

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 122

1923

2 de Mayo

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.			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																			
DINAMARCA																					Tours	1022,7	0,3	1	E-2	14	D	1022,9	Cal-e
Skagen																					Saint Mathieu	19,9	0,0		SE-1	17	N	21,3	S-3
Hanstholm																					Isla de Aix							21,0	Cal-e
Copenhague	1018,6	0,0		SSE-4	7	N														Clermont	23,3	0,0	0	S-1	13		20,7	Cal-e	
Blaavandshuk																					Lyon							23,5	SSE-1
ALEMANIA																					Tolosa							21,1	ESE-3
Hamburgo	21,3	0,0		ESE-1	15	D														Biarritz	19,4	0,5	4	ESE-1	10		18,2	ENE-2	
Berlin																					Marsella								
Dresde																					Perpiñán	21,3	0,0		Cal-e	12	D	23,9	NE-2
Karlsruhe																					Cabo Sicié	25,3	0,3	1	Cal-e	15			
Munich																					Niza								
Aquisgrán										ITALIA																			
HOLANDA										Trento																			
Helder	22,6	0,0	0	SW-2	11	N		1021,4	SE-4	Pádua																			
BÉLGICA										Trieste																			
Bruselas	23,9	0,0		SSE-5	15	N				Milán																			
ISLAS BRITÁNICAS										Turin																			
Stornoway	22,3	2,5	1	NNE-3	6	D	N			Génova																			
Aberdeen	20,1	2,0	1	WNW-4	8	N	N			Liona																			
Glasgow	20,6	2,5	1	W-3	9	N	N			Ancona																			
Shields	21,6	0,5	1	SW-2	9	N	N			Roma																			
TYNEMOUTH										Nápoles																			
Malin Head	21,6	2,5	1	NNW-3	8	N	N			Magdalena																			
Blacksod										Cagliari																			
Valentia	23,3	0,5	1	NE-2	8	N	N			Palermo																			
Holyhead	22,9	1,0	1	SW-1	9	W	?			Túnez																			
Cranwell	22,9	0,5	4	W-3	10	N	N			PORTUGAL																			
Pembroke										Oporto																			
Greenwich	23,8	0,0	4	Cal-e	11	N	N			Lisboa	15,8	0,1	1	SNE-3	11	D													
Felixstowe										Lagos	14,6	0,0	0	SE-4	18	D		14,9	SE-2										
Calskol										Horta	14,6	-1,0		N-1	?	A													
Scilly	20,7	0,5	6	E-4	12	N	D			Flores																			
AUSTRIA										Punta Delgada																			
Viena										Funchal																			
SUIZA										ARGELIA																			
Berna	25,9	0,0	0	SSW-2	11	D		13,9	N-2	Orán	22,6	1,0		SW-2	15	D													
FRANCIA										Argél	22,6	0,0		Cal-e	19	D		23,0	ENE-3										
Gris Nez										Laghouat	26,3			N-1	14	D		22,0	N-1										
Cherburgo										Biskra																			
París	23,0	0,1	4	E-0	14			22,7	SE-1	Cap de Garde	25,0			SE-2	13	D		26,1	NW-2										
Dijón								23,5	ESE-1																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
1	10	47° 2'	21° 1'	1007,9	NNE-2
2	1	47° 5'	19° 8'	1006,6	NE-4
2	1	48° 2'	36° 0'	1034,6	NNE-5

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

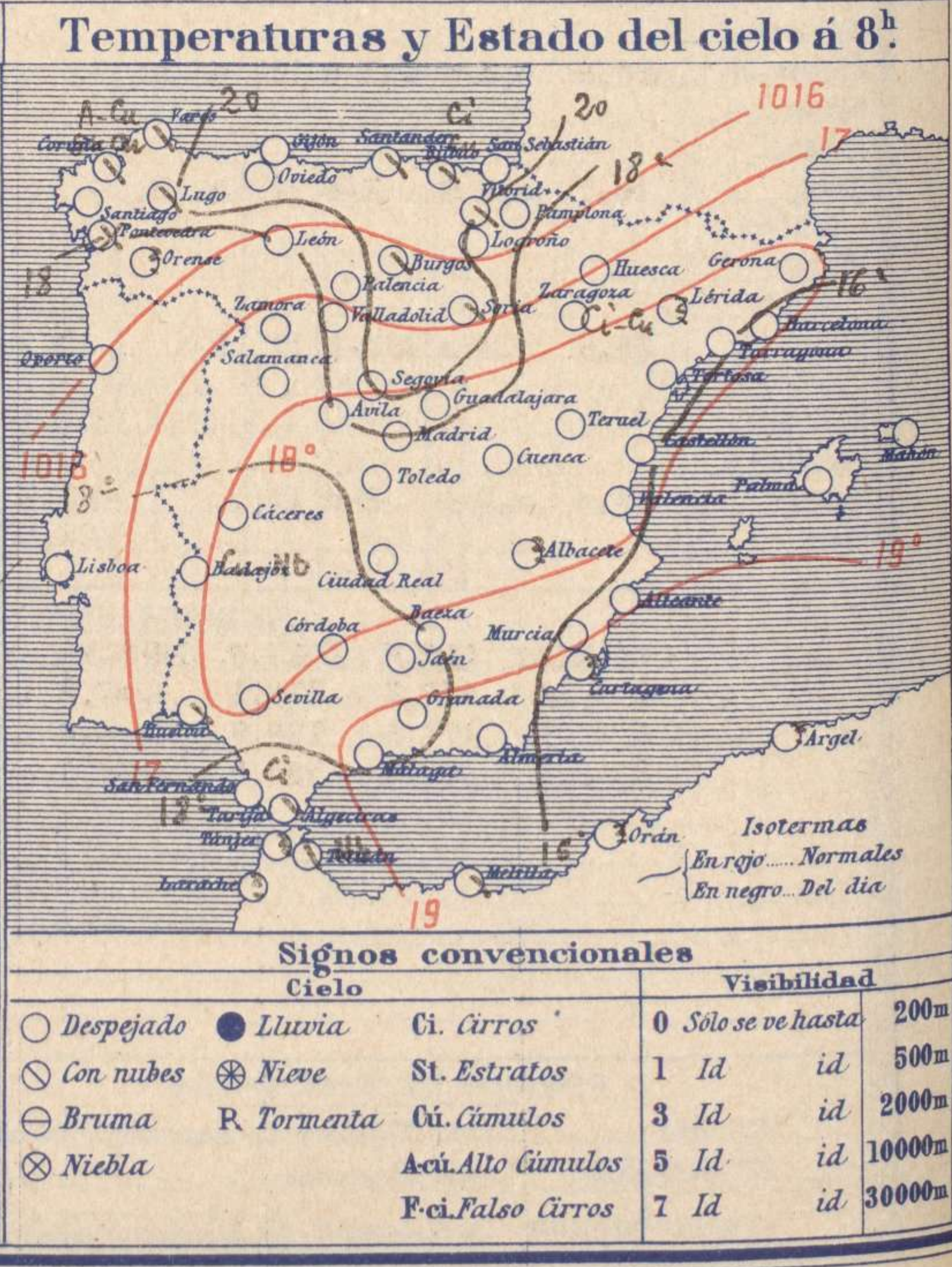
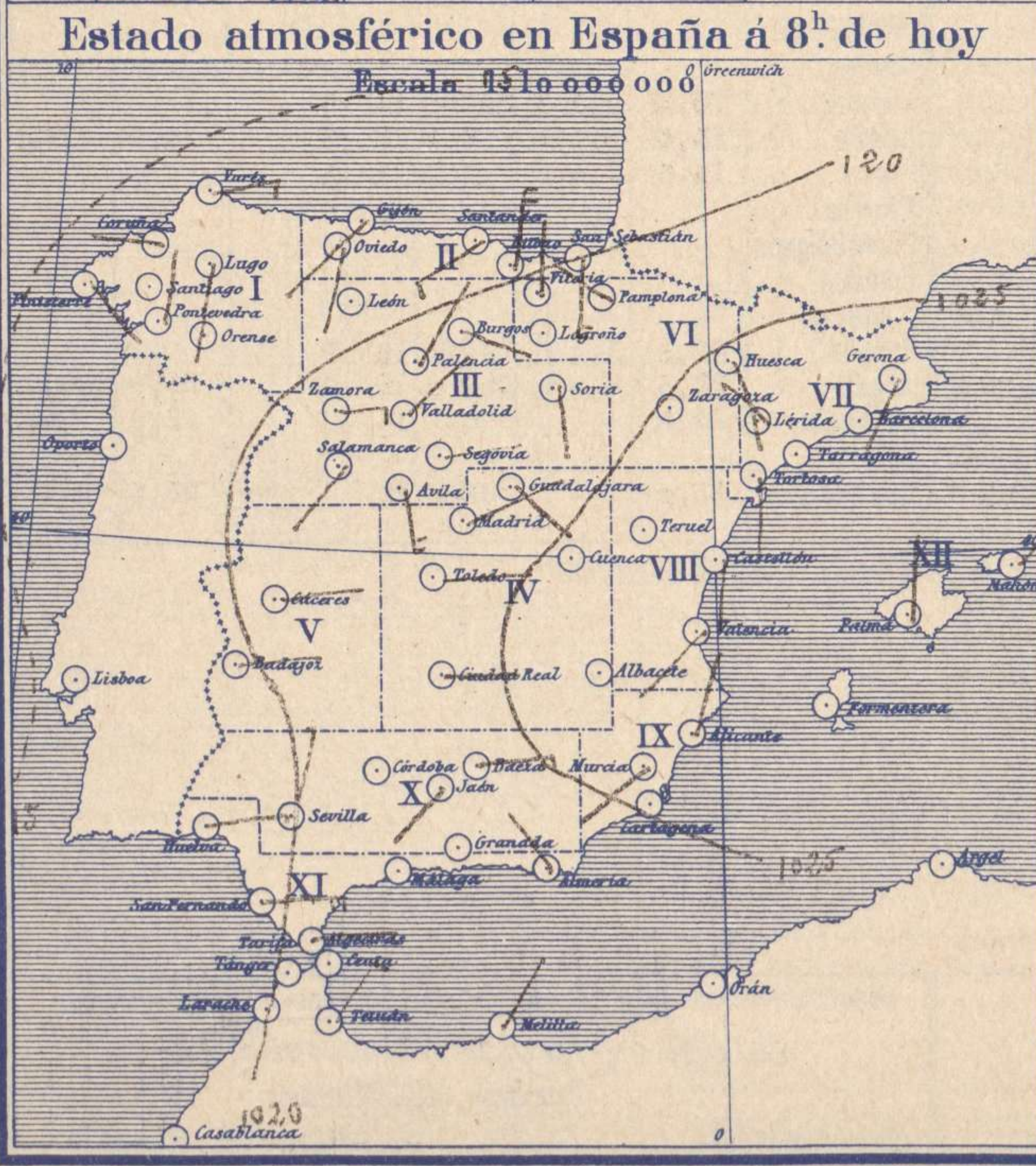
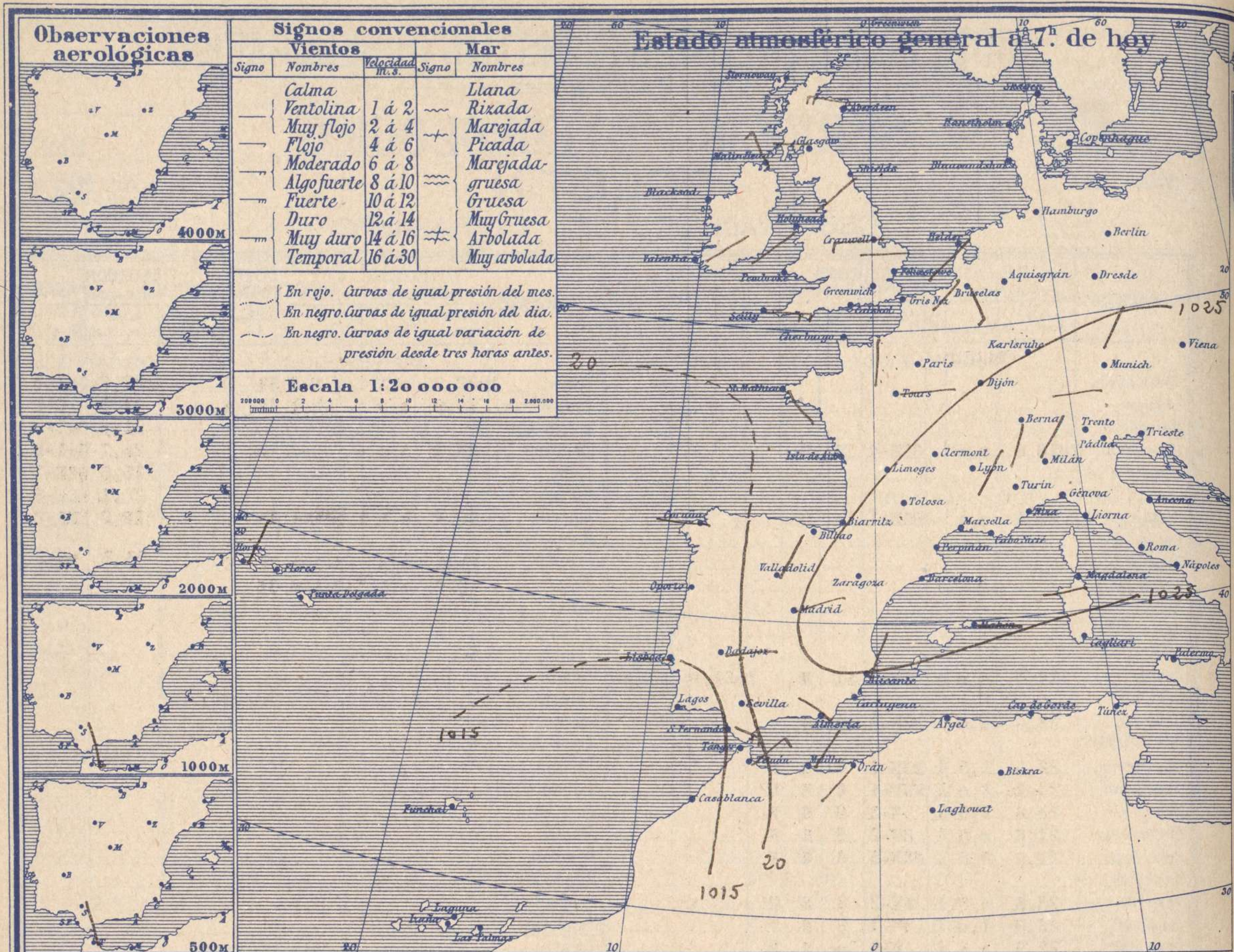
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Mínima	
La Coruña	28	18	
Santiago	24	8	
Pontevedra	28	18	
Lugo	26	18	
Orense			
Gijón	21	14	
Oviedo	28	14	
Santander	27	20	
Bilbao	25	20	
San Sebastián	29	21	
León	18	9	
Zamora	24	8	
Palencia	27	7	
Burgos	25	7	
Soria	24	7	
Valladolid	26	8	
Salamanca	27	10	
Avila	20	8	
Segovia	29	10	
Madrid	25	10	
Toledo	28	10	
Guadalajara	24	8	
Cuenca	22	6	
Ciudad Real	26	7	
Albacete			
Cáceres	24	12	
Badajoz	28	13	
Vitoria	26	11	
Logroño	26	10	
Pamplona	15	11	
Huesca	24	11	
Zaragoza	26	10	
Lérida			
Gerona	24	8	
Barcelona			
Tarragona	17	11	
Tortosa	22	12	
Teruel	22	4	
Castellón	20	12	
Valencia	19	11	
Alicante	22	10	
Murcia	22	8	
Sevilla	30	12	
Córdoba	19	11	
Jaén	20	13	
Baeza	21	11	
Granada	25	10	
Huelva	26	14	
San Fernando	20	17	
Algeciras	18	15	
Málaga	21	14	
Almería	26	18	
Palma	20	9	
Mahón	23	12	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	18	15	ip.
Melilla	21	13	9
Tánger			

Tiempo probable

- 1019 EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V } Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo.
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII } Vientos de la región del Este.

Estado General

Al occidente de Marruecos se halla un área de presiones débiles relativas, por cuya causa, sepla Levante en las costas adyacentes al estrecho de Gibraltar.
El tiempo es bueno en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 1 á 13^h del día 2.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm	milibares							
18	708,2	944,2	22,2	68	SE 1		Despd ²		12-30
1	710,7	947,5	13,2	78	Cal e		Id.		24,2
7	710,8	947,7	12,6	76	ENE 1		C. desp ²		0,9
13	710,1	948,7	22,2	34	SE 1		Despd ²		20,1
									7,7
									13,2
									704,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD % Comienzo Lluvia	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°		Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N.M. G.N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^{h.}						
La Coruña	17,3	1,3	4	N-1	18		D		St-cu, A-cu	6								
Bilbao	15,8	0,5	1	N-5	21		N		Cu, Ci	2								
Valladolid	23,5	1,1	1	NE-1	12		D											
Zaragoza	26,7	1,2	4	Cal-o	12		D		Ci-cu	1								
Barcelona																		
Mahón	25,0	0,0	0	E-1	17		D											
Madrid	25,4	0,5	1	ENE-1	13	76	D	D			8							
Badajóz	19,8	0,8	4	E-1	15		D		Cu-nb									
Alicante	25,1	0,7	4	NNE-2	16		D											
Sevilla	18,9	0,1	2	N-0	15		D					SSE-1	SSE-3					
Almería	23,1	0,9	1	NW-3	19		D			1								
S.Fernando	16,1	0,8	4	ESE-8	17		D		Ci	5								
Tetuán	21,8	1,1	1	NE-5	16		N		Nb									
Melilla	24,5	0,8	1	NE-1	16		N			5								
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	16,5	0,3	4	Cal-o	21		N		Cu, Ci-cu	2								
Bilbao	20,7			S-3														
Valladolid	17,0			S-3														
Zaragoza	20,3			E-2														
Barcelona																		
Mahón	25,1			SW-0														
Madrid	18,9	-0,8	5	SE-1	22	68	D	D			8							
Badajoz	16,2			SE-1														
Alicante	25,0	-0,5	6	NE-2	18		D			3								
Sevilla	16,6			SSW-1														
Almería																		
S.Fernando	15,8	-0,3	6	ESE-6	21		N		Cu	4								
Tetuán	19,5			NE-3														
Melilla	21,3			NE-1														
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°			Presente	Pasado		á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°			Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.
	N.M. G.N.										N.M. G.N.										N.M. G.N.		
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERV. Á 18 ^h													
Vares	13,3	0,3	3	E-3	18	N	16,9	E-3	Vitoria	20,5	0,8	1	N-1	17	N	14,9	SE-5						
Finisterre	16,9	1,5	1	SE-2	23	N	15,0	Cal-o	Logroño	15,0	0,0	0	E-4	15	D	19,3	E-2						
Santiago	18,3	0,5	4	E-4	17	D	16,3	NE-3	Pamplona	24,1	1,1	1	WNW-1	14	D	19,5	SE-1						
Pontevedra	18,3	0,2	1	N-1	18	NR	15,8	N-1	Huesca	26,5	0,0	0	SSE-0	15	D	25,7	SW-2						
Lugo	17,9			S-2	22	N	17,1	S-2	Lérida														
Orense									Gerona	25,4	0,7	4	SSW-2	16	D	23,1	SSW-2						
Gijón	16,1	1,9	4	SW-2	22	D	12,1	NE-3	Tarragona	25,3			NW-0	16	D	25,4	SSW-1						
Oviedo	19,0	0,0	0	S-0	22	D	14,4	NE-2	Tortosa	26,1	0,4	2	S-1	17	D	25,1	SSE-3						
Santander	17,5	0,8	1	SW-3	24	N	14,0	NE-3	Teruel	23,0			Cal-o	12	D	21,7	SE-2						
San Sebastián	18,9	0,4	1	S-5	25	D	16,6	SE-1	Castellón	26,5	0,5	4	S-0	16	D	26,2	SW-1						
León	24,2			N-2	18	D	19,9	N-3	Valencia	26,7			SW-1	18	D	26,2	ENE-2						
Zamora	21,1	0,0	0	E-3	10	D	17,0	S-1	Murcia	24,7			SW-0	13	D	23,4	SW-0						
Palencia	22,1	0,9	1	NE-0	16	D	15,3	SE-1	Córdoba	16,2	0,0	0	E-1	14	D	14,2	NW-1						
Burgos	24,9	1,3	1	SE-1	15	N	14,2	SW-5	Jaén	19,3			SW-2	18	D	16,9	NE-1						
Soria	23,3	0,4	1	SSE-2	15	N	17,5	E-2	Baeza	23,1	0,0	0	E-4	14	D	18,3	E-4						
Salamanca	19,9	0,4	1	SW-0	16	D	15,8	SW-1	Granada	21,9			Cal-o	17	D	17,1	SW-3						
Avila	21,8			SW-4	12	D	17,1	SE-4	Huelva	17,0			E-2	19	N	15,1	S-4						
Segovia	18,4	1,3	4	E-2	19	D	13,5	SE-1	Tarifa	17,4	1,1	4	E-7	15	D	17,3	E-8						
Toledo	23,8	0,3	2	S-2	14	D	17,4	SE-4	Algeciras	22,5	1,3	1	E-4	17	N								
Guadalajara	24,1	-0,8	5	E-0	14	D	17,5	S-3	Tánger														
Cuenca	22,5	0,0	0	NW-1	13	D	16,1	SW-1	Málaga	23,4	1,3	1	Cal-o	18	D								
Ciudad Real	24,7	0,0	0	E-4	13	D	19,3	S-3	Palma	25,4	0,3	4	N-1	13	D	25,7	SW-1						
Albacete									Las Palmas														
Cáceres	20,3	0,0	0	E-2	18	D	18,5	SE-3	Laguna														

NOTICIAS

* 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. aguaniieve. iv. nieve. T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado. N. nublado. NC. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. ll. lloviznas. iv. nieve ó aguaniieve. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.