

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 192

1924

18 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°	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																
DINAMARCA										Tours	1024,3	-0,4	5	NE-2	4	NB						1026,3	ENE-1			
Skagen										Saint Mathieu	24,1	-0,7	5	Cal-o	11	N						25,9	NE-3			
Hanstholm										Isla de Aix	21,7	0,0	8	NE-3	9	N						22,3	ENE-4			
Copenhague	1014,9	0,3		WNW-4	9	N	D																			
Blaavandshuk										Clermont	25,1	-0,3	8	Cal-o	8	N										
ALEMANIA										Lyon	24,1	0,0	4	N-2	8	N						22,5	Cal-o			
Hamburgo	21,1	0,0	0	WNW-1	8	N	N													20,6	WSW-1					
Berlin	19,9	0,0	0	NW-3	7	N	N													20,1	W-1					
Dresde	22,3	0,7	1	WSW-3	7	NE	NB													21,1	SSE-3					
Karlsruhe	25,3	0,0	0	Cal-o	4	N	N													24,7	ENE-1					
Munich	25,7	0,0	4	Cal-o	5	N	NB													25,4	Cal-o					
Aquisgrán	26,2	0,0	4	Cal-o	6	NB	NB													24,9	WSW-3					
HOLANDA										ITALIA																
Helder	24,7	0,0	4	WNW-2	11	N	N								Trento											
BÉLGICA										Pádua																
Bruselas	25,8	0,0	4	NNE-1	7	N	N								Trieste											
ISLAS BRITÁNICAS										Milán											23,3	NNE-1				
Stornoway	20,4	-1,0	5	Cal-o	6	N	N								Turin											
Aberdeen	22,6	-0,5	8	WNW-3	4	N	N								Génova											
Glasgow	22,7	-1,5	5	SE-1	5	N	N								Liorna	22,2	0,0	0	NE-3	12	N	D				
Shields	24,2	-1,0	5	W-1	8	N	N								Ancona	21,7	0,7	1	Cal-o	10	?	D				
Malin Head	19,9	-3,0	5	SE-4	8	N	N								Roma	23,1	1,3	2	ENE-2	12	D	D				
Blacksod	18,0	-1,0	5	SE-3	10	A	A								Nápoles											
Valentia	20,2	-2,0	5	S-3	12	LL	LL								Magdalena	18,7	0,0	0	NE-2	16	N	N				
Holyhead	23,3	-1,5	8	SW-2	11	N	N								Cagliari											
Granwell	26,7	-0,5	5	Cal-o	2	N	NB								Palermo											
Pembroke															Túnez											
Greenwich	26,2	-1,0	8	SE-1	4	N	NB								PORTUGAL											
Felixstowe															Oporto											
Calaskol	25,6	1,0	5	E-3	11	N	N								Lisboa											
Scilly	24,7	1,0	6	Cal-o	11	N	N								Lagos											
AUSTRIA															Horta											
Viena	21,3	0,3		WSW-3	8	D	D								Flores											
SUIZA															Punta Delgada											
Berna	24,2	0,0	4	W-o	3	NB	NB								Funchal											
FRANCIA															ARGELIA											
Gris Nez	25,4	-0,1	8	Cal-o	5	N									Orán											
Cherburgo															Argél	14,6	?		SSW-1	?	D	N				
París	24,6	-0,4	8	Cal-o	8	NB									Laghouat											
Dijón	24,2	-0,3	5	NNE-o	7	N									Biskra											
															Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MR	VIENTO
17	18	56º,7	25º,1	1014,6	ESE-3
17	18	58º,3	8º,6	1027,9	WNW-2
17	18	50º,6	45º,5	1014,6	NW-3
18	7	50º,7	18º,2	1014,6	SW-4
18	7	41º,0	6º,9E	1018,6	SE-3

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

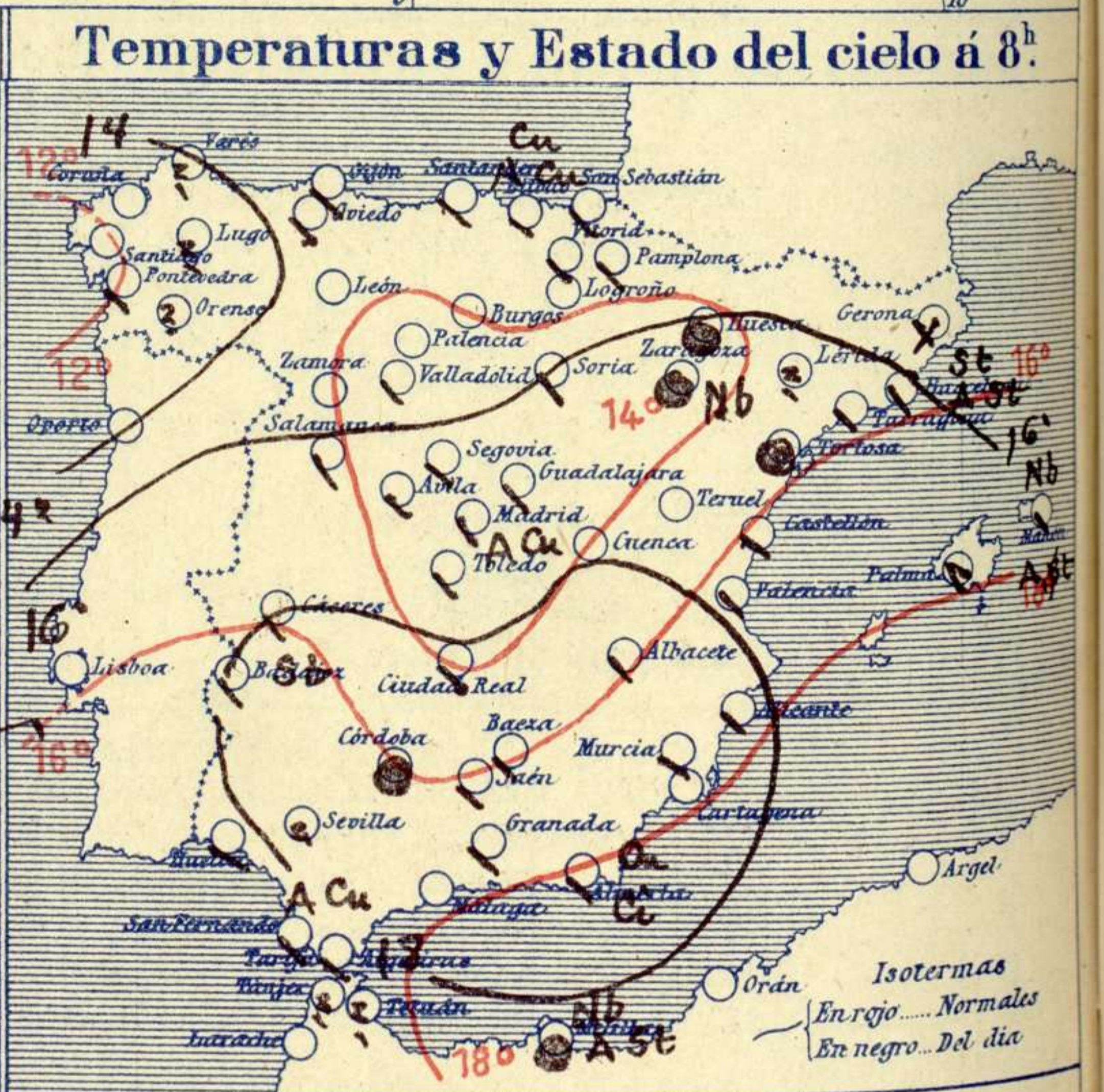
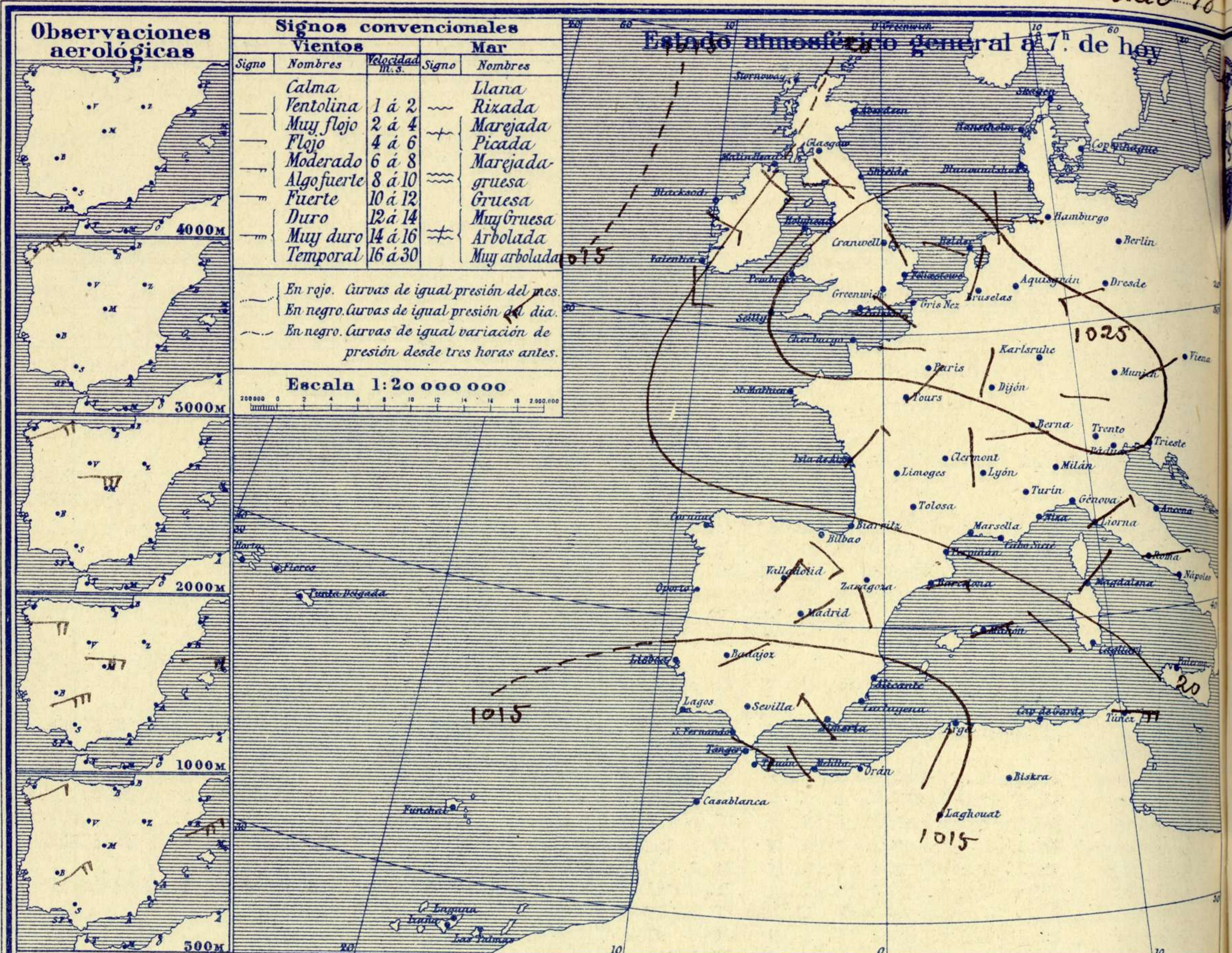
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

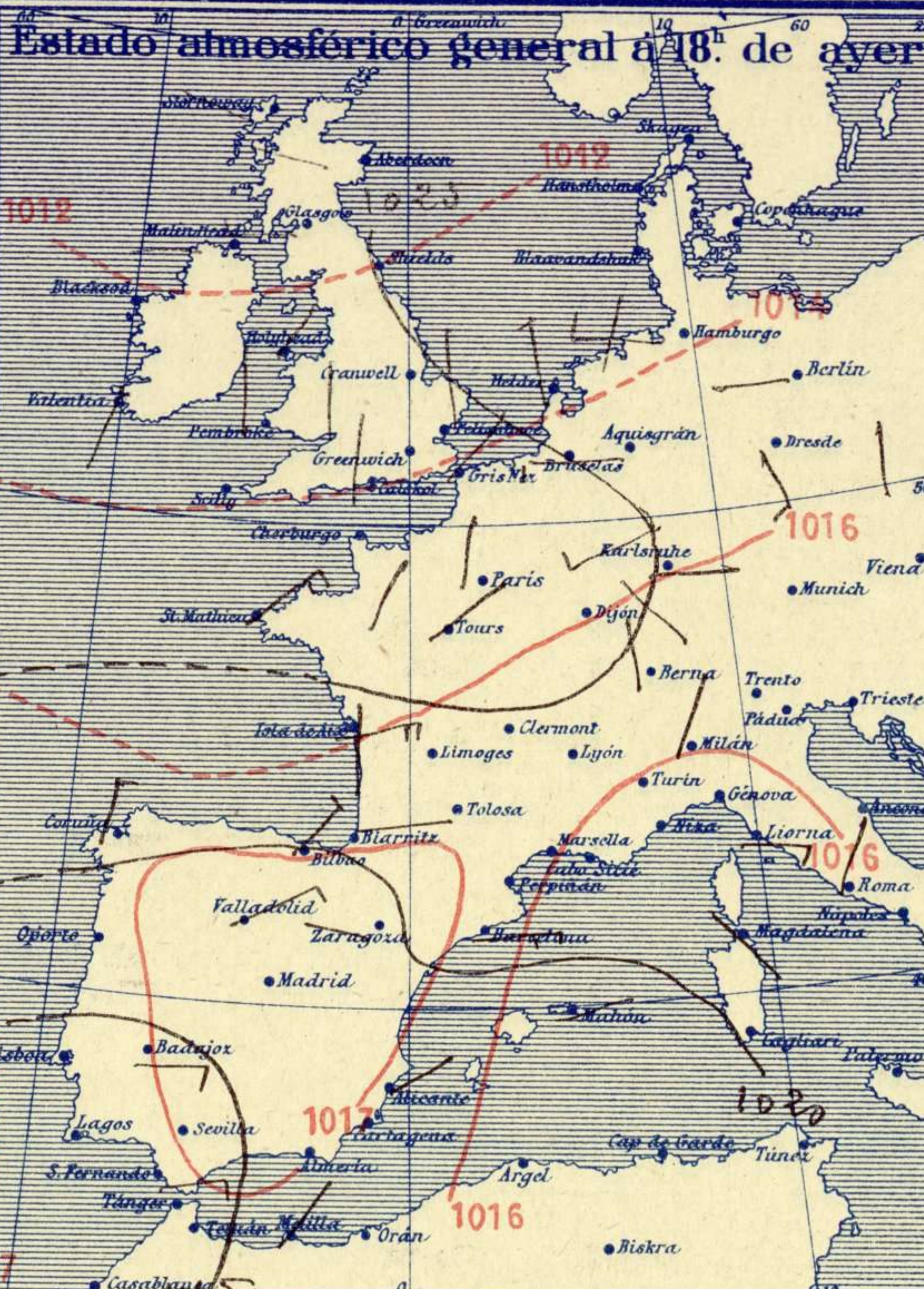
Madrid. (España)



Signos convencionales	
Cielo	Visibilidad
○ Despejado	● Lluvia
○ Con nubes	⊗ Nieve
○ Bruma	R. Tormenta
⊗ Niebla	
Ci. Cirros	St. Estratos
Cú. Cúmulos	A.cú. Alto Cúmulos
F.cí. Falso Cirros	
0 Sólo se ve hasta	200m
1 Id	id 500m
3 Id	id 2000m
5 Id	id 10000m
7 Id	id 30000m

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	19	14	
Santiago	21	10	
Pontevedra	26	11	
Lugo			
Orense			
REGIÓN OANTÁBRICA			
Gijón	19	15	9
Oviedo	17	11	
Santander	24	14	
Bilbao	19	14	
San Sebastián	20	11	
REGIÓN DEL DUERO			
León	15	5	
Zamora	21	8	
Palencia	21	8	
Burgos	17	6	
Soria	16	7	
Valladolid	22	8	
Salamanca	21	8	
Avila	18	10	ip
Segovia	21	10	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	21	12	
Toledo	21	13	2
Guadalajara	20	11	1
Cuenca	22	12	
Ciudad Real	17	13	9
Albacete	16	13	5
EXTREMA MADURA			
Cáceres	21	13	
Badajoz	23	16	ip
ALTO EBRO			
Vitoria	20	7	
Logroño	21	10	
Pamplona	21	7	
Huesca	22	12	
Zaragoza	21	11	1
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	22	9	
Barcelona	21	15	
Tarragona	21	16	1
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	16	10	
Castellón	20	16	
Valencia	19	15	0,3
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	22	17	1
Murcia	21	13	2
Sevilla			
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Córdoba	22	14	6
Jaén	20	14	ip
Baeza	19	13	
Granada	22	13	0,3
CUENCA SUR			
Huelva	24	15	
San Fernando	23	16	
COSTA			
Algeciras			
Málaga			
Almería	24	18	
BALEARES			
Palma	24	17	25
Mahón	22	17	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	24	17	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

Estado General

Persisten al occidente de Marruecos las presiones débiles por lo cual continúan las lluvias con vientos del 1º y 2º cuadrantes en Andalucía y Levante. El cielo de España está con muchas nubes. Las presiones altas residen hacia los Países Bajos.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 17 a 13^h del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.m	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18									5-0
1	705,4	940,5	17,1	79	Cal	0	ip	Cubº	Temperatura máxima 20,8
7	705,3	940,8	12,7	86	NNE	2	1,5	id.	Id mínima 11,5
13	704,8	939,7	12,4	91	NNE	2	0,2	id.	Id máxima normal 16,9
	704,1	938,7	16,2	80	NNE	3	ip	id.	Id mínima id 7,2
									Id normal media 12,0
									Presión normal 705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATUR A	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	19,1	0,0	0	Cal-o	14		D		3		ENE-3	E-4	ENE-5	NE-7				
Bilbao	18,5	0,0	0	SE-3	15		N	Cu, A-cu	4									
Valladolid	19,0	0,1	5	NNE-3	9		N	Ci				E-8	E-7					
Zaragoza	19,8	0,1	4	SSE-o	12		LL	Nb										
Barcelona	17,9	0,4	6	ENE-3	18		N	St, A-st			ENE-9	E-5						
Mahón	15,4	0,8	3	ENE-3	18		N	Nb, A-st	5?									
Madrid	16,6	0,1	7	NE-2	12		N	St-cu										
Badajóz	13,5	0,4	6	NE-o	17		N	St			NE-5	ENE-6						
Alicante	13,1	0,0	7	N-o	17		N		1									
Sevilla																		
Almería	12,1	0,3	4	NNW-3	20		N	Cu, Ci	1									
S. Fernando	12,7	0,8	2	ESE-2	16		N	A-cu	1									
Tetuán																		
Melilla	?	0,9	1	NW-o	19		11	Nb, A-st	2									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera.						
La Coruña	20,5	0,8	4	N-3	17		N	Ci-st	5		ENE-3	E-3	SE-2	E-4				
Bilbao	18,9			NE-3														
Valladolid	17,8			NE-3								ENE-4	E-4	E-6	ESE-4	E-3		
Zaragoza	19,0			W-o								SE-2	ESE-3	E-3	E-3			
Barcelona	20,6	0,1	7	E-4	19		N	Ci-cu			ENE-2	?	?	?				
Mahón	18,1	0,7	8	ENE-o	20		D											
Madrid	16,2	0,0	4	Cal-o	17		N	St-cu				E-2	E-4					
Badajoz	13,9			E-3														
Alicante	14,6	0,5	5	NE-2	19		11	St-cu	3									
Sevilla																		
Almería																		
S. Fernando	11,5	1,2	4	E-3	20		N	Cu-nb	4									
Tetuán																		
Melilla	?	0,3	4	NNE-1	21		NB	Nb, A-cu										
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.				C°	Presente		Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.				D. y F.	C°
	N. M. G. N.										N. M. G. N.								
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERV. Á 18 ^h									
Vares										Vitoria	19,5	0,0	0	E-1	9	N	17,0	NE-2	
Finisterre	16,9	0,1	5	NE-5	16	N	18,3	NE-6	Logroño	21,4	0,0	0	NW-o	10	D	21,1	E-o		
Santiago	20,7	0,2	4	N-3	11	D	19,0	N-3	Pamplona	21,8	1,2	2	Cal-o	9	N	20,2	SE-1		
Pontevedra	17,7	0,0	0	N-1	13	N	16,6	N-1	Huesca	21,1	0,0	0	E-o	14	LL	23,0	SE-o		
Lugo									Lérida										
Orense									Gerona	19,8	0,1	6	Cal-o	14	NB	21,5	Cal-o		
Gijón	16,3	0,3	4	SE-1	17	N	16,9	ENE-1	Tarragona	17,4			NNE-2	17	N	20,1	E-2		
Oviedo	19,6	0,0	0	SW-o	13	N	22,3	N-1	Tortosa	19,5	0,0	0	SW-3	14	11	19,9	NNE-2		
Santander	20,9	0,0	4	Cal-o	15	N	22,2	Cal-o	Teruel	16,6			Cal-o	12	D	17,3	Cal-o		
San Sebastián	21,0	0,6	2	S-1	15	N	21,5	NE-1	Castellón	15,4	0,3	4	NNE-8	17	N	17,9	N-4		
León	21,3			N-2	10	D	19,4	N-4	Valencia	16,3			NNE-1	18	N	18,1	NNE-2		
Zamora	16,6	0,0	0	N-1	12	D	15,8	E-1	Murcia	12,5	0,3	1	NE-o	20	N	13,0	E-o		
Palencia	19,1	0,0	0	N-1	10	D	17,5	NE-2	Córdoba	13,3	0,3	1	E-1	21	11				
Burgos	19,1	0,0	0	E-2	10	D	17,0	ENE-5	Jaén	12,3			SE-1	17	N	12,1	NE-2		
Soria	19,3	0,0	0	NE-1	10	N	20,5	NE-2	Baeza	13,7	0,0	0	E-1	17	N	12,6	E-2		
Salamanca	17,0	0,0	0	E-1	10	N	14,2	SE-1	Granada	13,4			NW-1	14	N	09,9	NE-4		
Ávila	15,5			SE-2	11	N	16,1	ESE-1	Huelva	11,7			E-1	17	N	10,5	E-4		
Segovia	16,6	0,0	0	W-1	11	N	16,2	E-1	Tarifa	10,3	0,7	1	E-3	17	N	06,1	E-o		
Toledo	16,1	0,0	0	E-1	13	N	16,2	E-1	Algeciras							09,4	NE-8		
Guadalajara	16,2	0,0	0	NE-2	13	N	14,5	NE-4	Tánger	11,9	0,0	0	Cal-o	15	?				
Cuenca	13,4	0,0	0	NE-2	13	N	15,3	SE-4	Málaga										
Ciudad Real	14,5	0,0	0	E-3	14	N	14,5	E-5	Palma	15,7	0,3	3	WSW-o	17	N	13,1	E-1		
Albacete	14,3	0,0	0	E-2	14	N	17,5	E-2	Las Palmas										
Cáceres	14,1	0,3	5	E-4	15	N	14,6	E-4	Laguna										

NOTICIAS

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