

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 138

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

18 de Mayo

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							á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN
	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	C°	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	C°	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	C°	C	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h																				
DINAMARCA									Tours	1017,5	0,8	1	NNE-2	12	N				1013,6	N-1
Skagen									Saint Mathieu	21,1	0,3	2	SW-3	10	D					
Hanstholm									Isla de Aix	16,5	1,1	1	NE-4	12	N					
Copenhague									Clermont	15,0	1,1	1	Cal-o	15	LL					
Blaavandshuk									LIMOGES	15,0	0,9	1	Cal-o	12	N					
ALEMANIA									Tolosa	16,6	2,3	1	Cal-o	13	N					
Hamburgo	1013,7	0,7		SE-1		N			Biarritz	17,5	0,0	0	WNW-5	13	LL					
Berlin									Marsella											
Dresde									Perpiñán	15,1	0,9		NW-1	10	N					
Karlsruhe									Cabo Sicié	14,2	1,3	1	W-3	10	NE					
Munich									Niza	14,1	1,5	2	Cal-o	19	N					
Aquisgrán									ITALIA											
HOLANDA									Trento											
Helder	16,6	0,7		N-3		N			Pádua											
BÉLGICA									Trieste											
Bruselas	17,0	1,3		NNW-5		N			Milán											
ISLAS BRITÁNICAS									Turín											
Stornoway	12,5	1,3		W-3		N			Génova											
Aberdeen									Liorna											
Glasgow									Ancona											
Shields TYNE MOUTH	18,9	0,7		NE-1		D			Roma											
Wain Head									Nápoles											
Blackrod	17,1	-0,7		WSW-1		N			Magdalena											
Valentia	21,0	0,7		Cal-o		N			Cagliari											
Holyhead	19,8	0,7		WNW-3		N			Palermo											
Cranwell									Túnez											
Pembroks									PORTUGAL											
Greenwich									Oporto											
Felixstowe									Lisboa	11,9	0,0		NNW-6	13	N				13,8	NNW-6
Calekol									Lagos	10,7	0,1	4	N-1	16	D				12,9	N-3
Scilly	21,7	0,0		NW-2		D			Horta											
AUSTRIA									Flores											
Viena	14,5	0,7		SW-1		N			Punta Delgada											
SUIZA									Funchal											
Berna									ARGELIA											
FRANCIA									Orán											
CAÑAIS	18,5	1,2	2	NNE-3	12	D			Argél	13,3	0,3	4	NE-4	19	N				13,1	NE-3
Cherburgo									Laghout											
París	15,9	0,3	2	NW-3	12	N	1013,9	NNE-2	Biskra											
Dijón							10,3	W-3	Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

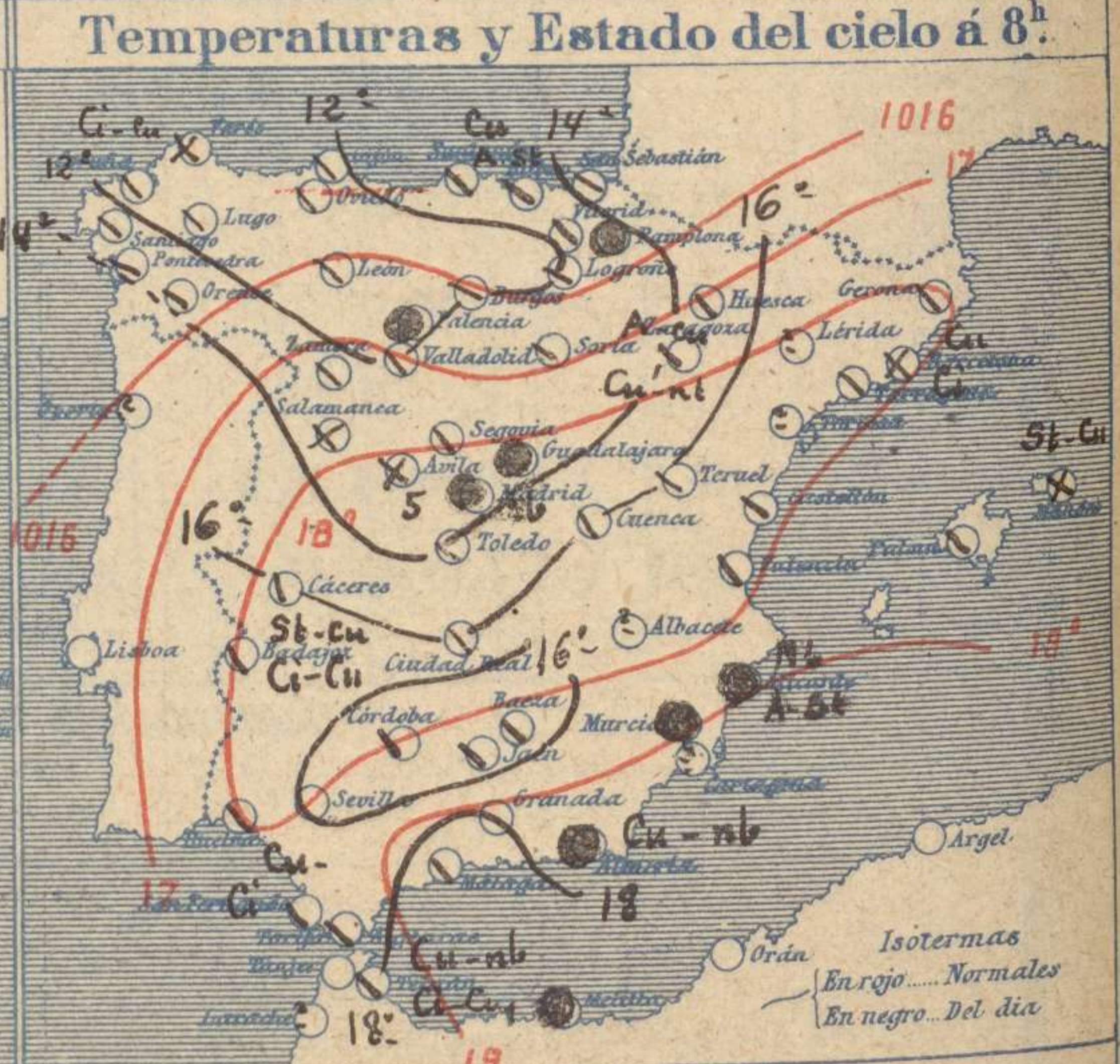
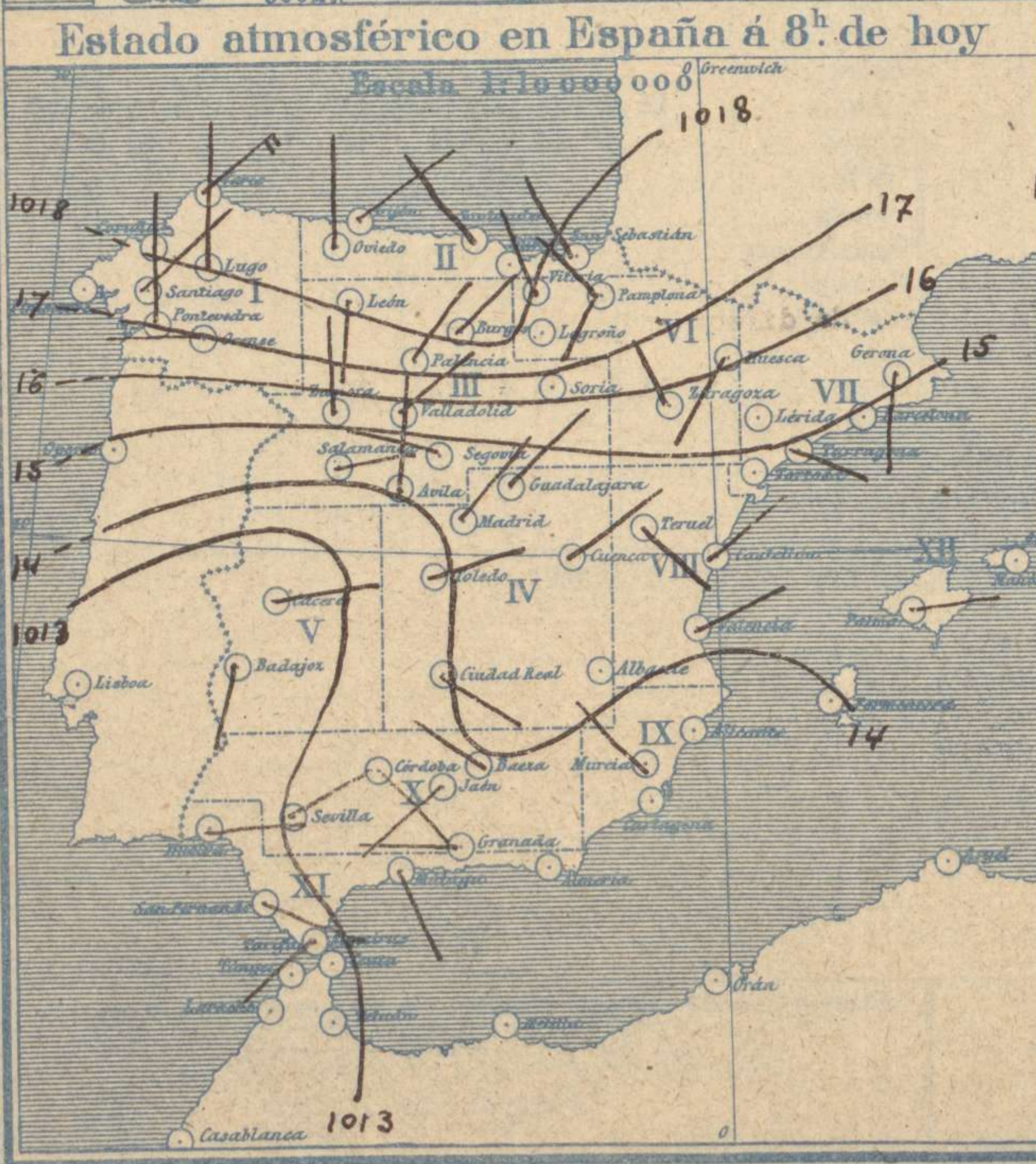
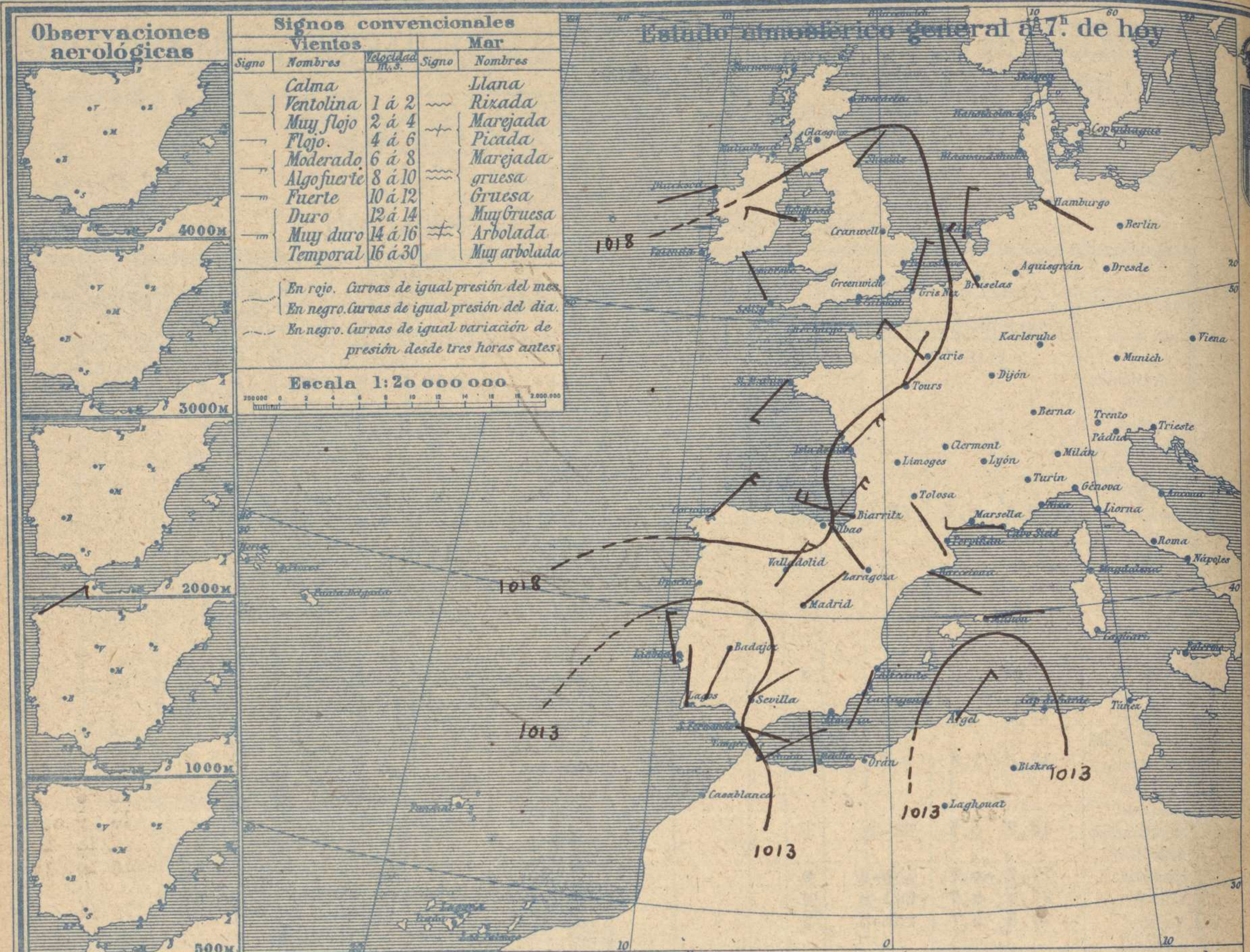
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



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

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	mm.
974.0	730.8	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 a las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	15	12	
Santiago	16	7	
Pontevedra	19	5	
Lugo	13	6	
Orense	20	9	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	16	10	6
Oviedo	14	9	4
Santander	14	12	1
Bilbao	16	12	1
San Sebastián	17	11	1
REGIÓN DEL DUERO			
León	15	6	4
Zamora	16	6	6
Palencia	10	6	5
Burgos	11	6	1p
Soria	11	6	5
Valladolid	16	7	4
Salamanca	12	6	
Ávila	10	6	2
Segovia	13	7	2
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	18	9	
Toledo	21	9	0,3
Guadalajara	15	8	10
Cuenca	17	6	
Ciudad Real	19	10	1
EXTREMA MADURA			
Albacete			
Cáceres	23	11	3
Badajoz	21	12	2
ALTO EBRO			
Vitoria	13	7	1
Logroño	15	8	6
Pamplona	14	9	0,3
Huesca	19	10	10
Zaragoza	18	10	10
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	22	14	4
Barcelona	21	14	
Tarragona	21	15	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	18	8	
Castellón	21	16	
Valencia	22	13	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	23	15	ip
Murcia	22	11	ip
DUENQA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	22	11	
Córdoba	22	11	
Jaén	26	10	
Baeza	19	9	
Granada	19	10	
COSTA SUR			
Huelva	21	13	
San Fernando	19	10	
Algeciras	22	7	
Málaga	22	15	
Almería	23	14	ip
BALEARES			
Palma	23	15	
Mahón	20	10	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	18	12	
Melilla	22	14	6
Tánger	19	10	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y aguaceros.

Estado General

Al SW de la península Ibérica se halla un área de perturbación atmosférica que en unión de otra que reside en Argelia produce lluvias bastante intensas en Castilla, Aragón y Extremadura. Los vientos soplan flojos de dirección variable.

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 ^{ms}	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	702,2	936,1	15,0	55	NE	2	Cubi		6-5
1	702,3	936,2	11,9	77	NNE	3	Cubi		Temperatura máxima 18,2
7	702,4	936,4	9,9	96	NE	1	Lluvia		Id mínima 9,4
13	702,4	936,4	13,6	65	NNE	20,3	Cubi		Id máxima normal 21,3
									Id mínima id 9,9
									Id normal media 15,6
									Presión normal 704,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°		Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N.M.G.N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1019,4	0,1	4	NE-5	12		N		St-cu	5		ENE-5						
Bilbao	17,7	0,5	4	NNE-4	13		N		Cu,,A-st	5								
Valladolid	15,7	0,0	0	NE-3	8		N											
Zaragoza	14,5	0,1	4	NW-1	13		N		Cu-nb,,A-cu									
Barcelona	15,0	1,2	4	ESE-0	18		NB		Cu,,Ci									
Mahón	15,6	1,3	4	E-1	17		N		St-cu	2								
Madrid	13,9	1,2	4	NE-1	10	96	11	11	Nb	7								
Badajóz	11,7	0,1	4	SSW-0	15		N		St-cu,,Ci-cu									
Alicante	12,9	0,9	1	SSW-1	17				Nb,,A-st	2								
Sevilla	12,6	0,0	0	NE-0	16		D											
Almería	13,7	0,3	9	Cal-0	16		11		Cu-nb	1								
S.Fernando	12,6	0,0	0	ESE-2	14		N		Cu,,Ci	3								
Tetuán	13,4	0,3	6	ENE-0	16		N		Cu-nb,,Ci-cu									
Melilla	13,9	0,9	1	N-1	17		11			2								
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á 12 ^h						
La Coruña	20,2	0,4	5	N-5	14		D		Cu	3								
Bilbao	16,7			N-4														
Valladolid	16,6			NE-4														
Zaragoza	11,4			NW-3														
Barcelona	12,3			SW-1														
Mahón	13,9			NE-1														
Madrid	12,2	-0,3	7	NE-2	15	65	N	N	Cu	8		ENE-4	ENE-4	E-3				
Badajoz	11,8			N-1														
Alicante	11,4			Cal-0														
Sevilla	12,2			NW-5														
Almería	11,9			i-8														
S.Fernando	14,1	-0,3	5	W-2	17		D		Cu	2								
Tetuán	11,8			WNW-3														
Melilla	15,5			NW-0														
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO				
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°			Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.			D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°			VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente		Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.
	N.M.G.N.								N.M.G.N.								N.M.G.N.									N.M.G.N.					
OBSERVACIONES Á 8 ^h												OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vares	1018,5	0,1		NE-7	10	NB	Vitoria	1016,9	1,1	1	NW-1	9	N	1005,4	NE-3																
Finisterre	16,1	-1,3		Cal-0			Logroño	17,5	0,0	0	W-1	10	N	15,9	NW-1																
Santiago	18,3	0,0	0	NE-3	11	N	Pamplona	15,8	0,0	0	NW-2	10	11	14,5	NW-4																
Pontevedra	16,6	0,0	0	N-6	15	N	Huesca	16,1	0,7	1	SW-0	12	N	12,3	SSW-0																
Lugo	16,7			N-1	13	N	Lérida																								
Orense	19,0	0,0	0	W-0	13	N	Gerona	15,0	0,5	4	S-1	18	N	12,4	S-3																
Gijón	18,9	0,2	1	NE-2	12	N	Tarragona	14,7			ESE-1	18	N	12,9	S-0																
Oviedo	19,4	0,0	0	N-1	9	N	Tortosa																								
Santander	16,9	0,4	4	NW-1	13	N	Teruel	14,1	0,0	0	SE-3	11	N	10,9	SW-2																
San Sebastián	17,5	1,1	2	NW-3	14	N	Castellón	14,9	0,9	1	NE-1	17	N	13,3	SSE-1																
León	17,1			S-2	11	N	Valencia	14,1			ENE-2	17	N	18,1	i-2																
Zamora	13,0	-0,2	6	N-4	9	N	Murcia	12,2			NW-1	17	11	10,8	SE-1																
Palencia	17,7	0,0	0	NE-5	8	11	Córdoba	12,1	0,7	1	SE-1	14	N	11,0	SW-2																
Burgos	17,3	0,6	1	NE-2	7	N	Jaén	12,2			SW-0	12	N	09,4	NW-0																
Soria	14,6	0,0	0	NNE-2	7	N	Baeza	13,9	0,0	9	NW-1	11	N	10,9	NW-2																
Salamanca	14,7	0,0	0	E-1	8	NB	Granada	13,0			W-2	14	D	11,0	SW-2																
Avila	13,1			N-1	7	NB	Huelva	11,4			E-3	18	N	12,6	SW-2																
Segovia	13,5	0,0	0	WSW-1	8	N	Tarifa	11,4	0,0	0	SW-3	15	D	11,9	NW-5																
Toledo	13,5	0,7	4	ENE-1	11	N	Algeciras	12,3	0,0	0	NE-2	17	N																		
Guadalajara	14,3			NE-2	9	LL	Tanger	14,1			S-1	16	D	15,3	WSW-1																
Cuenca	12,9	0,0	0	ENE-5	11	N	Málaga	12,7	0,0	0	SE-1	19	N	12,7	S-2																
Ciudad Real	11,1	0,8	2	SE-1	12	N	Palma	14,7	0,8	2	E-0	19	N	12,3	SSW-0																
Albacete							Las Palmas																								
Cáceres	11,1	0,0	0	E-1	13	N	Laguna																								

NOTICIAS Cáceres.-Ayer ligera tormenta a 16^h.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanieve; xv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; xv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.