

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 116

1924

25 de Abril

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°		C	D. y F.							á 0°		C	D. y F.						á 0°		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							OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
DINAMARCA										Tours	1013,5	-0,5	6	Cal-o	12	D	1014,2	WSW-2										
Skagen										Saint Mathieu																		
Hanstholm	1011,0	-0,7	5	ESE-4	2	ny	D			Isla de Aix	10,5	-0,4	8	ENE-1	10	N	15,0	SW-1										
Copenhague	17,3	0,0		S-4	3	N			Clermont	13,3	-0,9	8	S-3	13	D	12,2	Cal-o											
Blaavandshuk										Lyon	16,1	0,3	1	Cal-o	13	N	14,9	ESE-1										
ALEMANIA										Tolosa	13,5			ESE-3	15	N	13,8	Cal-o										
Hamburgo	12,2	0,0	0	E-1	8	LL	LL	1011,9	?	Biarritz	12,5	0,9	4	ENE-7	15	?	12,3	NW-1										
Berlin										Marsella																		
Dresde	15,0	0,7	4	SW-3	10	N	N	13,3	E-2	Perpiñán	16,5	0,3	4	Cal-o	14	N	14,6	Cal-o										
Karlsruhe	15,1	0,0	0	Cal-o	12	D	D	12,1	SW-2	Cabo Sicié																		
Munich	16,9	0,0	0	WSW-1	14	D	D	16,1	SW-2	Niza																		
Aquisgrán	14,5	0,0	0	WSW-3	12	N	N	12,6	SW-3	ITALIA																		
HOLANDA										Trento																		
Helder	09,5	0,0	0	SW-?	10	N	LL	09,7	SSW-3	Pádua																		
BÉLGICA										Trieste																		
Bruselas	12,5	1,3	0	SW-3	12	N	N	11,7	WNW-2	Milán																		
ISLAS BRITÁNICAS										Turin																		
Stornoway	991,5	0,7	1	S-1	7	N	D			Génova							18,3	S-1										
Aberdeen										Liona	19,0	0,0	0	NW-1	14	NB	N	17,3	S-3									
Glasgow	97,3	1,0		SW-3	9	N	995,4	SSE-4	Ancona	17,5	2,7	1	Cal-o	17	D	D	14,1	S-2										
Shields										Roma	20,3	0,7	4	E-1	14	D	D	18,3	W-2									
Malin Head										Nápoles																		
Blacksod										Magdalena	15,3	3,3	1	Cal-o	14	NB	D	13,6	W-3									
Valentia	89,5	0,7	5	ESE-0	11	?	D	96,5	SSW-4	Cagliari																		
Holyhead	99,5	-1,3	5	SSE-4	9	LL	D	98,9	SSW-5	Palermo																		
Cranwell										Túnez																		
Pembroke										PORTUGAL																		
Greenwich	1007,9	-1,0		SSW-3	11	N	02,1	SW-6	Oporto	14,1	0,1	2	S-5	15	N	16,5	SW-4											
Felixstowe										Lisboa	16,6	0,0	0	SE-1	14	N	N	17,8	WSW-4									
Calskol										Lagos	16,3	0,0	0	Cal-o	14	N	16,9	N-2										
Scilly	01,0	-1,3	5	SSW-4	10	N	G	08,9	SW-4	Horta	13,3	2,8	2	W-1	16	D												
AUSTRIA										Flores																		
Vienna										Punta Delgada																		
SUIZA										Funchal	19,9	0,0	0	W-2	16	N	20,3	N-2										
Berna	18,6	0,0	0	SW-0	10	D	NB	18,1	SW-0	ARGELIA																		
FRANCIA										Orán	15,8	-0,4	8	S-0	16	D	15,3	N-1										
Gris Nez	10,7	0,9	4	SSW-4	11	N	09,9	SSW-3	Argél	17,1	0,5	1	Cal-o	20	D	17,7	SSW-1											
Cherburgo										Laghouat																		
París	12,9	0,7	1	S-2	12	NB	11,8	WSW-4	Biskra																			
Dijón	15,0	0,3	2	Cal-o	11	NB	14,2	NW-0	Cap de Garde																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DÍA HORA LAT. N LONG. E PRES. MB VIENTO TIEMPO.
25 7 38°,8 4°,0 1013,3 SSW-8 Desp?

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

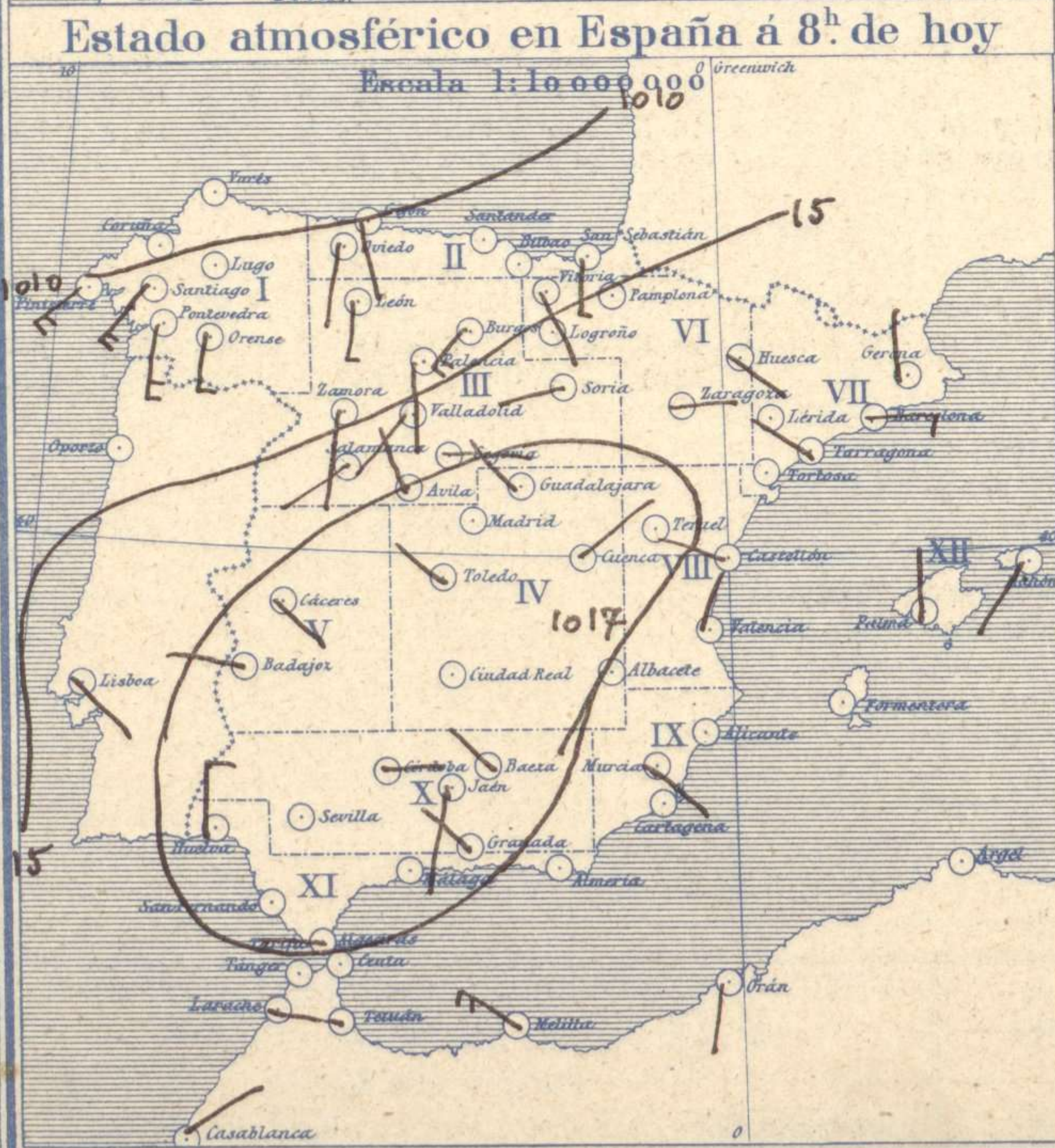
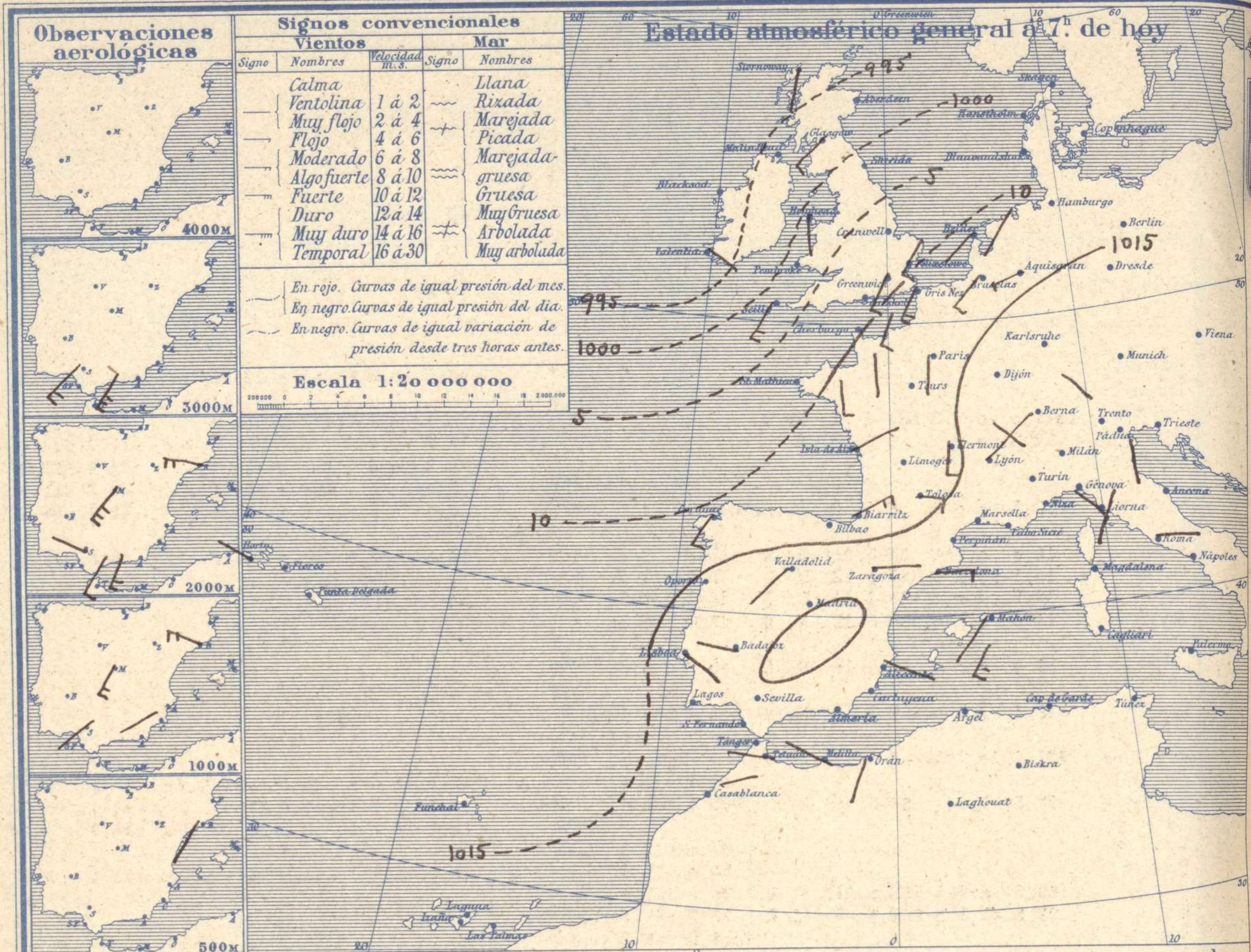
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

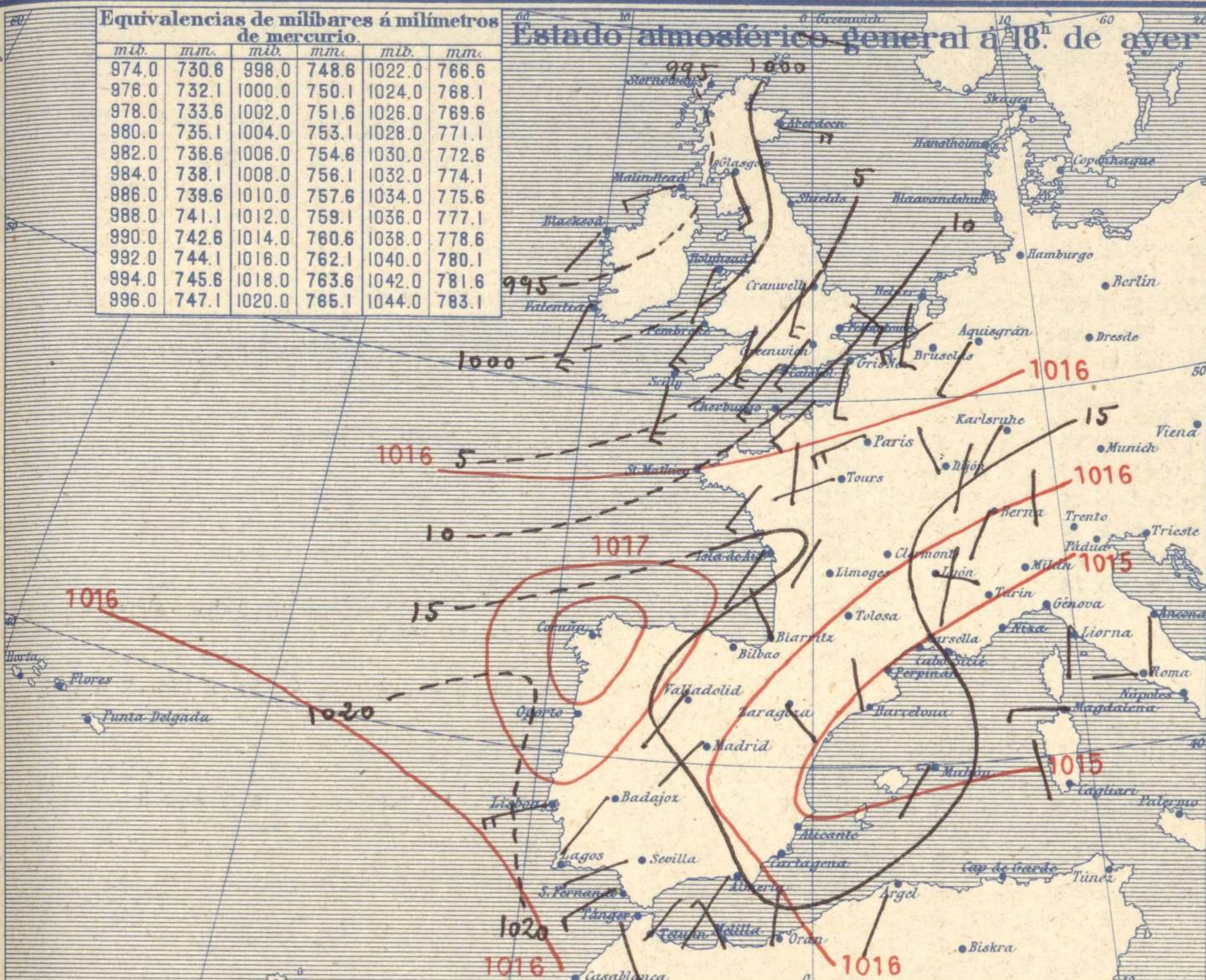


Signos convencionales Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta
☉	Con nubes	⊙	1	id
☁	Bruma	⊙	3	id
⊗	Niebla	⊙	5	id
		⊙	7	id
		○		200m
		○		500m
		○		2000m
		○		10000m
		○		30000m

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 mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	20	14	3
Santiago	18	10	
Pontevedra	19	13	
Lugo			
Orense	23	11	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	20	9	
Oviedo	20	10	
Santander	17	12	
Bilbao			
San Sebastián	22	12	
León	20	7	
Zamora	22	7	
REGIÓN DEL DUERO			
Palencia	22	8	
Burgos	21	8	
Soria	22	7	
Valladolid	23	8	
Salamanca	22	9	
Avila	22	8	
Segovia	23	7	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	26	9	
Toledo	25	12	
Guadalajara	22	9	
Cuenca	23	6	
Ciudad Real	23	10	
Albacete	24	11	
EXTRE MADURA			
Cáceres	23	10	
Badajoz	23	12	
ALTO EBRO			
Vitoria	26	7	
Logroño	26	12	
Pamplona	25	12	
Huesca	25	14	
Zaragoza	28	10	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	26	9	
Barcelona	22	14	
Tarragona	19	14	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	20	6	
Castellón	24	14	
Valencia	22	14	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	21	16	
Murcia	30	14	
QUEENA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	26	12	
Córdoba	25	12	
Jaén	24	15	
Baeza	22	13	
Granada	26	10	
Huelva	25	13	
San Fernando	20	12	
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga			
Almería	27	14	
BALEA RES			
Palma	21	12	
Mahón	15	13	
CANARIAS			
Las Palmas	21	?	
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	22	11	
Melilla	28	11	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo de lluvias.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Sur y tiempo inseguro.
- V }
- VI }
- VII } Vientos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados del Sur y tiempo de aguaceros.
- XI }
- XII } Tiempo bueno poco estable.

Estado General

Persisten las presiones débiles al occidente de las Islas Británicas y al parecer se forma un secundario al Oeste de Portugal.
En España el buen tiempo domina, si bien va perdiendo estabilidad.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 24 á 13^h del día 25.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Niève mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	704,8	939,7	20,1	44	SW 2	0,0	Nuboso		11-20
1	705,5	940,8	11,9	60	Cal	0	id.		Temperatura máxima 24,8
7	705,7	940,9	12,0	74	Cal	0	Cuba		Id minima 9,0
13	705,1	940,1	19,0	48	SW 1	0,0	id.		Id máxima normal 19,0
									Id minima id 7,2
									Id normal media 13,1
									Presión normal 704,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O°	VARIACIÓN								OBSERVACIONES Á 7h.							
	N. M. G. N.	C. D. y F.	C. D. y F.	C.°	%	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000			
	OBSERVACIONES Á 7h.										OBSERVACIONES Á 7h.						
La Coruña	1010,2	-0,5	5 SSW-3	14		LL	Nb	4									
Bilbao																	
Valladolid	17,3	0,4	3 SW-1	11		N	St, A-st										
Zaragoza	16,2	1,3	4 E-1	16		N	A-cu										
Barcelona	18,3	1,3	4 E-3	16		N	Ci-st	?	SSW-2	WNW-4		W-5					
Mahón	16,7	1,3	1 SW-1	10		D		4?									
Madrid	18,2	0,8	1 Cal-o	12		N	Ci-cu										
Badajóz	18,2	-0,1	7 W-1	12		N	Ci-st										
Alicante	16,5	0,5	4 ESE-2	17		D	St, Ci	2									
Sevilla	16,2	0,4	1 Cal-o	13		N	A-cu		Cal-o	SW-2	VNW-1	SW-4					
Almería	16,6	1,3	1 Cal-o	17		NB	Ci-st										
S.Fernando	17,8	0,0	0 Cal-o	14		NB	Ci-st	16									
Tetuán	16,1	0,9	4 W-1	16		D	Ci-st	3									
Melilla	12,7	-0,2	7 WNW-6	14		D	Ci										
Izaña	769,6	0,1	3 Cal-o	16		D											
	OBSERVACIONES Á 18h de la víspera.										OBSERVACIONES Á 12h. víspera.						
La Coruña									SSW-5	SSW-6		SW-9					
Bilbao																	
Valladolid	1013,5		2 SW-2							SSW-1	WSW-4	WSW-5	WSW-5	WSW-7	WSW-9		
Zaragoza	11,5		2 SE-2														
Barcelona	15,3	0,3	1 NE-1	17		NB	Fr-ci										
Mahón	13,9	0,8	0 SW-1	18		NB	A-st	4?									
Madrid	14,5	0,1	4 SW-2	20	44	N	D	Ci-st		WSW-3	WSW-6	W-3	W-3	WNW-3			
Badajoz	16,9		2 SW-2														
Alicante	14,3	0,3	1 S-1	24		D	Fr-cu	3									
Sevilla	16,2	0,0	0 WSW-1	23		D	Fr-cu										
Almería	15,3	-0,3	5 SW-4	24		D		1									
S.Fernando	17,9	-0,3	6 WSW-3	19		D		3									
Tetuán	16,1	-0,1	6 NE-1	23		NB											
Melilla	13,4	0,5	4 NW-3	24		D		1									
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°	VARIACIÓN							á O°	VARIACIÓN							
	N. M. G. N.	C. D. y F.	N. M. G. N.	C. D. y F.	N. M. G. N.	C. D. y F.	N. M. G. N.		C. D. y F.								
	OBSERVACIONES Á 8h.						OBSERV. Á 18h.			OBSERVACIONES Á 8h.						OBSERV. Á 18h.	
Vares								Vitoria	1014,3	1,1	2 SSW-2	13	N	1010,2	W-2		
Finisterre	1009,9	-1,2	6 SW-7	17	LL	1013,4	S-7	Logroño	16,3	0,0	0 W-0	16	N	11,6	E-0		
Santiago	11,9	-0,3	8 SW-4	12	LL	15,1	SW-3	Pamplona	15,3	1,5	1 Cal-o	16	N	11,5	Cal-o		
Pontevedra	11,0	0,0	0 S-6	14	N	15,7	S-4	Huesca	17,4	0,0	0 SE-0	18	D	13,4	SW-0		
Lugo								Lérida									
Orense	05,5		3 S-3	15	N	06,5	S-3	Gerona	16,5	0,9	1 N-1	14	NB	14,6	S-2		
Gijón	06,9	0,3	4 SSE-1	13	N	07,3	NNE-0	Tarragona	16,7		0 NW-0	19	N	12,7	E-2		
Oviedo	11,4	0,0	0 S-0	11	N			Tortosa						14,5	S-5		
Santander	13,1	0,3	4 Cal-o	13	N	13,5	ENE-4	Teruel	16,6		0 Cal-o	12	N	11,4	W-2		
San Sebastián	13,3	1,3	1 S-3	20	N	13,4	NW-0	Castellón	17,3	0,3	4 WNW-1	16	D	15,0	ENE-1		
León	16,9		3 S-3	11	N	13,7	SW-5	Valencia	16,7		0 NNE-1	18	D	14,1	ESE-2		
Zamora	14,2	0,0	0 S-1	10	N	12,2	W-3	Murcia	15,4		0 SE-0	20	D	12,3	SW-1		
Palencia	16,2	0,4	4 S-1	12	N	12,2	W-2	Córdoba	16,5	0,0	0 E-1	13	N	16,5	E-1		
Burgos	15,4	0,7	4 SW-4	12	N	09,7	SW-4	Jaén	16,9		0 S-1	19	N	15,1	NW-1		
Soria	15,9	0,4	1 WSW-1	12	N	12,2	W-2	Baeza	16,9	0,0	0 NW-1	16	D	15,5	NW-1		
Salamanca	14,7	-0,2	8 SW-0	14	N	13,9	SW-2	Granada	18,7	0,0	0 Cal-o	14	D	15,5	W-3		
Avila	16,1		0 NNE-0	10	N	10,9	WSW-0	Huelva	16,9		0 N-3	16	D	16,3	W-4		
Segovia	16,1	0,0	0 E-2	12	N	13,4	W-1	Tarifa	15,4	0,0	0 W-2	16	N	16,1	NW-2		
Toledo	17,5	0,4	4 NW-1	14	N	14,5	W-1	Algeciras	15,3	0,5	1 S-1	18	D				
Guadalajara	17,3	0,5	2 NW-0	11	N	12,9	SW-3	Tánger									
Cuenca	17,0	0,0	0 NE-1	12	N	12,1	W-2	Málaga	15,8	-0,1	5 Cal-o	20	N	15,9	SE-1		
Ciudad Real	17,8	0,0	0 Cal-o	15	N	16,3	SW-2	Palma	15,9	1,1	4 N-0	14	N	14,1	SSW-1		
Albacete	16,9	0,7	4 SSW-1	15	N	14,6	WNW-1	Las Palmas	20,7		0 N-1	19	N	20,6	N-1		
Cáceres	16,7	0,0	0 SE-1	15	N	16,1	W-1	Laguna									

NOTICIAS Las presiones de Izaña no estan 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. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguacilote; Nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvia; Nv. nieve ó aguacilote; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.