

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

AÑO XXXII

Núm.º 77

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1924

17 de Marzo

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		C	D. y F.			C.º	Presente				Pasado	á O.º		C			D. y F.	á O.º			C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º		C	D. y F.	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.								VARIACIÓN	N. M. G. N.			VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																					
DINAMARCA											Tours	1018,1	0,8	1	NE-2	1	NB	1015,9		WNW-2											
Skagen											Saint Mathieu	16,7	0,3	1	E-2	4	NB	17,0		N-3											
Hanstholm											Isla de Aix	14,6	0,3	1	ENE-1	3	D														
Copenhague	1007,9	0,3		NNE-3	-2	N					Clermont	15,9	-0,1	6	Cal-o	-3	D														
Blaavandshuk											Lyón	15,8	-0,1	7	Cal-o	-2	D	15,0		ESE-1											
ALEMANIA											Tolosa	15,5	0,8	4	S-1	1	D	15,0		Cal-o											
Hamburgo	10,2	1,3	1	NW-2	6	N	1006,6		S-4		Biarritz	13,5	-0,7	6	Cal-o	4	D	14,7		N-1											
Berlin											Marsella																				
Dresde	08,5	2,7	1	WNW-6	-1	N	05,5		W-4		Perpiñán							15,7		Cal-o											
Karlsruhe	15,4	3,3	1	NW-1	1	N					Cabo Sicié																				
Munich	13,0	2,7	1	N-3	0	nv	09,5		W-3		Niza																				
Aquisgrán	16,7	1,3	1	W-2	-1	D	09,9		SW-2		ITALIA																				
HOLANDA											Trento																				
Helder	15,4	1,3	1	NW-3	2	D	12,2		NW-4		Pádua	08,9	-0,7	5	NNW-1	1	D	13,9		S-2											
BÉLGICA											Trieste																				
Bruselas	17,4	1,3	1	Cal-o	-1	NB					Milán	15,9	-0,7	6	NNW-1	1	D	14,9		W-1											
ISLAS BRITÁNICAS											Turín	10,2	-0,7	5	Cal-o	16	N	13,5		Cal-o											
Stornoway	22,6	0,0	0	N-1	1	A					Génova	12,5	-0,7	5	S-1	8	N	16,2		SE-2											
Aberdeen	19,9	1,3	1	NW-4	0	nv	17,6		NW-4		Liorna	11,9	0,0	0	W-7	12	N	15,7		NW-4											
Glasgow	22,6	0,0	0	Cal-o	-6	N	19,7		NNE-2		Ancona	08,9	-2,7	5	Cal-o	6	D	14,1		NNE-1											
Shields	20,1	0,0	0	W-1	-1	D	18,0		N-1		Roma	14,6	-5,9	5	N-1	1	N	16,1		W-2											
Malin Head	22,1	0,0	0	NE-4	4	D	21,2		N-4		Nápoles																				
Blacksod	21,7	0,0	0	E-4	3	N	21,1		NE-4		Magdalena	12,3			SSE-3	1	N														
Valentia	19,5	0,0	0	E-1	5	N	18,5		Cal-o		Cagliari																				
Holyhead	21,1	-0,7	8	E-3	3	N	18,8		N-3		Palermo																				
Cranwell	20,6	0,7	1	NW-3	-1	D	17,7		NE-3		Túnez	18,6	0,3	1	SW-1	6	D	19,1		WSW-1											
Pembroke	19,7	0,0	0	NE-3	2	N	18,2		NE-4		PORTUGAL																				
Greenwich	20,5	1,3	1	SW-1	-3	D	16,1		NE-2		Oporto																				
Felixstowe											Lisboa	07,8	0,0	0	E-3	11	LL	09,4		ESE-3											
Calskol	20,4	0,0	4	NNE-2	1	D	14,5		NE-4		Lagos																				
Scilly	17,7	0,0	0	E-3	6	D	18,0		Cal-o		Horta																				
AUSTRIA											Flores																				
Viena											Punta Delgada	999,9			NW-3	10	LL														
SUIZA											Funchal	1009,3			W-3	15	N	06,6		W-3											
Berna	15,5	0,0	0	NE-2	3	N	16,1		NE-2		ARGELIA																				
FRANCIA											Orán	12,6	1,1	1	S-1	11	N	15,0		E-2											
Gris Nez	18,3			N-2	0	N					Argél	15,3	-0,8	5	SSW-1	13	D	18,6		ENE-2											
Cherburgo											Laghouat																				
París	18,3	1,3	1	N-2	0	D	13,1		?-3		Biskra																				
Dijón	16,2	1,1	1	NW-o	2	N	13,8		Cal-o		Cap de Garde																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

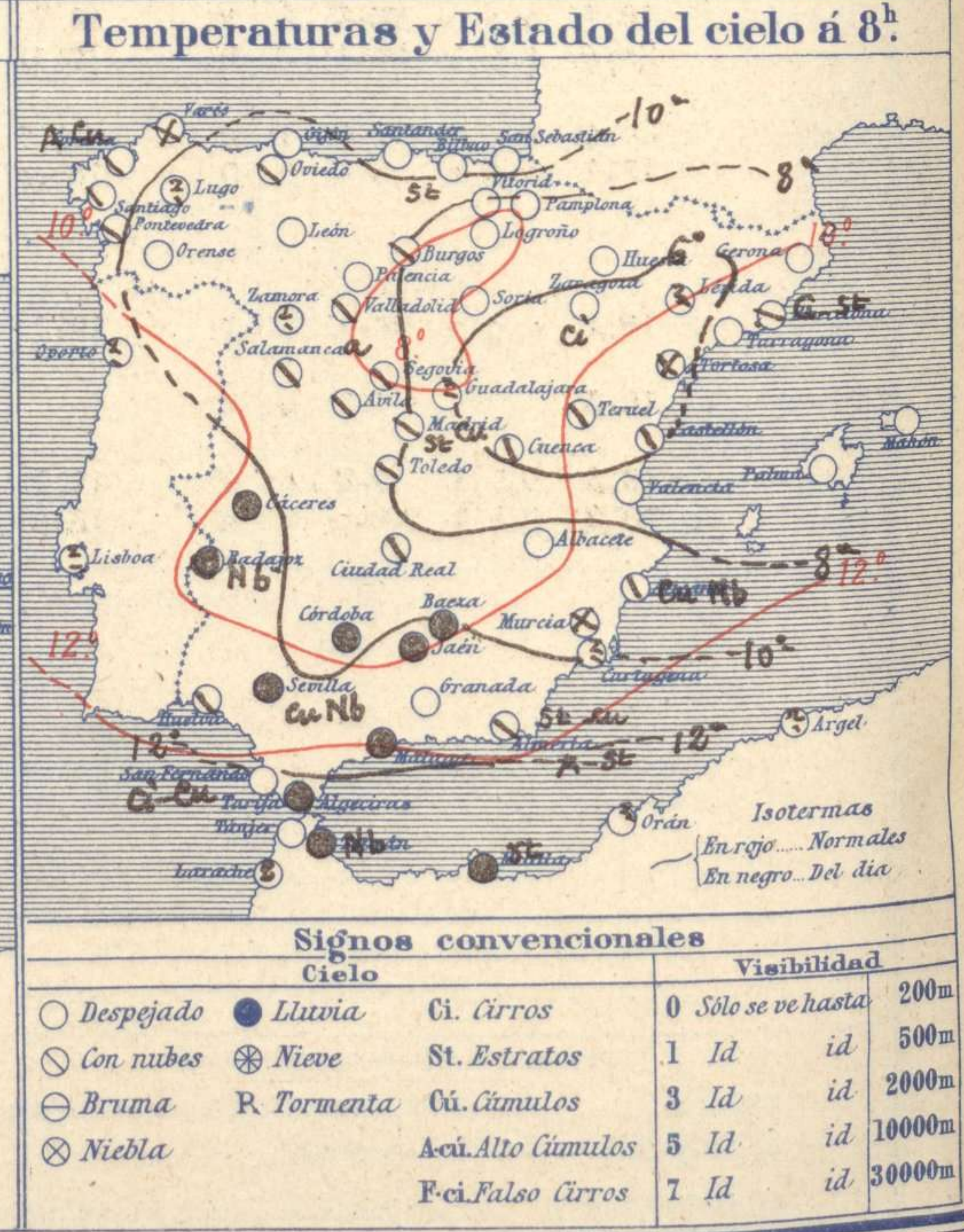
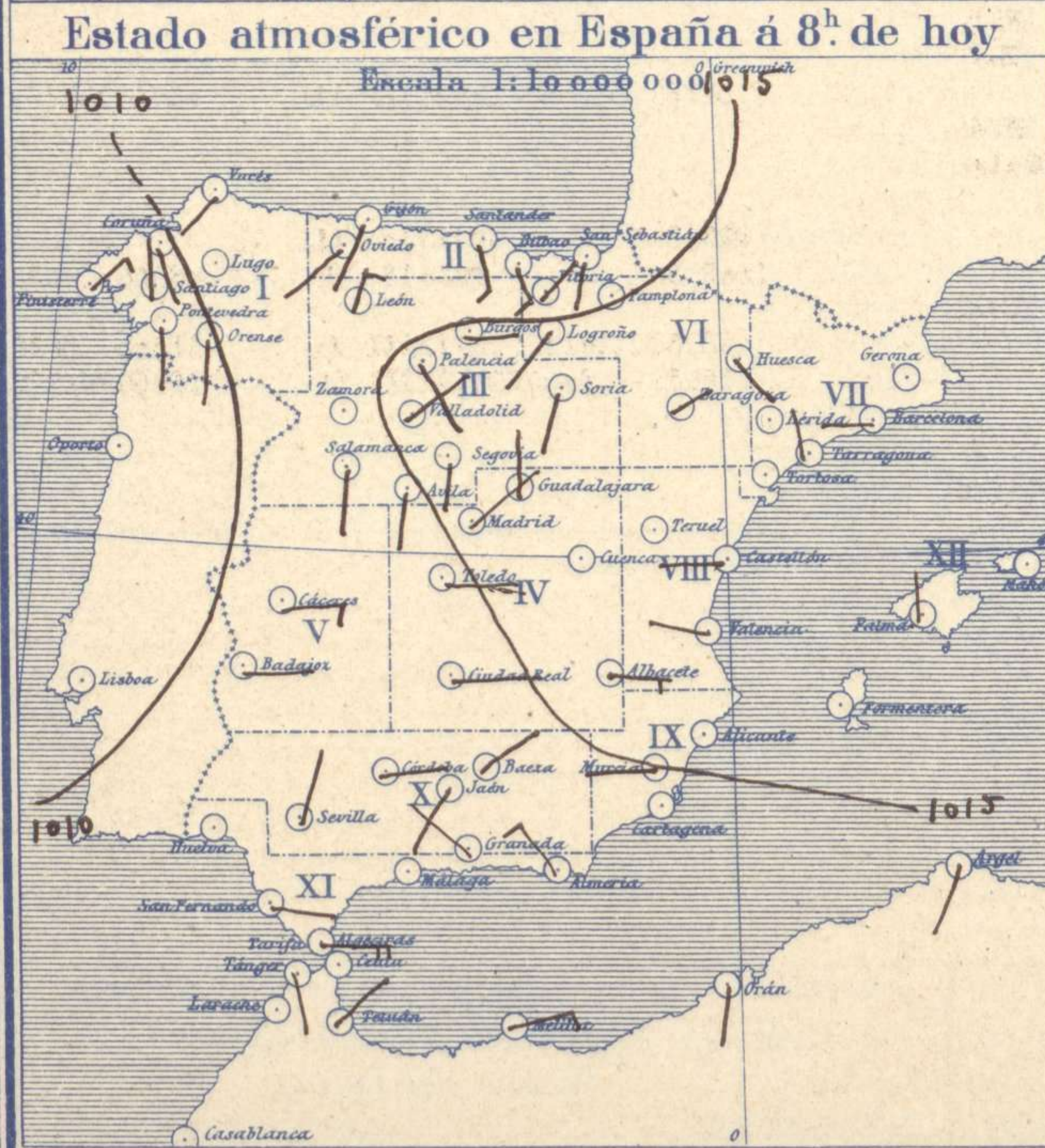
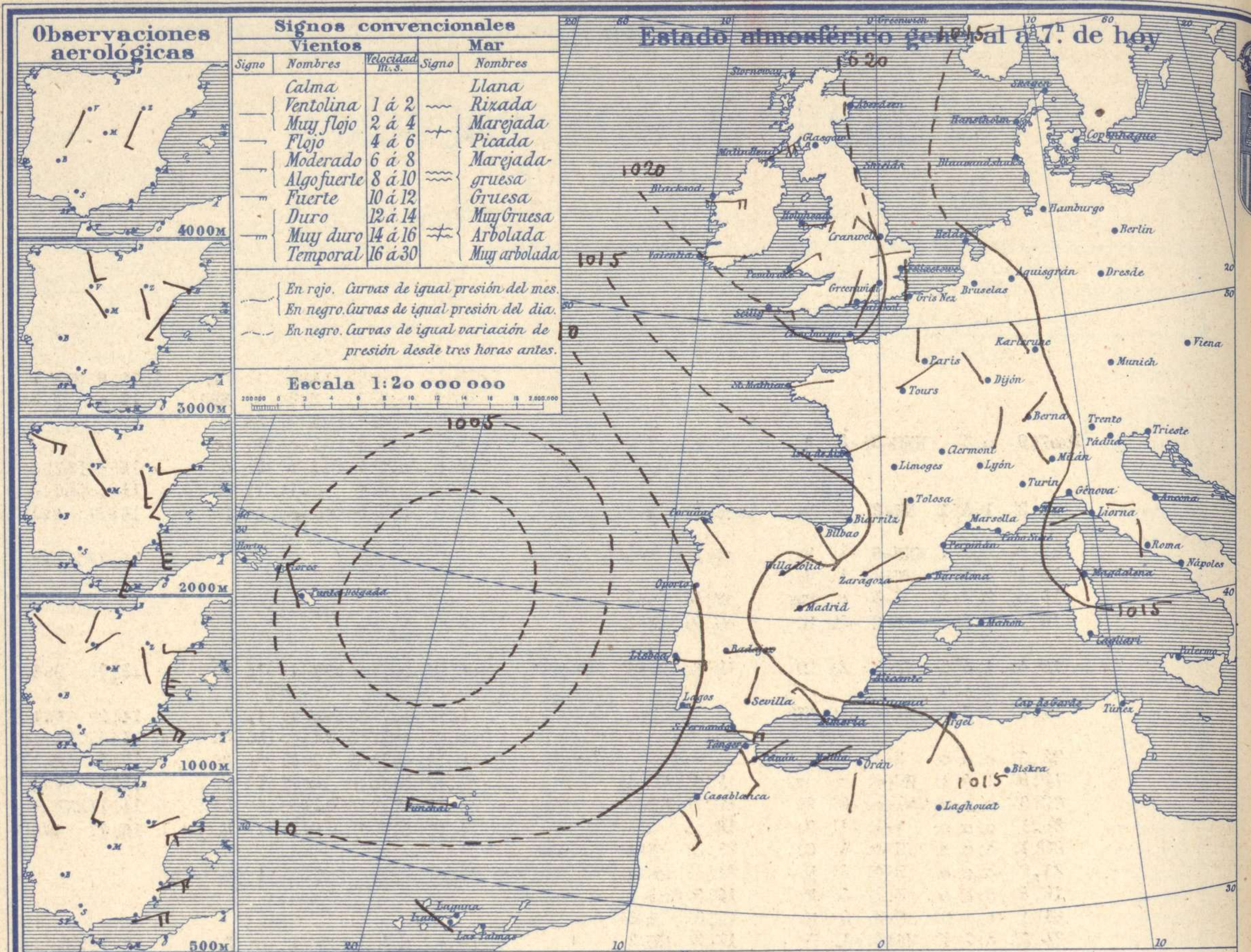
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

milib.	mm.	milib.	mm.	milib.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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 las 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínima	
La Coruña	19	9	
Santiago	19	9	6
Pontevedra	20	6	
Lugo			
Orense	19	6	
Gijón	16	6	9
Oviedo	20	7	
Santander	18	10	
Bilbao	18	8	
San Sebastián	19	9	
León	13	4	
Zamora	17	3	
Palencia	16	6	
Burgos	15	1	
Soria	13	-2	
Valladolid	17	0	
Salamanca	17	3	
Avila	8	1	
Segovia	15	1	
Madrid	12	4	
Toledo	13	3	
Guadalajara	14	0	
Cuenca	12	-5	
Ciudad Real	13	3	
Albacete	10	2	
Cáceres	13	6	ip
Badajoz	16	9	4
Vitoria	16	0	
Logroño	15	-1	
Pamplona			
Huesca	16	1	
Zaragoza	15	0	
Lérida			
Gerona	16	-1	
Barcelona	14	6	
Tarragona	13	6	
Tortosa	17	1	
Teruel	12	-6	
Castellón	14	6	
Valencia	13	5	
Alicante	15	5	
Murcia	13	5	
Sevilla	18	10	3
Córdoba	15	8	
Jaén	15	7	1
Baeza	11	5	0,3
Granada	13	5	3
Huelva	17	10	
San Fernando	16	11	1
Algeciras	13	11	6
Málaga	15	11	2
Almería	14	11	
Palma	15	3	
Mahón	15	6	
Las Palmas	20	18	
Laguna	19	10	
Izaña			
Tetuán	13	11	15
Melilla	?	?	?
Tánger	15	11	9

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI Vientos flojos del 2º y 3º cuadrantes y tendencia al tiempo de lluvias.
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

Estado General

Entre las costas portuguesas y las Azores se halla el centro de una perturbación atmosférica poco intensa hasta ahora pero que puede hacer que el tiempo de lluvias se generalice en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 16 á 13^h del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							8-35	Temperatura máxima
18	704,0	938,6	10,5	47	ENE 2		Nuboso		12,4	
1	704,5	939,3	5,3	78	Cal 0		C. cub.		3,5	
7	703,2	937,5	3,8	82	NE 1		Nuboso		14,6	
13	703,2	931,5	8,4	66	Cal 0		Cuba		3,9	
									9,2	
									704,0	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN								C	D. y F.	C°	Comienza Lluvia	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	1011,3	-0,4	6	SE-1	10		N	A-cu	2	SSE-3	SE-2	ESE-4						
Bilbao	11,3	-0,4	5	SE-4	9		D	St	3									
Valladolid	16,3	-0,5	5	NE-1	2		N	Ci		NE-1	SE-1	SE-2	SSW-4	SSW-4	SW-5			
Zaragoza	17,5	-0,8	6	NE-0	2		D	Ci		ENE-2	S-2	S-4	SSE-4	SSW-3	WSW-2			
Barcelona	15,5	-0,1	7	W-1	9		Br	Ci-st		W-4	W-3	N-3	WNW-2					
Mahón	15,8	-0,5	8	Cal-o	8		D		51									
Madrid	16,9	-0,5	6	NE-1	4	82	N	N St-cu										
Badajóz	11,9	0,1	1	E-2	9		LL	Nb										
Alicante	15,9	-0,3	7	Cal-o	7		N	Cu-nb, Ci-st	2	ENE-4	SE-5	S-7						
Sevilla	11,4	0,4	4	NNE-1	10		ll	Cu-nb, Fr-ci										
Almería	13,5	0,5	4	NW-3	12		N	St-cu, A-st		ENE-4	NE-2	SSW-6						
S.Fernando	12,6	0,0	7	ESE-4	12		D	Ci-cu	3									
Tetuán	13,0	0,8	2	NE-1	12		LL	Nb										
Melilla	09,3	0,4	4	ENE-3	13		LL	St	71									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.										OBSERVACIONES Á								
La Coruña	12,6	0,4	4	NW-1	14		D	Cu, Ci-st	2									
Bilbao	11,0			S-4														
Valladolid	13,3			Cal-o														
Zaragoza	13,8			E-o														
Barcelona	17,8	0,1	4	SW-5	11		D											
Mahón																		
Madrid	16,1	-0,9	7	ENE-2	11	47	N	N St-cu										
Badajoz	11,8			SE-1														
Alicante	19,1	0,0	7	ENE-1	11		D											
Sevilla	10,7	0,0	0	NNW-2	15		N											
Almería	10,9	-0,9	5	ENE-3	12		N	St-cu, A-cu	2									
S.Fernando	09,7	0,0	7	ESE-5	14		D	Cu-nb	61									
Tetuán																		
Melilla	11,1	-0,1	7	E-4	14		NB											
Izaña																		

NOTICIAS

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