

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm. 87

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

28 de Marzo

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			...	...		
				C. D. y F.	C.	Presente	Pasado							C. D. y F.	C.	Presente	Pasado		
	OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h								
	OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h								
DINAMARCA										Tours	1003,8	1,7	1	NNE-3	2	LL			
Skagen										Saint Mathieu	10,5	2,5	1	N-7	6	N			
Hanstholm										Roche fort	05,8	1,3	4	NNW-7	4	N			
Copenhague										Clermont									
Blaavandshuk										Limoges	01,4	1,2	1	Cal-o	1	nv			
ALEMANIA										Tolosa	06,2	2,0	1	NW-5	4	D			
Hamburgo	1004,2	1,3		N-2			N			Biarritz	09,5	0,9	1	NW-3	6	N			
Berlin										Marsella									
Dresde										Perpiñán	04,7	1,3		WNW-5		N			
Karlsruhe										Cabo Sicié									
Munich										Niza	999,3	0,7		E-1		D			
Aquisgrán										ITALIA									
HOLANDA										Trento									
Helder	07,3	2,7	1	NE-2	3		N			Pádua									
BÉLGICA										Trieste									
Bruselas	03,4	2,0		NE-1			N			Milán									
ISLAS BRITÁNICAS										Turín									
Stornoway										Génova									
Aberdeen										Florenia	98,7	1,3		NE-o		N			
Glasgow										Ancona									
Shields TYNEMOUTH	11,0	2,0		NE-4			N			Roma									
Malin Head										Nápoles									
Blackod										Magdalena									
Valentia	17,9	1,3		N-4			N			Cagliari									
Holyhead	12,6	2,7		NE-5			N			Palermo									
Cranwell										Túnez	11,4	1,3		Cal-o		N			
Pembroke										PORTUGAL									
Londres	06,6	2,7		NE-3			N			Oporto									
Felixstowe										Lisboa	19,9	0,0	0	NW-1	10	N		21,1	NNW-3
Caliskol										Lagos	19,3	0,1	4	Cal-o	11	N		19,3	N-2
Scilly	11,5	1,3		N-5			N			Horta	21,3	0,7		W-2		N			
AUSTRIA										Flores									
Viena	02,3	0,7		W-4			N			Punta Delgada									
SUIZA										Funchal									
Berne	03,4	0,4	1	SE-o	0		N			ARGELIA									
FRANCIA										Orán									
Colais	04,5	2,0	1	NE-1	3		N			Argél	13,3	0,0		SW-3		D			
Bonnes	07,0	2,4	1	N-1	3		N			Laghout									
París	03,4	2,0	1	Cal-o	1		NB			Biskra									
Dijón	02,7	1,1	1	Cal-o	1		NB			Cap de Garde									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

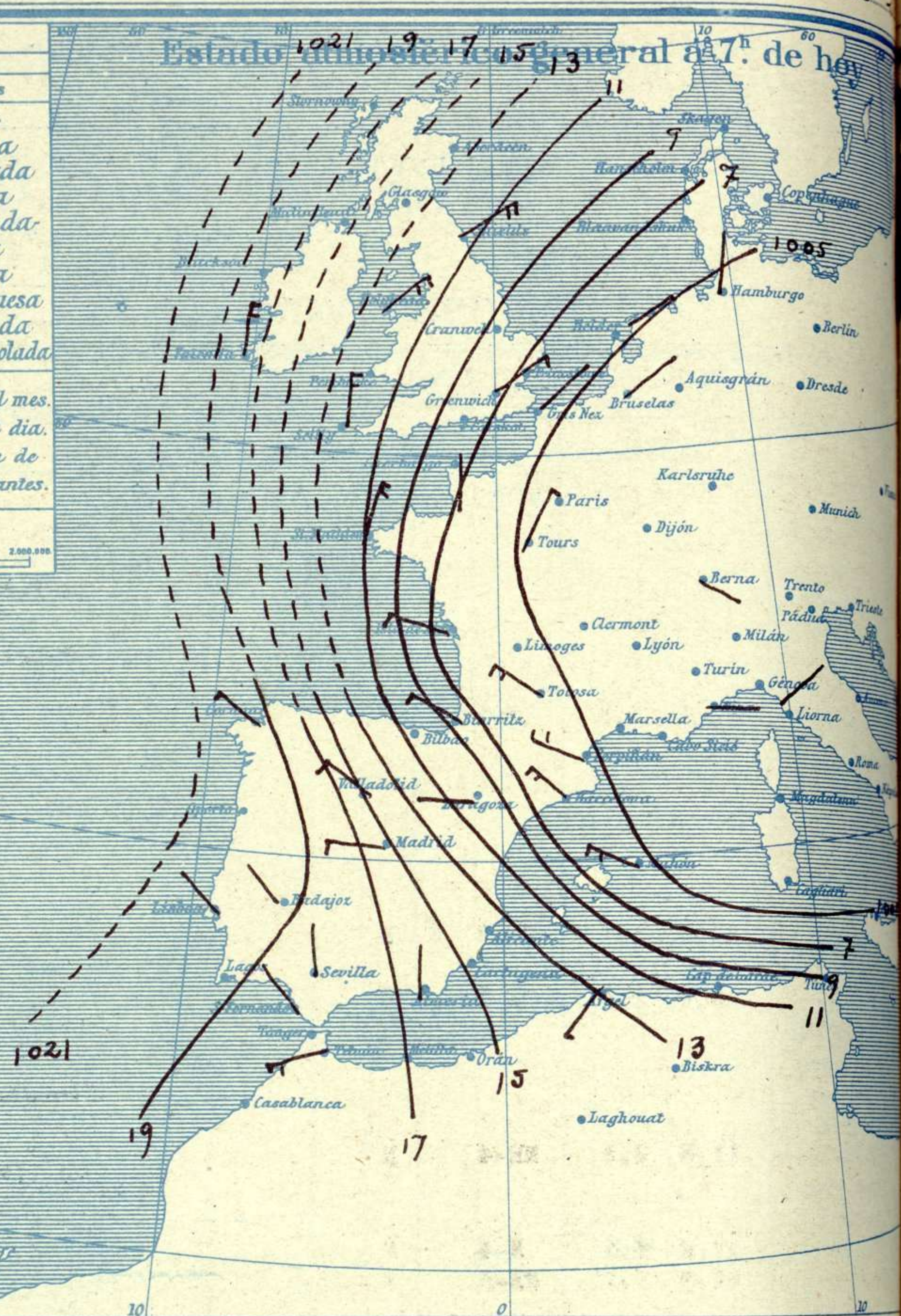
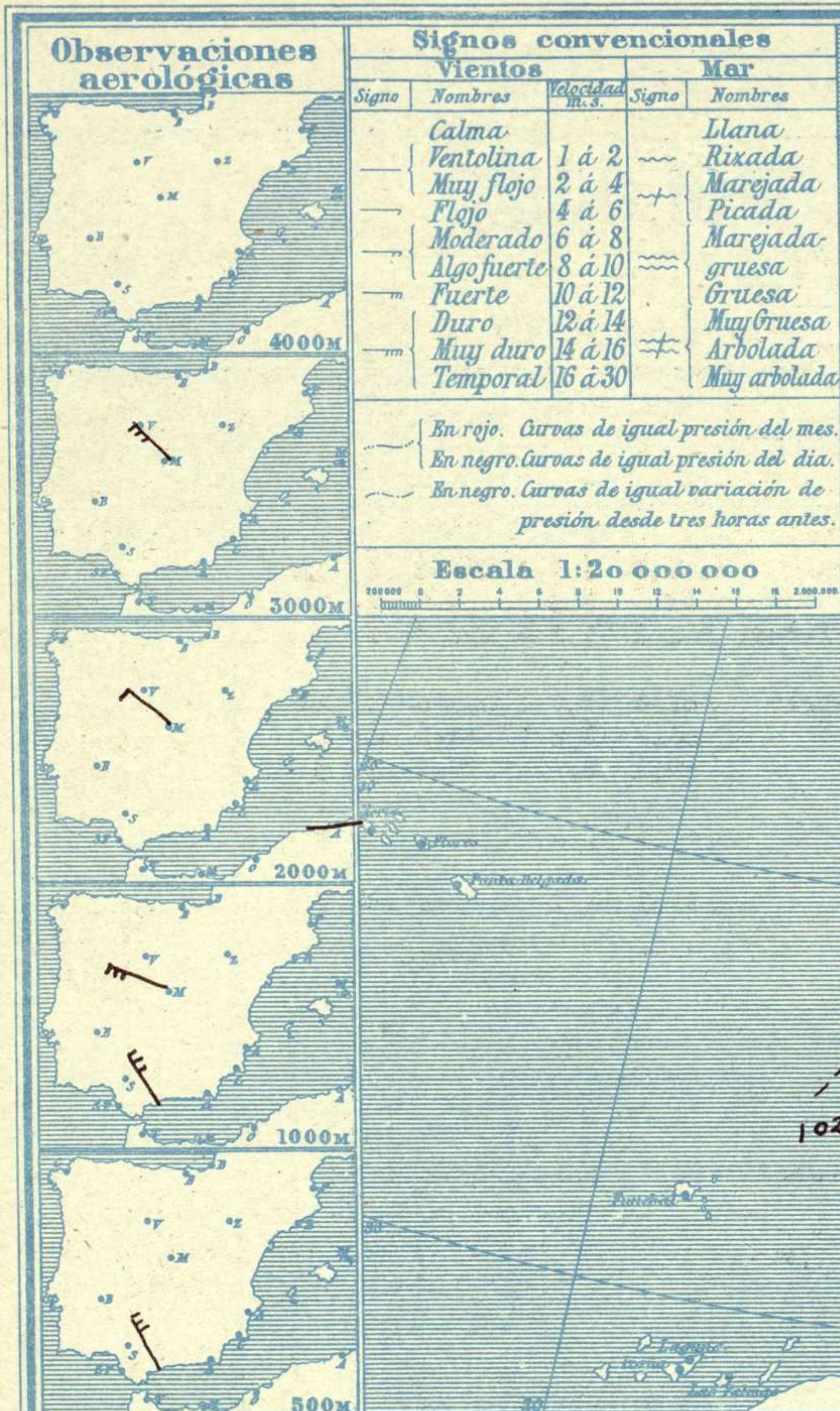
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

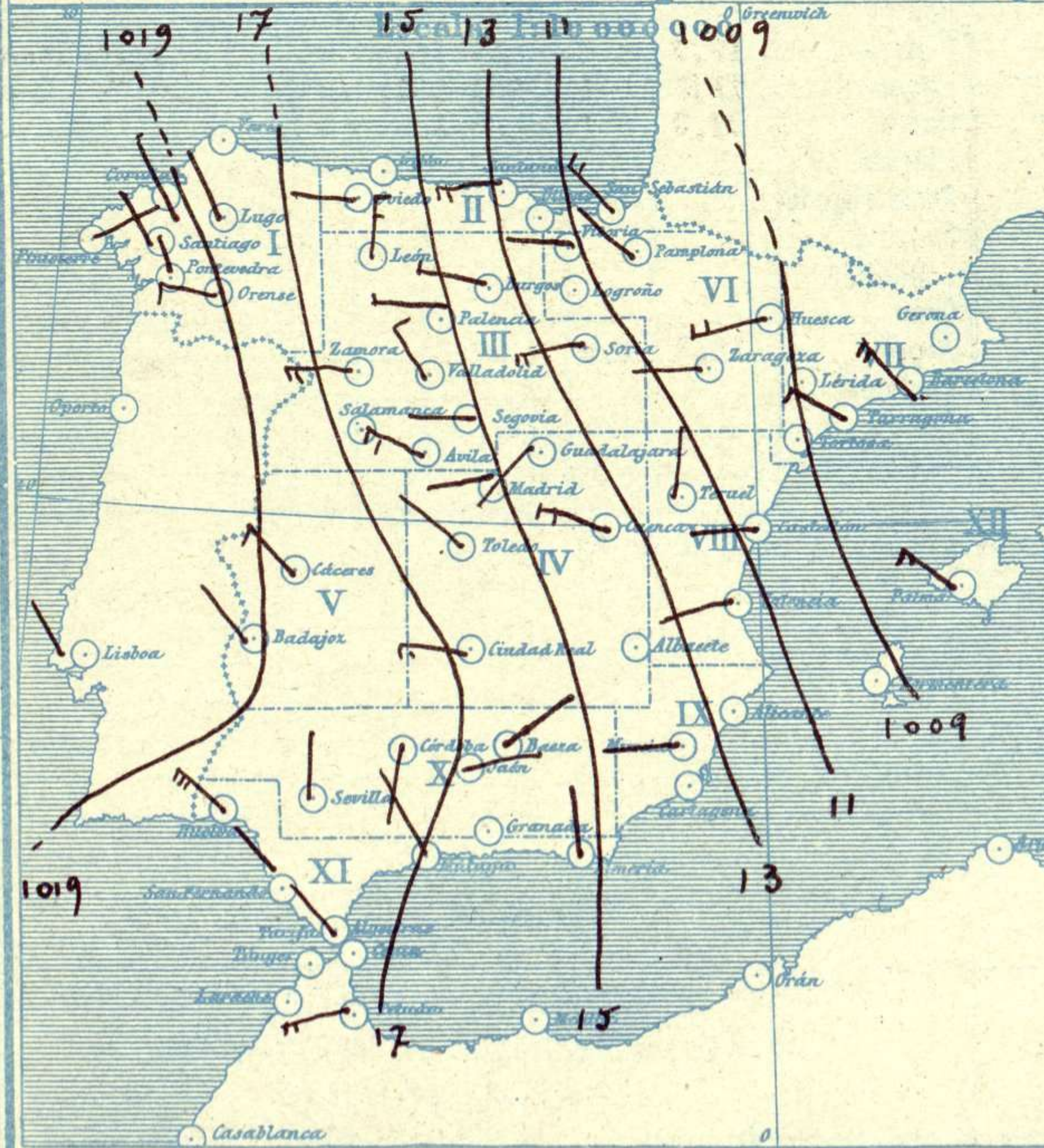
Apartado 285

Madrid. (España)

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico



Estado atmosférico en España á 8^h de hoy



Temperaturas y Estado del cielo á 8^h



Signos convencionales

Cielo			Visibilidad
○ Despejado	☁ Lluvia	☁ Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta
☁ Con nubes	❄ Nieve	☁ St. Estratos	1 Id id
☁ Bruma	⚡ R. Tormenta	☁ Cú. Cúmulos	3 Id id
☁ Niebla		☁ Al. Alto Cúmulos	5 Id id
		☁ F. Falso Cirros	7 Id id

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	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
	Max	Minima	mm
La Coruña	12	9	4
Santiago	11	5	2
Pontevedra	14	1	ip
Lugo	8	3	6
Orense	15	4	
Gijón			
Oviedo	9	5	12
Santander	11	5	40
Bilbao			
San Sebastián	11	5	32
León	9	0	
Zamora	12	3	
Palencia	10	2	
Burgos	8	-3	
Soria	6	1	0,3
Valladolid	10	0	
Salamanca	10	1	
Ávila	6	0	
Segovia	9	0	
Madrid	12	4	
Toledo	14	4	
Guadalajara	10	2	
Cuenca	8	1	
Ciudad Real	12	2	
Albacete			
Cáceres	16	3	
Badajoz	15	6	
Vitoria	4	0	30
Logroño			
Pamplona	6	0	23
Huesca	7	3	3
Zaragoza	10	5	
Lérida			
Gerona	14	2	ip
Barcelona	14	6	
Tarragona	14	8	
Tortosa			
Teruel	9	1	
Castellón	18	9	
Valencia	18	8	
Alicante			
Murcia	19	8	
Sevilla	18	7	
Córdoba	16	6	
Jaén	13	4	
Baeza	9	3	
Granada	12	4	
Huelva	18	6	
San Fernando	15	9	
Algeciras	17	10	
Málaga	18	11	
Almería	17	11	
Palma	14	10	
Mahón	13	6	3
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	13	10	
Méjilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos moderados y flojos de la región del Oeste y tendencia al buen tiempo.

Estado General

La perturbación atmosférica del Norte de Europa, caminó hacia el Sur dando lugar a lluvias copiosas en las comarcas del Cantábrico y en Navarra.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 27 a 13^h del día 28.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares	C°	%	Dirección F°	Nieve mm	Cielo		
18	701,2	934,8	9,1	48	WNW: 2		Nuboso		8-0
1	701,8	935,6	6,1	64	W 3		Despe.		Temperatura máxima 11,8
7	702,0	935,9	5,3	67	W 3		C. despo.		Id mínima 4,2
13	702,1	935,9	12,4	47	WNW 3		Id.		Id máxima normal 15,7
									Id mínima id 4,4
									Id normal media 10,0
									Presión normal 704,0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	COMIENZOS LLUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VULCANIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C					Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000			
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h									
La Coruña	1018,9	0,4	4	NW-3	10				LL	Nb	4											
Bilbao																						
Valladolid	16,9	0,3	4	NW-3	3				N													
Zaragoza	09,7	0,1	2	W-2	8				N	Cu, A-cu												
Barcelona	03,7	0,8	1	NW-6	10				NB	St-cu												
Mahón	05,0	0,0	0	WNW-6	12				N	Cu, Ci-cu												
Madrid	14,7	0,4	3	W-3	5	67			D	Ci	8		WNW-7	NW-3	NW-9							
Badajóz	19,4	-0,1	7	NW-1	6				D													
Alicante																						
Sevilla	18,3	0,5	4	N-2	7				D													
Almería	14,9	0,0	0	N-0	13				D													
S. Fernando	19,9	0,0	0	NW-1	10				D		2											
Tetuán	19,9	0,8	3	WSW-6	13				N	Cu												
Málaga													NW-7	NW-6								
Izaña																						
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.													OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.									
La Coruña	17,9	0,3	4	NNW-3	10				N	Cu-nb, Ci-cu	5											
Bilbao																						
Valladolid	13,1			W-6																		
Zaragoza	08,2			NW-6																		
Barcelona	03,0			NW-7																		
Mahón	05,1			WNW-3																		
Madrid	12,5	0,0	0	WNW-2	9	48			N	Cu, Ci	7		W-6	WNW-3	WNW-9							
Badajoz	18,1			WNW-2																		
Alicante																						
Sevilla	17,5			W-4																		
Almería	15,0			N-1																		
S. Fernando	20,1	0,0	0	W-4	13				D		3											
Tetuán	19,0			W-4																		
Málaga													NW-2	NW-6	WNW-3	NW-8	NW-8					
Granada													NNE-1	NW-1	NNW-5	NW-8	NNW-9					

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	COMIENZOS LLUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	COMIENZOS LLUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.																																																																																																																																																																																																																			
	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C					Presente	Pasado				á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C					Presente	Pasado			á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.

** D. despejado / semidespejado / N. nublado / cubierto / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / H. lluvias / LL. lluvias / O. granizo (sin truenos) / An. aguanieles / xv. nieve / T. tormenta.

*** D. despejado / semidespejado / N. nublado / NO. cubierto constantemente / MB. niebla / bruma / A. aguaceros / H. lluvias / xv. nieve / O. granizo (sin truenos) / T. tormenta.