

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 287

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

14 de Octubre

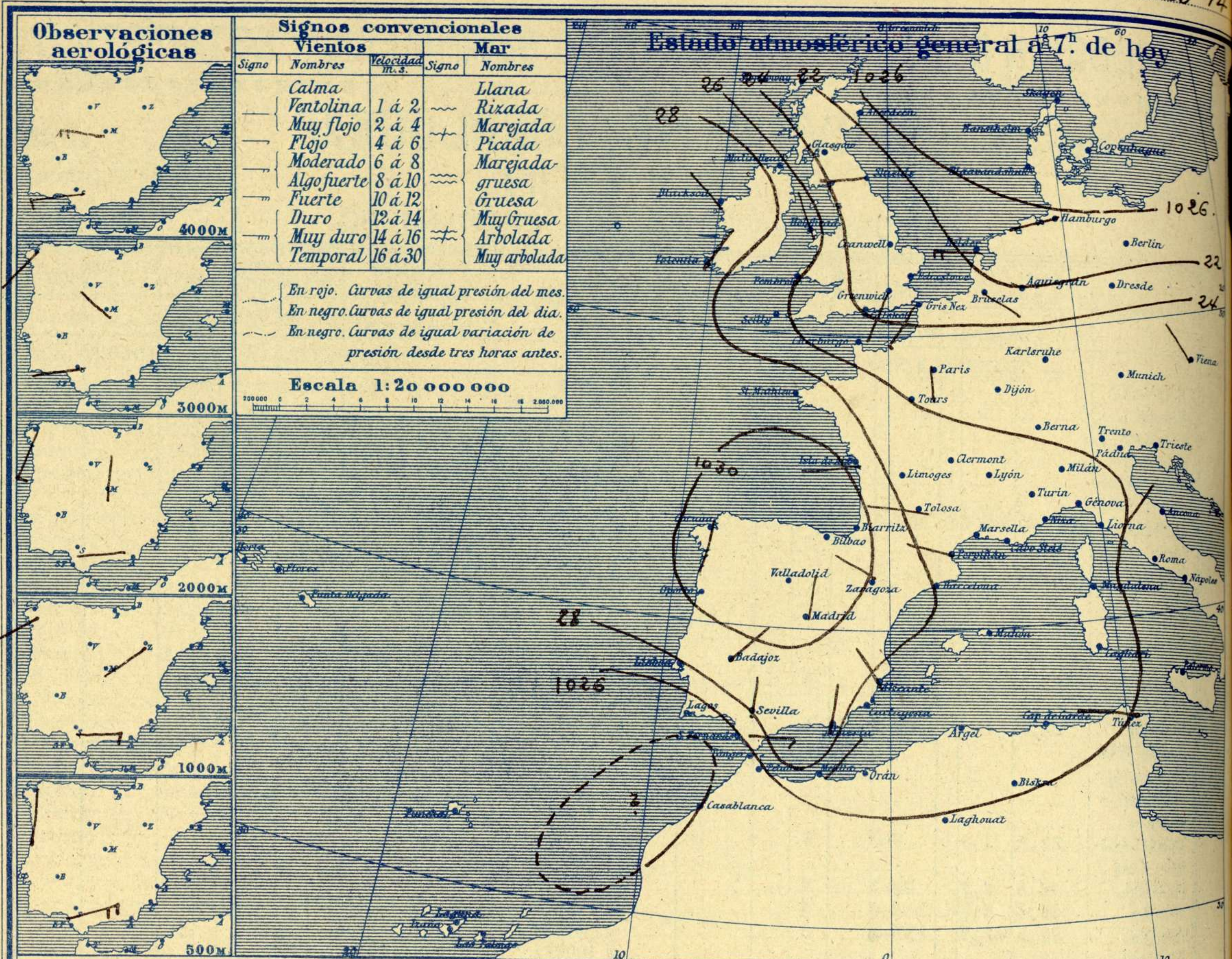
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

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°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.													
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h									OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h																		
DINAMARCA											Tours												Saint Mathieu																					
Skagen											Bechoferstle	29,5	1,5	1	WSW-1	17	N																											
Hanstholm											Clermont	29,5	1,9	1	Cal-o	13	N																											
Copenhague											Lyonnes	28,2	2,3	1	Cal-o	17	N																											
Blaavandshuk											Tolos	16,6	2,0	1	W-2	19	N																											
ALEMANIA											Biarritz	30,6	2,0	1	Cal-o	17	N																											
Hamburgo	1020,2		-0,7		WSW-2			N				Marsella																																
Berlin											Perpiñán	27,7	0,7		WNW-2		N																											
Dresde											Cabo Sicié																																	
Karlsruhe											Niza	16,9	0,7		Cal-o		D																											
Munich											ITALIA																																	
Aquisgrán											Trento																																	
HOLANDA											Pádua																																	
Helder	21,0		-1,3		W-4			N				Trieste																																
BÉLGICA											Milán																																	
Bruselas	22,7		1		SE-1			N				Turín																																
ISLAS BRITÁNICAS											Génova																																	
Stornoway											Vicencia	25,7	1,3		NE-o		D																											
Aberdeen											Ancona																																	
Glasgow											Roma																																	
Shields	22,7		1,3		W-1			D	Nápoles																																			
TYNEMOUTH											Magdalena																																	
Main Head											Cagliari																																	
Blackod	28,5		2,7		WN-1			N	Palermo																																			
Valentia	29,4		3,3		NNE-4			N	Túnez	25,9	1,3		W-o		D																													
Holyhead	27,3		-2,7		WNW-o			D	PORTUGAL																																			
Holyhead											Oporto																																	
Granwell											Lisboa																																	
Pembroke											Lagos																																	
London	22,6		1,3		SSW-2			N	Horta																																			
Felixstowe											Flores																																	
Calekol											Punta Delgada																																	
Scilly	26,1		1,3		Cal-o			N	Funchal																																			
AUSTRIA											ARGELIA																																	
Viena	28,2		0,0		NW-1			D	Orán																																			
SUIZA											Argél	26,3	1,3		Cal-o																													
Berna											Laghouat																																	
FRANCIA											Biskra																																	
Gris Nez	22,6		1	2	SW-3	16		N	Cap de Garde																																			
Cherbourg			2,1	1	SSW-2	16		N																																				
París	25,4		1,5	1	S-2	16		N																																				
Dijón																																												

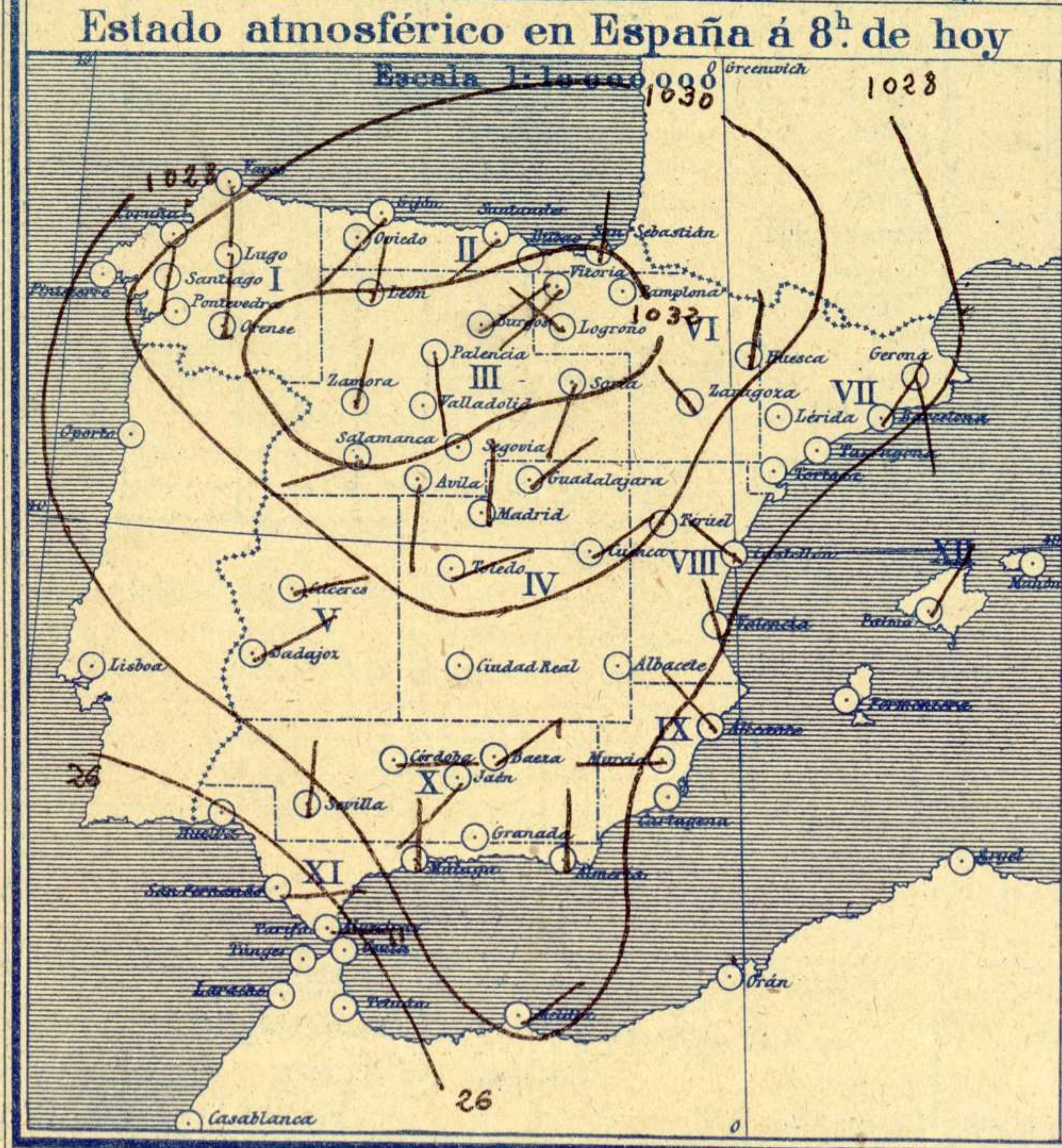
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<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



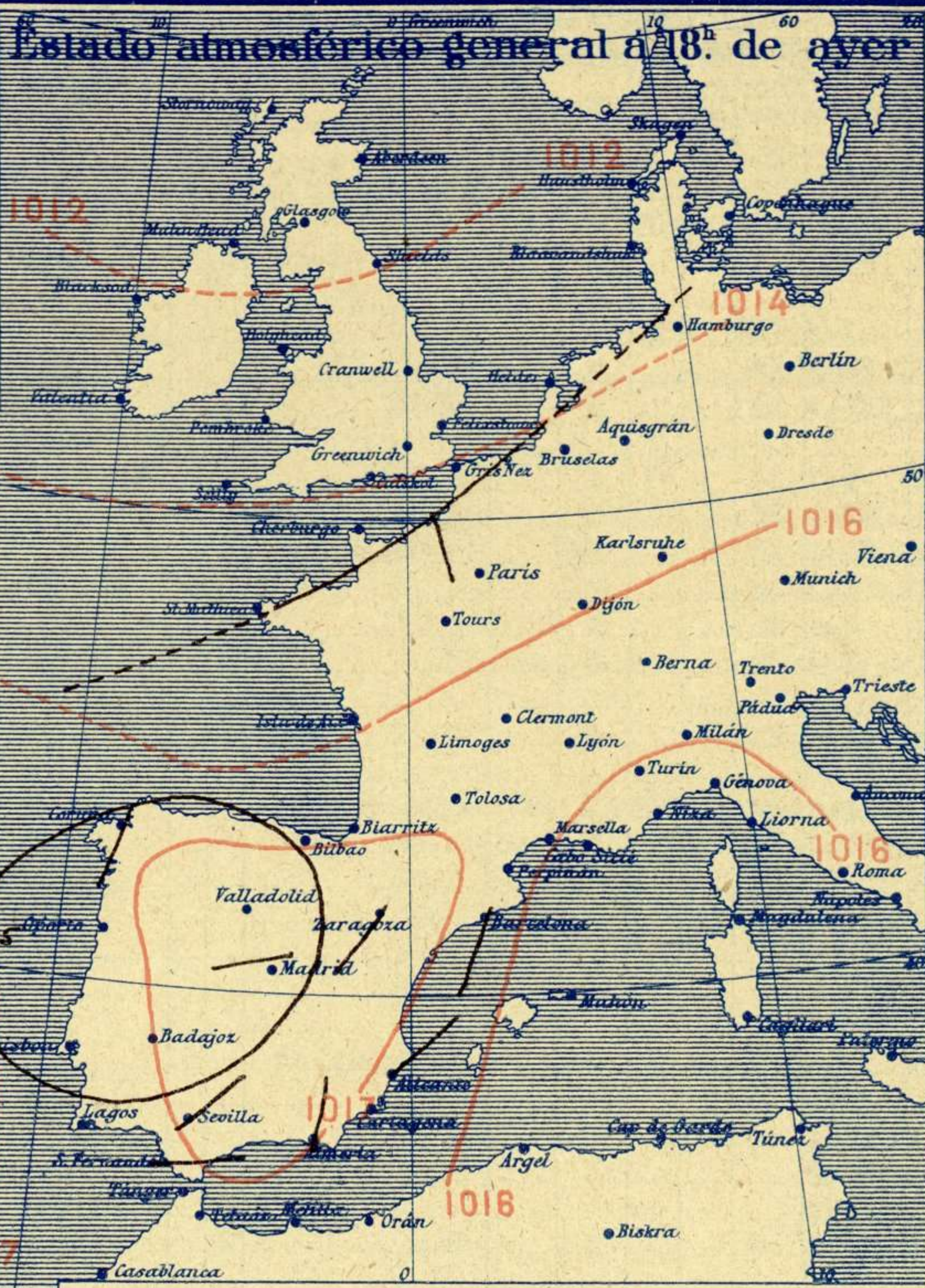
Signos convencionales			Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m. s.	Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana	—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rizada	—	Rizada
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada	—	Marejada
—	Flojo	4 á 6	—	Picada	—	Picada
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10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



Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
⊖	Bruma	R.	Tormenta
⊗	Niebla	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
		St. Estratos	1 Id id 500m
		Cú. Cúmulos	3 Id id 2000m
		Acú. Alto Cúmulos	5 Id id 10000m
		F. ci. Falso Cirros	7 Id id 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	Mínima	
La Coruña	25	10	
Santiago			
Pontevedra			
Lugo	21	11	
Orense			
Gijón	22	10	12
Oviedo	27	4	
Santander	24	10	
Bilbao			
San Sebastián	28	15	
León	19	6	
Zamora	22	11	
Palencia	23	10	
Burgos	21	10	
Soria			
Valladolid	22	11	
Salamanca	33	10	
Avila			
Segovia	22	12	
Madrid	21	13	
Toledo	24	13	
Guadalajara	21	11	
Cuenca	22	6	
Ciudad Real	25	12	
Albacete			
Cáceres	25	15	
Badajoz	23	16	
Vitoria	24	11	
Logroño	27	13	
Pamplona	25	13	
Huesca	26	15	
Zaragoza	28	16	
Lérida			
Gerona	28	17	
Barcelona	28	19	
Tarragona			
Tortosa			
Teruel			
Castellón	25	19	
Valencia	25	19	
Alicante	28	17	
Murcia	29	19	
Sevilla	27	19	
Córdoba	28	17	
Jaén	27	17	
Baeza	25	16	
Granada			
Huelva			
San Fernando	29	17	
Algeciras			
Málaga	26	21	
Almería	27	22	
Palma	29	16	
Mahón			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	26	19	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Buen tiempo.

Estado General

Un fuerte anticiclón se extiende sobre todo el occidente de Europa. Los vientos soplan flojcos y de dirección variable. Hacia el Báltico se encuentran las bajas presiones. Sopla el levante en el estrecho de Gibraltar.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 13 á 13^h del día 14.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	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	712,8	950,1	16,6	88	W 1		C. Dp ^o .		7-15	21,0	13,1	18,5	9,0	13,6	705,0
1	714,0	951,9	14,4	93	Cal o		Dp ^o .								
7	715,1	953,4	14,0	97	N 1		Nub ^o .								
13	715,2	953,5	22,0	63	Cal o		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°	Comienzo de Lluvia	%	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																				
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h									
La Coruña	1028,6	1,3	1	S-2	18				St-Cu, Ci-cu	3		S-2	WSW-1	SSW-3	SW-2						
Bilbao																					
Valladolid	34,0	1,0	1	Cal-o	13			D													
Zaragoza	29,3	0,5	4	NW-1	17			N	Ma-cu, Ci												
Barcelona	27,6	1,3	1	ENE-o	21			N	Ci-cu												
Mahón																					
Madrid	31,0	1,6	1	N-1	14	37		N	Di	6		NE-2	N-2	NW-2	WSW-4	SW-3	WSW-3				
Badajoz	28,9	1,2	1	NE-1	18			N	St-cu, Ci												
Alicante	26,1	1,5	1	NW-o	18			NB	Cu-Nb, Ci	1											
Sevilla	27,1	1,3	1	N-1	19			D				E-4	ESE-3	E-1	W-1	N-3	NW-3	NW-3			
Almería	28,6	2,7	2	N-o	23			N													
S.Fernando	24,9	0,4	1	E-4	22			N	Ci	3											
Tetuán																					
Melilla	28,2	1,1	1	NE-o	22			N		1											
Izaña																					
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 h víspera									
La Coruña	25,4	1,8	1	SSW-1	20			N	Fr-cu, Ast	3											
Bilbao																					
Valladolid	26,6			Cal-o																	
Zaragoza	23,1			SW-o																	
Barcelona	24,1			SSW-o																	
Mahón																					
Madrid	26,7	0,7	1	W-1	17	88		N	St-cu, Ci-st	6		SW-2	WSW-3								
Badajoz	26,2			E-o																	
Alicante	23,9			NE-o																	
Sevilla	23,8			NE-2																	
Almería	21,9			N-1																	
S.Fernando	23,3	0,5	4	ESE-3	26			N	St	2											
Tetuán																					
Melilla	23,8			NE-o																	
Izaña																					

NOTICIAS

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