

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1924

25 de Septiembre

AÑO XXXII

Núm.º 269

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° N.M.G.N.	VARIACIÓN				C	D. y F.			C°	Presente				Pasado	á O° N.M.G.N.		D. y F.	á O° N.M.G.N.
OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h																			
DINAMARCA									Tours	1007,7	-0,9	5	SSW-1	?	LL			1010,5	Cal-o
Skagen									Saint Mathieu									03,9	W-3
Hanestholm									Isla de Aix									11,4	SW-3
Copenhague	1009,3	0,3		NNW-1	13	N			Clermont	12,3	-0,8	5	S-o	7	N			12,5	NW-o
Blaavandshuk									Lyon	14,9	-0,5	8	Cal-o	6	N			08,5	NW-2
ALEMANIA									Tolosa	11,3	-0,9	5	ESE-1	10	N			14,9	W-3
Hamburgo	10,9	1,3	1	NNW-1	11	LL N	1008,9	SSW-2	Biarritz	10,9	0,3	1	NW-3	15	N			14,9	NW-2
Berlin	09,4	2,0	4	NW-3	10	LL N	09,7	Cal-o	Marsella										
Dresde	08,9	1,3	1	WSW-3	13	LL N	09,5	NW-3	Perpiñan	14,2	-0,4	8	Cal-o	10	N			12,7	NW-1
Karlsruhe							08,6	NNW-1	Cabo Sicié										
Munich	14,5	3,3	1	W-5	11	N N	08,5	NW-1	Niza										
Aquisgrán	12,2	0,7	1	S-o	9	N N	08,3	SSW-3	ITALIA										
HOLANDA									Trento										
Helder	08,9	1,3	1	SE-1	7	D D	06,1	SW-3	Pádua									11,5	SW-2
BÉLGICA									Trieste										
Bruselas	08,6	-1,3	5	SSE-2	9	? NB	08,5	W-2	Milán										
ISLAS BRITÁNICAS									Turin										
Stornoway	05,4	3,0	1	N-4	9	A A	999,4	NNW-3	Génova									10,1	SW-3
Aberdeen	04,8	2,0	1	W-2	4	D D	98,3	WSW-2	Liorna										
Glasgow							1000,0	W-2	Ancona									12,2	SSE-3
Shields TYNEMOUTH	06,0	1,0	4	Cal-o	7	N D	993,6	W-1	Roma									15,9	S-3
Malin Head							1000,8	N-3	Nápoles										
Blacksod	06,7	1,0	1	NE-4	11	N N	999,8	ENE-4	Magdalena									08,7	W-5
Valentia	05,4	1,5	1	NNE-4	10	N N	95,9	ENE-4	Cagliari										
Holyhead	03,4	1,0	1	ENE-3	10	LL LL	1001,3	SSW-2	Palermo										
Cranwell							04,0	Cal-o	Túnez										
Pembroke	00,3	0,0	0	ENE-5	10	N A			PORTUGAL										
Greenwich	05,0	-0,5	6	SE-3	11	N N	06,0	SSW-2	Oporto										
Felixstowe									Lisboa										
Calakol	01,4	-1,0	5	SSE-6	13	LL D	06,1	SSW-3	Lagos										
Scilly							01,0	S-4	Horta										
AUSTRIA									Flores										
Viena									Punta Delgada										
SUIZA									Funchal										
Berna	15,3	0,7	2	NW-o	9	N LL	07,9	NE-2	ARGELIA										
FRANCIA									Orán										
Gris Nez	07,0	-0,4	8	S-2	9	N	07,0	SW-2	Argél										
Cherburgo									Laghout										
Paris	08,9	-1,2	5	ESE-3	10	N	08,7	Cal-o	Biskra										
Dijón	17,3	0,0	4	Cal-o	8	N	08,5	NNW-1	Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
24	18	43° 2'	22° 6'	1023,9	SSW-3
25	7	58° 6'	25° 6'	1010,6	ESE-2
..	..	55° 9'	11° 1'	1009,3	N-6

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

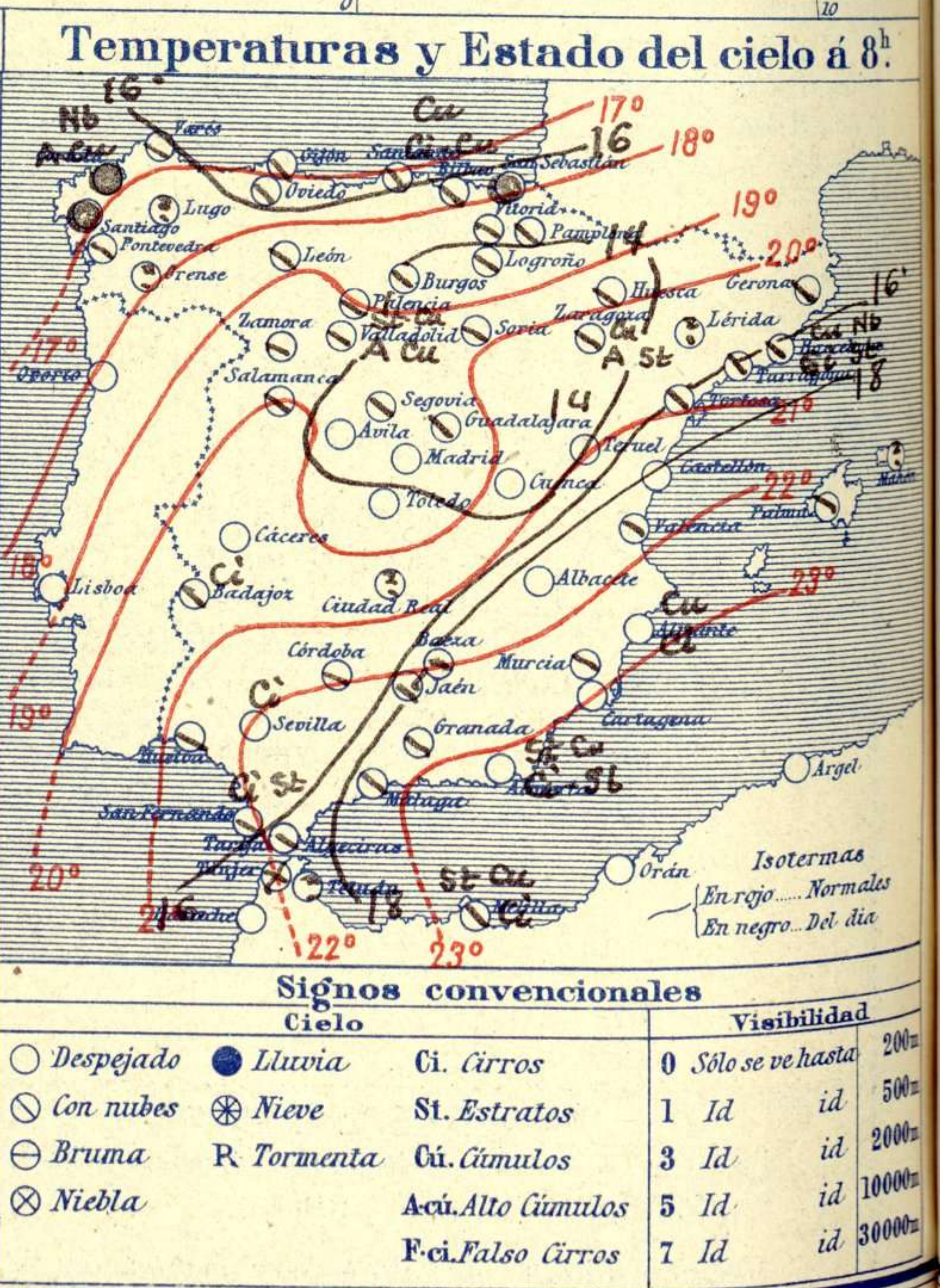
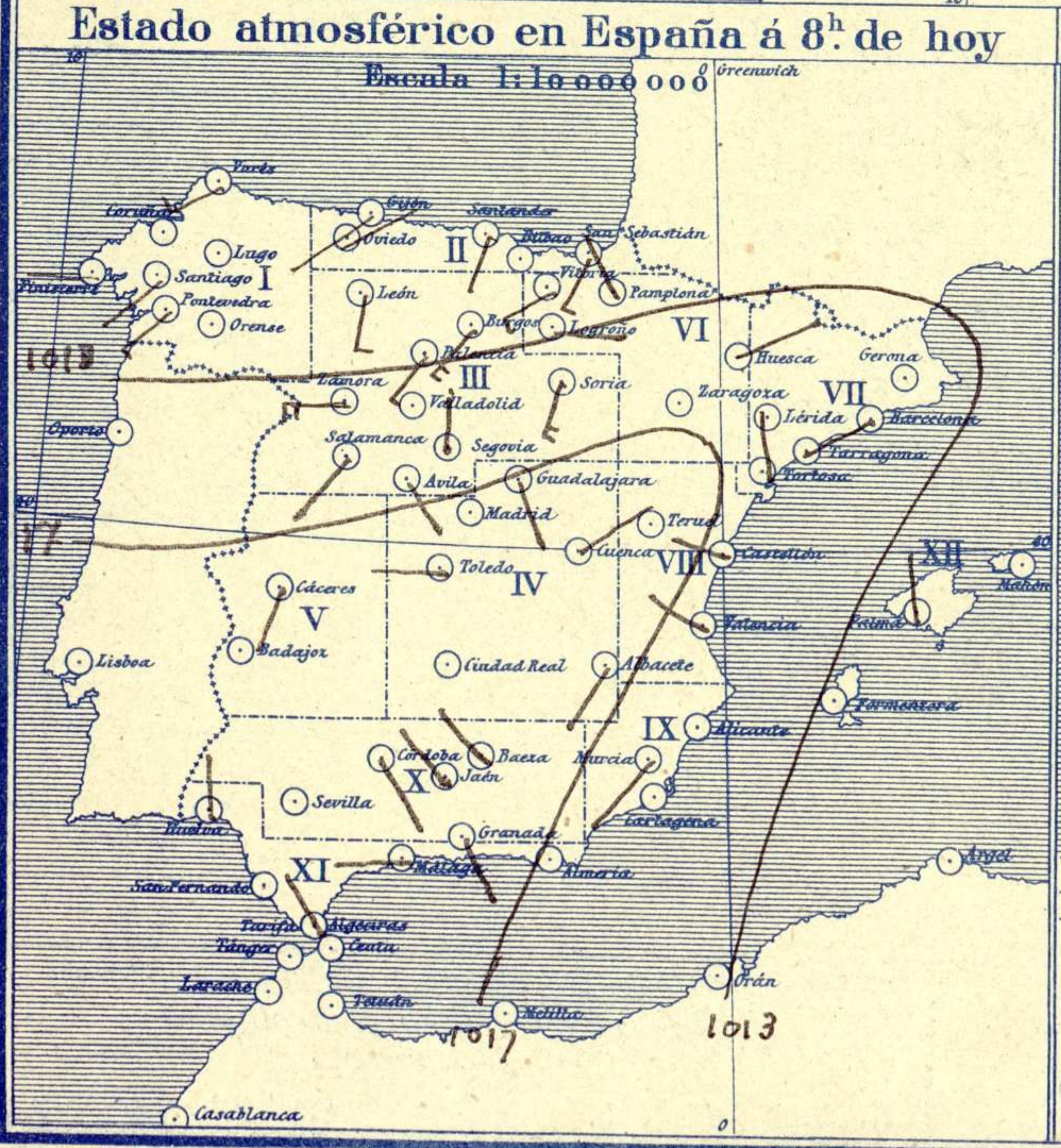
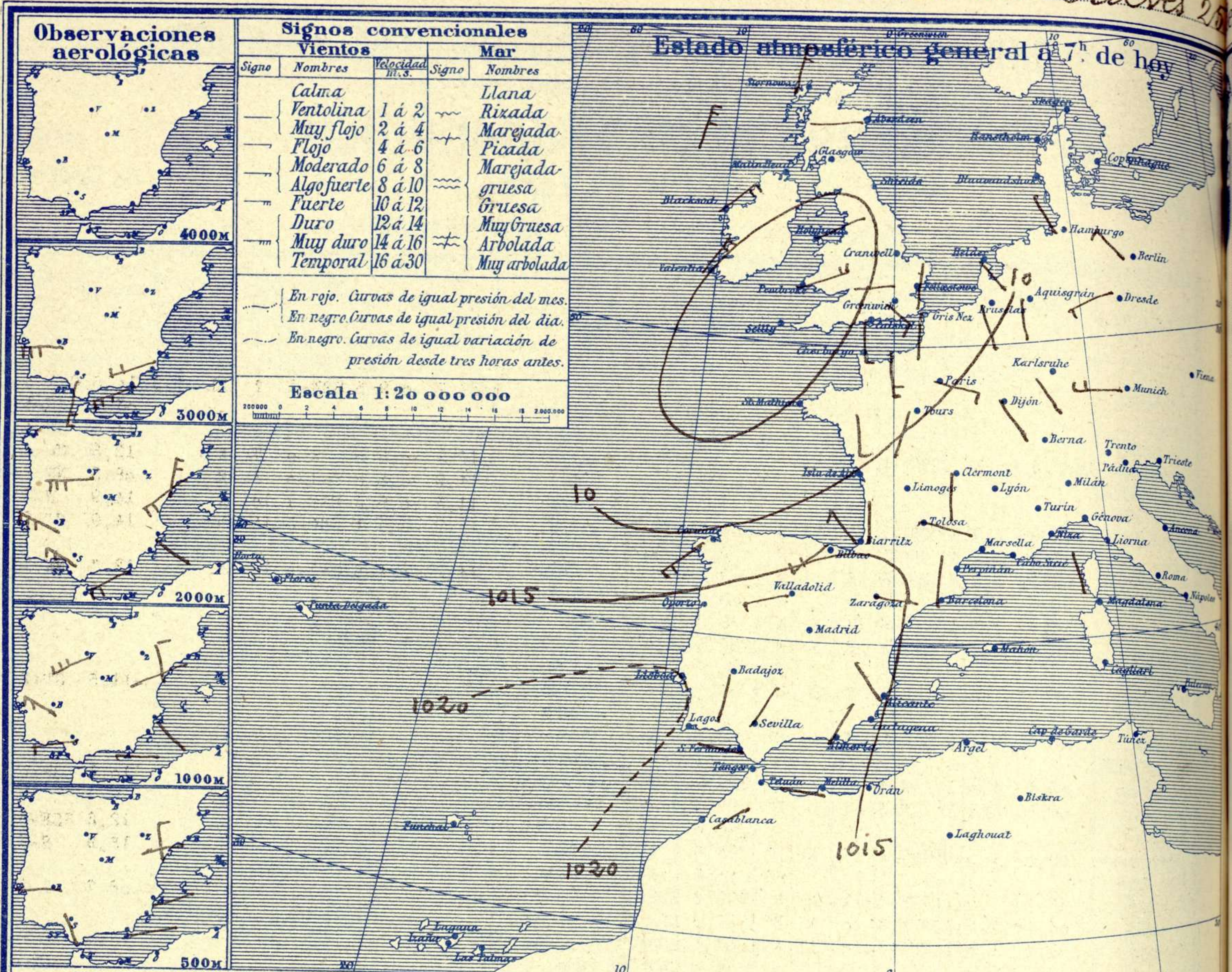
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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	
REGION DEL N. W.			
La Coruña	17	13	1
Santiago	18	9	4
Pontevedra	19	8	7
Lugo			
Orense			
REGION CANTABRICA			
Gijón	19	10	
Oviedo	17	11	
Santander	18	13	
Bilbao	17	11	6
San Sebastián	18	10	8
León	14	5	ip
Zamora	17	5	
Palencia	13	5	
REGION DEL DUERO			
Burgos			
Soria	13	6	
Valladolid	17	8	
Salamanca	16	7	
Avila	11	3	
Segovia	13	5	
Madrid	19	5	
Toledo	20	8	
Guadalajara	17	8	
Cuenca	16	0	
Ciudad Real			
Albacete	19	5	
EXTRE MADURA			
Cáceres	20	9	
Badajoz	22	11	
Vitoria	15	8	0.3
Logroño	17	7	
ALTO EBRO			
Pamplona	13	8	
Huesca	21	8	
Zaragoza	18	9	
Lérida			
CATALUNA			
Gerona	24	11	
Barcelona	24	13	
Tarragona	23	14	
Tortosa	20	14	
LEVANTE			
Teruel	16	5	
Castellón	26	17	
Valencia	25	16	
REGION DEL S.E.			
Alicante	26	13	
Murcia	28	10	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	24	12	
Córdoba	23	10	
Jaén	21	12	
Baeza	24	10	
Granada	21	9	
Huelva	24	12	
San Fernando	22	12	
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga	29	16	
Almería	26	16	
BALEARES			
Palma	26	12	
Mahón	27	14	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	25	21	
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados del Oeste y chubascos.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Estado General

En las Islas Británicas se halla el centro principal de una borrasca a la cual se deben las lluvias observadas en Cantabria y Galicia. Las presiones altas residen al occidente de Marruecos.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 24 á 13^h del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.ª	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	704.9	959.8	6.4	54	NW 2		Nuboso		9-40
1	705.2	940.2	9.1	71	Cal 0		C. desp.		Temperatura máxima 19.2
7	705.2	940.2	6.7	78	Cal 0		id.		Id mínima 5.1
13	704.3	959.0	17.0	53	W 3		Nuboso		Id máxima normal 22.4
									Id mínima id 11.8
									Id normal media 17.1
									Presión normal 706.3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.			Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	1009,5	-0,7	6	SW-8	14		LL		Nb, A-cu	4							
Bilbao	06,1	-1,2	5	SW-8	16		N		Cu, Ci-cu	4							
Valladolid	16,2	-0,3	8	WSW-3	9		N		St-cu, A-cu		WSW-6	W-7					
Zaragoza	16,6	0,3	2	E-c	10		N		Cu, A-st								
Barcelona	15,5	-0,5	7	N-c	16		N		Cu-nb, Ci-st		WSW-2	SW-3	SW-5				
Mahón																	
Madrid	18,9	0,5	1	Cal-o	7	78	D		A-cu								
Badajóz	19,3	0,0	1	S-c	11		N		Ci		W-3	WNW-4	WNW-7	W-7			
Alicante	14,9	0,3	2	NW-2	14		D		Cu, Ci	2	ENE-1	SE-2	SE-1	WSW-4			
Sevilla	18,2	0,9	4	NNE-1	22		D		Ci		SSE-3	W-3	WNW-5	S-5			
Almería	16,2	0,9	1	NNE-2	17		D		St, Ci-st	1	ENE-1	E-2	WSW-4	WSW-8			
S. Fernando	19,8	1,2	4	W-2	13		N		Ci-st	3							
Tetuán																	
Melilla	?	0,4	4	W-1	20		N		St-cu, Ci								
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 13 ^h . víspera.					
La Coruña	15,4	-0,5	5	NW-3	14		LL		Nb	4	W-5	W-3	WNW-4				
Bilbao	12,6			NW-5													
Valladolid	16,7			WSW-3								W-2					
Zaragoza	13,7			W-1							NE-3	NE-7	NNE-7	NNE-6	NNE-8		
Barcelona	12,2	2,5	1	W-3	19		D		Cu-nb, Ci-st								
Mahón																	
Madrid	16,2	1,2	1	NW-2	14	54	D		Ci, St-cu								
Badajoz	17,9			NW-3							NNW-2	NNW-3	NNW-5	NW-8	WNW-5		
Alicante	13,3	0,9	4	NW-1	23		N		Ci	1	NW-5	NW-5	WSW-5				
Sevilla																	
Almería	13,1	0,9	4	SSW-3	21		N		St-cu, A-st	3							
S. Fernando	17,0	-0,3	5	WNW-4	21		N		Ci-cu	4	N-5	W-3	WSW-7				
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.		Presente	Pasado		á 0°	D. y F.		á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.		Presente	Pasado		á 0°	D. y F.		
	N. M. G. N.							N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.		VARIACIÓN		D. y F.			N. M. G. N.	D. y F.					
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERV. Á 18 ^h	
Vares	1005,6	0,0	0	SW-4	13	N		?	W-6		Vitoria	1009,9	0,0	0	SW-3	12	N	1012,7	E-2				
Finisterre	10,1	-0,5	5	W-6	15	N	1015,4	W-6		Logroño	14,2	0,0	0	E-0	10	N		15,0	W-0				
Santiago	11,5	-0,3	8	SW-2	15	LL	17,3	W-2		Pamplona	13,9	0,0	0	NNW-1	12	N		16,6	Cal-o				
Pontevedra	11,0	-0,7	5	SW-3	15	N	16,2	SW-4		Huesca	20,5	0,0	0	NE-e	10	N		16,4	NW-3				
Lugo										Lérida													
Orense										Gerona	15,5			Cal-o	14	N		11,8	NE-1				
Gijón	03,7	-0,3	6	SW-2	17	N	10,3	SW-1		Tarragona	15,9			NE-o	16	N		13,4	NW-3				
Oviedo	06,1	0,0	0	NE-c	15	N	15,7	W-0		Tortosa	16,1	0,0	0	N-2	16	N		14,2	NNW-3				
Santander	09,0	-0,4	5	S-5	16	N	17,1	W-2		Teruel	17,8			Cal-o	9	D		14,1	N-1				
San Sebastián	10,9	-0,4	5	SSW-4	17	LL	15,9	NW-1		Castellón	15,8	0,4	4	WNW-1	18	D		14,2	NE-1				
León	13,4			S-4	10	N	15,9	W-4		Valencia	15,9			WNW-1	19	N		13,7	E-2				
Zamora	13,4	-0,3	6	W-5	12	N	14,2	W-4		Murcia	15,4			SW-o	17	N		12,1	E-0				
Palencia	14,5	0,0	0	SSW-3	11	N	15,3	W-2		Córdoba	19,0	0,7	4	SE-1	12	N		16,1	E-1				
Burgos	16,5	0,0	0	SW-4	9	N	13,7	SSW-3		Jaén	18,7			NW-1	13	N		15,5	NW-2				
Soria	16,2	0,0	0	SSW-5	8	N	15,7	WSW-5		Baeza	18,7	0,3	1	NW-1	15	N		12,3	SE-2				
Salamanca	15,1	0,6	5	SW-1	11	N	16,6	NW-1		Granada	19,8			SE-4	10	N		15,4	WNW-1				
Avila	16,9			SE-2	7	D	16,3	WNW-4		Huelva	18,7			N-2	15	N		15,7	N-5				
Segovia	16,5	0,0	0	N-1	8	N	17,4	S-2		Tarifa	16,5	0,8	1	NW-2	16	N		15,0	NW-4				
Toledo	11,9	0,4	4	W-1	12	D	15,0	W-1		Algeciras													
Guadalajara	17,1	0,7	2	SE-o	9	N	14,9	N-2		Tánger	18,2	0,4	4	Cal-o	13	NE							
Cuenca	18,2	0,0	0	NE-1	5	D	14,3	WNW-5		Málaga	17,5	0,7	1	W-1	19	N		14,2	NW-3				
Ciudad Real							14,1	NW-3		Palma	15,0	-0,5	5	N-o	17	N		07,7	N-3				
Albacete	19,0	1,1	1	SSW-1	17	D	17,0	NW-4		Las Palmas													
Cáceres										Laguna													

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nuboso ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: B. lloviénas: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguanicoes: W. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nuboso: NC. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: B. lloviénas: W. nieve ó aguanicoes: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.