

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 169

1924

17 de Junio

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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C							D. y F.	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h									
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h									
DINAMARCA										Tours	1009,0	0,0	0	ESE-2	17	N	1010,9	ESE-4	
Skagen										Saint Mathieu	01,4	0,9	8	NE-1	16	D			
Hanstholm										Isla de Aix	06,3	0,0	0	SSE-5	17	N	07,9	ESE-2	
Copenhague										Clermont	09,4	0,3	8	SSW-1	18	D	09,1	Cal-0	
Blaavandshuk										Lyón	13,1			S-2	18	D	12,3	NNE-1	
ALEMANIA										Tolosa	08,6	0,5	4	ESE-4	20	D	09,0	ESE-3	
Hamburgo	1020,1	0,0	0	ESE-3	18	D	NB	1018,5	ESE-2	Biarritz	08,7	0,9	1	SW-1	18	N	05,3	SSW-2	
Berlin	20,1	0,0	0	ENE-1	19	D	D	18,3	Cal-0	Marsella									
Dresde	19,8	0,0	0	ENE-1	17	N	D	18,6	NW-2	Perpiñán							10,6	E-2	
Karlsruhe	15,9	0,7	5	ENE-1	15	D	D	16,6	E-1	Cabo Sicié									
Munich										Niza									
Aquisgrán	15,0	0,0	0	SE-3	18	D	D	17,0	E-3	ITALIA									
HOLANDA										Trento									
Helder	17,0	0,0	0	ESE-2	18	D	D	17,5	SW-1	Pádua	15,3	0,7	4	NNW-1	18	N	N	14,2	ESE-1
BÉLGICA										Trieste									
Bruselas	13,9	0,0	5	ESE-2	17	N	D	16,1	E-2	Milán	14,5	1,3	2	E-3	20	D	N	13,8	SSE-1
ISLAS BRITÁNICAS										Turín	15,0			NE-1	17	N	10,3	NNE-0	
Stornoway	15,1	0,5	1	S-1	10	N	N	13,2	W-3	Génova	15,0	0,0	0	NE-1	18	D	N	14,6	SSW-2
Aberdeen	16,8	1,0	1	N-2	10	LL	N	13,5	NW-3	Liorna	14,3	0,0	5	Cal-0	10	N	D	16,8	NW-2
Glasgow	15,3	0,0	0	Cal-0	11	LL	LL	15,4	WNW-3	Ancona	15,1	1,3	8	W-1	21	D	D	15,1	Cal-0
Shields TYNEMOUTH	15,0	0,0	0	ENE-1	12	D	D	14,9	SE-2	Roma	15,4	0,0	0	ENE-2	20	D	D	14,1	SW-2
Malin Head	16,6	0,0	5	NE-3	8	LL	LL	16,1	NNE-2	Nápoles									
Blacksod	13,9	0,5	5	N-4	11	N	N	15,5	N-2	Magdalena							13,5	NE-2	
Valentia	09,3	-1,5	5	N-4	11	N	N	13,8	NNE-2	Cagliari									
Holyhead	10,5	-1,0	5	E-2	14	N	N	15,4	NNE-1	Palermo									
Granwell	13,9	-1,5	5	E-2	15	N	N	15,8	SE-1	Túnez	14,7	0,0	0	ESE-5	22	D			
Pembroke								13,9	NNE-2	PORTUGAL									
Greenwich	11,0	-1,5	5	NE-1	15	N	N	15,1	SE-2	Oporto									
Felixstowe										Lisboa									
Calskol	08,9	-2,5	5	ENE-5	16	N	N	14,1	E-4	Lagos									
Scilly	06,0	-1,5	5	E-3	13	N	D	12,7	E-3	Horta									
AUSTRIA										Flores									
Viena										Punta Delgada									
SUIZA										Funchal									
Berna	14,7	0,0	0	N-0	?	D	N	14,7	NE-3	ARGELIA									
FRANCIA										Orán	09,4	0,3	2	W-2	22	NB			
Gris Nez								14,9	NE-2	Argél	10,3	0,4	2	NW-1	23	NB			
Cherburgo										Laghouat									
París	10,2	-0,4	8	ENE-2	19	D	13,5	ENE-2	Biskra										
Dijón	12,9	0,3	4	Cal-0	17	D	12,3	E-2	Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
17	1	55° 8	28° 8	1022,6	WNW-2
..	7	58° 0	13° 4	1015,9	NW-2
..	..	48° 5	28° 6	1022,6	N-5

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

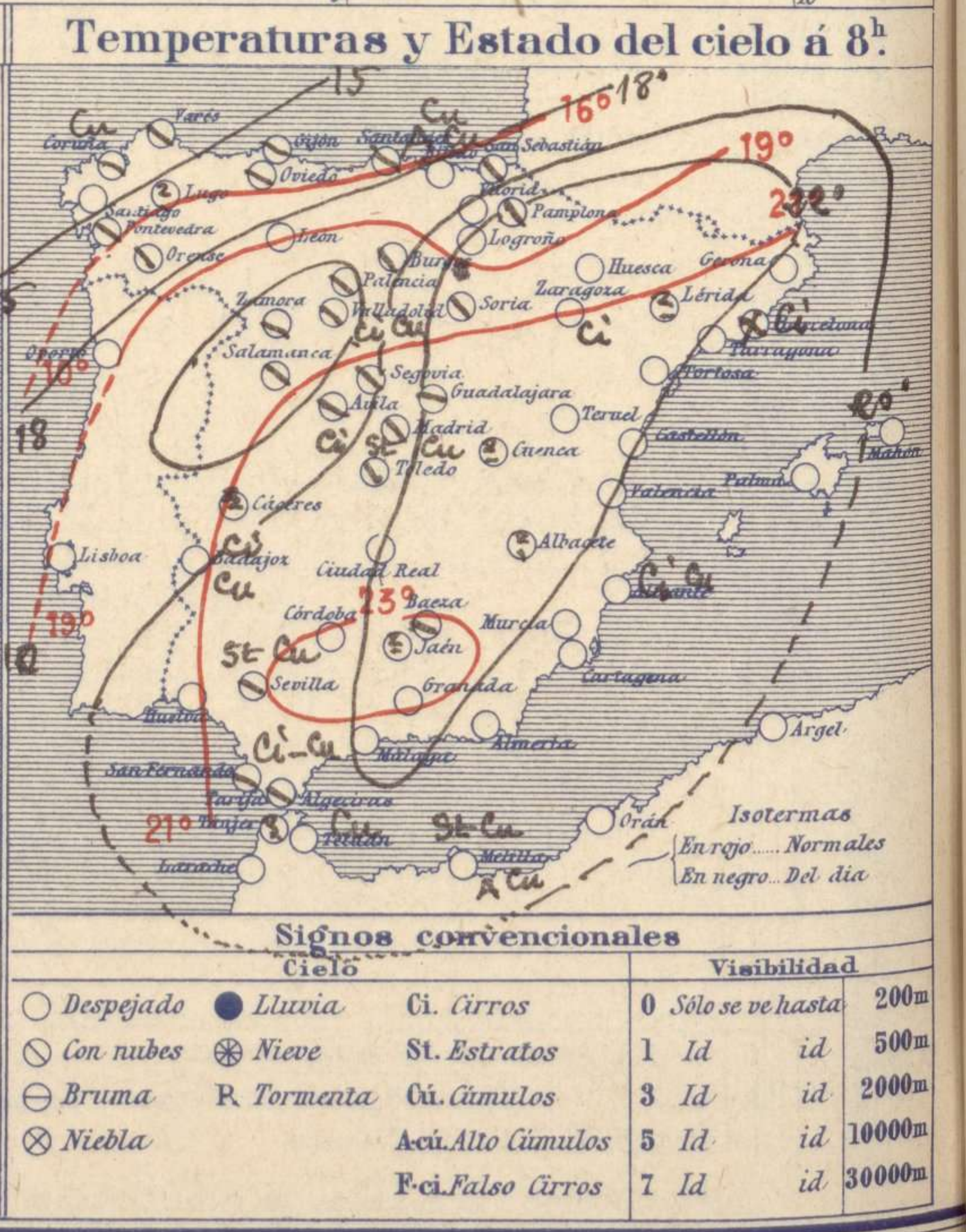
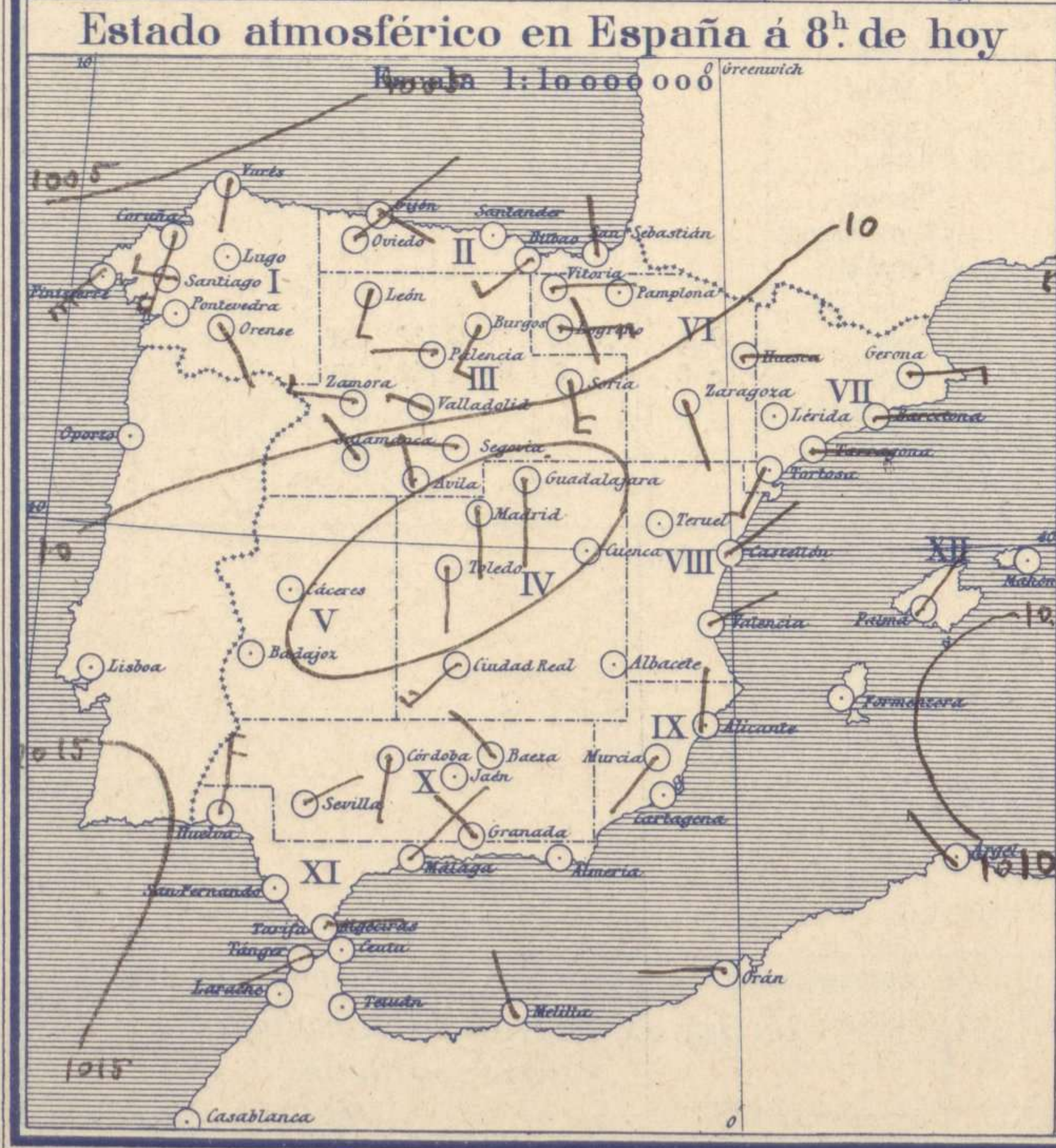
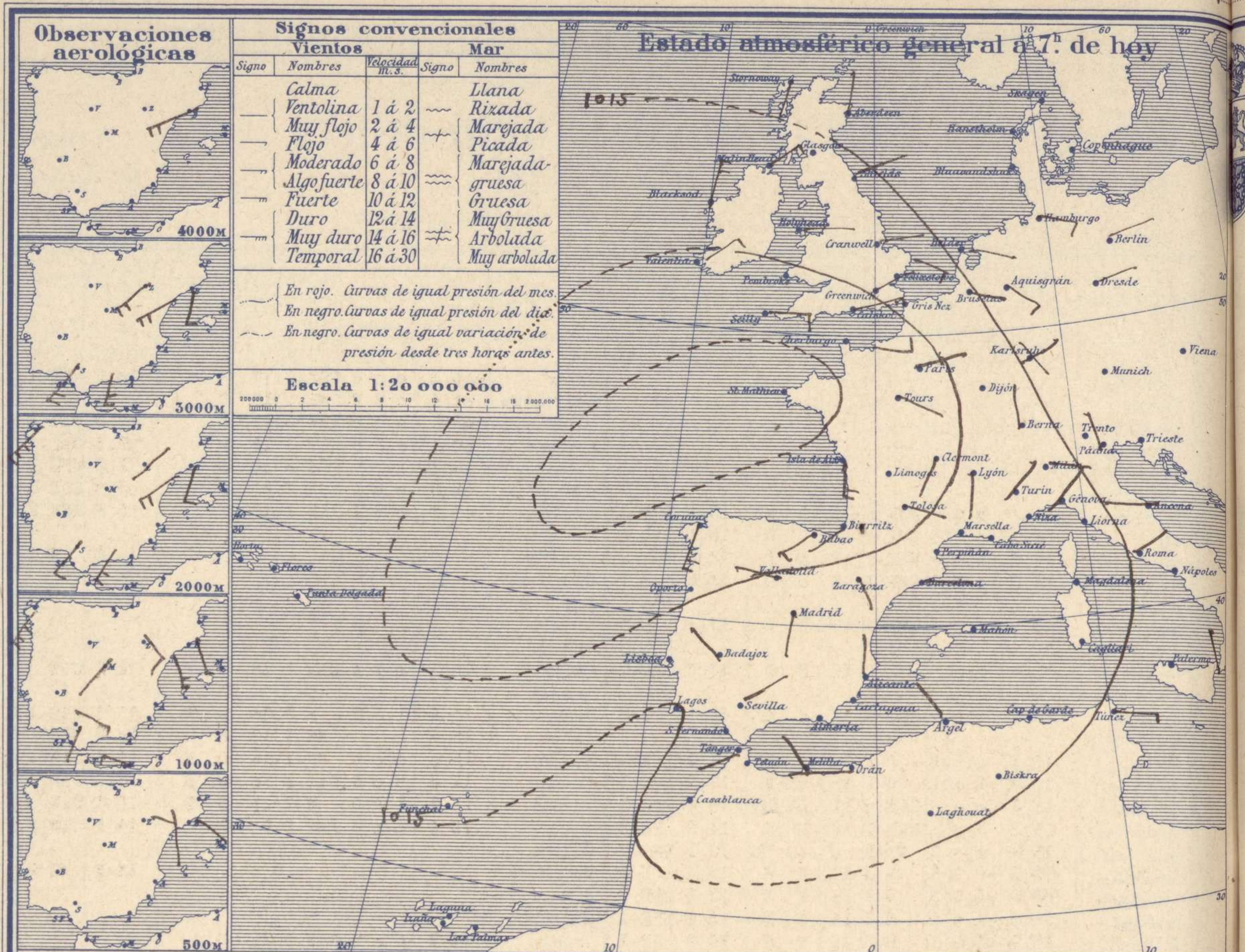
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



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
	Max.	Minima	
La Coruña	23	13	
Santiago	18	11	0,3
Pontevedra	20	12	2
Lugo			
Orense	24	9	
Gijón	22	13	
Oviedo	26	13	2
Santander	25	15	
Bilbao			
San Sebastián	32	15	
León	22	9	
Zamora	30	9	
Palencia	31	12	
Burgos	28	6	
Soria	27	13	
Valladolid	31	11	
Salamanca	29	10	
Avila	25	9	
Segovia	29	12	
Madrid	30	14	
Toledo	32	17	
Guadalajara	28	15	
Cuenca	27	10	
Ciudad Real	30	13	
Albacete			
Cáceres			
Badajoz	33	13	
Vitoria	30	15	
Logroño	31	18	
Pamplona	21	14	
Huesca	28	14	
Zaragoza	30	15	
Lérida			
Gerona	28	14	
Barcelona	24	17	
Tarragona	20	17	
Tortosa	27	16	
Teruel	26	10	
Castellón	24	17	
Valencia	23	17	
Alicante	25	13	
Murcia	26	14	20?
Sevilla	33	15	
Córdoba	32	17	
Jaén			
Baeza	29	15	
Granada	28	15	
Huelva	28	15	
San Fernando	28	19	
Algeciras	22	19	
Málaga	25	20	
Almería	29	20	
Palma	27	13	
Mahón			
Las Palmas	24	20	
Laguna	19	10	
Izaña			
Tetuán	24	17	
Melilla	26	20	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.- Aguaceros aislados.
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Estado General

El centro principal de perturbación atmosférica se halla en el Golfo de Vizcaya, y un núcleo secundario aparece situado en el Mediterráneo.

Por efecto de estas zonas de presiones débiles el tiempo empeoró pero no de modo sensible.

Observaciones en Madrid de 18.ª del día 16 á 13.ª del día 17.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	699,3	932,3	26,0	42	S 1		Nuboso		13-20
1	700,6	934,1	17,8	61	Cal 0		id.		Temperatura máxima 30,1
7	701,2	934,9	16,2	54	S 0		Cuba		Id mínima 14,4
13	701,5	935,3	24,4	39	SW 2		Nuboso		Id máxima normal 26,2
									Id mínima id 13,7
									Id normal media 19,9
									Presión normal 705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000
	N. M. G. N.														
OBSERVACIONES Á 7 ^h															
La Coruña	1007,8	-0,5	8	S-4	17	N	Cu	3	SW-7	SW-8	SW-8				
Bilbao	07,1	0,5	1	SW-3	17	D	Cu, A-cu	3							
Valladolid	11,0	1,1	4	W-2	13	N	Ci-cu								
Zaragoza	10,6	0,3	2	SE-3	18	D	Ci		ESP-3	SE-3	SW-2	SW-5			
Barcelona	12,4	0,1	2	E-3	21	NB	Ci		ESE-2	SSE-2	SSE-3	SSW-2	WSW-4		
Mahón															
Madrid	10,5	2,0	1	S-0	16	N	Cu, Ci-st			SW-2					
Badajóz	14,1	1,7	4	NW-3	15	D	Cu, Ci								
Alicante	11,4	0,1	6	N-1	20	D	Cu	2							
Sevilla	12,1	1,3	1	NE-2	19	N	St-cu		SSW-2	SW-3	SW-4				
Almería	13,3	1,3	1	S-0	23	N									
S.Fernando	13,7	0,3	8	Cal-0	19	N	Ci-cu	4							
Tetuán	11,8	0,8	1	Cal-0	22	D	Cu								
Melilla	?	1,2	4	NW-1	22	N	St, A-cu	2							
Izaña															
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.															
La Coruña	07,9	-0,7	5	SW-3	19	N	Cu	2	SW-3	SW-2	S-5	SSW-9			
Bilbao	02,3			SW-3											
Valladolid	03,5			W-3											
Zaragoza	06,6			E-3											
Barcelona	12,6	-0,8	6	S-3	22	D									
Mahón	12,3	-1,1	5	E-2	21	D		4?							
Madrid	05,1	-1,2	5	S-1	26	42	D, D	Cu		S-1	S-3	SW-3	WSW-4	SSW-5	
Badajoz	06,7			NW-3					WSW-2	SSW-2	SSW-3	WSW-4			
Alicante	11,9	-0,7	6	E-2	22	D	Ci-st	2							
Sevilla															
Almería	11,0	0,5	4	E-5	25	N	Fr-cu Ci	4							
S.Fernando															
Tetuán	09,8	0,5	6	E-2	21	NB	Cu								
Melilla	?			E-1											
Izaña															

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN							
	N. M. G. N.		N. M. G. N.														
OBSERVACIONES Á 8 ^h																	
Vares	1005,4	0,3	6	S-3	24	N	1006,6	SW-3	Vitoria	1006,2	0,4	2	SE-2	20	D	1002,7	SE-2
Finisterre	07,0	0,8	5	SW-6	22	N	09,9	W-3	Logroño	09,0			E-7	18	D		
Santiago	09,3	0,1	8	W-3	13	N	10,3	W-3	Pamplona	09,4	0,3	2	W-1	19	N	05,3	SSE-1
Pontevedra	09,5	0,0	0	SW-2	20	N	10,1	SW-1	Huesca	14,3	0,0	0	E-0	19	D	10,2	E-0
Lugo									Lérida								
Orense	02,8	0,7	1	SSE-1	15	D	07,0	SW-1	Gerona	11,3	0,3	8	S-3	21	D	11,3	S-3
Gijón	04,5	0,0	0	ESE-1	18	N	09,8	WNW-1	Tarragona	12,7			E-0	21	D	12,9	S-0
Oviedo	07,9	0,0	0	NE-0	13	N	07,6	NE-1	Tortosa	12,2	0,0	0	SSW-5	22	D	11,8	SSE-5
Santander	09,5	0,3	2	Cal-0	16	N	07,5	NW-5	Teruel	11,8			Cal-0	17	D	10,8	N-2
San Sebastián	09,4	1,3	1	NW-1	18	N	04,7	E-2	Castellón	13,0	0,0	0	NE-1	22	D	13,4	ESE-1
León	09,8			S-3	14	D	05,3	SW-4	Valencia	12,9			ESE-1	23	D	12,7	ESE-2
Zamora	08,9	0,0	0	W-3	13	N	08,3	SW-4	Murcia	11,4			SW-0	21	D	10,3	E-0
Palencia	10,1	1,2	1	W-2	14	N	01,7	SW-2	Córdoba	10,6	0,7	8	S-3	18	D	07,7	E-2
Burgos	08,6	0,0	0	SSW-3	15	N	02,9	SW-2	Jaén								
Soria	00,7	0,0	0	SSE-4	19	N	03,8	SE-4	Baeza	15,0	0,0	0	NW-2	19	N	05,9	NW-3
Salamanca	11,3	1,2	1	NW-1	13	N	03,7	SW-2	Granada	20,2	0,3	2	NW-1	18	D	06,9	SW-5
Avila	10,2			NNW-3	11	N	03,1	SSW-3	Huelva	13,4			N-5	19	D	07,7	W-4
Segovia	09,9	0,0	0	W-1	13	N	03,9	S-3	Tarifa	10,9	0,3	1	E-2	20	N	08,2	E-6
Toledo	09,0	0,0	0	SSE-1	17	N	03,9	SW-1	Algeciras	11,4	0,5	1	NE-1	21	D		
Guadalajara	08,7	0,0	0	S-1	18	N	03,7	S-3	Tánger								
Cuenca							05,9	SSE-4	Málaga	12,3	0,3	4	NE-1	23	D		
Ciudad Real	12,2	1,3	2	SW-5	19	D	07,7	SW-3	Palma	11,8	0,1	3	NE-1	21	D	11,8	E-2
Albacete							08,6	SE-2	Las Palmas	18,6			N-3	21	N	17,9	N-2
Cáceres							05,3	S-3	Laguna	17,5	0,4	1	NW-2	15	N	15,5	NNW-2

NOTICIAS

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