

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm. 118

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

28 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 O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					
OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h									
DINAMARCA									Tours								
Skagen									Saint Mathieu	1004,5	1,1	1	NNW-2				
Hanstholm									Basle Airport	05,5	1,3	1	WSW-1	7	D		
Copenhague									Clermont								
Blaavandshuk									Lyonnes	01,5	1,6	1	Cal-o	6	N		
ALEMANIA									Tolosa								
Hamburgo									Biarritz	09,3	0,7		SW-3		N		
Berlin									Marsella								
Dresde									Perpiñán	08,3	1,2	4	SW-1	9	N		
Karlsruhe									Cabo Sicié	06,5	1,1	1	SW-1	10	N		
Munich									Niza	07,8	1,4	4	S-5	10	N		
Aquisgrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder	999,8	0,7	4	WSW-3	7	N			Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	1000,6	0,0	4	SSW-2	4	LL			Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turín								
Stornoway									Génova								
Aberdeen									Livorno	05,1	0,7		SW-1		D		
Glasgow									Ancona								
Shields TYNEMOUTH	00,5	1,3		NNW-2		N			Roma								
Malin Head									Nápoles								
Blacksod									Magdalena								
Valentia									Cagliari								
Holyhead	04,7	1,3		NNE-5		N			Palermo								
Granwell									Túnez	09,3	0,0		E-1		D		
Pembroke									PORTUGAL								
Greenwich	02,7	1,3		SSW-3		N			Oporto								
Felixstowe									Lisboa	12,7	0,4	5	NNW-2	10	D	1014,1	NNW-4
Ceskol									Lagos								
Scilly									Horta	29,3	0,7		NNE-4		N		
AUSTRIA									Flores								
Viena									Punta Delgada								
SUIZA									Funchal								
Berna	08,5	0,0	0	SE-0	3	N			ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Gris Nez	998,6	1,1	4	E-2	8	N			Argél	08,7	2,4	1	W-1	19	N	08,6	SW-2
Cherburgo	1003,4	2,1	1	Cal-o	4	LL			Laghout	10,3			SW-2	21	N	07,3	W-3
París	999,8	0,7	3	SSW-2	6	N			Biskra	10,3			E-3	23	N	08,6	SE-4
Dijón	1004,7	0,7	4	SSW-1	5	N			Cap de Garde								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

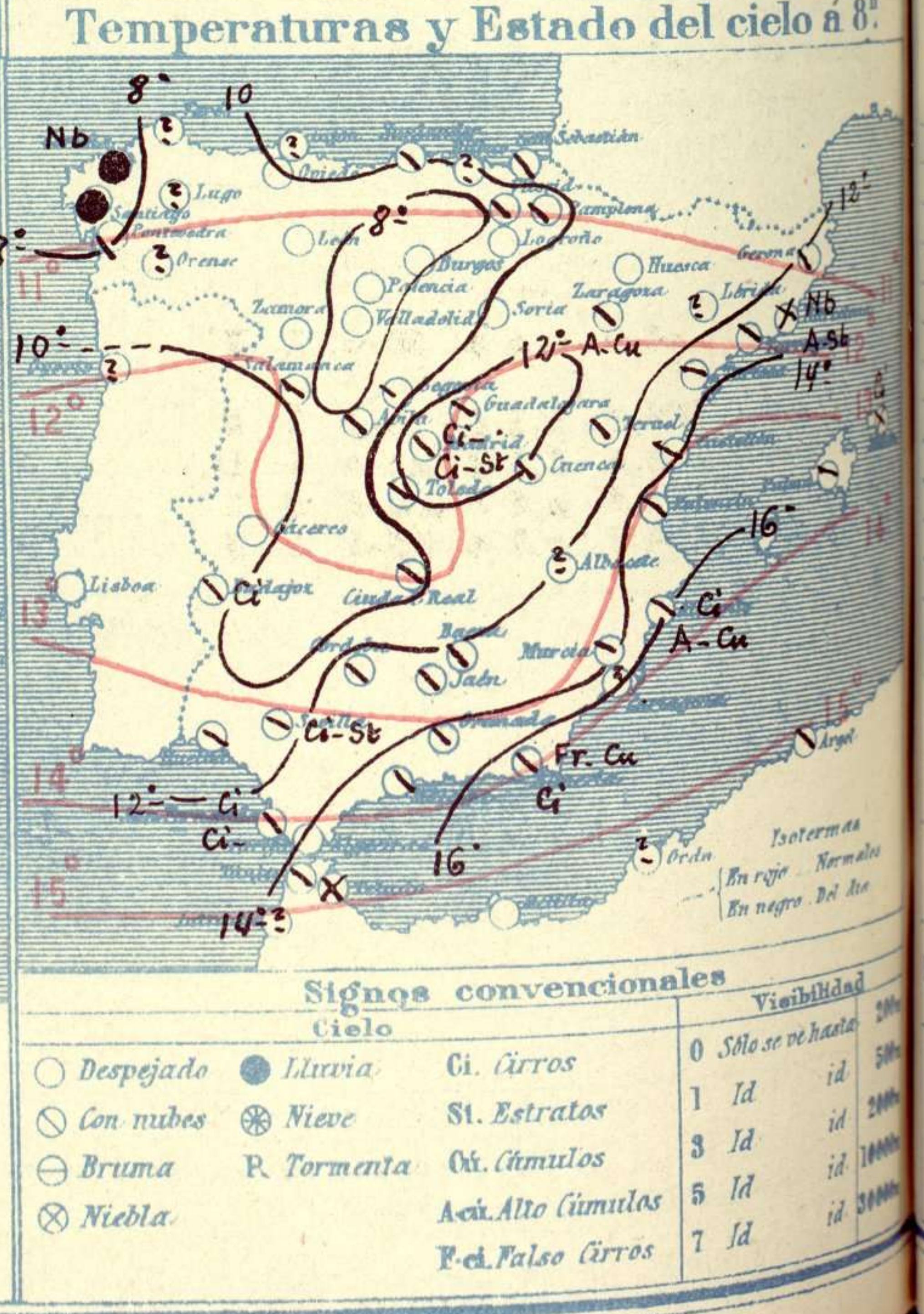
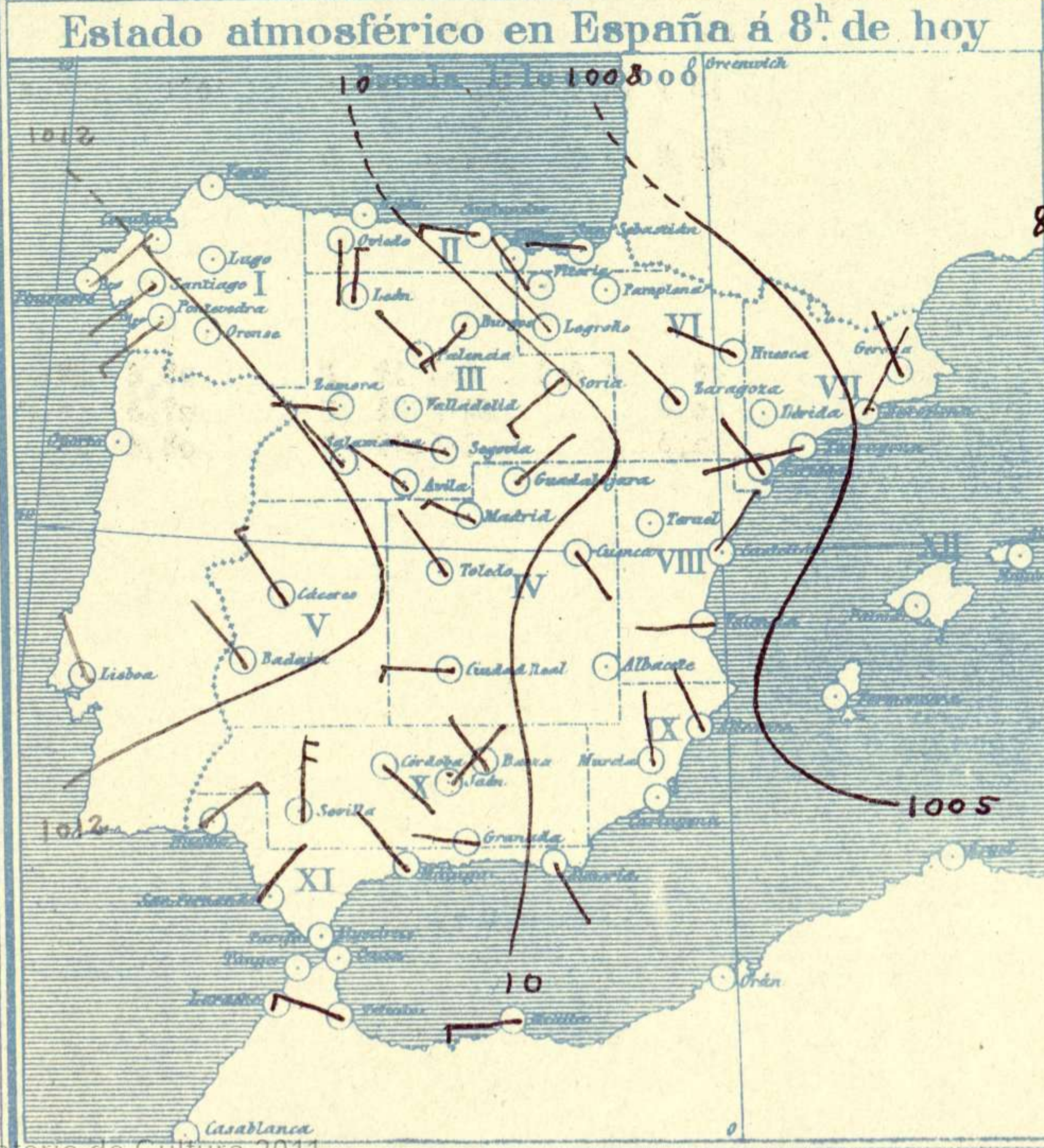
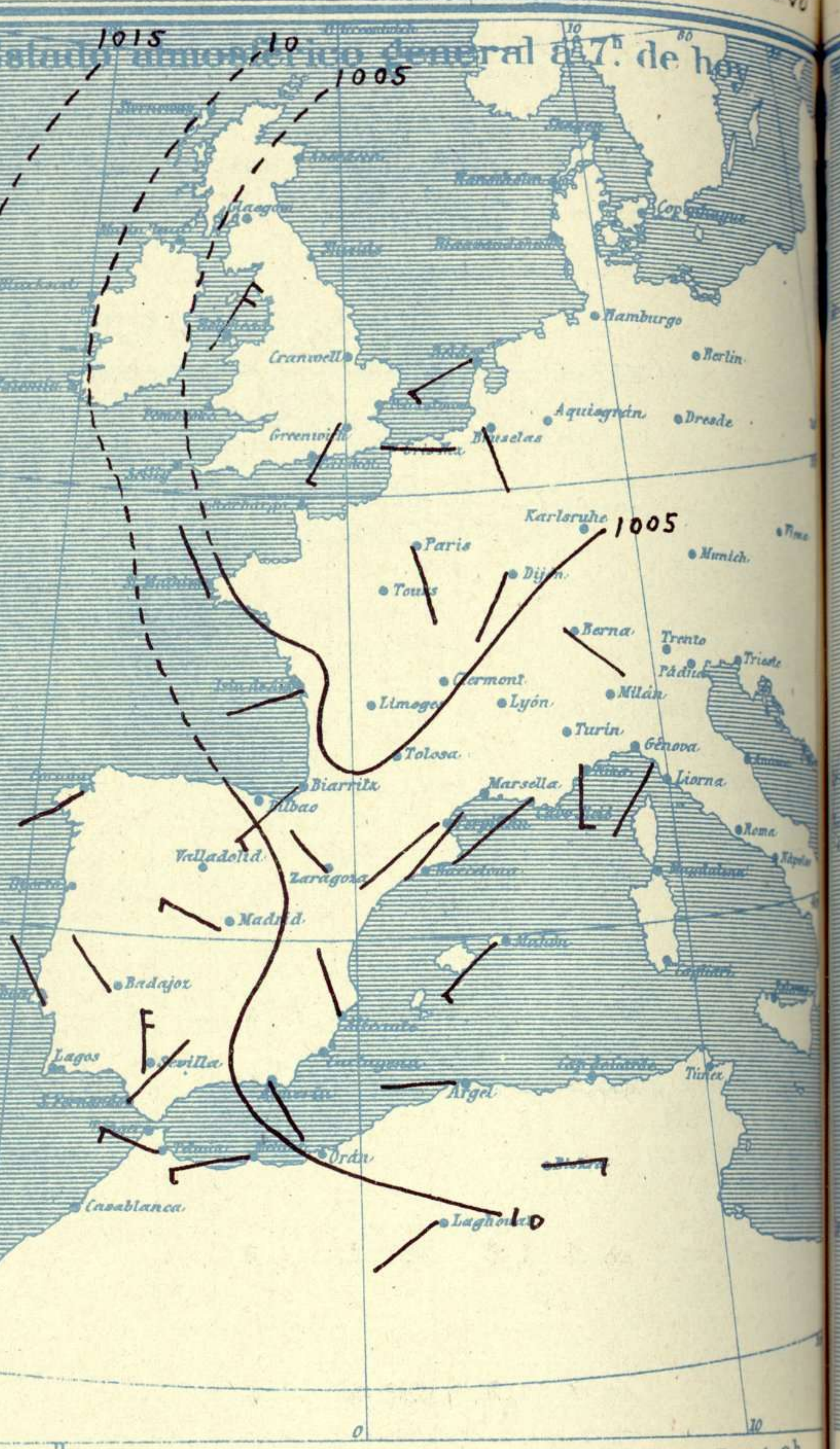
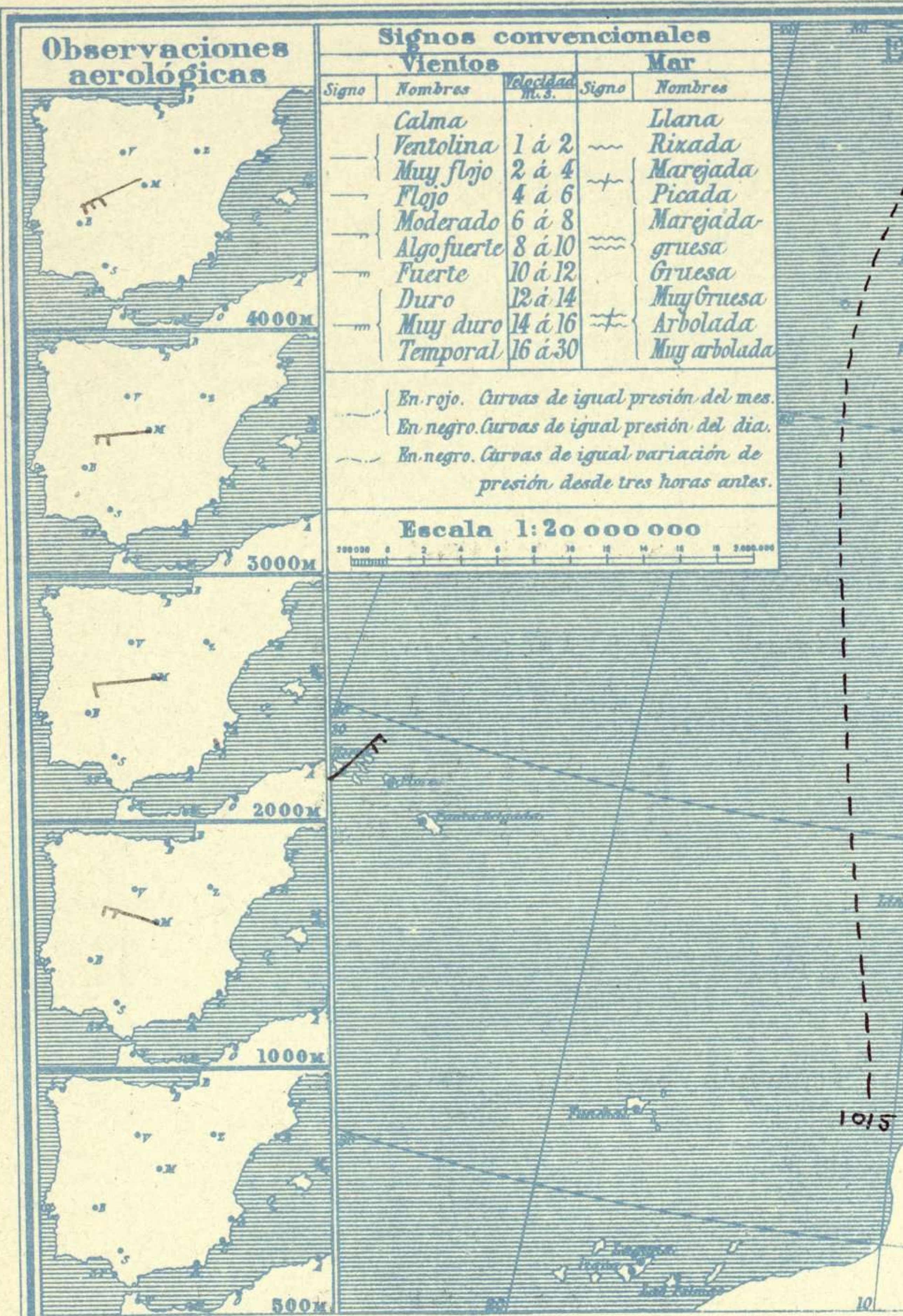
ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Administrador: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico
Apartado 285

Madrid. (España)

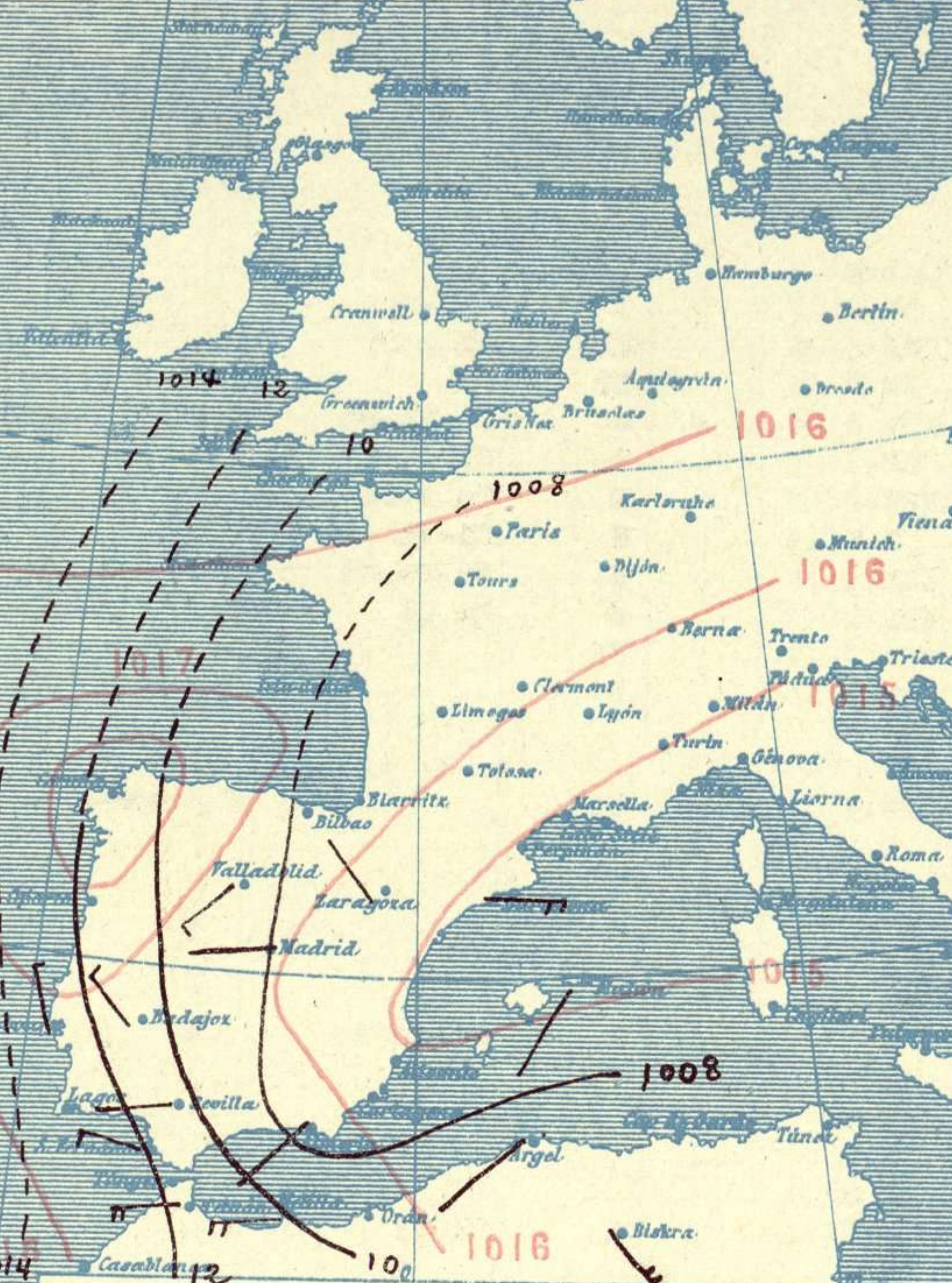


Signos convencionales			Visibilidad
Cielo			
○	Despejado	●	0 Sólo se ve hasta 500m
☉	Con nubes	☁	1 Id id 500m
☁	Bruma	☄	3 Id id 1000m
☁	Niebla	☄	5 Id id 3000m
		☁	
		☁	
		☁	
		☁	
		☁	
		☁	

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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 a las 18^h de ayer



Temperaturas extremas y Lluvia

Estaciones	Temperaturas y Lluvia		
	Max	Minima	mm.
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	13	7	0
Santiago	13	3	8
Pontevedra	14	0	4
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	13	4	1
Santander	13	6	ip
Bilbao			
San Sebastián	13	6	5
REGIÓN DEL DUERO			
León	13	-2	
Zamora	18	3	
Palencia	12	-1	
Burgos	11	3	
Soria	14	-1	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	14	0	
Salamanca	14	0	1
Avila	9	0	ip
Segovia	10	1	
Madrid	17	5	ip
Toledo	16	5	
Guadalajara	14	3	ip
Cuenca	15	4	
Ciudad Real	16	2	
Albacete			
EXTREMA MADREÑA			
Cáceres	10	4	
Badajoz	16	5	
ALTO EBRO			
Vitoria	11	1	5
Logroño	15	3	8
Pamplona	11	2	3
Huesca	14	3	ip
Zaragoza	16	6	
Lérida			
CATALUÑA			
Gerona	13	7	3
Barcelona	20	10	1
Tarragona	21	10	
Tortosa	20	10	7
LEVANTE			
Teruel	15	4	
Castellón	25	12	
Valencia	24	13	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	27	14	
Murcia	27	15	
QUEENA DEL SWADALQUIVIR			
Sevilla	20	10	
Córdoba	18	9	
Jaén	22	8	
Baeza	20	6	
Granada	18	9	
Huelva	18	8	
COSTA SUR			
San Fernando			
Algeciras			
Málaga	24	13	
Almería	24	15	
BALEARES			
Palma	22	11	
Mahón	18	13	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izafía			
ÁFRICA			
Tetudán	16	13	ip
Melilla	23	14	
Tánger	18	13	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados y flojcos del 4º cuadrante y persistencia de las chubascos.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojcs de dirección variable y cielo nuboso.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

En el Canal de la Mancha se encuentra un núcleo barrascoso que tiene poco movimiento de traslación y que va al parecer rellenándose.

En Cantabria y Galicia se registran chubascos y en el centro de España ligeras lluvias.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 27 a 13^h del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Barómetro	Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
							mm.	milibares
698.4	12.2	58	W 2		C. cuba		2-45	
699.0	6.9	62	NW 3	ip	Nuboso	Temperatura máxima	17.0	
699.4	6.4	65	WNW 3		Id.	Id. mínima	4.5	
699.0	13.5	44	Cal 0		Id.	Id. máxima normal	18.8	
						Id. mínima id.	7.0	
						Id. normal media	12.8	
						Presión normal	101.3	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A											
	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	10,9	0,0	0	SSW-1	7		LL	Nb	5												
Bilbao																					
Valladolid	12,3	0,8	1	Cal-o	4		D														
Zaragoza	08,1	0,3	4	NW-2	9		N	? A-cu													
Barcelona	08,0	1,6	4	NNE-o	13		NB	Nb, A-st													
Mahón	05,1	0,4	4	SW-3	16		NB	Ci	5f												
Madrid	10,6	1,3	4	WNW-3	11	65	N	Ci, Ci-st	6	WNW-4	W-5	W-4	WSW-9								
Badajóz	13,1	0,0	4	NW-1	6		N	Ci													
Alicante	08,1	1,5	9	NNW-o	16		N	Cu, A-cu													
Sevilla	11,3	0,7	2	N-4	10		N	Ci-st													
Almería	09,2	1,1	1	SSE-1	17		N	Fr-cu, Ci	1												
S. Fernando	11,9	0,0	8	NNE-2	12		N	Cu, Ci	3												
Tetuán	11,6	1,1	1	WNW-3	14		NB														
Melilla	11,3	0,6	2	W-3	17		D		2												
Izaña																					
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.															OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.						
La Coruña	11,8	0,1	4	NNW-1	11		LL		5	WNW-6											
Bilbao																					
Valladolid	09,0			SW-3																	
Zaragoza	05,4			NW-0																	
Barcelona	07,1			E-6																	
Mahón	06,5			SSW-1																	
Madrid	07,5	0,1	6	W-2	12	58	N	N St-cu, Nb	8												
Badajoz	12,3			NW-3																	
Alicante	06,5			Cal-o																	
Sevilla	11,3			W-2																	
Almería	06,5			SW-2																	
S. Fernando	13,4	0,8	8	WNW-3	6		N	Cu, Ci	2												
Tetuán	13,1			W-4																	
Melilla	13,4			W-4																	
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°	D. y F.								
	N. M. G. N.											N. M. G. N.										N. M. G. N.	D. y F.								
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
Vares									Vitoria	1008,6	0,7	1	NW-o	5	N	1006,5	NE-2														
Finisterre									Logroño	10,6	0,0	0	NW-o	8	D	06,2	W-o														
Santiago	1013,1	0,0	0	SW-1	5	LL	1012,9	SW-3	Pamplona	10,9	1,3	1	Cal-o	6	N	08,7	Cal-o														
Pontevedra	13,1	0,0	0	SW-3	8	N	11,5	SW-2	Huesca	11,4	0,7	1	WNW-o	8	D	?	W-1														
Lugo									Lérida																						
Orense									Gerona	08,7	1,1	1	NNW-1	11	N	07,8	Cal-o														
Gijón									Tarragona	09,0			WSW-o	13	N	05,7	SE-o														
Oviedo	08,9	0,0	0	S-1	9	D	08,9	W-4	Tortosa	09,3	2,0	1	NW-?	14	N	05,4	N-?														
Santander	09,3	0,5	1	W-3	10	N	07,8	W-6	Teruel	09,1			Cal-o	4	N	05,5	W-6														
San Sebastián	09,9			W-3	11	N	08,9	W-1	Castellón	09,7	1,7	1	NNE-1	13	N	04,9	E-1														
León	11,9			N-3	4	D	08,5	N-5	Valencia	09,7			W-1	15	N	05,5	WNW-2														
Zamora	10,5	0,0	0	W-1	5	D	10,2	W-4	Murcia	07,9			N-1	16	N	05,3	NW-o														
Palencia	11,7	1,2	4	NW-2	3	D	06,5	W-4	Córdoba	10,9	0,0	0	SE-1	12	N	11,1	SW-3														
Burgos	09,9	1,3	2	SW-4	3	D	04,2	SW-5	Jaén	11,0			NE-o	10	N	11,7	SW-2														
Soria	11,3	1,1	1	SW-6	4	D	05,7	SW-5	Baeza	10,5	1,1	6	NW-1	8	N	10,6	E-4														
Salamanca	11,5	0,2	6	NW-1	5	N	08,9	W-5	Granada	09,3			W-1	9	N	11,1	SW-2														
Avila	11,4			WNW-2	1	N	09,0	WNW-5	Huelva	10,6			NE-3	11	N	11,1	W-1														
Segovia	11,1	0,7	7	W-1	3	N	10,7	W-2	Tarifa																						
Toledo	10,0	0,4	1	NW-1	9	N	08,2	W-3	Algeciras																						
Guadalajara	09,4	0,8	4	NE-o	9	N	06,2	W-2	Tánger	12,5	0,4	9	Cal-o	14	N	14,9	W-1														
Cuenca	07,3	0,0	0	SE-1	7	N	06,3	SW-2	Málaga	10,5	0,0	0	NW-2	15	N	11,5	NW-2														
Ciudad Real	09,8	1,1	2	W-4	5	N	09,3	W-7	Palma	06,2	1,1	4	NNW-o	15	N	08,5	SEW-2														
Albacete									Las Palmas																						
Cáceres	11,7	0,0	0	NW-3	9	D	11,3	NW-3	Laguna																						

NOTICIAS

* 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. aguanieve; Nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvia; Nv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.