

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 336

1923

2 de Diciembre

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.			VARIACIÓN	C		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA											Tours	1008,6	-5,3	5	S-4	1	N	1021,0	SSW-1		
Skagen	1016,9	0,0	0	S-4	2	N	N			Saint Mathieu	02,2	0,0	0	SW-4	8	A	11,5	SW-5			
Hanstholm	14,1	0,0	0	S-3	-2	N	N			Isla de Aix	08,6	-1,4	5	S-3	8	N	?	SSE-2			
Copenhague	20,2	-0,7	6	S-2	1	N	N			Clermont	15,1	-2,7	6	S-3	-2	D	19,3	Cal-0			
Blaavandshuk	14,0	0,0		S-4	0	N				Lyon	14,9	-1,2	5	Cal-0	-2	D	13,8	NW-2			
ALEMANIA											Tolosa	14,7	-1,4	5	S-0	-1	LL	21,1	ESE-0		
Hamburgo	17,0	-1,3	6	ESE-4	0	NB	NB	1020,0	SW-2	Biarritz							22,5	SSW-1			
Berlin										Marsella											
Dresde	17,9	0,7	4	ENE-3	?	LL	nv			Perpiñán	13,3	-0,9	6	Cal-0	6	N	15,5	NW-6			
Karlsruhe	14,1	-0,7	8	Cal-0	-3	N	N			Cabo Sicié	08,5	0,5	5	Cal-0	2	D	08,5	WNW-1			
Munich	14,2	0,7	6	NE-1	-2	N	nv			Niza											
Aquisgrán										ITALIA											
HOLANDA											Trento										
Helder	09,3	1,3	5	SSE-4	3	N	NB	17,1	S-3	Pádua	08,3	0,1	1	NW-0	3	N	08,2	N-1			
BÉLGICA											Trieste										
Bruselas	09,4	2,0	5	SSE-4	4	D	D			Milán											
ISLAS BRITÁNICAS											Turín										
Stornoway	986,6	0,5	6	SW-3	5	N	LL	09,4	SW-3	Génova	07,4	0,1	1	NNE-7	6	D	08,2	E-1			
Aberdeen	90,1	3,0	5	SSW-1	4	LL	LL	01,9	WSW-2	Lionna											
Glasgow	87,9	6,4		Cal-0	1	LL		01,2	S-0	Ancona											
Shields	91,0	3,0	5	S-3	6	N	LL	05,1	SW-1	Roma											
Malin Head								997,9	SSE-4	Nápoles											
Blackeod	91,5	0,0	0	NW-6	6	A	A	97,2	WSW-4	Magdalena	05,4	1,2	5	W-3	10	N	08,6	SW-2			
Valentia	95,1	-0,5	7	WSW-3	6	A	N	98,3	SE-3	Cagliari											
Holyhead	89,3	0,0		SW-2	3	nv		1004,1	SSW-3	Palermo											
Cranwell								09,3	S-5	Túnez											
Pembroke	94,8	0,0	0	W-5	7	A	A	05,4	Cal-0	PORTUGAL											
Greenwich	99,1	-2,5	5	S-5	6	LL	LL	13,4	S-3	Oporto	21,7	-2,0	5	S-3	9	LL	D				
Felixstowe										Lisboa	24,6	-0,7	5	SW-1	10	N	N	26,9	WNW-2		
Calskol	96,9	-4,0	5	S-6	8	LL	LL	12,4	S-5	Lagos											
Scilly								07,4	SW-4	Horta	31,9	0,0		Cal-0	?	D	26,6	Cal-0			
AUSTRIA											Flores										
Viena										Punta Delgada											
SUIZA											Funchal							29,5	ENE-4		
Berna	1015,4	0,0	0	N-0	0	NB	NB	17,7	NE-2	ARGELIA											
FRANCIA											Orán	22,1			S-3	8	N	21,1	N-4		
Gris Nez	03,0	-2,7	5	SSW-4	-1	N		13,5	SSW-2	Argél	18,3	0,7	1	W-3	11	N	16,7	W-3			
Cherburgo										Laghouat											
París	09,4	-2,4	5	SSE-3	-1	N		21,0	N-0	Biskra											
Dijón	14,7	0,0	0	Cal-0	5	N		17,8	NW-1	Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. E PRES. MB VIENTO TEMP TIEMPO
2 7 54,3 42,7 1009,3 S-6 52 Despa

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

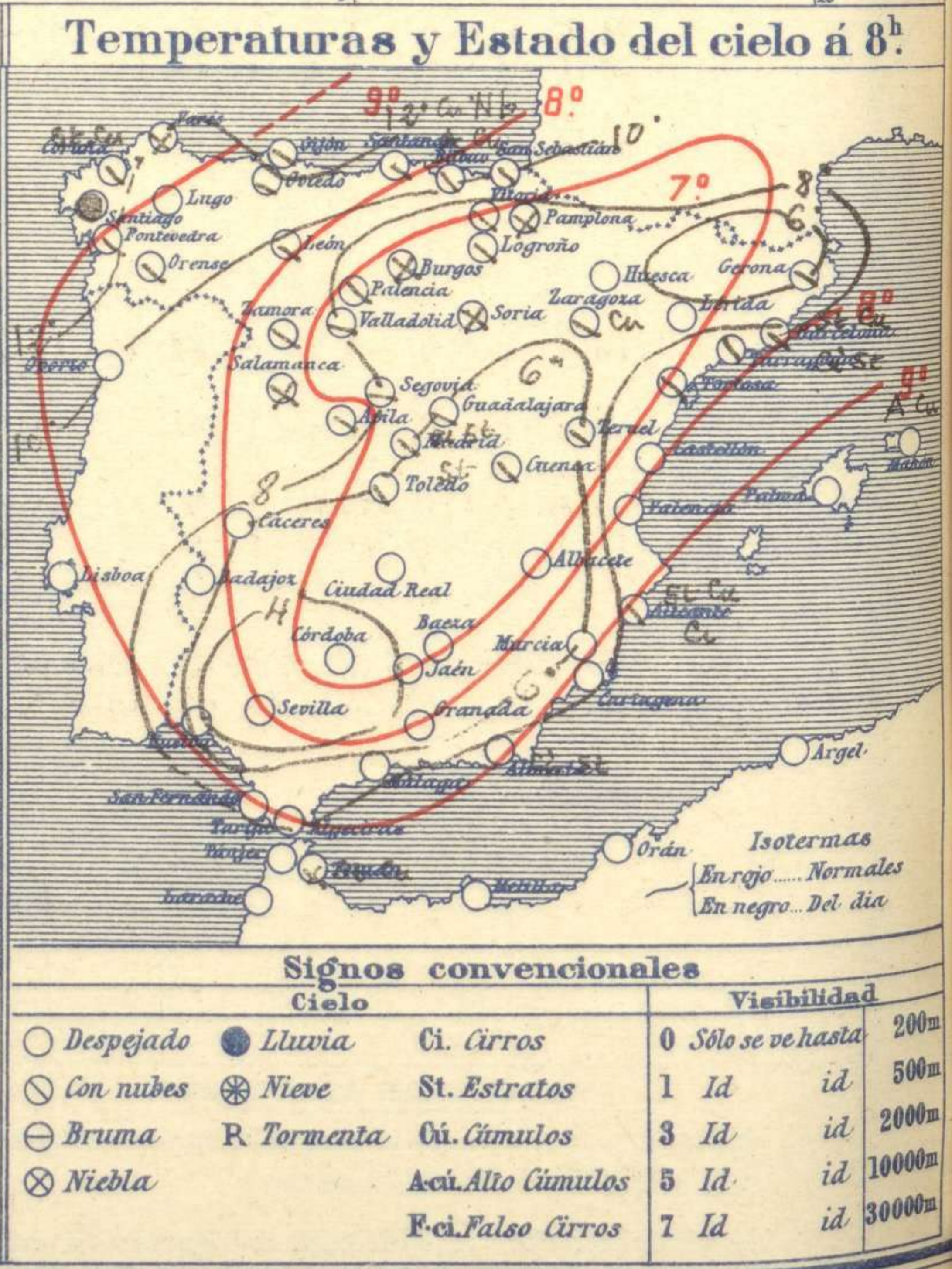
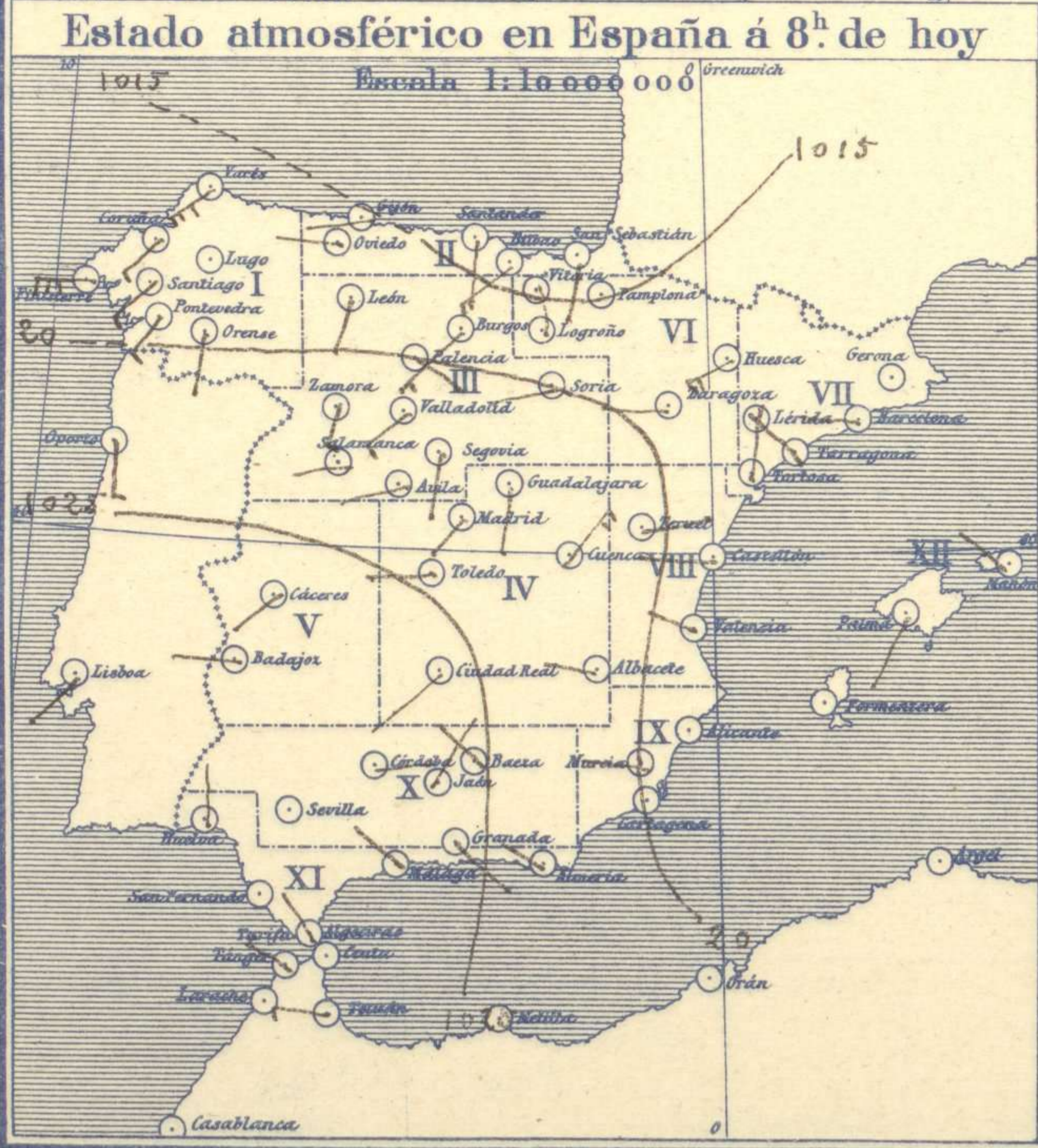
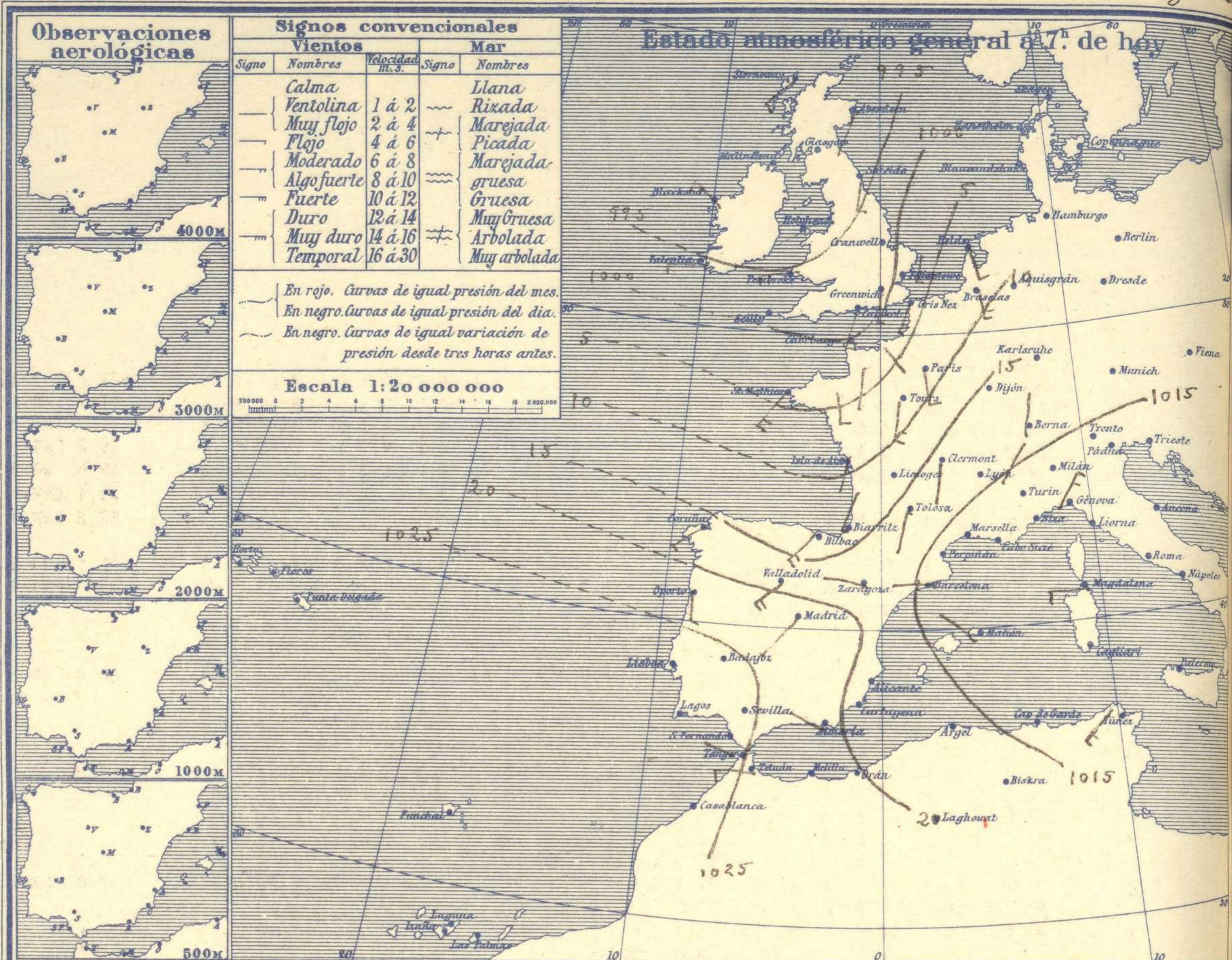
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

milb.	mm.	milb.	mm.	milb.	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 á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	12	5	
Santiago	10	7	3
Pontevedra	13	2	13
Lugo			
Orense	10	-2	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	15	7	1p
Oviedo	11	6	2
Santander	10	7	1
Bilbao	10	7	4
San Sebastián	11	4	7
REGIÓN DEL DUERO			
León	5	1	
Zamora	6	1	
Palencia	6	2	
Burgos	3	0	
Soria	2	-1	
Valladolid	5	2	
Salamanca	5	2	
Avila	3	4	
Segovia	2	1	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	7	-1	
Toledo	7	2	
Guadalajara	5	0	
Cuenca	4	3	
Ciudad Real	6	0	
Albacete	7	7	
Cáceres	9	1	
Badajoz	1	2	
EXTREMA MADRID			
Vitoria	5	2	1
Logroño	6	5	
Pamplona	4	2	1
Huesca	8	2	
Zaragoza	15	4	
ALTO EBRO			
Lérida			
Gerona	11	-1	
Barcelona	14	4	
Tarragona	12	4	
Tortosa	11	8	
LEVANTE			
Teruel	3	1	
Castellón	15	7	
Valencia	14	6	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	15	6	
Murcia	15	6	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	12	1	
Jaén	9	3	
Baeza	9	0	
Granada	6	1	1p
Huelva	13	3	
COSTA SUR			
San Fernando			
Algeciras	14	6	
Málaga	13	7	
Almería	15	8	
BALEARES			
Palma	14	9	
Mahón	10	6	6
CANARIAS			
Las Palmas	20	18	4
Laguna	14	10	2
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	13	6	
Melilla			
Tánger			

Estado General

Una borrasca que se halla hoy al occidente de las islas Británicas, camina hacia oriente y puede producir en España, algunas lluvias, principalmente en las comarcas del Cantábrico y en Gallaecia.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	No se hace predicción
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 18^h del día 1 a 13^h del día 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Humo	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares						Temperatura	%
18	708.5	944.6	2.8	SE	0	C. desp.		7.2	
1	707.3	943.7	0.8	SE	0	Nuboso		0.6	
7	707.7	942.9	1.3	SE	0	Cub.		9.9	
13	706.0	941.3	6.8	SE	0	id.		2.3	
								6.3	
								Presión normal 101.0	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPE. RATU. RA C.°	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN																			
										500	1000	2000	3000	4000	5000	6000					
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h										
La Coruña	1015.5	-2.4	SW 3	12		N	St ou														
Bilbao	13.1	-0.5	SW 5	10		N	Cu oh A cu														
Valladolid	21.9	-0.5	SW 5	4		N															
Zaragoza	16.6	0.0	W 1	6		N	Ci														
Barcelona	12.6	0.0	W 2	6		N	Có ou Ci-st														
Mahón	13.7	0.0	NW 1	0		D	ou														
Madrid	23.3	-0.5	SW 0	1		N	Ci-st, St														
Badajoz	26.7	0.3	W 0	2		D															
Alicante	19.1	0.1	Cal 0	8		N	St ou Ci														
Sevilla																					
Almería	22.6	0.4	WNW 1	9		D	Ci-st														
S. Fernando	24.7	0.7	Cal 0	5		D															
Tetuán	25.0	0.5	W 3	8		NB	St-cu														
Melilla																					
Izaña																					
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera											OBSERVACIONES Á										
La Coruña	23.4	-0.4	SW 3	11		N															
Bilbao	19.8		NW 5																		
Valladolid	25.7		SW 1																		
Zaragoza	20.5		WNW 3																		
Barcelona	13.5		WNW 1																		
Mahón	12.6	-0.3	WNW 3	3		U	NB														
Madrid	24.9	1.1	Cal 0	3		AS															
Badajoz	25.1		NW 0																		
Alicante	16.1	1.3	NW 3	11		J															
Sevilla	24.1	0.2	W 1	12		D															
Almería	21.9	1.3	Cal 0	11		D															
S. Fernando	26.7	0.0	WN 3	10		D															
Tetuán	24.9	0.9	W 2	10		NB	St-cu														
Melilla	18.7	0.9	NW 5	11		N	St-cu														
Izaña																					

NOTICIAS

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