

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 251

1923

8 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 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	N. M. G. N.
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h													
OBSERV. Á 18 ^h												OBSERV. Á 18 ^h													
DINAMARCA												Tours	1026,6	0,0	0	Cal-o	14	N	1026,1					NW-2	
Skagen	1014,2	1,3	1	NNW-3	11	D	D					Saint Mathieu	27,9	0,0	0	ENE-1	14	D	28,3					N-2	
Hanstholm	16,5	2,0	1	NNW-6	11	D	N					Isla de Aix	25,5	0,0	0	NNW-3	13	NB	23,8					WNW-4	
Copenhague	16,5	2,0	1	WNW-5	11	D	A	1012,3			SW-4	Clermont													
Blaavandshuk												Lyon	24,5	0,5	4	N-2	14	D	22,1					NNE-1	
ALEMANIA												Tolosa	17,9	0,3	4	S-o	15	D	22,2					WNW-1	
Hamburgo	22,2	2,0	1	WNW-2	12	N	D	17,0			SE-4	Biarritz	24,6	0,3	2	S-6	15	N							
Berlin												Marsella	20,7	0,3	4	Cal-o	17	D							
Dresde	21,8	2,0	1	NW-4	11	N	LL	20,6			SSW-2	Perpiñán	21,4	0,5	4	W-1	22	D	21,1					WNW-3	
Karlsruhe	25,0	1,3	1	SW-1	13	LL	LL					Cabo Sicié													
Munich	23,5	0,1	1	W-1	13	D		23,3			W-1	Niza													
Aquisgrán												ITALIA													
HOLANDA												Trento													
Helder												Pádua	21,0	0,0	0	N-o	14	D							
BÉLGICA												Trieste													
Bruselas	27,9	1,0		NE-1	12	N						Milán													
ISLAS BRITÁNICAS												Turin	21,8	0,0	0	Cal-o	17	D							
Stornoway	20,2	-1,5	5	SW-3	10	N	N					Génova													
Aberdeen	24,7	-0,5	5	SW-1	7	N	D	22,4			WNW-3	Liorna													
Glasgow	25,9	-0,5	8	Cal-o	6	NB	N	25,2			NW-2	Ancona													
Shields TYNEMOUTH	26,4	0,0	0	W-1	7	D	D	22,9			WNW-2	Roma													
Malin Head								27,4			NW-4	Nápoles													
Blacksod								29,5			NW-4	Magdalena													
Valentia	27,5	-0,5	5	SE-1	10	N	D	29,9			WNW-4	Cagliari													
Holyhead	28,2	-0,5	6	Cal-o	9	N	N	27,6			W-3	Palermo													
Cranwell	28,3	0,5	1	W-2	7	N	N					Túnez													
Pembroke	28,7	-0,5	5	ENE-1	9	D	D	27,4			NE-3	PORTUGAL													
Greenwich	28,8	1,0	2	S-2	6	D	NB	23,0			N-3	Oporto	17,7	0,0	0	E-4	22	D	D						
Felixstowe												Lisboa	17,5	0,7	2	N-2	19	D	D						
Calskol	28,1	0,0	0	NE-2	10	N	D	24,3			WNW-4	Lagos													
Scilly	28,7	0,0	0	ENE-1	13	D	D	28,5			WNW-3	Horta	21,2	-2,0	6	NW-3	20	D	N						
AUSTRIA												Flores													
Viena	22,6	-1,0		Cal-o	11	N						Punta Delgada													
SUIZA												Funchal											19,3 NE-4		
Berna												ARGELIA													
FRANCIA												Orán													
Gris Nez	26,9	1,7	1	NE-1	13	D						Argél													
Cherburgo												Laghouat													
París	25,4	0,7	1	NW-1	17	N		19,9			Cal-o	Biskra													
Dijón	24,7	0,3	1	Cal-o	14	N						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

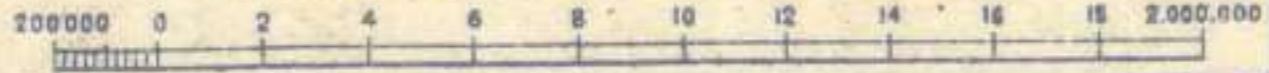


Signos convencionales

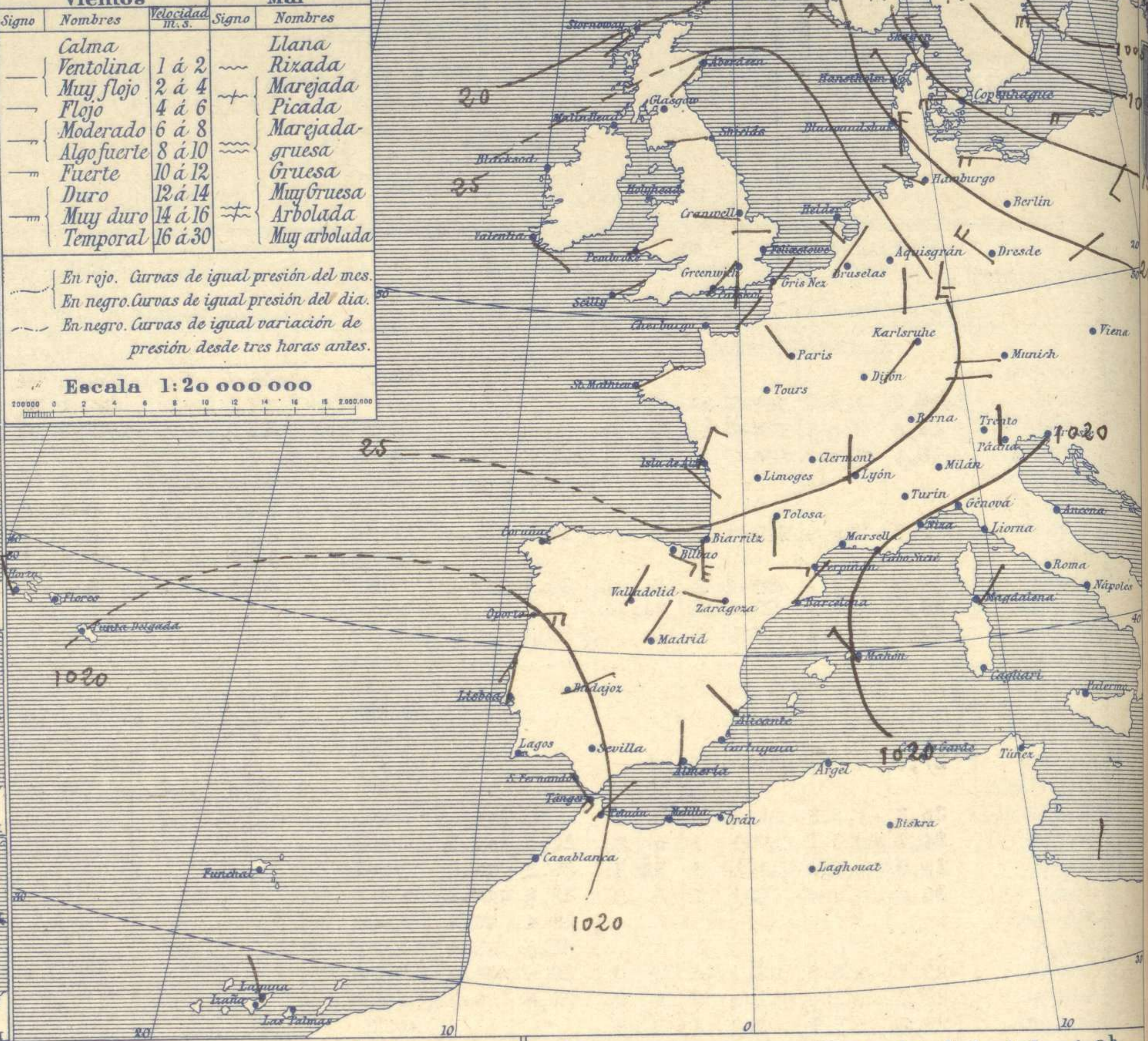
Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada
—	Flojo	4 á 6	—	Picada
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 á 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	—	Muy arbolada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

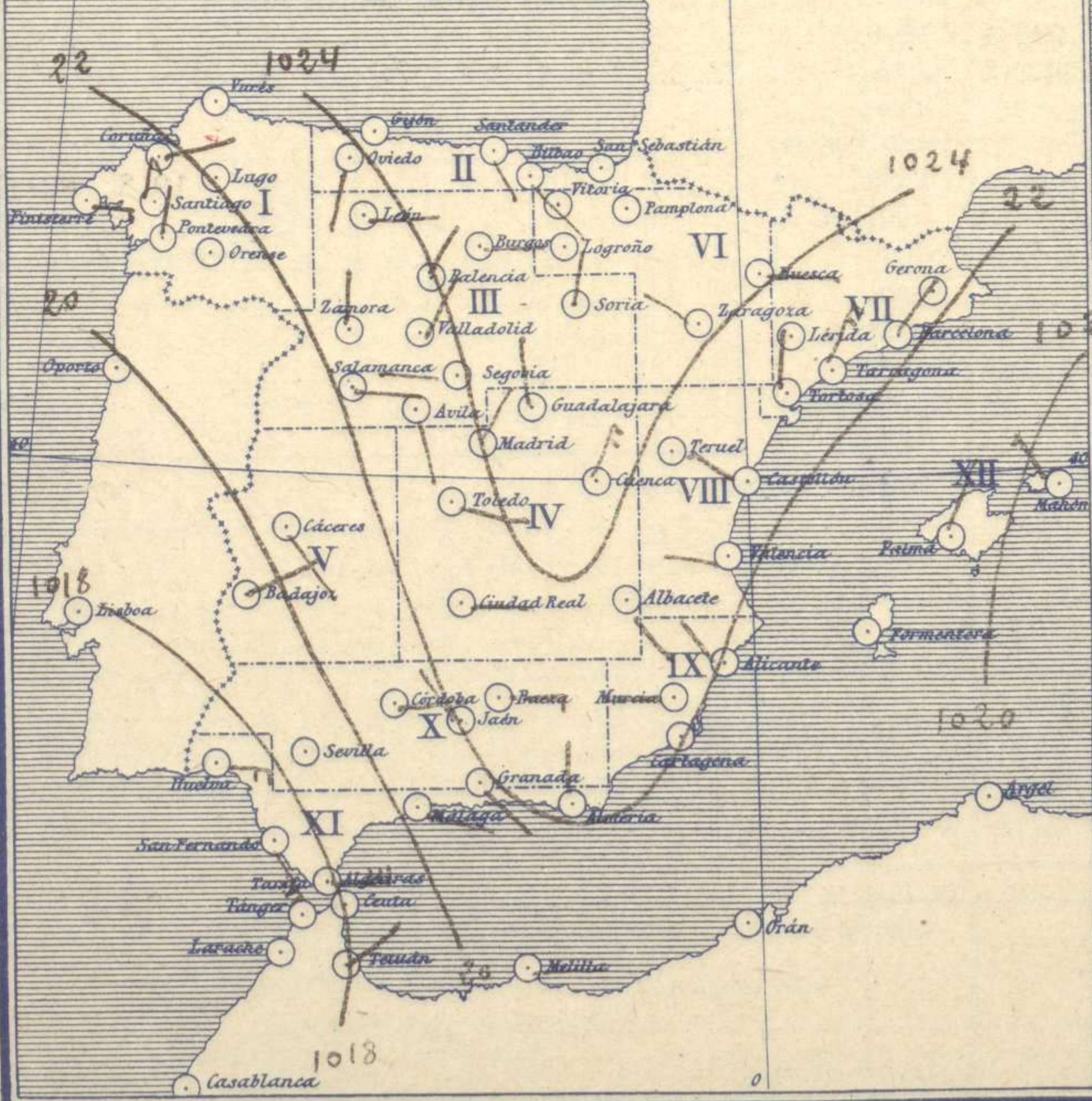


Estado atmosférico general a 7^h de hoy

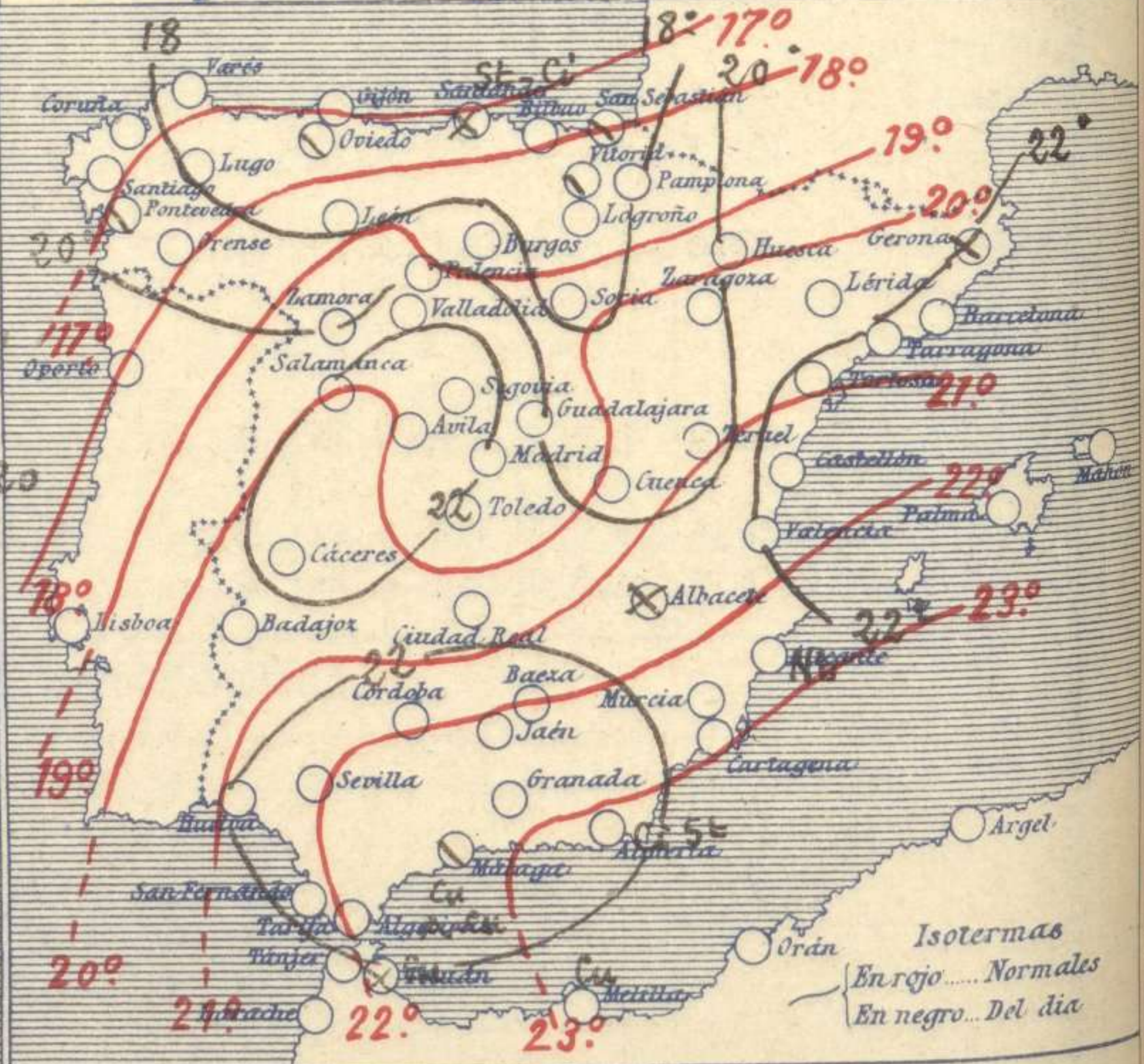


Estado atmosférico en España a 8^h de hoy

Escala 1:10 000 000



Temperaturas y Estado del cielo a 8^h



Signos convencionales

Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊗ Nieve	1	Id id 500m
☁ Bruma	R. Tormenta	3	Id id 2000m
⊗ Niebla	Ci. Cirros	5	Id id 10000m
	St. Estratos	7	Id id 30000m
	Cú. Cúmulos		
	Acú. Alto Cúmulos		
	F.ci. Falso Cirros		

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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima.	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	23	12	
Santiago	23	14	
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
REGIÓN GANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	23	10	
Santander	23	16	
Bilbao	21	12	
San Sebastián			
REGIÓN DEL PUERO			
León			
Zamora	29	11	
Palencia	26	11	
Burgos	22	9	
Soria	26	8	
Valladolid	28	11	
Salamanca	27	12	
Avila	27	13	
Segovia	28	14	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	27	16	
Toledo	30	15	
Guadalajara	29	14	
Cuenca	27	10	
Ciudad Real	30	13	
Albacete	28	12	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	33	20	
Badajoz	34	19	
ALTO EBRO			
Vitoria	22	8	
Logroño	27	11	
Pamplona			
Huesca	28	14	
Zaragoza	29	13	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona			
Barcelona	26	16	
Tarragona	26	19	
Tortosa			
REGIÓN DEL SE.			
Teruel	26	9	
Castellón	28	17	
Valencia	27	17	
Alicante	27	16	
Murcia	27	14	
REGIÓN DEL S. W.			
Sevilla	35	18	
Córdoba	34	17	
Jaén	31	21	
Baeza	29	17	
Granada	27	14	
Huelva	31	18	
COSTA SUR			
San Fernando			
Algeciras			
Málaga	26	21	
Almería	30	21	
BALEARES			
Palma	27	15	
Mahón	23	17	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	30	14	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	27	19	
Melilla	26	18	
Tánger			

Estado General

Sigue debilitándose el anticiclón del W. de Europa al propio tiempo que va adquiriendo importancia el área de presiones débiles del SW. de España.

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

Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo de poca estabilidad.

Observaciones en Madrid de 18h del día 7 á 13h del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	708,5	944,3	21,8	62	Cal o		Despa	20-45	
1	709,9	946,5	18,6	53	NE l		id.	Temperatura máxima 27,4	
7	710,8	947,3	17,0	61	NE o		id.	Id minima 16,0	
13	710,0	946,6	26,0	37	Cal o		id.	Id máxima normal 26,7	
								Id minima id 14,8	
								Id normal media 20,8	
								Presión normal	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	COMIENZA LUVIA *	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á
	á 0°	VARIACIÓN					Presente	Pasado			
	N. M. G. N.	C. D. y F.	C.°	Presente	Pasado						
OBSERVACIONES Á 7 ^h											
La Coruña	1022,1	0,0	ENE-0	16			D				
Bilbao	23,3	-0,1	SE-3	15			D	St, Ci			
Valladolid	24,3	0,3	NE-1	13			D				
Zaragoza	24,2	0,9	WNW-1	14			D		WNW-4	WSW-4	W-2
Barcelona	21,8	0,9	NE-2	23			D		ESE-3	WNW-2	WNW-1
Mahón	19,8	0,0	WNW-3	23			D				
Madrid	23,5	1,3	NE-0	17	61		D		ESE-2	SE-3	ENE-2
Badajóz	19,8	1,1	ENE-1	19			D				
Alicante	21,4	0,4	NW-0	18			D	Nb			
Sevilla	18,5	0,4	Cal-c	21			D		E-2	E-4	E-4
Almería	22,1	0,8	E-2	23			D	Ci-st			
S.Fernando	17,0	0,0	SE-7	23			D				
Tetuán	19,5	0,7	NE-2	22			NB	Cu			
Melilla	17,7	0,5	E-2	25			D	Cu			
Izaña											
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.											
La Coruña	22,6	0,0	NE-5	20			N	St, Ci-st			
Bilbao	24,2		NE-3								
Valladolid	20,3		NE-4								
Zaragoza	19,4		W-2								
Barcelona	21,2		S-1								
Mahón	19,4	-0,5	N-3	21			NB				
Madrid	19,0	-0,8	Cal-c	22	62		D		SSW-1	NNE-2	NE-2
Badajoz	18,5		E-1								
Alicante	20,9	0,0	Cal-c	24			D				
Sevilla	15,8	-0,3	ENE-3	33			D				
Almería	20,5	0,0	E-6	25			D	Cu, Ci			
S.Fernando	16,6	0,0	E-6	26			D				
Tetuán	18,3	-0,4	NE-2	24			NB				
Melilla	17,5		E-4								
Izaña											

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á 0°	VARIACIÓN							C. D. y F.	C.°						Presente
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.					N. M. G. N.		
OBSERVACIONES Á 8 ^h																
Vares								Vitoria	1024,9	0,0	E-1	12	N	1022,2	N-1	
Finisterre	1018,6	0,0	E-3	25	D	1019,9	NE-6	Logroño	24,7	0,0	N-0	15	D	23,1	N-4	
Santiago	21,3	-0,1	N-3	17	D	21,3	N-3	Pamplona	13,6	0,0	Cal-c	15	D	23,0	NNW-1	
Pontevedra	19,7	0,0	N-2	12	N	19,5	N-2	Huesca	25,4	0,0	E-0	20	D	21,4	SSW-0	
Lugo								Lérida								
Orense								Gerona	22,1	0,0	Cal-c	21	NB	20,7	S-1	
Gijón								Tarragona	21,7		NNE-5	22	?	20,3	SE-0	
Oviedo	23,9	0,0	S-1	11	N	22,8	N-1	Tortosa	22,5	0,6	N-1	24	D	20,1	S-1	
Santander	23,8	0,3	SE-1	13	NB	26,7	E-1	Teruel	23,1		Cal-c	14	D	18,5	NE-2	
San Sebastián	24,9	0,4	S-2	16	N	26,2	NW-1	Castellón	22,5	1,5	WNW-0	20	D	21,5	SSE-0	
León	25,4		E-0	17	D	22,2	E-4	Valencia	21,9		W-0	22	D	22,2	E-1	
Zamora	21,3	0,0	N-2	14	D	17,8	NE-2	Murcia	21,9		W-0	20	D	20,1	E-0	
Palencia	23,0	0,0	NE-1	17	D	19,8	NE-4	Córdoba	16,1	0,0	E-1	19	D	13,1	E-1	
Burgos	23,7	0,0	E-1	14	D	19,8	NE-5	Jaén	19,9		NW-1	21	D	16,3	SW-0	
Soria	26,2	0,0	N-0	10	D	20,9	NW-1	Baeza	21,7	0,0	E-3	19	D	16,9	SE-2	
Salamanca	21,9	-0,7	E-0	17	D	17,3	NE-1	Granada	12,4		SE-1	19	D	16,6	SW-6	
Avila	20,5		SSE-1	18	D	15,3	NNW-1	Huelva	17,4		E-4	22	D	15,7	S-0	
Segovia	19,8	0,0	W-1	18	D	18,9	W-1	Tarifa	16,7	0,8	E-6	21	D	12,5	E-6	
Toledo	22,2	1,1	E-2	18	D	14,4	E-1	Algeciras								
Guadalajara	22,9	-0,8	N-0	16	D	16,5	SW-0	Tánger								
Cuenca	23,5	0,0	NNE-4	14	D	16,7	Cal-c	Málaga	23,4		ESE-1	23	N	20,5	SE-1	
Ciudad Real	21,8	0,3	E-2	17	D	18,6	E-4	Palma	20,9	0,4	NNE-0	16	D	20,3	NNW-2	
Albacete	22,1	0,3	SE-2	17	NB	19,8	Cal-c	Las Palmas								
Cáceres	19,7	0,9	SE-1	22	D	16,6	NE-1	Laguna	16,1	0,1	NW-1	15	D	14,2	NW-1	

NOTICIAS

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