

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 323

1924

18 de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO D. y F.	TEMPE RATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO D. y F.	TEMPE RATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.		
	á O.º	VARIACIÓN			Presente	Pasado				á O.º	VARIACIÓN			Presente	Pasado			á O.º	VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h																			
DINAMARCA									Tours	1029,8	0,5	1	NE-3	-3	D	1028,9	NNE-3		
Skagen									Saint Mathieu										
Hanstholm									Isla de Aix	27,5	0,8	1	NE-4	-3	D	24,9	?		
Copenhague	1029,3	-1,0	W-4	3	N	D			Clermont	26,5	0,4	4	Cal-c	-5	D	24,7	?		
Blaavandshuk									Lyon	25,9	1,5	4	NNW-2	-4	D				
ALEMANIA									Tolosa	24,1	1,3	1	WNW-2	-2	D	20,7	SW-5		
Hamburgo	33,5	0,0	4	SW-1	-2	NB	N	1056,9	NNE-2	Biarritz									
Berlin	33,3	-0,7	6	Cal-c	-1	NB	N	35,9	Cal-c	Marsella									
Dresde	33,8	0,0	0	N-1	-4	N	N	35,5	NE-2	Perpiñán	20,2	0,8	1	NW-1	5	N	18,3	NW-2	
Karlsruhe	31,7	0,0	0	NE-1	-5	D	D	32,3	EHE-1	Cabo Sicié									
Munich	29,9	0,7	4	NNE-2	-4	N	A	32,6	E-2	Niza									
Aquisgrán	33,0	0,0	5	Cal-c	-4	NE	D	34,5	E-3	ITALIA									
HOLANDA									Trento										
Helder	31,4	-1,3	5	SE-2	-1	N	N	35,5	ESE-1	Pádua							23,4	NE-2	
BÉLGICA									Trieste										
Bruselas	32,3	0,0	0	SE-2	-2	D	N	Milán								24,6	N-1		
ISLAS BRITÁNICAS									Turín								24,9	NE-2	
Stornoway								23,3	SSW-4	Génova	21,5	?		ENE-2	1	?	W	19,3	NE-9
Aberdeen	28,4	1,0	1	WNW-2	6	D	D	28,1	WNW-2	Liorna	19,7	0,0	0	NE-3	2	D	N	19,1	SE-2
Glasgow	28,8	0,0	8	W-4	9	N	LL	30,9	SW-3	Ancona	17,4	0,0	0	NW-2	3	?	?		
Shields	29,4	0,0	0	W-1	8	11	LL	33,0	Cal-c	Roma	13,5	0,7	4	N-3	3	W	LL	13,5	NE-4
Malin Head	30,3	0,5	9	NNE-1	9	N	LL			Nápoles									
Blacksod	31,3	0,0	0	Cal-c	11	N	D	29,7	S-4	Magdalena	11,8	0,0	0	NNE-5	7	N	N	08,9	NE-7
Valentia	35,7	1,0	2	ENE-2	8	NE	N	34,6	S-3	Cagliari									
Holyhead	32,5	0,0	8	W-2	10	N	N	34,3	Cal-c	Palermo									
Cranwell								34,7	SW-1	Túnez								12,5	N-1
Pembroke	33,7	0,0	6	Cal-c	5	N	D	34,3	ESE-2	PORTUGAL									
Greenwich	33,4	-0,5	5	NW-1	-2	NE	NB	34,7	ENE-1	Oporto									
Felixstowe									Lisboa									16,7	NNE-3
Calskol	33,6	0,0	6	N-4	-2	NB	NB	34,5	NNE-3	Lagos									
Scilly	34,5	0,5	4	E-1	5	D	D	33,6	ESE-1	Horta									
AUSTRIA									Flores										
Viena	29,3	0,3		WNW-2	-2	N	N	Punta Delgada											
SUIZA									Funchal										
Berna	25,0	0,0	4	NE-5	-4	N	N	26,1	SE-1	ARGELIA									
FRANCIA									Orán	?	?		E-2	14	D	?	E-2		
Gris Nez	31,7	-0,7	8	NNE-1	-4	D			Argel	14,6	-1,0		W-1	20	N				
Cherburgo									Laghouat										
París	31,9	0,8	4	NNE-1	-4	D	30,7	NNE-2	Biskra										
Dijón	27,8	0,7	1	NNE-2	-5	D			Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
18	7	550,9	310,9	1018,0	S-7
18	7	390,3	60,3E	1007,9	NE-3

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

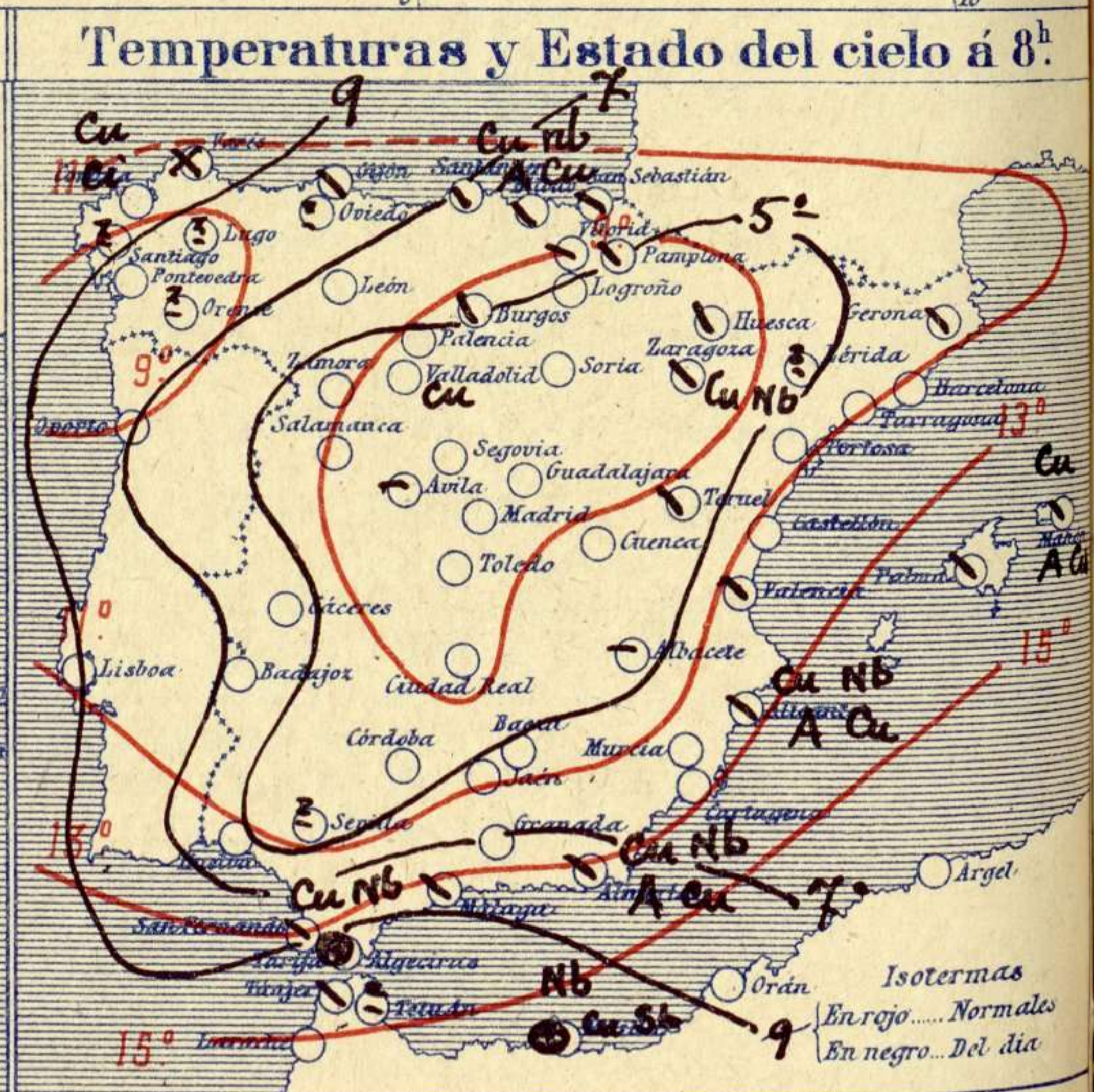
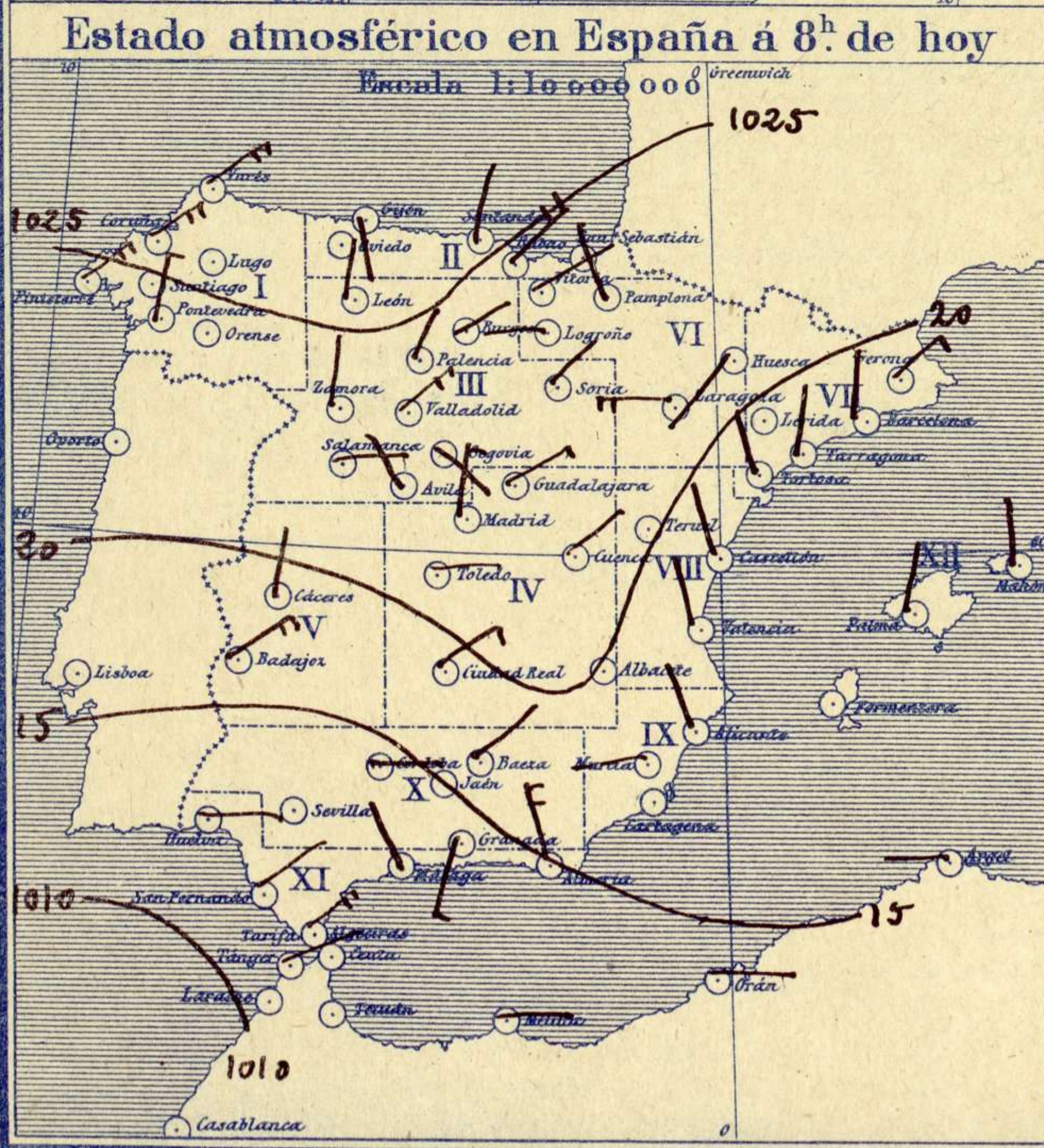
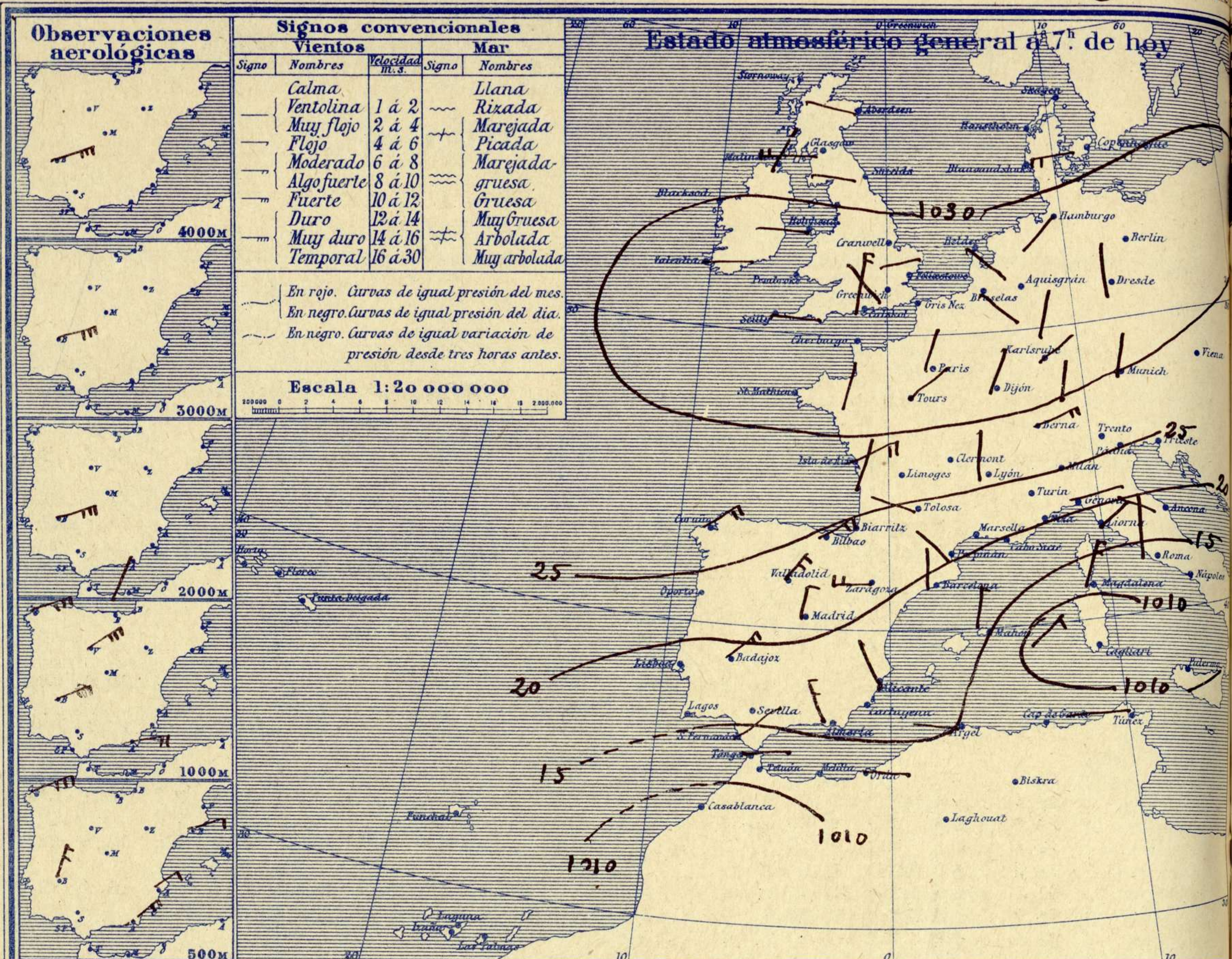
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



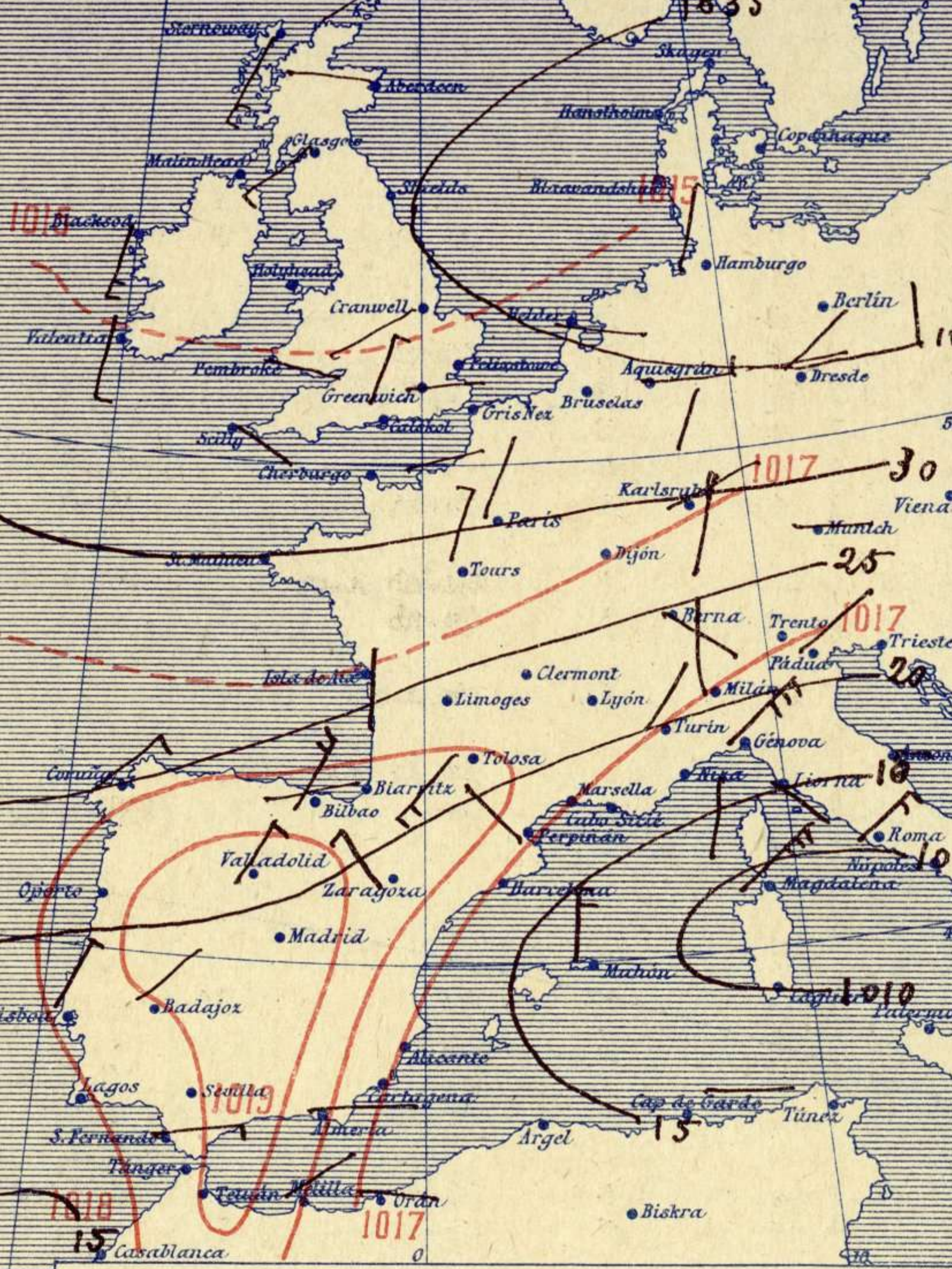
Signos convencionales

Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
⊙ Con nubes	⊗ Nieve	1	Id id 500m
⊖ Bruma	R. Tormenta	3	Id id 2000m
⊗ Niebla	Ci. Cirros	5	Id id 10000m
	St. Estratos	7	Id id 30000m
	Cú. Cúmulos		
	Acú. Alto Cúmulos		
	F-ci. Falso Cirros		

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

Estado atmosférico general á 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínima	
La Coruña	13	9	
Santiago			
Pontevedra	16	5	
Lugo			
Orense			
Gijón	13	5	
Oviedo			
Santander	11	7	
Bilbao	10	6	6
San Sebastián	10	4	0,3
León	6	3	
Zamora	11	4	
Palencia	8	1	
Burgos	6	1	
Soria	7	3	
Valladolid	9	0	
Salamanca	9	3	
Avila	6	4	
Segovia	7	3	
Madrid	11	-1	
Toledo	11	0	
Guadalajara	10	0	
Cuenca	13	4	
Ciudad Real	12	0	
Albacete	11	2	
Cáceres	14	3	
Badajoz	15	3	
Vitoria	8	1	1
Logroño	11	0	
Pamplona	9	0	
Huesca	12	0	
Zaragoza	12	2	
Lérida			
Gerona	14	5	1p
Barcelona	16	7	
Tarragona	15	9	
Tortosa	15	8	
Teruel	8	3	
Castellón	17	9	
Valencia	15	9	2
Alicante	17	6	
Murcia	17	3	
Sevilla			
Córdoba	16	3	
Jaén	13	6	
Baeza	11	4	
Granada	14	3	
Huelva	19	5	
San Fernando	18	7	
Algeciras	18	12	42?
Málaga	18	10	
Almería	18	12	
Palma	13	6	1
Mahón			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	20	11	
Tánger			

Estado General

Las presiones débiles se hallan situadas en el Mediterráneo occidental y otras al Sur de Marruecos. El anticiclón del Norte de Europa presenta hoy un núcleo principal al Norte de Francia, en los Países Bajos. Va descendiendo la temperatura en España.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y cielo nublado o nebuloso.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y descenso de la temperatura.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados y fuertes de la región del Este.- Mar.
- XI }
- XII } Tiempo de chubascos.- Mar.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 17 á 13^h del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Niève Estado del Gelo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares						
18	705,2	940,2	7,8	69	Cal 0	C despa		9,0
1	705,7	940,9	2,4	82	NE 1	Despa		10,8
7	705,8	941,0	0,0	80	N-3	id.		12,6
13	706,1	941,4	7,3	45	NE 4	id.		4,4

Temperatura máxima 10,8
Id mínima 0,6
Id máxima normal 12,6
Id mínima id. 4,4
Id normal media 8,5
Presión normal 705,7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	COMIENZA LUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN					C.	D. y F.				°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1026,1	0,3	4	NE-4	10			D	Cu, Ci	4		ENE-7	ENE-9					
Bilbao	23,9	0,3	1	NE-5	7			N	Cu-nb, A-cu	3								
Valladolid	23,5	0,1	4	NNE-5	1			D	Cu				NE-8					
Zaragoza	21,0	0,8	4	W-4	2			D										
Barcelona	17,7	0,7	4	N-2	8			N	Cu-nb			ENE-3						
Mahón	15,7	0,0	0	N-3	13			N	Cu, A-cu	3?								
Madrid	21,7	0,5	4	N-3	0			D										
Badajóz	17,7	0,0	4	NE-5	5			D				NNE-7	ENE-7	ENE-6	ENE-6	ENE-6		
Alicante	15,8	0,0	0	NNW-1	8			N	Cu-nb, A-cu	2		NE-3						
Sevilla																		
Almería	14,5	-0,3	6	NNW-4	12			N	Cu-nb, A-cu	2		NE-4	ENE-4	SSW-2				
S. Fernando	13,3	0,0	0	NE-0	8			N	Cu-nb	3								
Tetuán																		
Melilla	?	-0,1	7	E-2	15			LL	Nb, A-st	6?								
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera						
La Coruña	25,1	0,8	4	NE-3	11			N	Cu			ENE-5	ENE-5	NE-6	ENE-7			
Bilbao	21,3			NE-5														
Valladolid	23,1			NNE-3									NE-4					
Zaragoza	18,5			NW-4								NW-6	WNW-5	NW-7				
Barcelona	10,9	0,5	4	Cal-0	12			N	Cu									
Mahón	23,3	0,0	0	N-4	13			N	Cu	5?								
Madrid	18,6	0,4	1	Cal-0	8			N	Nb				NE-3	NE-6	ENE-3	NNE-2		
Badajoz	17,4			NE-1								E-5	ENE-4	NE-4	ENE-4			
Alicante	16,3	0,4	4	Cal-0	13			N	Cu-nb	2		E-3						
Sevilla												ENE-3	E-5	E-4				
Almería	16,2	0,3	1	E-2	14			D	St-cu	2		SE-2	SE-2	N-2	NNW-1	W-3	W-9	
S. Fernando	15,5	0,7	1	E-3	15			N	Cu	3								
Tetuán																		
Melilla	?	0,1	4	ENE-1	10			NB	St-cu	1		W-1	W-1					
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						°	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.				
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h			
Vares	1024,1	0,3	4	NE-5	9	NB	1022,3	E-5	Vitoria	1022,9	0,6	1	NE-2	2	N	1020,1	NE-1		
Finisterre	23,4	0,1	4	NE-4	8	D	23,7	NE-6	Logroño	24,3	0,0	0	W-0	3	D	22,6	N-2		
Santiago							25,0	N-3	Pamplona	24,5	0,9	1	NNW-2	1	N	20,7	NNW-1		
Pontevedra	22,6	0,0	0	N-4	8	D	21,3	N-5	Huesca	24,3	0,0	0	SW-0	1	N	19,5	S-0		
Lugo									Lérida										
Orense									Gerona	19,5	1,1	1	NE-3	6	N	16,7	Cal-0		
Gijón	23,8	1,3	4	SSE-0	8	N	20,1	NNE-1	Tarragona	19,1			N-2	6	D	17,4	W-0		
Oviedo							23,4	N-1	Tortosa	19,2	0,8	4	NNW-3	8	D	17,7	N-2		
Santander	26,7	1,1	1	N-2	7	N			Teruel	21,9			Cal-0	-1	N	17,3	N-1		
San Sebastián	26,3	0,6	1	S-1	5	N	21,5	SE-0	Castellón	18,5	0,3	4	NNW-1	9	D	18,1	NE-0		
León	24,7			N-3	4?	D	23,7	N-4	Valencia	19,1			NNW-1	10	N	17,0	ESE-2		
Zamora	20,1	0,0	0	N-1	-2	D	21,0	NE-1	Murcia	16,1			W-0	6	D	14,2	E-1		
Palencia	23,6	0,3	4	NNE-2	1	D	25,5	N-3	Córdoba	14,1	-0,3	8	E-1	3	D	16,7	E-1		
Burgos	23,1	1,1	4	NE-3	1	N	19,5	N-2	Jaén	13,2			SE-1	9	D	15,7	N-1		
Soria	22,1	0,5	4	NE-0	0	D	20,5	N-1	Baeza	17,0			NE-2	6	D	16,5	N-1		
Salamanca	23,5	-0,2	7	E-1	-1	D	20,1	E-2	Granada	15,7			S-3	5	D	13,8	W-3		
Avila	23,3			NW-0	23	Br	20,9	N-2	Huelva	13,3			E-0	7	D	14,1	E-1		
Segovia	24,5	0,0	0	SE-1	-3	D	19,9	N-2	Tarifa	10,9	0,0	0	NE-5	13	LL	12,6	E-3		
Toledo	21,8	0,1	4	E-0	1	D	17,7	E-2	Algeciras	11,5	0,4	1	E-4	13	N				
Guadalajara	18,3	0,0	0	NE-3	1	D	17,0	E-2	Tánger	11,3	0,0	0	ENE-2	13	N				
Cuenca	21,3	-1,1	5	NE-1	-2	D	13,5	NE-4	Málaga	14,1	-0,1	5	NNW-1	13	N	15,4	SE-1		
Ciudad Real	17,4	0,3	2	NE-1	3	D	17,4	E-3	Palma	16,2	0,3	4	N-0	8	N	15,9	N-2		
Albacete	21,4	0,4	1	Cal-0	0	Br	19,0	E-1	Las Palmas										
Cáceres	18,7	0,0	0	N-1	4	D	11,7	N-1	Laguna										

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó brumas; A. aguaceros; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanielo; nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvias; nv. nieve ó aguanielo; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.