

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 290

1924

16 de Octubre

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.				°	Presente	Pasado			á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h										
DINAMARCA										Tours	1025,3	0,7	4	ENE-2	9	NB	1027,7		ENE-2	
Skagen										Saint Mathieu	23,1	0,7	1	?	11	?				
Hanstholm										Isla de Aix	21,5	0,5	1	ENE-2	9	D	21,7		ENE-1	
Copenhague	1033,3	0,3		E-1	8	NB	D	Clermont	24,7	0,4	4	S-0	5	D	27,3		Cal-0			
Blaavandshuk										Lyon	25,8	0,8	4	Cal-0	7	NB	24,6		NNE-2	
ALEMANIA										Tolosa	21,4	0,7	4	ESE-2	14	D				
Hamburgo	28,3	0,0	0	SE-1	10	NB	NB	1032,1	SSE-1	Biarritz										
Berlin	31,5	0,7	1	SE-1	10	NB	NB	28,5	SE-1	Marsella										
Dresde	30,9	0,0	0	ENE-2	8	N	N	31,0	SE-1	Perpiñán	23,1	0,8	1	Cal-0	11	N				
Karlsruhe	27,5	0,7	1	NE-2	6	N	N	26,5	NE-1	Cabo Sicié										
Munich	29,5	0,7	2	Cal-0	3	NB	NB	31,7	SE-1	Niza										
Aquisgrán	27,0	0,0	5	Cal-0	5	NB	NB	27,3	E-2	ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder										Pádua								23,7	NNE-1	
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	26,6	0,3		Cal-0	4	NB	D	26,7	E-1	Milán								26,5	SW-0	
ISLAS BRITÁNICAS										Turín	25,4	0,7	4	WNW-1	8	D	D			
Stornoway	12,8	1,3	8	SW-6	13	A	A	20,1	SSW-4	Génova	24,5	0,7	1	E-2	13	D	D	22,2		NNE-3
Aberdeen	21,8	-1,0	6	S-3	9	N	N	27,1	S-4	Liorna								23,3	ENE-1	
Glasgow	22,4	-1,0	6	SW-1	7	NB	NB	26,1	SE-1	Ancona	24,2	0,7	2	WNW-2	15	N	N	24,1		Cal-0
Shields TYNEMOUTH	25,0	-0,5	5	W-2	9	N	N	28,4	S-2	Roma	23,0	0,7	2	NE-2	11	D	D	17,9		NE-0
Malin Head										Nápoles										
Blacksod	18,7	0,0	5	S-4	13	N	N	22,2	E-1	Magdalena	19,3	0,0	0	NE-0	16	D	N	18,5		NE-1
Valentia	22,9	0,0	0	S-3	12	11	N	22,3	SSE-2	Cagliari										
Holyhead	24,7	0,0	7	S-3	11	N	N	24,1	Cal-0	Palermo										
Cranwell	26,4	0,5	6	S-2	10	N	N	29,3	ENE-1	Túnez										
Pembroke										PORTUGAL										
Greenwich	25,6	-0,5	8	E-1	10	N	N	22,2	E-2	Oporto										
Felixstowe										Lisboa										
Calskol	25,9	-0,5	5	N-1	11	N	N	26,7	NE-3	Lagos										
Scilly	24,0	0,0	0	SE-3	12	N	N	23,4	ESE-0	Horta	18,6	0,3		Cal-0		N	N			
AUSTRIA										Flores										
Viena										Punta Delgada										
SUIZA										Funchal										
Berna	27,3	0,0	4	SW-0	8	N	N	26,7	NE-0	ARGELIA										
FRANCIA										Orán										
Gris Nez	24,7	-0,3	6	ENE-1	9	NB	26,2	E-2	Argél											
Cherburgo										Laghouat										
París	25,0	0,5	4	E-1	9	NB	24,7	ENE-2	Biskra											
Dijón	25,7	0,4	1	Cal-0	7	NB	24,5	Cal-0	Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
15	18	47° 4	32° 4	1013,3	SE-4
15	18	46° 9	40° 0	1006,6	WSW-4
16	7	56° 3	18° 0	1009,0	SW-5
16	7	49° 7	10° 6	1022,0	SE-4
16	7	48° 6	26° 3	1015,9	S-2

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

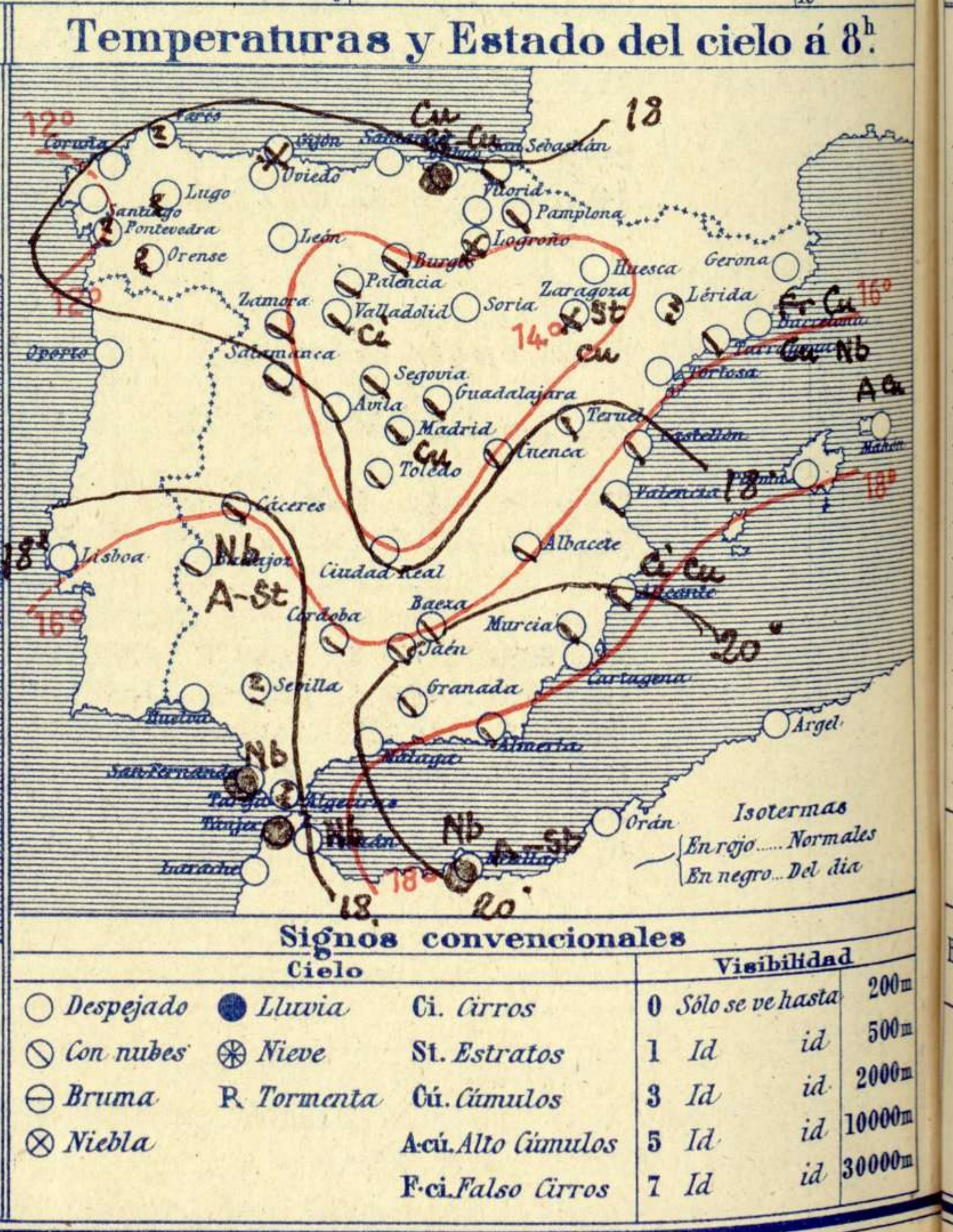
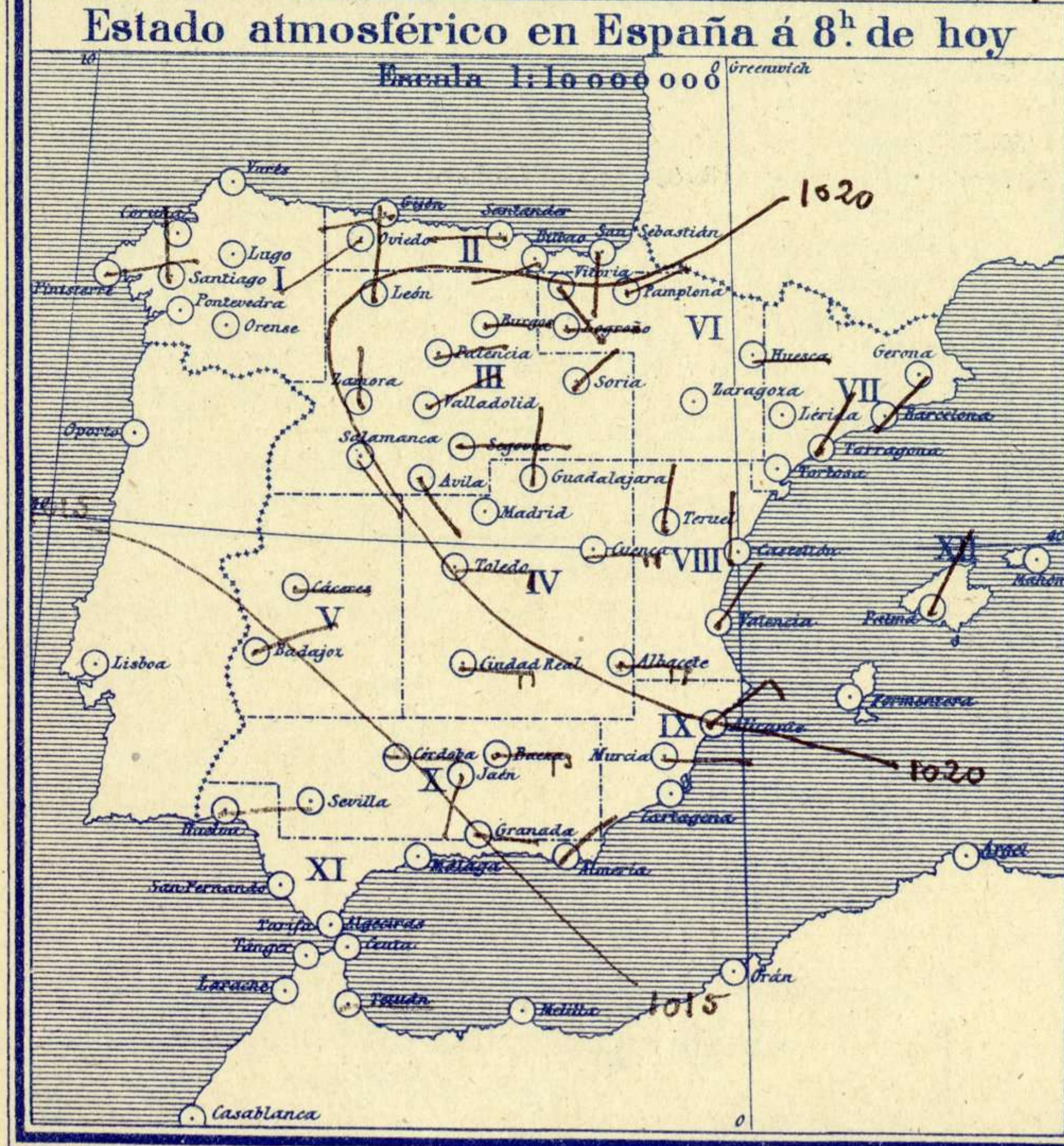
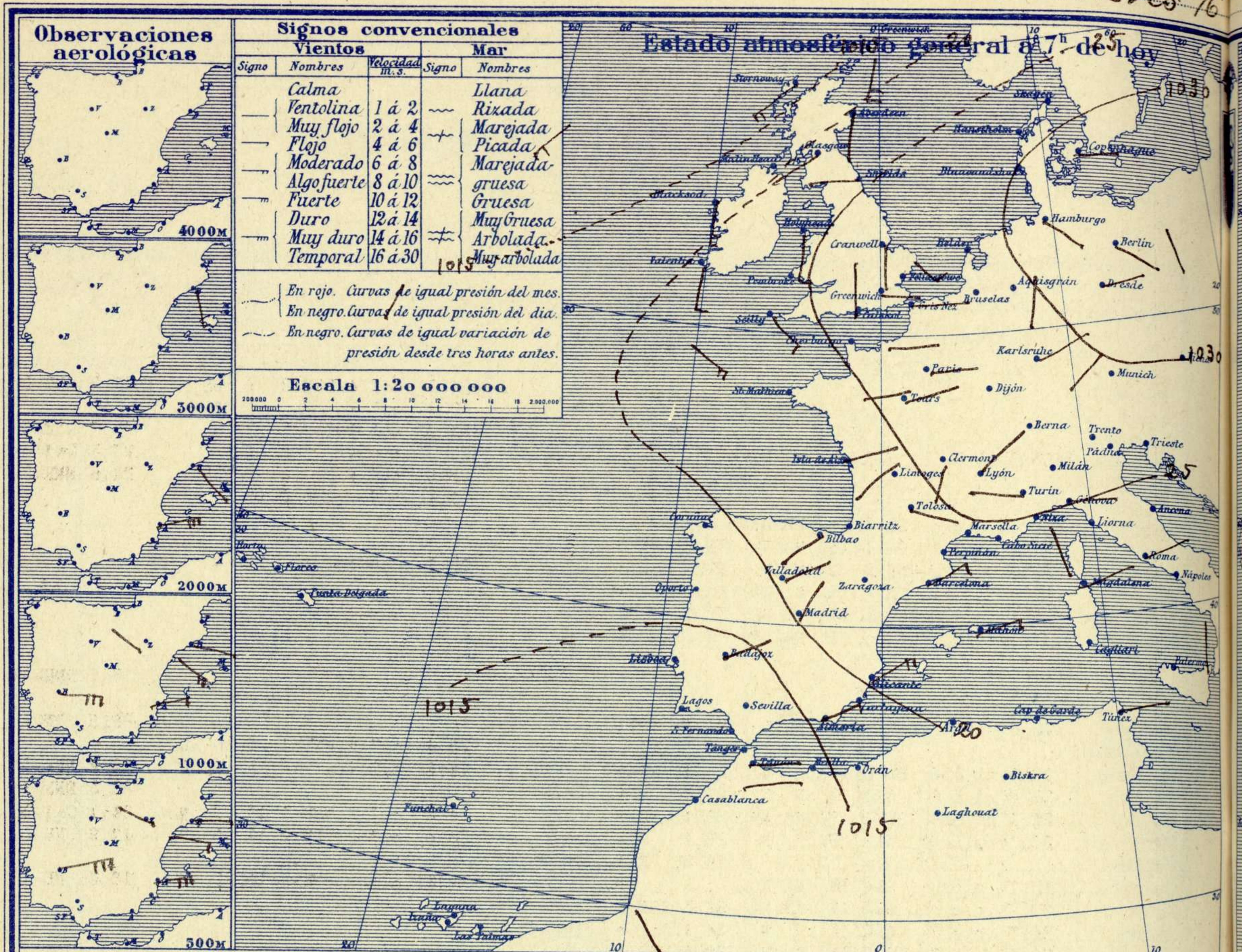
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

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.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	20	12	
Santiago	23	12	
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	22	12	
Oviedo	23	12	
Santander	25	17	
Bilbao	24	17	
San Sebastián	25	15	
REGIÓN DEL DUERO			
León	15	7	
Zamora	22	9	
Palencia	24	12	
Burgos	21	8	
Soria	19	7	0,3
Valladolid	24	9	ip
Salamanca	22	11	
Avila	16	11	0,3
Segovia	22	9	1
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	20	12	
Toledo	21	13	ip
Guadalajara	20	9	
Cuenca	20	11	
Ciudad Real	20	12	
Albacete	20	13	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	20	14	ip
Badajoz	20	15	6
Vitoria	20	11	
ALTO EBRO			
Logroño	20	10	
Pamplona	20	10	
Huesca	20	10	
Zaragoza	22	10	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	24	9	
Barcelona	21	14	
Tarragona	21	15	
Tortosa	21	15	
LEVANTE			
Teruel	18	6	
Castellón	23	18	4
Valencia	25	17	11
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	25	19	
Murcia	23	14	3
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	18	14	7
Jaén	20	15	0,3
Baeza	21	12	2
Granada	22	15	9
Huelva	21	14	8
San Fernando	21	13	1
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga			
Almería	25	21	
BALEA RES.			
Palma	25	16	
Mahón	23	19	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	19	13	10
Melilla	24	18	2
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Estado General

Las presiones altas formando un anticiclón bien definido y caracterizado se hallan sobre el Norte de Europa y su influjo alcanza a España. Llovió durante las últimas 24 horas en Andalucía y Levante.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 15 á 13^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento		Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares			Dirección	F.				
18	706,4	941,8	18,0	65	SE	4	ip	Cyba		3-20
1	707,6	943,4	13,6	79	N	3	0,1	Nuboso		Temperatura máxima 19,8
7	708,0	943,2	12,6	78	NNE	0	0,1	id.		Id. mínima 12,3
13	707,0	942,6	20,2	51	NE	2		id.		Id. máxima normal 17,9
										Id. mínima id. 7,9
										Id. normal media 12,9
										Presión normal 705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N.M.G.N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1019,1	0,9	1	Cal-c	12		D											
Bilbao	13,4	0,5	2	SW-1	16		LL	Cu, Ci-cu										
Valladolid	21,8	0,7	1	NE-1	10		N	Ci										
Zaragoza	23,1	1,2	4	Cal-c	13		NB	St, Cu			WNW-2	WNW-3						
Barcelona	22,3	0,8	1	NNE-3	16		D	Fr, cu, Cu-nb			E-3	E-2	ESE-2	SSE-3				
Mahón	20,3	0,4	2	ENE-3	21		D	A-cu		5?								
Madrid	21,3	1,2	1	NNE-0	13		N	Cu										
Badajóz	13,9	0,0	4	E-1	16		N	Nb, A-st			ENE-7	E-9						
Alicante	18,3	1,3	4	NE-4	20		N	Ci-cu		4	ENE-9	ENE-9	ENE-6					
Sevilla																		
Almería	14,9	1,3	1	NE-3	25		N											
S.Fernando	12,9	0,0	0	Cal-c	14		LL	Nb		1								
Tetuán	11,0	0,0	9	E-2	14		N	Nb										
Melilla	?	0,9	4	Cal-c	16		LL	Nb, A-st										
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera						
La Coruña	16,6	0,8	1	Cal-c	18		D			1								
Bilbao	14,1			S-4														
Valladolid	17,8			Cal-c								E-1	S-3	SE-3	ESE-3	SE-3	SE-6	
Zaragoza	19,4			E-1														
Barcelona	21,3	0,1	5	ENE-1	19		LL	Cu			E-2	E-2	ESE-2	ESE-2	SSE-2	SSE-2		
Mahón	19,7	0,0	0	ENE-3	21		D	Ci		5?								
Madrid	17,4	0,5	1	SE-4	18		N	St, cu, A-cu				ESE-2						
Badajoz	13,3			E-1							ESE-5	E-8						
Alicante	17,0	0,0	7	NE-4	22		N	St-cu		4	ENE-6	ENE-7	ENE-4					
Sevilla																		
Almería	13,8			W-2														
S.Fernando	13,0	0,0	0	SE-2	18		N	Cu-nb		3								
Tetuán																		
Melilla	?	-0,7	7	WNW-2	18		N	St-cu, A-st		3								
Izaña																		

NOTICIAS

.....

.....

.....

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado; N. nubes / cubierto; NB. niebla / brumas; A. aguaceros; LL. lloviznas; G. granizo (sin truenos); An. aguanioco; N. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado; N. nubes; NC. cubierto constantemente; NB. niebla / bruma; A. aguaceros; LL. llovizna; N. nieve / aguanioco; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.