

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 247

1923

de Septiembre

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	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h															
DINAMARCA											Tours															
Skagen	1018,6	0,7	4	W-5	12	D	D				Saint Mathieu	1029,5	0,4	1	Cal-o	10	D									
Hanstholm	?	?	?	W-3	13	N					Isla de Aix	26,5	0,5	5	SW-4	14	N									
Copenhague	23,8	0,0	0	SSE-3	11	N	N				Clermont	29,7	0,5	1	Cal-o	10	D									
Blaavandshuk											Lyon															
ALEMANIA											Lyon															
Hamburgo	26,3	0,0	0	SW-2	10	D	D				Tolosa	20,7	0,8	1	NNW-4	10	D									
Berlin											Biarritz	28,5	2,9	1	W-2	13	D									
Dresde	27,0	0,0	0	?	11	D	N				Marsella	29,4	?	?	Cal-o	10	D									
Karlsruhe	27,5	1,3	1	NE-1	11	LL	LL				Perpiñan	19,9	0,3	1	NW-5	16	D									
Munich	25,9	0,3	4	SSE-2	10	LL					Cabo Sicié	25,3	0,8	2	WNW-3	18	D									
Aquisgrán											Niza															
HOLANDA											ITALIA															
Helder	25,0	0,0	0	S-2	11	N	N				Trento															
BÉLGICA											Trento															
Bruselas	27,4	0,0	0	SSW-1	10	D	D				Pádua															
ISLAS BRITÁNICAS											Trieste															
Stornoway	15,5	0,7	1	Cal-o	7	D	D	1013,4	SW-6		Milán															
Aberdeen								18,9	SSW-3		Turin															
Glasgow	17,3	2,5		NNW-1	8	D					Génova															
Shields	15,3	0,7	6	SW-1	12	LL	LL	23,7	S-2		Liorna															
Malin Head											Ancona															
Blacksod	22,5	1,5	1	SW-3	12	N	A	18,0	NW-4		Roma															
Valentia	25,5			N-1	12	N	?	20,6	S-4		Nápoles															
Holyhead	19,6	2,5	1	NW-5	12	N	LL	23,9	S-6		Magdalena															
Cranwell											Cagliari															
Pembroke								26,6	SW-4		Palermo															
Greenwich	25,3	7,0		SW-2	11	N		27,5	Cal-o		Túnez															
Felixstowe											PORTUGAL															
Calskol	25,1	1,0	5	SW-5	8	11	N	28,2	SW-4		Oporto	25,5	0,7	1	SE-4	15	D	D								
Scilly	23,9	4,0	7	W-5	14	LL	LL	28,8	W-3		Lisboa	26,5	1,3	4	NNE-3	20	D	D								
AUSTRIA											Lagos															
Viena											Horta	17,3	0,0		Cal-o	?	D									
SUIZA											Flores															
Berna	25,4	0,0	0	N-0	11	D	N				Punta Delgada															
FRANCIA											Funchal															
Gris Nez	25,1	0,4	6	SSW-2	10	N																	1021,7	NE-3		
Cherburgo											ARGELIA															
París	28,1	0,0	0	Cal-o	7	NB					Orán	24,7	1,4	4	Cal-o	22	D							18,7	W-3	
Dijón	26,7	0,4	4	NW-1	14	D					Argél	22,9	2,5	4	N-3	12	N							18,3	H-4	
											Laghouat															
											Biskra															
											Cap de Garde															

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. W PRES. MB VIENTO
4 7 352,9 312,3 1.002,6 SW-5

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

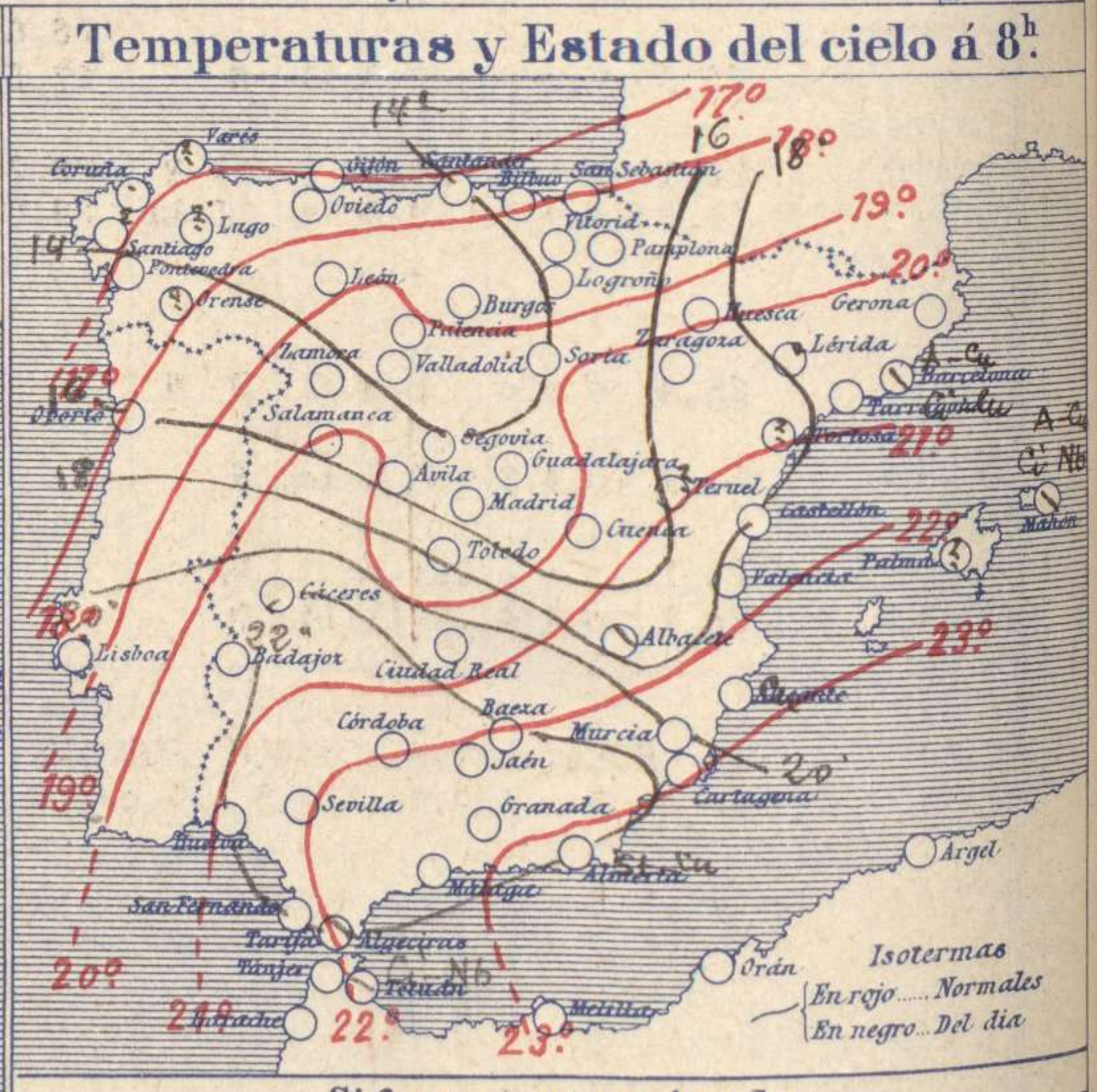
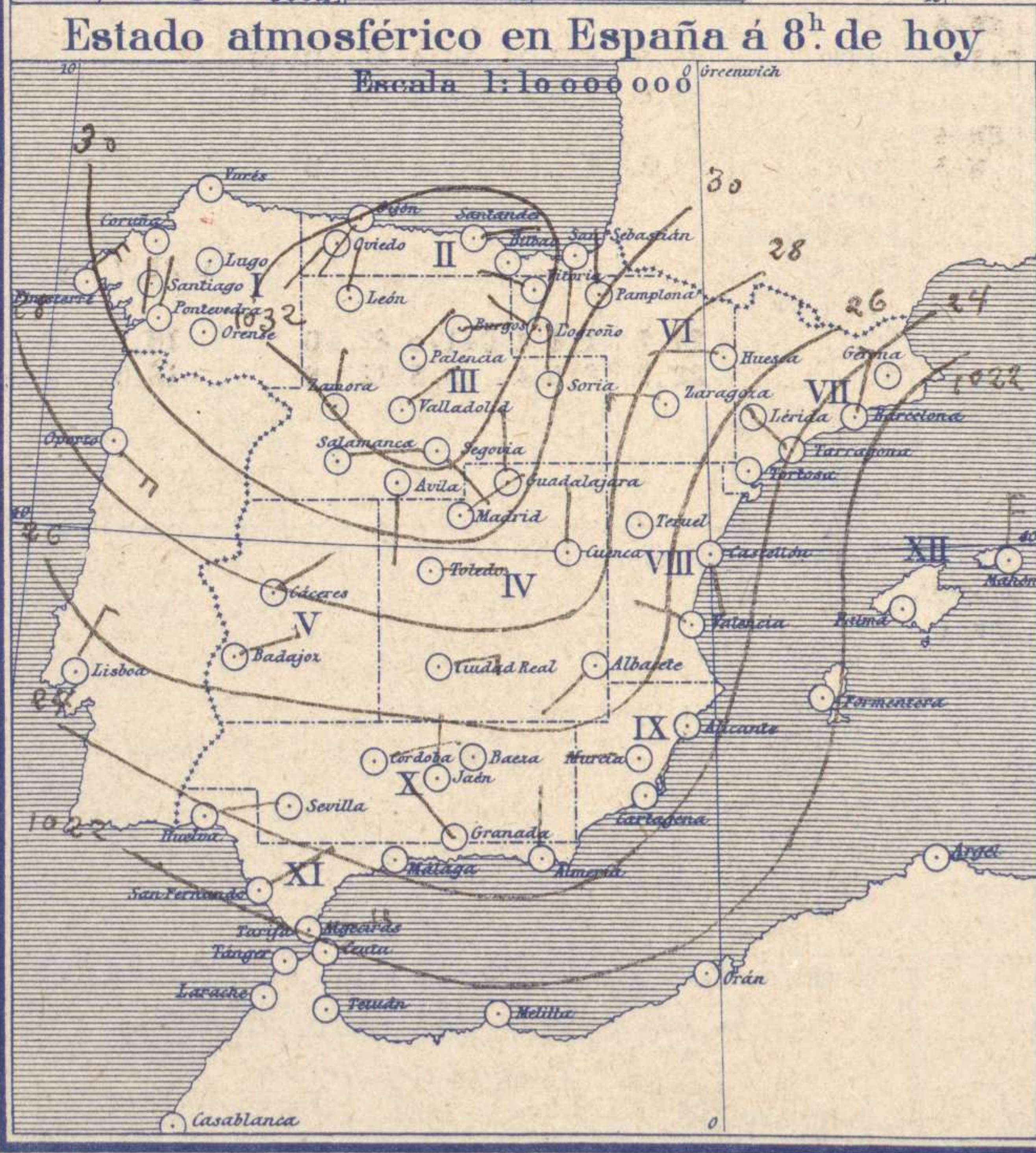
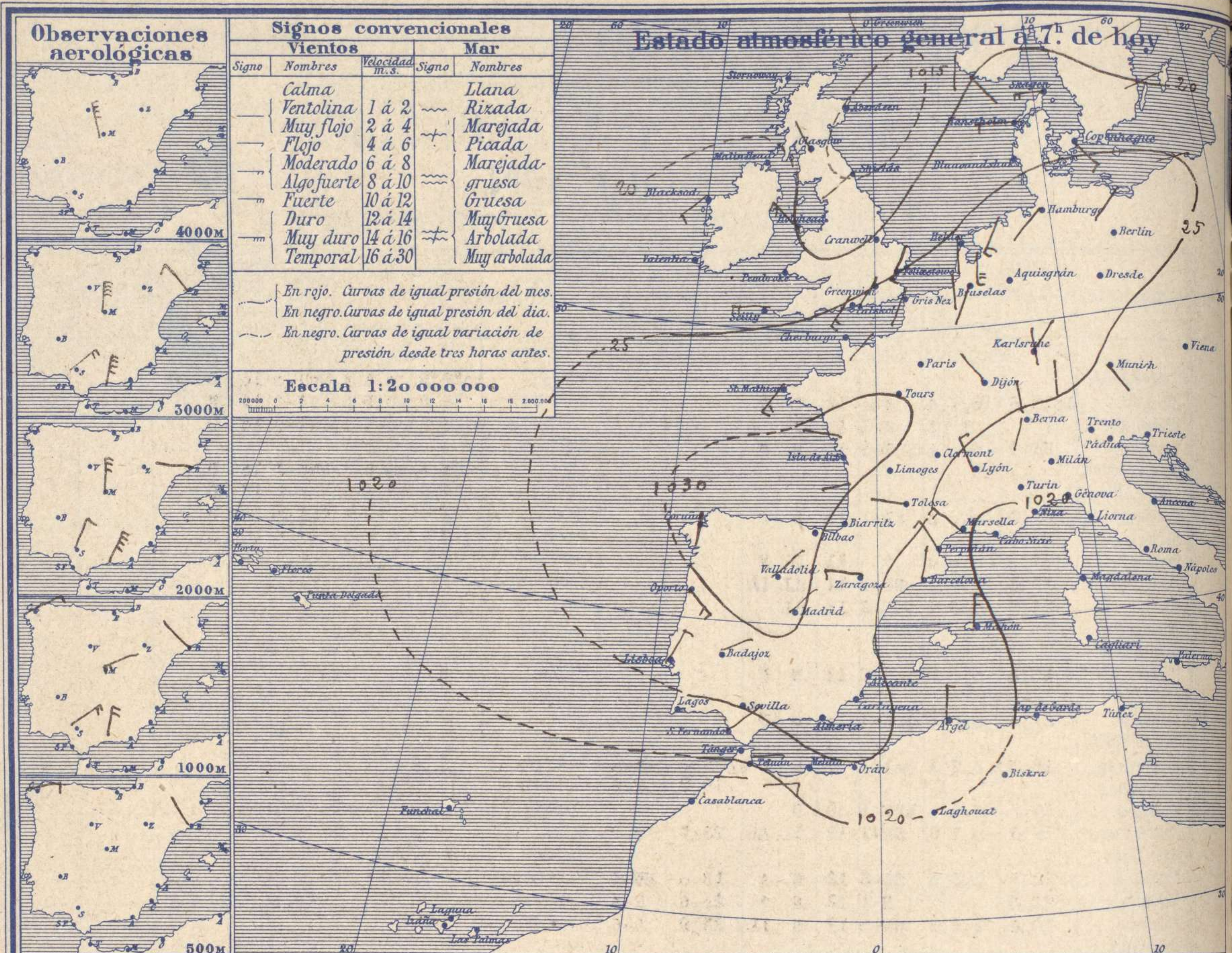
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

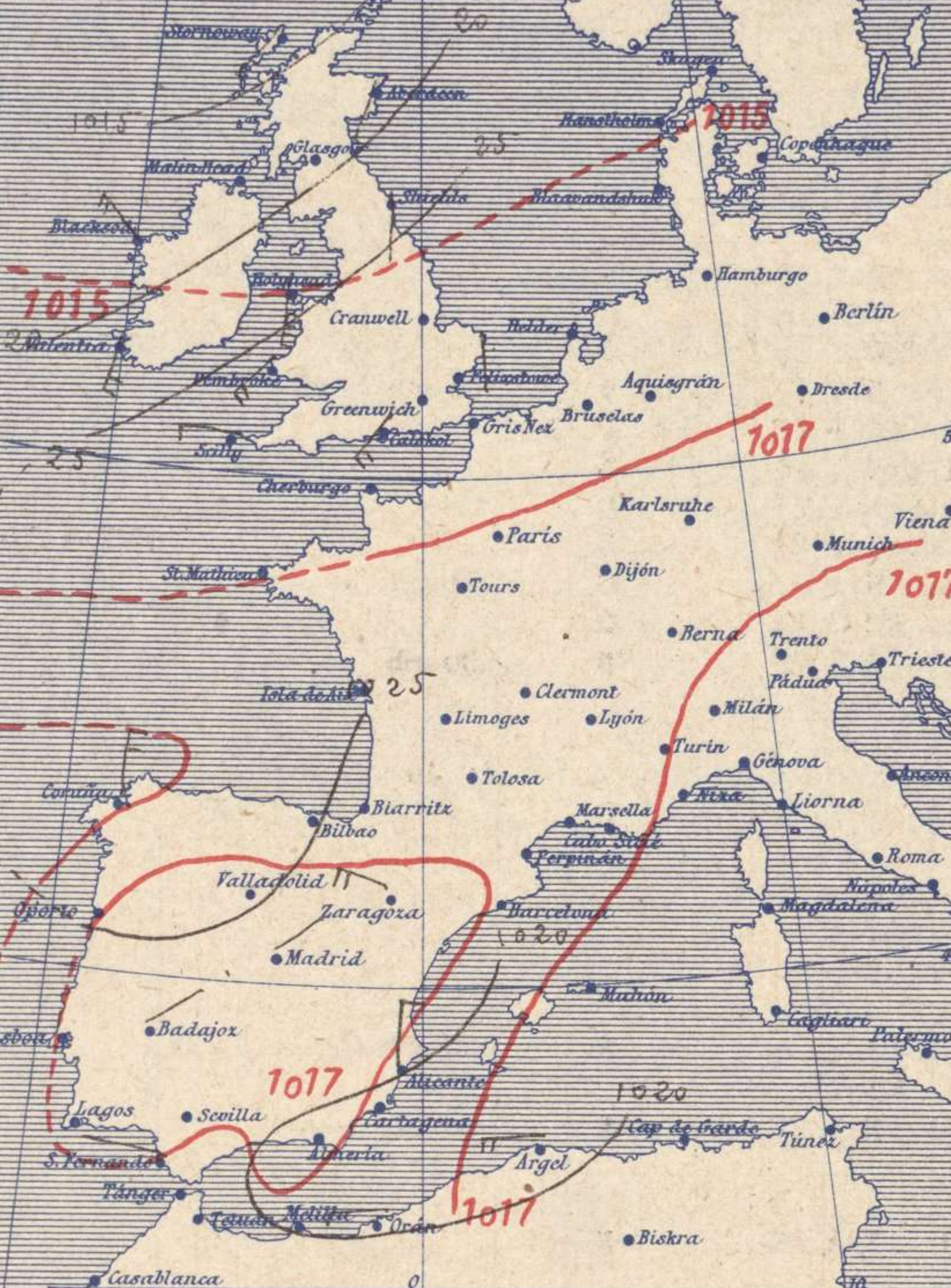


Signos convencionales			
Cielo	Visibilidad		
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	1 Id id 500m
☁ Bruma	R. Tormenta	Cú. Cúmulos	3 Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5 Id id 10000m
		F.ci. Falso Cirros	7 Id id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	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	21	9	
Santiago			
Pontevedra	29	5	
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	22	11	
Oviedo	19	10	
Santander	21	10	
Bilbao			
San Sebastián	20	9	
REGIÓN DEL DUERO			
León	21	7	
Zamora	23	9	
Palencia	20	4	
Burgos	16	9	
Soria	18	4	
Valladolid	23	7	
Salamanca	23	9	
Avila	19	5	
Segovia	22	4	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	23	10	
Toledo	24	12	
Guadalajara	22	9	
Cuenca	21	6	
Ciudad Real	26	12	
Albacete	21	9	0,3
EXTREMA MADURA			
Cáceres	29	15	
Badajoz	30	16	
Vitoria	17	4	
ALTO EBRO			
Logroño	21	7	
Pamplona	18	11	
Huesca	23	8	
Zaragoza	23	11	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	25	11	
Barcelona	23	13	
Tarragona	23	14	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel			
Castellón	22	14	
Valencia	25	11	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	26	16	
Murcia	25	14	3
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	33	16	
Córdoba	32	16	
Jaén	30	21	
Baeza	31	16	
Granada	27	14	
COSTA SUR			
Huelva	30	16	
San Fernando	27	20	
Algeciras	25	20	
Malaga	28	21	1
Almería	29	11	0,3
BALEARES			
Palma			
Mahón	22	16	1
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	28	21	1p
ÁFRICA			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Estado General

Al Norte de nuestra Península se halla el centro del anticiclón que invade todo el occidente de Europa

Observaciones en Madrid de 18^h del día 3 á 13^h del día 4

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección	Viento F.º	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares								
18	710,0	946,6	20,0	58	NE	0		Nuboso		11-0
1	713,0	950,6	13,2	78	NE	2		Despa		23,0
7	714,0	951,9	12,4	72	NE	1		id.		9,5
13	713,8	951,7	22,2	37	Cal	0		id.		27,5

Id. máxima normal	27,5
Id. mínima id.	14,9
Id. normal media	21,0
Presión normal	706,2

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA C°	HUMEDAD %	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N. M. G. N.																			
OBSERVACIONES Á 7 ^h														OBSERVACIONES Á 7 ^{h.}						
La Coruña	1030,7	0,7	1	S-1	11		D	1												
Bilbao																				
Valladolid	33,1	1,3	1	NE-1	9		D													
Zaragoza	26,2	1,1	4	W-3	13		D													
Barcelona	22,2	-0,7	7	NNE-4	20		D													
Mahón	21,3	1,1	1	N-4	20		N													
Madrid	31,4	1,2	1	NE-1	12	72	D D													
Badajóz	27,0	1,6	1	ENE-1	17		D													
Alicante	24,6	1,1	4	Cal-o	18		D													
Sevilla	24,6	0,7	1	Cal-o	21		D													
Almería	25,5	1,6	1	N-1	20		D													
S.Fernando	22,8	1,3	1	NE-2	22		D													
Tetuán	23,0	1,2	1	E-3	23		N													
Melilla																				
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.														OBSERVACIONES Á 12 ^{h.} víspera.						
La Coruña	28,1	0,4	1	N-5	18		D													
Bilbao																				
Valladolid	25,8			Cal-o																
Zaragoza	23,3			NNW-4																
Barcelona	22,2			Cal-o																
Mahón																				
Madrid	22,1	0,5	4	NE-o	20	58	N													
Badajoz	20,6			NE-1																
Alicante	20,6	0,7	3	N-3	22		N													
Sevilla																				
Almería																				
S.Fernando	19,5	-0,5	8	W-1	26		N													
Tetuán																				
Melilla																				
Izaña																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.								N. M. G. N.									
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h										
Vares								Vitoria	1022,9	0,8	4	WNW-1	9	D	1026,2	NNE-1		
Finisterre	1028,9	0,3	1	NE-4	10	N	1026,9	NE-5	32,3	0,0	0	WNW-o	13	D	27,8	NW-o		
Santiago								Pamplona	30,5	1,1	1	N-1	14	D	27,1	N-2		
Pontevedra	30,6	1,3	1	N-2	14	D	23,1	N-2	29,3	0,7	1	W-o	15	D	22,6	NNW-1		
Lugo								Lérida										
Orense								Gerona	23,3	1,1	4	Cal-o	19	D	21,3	NNE-2		
Gijón	18,1	0,5	4	SSE-o	16	D	25,3	SSE-o	Tarragona	24,1		NW-3	18	D	20,8	SW-o		
Oviedo	30,4	0,0	0	SW-2	11	D	28,1	NE-1	Tortosa									
Santander	31,5	2,1	4	E-1	12	D			Teruel									
San Sebastián	31,8	2,0	1	S-1	17	D	29,0	N-2	Castellón	25,3	1,3	4	S-o	18	D	23,4	NE-1	
León	31,5			N-1	24	D	24,7	N-2	Valencia	26,1		WNW-1	19	D	25,0	ESE-2		
Zamora	28,6	4,4	1	N-1	11	D	16,5	W-1	Murcia	25,3		W-o	20	D	20,6	SE-o		
Palencia	31,5	1,3	1	NE-1	11	D	25,0	NE-2	Córdoba	18,7	1,3	1	E-1	18	D	15,9	E-1	
Burgos	29,8	1,3	1	E-1	9	D	26,3	NNE-4	Jaén	25,7		N-1	21	D	22,1	NW-o		
Soria	30,1	0,7	1	N-3	8	D	24,5	W-4	Baeza	18,6	4,0	1	NE-o	18	D	20,1	NW-2	
Salamanca	30,7	-1,0	5	E-o	12	D	22,9	NE-2	Granada	25,8		NW-1	18	D	17,8	SW-5		
Avila	29,5			S-o	9	D	22,5	NNW-3	Huelva	24,1		E-o	22	D	18,3	W-1		
Segovia	31,7	2,0	1	SE-1	8	D	25,0	N-1	Tarifa	22,2	1,2	4	E-5	22	D	18,6	E-5	
Toledo	29,4	0,7	4	E-1	13	D	21,0	NE-1	Algeciras	23,9	1,3	1	E-4	22	N	25,2	Cal-o	
Guadalajara	28,5	-1,1	5	N-o	13	D	20,6	NE-2	Tánger									
Cuenca	20,6	-1,1	5	N-2	10	D	18,8	W-1	Málaga	25,4	1,1	4	Cal-o	24	D			
Ciudad Real	26,1	1,3	1	E-4	17	D	18,6	SE-5	Palma									
Albacete	29,5	1,1	2	SW-2	12	N	22,1	E-4	Las Palmas									
Cáceres	27,1	1,7	1	NE-2	19	D	20,5	NE-1	Laguna									

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; II. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); Ab. aguante; Nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; II. lloviznas; Nv. nieve ó aguante; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.