

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 211

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

30 de Julio

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.º	VARIACIÓN	C			D. y F.	Presente				Pasado	á O.º	N. M. G. N.			D. y F.	á O.º			N. M. G. N.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h										
DINAMARCA										Tours										
Skagen										Saint Mathieu	1018,7	0,0	0	S-4	16	D	1018,3			W-2
Hansholm										Isla de Aix										
Copenhague										Rochefort	20,2	0,0	0	SE-1	16	N				
Blaavandshuk										Clermont										
ALEMANIA										Lyon										
Hamburgo	1014,3	0,7		WSW-5			N			Tolosa	18,7	0,0	0	Cal-0	19	D				
Berlin										Biarritz	18,2	0,0		SE-1	17	N	20,2			NE-1
Dresde										Marsella										
Karlsruhe										Perpiñán	18,6	0,4	1	WNW-1	20	NB				
Munich										Cabo Sicié	18,7	0,5	2	W-5	20	NB				
Aquisgrán										Niza	18,3	1,5	1	Cal-0	25	D				
HOLANDA										ITALIA										
Helder	17,1	1,2	7	WNW-3			N			Trento										
BÉLGICA										Pádua										
Bruselas										Trieste										
ISLAS BRITÁNICAS										Milán										
Stornoway										Turin										
Aberdeen										Génova										
Glasgow										Liorne										
Shields										Ancona										
Malin Head										Roma										
Blackrod										Nápoles										
Valentia	04,5	-0,7		S-5			N			Magdalena										
Holyhead	12,9	-0,7		S-5			N			Cagliari										
Cranwell										Palermo										
Pembroke										Túnez										
Greenwich	18,7	0,7		Cal-0			D			PORTUGAL										
Felixstowe										Oporto										
Cáskol										Lisboa										
Scilly	15,0	0,0		SSW-3			D			Lagos										
AUSTRIA										Horta										
Viene										Flores										
SUIZA										Punta Delgada										
Berna	19,9	0,5	1	SW-0	15		D	18,3	SW-0	Funchal										
FRANCIA										ARGELIA										
Gris Nez	17,7	1,3	1	NW-3	17		D			Orán										
Cherburgo										Argél	13,8	1,6	1	Cal-0	29	D	11,8			N-2
París	21,7	0,9	1	S-1	16		NB			Laghouat										
Dijón								16,3	WNW-3	Biskra										
										Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

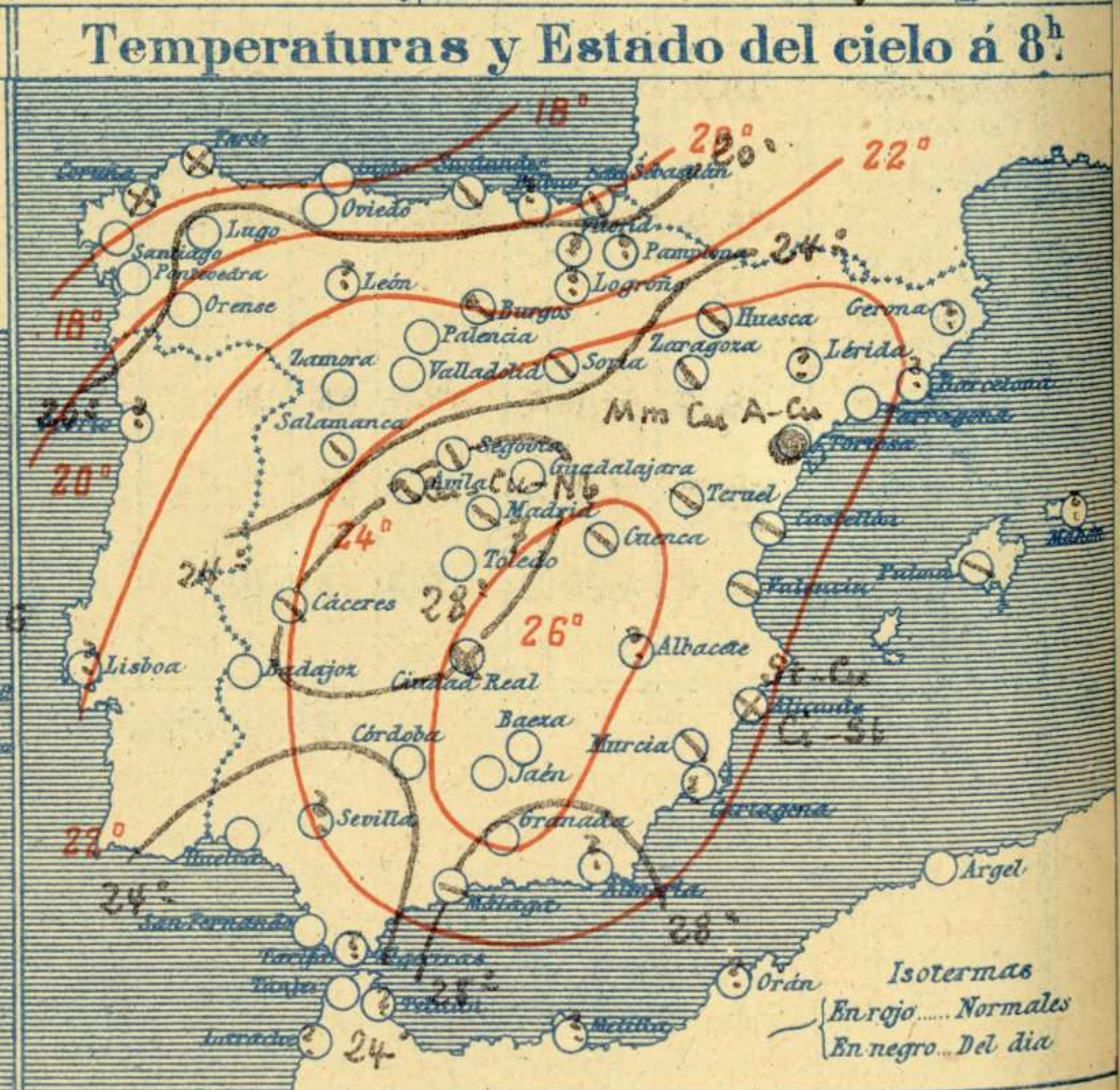
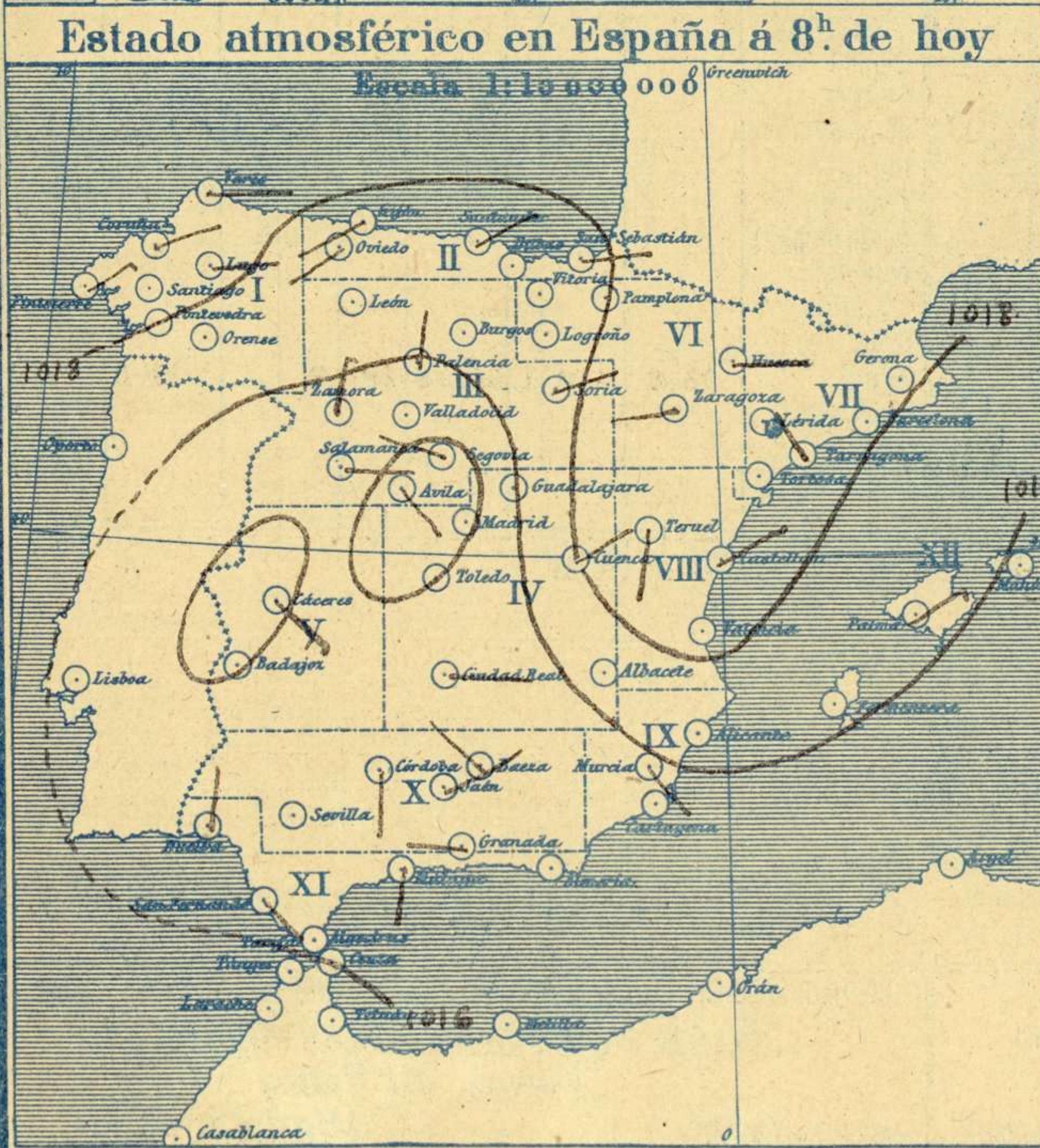
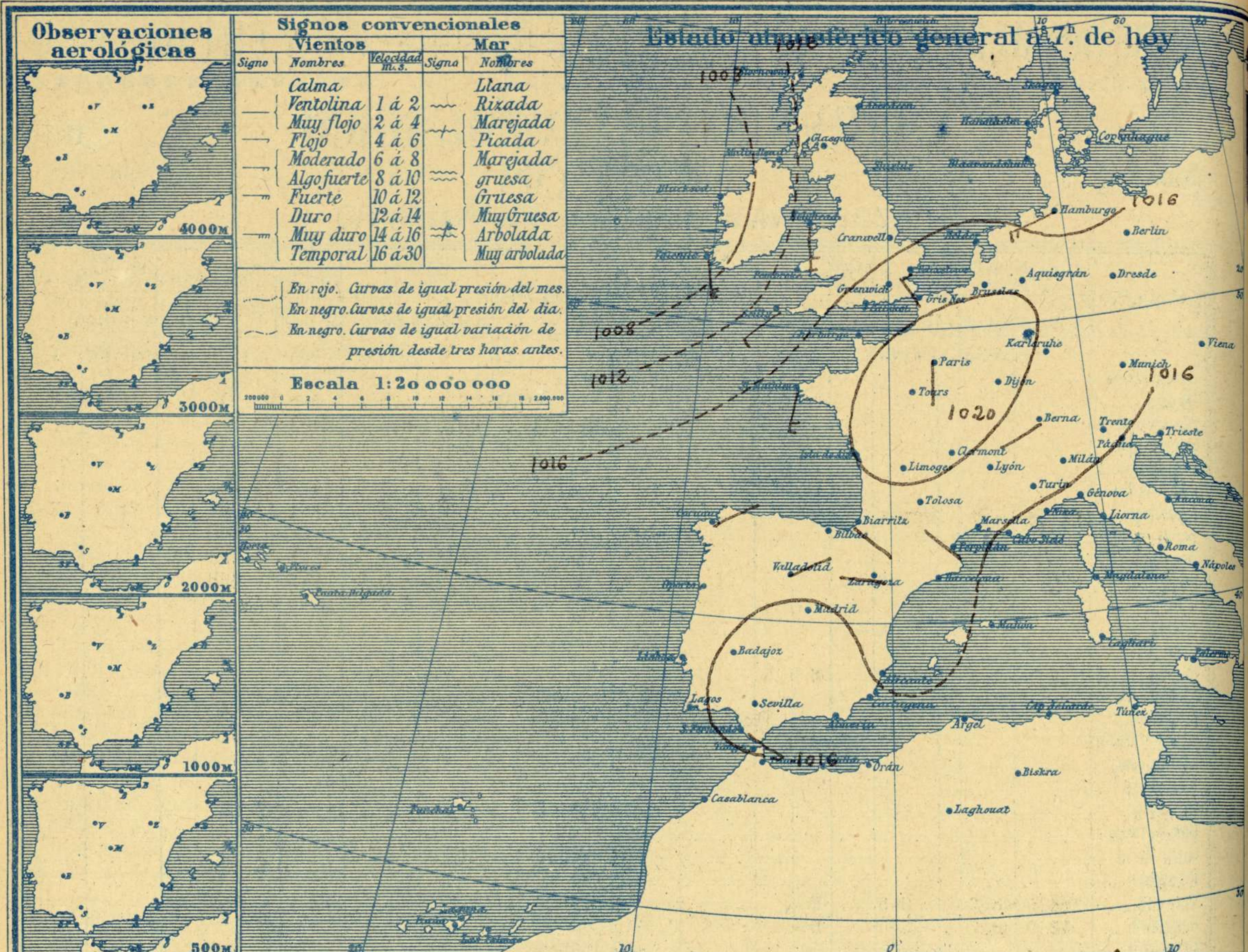
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales

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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	1022.0	766.6
978.0	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 mm
	Max	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	20	11	
Santiago	23	10	
Pontevedra	27	6	
Lugo	23	9	
Orense			
REGIÓN GANETÁBRICA			
Gijón	21	13	ip
Oviedo	25	11	
Santander	22	12	
Bilbao			
San Sebastián	23	13	2
REGIÓN DEL DUERO			
León			
Zamora	28	12	
Palencia	26	12	
Burgos	22	12	
Soria	24	13	
Valladolid	27	14	
Salamanca	26	11	
Ávila	?	?	
Segovia	30	16	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	31	20	
Toledo	34	22	0,3
Guadalajara	31	20	?
Cuenca	30	16	ip
Ciudad Real	34	21	
Albacete			
EXTRE. MADURA			
Cáceres	35	20	
Badajoz	35	18	
ALTO EBRO			
Vitoria			
Logroño			
Pamplona			
Huesca	30	19	
Zaragoza	27	16	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona			
Barcelona			
Tarragona	29	21	
Tortosa	32	22	ip
LEVANTE			
Teruel	30	18	
Castellón	29	20	
Valencia	28	23	ip
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	33	21	
Murcia	33	20	
QUENA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	38	22	
Jaén	38	21	
Baeza	34	20	ip
Granada	35	21	
Huelva	36	18	
San Fernando	28	19	2
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga	31	25	
Almería			
BALEA. RES.			
Palma	35	23	
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas	24	21	
Laguna	21	15	4
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger	28	18	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Sobre España los vientos soplan flojos de dirección variable y el cielo está nuboso en general.

Estado General

Se ha alejado hacia Oriente la depresión que ayer se hallaba sobre Inglaterra.

Una nueva depresión aparece hacia el occidente de las Islas Británicas.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 29 á 13^h del día 30

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas
	mm	milibares						
18	705,2	937,5	26,6	45	NW 0		Nub.º	Horas de insolación 9-25 Temperatura máxima 30,9 Id mínima 19,7 Id máxima normal 30,7 Id mínima id 17,0 Id normal media 23,8 Presión normal 705,9
1	705,1	940,1	23,4	70	SE 2		Dp.º	
7	705,4	940,5	20,8	75	ENE 2		Nub.º	
13	705,2	940,2	31,8	38	SEE 1		C d.º	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISTIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	4 0°	VARIACIÓN								C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N.M. G.N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á								
La Coruña	1017,9	0,4	4	NE-1	15		NB		3									
Bilbao																		
Valladolid	17,3	0,3	2	NE-1	15		D											
Zaragoza	17,0	0,1	2	N-0	20		N	Ma-cu, A-cu										
Barcelona																		
Mahón																		
Madrid	15,3	0,7	9	ESE-2	21	75	N 11	Cu, Cu-nb	8									
Badajóz	14,2	1,2	1	Cal-0	19		D											
Alicante	14,3	0,8	4	Cal-0	25		NB	St-cu, Ci-st 0										
Sevilla																		
Almería																		
S.Fernando	15,4	0,7	1	SE-2	21		D		3									
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á								
La Coruña	19,2	-0,7	6	NNE-4	19		D		4									
Bilbao																		
Valladolid	13,1			NE-3														
Zaragoza	14,6			NE-2														
Barcelona																		
Mahón																		
Madrid	10,6	-0,8	5	NW-0	27	65	N	St-cu, A-cu	7									
Badajoz	09,8			SE-0														
Alicante	10,6			ESE-3														
Sevilla																		
Almería																		
S.Fernando	10,1	0,0	0	SW-2	25		D											
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	4 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						C°	Presente	Pasado	4 0°
	N.M. G.N.					N.M. G.N.			N.M. G.N.					N.M. G.N.					
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h			
Vares	1013,8	0,1	1	E-3	17	NB	1017,7	NE-3	Vitoria										
Finisterre	17,0	0,4	1	NNE-3	18	NB	18,5	NW-5	Logroño										
Santiago	17,9	0,0	0	N-1	14	D	18,1	N-3	Pamplona										
Pontevedra	18,9	0,0	0	N-2	16	D	18,0	N-4	Huesca	1019,3	1,7	1	E-1	23	N	1013,0	W-1		
Lugo	18,6			E-1	18	D	17,9	SW-0	Lérida										
Orense									Gerona										
Gijón	16,7	0,0	0	SW-0	18	D	19,4	ESE-2	Tarragona	18,9			NW-0	27	D	18,1	SE-4		
Oviedo	16,3	0,0	0	SW-0	18	D	18,5	NE-3	Tortosa	19,1	1,1	4	Cal-0	24	11	16,3	SSE-2		
Santander	16,5	-0,2	3	NE-1	20	N	20,1	NE-2	Teruel	18,6			S-1	19	N	13,5	SE-3		
San Sebastián	17,3	0,4	7	E-1	20	N	18,9	NE-1	Castellón	18,9	1,1	1	NNE-1	25	N	16,2	ESE-1		
León									Valencia	19,0			NNE-2	26	N	15,9	ESE-2		
Zamora	18,5	0,7	2	N-3	17	D	11,7	E-1	Murcia	15,7			NE-0	23	N	09,5	E-0		
Palencia	16,6	0,7	4	N-2	19	D	12,2	NNE-2	Córdoba	14,2	2,0	1	S-1	23	D	08,5	SE-1		
Burgos	16,7	0,7	2	NE-0	17	N	15,0	E-6	Jaén	13,0			NE-0	16	D	09,8	NE-0		
Soria	17,9	0,4	3	ESE-0	17	N	13,8	NNE-2	Baeza	14,6	0,3	1	NW-0	23	D	07,4	SW-4		
Salamanca	16,2	-0,3	5	E-0	16	N	10,8	NE-1	Granada	14,3			W-1	25	D	08,6	N-1		
Avila	12,1	0,8	9	ESE-2	22	N	09,5	S-2	Huelva	15,1			N-1	23	D	08,3	SW-3		
Segovia	10,7	0,0	0	WNW-1	18	N	09,5	W-1	Tarifa										
Toledo	14,2	1,3	4	ESE-1	26	N	08,5	NNE-1	Algeciras										
Guadalajara	13,5	0,3	1	ESE-3	24	N	08,5	NW-0	Tánger	17,0	1,7	1	Cal-0	22	D	12,9	Cal-0		
Cuenca	18,6	0,0	0	NE-1	21	N	10,5	NE-0	Málaga	16,9	-0,6	5	E-2	23	N	11,0	S-1		
Ciudad Real	15,3	0,3	9	E-2	24	NB	09,2	E-0	Palma	17,3	1,2	2	NE-3	27	N	14,1	ESE-1		
Albacete									Las Palmas	18,7			N-1	23	N	19,4	NNW-1		
Cáceres	13,1	1,9	1	SE-4	25	N	09,5	NE-3	Laguna	20,1	0,9	1	N-2	16	N	18,3	NNW-4		

NOTICIAS

• Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; B. borrascas; L. lluvias; O. granizo (sin truenos); An. aguaceros; W. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; B. borrascas; L. lluvias; W. nieve ó aguaceros; O. granizo (sin truenos); T. tormenta.