

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 136

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

16 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	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA											Tours	16,5	0,4		W-1	12	LL		17,1	ENE-1	
Skagen											Saint Mathieu	23,0	-0,1		N-2	11	N		24,1	N-5	
Hanstholm											Isla de Aix	16,9	0,0		I-4		N				
Copenhague											Clermont	16,3	0,0	0	NE-2		N				
Blaavandshuk											Liónes	16,6	0,4	2	NNE-1	14	N		17,3	N-2	
ALEMANIA											Tolosa	13,3			W-1				15,7	NE-2	
Hamburgo	19,9		1,3		N-4		N				Biarritz	17,1	0,7		Cal-o		N		19,8	WNW-o	
Berlin											Marsella										
Dresde											Perpiñán	14,1	0,7		WSW-2		N				
Karlsruhe											Cabo Sicié										
Munich	14,9		0,0		ENE-2		D				Niza	18,7	0,0		Cal-o		N				
Aquisgrán											ITALIA										
HOLANDA											Trento										
Helder											Pádua										
BÉLGICA											Trieste										
Bruselas	25,7		0,7	1	ENE-2	10	D		18,6	NNW-1											
ISLAS BRITÁNICAS											Milán										
Stornoway											Turín										
Aberdeen											Génova										
Glasgow											Lions										
Shields TYNE MOUTH	22,9		-0,7		W-1		D				Ancona										
Malin Head											Roma										
Blackad											Nápoles										
Valentia											Magdalena										
Holyhead											Cagliari										
Cranwell											Palermo										
Pembroke											Túnez										
Greenwich											PORTUGAL										
Felixstowe											Oporto										
Calskol											Lisboa										
Scilly	25,8		-0,7		N-2		D				Lagos										
AUSTRIA											Horta										
Viena											Flores										
SUIZA											Punta Delgada										
Berna											Funchal										
FRANCIA											ARGELIA										
Orléans	22,5		0,3	4	NNE-3	10	N		22,2	NNE-4											
Cherburgo											Orán										
París	19,1		0,0	0	NW-3	12	NB		21,0	NNW-3											
Dijón	25,4		0,0	4	W-2	16	N		16,6	W-3											
											Argel	14,2	0,7		NW-2		N				
											Laghouet										
											Biskra										
											Cap de Garde										

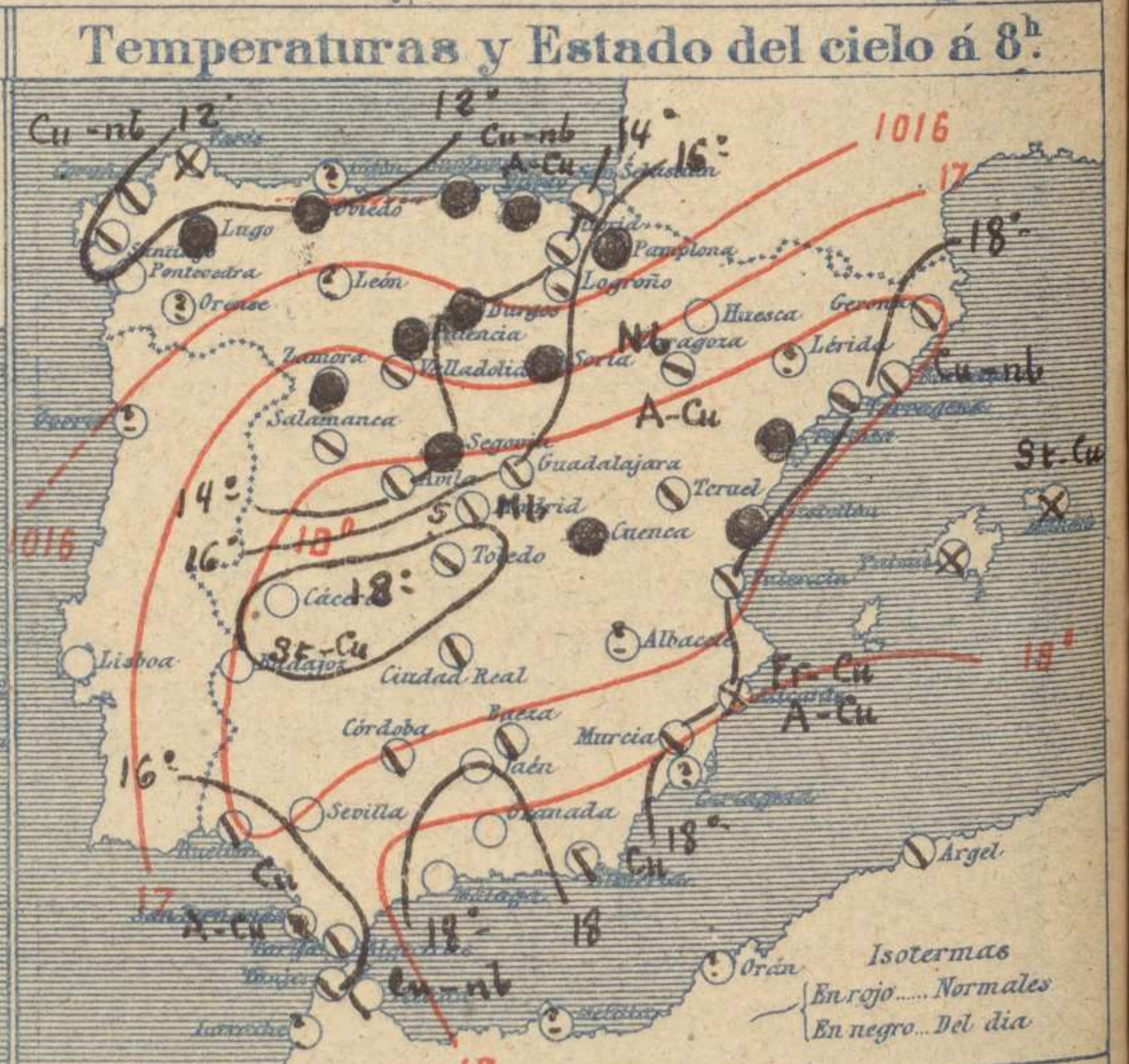
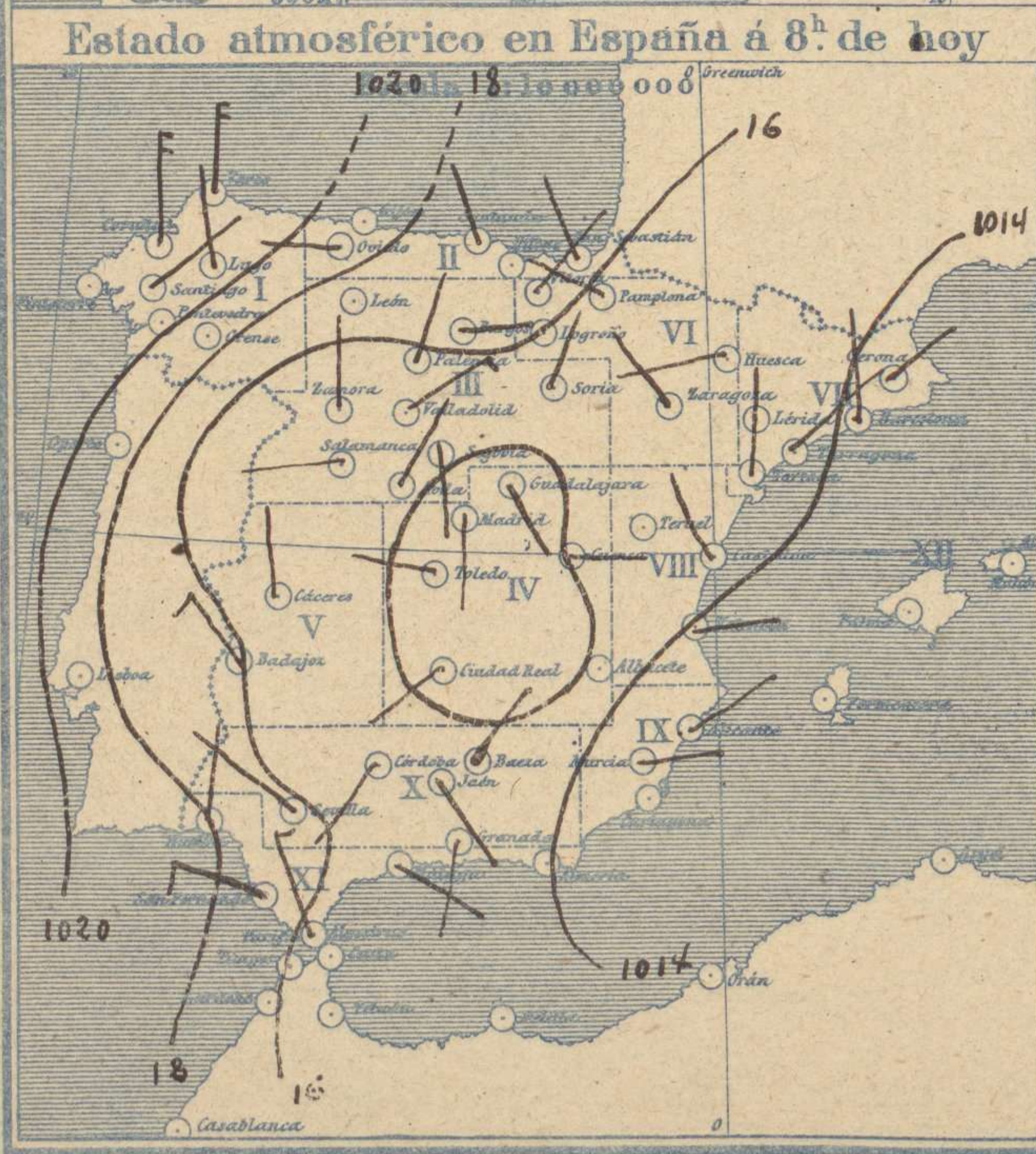
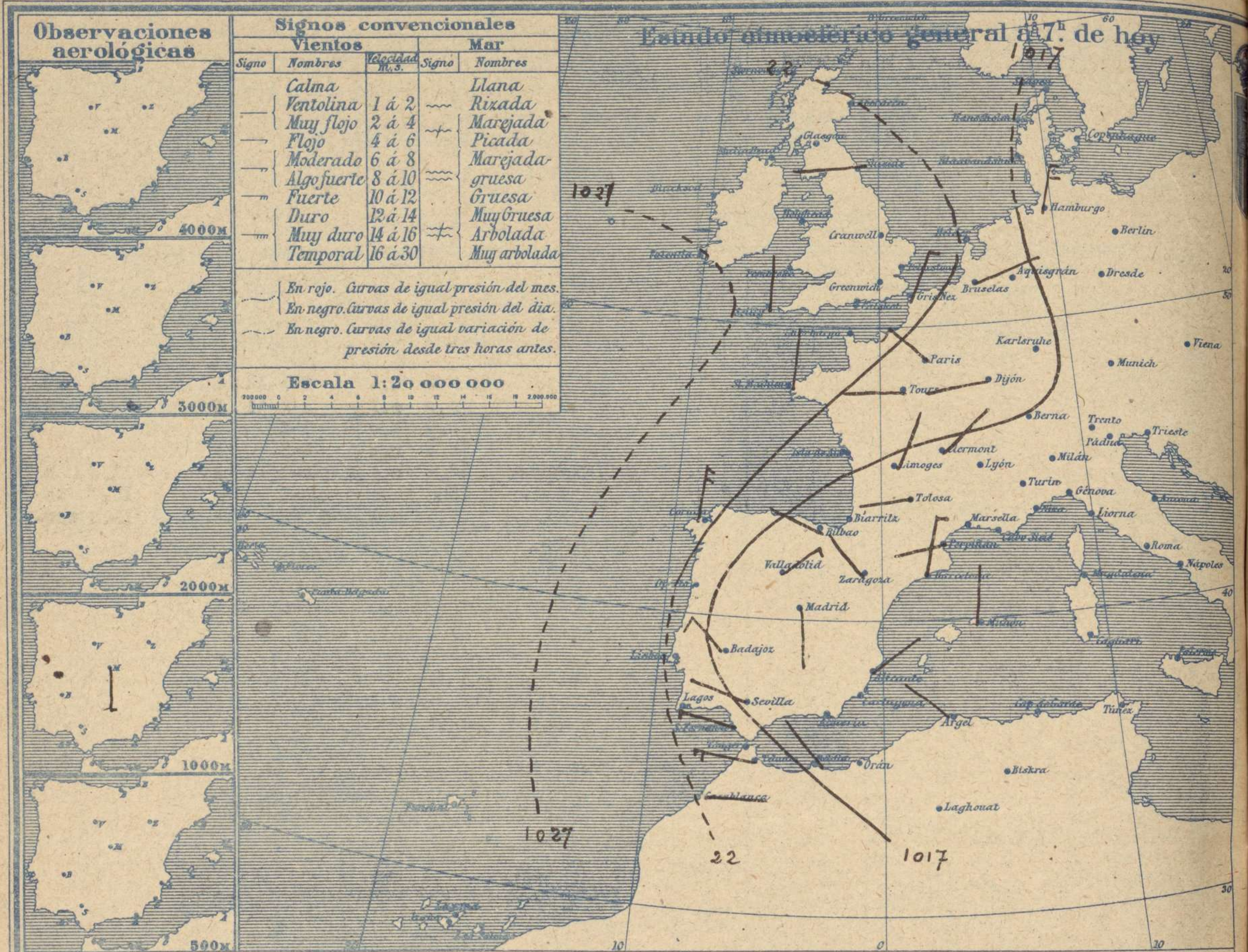
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p style="text-align: center;"><i>Sr. Jefe del servicio Meteorológico</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Parque del Retiro</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Madrid. (España)</i></p>
--	---

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



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

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 a 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	14	11	3
Santiago	14	8	
Pontevedra			
Lugo	14	8	3
Orense			
REGIÓN CANARIA			
Gijón			
Oviedo	13	9	
Santander	16	13	33
Bilbao	16	12	7
San Sebastián	16	11	1
REGIÓN DEL DUERO			
León			
Zamora	24	7	17
Palencia	21	8	13
Burgos	16	7	?
Soria	21	8	9
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	21	9	13
Salamanca	28	5	43
Avila	20	5	5
Segovia	21	8	14
EXTRE. MADURA			
Madrid	24	12	5
Toledo	27	12	0,3
Guadalajara	23	12	5
Cuenca	18	8	14
Ciudad Real	23	10	2
Albacete			
Cáceres	30	10	
Badajoz	27	10	
ALTO EBRO			
Vitoria	15	7	
Logroño	20	10	
Pamplona	15	9	2
Huesca	23	11	1
Zaragoza	24	12	1p
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	25	15	0,3
Barcelona	22	16	
Tarragona	21	15	22
Tortosa	25	15	2
LEVANTE			
Teruel	18	9	5
Castellón	22	16	8
Valencia	23	15	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	24	14	
Murcia	?	?	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	26	13	1
Córdoba	27	12	7
Jaén	24	12	3
Baeza	23	12	4
Granada	22	12	0,3
COSTA SUR			
Huelva	28	12	
San Fernando	22	13	
Algeciras	27	11	
Málaga	23	15	1
Almería	22	15	4
BALEA-RIAS			
Palma	21	16	1
Mahón	19	16	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	19	9	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	26	15	
Melilla	24	14	
Tánger	16	13	7

Tiempo probable

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

Vientos flojes de dirección variable y aguaceros.

Estado General

Las presiones mas bajas residen sobre el Mediterráneo y en la península Ibérica se forman algunos centros de perturbación atmosférica de poca intensidad, pero que producen lluvias con vientos flojes de dirección variable. Las mayores precipitaciones observadas corresponden a Castilla la Vieja.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Hum. Rel. %	Viento Dirección	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	762,7	936,8	21,1	45	SW 0		Nub.		8-50
1	762,7	936,8	13,9	91	Cal 0	Ip	Cub.	De 1 a 2 tormentas	23,8
7	761,9	935,7	13,5	91	ESE 0	4,7	Nub.		12,1
13	760,8	934,3	20,2	51	Cal 0		Nub.		21,2
									12,1
									21,2
									9,5
									15,3
									704,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU-RA	COMIENZO DE LLUVIA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VULCANIDAD	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	1024,6	0,4	4	N-5	12		N		Cu-nb									
Bilbao	17,4	-0,8	5	WNW-3	13		11		Cu-nb, A-cu	4								
Valladolid	15,1	-0,8	6	NE-3	9		N											
Zaragoza	13,8	-0,1	6	NW-1	14		N		Nb, A-cu									
Barcelona	12,6	0,1	1	N-0	19		N		Cu-nb									
Mahón	11,6	0,8	1	N-4	17		NB		St-cu	4								
Madrid	12,1	0,1	1	SSE-0	14	91	N	LL	Nb	8		S-3	Nubes					
Badajoz	15,9	0,4	1	NW-5	11		D		St-cu									
Alicante	13,0	0,5	1	NE-1	18		NB		Fr-cu, A-cu	1								
Sevilla	16,5	0,8	4	WNW-2	17		D											
Almería	13,8	0,4	4	Cal-0	17		N		Cu	1								
S.Fernando	17,9	0,6	4	WNW-6	15		N		Cu, A-cu	4								
Tetuán	15,3	1,3	1	WNW-6	16		N		Cu-nb									
Melilla	16,6	0,4	4	NW-0	19		D											
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.						
La Coruña																		
Bilbao	1020,6			N-4														
Valladolid	14,5			N-3														
Zaragoza	13,3			NW-3														
Barcelona	13,5			SW-0														
Mahón	12,8			NE-1														
Madrid	11,3	-1,1	6	SW-0	21	45	N	N	St-cu, Ci-cu	10								
Badajoz	14,6			NW-2														
Alicante	14,3			SSW-2														
Sevilla	15,0			SW-5														
Almería	14,9			S-2														
S.Fernando	17,7	0,0	0	WSW-2	21			NB		2								
Tetuán	16,6			W-2														
Melilla	18,5			NW-0														
Izaña																		

NOTICIAS CIUDAD-REAL: Ayer a 2^h 30^m debil tormenta del SW.
 SALAMANCA: A 2^h tormenta.

* Expresado en milímetros antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado; N. nublado / cubierto; NB. niebla / bruma; A. aguaceros; B. lluvias; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanieve; Nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla / bruma; A. aguaceros; B. lluvias; Nv. nieve / aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.