

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 315

1923

11 de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES																			
	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.	VARIACIÓN	C	D. y F.							
	OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA															Tours	1017,9	1,4	4	E-2	2	N	1011,3	NE-3											
Skagen								1021,7 Cal-o							Saint Mathieu	21,8	1,6	1	NE-4	6	D	18,6	NE-2											
Hanstholm								28,1 SW-1							Isla de Aix	11,3	4,4	4	E-2	6	T	04,5	E-2											
Copenhague	1021,0	0,0			WSW-2	3	N								Clermont	18,9	1,3	1	Cal-o	1	D	06,2	E-1											
Blaavandshuk	21,0	0,0			W-4	7	N								Lyón	17,8	-2,5		Cal-o	0	N	06,6	E-2											
ALEMANIA															Tolosa																			
Hamburgo	25,3	0,0			Cal-o	-2	NB	23,0	N-2								Biarritz	07,3	1,6	4	SSE-2	6	LL	999,3	E-2									
Berlin															Marsella																			
Dresde	24,6	0,7	1		NNE-2	2	N	N								Perpiñán	07,8	2,0	4	Cal-o	8	A												
Karlsruhe	20,2	0,7	3		Cal-o	4	N	N								Cabo Sicié																		
Munich	19,3	1,3	4		E-1	3	N	NB								Niza																		
Aquiagrán															ITALIA																			
HOLANDA															Trento																			
Helder	27,1	0,0			S-2	-2	NB	20,7	E-2								Pádua																	
BÉLGICA															Trieste																			
Bruselas	25,0	0,7	1		NE-3	-1	NB	NB								Milán																		
ISLAS BRITÁNICAS															Turin																			
Stornoway															Génova																			
Aberdeen	18,3	-1,5	5		SW-2	2	N	N	01,1	SW-5								Liorna																
Glasgow															Ancona																			
Shields	24,3	-2,0	5		WSW-1	6	N	N	29,2	WNW-1								Roma																
Malin Head	23,6	-1,0	6		WSW-4	9	11	LL	29,2	SW-3								Nápoles																
Blacksod	25,9	-1,0	5		SW-5	9	A	N	31,1	Cal-o								Magdalena																
Valentia	30,2	-0,7	5		Cal-o	7	N	N	32,1	NNE-2								Cagliari																
Holyhead	26,4	-0,5	8		W-3	6	D	D	30,3	NE-3								Palermo																
Cranwell	29,2	0,0	0		WSW-3	-2	NB	NB	28,7	NE-2								Túnez	17,3	0,0		SW-7	0	?										
Pembroke	29,3	0,0	0		E-1	3	D	D	29,1	N-4								PORTUGAL																
Greenwich	27,5	0,5	1		Cal-o	-1	D	D	25,4	NE-4								Oporto																
Felixstowe															Lisboa								1006,0	WNW-3										
Calskol															Lagos																			
Scilly	27,1	0,0	0		NE-4	6	D	D	24,8	NE-5								Horta								31,0	N-5							
AUSTRIA															Flores																			
Viena															Punta Delgada																			
SUIZA															Funchal								21,4	?										
Berna	17,3	1,3	1		E-o	2	N	N	11,8	NE-3								ARGELIA																
FRANCIA															Orán																			
Gris Nez	25,0	0,9	1		E-2	0	D									Argél																		
Cherburgo															Laghouat																			
París	21,1	1,7	1		NNE-3	0	D		15,8	E-5								Biskra																
Dijón	18,9	2,0	4		WNW-2	2	N		09,4	NNE-4								Cap de Garde																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. W PRES. MB VIENTO
7 7 59º,5 5º,9 1013,3 WNW-6

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

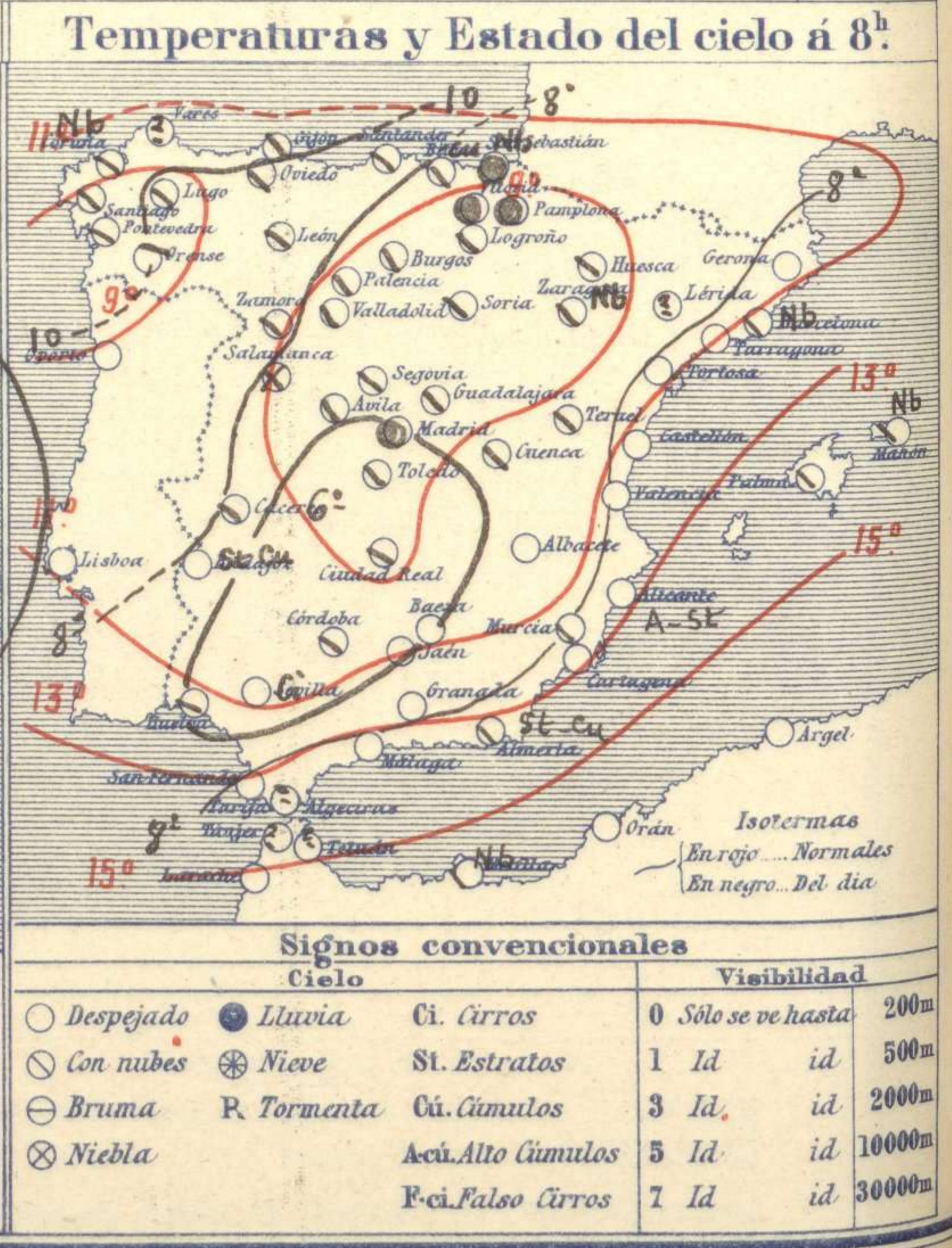
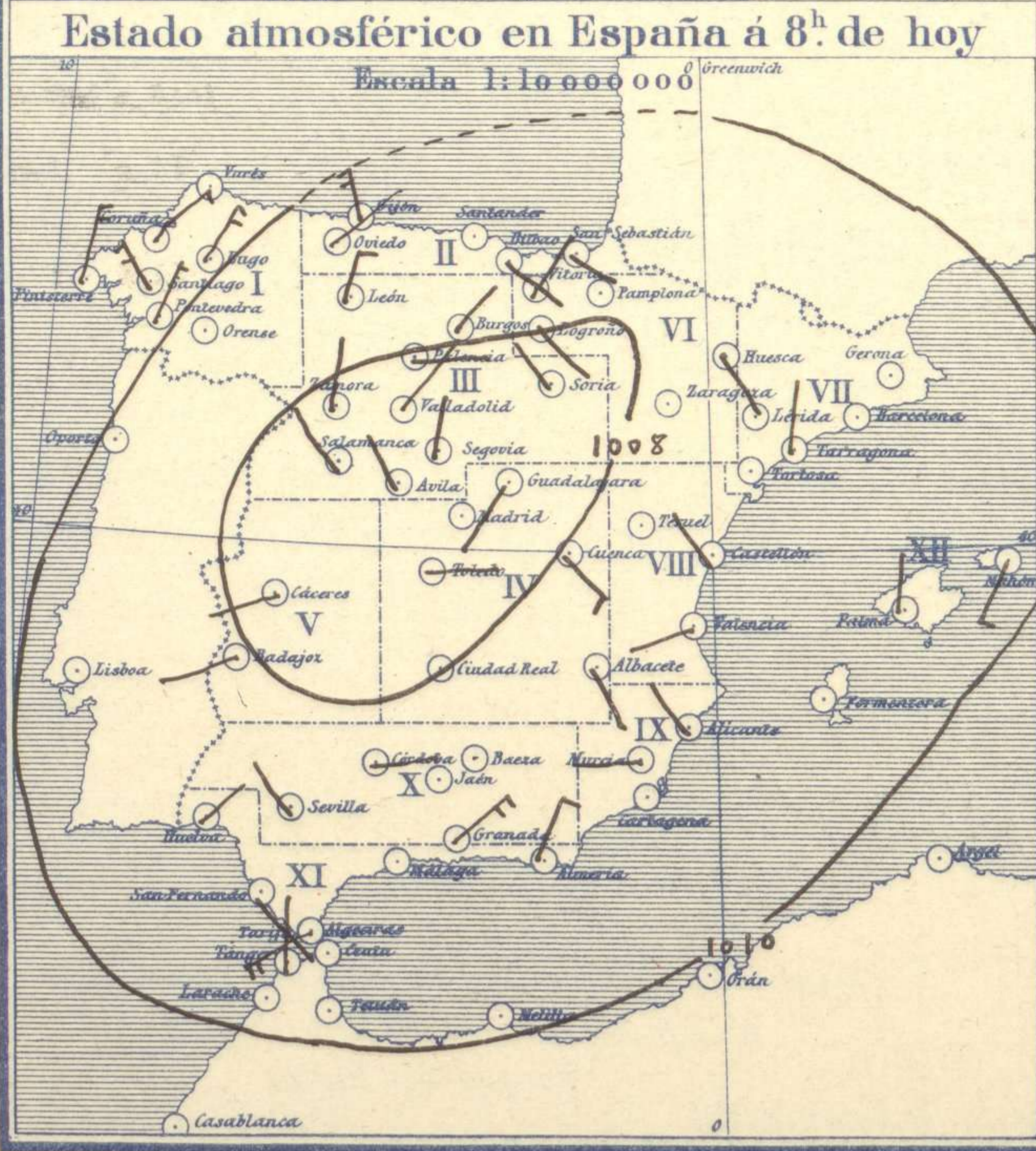
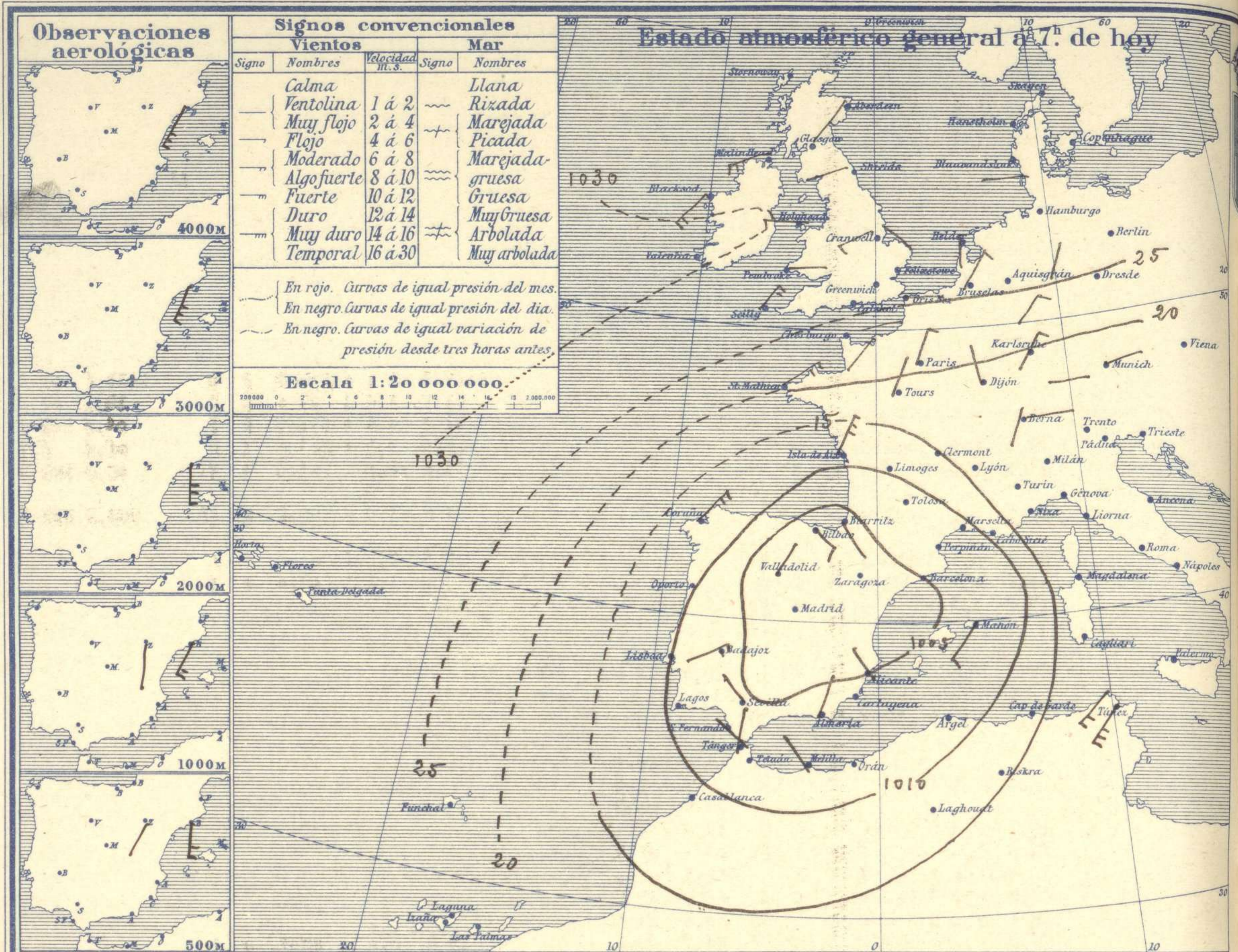
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

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	14	10	2
Santiago	9	5	3
Pontevedra	13	2	2
Lugo	6	1	23
Orense	13	5	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	14	7	20
Oviedo	9	5	
Santander	11	8	13
Bilbao	10	6	16
San Sebastián	10	4	19
REGIÓN DEL DUERO			
León			
Zamora	11	3	
Palencia	7	3	6
Burgos			
Soria	6	-1	6
Valladolid	8	2	5
Salamanca	9	1	4
Avila	2	-1	5
Segovia	3	-1	15
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	10	2	1
Toledo	8	4	1
Guadalajara	7	1	3
Cuenca	5	-2	3
Ciudad Real	7	1	
Albacete	6	0	3
EXTREMA MADURA			
Cáceres	12	3	
Badajoz	13	3	
Vitoria	6	1	8
ALTO EBRO			
Logroño	8	2	1
Pamplona	6	1	2
Huesca	7	3	3
Zaragoza	13	3	1
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	9	6	23
Barcelona	12	5	7
Tarragona	11	6	18
Tortosa	11	5	
LEVANTE			
Teruel	6	-1	
Castellón	15	5	
Valencia	14	6	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	16	3	
Murcia	15	4	
Sevilla	19	6	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Córdoba	13	2	
Jaén	9	3	10
Baeza	9	1	2
Granada	9	-1	
SUR			
Huelva	10	5	
San Fernando	15	5	
Algeciras	16	12	
COSTA			
Málaga	18	6	
Almería	19	8	
BALEARES			
Palma	15	8	13
Mahón	16	10	7
CANARIAS			
Las Palmas	22	11	
Laguna	19	12	19
Izaña	7	2	13
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	17	12	7
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Estado General

En el centro de España se halla una borrasca poco intensa, pero que produce lluvias generales en nuestro país con vientos moderados de dirección variable. La temperatura es poco elevada.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 10 á 13^h del día 11.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura $^{\circ}$ C.	Humedad %	Viento Dirección Velocidad	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares						
18	693,0	924,0	5,4	68	Cal 0 0,2	Llovizna		1-40
1	694,7	926,3	3,5	95	SW 1 1,0	Llueve		Temperatura máxima 10,4
7	696,9	929,1	3,3	93	Cal 0 0,2	Llovizna		Id mínima 2,2
13	698,3	931,0	5,5	87	SSW 1 0,2	Llueve		Id máxima normal 13,2
								Id mínima id 4,9
								Id normal media 9,1
								Presión normal 705,7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	COMIENZA LUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN					C.	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBJERVACIONES Á 7^h												OBJERVACIONES Á 7h.						
La Coruña	1012,5	0,8	1	NE-7	12		N	Nb										
Bilbao	05,1	1,2	1	SE-3	8		N	Cu-nb, Ci-cu										
Valladolid	07,4	1,9	1	NE-1	4		N											
Zaragoza	08,5	2,4	1	Cal-c	4		N	Nb, A-cu			SSW-1	S-2						
Barcelona	07,4	2,1	1	Cal-c	8		N	Nb										
Mahón	08,3	3,3	1	SW-8	13		N	Nb										
Madrid	07,9	2,8	1	Cal-c	3		LL											
Badajóz	08,7	1,3	4	WSW-0	4		D	St-cu, A-cu										
Alicante	06,9	-2,1	9	WNW-2	5		D	Cu, A-st										
Sevilla	07,4	1,1	1	NW-1	2		D	Ci										
Almería	08,1	2,0	1	E-3	8		N	St-cu, Ci-st										
S. Fernando	06,6	1,3	4	SE-2	6		D											
Tetuán																		
Melilla	05,4	2,1	1	NW-1	1		N	Nb, A-cu										
Izaña	765,3	0,1	1	NW-9	2		11	A-cu										
OBJERVACIONES Á 18^h de la víspera.												OBJERVACIONES Á						
La Coruña	1010,9	1,3	1	NNE-6	10		N	Cu										
Bilbao	999,5			NW-6														
Valladolid	1005,5			NE-2														
Zaragoza	995,1			NW-4														
Barcelona	96,3			W-1														
Mahón																		
Madrid	1001,7	2,1	1	Cal-c	5	68	11	Nb										
Badajoz	03,7			NW-1														
Alicante	999,5	2,9	1	W-3	11		D	Cu-nb, A-cu										
Sevilla																		
Almería																		
S. Fernando																		
Tetuán																		
Melilla	99,3			NW-7														
Izaña	760,1			NW-9														

NOTICIAS BARCELONA: Tormenta a 2h. 30m.
 Las presiones de Izaña no estan reducidas al nivel del mar.

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