

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.° 361

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

27 de Diciembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO																	
	á 0°	VARIACIÓN				á 0°	VARIACIÓN			á 0°	VARIACIÓN				á 0°	VARIACIÓN																		
	N. M. G. N.	C. D. y F.		C.	Presente Pasado	N. M. G. N.	C. D. y F.		N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.	C.	Presente Pasado	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.																		
	OBSERVACIONES Á 7 ^h									OBSERVACIONES Á 7 ^h									OBSERVACIONES Á 18 ^h															
DINAMARCA									Tours									1018,1	SW-0															
Skagen									Saint Mathieu	1007,9	-1,0	WSW-5	9	N									15,8	WNW-2										
Hanstholm									Isle de Aix																									
Copenhague	1007,9	1,0	SW-4	4	N									1006,2	SW-3																			
Blaavandshuk									Clermont	20,1	0,1	4 Cal-0	-1	N									18,2	Cal-0										
ALEMANIA									Lyón	21,0	0,1	4 Cal-0	-2	N									19,7	S-1										
Hamburgo	11,9	0,0	SW-3	4	N									09,8	SW-3																			
Berlin									Tolosa	21,1	1,2	4 Cal-0	5	N									19,7											
Dresde									Biarritz	21,3	0,0	0 WSW-0	8	N									19,4	WNW-0										
Karlsruhe									Marsella	19,5	0,5	4 NE-0	1	N									19,4	NE-1										
Munich	15,9	WSW-2		1	NW									14,9	S-4																			
Aquisgrán									Perpiñán	19,9	0,4	4 Cal-0	5	N									18,6	Cal-0										
HOLANDA									Cabo Sicié	18,2	0,3	4 Cal-0	5	N									19,0	Cal-0										
Helder									Niza																									
BÉLGICA									ITALIA																									
Bruselas	14,6	0,0	SSW-5	4	N									13,3	SSW-3																			
ISLAS BRITÁNICAS									Trento																									
Stornoway	985,4	0,5	8 SW-2	2	N	N	988,0	WSW-4																										
Aberdeen	96,6	0,5	4 SW-2	3	D	D	92,9	SW-5																										
Glasgow	92,0	-2,0	5 SSW-3	5	N	LL																												
Shields	97,4	-1,5	8 SSW-2	4	N	A																												
Malin Head									Genova																	19,9	SW-0							
Blacksod									Lisboa	18,6	0,0	SW-0	6	N																				
Valentia									Ancona																									
Holyhead	96,7	-2,5	8 SW-3	7	N	N	1005,2	SSW-5																										
Cranwell									Roma																									
Pembroke	1000,2	-2,5	8 SW-3	8	LL	A																												
Greenwich	07,7	-2,0	5 SSW-4	6	N	A	11,9	SW-3																										
Felixstowe									Nápoles																									
Calskol									Magdalena																									
Scilly	04,1	-3,0	8 SW-5	8	A	A	12,0	W-5																										
AUSTRIA									Cagliari																									
Viena	19,9	1,0	Cal-0	0	N																													
SUIZA									Palermo																									
Berna									Túnez																									
FRANCIA									PORTUGAL																									
Gris Nez	10,6	-0,9	5 SSW-5	4	N									12,1	SW-2																			
Cherburgo									Oporto																									
París	18,2	-0,4	8 SSW-3	4	N									16,5	SSW-2																			
Dijón	19,4	0,1	3 SSW-0	1	LL									17,4	SSW-1																			
									Lisboa																									
									Lagos																									
									Horta																									
									Flores																									
									Punta Delgada																									
									Funchal																									
									ARGELIA																									
									Orán	22,3	0,7	4 Cal-0	8	N									22,3	Cal-0										
									Argél	21,3	0,3	4 W-0	11	N																				
									Laghouat																									
									Biskra																									
									Cap de Garde																									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP.	TIEMPO
26	13	46° 9'	7° 0'	1014,1	WNW-5	12	Despejado
..	..	46° 8'	3° 0'	1021,3	W-3		
27	7	47° 5'	26° 6'	1021,3	NW-2		
..	..	48° 0'	30° 8'	1020,0	NW-5	8	Hiboso

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 15 pesetas
EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

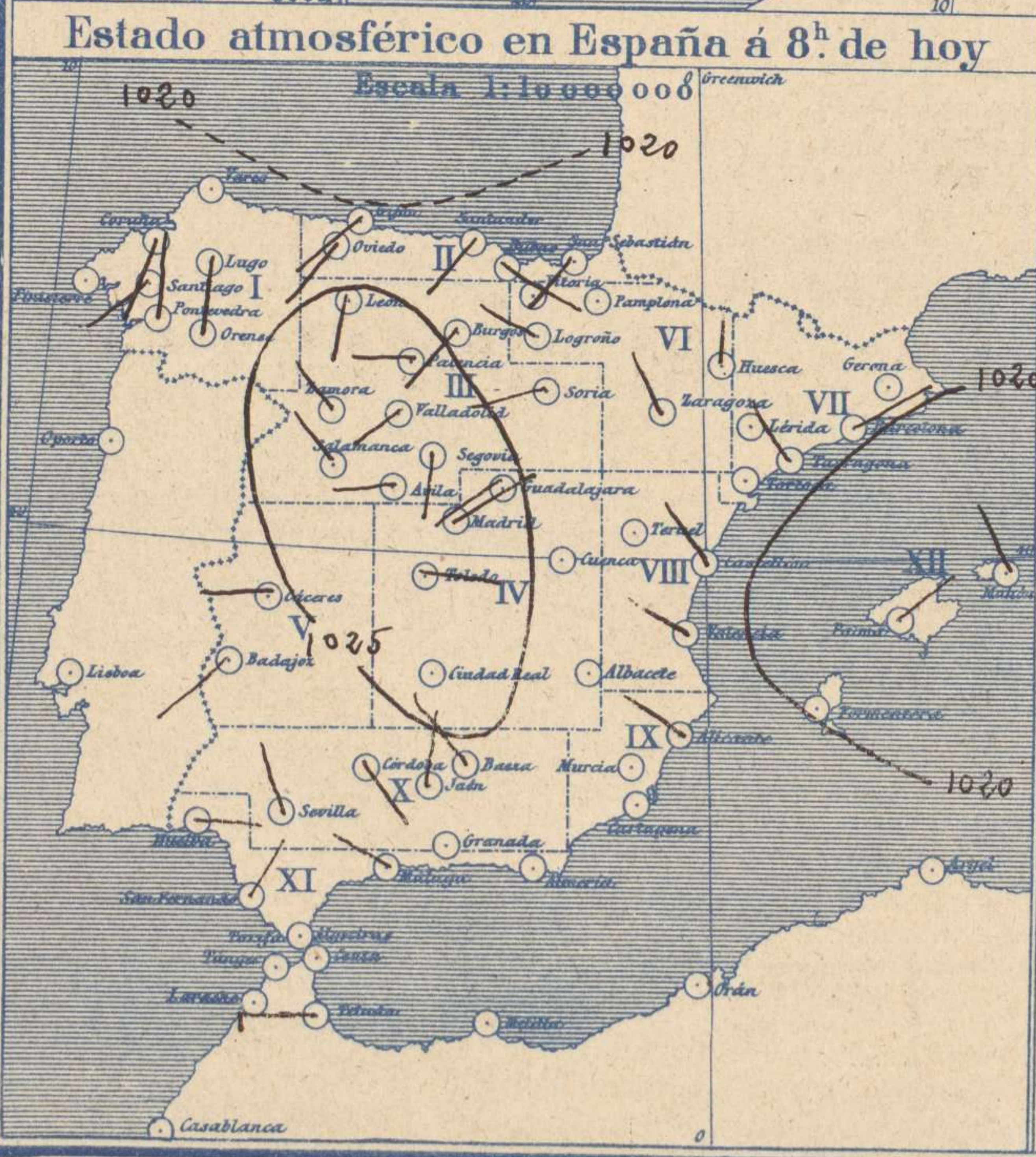
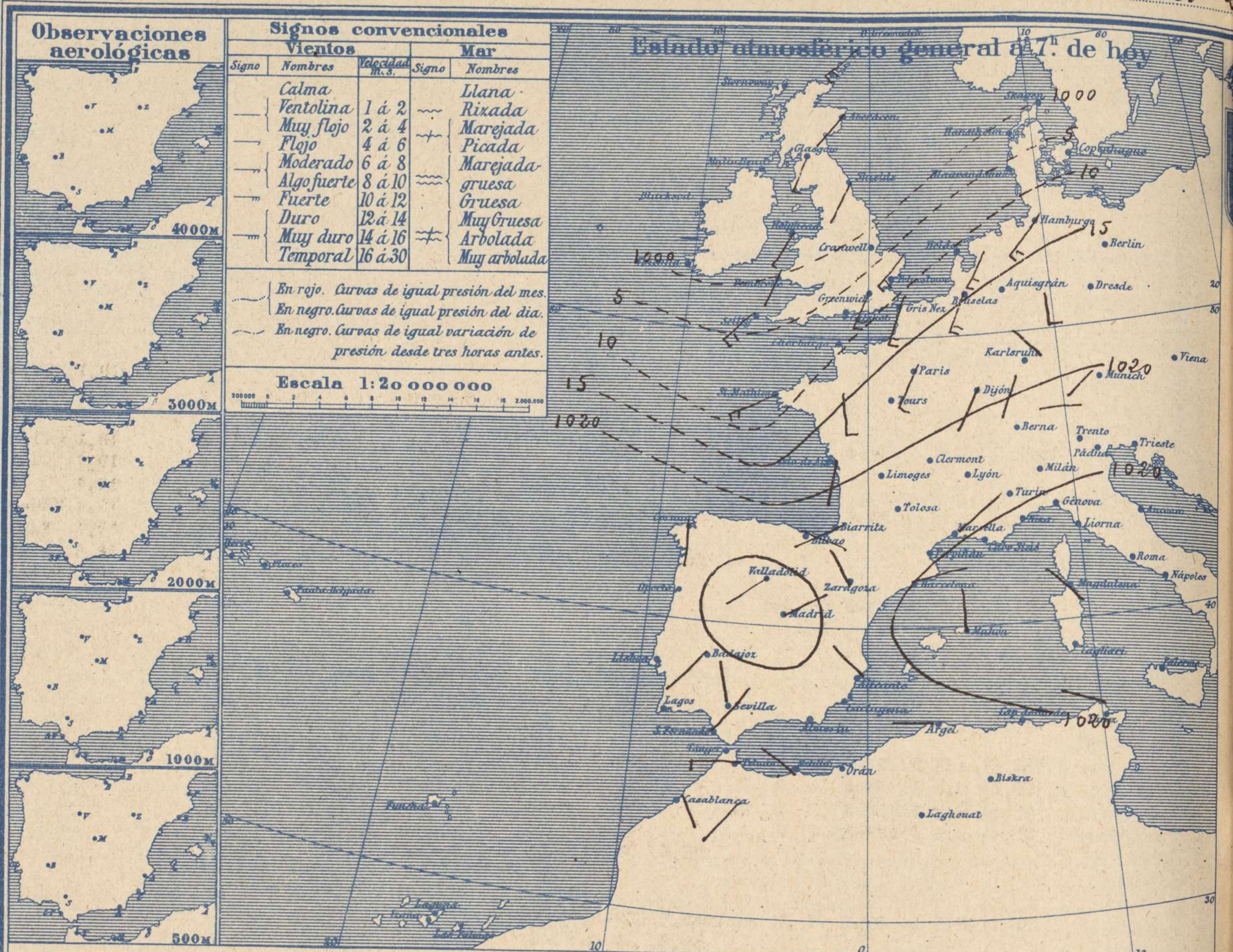
ADMINISTRADOR: Sr. Habilidadado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Madrid. (España)

Apartado 285



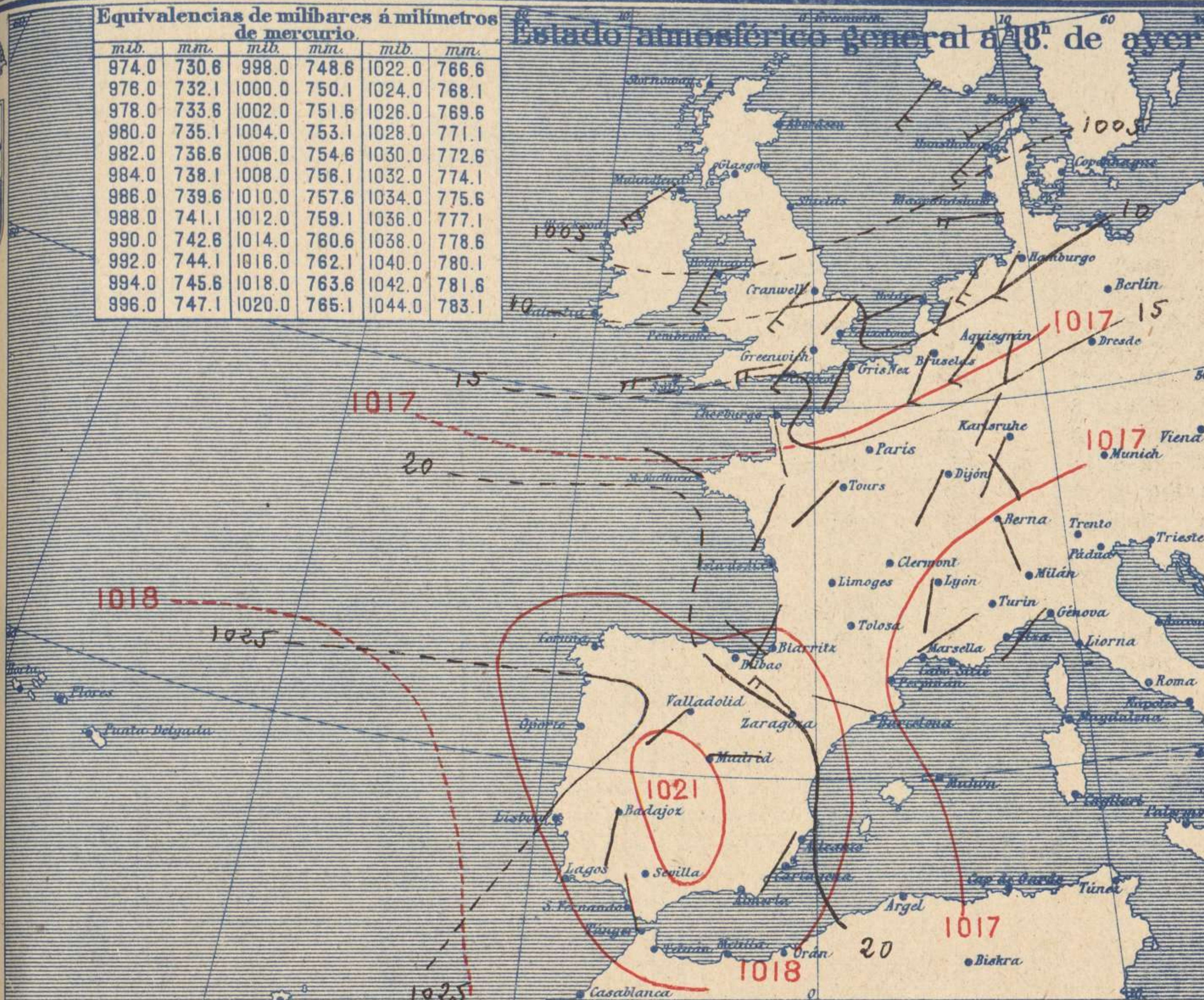
Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
⊙	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id id 500m
⊖	Bruma	R.	Tormenta	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci.	Cirros	5	Id id 10000m
		St.	Estratos	7	Id id 30000m
		Cú.	Cúmulos		
		Acú.	Alto Cúmulos		
		F.cú.	Falso Cúmulos		

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

Estado atmosférico general á 18^h de ayer

Temperaturas extrema y Lluvia



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	15	6	
Santiago	12	2	2
Pontevedra	11	-1	11
Lugo	7	3	1
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	12	6	7
Oviedo	9	2	5
Santander	12	7	16
Bilbao	11	5	
San Sebastián	12	6	
REGIÓN DEL DUERO			
León	6	-3	2
Zamora	7	0	2
Palencia	1	0	2
Burgos	2	-3	1
Soria	3	-1	1
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	5	-1	4
Salamanca	5	2	2
Avila	6	0	1
Segovia	5	0	1
Madrid	5	-2	
Toledo	10	-1	
Guadalajara	5	-1	
Cuenca	7	-2	
Ciudad Real	10	1	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	9	1	
Badajoz	10	0	
Vitoria	6	3	
Logroño	5	2	
ALTO EBRO			
Pamplona	3	-1	ip
Huesca	6	-2	
Zaragoza	5	1	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	12	6	
Barcelona	14	5	
Tarragona	12	4	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	9	-2	
Castellón	13	6	
Valencia	15	4	
REGIÓN DE SE.			
Alicante	17	5	
Murcia	16	5	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	15	6	ip
Córdoba	14	3	
Jaén	11	4	
Baeza	6	4	ip
Granada	10	2	
Huelva	16	6	
San Fernando	17	7	
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga	16	11	
Almería	16	9	
BALEARES			
Palma	13	2	
Mahón	14	7	4
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	7	3	
Tetuán	9	9	
ÁFRICA			
Melilla			
Tánger			

Estado General

Se alejan hacia Oriente las presiones débiles y las altas residen sobre el centro de España, formando un anticiclón poco intenso y mal determinado.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados del Oeste y lluvias.
- II }
- III } Vientos flojos del Oeste y tiempo inseguro.
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 26 á 15^h del día 27.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	707,7	943,5	3,1	88	S-o		Cubierto		5-40
1	708,1	944,1	0,4	91	Cal o ip		Despd ²	4,7	
7	708,2	944,2	-1,6	46	NE o		Id	-1,9	
13	708,6	944,7	4,8	83	Cal o		Id	7,8	
								Id minima normal	0,8
								Id minima id	4,3
								Id normal media	707,9
								Presión normal	

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.			Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N. M. G. N.			C°	%											
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h .						
La Coruña	22,3	-0,4	5	S-1	7			D		4								
Bilbao	21,1	-0,3	6	ESE-1	5			NB										
Valladolid	25,5	0,0	0	SW-1	1			NB										
Zaragoza	21,4	0,1	2	NW-1	3			N										
Barcelona	19,7	0,4	4	ENE-1	9			N										
Mahón	18,9	0,3	4	NNW-1	10			N										
Madrid	25,7	0,5	4	NE-0	-2	96		D	N									
Badajoz	24,3	-0,1	7	SW-0	7			NB										
Alicante	21,0	0,8	4	NW-1	8			D										
Sevilla	23,0	0,5	4	NNW-2	6			NB										
Almería	21,9	0,8	4	N-0	10			D										
S. Fernando	24,2	0,4	4	NNE-0	7			D										
Tetuán	23,4	0,0	0	W-3	11			N										
Melilla																		
Izaña	770,7	0,9	1	WNW-5	3			D										
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h . víspera						
La Coruña	21,8	0,8	1	Cal-0	10			N		4								
Bilbao	17,4			NW-3														
Valladolid	25,8			SW-1														
Zaragoza	19,9			NW-5														
Barcelona	18,8			WNW-2														
Mahón																		
Madrid	23,5	0,1	3	E-0	3	86		N	N									
Badajoz	23,7			S-0														
Alicante	20,2	0,1	4	SW-2	12			D										
Sevilla	22,5	0,0		Cal-0	13			N										
Almería																		
S. Fernando																		
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña	770,0			NNW-7														

NOTICIAS Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.

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