

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm. 296

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

23 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°		C	D. y F.			C°	Presente				Pasado	á O°		C			D. y F.	C°			Presente	Pasado	á O°		C	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN										N. M. G. N.	VARIACIÓN		
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h																		
DINAMARCA																											
Skagen																											
Hanstholm																											
Copenhague																											
Blaavandshuk																											
ALEMANIA																											
Hamburgo	106.9	-2.7		WSW-6			N																				
Berlin																											
Dresde																											
Karlsruhe																											
Munich																											
Aquisgrán																											
HOLANDA																											
Halder																											
BÉLGICA																											
Bruselas																											
ISLAS BRITÁNICAS																											
Stornoway																											
Aberdeen																											
Glasgow																											
Shields	109.8	1.3		NNW-3			N																				
Malin Head																											
Blacksod	10.1	1.3		N-6			N																				
Valentia	17.3	0.0		SW-3			N																				
Holyhead	14.1	0.7		NW-5			N																				
Cranwell																											
Pembroke																											
Greenwich	13.3	1.3		W-3			D																				
Felixstowe																											
Calskol																											
Scilly	19.3	0.7		WNW-4			N																				
AUSTRIA																											
Viena																											
SUIZA																											
Berne																											
FRANCIA																											
Gris Nez	09.4	1.9	1	NW-8	7		D																				
Cherburgo								1014.3	SW-2																		
Paris	14.2	2.8	1	NW-2	10		N	10.6	S-3																		
Dijón	12.2	0.7		WSW-2	13		N																				
Tours	1020.5	0.7		NNW-6																							
Saint Mathieu	16.5	1.3		WSW-5			N																				
Isla de Aix																											
Clermont																											
Lyon																											
Tolos	19.7	0.4	1	W-5	11		N																				
Biarritz	21.0	0.0	0	SSE-4	18		T																				
Marsella																											
Perpiñán	17.7	0.3	2	NW-2	19		N																				
Cabo Sicié	15.4	0.0	0	W-3	17		NB																				
Niza	12.1	1.1		Cal-0	19		N																				
ITALIA																											
Trento																											
Pádua																											
Trieste																											
Milán																											
Turín																											
Génova																											
Lions																											
Ancona																											
Roma																											
Nápoles																											
Magdalena																											
Cagliari																											
Palermo																											
Túnez	20.3	0.0		WSW-1			D																				
PORTUGAL																											
Oporto																											
Lisboa	21.5	0.1	1	N-2	17		D																				
Lagos	21.4	0.0	0	E-1	17		?																				
Horta	14.3	1.1	1	SE-5	19		D																				
Flores	16.1	0.5	1	SE-4	19		N																				
Punta Delgada	17.4	0.8	1	ESE-4	19		NB																				
Funchal																											
ARGELIA																											
Orán																											
Argél	19.9	0.5	1	Cal-0	16		D																				
Laghouat																											
Biskra	21.4			SE-2	20		D																				
Cap de Garde																											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

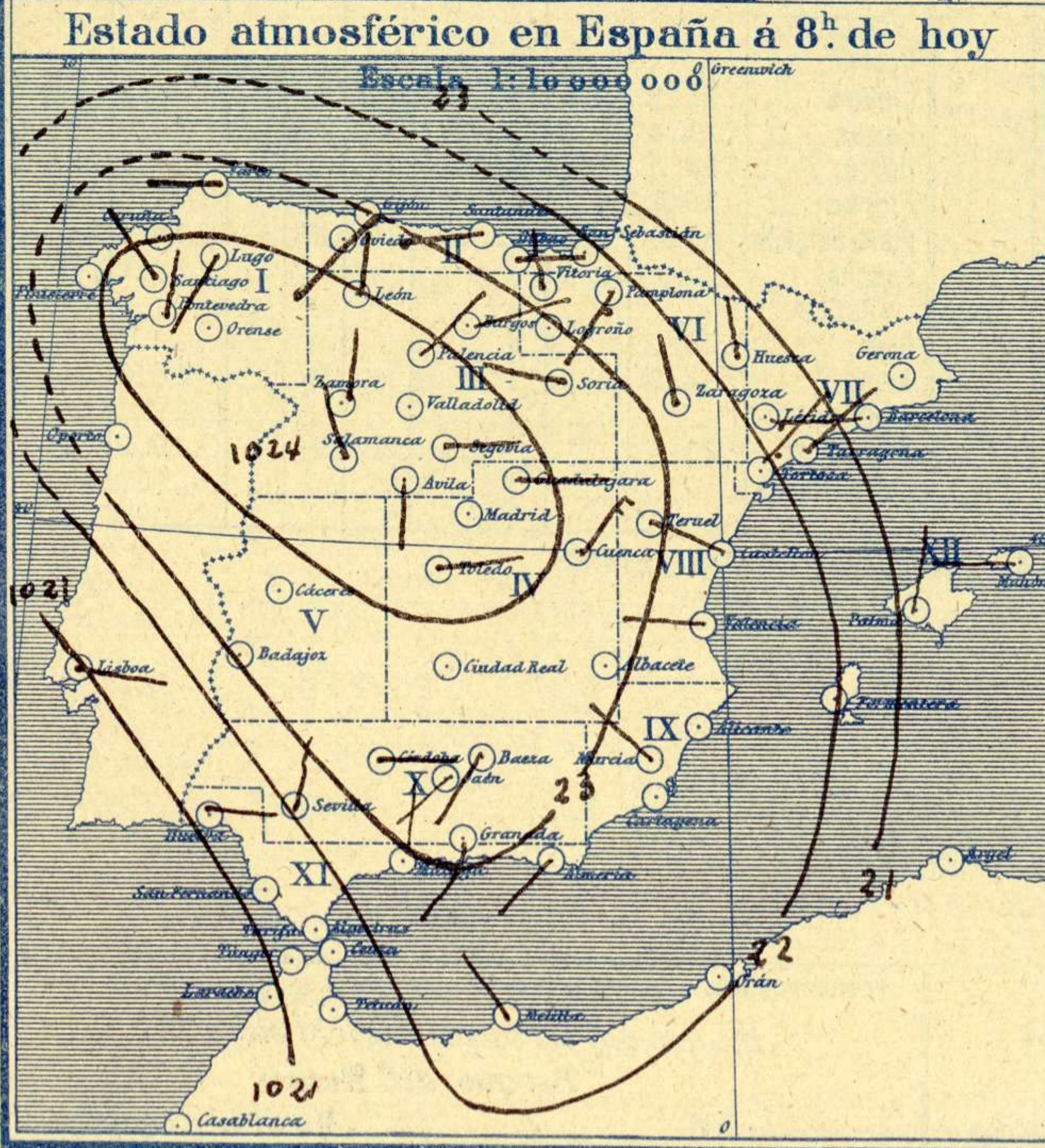
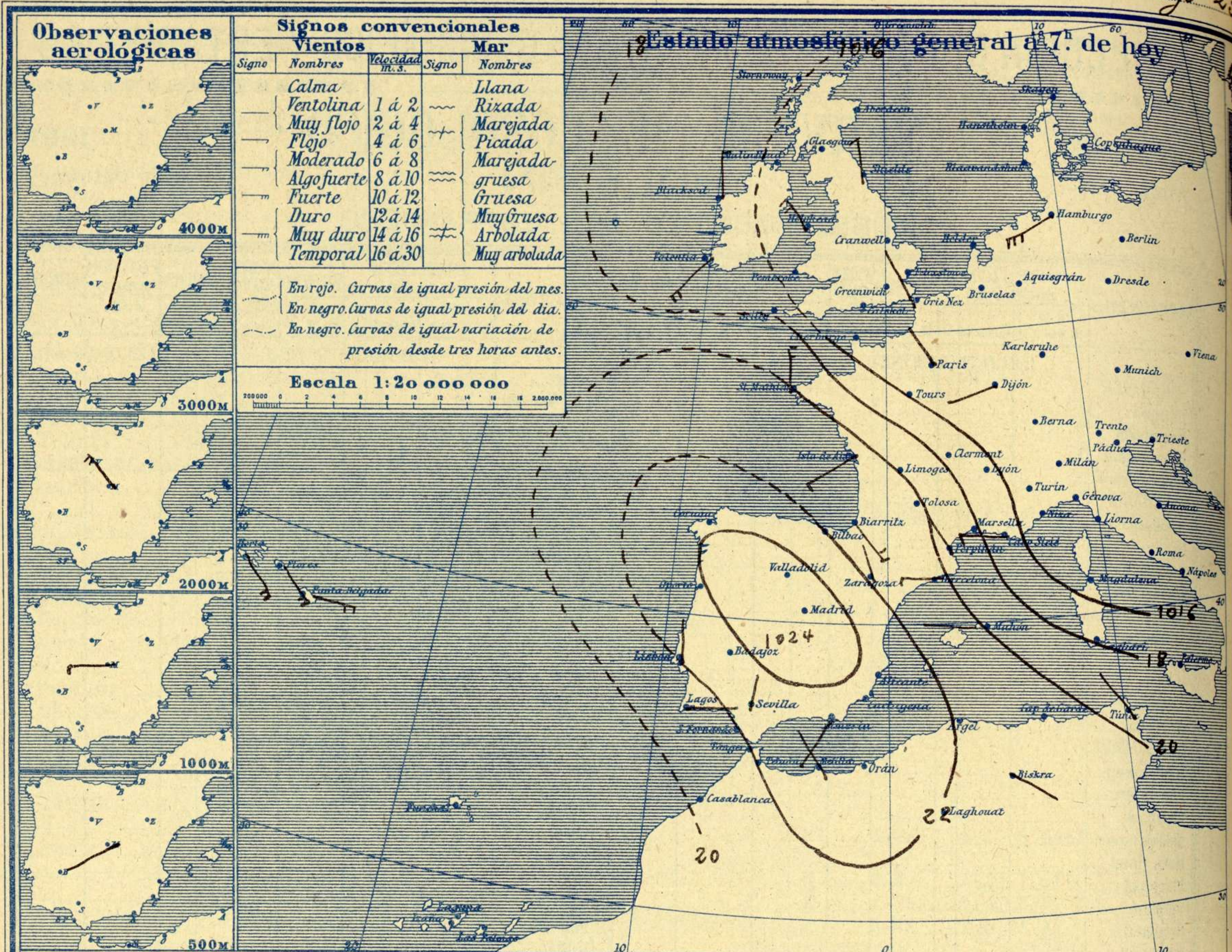
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (España)

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)

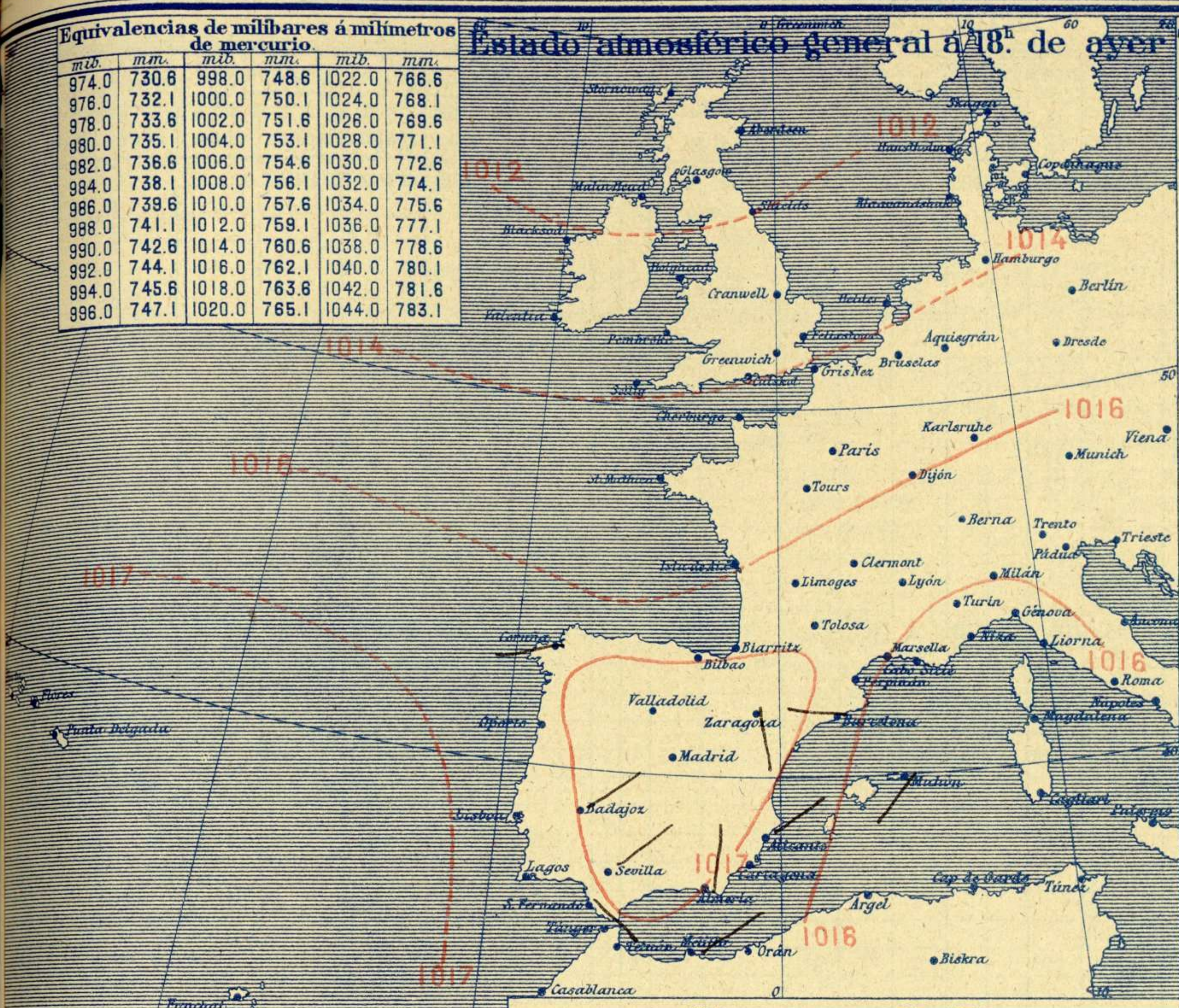


Signos convencionales			Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta	200m
☉	Con nubes	⊗	St. Estratos	1	Id	500m
☁	Bruma	P.	Cú. Cúmulos	3	Id	2000m
⊗	Niebla	A.cú.	Alto Cúmulos	5	Id	10000m
		F.cú.	Falso Cirros	7	Id	30000m

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
	Max.	Minima	mm.	
La Coruña	23	15	2	
Santiago	25	11		
Pontevedra	26	7		
Lugo	19	10		
Orense				
Gijón	22	16		
Oviedo	23	14		
Santander	23	16		
Bilbao				
San Sebastián	23	14	5	
León	16	7		
Zamora	23	9		
Palencia	23	6		
Burgos	20	7		
Soria	20	5		
Valladolid	23	7		
Salamanca	23	7		
Avila	19	6		
Segovia	20	7		
Madrid	20	9		
Toledo	23	10		
Guadalajara	21	7		
Cuenca	21	3		
Ciudad Real	23	10		
Albacete				
Cáceres	24	14		
Badajoz	25	15		
Vitoria	24	9		
Logroño	22	9		
Pamplona	22	9		
Huesca	23	10		
Zaragoza	22	8		
Lérida				
Gerona	27	10		
Barcelona	26	18		
Tarragona	24	16		
Tortosa	25	13		
Teruel	21	5		
Castellón	24	15		
Valencia	24	16		
Alicante	25	12		
Murcia	24	13		
Sevilla	28	16		
Córdoba	27	14		
Jaén	25	14		
Baeza	22	13		
Granada	24	12		
Huelva	29	13		
San Fernando				
Algeciras	23	17		
Málaga	25	18		
Almería	27	18		
Palma	24	14		
Mahón	26	18		
Las Palmas	25	21		
Laguna	24	13		
Izaña				
Tetuán				
Melilla	24	17		
Tánger				

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción

Estado General

Existe sobre la península Ibérica un anticiclón bien definido y caracterizado por lo cual el buen tiempo se extiende por toda España.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 22 á 13^h. del día 23.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	708,9	945,0	15,0	80	Cal	0	Dp ^o		9-50
1	709,2	945,6	12,5	88	NNW	0	Dp ^o		Temperatura máxima 20,0
7	709,7	946,1	9,6	92	Cal	0	Dp ^o		Id mínima 9,1
13	709,0	945,3	19,2	56	SSE	0	Dp ^o		Id máxima normal 16,3
									Id mínima id 8,1
									Id normal media 12,2
									Presión normal 705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	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	5000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h																			
La Coruña									OBSERVACIONES Á 7 ^h										
Bilbao																			
Valladolid	1027.5	0.8	4	Cal-o	8		D												
Zaragoza	22.1	0.1	4	NW-1	12		D	Mn-cu, Ci-cc											
Barcelona	18.9	0.0	0	W-3	19		D	St											
Mahón	20.5	0.3	4	W-1	22		D		2										
Madrid	24.5	0.7	1	Cal-o	10	92	D	D	7	WSW-2	W-3	NW-4	N-2						
Badajóz	22.5	0.3	1	Cal-o	15		D												
Alicante	19.8	0.0	7	Cal-o	23		D	St cu	0										
Sevilla	21.7	0.3	1	N-2	18		D												
Almería	22.8	2.0	1	SW-1	22		D												
S.Fernando																			
Tetuán																			
Melilla	22.7	0.3	4	NW-1	20		D		2										
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera																			
La Coruña	22.5	0.5	4	W-1	19		NB	St cu	3										
Bilbao																			
Valladolid	21.9			Cal-o															
Zaragoza	18.1			SE-1															
Barcelona	19.8			W-2															
Mahón	21.8			SW-1															
Madrid	21.7	-0.1	7	Cal-o	15	80	D	D	6	ESE-2	WNW-2								
Badajoz	19.8			NE-1															
Alicante	20.3			NE-o															
Sevilla	18.7			NE-2															
Almería	19.1			N-1															
S.Fernando	19.0	0.0	0	SE-	22		D	St	2										
Tetuán																			
Melilla	19.9			NE-1															
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.				
OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vares	1020.6	0.8	1	W-1	16	N		Vitoria	1021.9	1.2	1	NW-1	11	N					
Finisterre	24.7	1.3	1	NE-2	19	N		Logroño	23.9	0.0	0	NW-0	14	N					
Santiago	25.4	0.1	4	NE-1	12	NB		Pamplona	23.6	0.7	1	SW-1	12	N					
Pontevedra	24.6	0.1	1	N-1	13	NB		Huesca	21.3	0.0	0	NW-0	13	D					
Lugo	27.8			SW-1	14	N		Lérida											
Orense								Gerona	19.3	0.3	4	Cal-o	15	D					
Gijón	23.3	0.8	4	SW-2	17	N		Tarragona	19.7			NNE-1	20	D					
Oviedo	22.9	0.0	0	SW-1	17	N		Tortosa	20.5	1.0	4	NNE-3	18	D					
Santander	22.1	0.4	1	W-3	19	N		Teruel	24.7			Cal-o	10	D					
San Sebastián	24.3	6.2		W-o	8	LI		Castellón	20.3	0.3	4	WNW-0	17	D					
León	25.4			N-2	12	D		Valencia	21.0			WNW-1	20	D					
Zamora	22.1	0.0	0	N-o	10	D		Murcia	20.9			NW-o	16	D					
Palencia	24.7	0.4	4	NE-2	10	D		Córdoba	21.7	0.7	4	E-1	15	D					
Burgos	23.9	0.0	0	ENE-o	9	N		Jaén	19.1			SW-1	19	D					
Soria	23.7	0.5	4	WNW-o	11	D		Baeza	22.9	0.7	1	SW-o	15	D					
Salamanca	25.3	0.7	5	NNW-o	9	D		Granada	24.2			SW-1	15	D					
Avila	25.0			S-o	8	D		Huelva	21.3			E-1	18	D					
Segovia	23.9	0.7	4	E-1	12	D		Tarifa	19.5	0.4		E-5	20						
Toledo	24.1	0.9	4	ENE-1	12	NB		Algeciras	21.4	1.3	1	N-2	20	N					
Guadalajara	23.8	0.8	2	E-o	11	D		Tánger											
Cuenca	24.1			NNE-4	9	D		Málaga	23.1	0.0	0	N-1	21	D					
Ciudad Real	23.4	0.7	2	Cal-o	14	NB		Palma	20.3	0.1	4	N-o	17	D					
Albacete								Las Palmas	18.3			?-1	24	D					
Cáceres	22.6	0.4	4	Cal-o	18	D		Laguna	18.9	0.7	1	N-1	15	N					

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nuboso ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguanieve: H. lluvias: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguacilero: nv. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nuboso: NO. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguanieve: H. lluvias: nv. nieve ó aguacilero: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.