

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 28

1923

28 de Enero

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.			VARIACIÓN
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA																				
Skagen									998,7	WNW-8	Tours						1030,5	Cal-o		
Hanstholm	1007,7	0,7	1	NW-6	1	N		1002,9	WNW-7	Saint Mathieu	1029,1	-0,1	5	NNW-1	8	LL		32,3	NW-2	
Copenhague	06,9	0,7	3	WNW-4	3	N		06,7	W-5	Isla de Aix	29,7	0,0	0	NE-1	1	N		30,3	NNE-7	
Blaavandshuk																				
ALEMANIA																				
Hamburgo	16,5	1,2	1	WNW-4	5	N	N	16,7	W-4	Clermont	28,7	0,0	0	Cal-o	0	N		28,7	Cal-o	
Berlin																				
Dresde	17,3	-0,5	8	W-6	3	N	NB	22,3	WSW-5	Lyon						29,0	NE-1			
Karlsruhe	27,0	-0,3	8	WSW-2	7	N	N			Tolosa						28,9	WNW-2			
Munich	27,4	0,1	1	SW-4	-1	N	N	26,7	NE-2	Biarritz	27,0	?	?	N-2	3	LL		30,2	NNW-1	
Aquisgrán	23,7	-0,2	8	WSW-3	5	N	NB	25,7	SW-3	Marsella						22,5	NW-2			
HOLANDA																				
Helder	07,8	0,7	1	NW-2	6	N		20,3	W-4	Perpiñán	23,7	-0,1	8	WSW-5	4	D		24,1	WNW-4	
BÉLGICA																				
Bruselas									25,3	SW-2	Cabo Sicié	18,7	0,0	0	Cal-o	5	D		28,9	WNW-2
ISLAS BRITÁNICAS																				
Stornoway	19,5	0,0	0	Cal-o	6	N	N	17,5	NW-3	Niza	18,7	0,1	4	N-2	6	D				
Aberdeen	19,4	1,0	1	W-2	6	N	N	16,2	WNW-4	ITALIA										
Glasgow	21,5	0,5	2	WSW-3	8	LL	LL	19,5	W-4	Trento										
Shields TYNEMOUTH	20,9	0,5	1	W-3	7	N		19,1	W-3	Pádua										
Malin Head									22,9	WSW-6	Trieste									
Blacksood																				
Valentia									31,6	WSW-3	Milán									
Holyhead	26,6	0,0	0	W-6	8	N	N	26,5	W-5	Turin										
Granwell	24,6	0,5	4	W-3	7	N	D	24,0	W-3	Génova										
Pembroke	29,2	0,0	0	WNW-3	8	N	N	28,7	W-4	Liorna										
Greenwich	26,6	0,0	0	WSW-2	7	N	N	26,4	WSW-2	Ancona										
Felixstowe																				
Calskol	28,0	0,5	1	WNW-4	7	N	N	27,7	WSW-3	Roma										
Scilly	31,2	0,0	0	WNW-3	8	N	N	31,1	NW-4	Nápoles										
AUSTRIA																				
Viena																				
SUIZA																				
Berna																				
FRANCIA																				
Gris Nez									26,1	SSE-1	Magdalena									
Cherburgo																				
París	27,1	0,1	2	SW-2	5	LL		28,5	Cal-o	Cagliari										
Dijón	29,1	0,1	2	Cal-o	0	NB		28,9	NW-1	Palermo										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. W PRES. MB VIENTO TEMP TIEMPO

28 7 49º 8 8º 4 1030,1 WNW-5 10 Nuboso

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

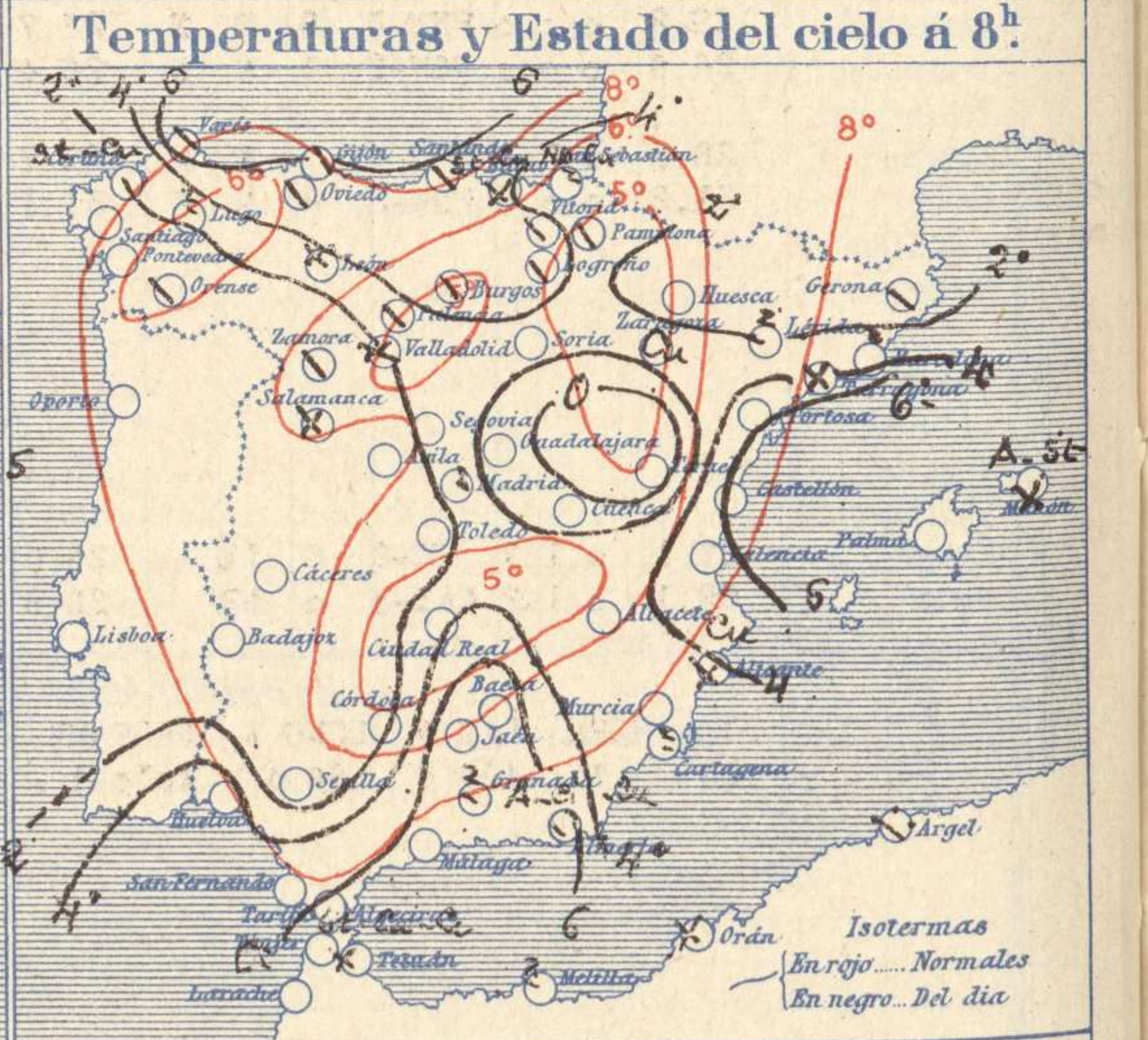
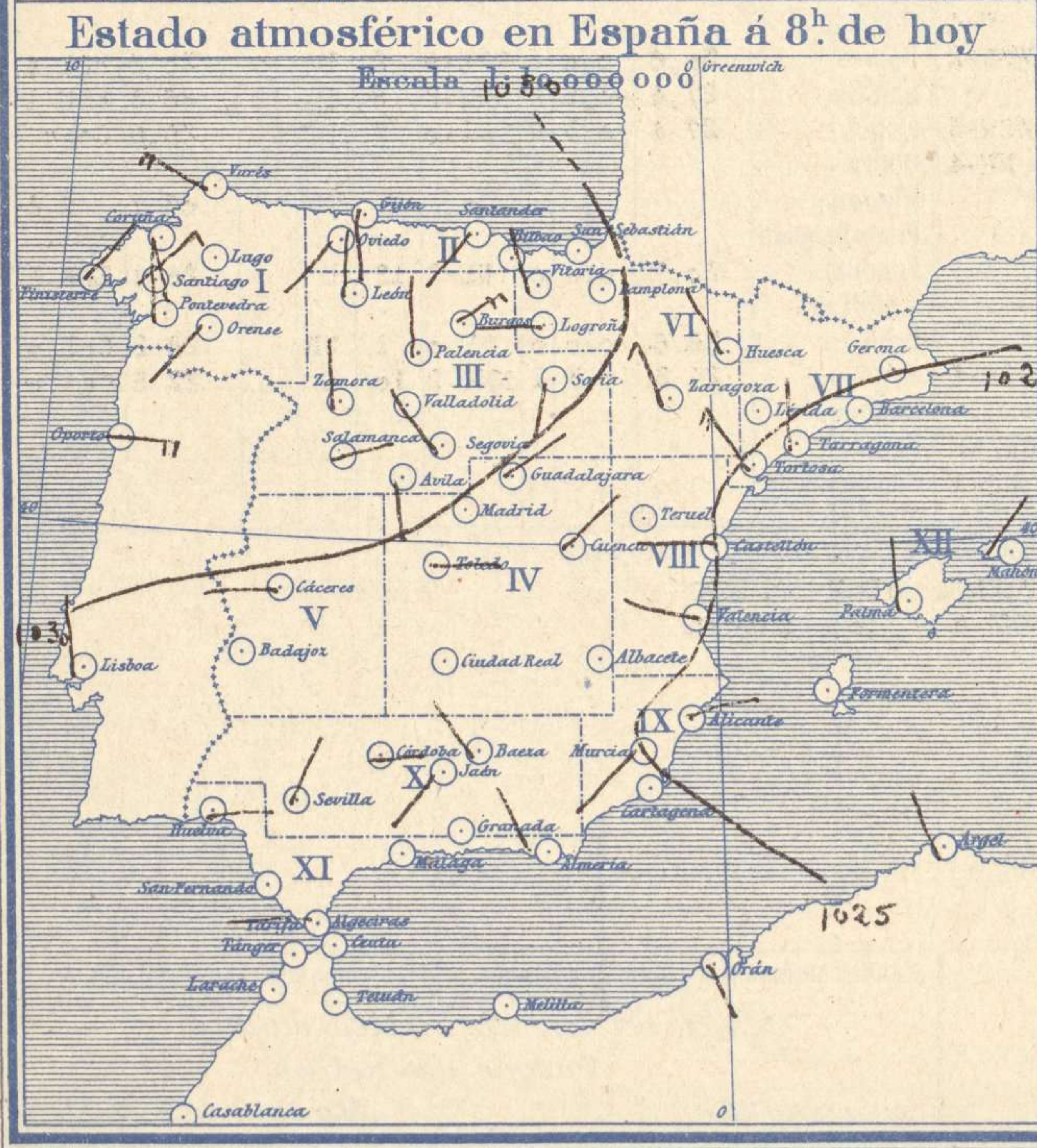
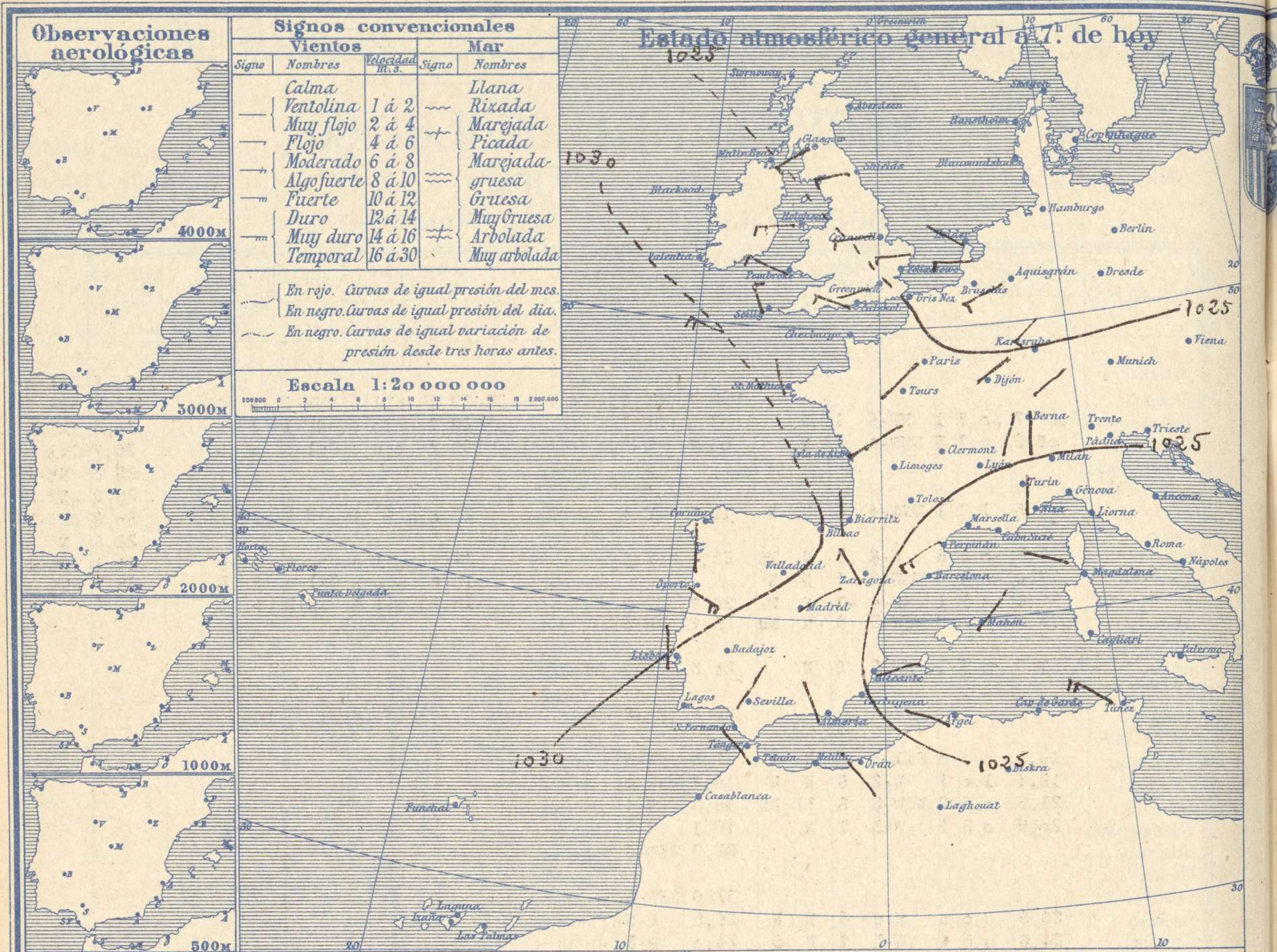
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



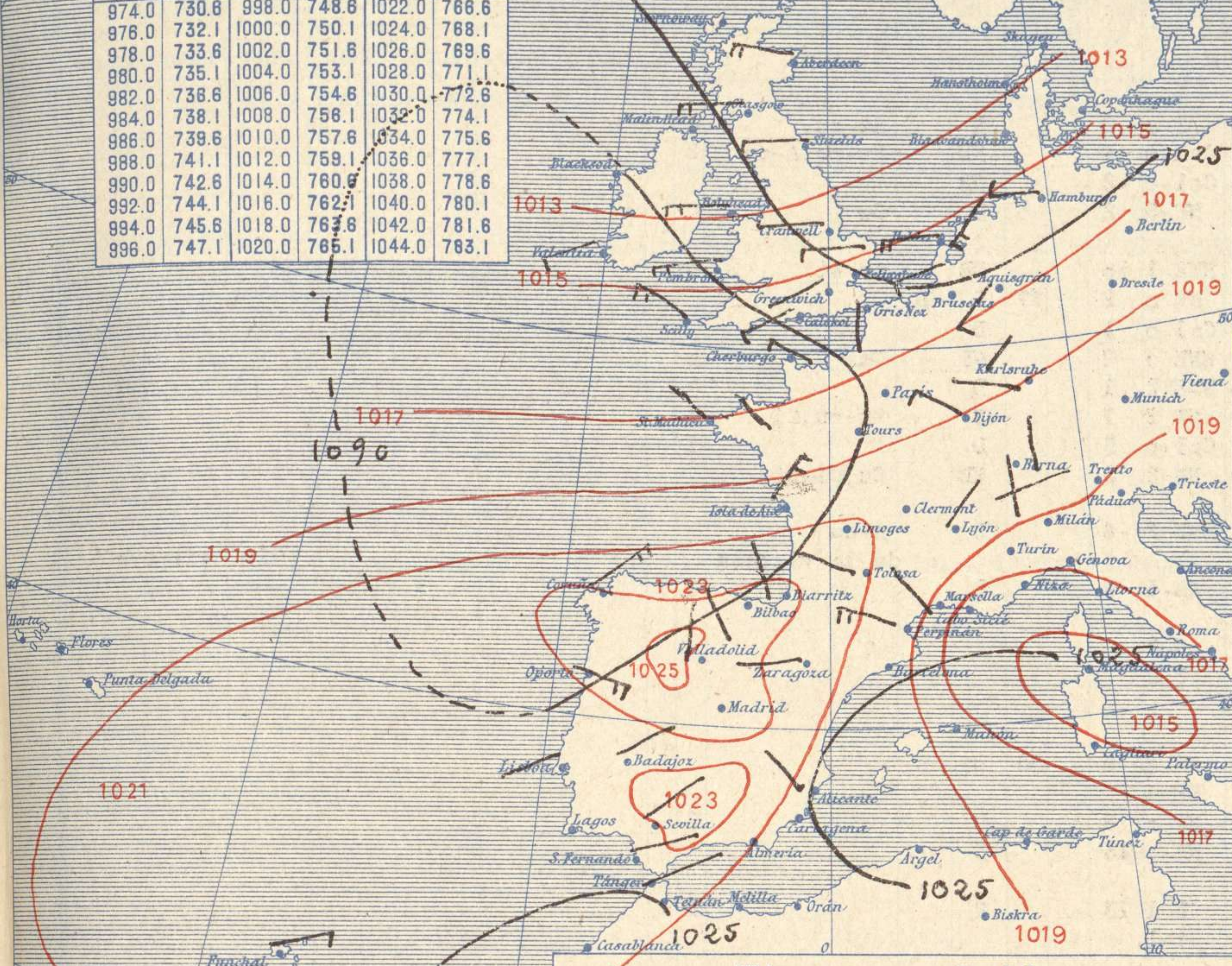
Signos convencionales

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		5	Id id 10000m
		7	Id id 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	
La Coruña	11	1	
Santiago	12	-1	
Pontevedra	14	0	
Lugo			
Orense	12	-5	
Gijón	10	4	
Oviedo	9	2	
Santander	8	4	
Bilbao	7	3	
San Sebastián			
León	6	6	
Zamora	7	9	
Palencia	8	6	
Burgos	6	4	
Soria	10	7	
Valladolid	10	5	
Salamanca	9	5	
Avila	7	7	
Segovia	7	6	
Madrid	9	3	
Toledo	13	-4	
Guadalajara	10	-5	
Cuenca	11	8	
Ciudad Real	10	-1	
Albacete			
Cáceres	12	1	
Badajoz	14	2	
Vitoria	4	1	1
Logroño	7	0	
Pamplona	5	-1	
Huesca	9	5	
Zaragoza	9	1	
Lérida			
Gerona	16	-1	
Barcelona			
Tarragona	14	3	
Tortosa	10	5	
Teruel	8	-8	
Castellón	16	6	
Valencia	14	2	
Alicante	16	0	
Murcia	14	0	
Sevilla	16	1	
Córdoba	15	-1	
Jaén	11	3	
Baeza	10	2	
Granada			
Huelva	17	2	
San Fernando	14	4	
Algeciras	13	4	
Málaga	14	6	
Almería	14	7	
Palma	13	2	
Mahón	13	9	
Las Palmas			
Laguna	15	5	
Izaña	?	?	
Tetuán	14	8	
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI No se hace predicción
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

Estado General

Un anticiclón extenso se halla al occidente de Europa, extendiéndose mas alto de las Azores. En España el tiempo es bueno.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura 3ad. C.º	Humo %	Viento Dirección y F.º	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares						
18	710.3	947.0	5.2	58	W 0	Despa		8-50
1	710.6	947.4	0.7	79	Cal 0	Id.		Temperatura máxima 9.3
7	710.2	946.9	2.4	77	NE 0	Id.		Id minima 2.7
13	709.8	943.4	7.0	46	S 1	Id.		Id máxima normal 9.1
								Id minima id 0.1
								Id normal media 4.6
								Presión normal 707.4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	1030,5	0,0	4	S-o	2		N	St-cu	3									
Bilbao	30,9	0,2	4	Cal-o	4		NB	St-cu, A-cu	2									
Valladolid	31,5	0,0	0	Cal-o	-2		NB											
Zaragoza	26,7	0,3	2	NW-3	2		D	Cu										
Barcelona																		
Mahón	23,0	0,4	4	NNE-1	10		NB	As-st	47									
Madrid	29,0	-0,4	7	NE-o	-2	77	D D		6									
Badajóz	28,1	-0,5	5	Cal-o	-1		D											
Alicante	24,3	0,1	1	ENE-o	2		NB	Cu	0									
Sevilla	26,7	0,0	0	NNE-2	1		D											
Almería	26,3	0,3	4	NW-2	7		N	St-cu, Ci	1									
S. Fernando	27,0	-0,4	5	Cal-o	5		D		1									
Tetuán	27,4	1,1	4	NW-2	3		NB	Cu, Ci-st										
Melilla																		
Izaña	768,9	0,8	1	ENE-2	-6		D	A-cu										
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera								
La Coruña	1027,0	0,3	4	NE-4	9		D		4									
Bilbao																		
Valladolid	28,5			N-2														
Zaragoza	26,3			W-2														
Barcelona																		
Mahón																		
Madrid	26,9	-0,3	6	W-o	5	58	D D		5									
Badajoz	26,7			NE-o														
Alicante	25,0	0,3	1	NW-o	8		D		2									
Sevilla	25,3	-0,6	6	NE-o	13		D											
Almería																		
S. Fernando	25,7	0,0	0	E-1	13		N		3									
Tetuán	25,9			?-1														
Melilla																		
Izaña	769,6			?-4														

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; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; CA. aguaceros; LL. lluvias; Nv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.