

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX
Núm.º 139

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921
19 de Mayo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	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								
	OBSERVACIONES Á 7 ^h						OBSERV. Á 18 ^h							OBSERVACIONES Á 7 ^h						OBSERV. Á 18 ^h								
DINAMARCA									Tours	1016,5	0,0	1	E-1	12	N				Saint Mathieu	20,7	0,1	2	NNE-2	11	D	1016,9	WNW-4	
Skagen									Isle d'Yeu	17,0	0,3	1	NE-2	12	N				Clermont									
Hanstholm									Lyonnais	15,3	-0,3	3	Cal-o	15	N													
Copenhague									Tolosa	17,0	1,3	1	Cal-o	13	NB	14,9	WNW-0											
Blaavandshuk									Biarritz	16,7	0,7	4	SW-o	13	11	17,0	W-5											
ALEMANIA									Marsella																			
Hamburgo									Perpiñán	16,5	1,1		E-1	16	N													
Berlin									Cabo Sicié	15,0	2,1	2	E-3	14	LL													
Dresde									Niza	17,9	1,9	4	Cal-o	17	N													
Karlsruhe									ITALIA																			
Munich									Trento																			
Aquisgrán									Pádua																			
HOLANDA									Trieste																			
Helder									Milán																			
BÉLGICA									Turín																			
Bruselas	1016,3	0,5	1	E-1	11	N							Génova															
ISLAS BRITÁNICAS									Lions																			
Stornoway									Ancona																			
Aberdeen									Roma																			
Glasgow									Nápoles																			
Shields									Magdalena																			
TYNE & GOWD									Cagliari																			
Malin Head									Palermo																			
Blacksod									Túnez	15,9	2,7		ENE-1		N													
Valentia									PORTUGAL																			
Holyhead									Oporto																			
Cranwell									Lisboa																			
Pembroke									Lagos	11,4	0,3	2	Cal-o	16	D	10,9	N-2											
Greenwich									Horta																			
Felixstowe									Flores																			
Calskol									Punta Delgada																			
Scilly	19,4	-0,7		SW-2		N			Funchal																			
AUSTRIA									ARGELIA																			
Vienna									Orán																			
SUIZA									Argél	10,9	1,3		W-1	19	N	06,5	NNW-3											
Berna									Laghouat	10,7			SW-1	19	D	05,7	SSE-1											
FRANCIA									Biskra	11,1			S-5	22	N	07,1	E-6											
CHILAS	19,0	0,0		NE-o	13	N			Cap de Garde	11,7			S-2	21	N	12,7	E-3											
Charburgo																												
París	21,0	0,3		NNW-2	13	D																						
Dijón	16,6	0,1		Cal-o	15	N																						

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

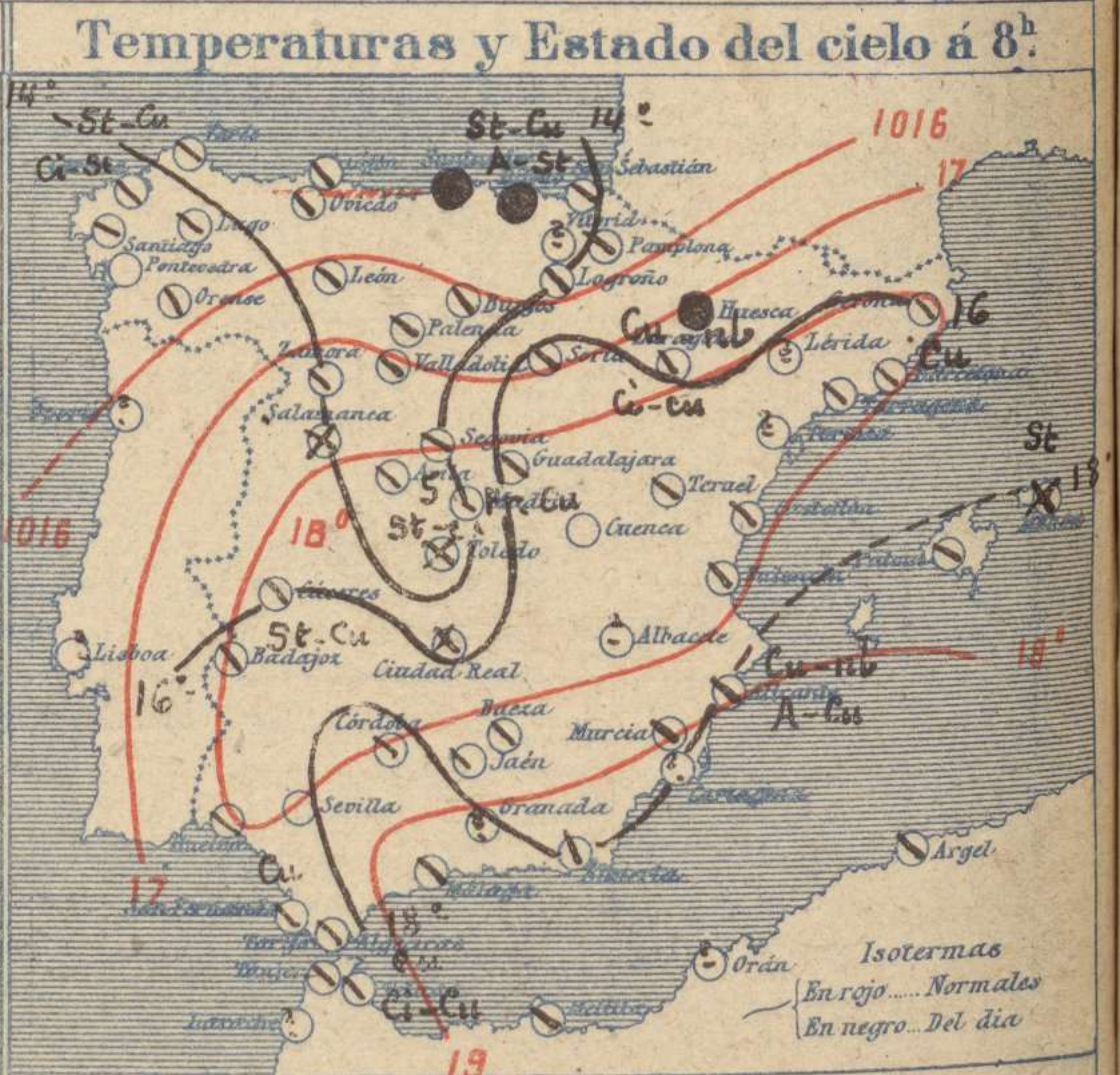
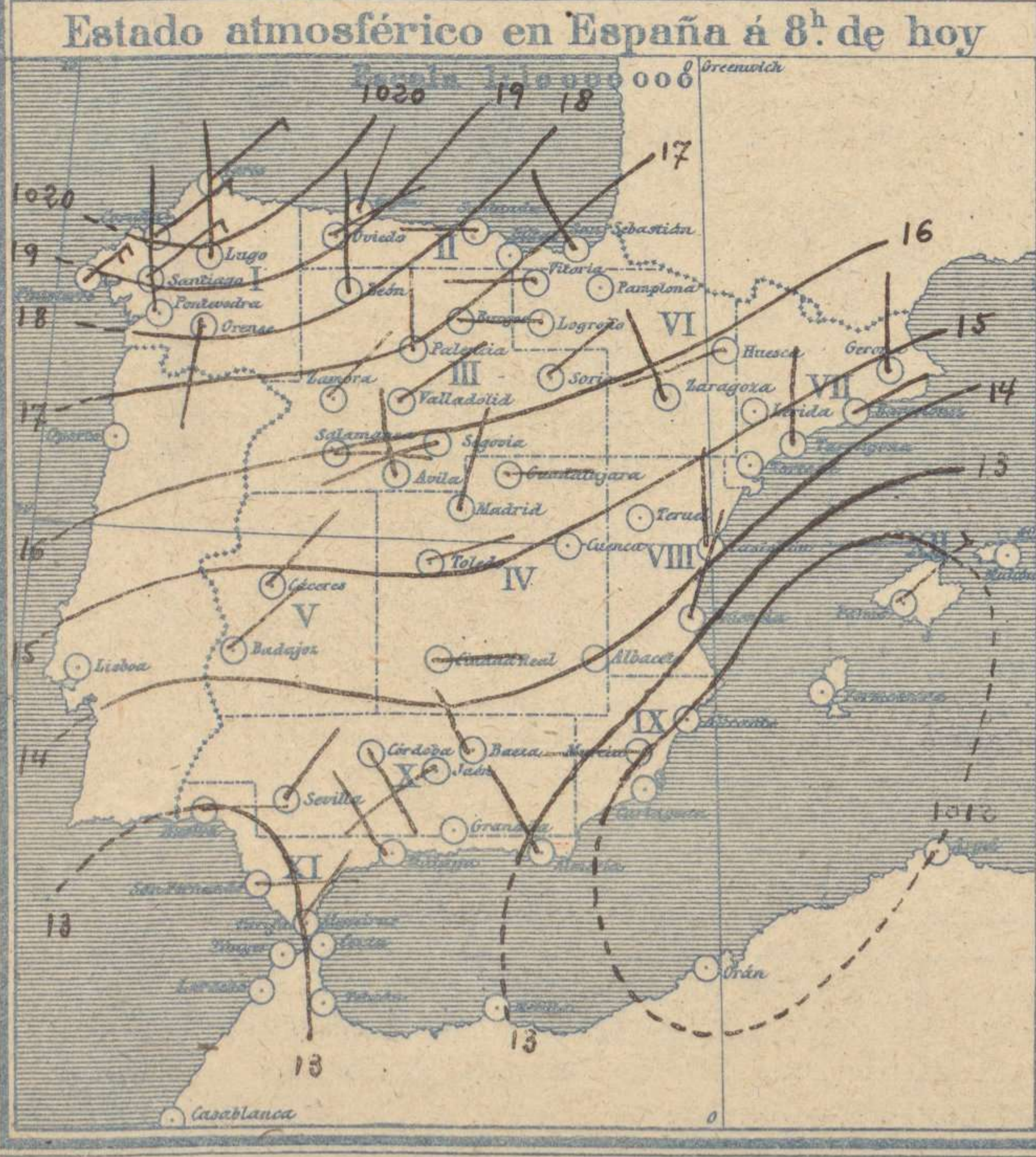
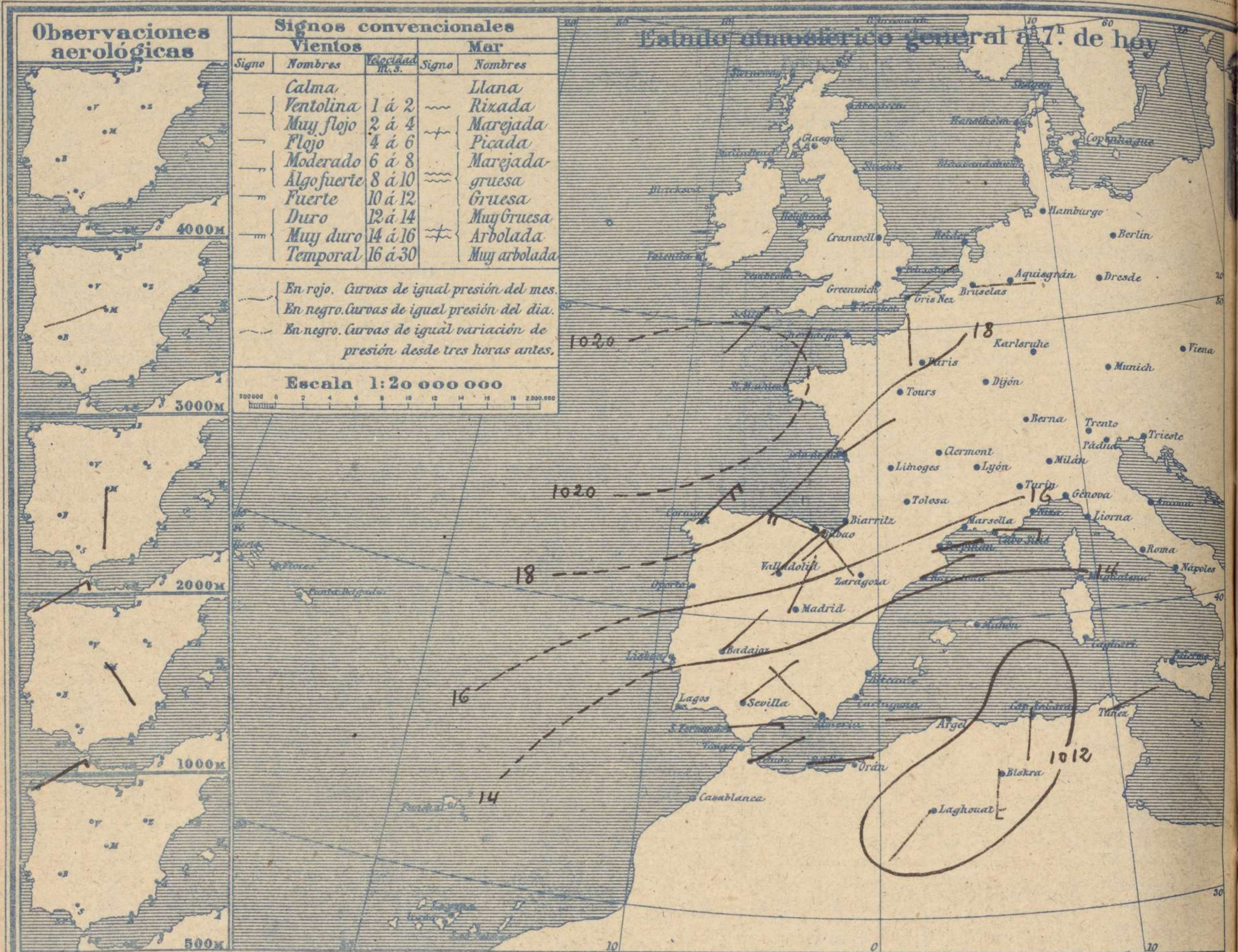
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Madrid. (España)

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285



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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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 á las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
La Coruña	14	12	
Santiago	15	7	
Pontevedra	21	6	
Lugo	14	7	
Orense	20	10	
Gijón	14	11	5
Oviedo	11	8	12
Santander	15	11	10
Bilbao	14	11	4
San Sebastián	15	11	4
León	14	8	
Zamora	14	7	
Palencia	12	8	4
Burgos	9	5	15
Soria	13	7	3
Valladolid	14	8	2
Salamanca	14	7	20
Avila	12	6	3
Segovia	14	7	2
Madrid	15	8	2
Toledo	17	4	1
Guadalajara	14	8	9
Cuenca	14	3	8
Ciudad Real	15	8	4
Albacete			
Cáceres	22	11	1p
Badajoz	22	13	1p
Vitoria	11	8	4
Logroño	13	8	2
Pamplona	13	9	10
Huesca	17	12	25
Zaragoza	16	11	11
Lérida			
Gerona	22	14	11
Barcelona	21	14	9
Tarragona	16	18	5
Tortosa			
Teruel	11	8	4
Castellón	19	15	5
Valencia	17	14	2
Alicante	18	14	1
Murcia	17	14	1
Sevilla	25	13	
Córdoba	23	12	
Jaén	23	11	2
Baeza	20	10	1
Granada			
Huelva	22	11	
San Fernando	20	12	
Algeciras	21	10	
Málaga	21	15	
Almería	21	15	
Palma	22	16	5
Mahón	19	15	4
Las Palmas			
Laguna	16	10	50
Izaña	5	-2	1p
Tetuán	17	14	1p
Melilla	20	13	2
Tánger	21	13	1p

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos y moderados del primer cuadrante y buen tiempo
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII }
 - VIII } Vientos flojos del primer cuadrante y cielo nuboso.
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Estado General

Las presiones débiles residen sobre el norte de Africa y las altas se hallan colocadas en el Atlántico al occidente de las costas francesas, formando un anticiclón de poca importancia. Ha llovido por toda España y aun el tiempo no presenta gran estabilidad.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 18 á 13^h del día 19.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	702,0	935,9	11,6	89	WNW 1	13	Llovizna.		0-0
1	702,9	937,1	9,2	95	Cal 0		C.d ^o .		Temperatura máxima 7,5
7	703,4	937,8	9,9	98	HNE 0		Nub ^o .		Id mínima normal 21,3
13	703,1	937,3	18,1	56	Cal 0		Nub ^o .		Id mínima id 9,5
									Id normal media 15,4
									Presión normal 704,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VULCANISMO	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N.M. G.N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	1020,3	0,9	1	NE-4	15	N	St-cu, Ci-st	4		ENE-4	ENE-5							
Bilbao	18,7	0,3	4	WNW-4	13	LL	St-cu, A-st	5										
Valladolid	16,6	0,3	4	NE-2	9	N												
Zaragoza	15,5	0,1	4	NW-2	13	N	Cu-nb, Ci-cu											
Barcelona	14,2	1,3	4	ENE-2	18	N	Cu											
Mahón	12,9	0,5	4	E-1	18	NB	St	3										
Madrid	15,3	0,9	4	NNE-0	10	96	N 11	Fr-cu, St-cu	7	SE-2	S-1	WSW-3						
Badajóz	13,5	0,7	4	NE-0	14	N	St-cu											
Alicante	11,7	0,4	4	Cal-0	18	N	Cu-nb, A-cu	1										
Sevilla	13,1	0,3	1	NE-2	12	D												
Almería	12,7	0,0	0	NW-0	18	N												
S.Fernando	13,0	0,0	0	E-0	15	N	Cu	2										
Tetuán	12,2	0,6	1	ENE-2	16	N	Cu, Ci-cu											
Melilla	14,2	-0,5	5	E-0	17	N		3										
Izaña	760,3	0,1	4	NW-9	0	NB												
OBSERVACIONES Á 18 ^h										OBSERVACIONES Á 12 ^h vispera.								
La Coruña	19,4	0,0	0	NE-5	14	N	St-cu, Fr-cu											
Bilbao	19,0			WNW-3														
Valladolid	15,1			NE-3														
Zaragoza	14,3			NW-1														
Barcelona	14,6			NE-3														
Mahón	13,4			E-2														
Madrid	13,0	0,0	0	NNW-1	12	89	11 LL Nb	7		NE-5	Nubes							
Badajoz	11,4			S-1														
Alicante	10,9			WNW-2														
Sevilla	10,9			SW-5														
Almería	13,8			W-1														
S.Fernando	12,1	0,0	0	WSW-2	19	D	Ci-cu	1										
Tetuán	12,2			E-1														
Melilla	14,6			N-1														
Izaña	766,1			NW-9														

NOTICIAS Cáceres. Ayer a 13^h 5^m débil tormenta.

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