

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 271

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

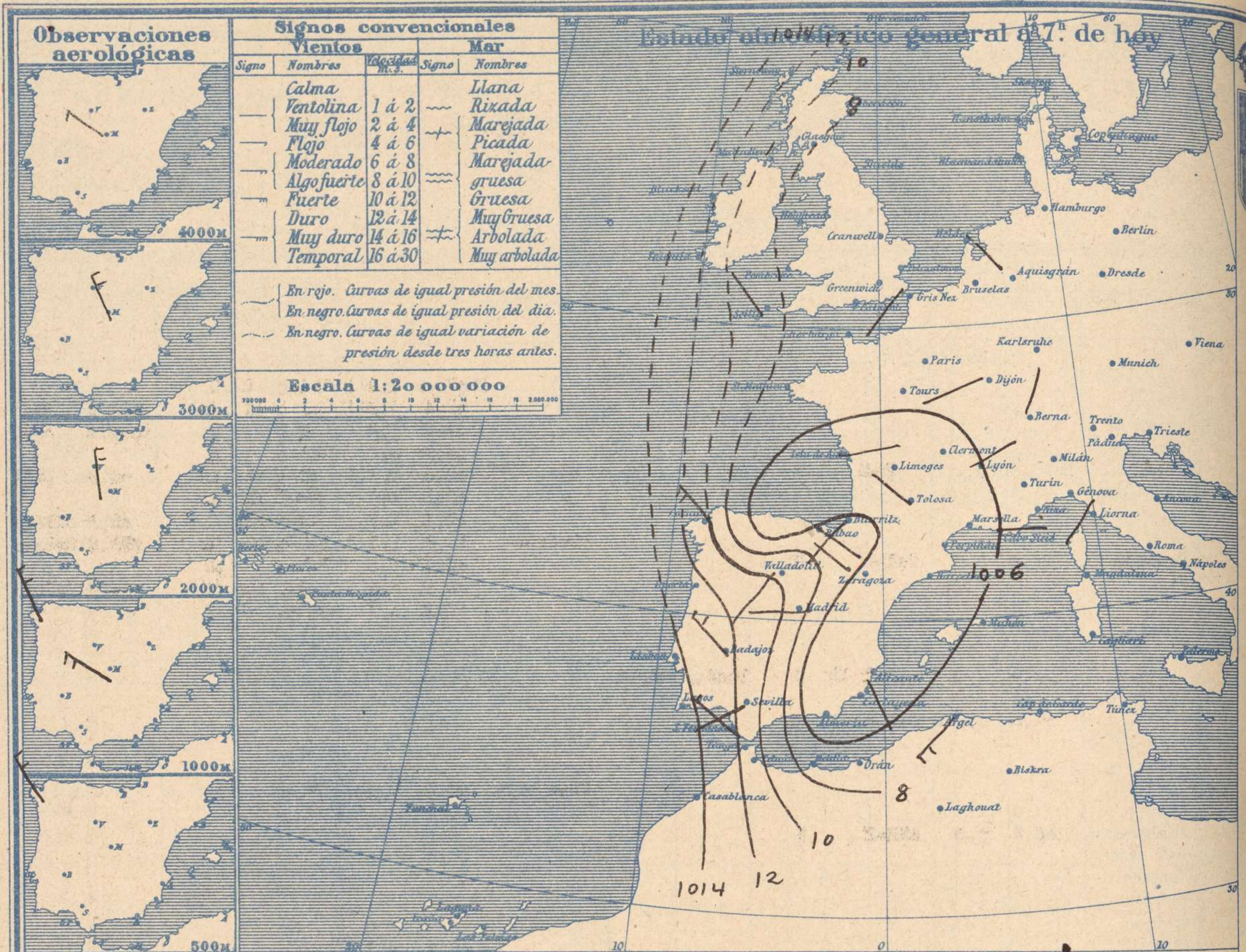
28 de Septiembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							á 0°	N. M. G. N.	á 0°					
OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h																	
DINAMARCA									Tours	1007,0	1,9	1	Cal-o	9	D		
Skagen									Saint Mathieu	07,4	3,2	1	Cal-o	11	NB	997,9	S-1
Hanstholm									Isla de Aix	04,2	1,2		E-1		D	1000,9	S-1
Copenhague									Clermont	03,7	0,7		Cal-o		N		
Berandshuk	1013,5	0,0		E-3		N			Lyon	07,0	1,1	3	NE-1	12	NB	04,9	S-1
ALEMANIA									Tolosa	05,1	1,9	1	NW-2	12	N		
Hamburgo									Biarritz	07,1	1,7	1	SW-o	13	LL	02,5	SSE-4
Berlin									Mamogoa	11,7	1,3	1	Cal-o	12	LL	999,9	Cal-o
Danzig	17,4	0,0		Cal-o		D			Perpiñan	03,7	1,3		Cal-o		N		
Karlsruhe									Cabo Sicié	05,1	0,3	1	E-2	18	LL	1004,6	Cal-o
Munich									Niza	07,1	0,7		Cal-o		N		
Aquisgrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder	06,5	0,0	4	SE-1	12	N	1005,7	ENE-2	Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	07,9	0,7	3	Cal-o	11	NB			Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turín								
Stornoway									Génova								
Aberdeen									Lyonencia	09,0	0,7		SW-o		N		
Glasgow									Ancona								
Shields TYNEMOUTH	06,2	0,0		ENE-2		N			Roma								
Malin Head									Nápoles								
Blacksod									Magdalena								
Valentia									Cagliari								
Holyhead									Palermo								
Cranwell									Túnez	06,9	0,7		W-1		N		
Pembroke									PORTUGAL								
Glendole	07,1	0,7		Cal-o		N			Oporto								
Felixstowe									Lisboa								
Calskol									Lagos								
Scilly	07,7	2,0		NW-3		N			Horta	24,1	0,7		SW-2		N		
AUSTRIA									Flores								
Viena	12,1	0,7		Cal-o		D			Punta Delgada								
SUIZA									Funchal								
Berna	07,9	0,2	4	NNE-o	12	N	05,0	NE-o	ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Ginebra	06,9	1,3	3	SW-1	11	N	02,1	Cal-o	Argél	06,5	0,7		SW-4		N	03,7	NW-3
Cherburgo	07,3	0,1	1	Cal-o	11	NB	998,0	S-?	Laghouat								
París	07,4	2,0	3	Cal-o	10	NB	1002,6	E-o	Biskra								
Dijón	06,7	0,9	1	WSW-1	11	NB	03,9	S-o	Cap de Garde								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</p> <p>ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p style="text-align: center;"><i>Sr. Jefe del servicio Meteorológico</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Parque del Retiro</i></p> <p style="text-align: center;">Apartado 285 Madrid. (España)</p>
---	--



Observaciones aerológicas

Signos convencionales

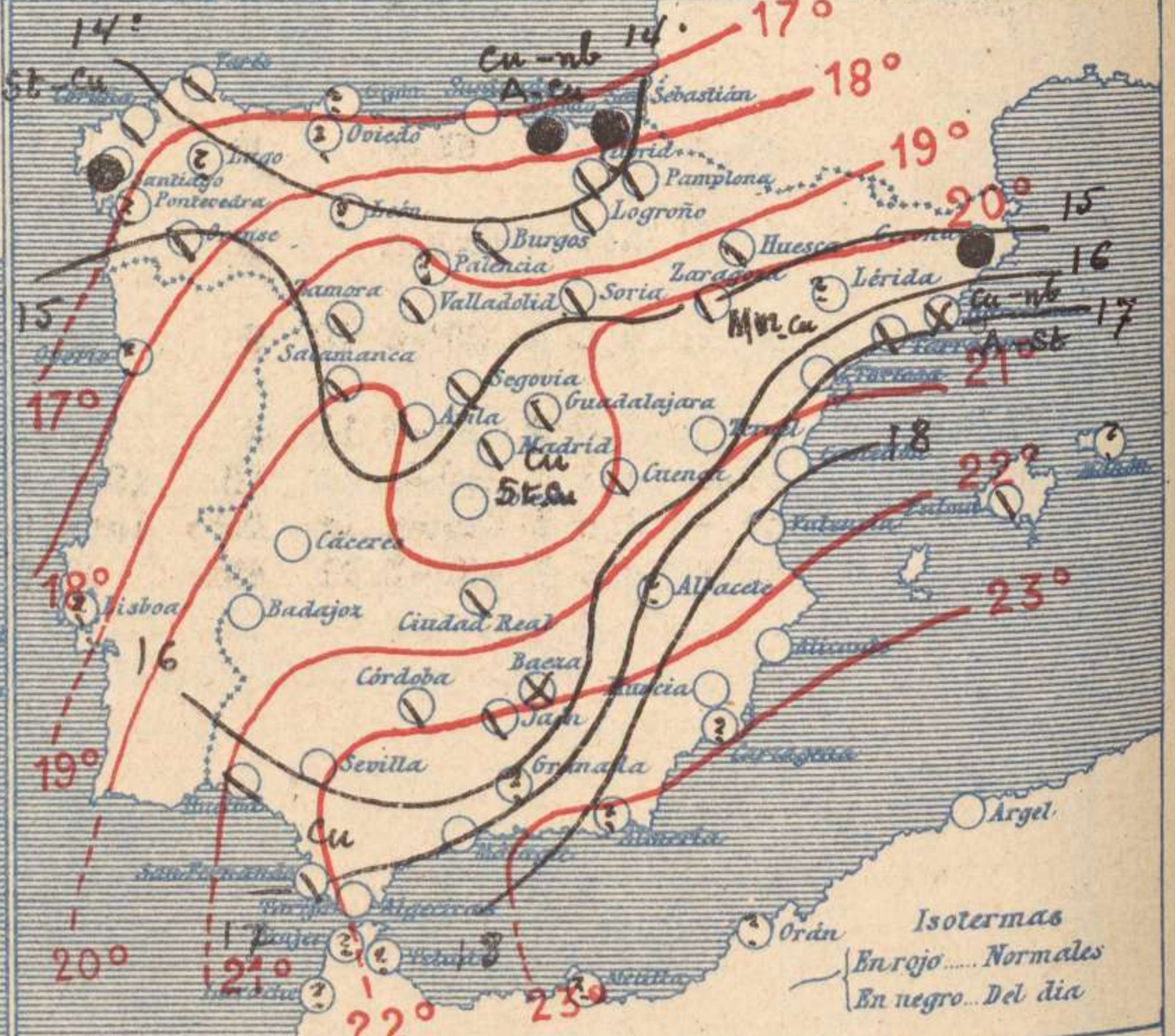
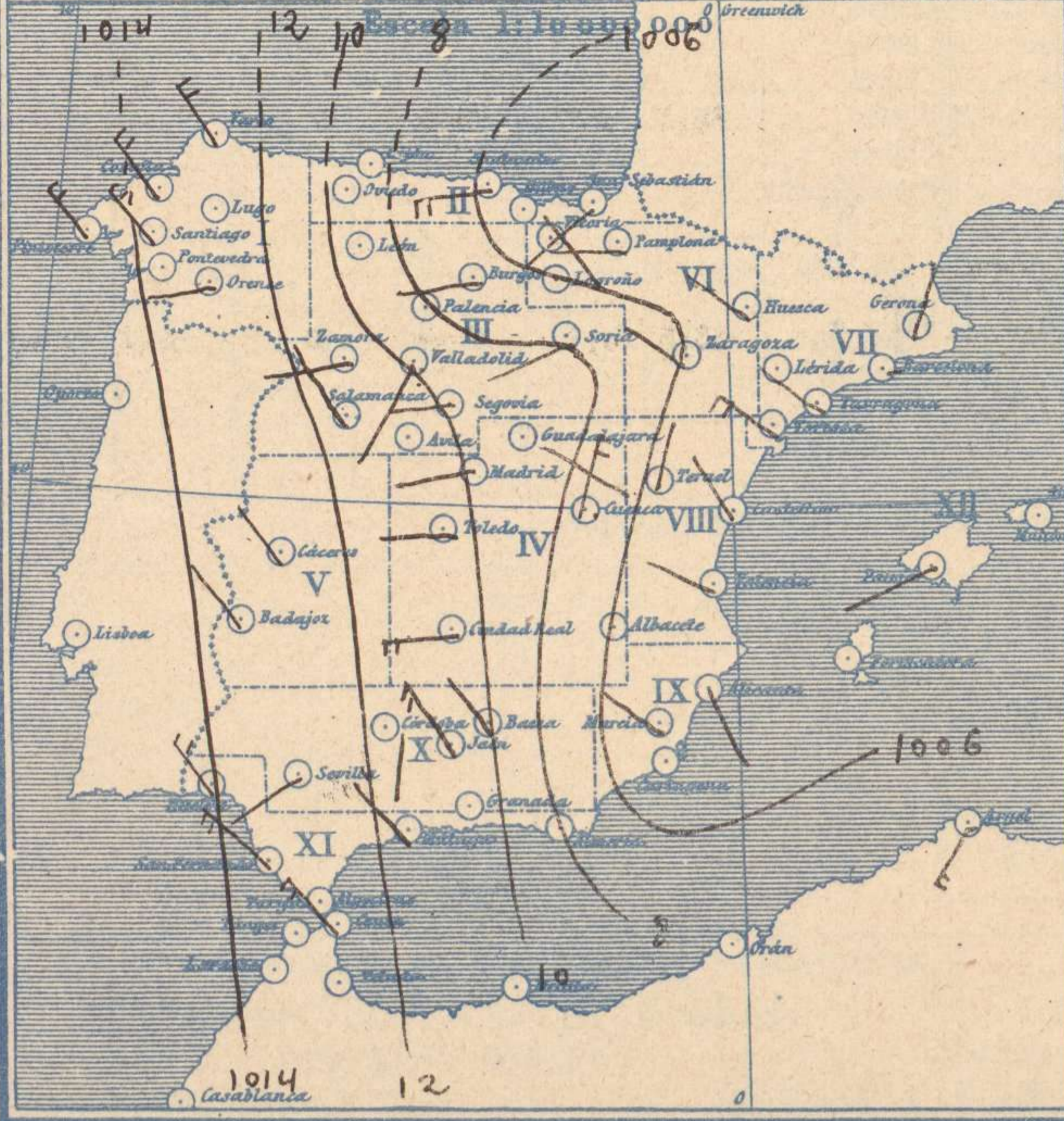
Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rixada
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada
—	Flojo	4 á 6	—	Picada
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Muy gruesa
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 á 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	—	Muy 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.ª de hoy

Temperaturas y Estado del cielo a 8.ª



Signos convencionales

Cielo			Visibilidad		
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta	200m
⊙	Con nubes	⊗	1	Id	500m
⊖	Bruma	P.	3	Id	2000m
⊗	Niebla		5	Id	10000m
			7	Id	30000m

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

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	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 extremas y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	18	14	1
Santiago	18	11	4
Pontevedra			
Lugo			
Orense	21	10	4
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo			
Santander	21	13	10
Bilbao	21	11	7
San Sebastián	22	12	4
REGIÓN DEL DUERO			
León			
Zamora	17	10	16
Palencia			
Burgos	11	7	15
Soria	12	6	30
Valladolid	11	9	15
REGIÓN CENTRAL			
Salamanca	16	8	2
Ávila	14	6	3
Segovia	15	8	3
Madrid	14	10	10
Toledo	14	10	14
Guadalajara	14	11	22
Cuenca	13	4	23
Ciudad Real	16	8	
Albacete			
ENTRE MADRID Y ALTO EBRO			
Cáceres	17	10	9
Badajoz	19	13	6
ALTO EBRO			
Vitoria	16	8	6
Logroño	19	9	6
Pamplona	19	9	14
Huesca	19	10	18
Zaragoza	20	10	7
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	25	14	9
Barcelona	24	15	10
Tarragona	23	15	1
Tortosa	23	15	3
LEVANTE			
Teruel	16	8	11
Castellón	25	15	1p
Valencia	24	15	7
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	19	16	2
Murcia	27	16	1p
CUENCA DEL S. O.			
Sevilla	23	13	2
Córdoba	20	11	15
Jaén	25	10	6
Baeza	22	9	8
Granada			
COSTA SUR			
Huelva	22	12	0,3
San Fernando	23	16	3
BALCARNE			
Algeciras			
Málaga	24	15	1
Almería			
ISLAS			
Palma	24	16	20
Mahón			
AFRICA			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Estado General

La perturbación atmosférica del occidente de Europa, camina hacia Oriente. Su núcleo principal está hoy en el Mar Balear.

Durante las últimas 24 horas llovió copiosamente en toda España.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos fuertes del Oeste y chubascos. - Marejada.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos moderados del Oeste y tiempo inseguro.
 - V }
 - VI }
 - VII }
 - VIII }
 - IX } Vientos moderados y fuertes del Oeste y cielo nuboso.
 - X }
 - XI }
 - XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 27 a 13^h del día 28.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Viento Velocidad mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							0-20	Temperatura máxima
18	695,6	927,5	12,4	99	S 2	8,8	Cubº.		14,3	
1	697,7	930,1	10,9	84	NW 1	0,8	C. despº.	9,6		
7	699,5	932,5	11,0	82	W 1		C. cubº.	22,1		
13	701,3	934,9	17,0	64	NW 1		Id.	12,1		
								17,1		
								766,3		

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE-RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.				C.	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado												
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	102,6	3,1	1	NW-4	15		N		St-cu	5		NNW-5	NNW-5						
Bilbao	04,7	0,8	1	ESE-2	13		11		Cu-nb, A-cu										
Valladolid	09,8	1,9	1	SW-2	10		N												
Zaragoza	03,8	0,3	4	NW-2	14		N		Mn-cu										
Barcelona	01,0	0,0	4	NNE-3	16		NB		Cu-nb, A-st										
Mahón																			
Madrid	09,4	2,1	1	W-1	11	82	N	D	Cu, St-cu	6		WNW-4	NNW-6	NNW-5	NW-3	NNW-9			
Badajóz	13,4	1,7	1	NW-2	13		D												
Alicante	04,3	0,1	9	SSE-2	18		D		Cu	3									
Sevilla	12,9	1,9	1	WSW-2	15		D												
Almería																			
S.Fernando	13,0	0,7	4	NW-5	17		N		Cu	6									
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12h víspera						
La Coruña	05,8	1,5	1	W-5	16		N		Nb	5									
Bilbao	02,1			Cal-o															
Valladolid	02,7			NNW-1															
Zaragoza	02,6			SE-2															
Barcelona	03,7			S-2															
Mahón																			
Madrid	03,4	-1,7	5	S-2	12	99	N	LL	Nb, St-cu	5		SW-3							
Badajoz	07,1			NW-4															
Alicante	05,1			S-5															
Sevilla	06,2			SW-5															
Almería																			
S.Fernando	11,7	-2,0	5	WSW-5	21		N		Fr-cu	3									
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE-RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE-RATURA	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
	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	N.M.G.N.		D. y F.	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	N.M.G.N.	D. y F.			
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h				
Vares	1008,3			NW-8	13	N	1001,7	E-3	Vitoria	1005,7	1,6	1	E-o	10	N	1000,5	E-1					
Finisterre	14,3			NW-5	13	N	05,7	NW-4	Logroño	02,4	0,0	0	W-o	12	N	02,7	E-1					
Santiago	13,5	1,5	1	NW-3	13	LL	07,3	SW-3	Pamplona	07,7	1,9	1	Cal-o	11	N	03,5	Cal-o					
Pontevedra									Huesca	04,7	0,5	1	NW-2	12	N	05,9	WNW-1					
Lugo									Lérida													
Orense	15,1	4,0	1	W-1	16	N	07,3	W-2	Gerona	02,6	1,3	1	N-1	14	LL	02,6	Cal-o					
Gijón									Tarragona	02,5			NW-o	18	N	04,5	SSW-2					
Oviedo									Tortosa	03,1	1,6	1	NW-6	17	D	03,5	SSE-1					
Santander	05,9	2,4	1	W-4	16	LL	01,9	SW-1	Teruel	07,0			N-2	10	D	04,5	S-1					
San Sebastián	06,5	1,3	1	SW-o	14	LL	03,3	S-1	Castellón	03,3	1,2	4	NW-o	16	D	02,9	SW-2					
León									Valencia	04,2			WNW-1	19	D	04,9	WSW-2					
Zamora	113,7	2,9	1	W-4	11	N	?	W-2	Murcia	05,1			NW-o	9	D	02,7	SW-1					
Palencia									Córdoba	10,1	1,3	1	SW-1	13	N	07,4	SW-3					
Burgos	07,4	1,3	1	W-1	10	N	999,8	SW-6	Jaén	10,9			NW-4	11	N	09,9	NW-3					
Soria	07,6	2,9	1	WSW-6	10	N	12,2	SW-o	Baeza	11,5	1,3	1	NW-2	9	NB	08,3	SE-2					
Salamanca	10,2	1,4	2	NW-2	11	N	03,5	NW-2	Granada													
Avila	09,4			WNW-4	8	N	02,3	NW-4	Huelva	13,8			NW-5	17	N	08,3	W-6					
Segovia	05,5	3,3	4	W-2	9	N	04,6	S-2	Tarifa	10,7	1,1	1	NW-6	16	D	10,0	W-5					
Toledo	10,3	1,5	1	W-1	13	D	02,4	NW-3	Algeciras													
Guadalajara	07,9	2,1	1	SE-o	16	N	02,2	SW-5	Tánger													
Cuenca	07,7	2,4	2	N-4	9	N	05,0	SSW-2	Málaga	12,5	2,1	1	NW-2	17	D	09,4	SSE-1					
Ciudad Real	10,1	2,0	1	W-5	12	N	04,1	SW-2	Palma	01,4	0,1	8	WSW-1	19	N	05,8	WSW-o					
Albacete									Las Palmas													
Cáceres	13,0	2,1	2	NW-2	13	D	04,9	NW-4	Laguna													

NOTICIAS

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