

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 45

1924

12 de Febrero

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.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.	D. y F.					
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																							
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																							
DINAMARCA											Tours																						
Skagen											Saint Mathieu	996,3	1,9	2	ESE-2	8	nv	994,7	Cal-o														
Hanstholm											Isla de Aix	99,8	0,0	0	S-2	4	N	95,0	W-2														
Copenhague	1014,6	1,0			ENE-4	-4	nv	10,5	ENE-4	Clermont	99,9	1,3	1	Cal-o	2	NB	94,2	SW-o															
Blaavandshuk											Lyon	1001,4	1,3	1	Cal-o	4	NB	95,8	Cal-o														
ALEMANIA											Tolosa	03,8	0,3	3	WSW-2	5	N	99,9	W-5														
Hamburgo	09,8	2,0	1		E-2	-7	NB N	03,9	ESE-5	Biarritz											1001,9	WNW-5											
Berlin											Marsella																						
Dresde	07,0	1,3	1		NE-3	-6	N N	01,8	ENE-5	Perpiñán	01,4	-2,0	5	SSW-o	5	N	995,5	NW-3															
Karlsruhe	01,8	2,0	1		Cal-o	1	LL LL	996,1	ENE-2	Cabo Sicié	998,0	0,0	0	NW-3	8	D																	
Munich	04,6	1,3	1		ESE-1	-3	LL NB	98,6	SSW-1	Niza																							
Aquisgrán	999,9	0,7	1		1-1	3	NB N																										
HOLANDA											ITALIA																						
Helder	1003,8	2,7	1		ESE-3	-3	N D	97,4	ESE-4	Trento																							
BÉLGICA											Pádua											90,2	WNW-o										
Bruselas	999,7	1,3	1		E-2	4	LL N	95,1	NE-2	Trieste																							
ISLAS BRITÁNICAS											Milán																						
Stornoway	1001,0	0,0	0		Cal-o	1	D D	95,9	Cal-o	Turin											91,7	Cal-o											
Aberdeen											Génova											90,4	NNE-8										
Glasgow	02,8	0,0			E-3	2	N	1003,2	SE-5	Liorna																							
Shields	01,9	0,0	0		ESE-3	2	LL D	00,4	E-3	Ancona											91,9	NW-1											
Malin Head											Roma																						
Blacksod											Nápoles																						
Valentia	989,7	-2,0	5		E-3	8	N D	93,5	ESE-4	Magdalena											85,1	Cal-o											
Holyhead	98,2	0,7	1		NE-2	3	N D	94,2	SW-2	Cagliari																							
Granwell											Palermo																						
Pembroke											Túnez	1003,9	3,3		WSW-5	6	N																
Greenwich	99,9	1,0			ENE-2	2	N	96,7	NE-1	PORTUGAL																							
Felixstowe											Oporto																						
Calskol	99,3	0,0	0		NE-2	3	N D	96,0	E-1	Lisboa											1013,0	SW-3											
Scilly	93,3	-2,0	5		SE-4	8	N nv	95,7	N-3	Lagos																							
AUSTRIA											Horta											00,0	SW-8										
Viena											Flores																						
SUIZA											Punta Delgada																						
Berna	1003,9	0,7	1		SW-o	-1	NB NB	98,3	W-3	Funchal																							
FRANCIA											ARGELIA																						
Gris Nez	998,6	0,4	1		ENE-2	3	NB	94,3	ENE-2	Orán																							
Cherburgo											Argél	10,6	1,0		WSW-1	10	D	?	W-4														
París	99,0	0,9	1		E-1	4	NB	93,7	Cal-o	Laghouat																							
Dijón	1000,8	1,1	1		Cal-o	8	NB	95,1	SW-o	Biskra																							
										Cap de Garde																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

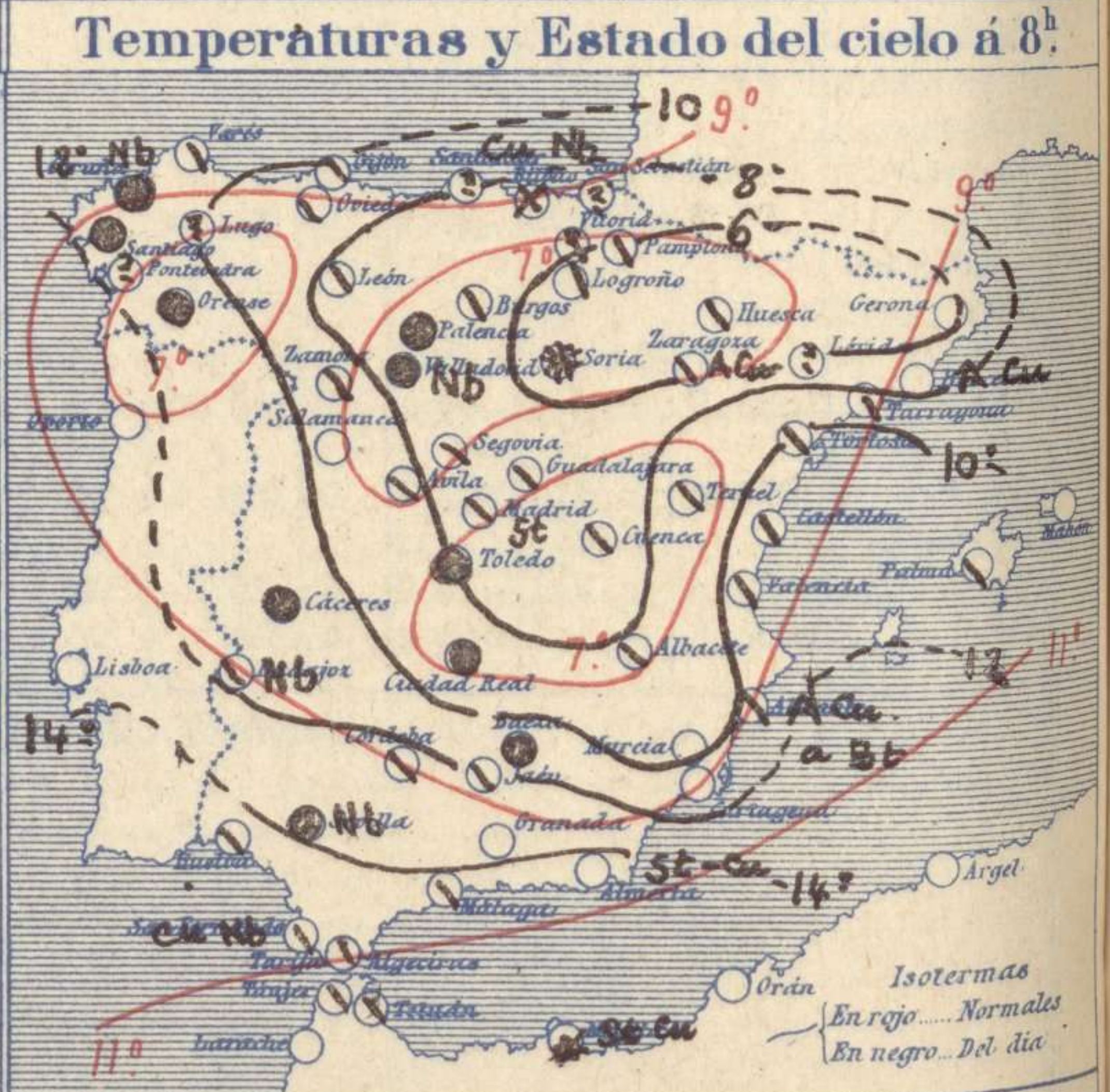
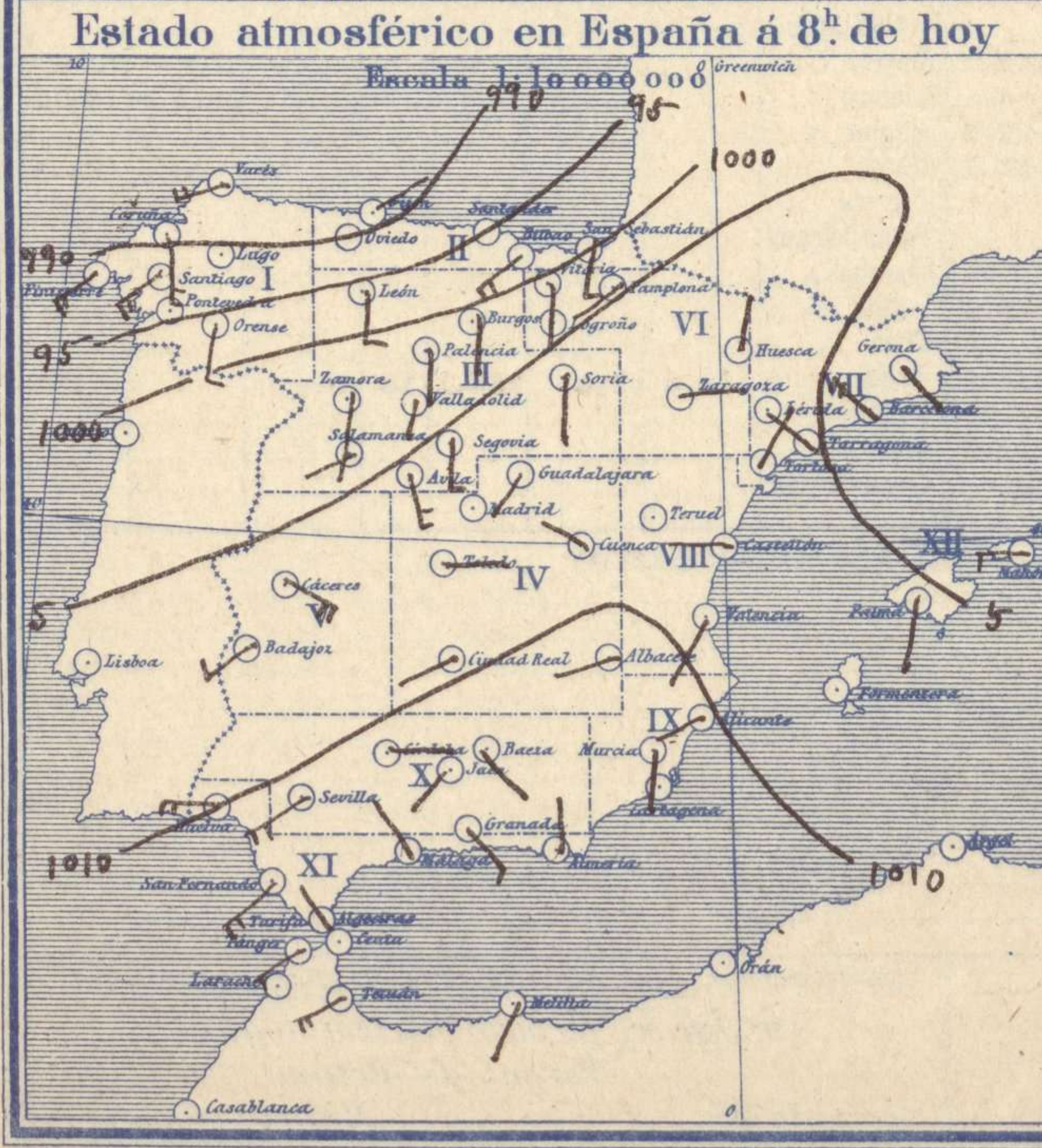
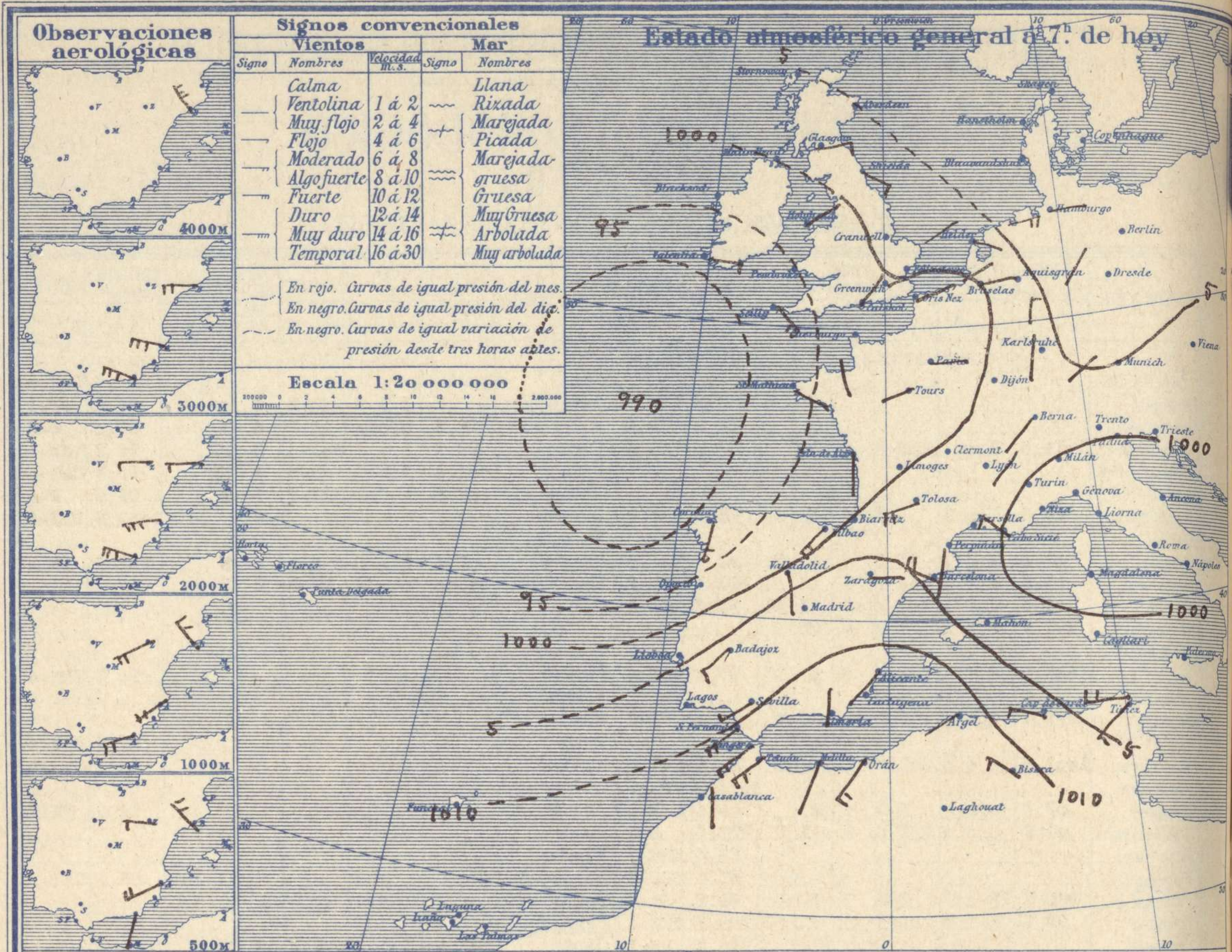
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)

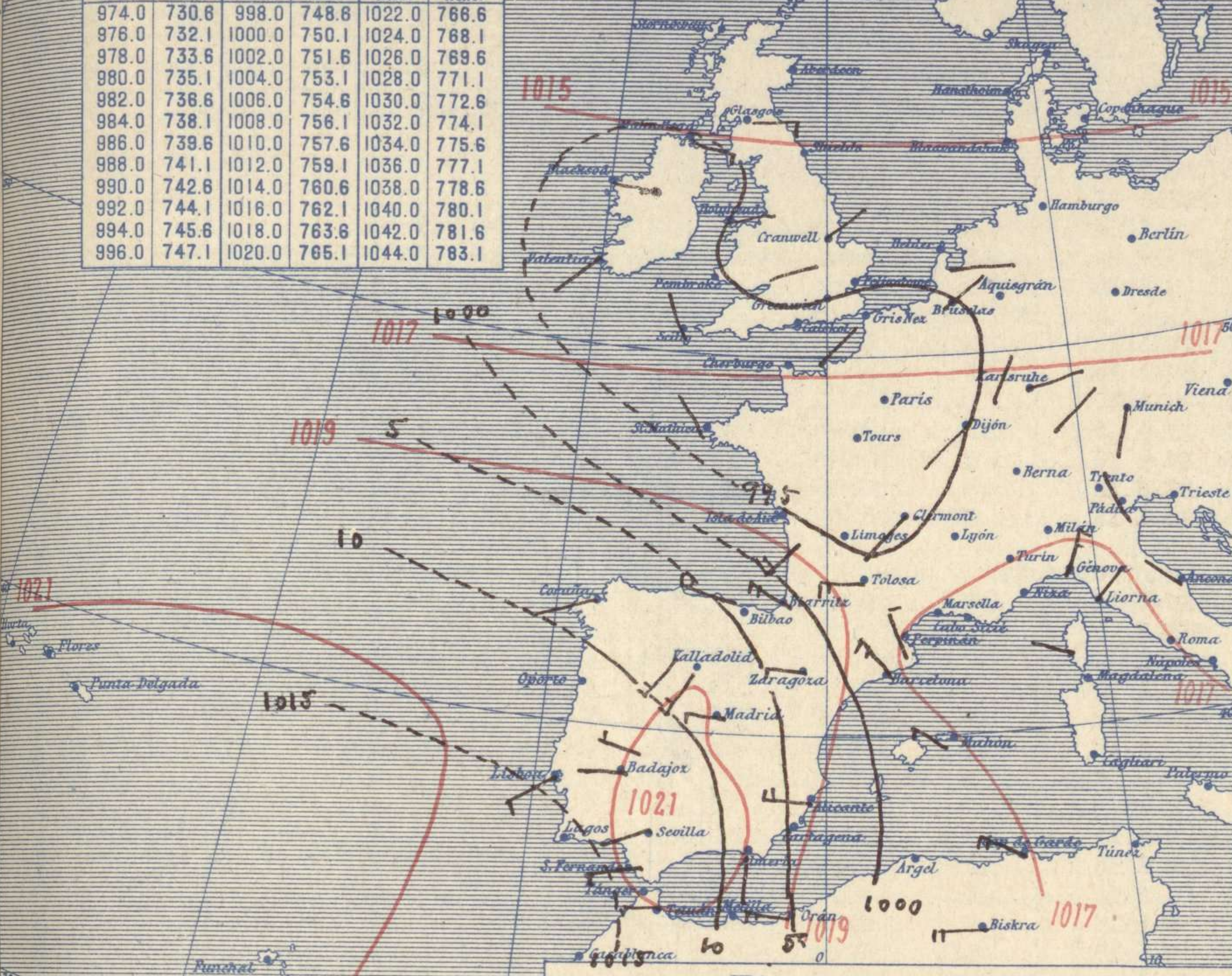


Signos convencionales		Visibilidad	
Cielo		Sólo se ve hasta	
○ Despejado	● Lluvia	0	200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	1	500m
☁ Bruma	⊚ R. Tormenta	3	2000m
⊗ Niebla	☁ Ci. Cirros	5	10000m
	☁ St. Estratos	7	30000m
	☁ Cú. Cúmulos		
	☁ Acú. Alto Cúmulos		
	☁ Fci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.6	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 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	12	8	5
Santiago	11	9	7
Pontevedra			
Lugo			
Orense	12	8	9
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	15	7	2
Oviedo			
Santander			
Bilbao	11	7	
San Sebastián	15	7	3
REGIÓN DEL DUERO			
León	7	0	10
Zamora	9	3	
Palencia	8	0	2
Burgos	7	-1	1
Soria	3	0	1
Valladolid	8	2	2
Salamanca	6	3	3
Ávila	4	-2	0,3
Segovia	6	0	4
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	7	3	
Toledo	9	3	1p
Guadalajara	8	3	0,3
Cuenca	5	0	1
Ciudad Real	10	4	1
Albacete	9	2	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	10	3	2
Badajoz	12	6	2
ALTO EBRO			
Vitoria	8	3	0,3
Logroño	10	2	1p
Pamplona	7	2	1
Huesca	8	0	
Zaragoza	12	3	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	6	1	
Barcelona	13	9	
Tarragona	12	9	
Tortosa	14	9	
LEVANTE			
Teruel	7	1	
Castellón	16	9	
Valencia	14	9	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	15	10	
Murcia	15	3	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	14	9	8
Córdoba	13	7	1
Jaén	10	6	
Baeza	8	2	1
Granada	9	3	0,3
COSTA SUR			
Huelva	15	10	3
San Fernando	?	?	1
Algeciras	17	10	
Málaga	19	9	1
Almería	17	8	
BALEARES			
Palma	14	9	
Mahón	12	9	
CANARIAS			
Las Palmas	21	18	
Laguna	20	9	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	15	11	2
Melilla	21	14	4
Tánger	15	11	4

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojes y moderados de la región del oeste y tiempo de lluvias.

Estado General

Prosiguen actuando sobre el occidente de Europa centros borrascosos, precedentes del Atlántico, por lo cual el régimen general de lluvias solo se interrumpió por breve tiempo, para recrudescerse luego.

Dominan en España los vientos del Oeste.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 11 á 13^h del día 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.º	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	698,5	961,3	6,2	70	W 3	ip	Nuboso		2-20
1	700,2	953,5	3,9	93	Cal 0		C. cubo		7,2
7	697,5	929,9	3,1	91	Cal 0		Cubo		3,0
13	693,6	924,6	6,3	96	Cal 0		Llovizna		10,9

Id. máxima normal	10,9
Id. mínima id.	2,5
Id. normal media	6,3
Presión normal	706,1

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á														
	á 0°	VARIACIÓN																						
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000											
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h											
La Coruña	994,4	-8,1	5	S-4	12	LL	Nb																	
Bilbao	98,1	-7,6	5	SW-7	10	N	Cu-nb, Ci-cu																	
Valladolid	1004,5	-1,9	5	SSE-2	2	11	Nb																	
Zaragoza	06,5	-1,1	8	E-1	4	N	Mn-cu, A-cu			W-3	WSW-4		W-8											
Barcelona	02,7	0,3	9	WNW-4	10	D	A-cu			NW-5	NW-5		W-3	W-5	NW-9									
Mahón	03,9	2,7	1	N-3	12	D	A-cu		57															
Madrid	08,9	-2,1	5	Cal-o	3	91	N	N	St-nb															
Badajoz	06,7	-2,3	5	SW-3	11	N	Nb																	
Alicante	09,5	-0,3	5	SW-1	10	N	St-cu, A-st		2	WSW-7	SW-9		W-9	WNW-9										
Sevilla	09,0	-2,6	5	SW-5	15	LL	Nb																	
Almería	12,1	0,4	4	N-1	9	D	St-cu, Ci-st			SSW-2	WSW-4		WNW-7	WNW-8										
S.Fernando	11,8	-1,7	5	SW-4	15	N	Cu-nb		67															
Tetuán	11,8	-1,3	6	SW-6	15	N	Cu-nb, Ci-st																	
Melilla	09,7	-0,4	5	SSW-1	13	NB	St-cu, Ci-st		1															
Izaña																								
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.													OBSERVACIONES Á											
La Coruña	08,1	1,6	1	WSW-2	10	N	Nb, A-st		5															
Bilbao	00,3			WNW-7																				
Valladolid	09,4			SSW-5																				
Zaragoza	03,8			W-3																				
Barcelona	996,6	2,5	1	NW-6	12	N	St, Ci																	
Mahón	96,9	1,3	1	WNW-3	11	N	Cu-nb, Fr-ci		67															
Madrid	1009,4	2,3	1	W-3	6	13	70	N	N	St-cu, A-st														
Badajoz	13,1			W-1																				
Alicante	03,9	2,7	1	W-6	13	N	Mn-cu, A-st		4															
Sevilla	14,2	0,8	1	WSW-2	13	N	St-cu, A-st																	
Almería	11,8	1,2	1	S-2	12	D	Cu, Ci-cu		0															
S.Fernando	15,8	0,2	1	W-3	13	N	Cu		3															
Tetuán	15,3	1,5	4	W-3	12	LL	Cu-nb																	
Melilla	05,8			NW-7																				
Izaña																								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN							
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.		D. y F.	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h	
Vares	997,8	-8,3	5	SW-5	9	N	1004,3	W-5	Vitoria	1002,1	-1,6	5	S-2	3	N	1002,6	SW-1
Finisterre	89,9	-5,9	5	SW-8	12	LL	08,3	W-7	Logroño	04,6	0,0	0	NE-0	4	N	05,4	W-1
Santiago	83,0	-4,5	5	SW-5	11	LL	09,0	W-3	Pamplona	05,1	-1,5	5	Cal-o	3	N	04,3	Cal-o
Pontevedra							09,5	SW-2	Huesca	09,7	0,0	0	N-0	3	N	06,1	WNW-4
Lugo									Lérida								
Orense	92,9	-6,3	5	S-2	11	11	10,7	E-0	Gerona	03,7	1,3	1	SE-1	4	D	996,6	SW-1
Gijón	86,9	-7,6	6	NE-1	10	N	00,9	W-2	Tarragona	04,6			NW-1	10	N	97,8	NW-6
Oviedo							05,3	W-0	Tortosa	06,1	1,1	4	NNE-2	10	N	1000,2	NW-6
Santander							04,9	W-7	Teruel	07,8			Cal-o	4	N	05,9	Cal-o
San Sebastián	1002,8	-2,4	5	S-3	7	NB	03,7	W-1	Castellón	06,9	0,0	0	W-1	11	N	02,6	WNW-2
León	03,4			S-3	3	N	04,5	S-5	Valencia	09,0			SSW-1	10	N	03,4	WSW-2
Zamora	02,2	5,9	5	S-1	5	N	07,7	SW-5	Murcia	00,9			S-0	7	N	06,7	W-4
Palencia	03,4	-1,5	5	S-2	2	11	07,3	W-3	Córdoba	11,6	-2,4	5	E-1	8	N	14,1	E-4
Burgos	03,5	-4,0	5	S-4	1	N			Jaén	09,7			SW-2	10	N	13,1	NW-3
Soria	05,5	-1,7	5	S-0	0	NW	05,3	W-3	Baeza	11,9	-1,6	5	SE-1	4	11	14,3	N-3
Salamanca	01,9	-1,6	5	SW-2	5	D	08,7	NW-4	Granada	12,6			SE-3	8	N	14,2	W-4
Ávila	03,0			SSE-5	3	N	09,8	WNW-6	Huelva	10,3			W-6	15	N	12,9	SSE-4
Segovia	02,3	0,0	0	S-3	6	N	11,0	W-4	Tarifa								
Toledo	07,8	-1,3	5	E-1	5	11	06,1	WSW-5	Algeciras	11,9	1,3	1	NW-7	12	N		
Guadalajara	07,4	0,0	0	SW-0	4	N	07,0	W-3	Tánger	14,6	-0,5	5	S-6	15	N	17,4	SW-2
Cuenca	09,0	0,0	0	WNW-2	2	N	06,7	W-5	Málaga	10,3	0,7	4	NW-2	10	N		
Ciudad Real	08,7	-2,0	5	SW-1	5	11	13,0	W-5	Palma	05,8	1,1	4	SSW-0	9	N	00,2	NW-2
Albacete	11,4	-1,1	5	WSW-2	4	N	07,8	W-6	Las Palmas	23,3			NW-1	19	D	23,1	NW-1
Cáceres	05,5	-2,1	5	ESE-4	8	LL	11,9	W-3	Laguna	21,7	0,1	4	SW-1	10	D	22,6	WNW-1

NOTICIAS

* Expresado en milímetros horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; 11. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanielos; N. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; 11. lloviznas; N. nieve ó aguanielos; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.