

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 120

1924

29 de Abril

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	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C							D. y F.	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
OBJERV. Á 18 ^h										OBJERV. Á 18 ^h										
DINAMARCA										Tours										
Skagen	996,1	0,0	0	E-4	3	11	D	Saint Mathieu	1008,3	-0,1	8	WSW-3	15	A	1012,7	WSW-3				
Hanstholm	95,3	0,0	0	ESE-2	5	LL	D	Isla de Aix	13,9	0,3	4	SW-3	13	N	15,7	SW-3				
Copenhague	97,7	0,0	0	SE-2	6	N	D	Clermont	11,9	-0,3	8	SW-0	15	N	14,9	S-2				
Blaavandshuk								Lyon	13,9	0,0	0	SSE-2	14	A	15,9	S-1				
ALEMANIA								Tolosa							18,6	NW-1				
Hamburgo	94,4	0,7	4	SW-2	9	N	LL	Biarritz							19,1	NNE-1				
Berlin								Marsella												
Dresde	1007,3	-1,3	5	SW-5	10	N	N	Perpiñán	18,3	1,1	1	NW-1	17	D	17,7	Cal-0				
Karlsruhe								Cabo Sicié												
Munich	05,3	-1,3	5	SW-5	10	N	N	Niza												
Aquisgrán	00,7	0,0	0	WSW-4	9	N	A	ITALIA												
HOLANDA								Trento												
Helder	995,7	1,3	1	NW-5	6	N	LL	Pádua												
BÉLGICA								Trieste												
Bruselas	1001,1	0,0	0	W-4	9	N	N	Milán												
ISLAS BRITÁNICAS								Turin												
Stornoway	998,8	0,5	1	Cal-0	7	D	NB	Génova							12,3	S-3				
Aberdeen	1000,0	1,5	1	NW-2	7	D	N	Liorna	12,2	0,0	0	SSE-5	15	N	13,1	W-4				
Glasgow	00,3	1,5	1	Cal-0	2	N	NB	Ancona	08,7	2,7	1	Cal-0	18	D	10,3	ESE-3				
Shields	998,5	1,0	1	W-1	6	N	N	Roma	14,1	0,7	4	NNE-1	13	D	14,6	S-2				
TYNEMOUTH								Nápoles												
Malin Head								Magdalena	10,9	0,0	0	W-4	15	N	11,1	W-6				
Blackod	98,6	0,5	5	SE-1	7	N	N	Cagliari												
Valentia	99,1	-1,0	6	NE-2	9	LL	LL	Palermo												
Holyhead	1001,5	0,5	2	WNW-1	7	D	D	Túnez												
Cranwell	00,5	2,5	1	NW-2	6	N	N	PORTUGAL												
Pembroke	02,7	0,0	0	W-3	8	N	N	Oporto												
Greenwich	02,4	1,5	1	WNW-2	8	N	N	Lisboa							21,9	NNW-3				
Felixstowe								Lagos												
Calokol	03,6	1,0	4	W-4	9	N	N	Horta												
Scilly	04,5	0,0	0	WSW-5	10	LL	NB	Flores												
AUSTRIA								Punta Delgada												
Vienna								Funchal												
SUIZA								ARGELIA												
Berna	11,7	-0,7	5	SW-6	13	N	LL	Orán	21,8	1,1	2	N-0	14	D	18,5	N-2				
FRANCIA								Argél	22,2	0,5	1	?	15	D						
Gris Nez	01,7	0,4	4	WSW-5	8	N	Laghouat													
Cherburgo								Biskra												
París	09,0	-0,3	6	SW-3	13	N	Cap de Garde													
Dijón	05,9	-0,1	8	WNW-3	12	N														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
28	18	46º,2	6º,2	1014,6	SW-4	14º	Llovizna
29	7	39º,3	6º,2E	1015,9	W-3		Despe
..		49º,1	24º,5W	995,9	WSW-7		

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

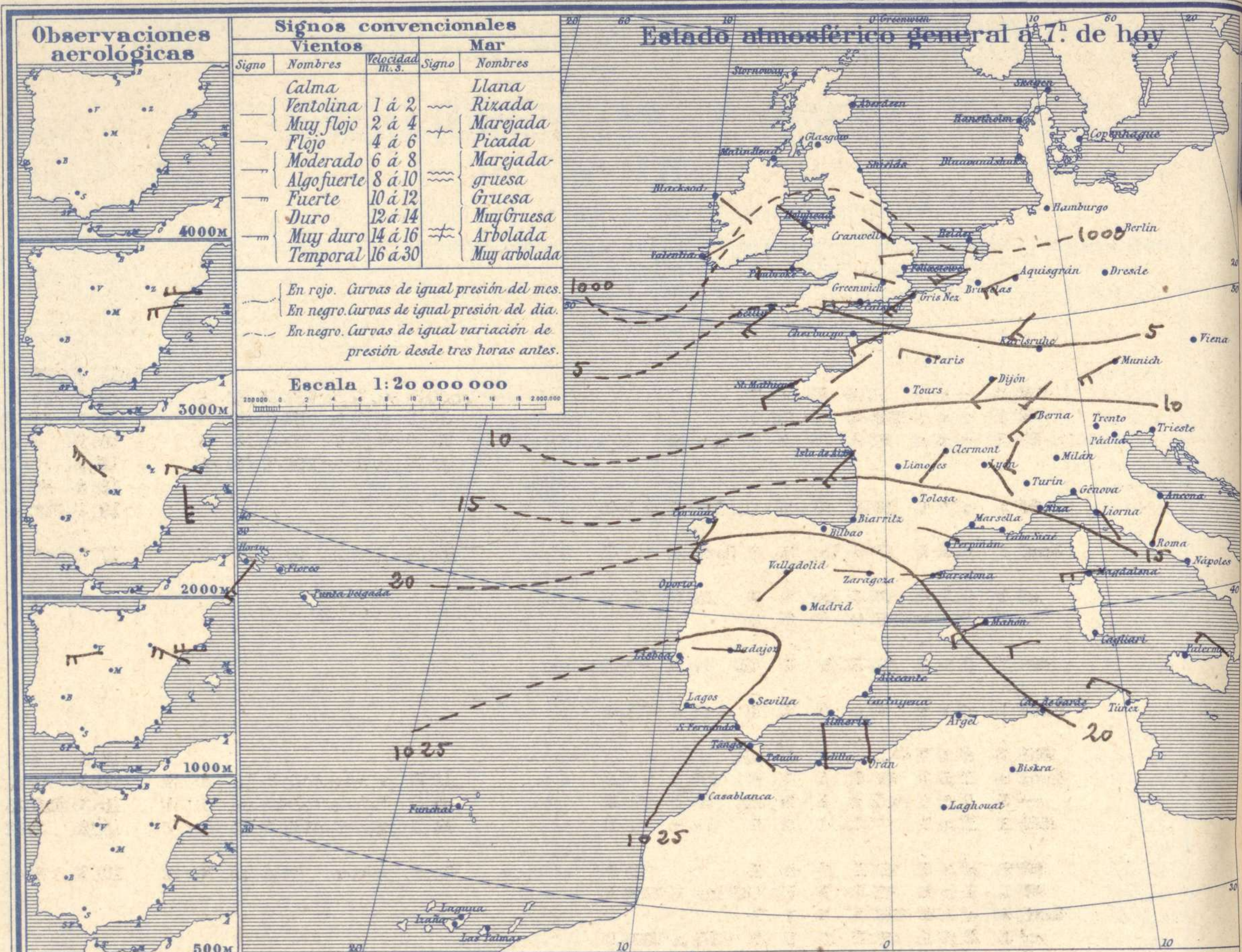
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

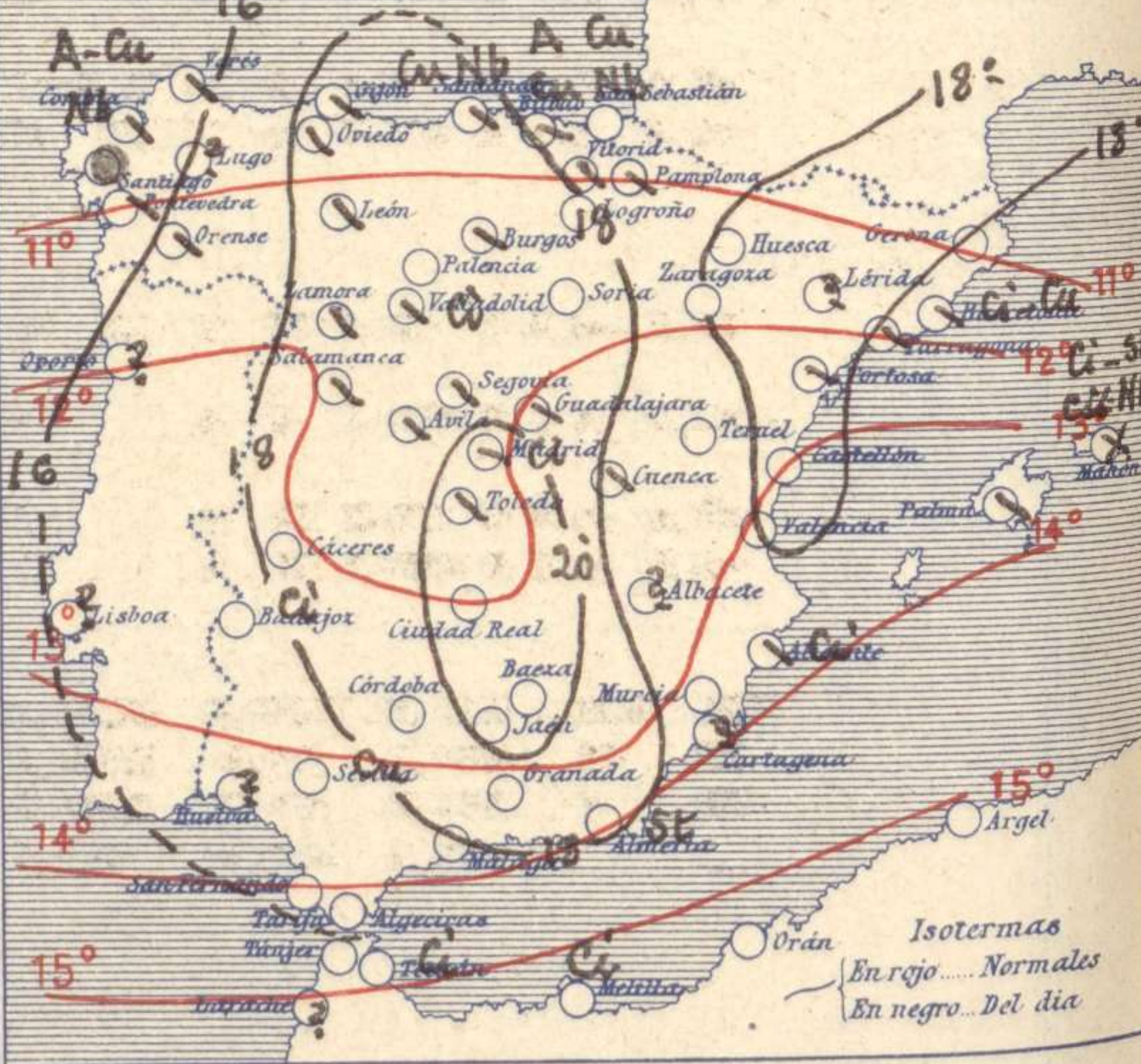
Madrid. (España)



Estado atmosférico general a 7^h de hoy

Estado atmosférico en España a 8^h de hoy

Temperaturas y Estado del cielo a 8^h



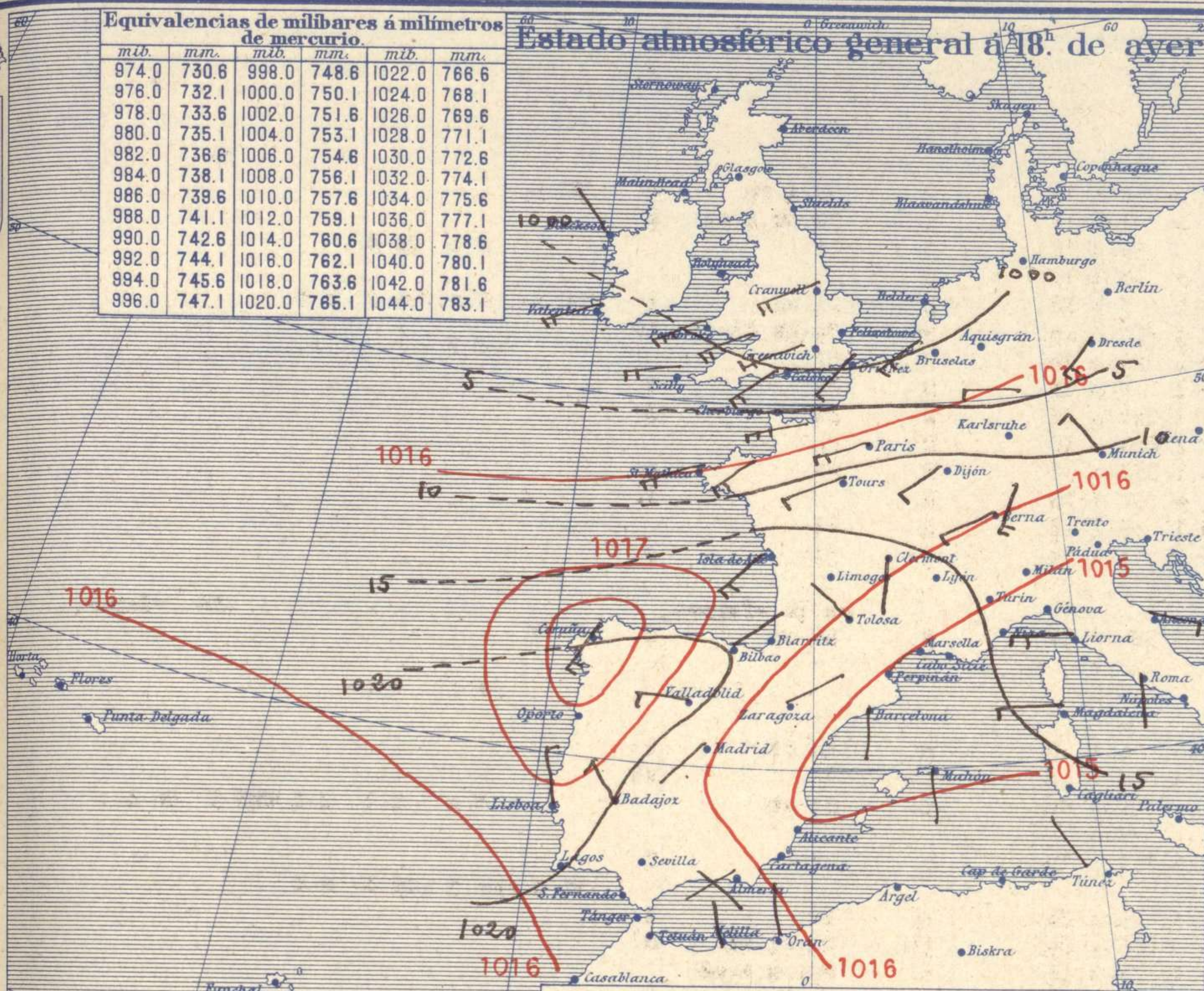
Signos convencionales

Cielo		Visibilidad
○ Despejado	● Lluvia	0 Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	1 Id id 500m
☁ Bruma	R Tormenta	3 Id id 2000m
⊗ Niebla	Ci. Cirros	5 Id id 10000m
	St. Estratos	7 Id id 30000m
	Cú. Cúmulos	
	Acú. Alto Cúmulos	
	F. ci. 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 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	20	11	
Santiago	14	12	1
Pontevedra	18	12	1p
Lugo			
Orense	22	14	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	22	12	
Oviedo	23	15	
Santander	21	14	1
Bilbao	20	14	1
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	20	8	
Zamora	21	9	
Palencia	21	10	
Burgos	20	6	
Soria	20	9	
REGIÓN DEL TAGO			
Valladolid	23	9	
Salamanca	23	10	
Avila	19	8	
Segovia	20	9	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	24	12	
Toledo	24	12	
Guadalajara	22	10	
Cuenca	22	6	
Ciudad Real	24	10	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	25	10	
Badajoz	24	11	
Vitoria	23	8	
ALTO EBRO			
Logroño	24	11	
Pamplona	24	9	
Huesca	23	11	
Zaragoza	25	12	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	22	10	
Barcelona	22	13	
Tarragona	19	14	
Tortosa	26	12	
LEVANTE			
Teruel	22	7	
Castellón	22	13	
Valencia	23	14	
REGIÓN DEL SE			
Alicante	26	11	
Murcia	27	13	
Sevilla	26	11	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Córdoba	16	11	
Jaén	24	14	
Baeza	22	13	
Granada	17	12	
COSTA SUR			
Huelva			
San Fernando	21	13	
Algeciras	23	13	
Málaga	21	15	
Almería	23	14	
BALEARES			
Palma	22	9	
Mahón	21	14	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	23	11	
Melilla	25	12	
Tánger			

Estado General

Se aleja la perturbación atmosférica del Norte de Europa y actúa en España es anticiclón del Atlántico, por lo cual se consolida el buen tiempo. La temperatura se mantiene suave.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y persistencia de los aguaceros.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 28 á 13^h. del día 29.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	707,4	943,1	20,2	47	SW	0,0	C. cuba		11-20
1	707,7	943,5	13,0	75	Cal	0,0	Despa		Temperatura máxima 23,7
7	709,6	946,1	14,6	74	Cal	0,0	Cuba		Id mínima 12,2
13	709,0	945,3	22,8	48	Cal	0,0	id.		Id máxima normal 19,2
									Id mínima id 7,3
									Id normal media 13,2
									Presión normal 704,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	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	0.0	0	SSW-3	16		N	Nb A cu	4		SW-4						
Bilbao	16.6	0.3	4	S-3	17		N	Cu nb A-cu	5								
Valladolid	24.1	0.7	1	SW-2	12		N	Ci				W-4	NW-5				
Zaragoza	22.9	1.9	4	W-1	17		D										
Barcelona	18.1	0.4	1	W-2	16		N	Ci-cu	1		WNW-3	W-5	WNW-5	W-7			
Mahón	18.9	0.7	1	WSW-3	18		NB	Cu-nb Ci-st	4?								
Madrid	23.0	0.9	1	Cal-o	15		N	Ci									
Badajóz	24.5	0.8	1	W-o	15		D	Ci	1								
Alicante	20.2	0.5	1	Cal-o	16		N	Ci	2								
Sevilla	22.5	0.9	1	Cal-o	16		D	Cu									
Almería	22.7	1.2	1	Cal-o	17		D	St	0								
S.Fernando	22.5	0.3	4	NW-1	16		D		1								
Tetuán	22.7	1.5	1	NW-1	15		D	Ci									
Melilla	19.1	0.9	1	N-1	14		D	Ci	0								
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.											OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.						
La Coruña	20.3	-0.3	7	SSW-4	17		N	St-cu	4		SW-7						
Bilbao	17.0			NE-2													
Valladolid	19.7			W-3								SW-3	W-5				
Zaragoza	16.2			NE-0													
Barcelona	18.6	0.3	4	S-1	18		D	Cu, Ci	1								
Mahón	18.5	-0.5	6	SSE-1	19		LL	Ci	4?								
Madrid	18.3	-0.4	7	SW-0	20		N	Ci-st				W-0	N-1	N-1	WNW-3	NW-4	
Badajoz	20.3			NW-3													
Alicante	19.3	-0.3	5	Cal-o	19		D	Ci	2								
Sevilla												NE-2	ESE-3	NNE-3	N-2		
Almería	18.7	0.4	4	SW-1	20		N	St	1								
S.Fernando	15.3	0.0	0	WNW-1	20		LL	Cu, Ci-st	3								
Tetuán	19.9	0.4	4	NE-1	19		N	Fr-cu, A-st									
Melilla	16.9	0.1	8	NNW-1	21		N	A-st	2								
Izaña																	

NOTICIAS

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