

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 288

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

15 de Octubre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C							á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C					
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h									
DINAMARCA										Tours	33,4	0,8	1	NNE-2	15	N	31,0	NW-1	
Skagen										Saint Mathieu							32,4	Cal-2	
Hanstholm										Isle de Aix	32,1	0,3	2	N-1	15	N	32,7	NW-2	
Copenhague										Clermont	31,1	0,7		NW-2		N			
Blaavandshuk										Lyon									
ALEMANIA										Tolos	30,6	0,1	5	N-1	13	N	29,1	N-1	
Hamburgo	30,3		1,5		NW-2		N			Biarritz	31,1	0,3	4	SW-0	18	N			
Berlin										Marsella									
Dresde										Perpiñán	28,2	0,7		NW-1		D			
Karlsruhe										Cabo Sicié									
Munich	32,2		1,3		NE-6		N			Niza									
Aquisgrán										ITALIA									
HOLANDA										Trento									
Helder	28,5		0,0		NW-3		N			Pádua									
BÉLGICA										Trieste									
Bruselas	35,9		0,0		Cal-0		D			Milán									
ISLAS BRITÁNICAS										Turín									
Stornoway	23,7		0,0		WSW-6		N			Génova									
Aberdeen										Lyonnais	24,7	0,7		SE-0		D			
Glasgow										Ancona									
Shields	31,3		0,0		N-2		N			Roma									
Mein Head										Nápoles									
Blackod	30,3		-1,3		S-2		N			Magdalena									
Valentia										Cagliari									
Holyhead	34,1		-0,7		SW-2		N			Palermo									
Cranwell										Túnez									
Pembroke										PORTUGAL									
Greenwich	36,1		0,0		Cal-0		N			Oporto									
Felixstowe										Lisboa									
Galskol										Lagos									
Scilly	34,1		-0,7		E-2		N			Horta									
AUSTRIA										Flores									
Viena	27,0		2,0		N-6		N			Punta Delgada									
SUIZA										Funchal									
Berne	30,9		0,0		NE-0	12	D			ARGELIA									
FRANCIA										Orán									
Gris Nez								31,1	NNE-1	Argél	28,2	0,7		Cal-0		N			
Cherburgo	34,2		0,9	1	NNE-0	12	N	31,5	NW-0	Laghouat									
París	34,0		1,2	2	Cal-0	8	D	29,4	NW-2	Biskra									
Dijón	27,9		0,5	4	NNE-3	15	N			Cap de Garde									

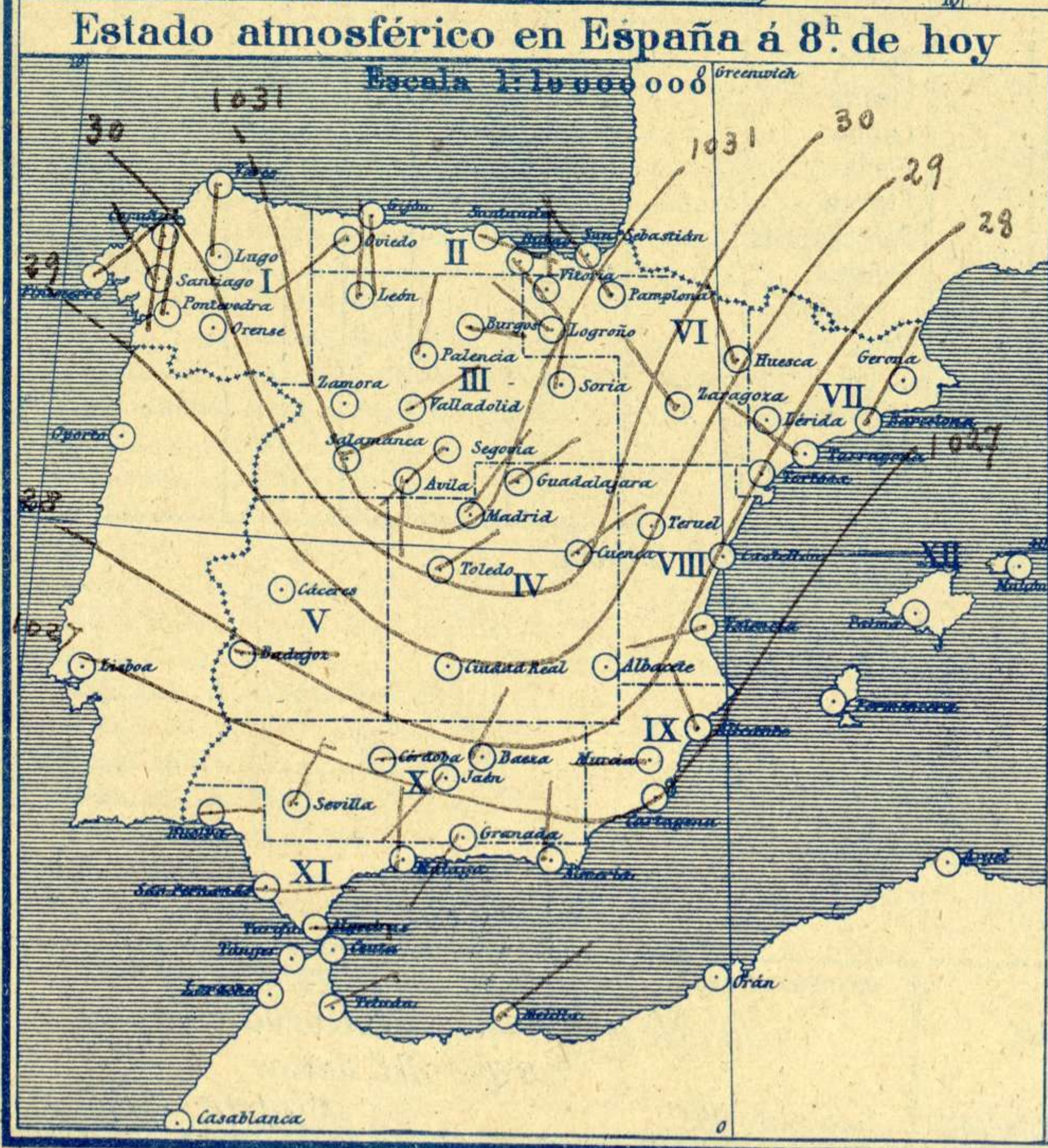
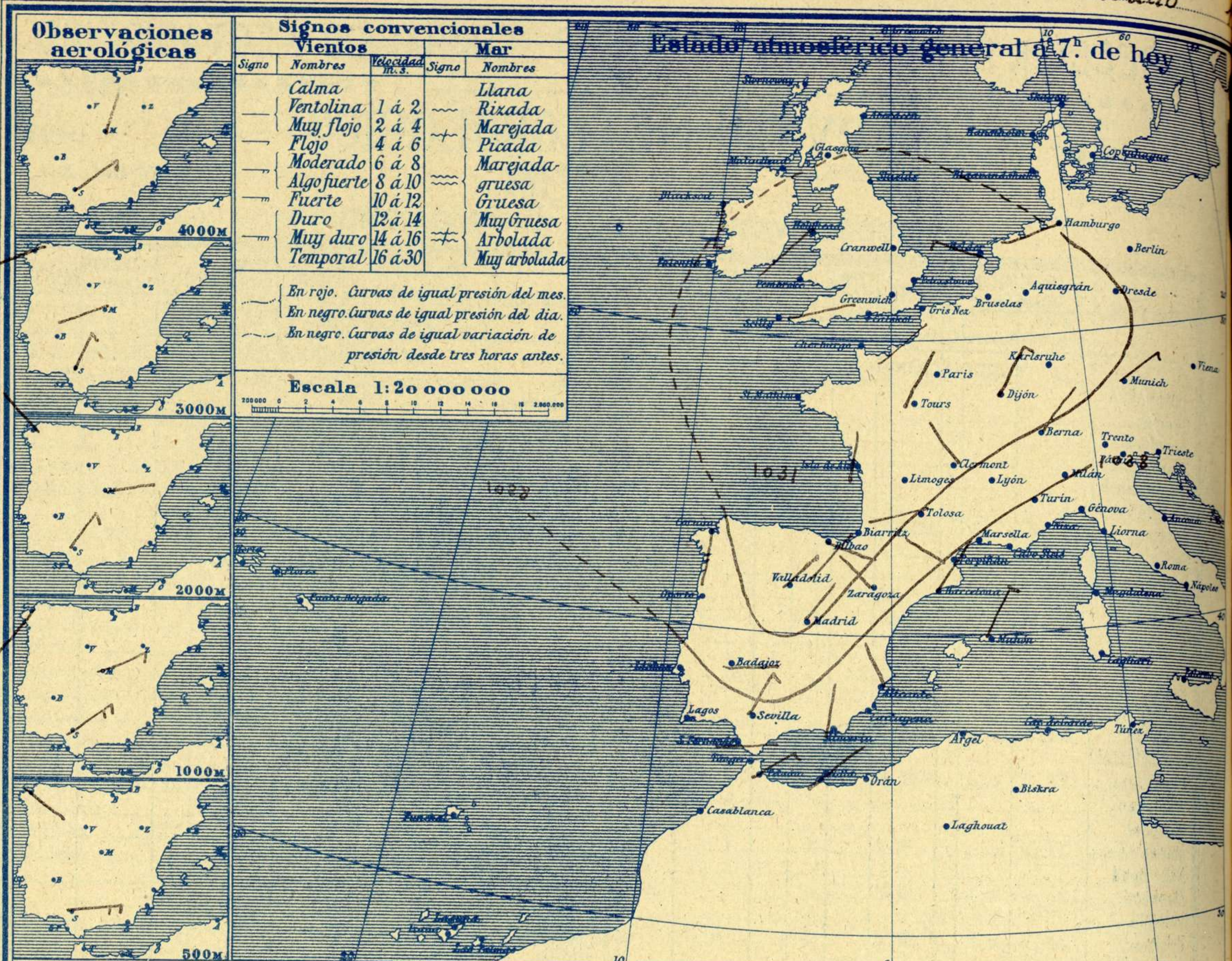
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

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
Madrid. (España)

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

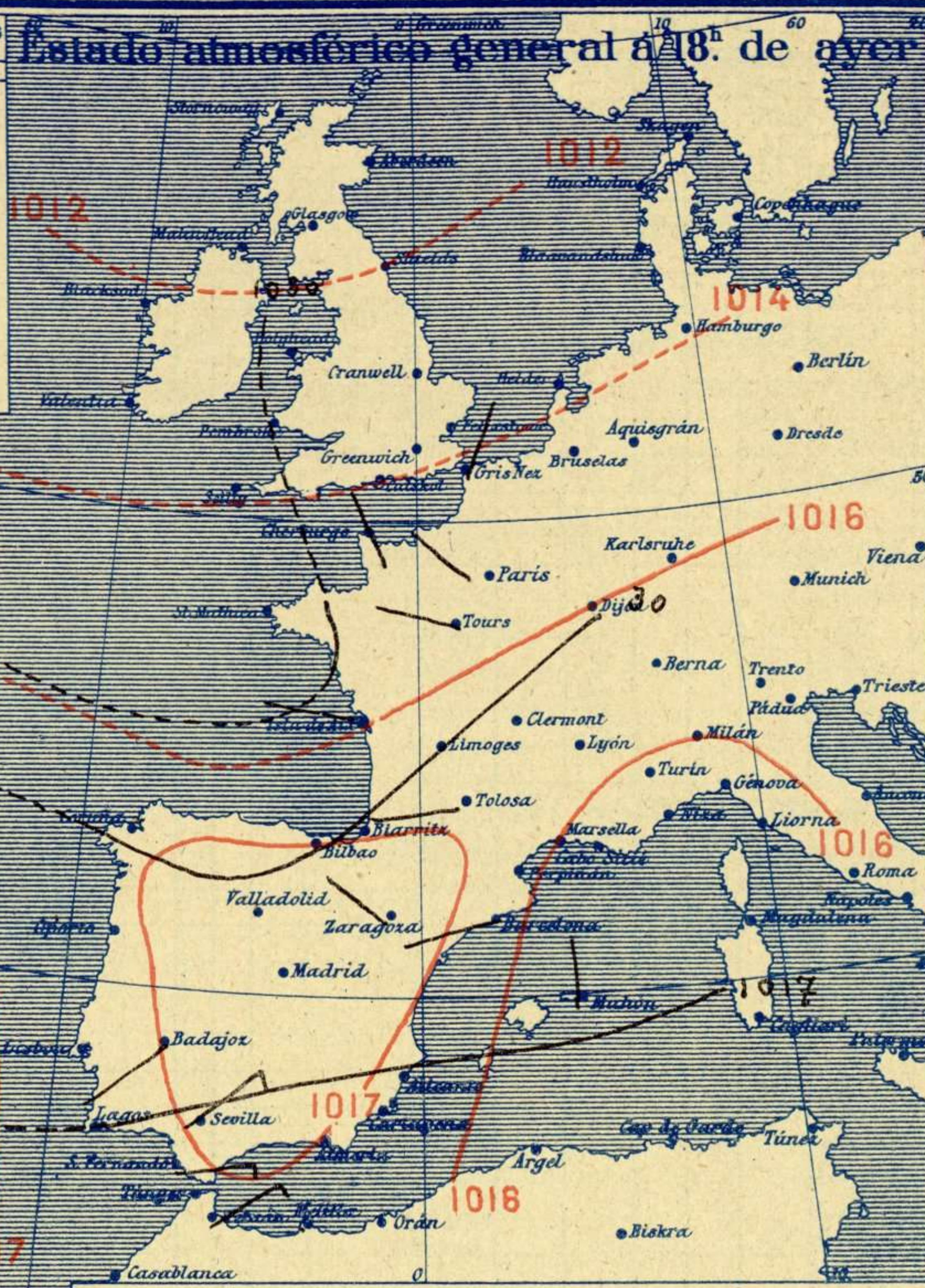


Signos convencionales Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada
—	Flojo	4 á 6	—	Picada
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy Gruesa
—	Duro	12 á 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 á 30		

Signos convencionales Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta
○	Con nubes	☉	1	Id id
○	Bruma	☉	3	Id id
⊗	Niebla	☉	5	Id id
		☉	7	Id id
		☉		200m
		☉		500m
		☉		2000m
		☉		10000m
		☉		30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	24	15	
Santiago	22	15	
Pontevedra	27	10	
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	22	13	
Oviedo	27	10	
Santander	22	16	
Bilbao	23	14	
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	18	8	
Zamora			
Palencia	23	10	
Burgos	22	9	
Soria	21	9	
Valladolid	23	11	
Salamanca	23	10	
Avila	19	8	
Segovia	22	8	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	22	12	
Toledo	23	13	
Guadalajara	24	11	
Cuenca	25	7	
Ciudad Real	23	13	
Albacete			
ENTRE MADURA			
Cáceres			
Badajoz			
ALTO EBRO			
Vitoria	23	12	
Logroño	26	13	
Pamplona	21	14	
Huesca	26	12	
Zaragoza	24	15	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	28	15	
Barcelona	26	13	
Tarragona	25	18	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	24	8	
Castellón			
Valencia	27	18	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	27	16	
Murcia	27	16	
QUENGA DEL SUALQUIVIR			
Sevilla	29	18	
Córdoba	29	16	
Jaén	28	16	
Baeza	26	15	
Granada	28	14	
Huelva	30	14	
COSTA SUR			
San Fernando			
Algeciras	25	21	
Málaga	27	20	
Almería	27	11	4p
BALEARES			
Palma	28	16	
Mahón	25	21	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	25	12	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	22	19	
Melilla	20	19	
Tánger	26	20	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Estado General

Persiste un anticiclón poderoso entre Inglaterra y Francia.
El buen tiempo es general en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 14 á 15^h del día 15

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Hum. %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id.	Id normal media	Presión normal
	mm	milibares												
18	764,8	953,0	18,6	82	Cal 0	Nub.º		8,50	22,1	12,2	17,7	8,4	13,0	705,6
1	714,9	953,1	15,8	71	NE 1	Dp.º								
7	714,6	952,7	13,3	83	NNE 1	Dp.º								
13	713,5	951,3	20,6	59	Cal 0	Dp.º								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	29,7	0,1	4	S-2	17	D	Ci	4	SE-1	SW-1	NW-1	WSW-1						
Bilbao	31,0	-1,1	5	SE-2	16	N	Cu-Nb, A-cu											
Valladolid	33,1	0,0	0	NE-1	11	D												
Zaragoza	29,7	0,1	4	NW-2	17	D	St- Cu											
Barcelona	26,6	0,3	0	NNE-0	21	N	Fr-cu, Ci											
Mahón	27,2	1,1	1	NNE-3	23	D	A-cu	3										
Madrid	30,5	0,3	4	NNE-1	13	82	D, D	8	NNE-1	E-0	WSW-1	NNE-1	NNE-1	NNE-2	E-2			
Badajóz	28,5	-0,5	7	E-0	17	NE	Ci											
Alicante	27,0	0,5	4	NW-0	17	N	St-cu, Ci--st											
Sevilla	26,1	0,3	1	NNE-1	19	D			E-1	NE-1	NNE-1	NNE-2	NE-3	N-5	NW-3			
Almería	29,0	0,4	4	N-2	19	NE	Cu-nb, Ci	2										
S.Fernando	25,1	0,0	0	N-2	21	N	Ci											
Tetuán	25,0	0,4	1	NE-3	20	NE												
Melilla	27,4	0,0	0	NE-1	21	N		2										
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12 de la víspera					
La Coruña	30,3	0,4	4	Cal-o	20	D	St-cu, Ci											
Bilbao	31,4			Cal-o														
Valladolid	32,1			Cal-o														
Zaragoza	27,4			NW-1														
Barcelona	27,5			WSW-0														
Mahón	27,5			N-2														
Madrid	29,4	0,0	0	Cal-o	19	82	N, N	6	NNE-2	NNW-3	NNW-3	W-3	SW-4	WSW-2				
Badajoz	27,9			SE-1														
Alicante	27,0			ENE-1														
Sevilla	25,7			NE-3														
Almería	32,0			Cal-o														
S.Fernando	24,1	0,0	0	E-3	26	D	A-cu											
Tetuán	27,5			NE-0														
Melilla	25,9			ENE-0														
Izaña																		

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NE. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); Ag. aguaceros; N. nublado ó cubierto; NW. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; N. nublado ó cubierto; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NE. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; N. nublado ó cubierto; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.