.9	1.6	1	NNE-3	11		D														
S.Fernando	17.4	1.6	1	Cal-o	9		D														
Tetuán	16.5	1.9	4	NW-1	11		N		St-cu, A-cu												
Melilla	12.6	-2.7	7	NW-1	11		LL		Nb, A-st	1											
Izaña																					
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á									
La Coruña	17.4	0.0	0	NNE-3	9		N		Fr-cu	4											
Bilbao	10.1			N-6																	
Valladolid	12.9			Cal-o																	
Zaragoza	06.9			WNW-6																	
Barcelona	03.7	0.4	2	W-2	9		LL		Nb, A-st												
Mahón	05.1	1.3	1	WSW-2	9		N		Cu-nb, A-cu	5?											
Madrid	12.1	1.1	1	NE-1	4		N		Nb												
Badajoz	13.1			NNW-2																	
Alicante	08.9	0.7	4	WNW-2	12		D														
Sevilla	10.6	0.7	4	SW-2	15		N		Ci-cu												
Almería	10.3	0.3	2	WSW-4	14		N		Cu, A-cu	3											
S.Fernando																					
Tetuán	13.0	0.4	4	W-3	12		N		Cu												
Melilla																					
Izaña																					

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. aguaniene; nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; ll. lloviznas; nv. nieve ó aguaniene; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.