

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 362

1923

28 de Diciembre

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			D. y F.	°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	°	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h																					
DINAMARCA											Tours	1009,0	-2,4	5	WSW-6	10	LL			1022,5	8-2											
Skagen	1007,7	0,0	0	NW-2	-8	D	D	1010,1	N-3	Saint Mathieu	12,5	0,5	2	NW-5	11	T			18,7	WSW-6												
Hanestholm	08,3	-1,3	5	SE-1	10	D	D	11,4	NNE-2	Isla de Aix	16,3	-1,4	5	WSW-8	11	LL			23,1	WSW-0												
Copenhague	10,1	-1,3	5	W-1	-7	D	N	09,9	NW-2	Clermont	12,7	-3,7	5	S-3	8	D			23,3	Cal-0												
Blaavandshuk											Lyón	15,7	-3,6	5	SSE-2	1	LL			24,5	NW-1											
ALEMANIA											Tolosa	21,8	-0,7	8	W-4	10	nv			23,8	NW-1											
Hamburgo	07,7	-2,0	5	ESE-3	-9	N	N	14,7	NW-1	Biarritz	25,3	0,1	1	WNW-2	11	LL			25,7	NW-1												
Berlin											Marsella	18,7	-0,8	7	NNW-1	-1	N															
Dresde	09,3	-2,0	5	SE-3	-8	N	N	14,1	WNW-6	Perpiñán	20,3	-0,1	8	N-2	12	D			19,9	NW-4												
Karlsruhe											Cabo Sicié																					
Munich	08,5	-6,7	5	SE-4	-5	nv	nv	19,4	WNW-5	Niza																						
Aquisgrán	995,1	-4,7	5	SW-5	3	nv	nv																									
HOLANDA											ITALIA																					
Helder	99,9	0,0	0	ESE-4	2	N	nv	13,5	WNW-4	Trento																						
BÉLGICA											Pádua																					
Bruselas	95,3	-2,0	5	W-3	4	11	NB	18,2	SW-3	Trieste																						
ISLAS BRITÁNICAS											Milán																					
Stornoway	1007,4	1,3	4	S-3	1	D	D	03,7	SE-1	Turin																						
Aberdeen											Génova																					
Glasgow											Liorna																					
Shields TYNEMOUTH	02,9	3,3	1	E-2	3	N	N	07,3	S-2	Ancona																						
Malin Head											Roma																					
Blacksod											Nápoles																					
Valentia	09,5	1,3	1	NW-3	10	N	N	07,3	W-5	Magdalena																						
Holyhead	03,0	3,3	4	N-4	6	N	LL	00,7	SW-5	Cagliari																						
Cranwell											Palermo																					
Pembroke											Túnez																					
Greenwich	998,6	1,0		WNW-4	7	LL		13,6	S-4	PORTUGAL																						
Felixstowe											Oporto																					
Calskol	1001,5	1,3	1	W-5	8	N	LL	12,7	S-6	Lisboa	29,4	0,7	4	NE-1	5	NB	D			27,7	NNW-3											
Scilly	09,4	0,0	0	WNW-7	10	N	N	12,7	W-6	Lagos																						
AUSTRIA											Horta																					
Viena											Flores																					
SUIZA											Punta Delgada																					
Berna											Funchal																					
FRANCIA											ARGELIA																					
Gris Nez	997,3	-0,3	7	W-4	6	N		15,9	SW-2	Orán											25,4	Cal-0										
Cherburgo											Argél	25,3	0,7	1	Cal-0	10	D			23,8	Cal-0											
París	1000,6	-3,9	8	W-9	10	LL		20,2	Cal-0	Laghouat																						
Dijón	08,3	-4,8	5	SSW-4	1	LL		23,4	Cal-0	Biskra																						
											Cap de Garde																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. E PRES. MB
26 7 41,4 42,0 1019,9

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

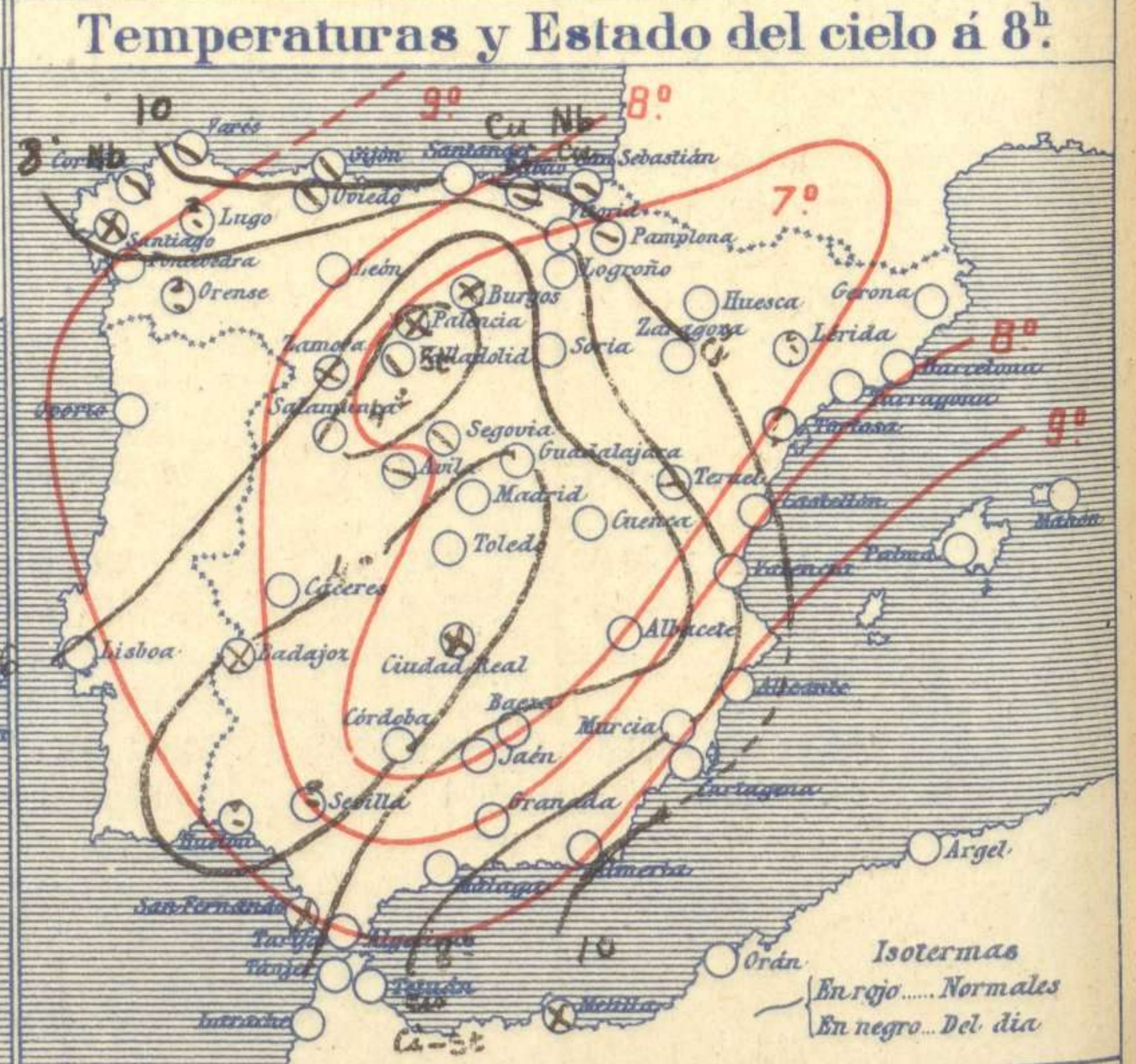
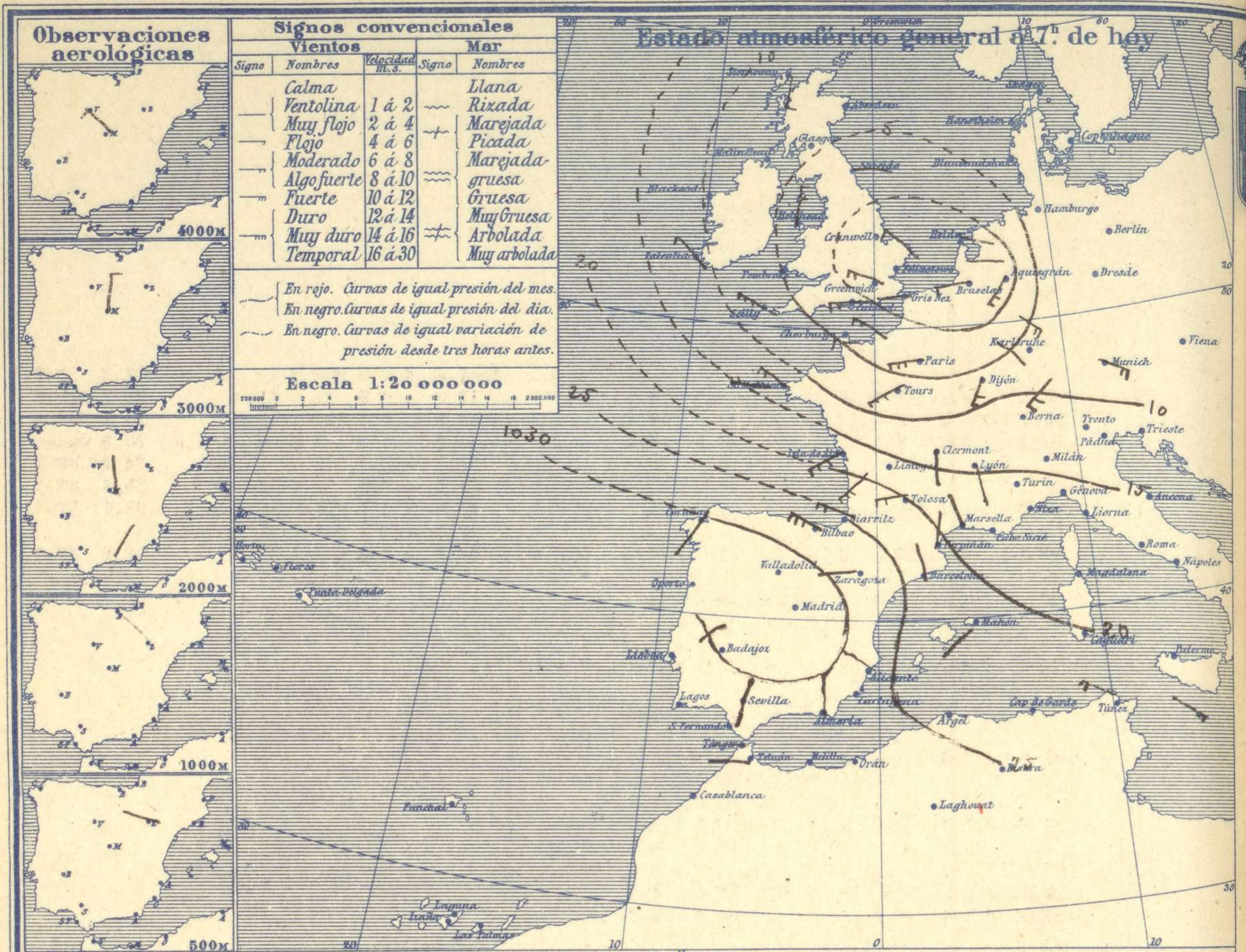
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

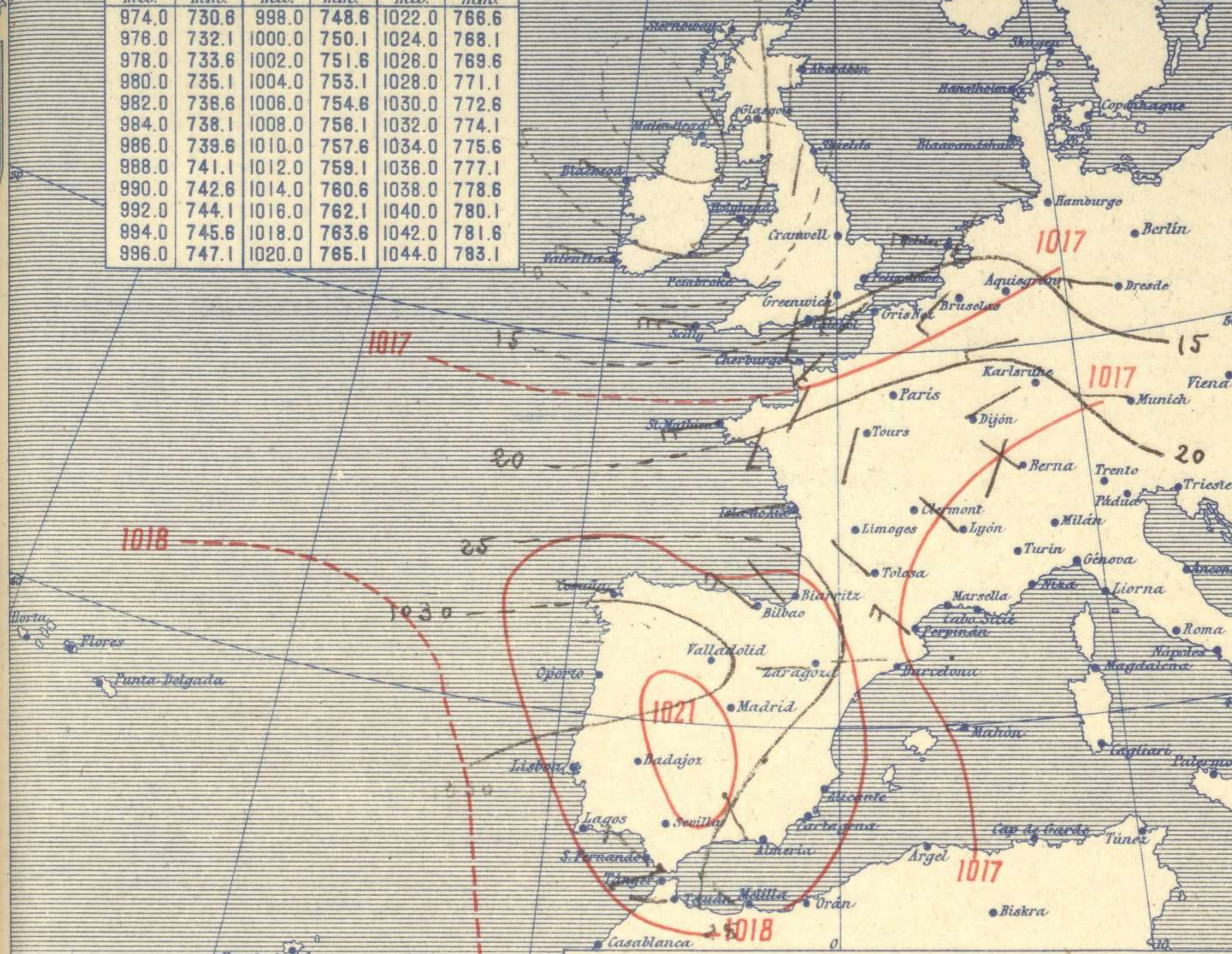


Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id id 500m
☁	Bruma	R	Tormenta	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci. Cirros		5	Id id 10000m
		St. Estratos		7	Id id 30000m
		Cú. Cúmulos			
		Acú. Alto Cúmulos			
		F.cí. Falso Cirros			

Equivalencias de milibares á 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 á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínima	
La Coruña	13	10	1
Santiago	11	5	1
Pontevedra	13	2	0,3
Lugo			
Orense			
Gijón	14	11	ip
Oviedo	11	6	1
Santander	12	10	0,3
Bilbao	11	9	10
San Sebastián	12	9	47
León	8	-3	
Zamora	11	3	
Palencia	2	-1	ip
Burgos	3	0	
Soria	9	-1	
Valladolid	6	?	
Salamanca	9	-2	
Avila	6	1	
Segovia	7	0	
Madrid	9	-1	
Toledo	14	-2	
Guadalajara	10	-1	
Cuenca	12	-3	
Ciudad Real	12	3	
Albacete	11	-1	
Cáceres	10	0	
Badajoz	4	20	0,3
Vitoria	9	4	3
Logroño	12	3	
Pamplona			
Huesca	13	6	
Zaragoza	14	8	
Lérida			
Gerona	18	1	
Barcelona	18	8	
Tarragona	16	6	
Tortosa			
Teruel	10	0	
Castellón	21	7	
Valencia	20	10	
Alicante	20	6	
Murcia	19	5	
Sevilla			
Córdoba	15	1	
Jaén	13	5	
Baeza	11	5	
Granada	13	1	
Huelva	16	1	
San Fernando			
Algeciras	16	8	
Málaga	18	9	
Almería	16	8	
Palma	15	5	
Mahón	15	8	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	10	?	
Tetuán	15	7	
Melilla			
Tánger			

Estado General

Una pequeña borrasca camina rápidamente y atraviesa las islas Británicas para internarse en Europa Central. España continúa bajo el influjo de un anticiclón que se extiende hasta las Azores.

- ### Tiempo probable
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos y moderados del Oeste y tiempo de lluvias.
 - 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 25 á 13^h del día 26

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	711,1	948,1	7,5	73	Cal	0	Despe		8,0
1	711,9	949,1	7,4	94	Cal	0	id.		9,3
7	702,4	949,8	0,6	96	Cal	0	id.		-0,8
13	712,2	949,5	8,0	70	Cal	0	id.		7,8
									0,6
									4,2
									70,0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	ALTITUD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O°		VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente					Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N.M.	G.N.											500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h							
La Coruña	1030,2	-6,2	6	SSW-2	10	N		Nb	3										
Bilbao	23,9	-0,4	6	NW-8	11	N		Cu-nb, Cicu	4										
Valladolid	32,7	0,5	4	Cal-o	-1	N		St											
Zaragoza	26,1	0,5	4	W-2	8	D		Ci		WNW-1	NW-1								
Barcelona	21,1	-0,3	6	NNW-1	10	D		Ci											
Mahón	21,7	0,7	2	SW-1	9	N		Ci	59										
Madrid	31,5	-0,4	8	Cal-o	-1	96	D	D	6	E-1	N-2	N-3	NW-3	WNW-3	NW-5				
Badajoz	31,3	0,4	4	NW-1	0			NB											
Alicante	24,9	1,1	4	NW-1	6			D	1										
Sevilla																			
Almería	26,5	1,1	1	N-1	8			D	1										
S.Fernando	26,1	0,5	4	NNE-0	4			NB	1										
Tetuán	27,7	0,8	4	W-2	8			D											
Melilla	23,3	1,5	4	Cal-o	8			NB											
Izaña	770,5	0,2	1	SW-1	1			N											
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á							
La Coruña	1030,3	0,0	0	W-1	12			LL	2										
Bilbao	24,5			NW-6															
Valladolid	30,7			Cal-o															
Zaragoza	24,2			W-2															
Barcelona	19,1	1,3	1	W-3	12			D											
Mahón																			
Madrid	27,1	-0,8	5	Cal-o	8	77	D	D											
Badajoz	29,1			K-o															
Alicante	21,8	0,0	0	Cal-o	11			D	1										
Sevilla																			
Almería	24,3	0,3	4	NNW-1	12			D	1										
S.Fernando	26,3	0,0	0	NW-3	10			D	1										
Tetuán	25,9	0,7	4	W-2	11			D											
Melilla	21,5	0,3	2	NW-1	12			D	1										
Izaña	760,4			S-2															

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; H. lluvias; LL. lluvias G. granizo (sin truenos); An. aguaceros; nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvia; nv. nieve ó aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.