

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

AÑO XXXII

Núm.^o 318

SERVICIO METEOROLÓGICO

BOLETÍN

1924

13 de Noviembre

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°	VARIACIÓN			C	D. y F.	C.º	** Presente			*** Pasado	á O°			N. M. G. N.	D. y F.	á O°	VARIACIÓN		C	D. y F.	C.º	** Presente	*** Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.					
	N. M. G. N.											N. M. G. N.																				
	OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERV. Á 18 ^h									
DINAMARCA											Tours	1026,1	0,0	0	WNW-1	3	NB				1027,7	NW-2										
Skagen											Saint Mathieu	28,7	-0,7	5	N-1	6	N															
Hanstholm											Isla de Aix										28,9	WNW-2										
Copenhague	1038,6	0,0		SE-3	3	N	D				Clermont										26,1	Cal-o										
Blaavandshuk											Lyón	21,1	-0,7	5	Cal-o	2	N				28,1	Cal-o										
ALEMANIA											Tolosa	25,7	0,4	4	WNW-2	10	N				26,6	N-o										
Hamburgo											Biarritz																					
Berlin											Marsella																					
Dresde	33,5	0,7	1	E-1	-3	D	D				Perpiñán	23,0	0,0	0	?	12	?				23,7	NW-2										
Karlsruhe											Cabo Sicié																					
Munich	29,3	0,0	0	E-2	0	NB	NB				Niza																					
Aquisgrán	27,9	0,0	4	S-1	4	N	N				ITALIA																					
HOLANDA											Trento																					
Helder	29,5	0,0	0	ENE-2	3	N	NB				Pádua																					
BÉLGICA											Trieste																					
Bruselas	27,9	0,7	4	E-2	5	N	A				Milán																					
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																					
Stornoway	29,4	-1,0	5	S-4	6	D	D				Génova																					
Aberdeen	30,3	-1,5	5	NW-3	4	LL	N				Liorna	22,3	0,0	0	E-4	11	D	D														
Glasgow	31,6	-1,0	5	SSW-1	-2	NB	NB				Ancona	21,9	0,7	1	SE-2	13	N	N														
Shields TYNEMOUTH	28,6	-1,5	6	W-1	6	N	N				Roma	18,3	0,7	6	NE-2	9	N	D														
Malin Head											Nápoles																					
Blacksod	22,3	-1,0	5	SE-2	4	N	D				Magdalena	17,7	?		NE-2	11	?															
Valentia	24,7	-2,5	5	SSE-4	8	N					Cagliari																					
Holyhead	29,4	-1,0	5	Cal-o	3	D	D				Palermo																					
Cranwell	28,2	-1,0	8	NNE-1	7	N	N				Túnez	18,4	0,0	3	W-2	13	NB				20,6	?										
Pembroke	28,1	-1,5	5	E-2	4	D	D				PORTUGAL																					
Greenwich	26,1	0,0	4	NE-3	8	LL	LL				Oporto																					
Felixstowe											Lisboa	28,7	0,0	7	N-2	11	D	D			27,7	NW-3										
Calskol	25,5	-0,5	5	NNE-3	9	LL	LL				Lagos																					
Scilly	28,7	-1,0	5	Cal-o	6	D	D				Horta																					
AUSTRIA											Flores																					
Viena	34,6	0,0		N-1	-4	D	D				Punta Delgada																					
SUIZA											Funchal																					
Berna	26,9	0,0	5	SW-o	3	N	N				ARGELIA																					
FRANCIA											Orán	?	?		WSW-1	11	D			?	Cal-o											
Gris Nez	25,0	0,3	4	E-2	6	NB					Argél	18,6	0,0		Cal-o	14	N															
Cherburgo											Laghouat																					
París	28,0	0,0	4	Cal-o	6	D					Biskra																					
Dijón											Cap de Garde																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas

EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

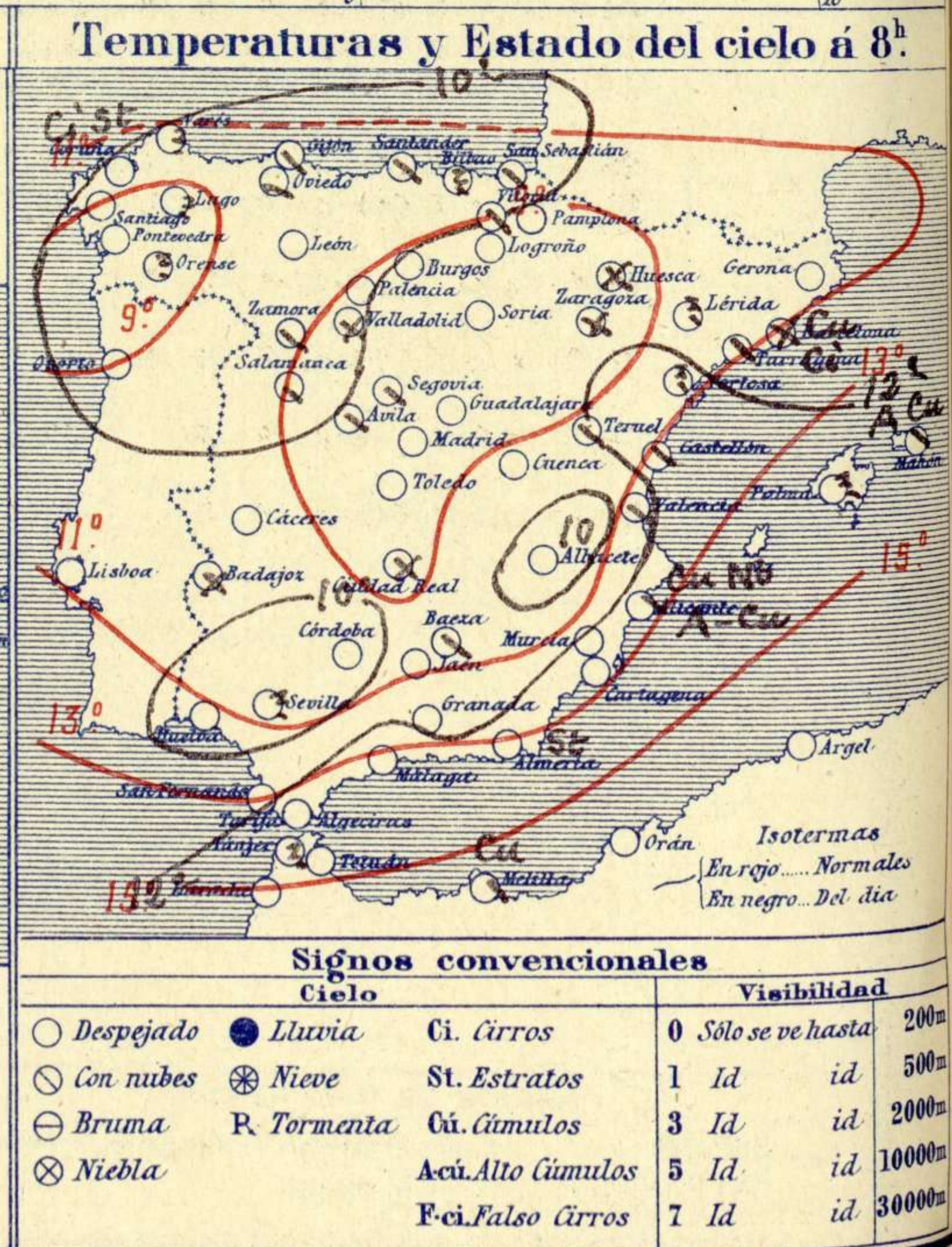
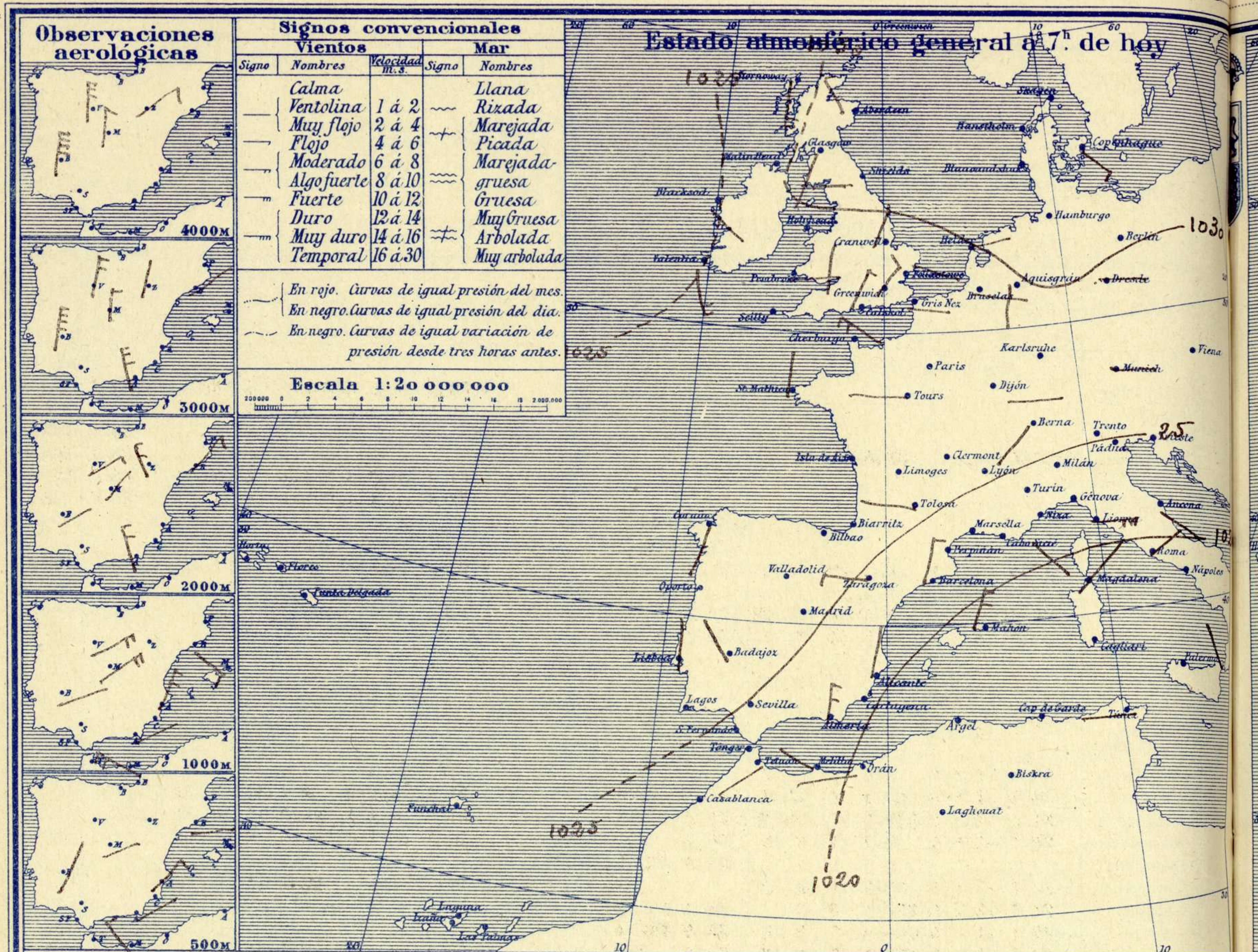
ADMINISTRADOR: *Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.*

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

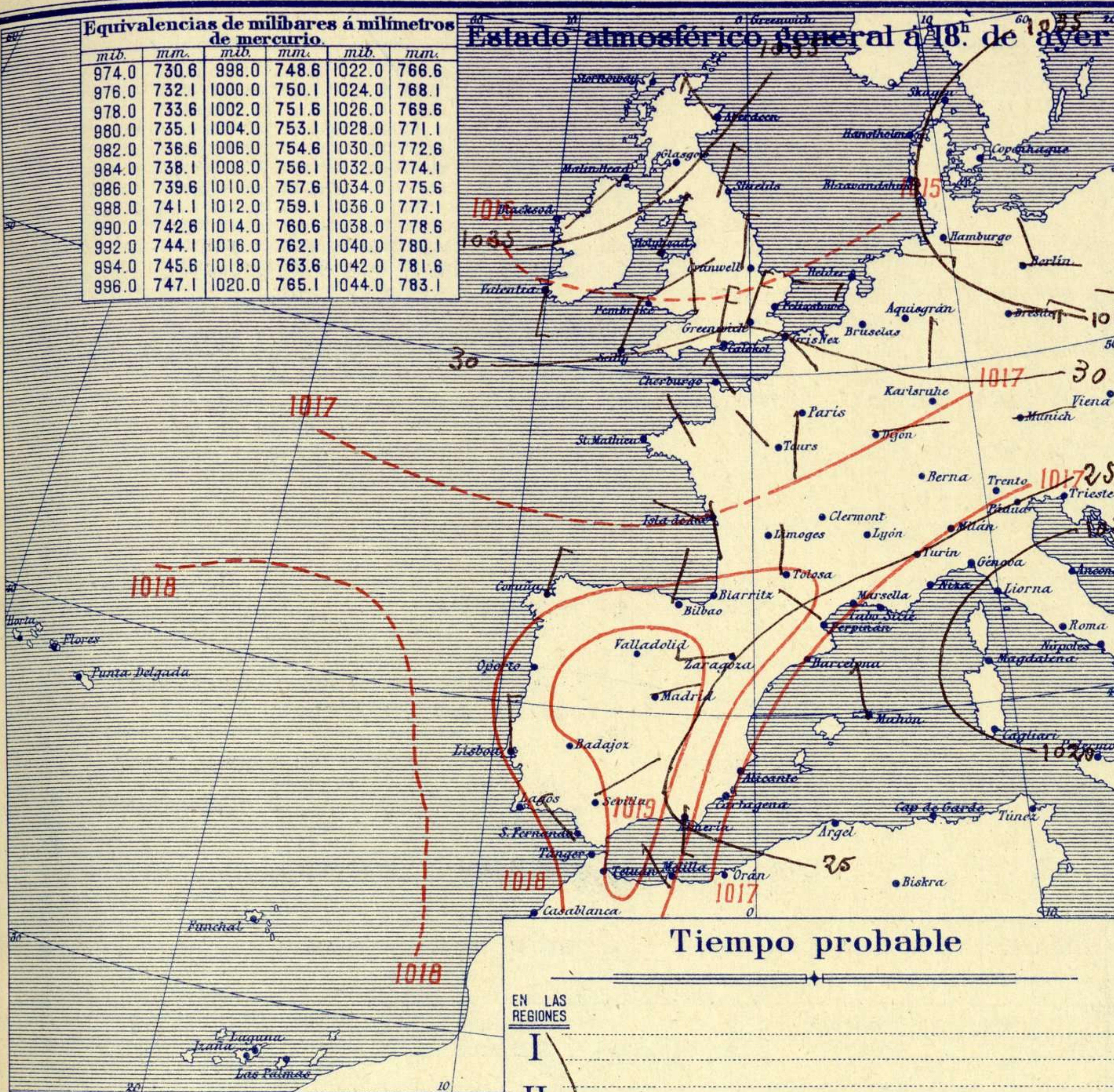
Madrid. (Еспања)



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

Estado atmosférico general á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Min	
La Coruña	15	8	
Santiago	16	5	0,3
Pontevedra	18	5	
Lugo			
Orense			
Gijón	13	8	
Oviedo	13	7	8
Santander	14	9	4
Bilbao			
San Sebastián	13	5	26
León	7	-5	
Zamora	10	4	
Palencia	8	1	7
Burgos	8	-2	2
Soria	13	3	1p
Valladolid	9	1	2
Salamanca	12	3	4
Avila	9	3	
Segovia	9	2	1
Madrid	14	4	
Toledo	15	4	
Guadalajara	13	3	
Cuenca	16	2	
Ciudad Real	17	4	
Albacete	14	4	
Cáceres	16	6	1p
Badajoz	19	5	
Vitoria	10	4	4
Logroño	14	6	1
Pamplona	15	5	10
Huesca	17	7	
Zaragoza	17	8	0,3
Lérida			
Gerona	20	5	
Barcelona	20	11	
Tarragona	18	9	
Tortosa			
Teruel	14	-1	
Castellón	22	13	1p
Valencia	19	10	50
Alicante	21	8	2
Murcia	22	9	
Sevilla			
Córdoba	20	7	
Jaén	15	8	
Baeza	15	7	
Granada	17	5	
Huelva	22	9	
San Fernando	19	10	
Algeciras	19	10	
Málaga	19	13	
Almería	19	12	
Palma			
Mahón	18	14	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	18	6	
Melilla	20	9	
Tánger			

Estado General

Las presiones altas se retiran hacia el Norte de Europa quedando sin embargo un núcleo anticiclónico en la península Ibérica poco importante.

Se registraron lluvias durante las últimas 24 horas en España, pero no fueron generales ni copiosas por regla general.

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 12 á 13^h del día 13.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.º	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve mm	Estado del Gelo	Notas	Horas de insolación	6-55
	mm	milibares			Dirección	F.º				Temperatura máxima	14.2
18	710.6	947.4	10.2	88	ENE	0	ip	C. cubo	Id mínima	4.0	
1	710.4	947.1	8.3	89	N	1		Nuboso	Id máxima normal	13.4	
7	710.8	947.7	4.0	98	Cal	0		Despe	Id mínima id	5.2	
13	709.9	946.5	12.8	61	SSE	0		id.	Id normal media	9.3	
									Presión normal	705.7	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	Comienzo Lluvia	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VITELUDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	MILIBARES						C	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	á 0°	VARIACIÓN																			
N.M. G.N.																					
OBSERVACIONES Á 7 ^h																					
La Coruña	1027,4	0,8	1	S-1	10		D		Ci-ct	4		OBSERVACIONES Á 7 ^h									
Bilbao																					
Valladolid	29,8	-0,1	5	Cal-o	2		NB			2		NE-5	NE-3	N-5	N-8						
Zaragoza	25,3	0,3	4	W-3	8		NB					NW-8	NW-5	N-2	NE-3	NNE-3					
Barcelona	21,6	-0,5	7	N-3	13		NB		Cu, Ci			E-3	ESE-3	NNE-3	NE-2						
Mahón	18,6	-0,3	6	N-4	17		N		A-cu	5?											
Madrid	27,8	0,5	4	Cal-o	4		D						NE-1	NE-4	NNE-2	N-3	N-3				
Badajóz	26,3	-0,4	6	NW-1	6		NB					NNE-2	EHE-1	ENE-2	N-8	N-9					
Alicante	20,3	0,7	4	N-2	14		N		Cu-nb, A-cu	2		NNE-3	NE-4								
Sevilla																					
Almería	21,7	0,5	4	N-5	17		D		St	2		NE-2	N-2	NNW-5	NNW-9						
S.Fernando	24,6	0,7	4	Cal-o	11		D			4											
Tetuán	23,9	-0,1	6	SW-2	9		D														
Melilla	?	-0,1	7	WNW-2	17		N		Cu	1		NW-4	WNW-5								
Izaña																					
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.																					
La Coruña	31,0	0,0	4	N-3	13		D		Fr-cu	4		NNE-5	NNE-2								
Bilbao																					
Valladolid	29,0			N-1																	
Zaragoza	23,8			W-3																	
Barcelona	23,8	-0,3	6	SW-o	16		D					NW-2	WNW-3	SE-1	SSE-2	SSW-3	SW-4				
Mahón	22,2	-0,5	6	NNW-3	16		N		A-cu	5?		SW-1	S-2	NW-1	ENE-2						
Madrid	25,8	-0,5	6	ENE-o	10		N		St-cu, A-st												
Badajoz	27,4			Cal-o																	
Alicante	23,5	-0,3	8	Cal-o	14		D					NNW-2	ENE-2	SW-1	WSW-6	WSW-6					
Sevilla	25,7	-0,4	6	NE-o	17		D					NW-1	NW-2	NNE-6	NW-7						
Almería	24,7	-1,1	5	S-3	15		D		Cl	2		ESE-2	ESE-3	SSE-2	SSE-2						
S.Fernando	26,1	0,0	0	NW-2	17		D			3											
Tetuán																					
Melilla	?	-0,1	6	NW-1	16		N					NW-1	NW-4	N-8	WNW-6						
Izaña																					

ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN	VIENTO					
	MILIBARES								MILIBARES							MILIBARES				
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN						á 0°	VARIACIÓN			
N.M. G.N.			C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	N.M. G.N.			C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	N.M. G.N.			C	D. y F.
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERV. Á 18 ^h										
Vares								Vitoria	1024,7	0,0	0	NE-o	6	N		1025,4	N-2			
Finisterre								Logroño	29,3	0,0	0	W-o	9	D		29,0	NW-1			
Santiago	1028,7	-0,2	8	W-2	6	D		Pamplona	27,1	0,1	4	N-1	8	D		26,6	NNW-1			
Pontevedra	27,7	1,3	1	N-4	5	D		Huesca	28,3	0,0	0	W-o	7	NB		27,4	SE-o			
Lugo								Lérida												
Orense								Gerona	22,5			Cal-o	8	D		23,8	Cal-o			
Gijón	23,9	0,3	2	SW-1	10	N		Tarragona	23,0			NW-3	11	N		24,5	SSE-o			
Oviedo	27,4	0,0	0	SW-o	8	N		Tortosa	22,3	1,1	4	N-3	13	D		24,3	SSW-1			
Santander	28,6	-0,3	6	Cal-o	10	N		Teruel	23,0			N-1	7	N		22,9	Cal-o			
San Sebastián	28,9	0,2	4	SE-1	9	N		Castellón	22,3	0,1	4	NNW-1	14	N		24,3	NE-o			
León	31,8			N-3	2	D		Valencia	22,7			WNW-1	12	N		23,9	ESE-2			
Zamora	27,9	0,0	0	N-1	9	N		Murcia	21,7			SW-o	14	D		24,3	W-o			
Palencia	30,1	0,0	0	N-o	2	D		Córdoba	21,7	0,0	0	SE-1	8	D		21,6	SE-1			
Burgos	26,7	0,8	4	NE-1	6	D		Jaén	25,5			SW-2	9	D		26,3	W-1			
Soria	26,6	0,4	1	N-5	6	D		Baeza	26,5	0,0	0	NW-1	8	N		25,7	NW-2			
Salamanca	29,0	0,4	4	N-o	4	N		Granada	25,5			SE-3	6	D		25,0	SSW-3			
Avila	28,2			NNW-1	4	N		Huelva	24,7			E-1	10	D		25,8	W-4			
Segovia	28,3	0,0	0	NE-2	5	N		Tarifa	22,1	-1,3	5	N-2	17	D		25,0	NW-2			
Toledo	16,6	0,3	4	E-o	8	D		Algeciras	22,3	0,7	1	Cal-o	13	D						
Guadalajara	25,9	0,5	4	NE-o	5	D		Tánger												
Cuenca	23,9	0,0	0	N-1	9	D		Málaga	22,7	-0,7	6	NW-1	13	D		25,3	SE-1			
Ciudad Real	25,8	1,3	2	Cal-o	7	NB		Palma												
Albacete	25,3	0,5	1	W-1	6	D		Las Palmas												
Cáceres	?	0,0	0	Cal-o	8	D		Laguna												

NOTICIAS

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