

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 212,

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

31 de Julio

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.º	Presente	Pasado			á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
DINAMARCA										Tours	1018,5	0,3	3	WSW-2	19	N				
Skagen										Saint Mathieu	19,4	0,8	1	WNW-2	14	N				
Hanstholm										Rockfort	19,0	0,5	4	WNW-3	19	N				
Copenhague										Clermont	17,4	0,9	1	Cal-o	20	N				
Blaavandshuk										Lyonnes	19,3	0,9	1	Cal-o	18	N				
ALEMANIA										Tolosa										
Hamburgo										Biarritz	21,1	0,1	4	Cal-o	20	N				
Berlin										Marsella										
Dresde										Perpiñán	19,9	1,3	1	Cal-o	22	N				
Karlsruhe										Cabo Sicié	18,7	0,0	0	Cal-o	23	D				
Munich										Niza	16,6	0,3	3	Cal-o	23	D				
Aquisgrán										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	1013,3	0,0		SW-3			N			Pádua										
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	16,3	0,7	1	SW-1	16		N			Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turin										
Stornoway	00,2	0,7		SW-1			N			Génova										
Aberdeen										Florenzia	20,0	0,7		W-o		D				
Glasgow										Ancona										
Shields TYNEMOUTH	07,3	-1,3		SW-2			N			Roma										
Malin Head										Nápoles										
Blacksod										Magdalena										
Valentia										Cagliari										
Holyhead	09,4	-0,7		SSW-4			N			Palermo										
Cranwell										Túnez	19,4	0,7		SE-1		D				
Pembroke										PORTUGAL										
Landan	15,9	0,7		WSW-3			D			Oporto										
Felixstowe										Lisboa	17,9	0,5	4	NNW-2	21	D			1017,8	NNW-5
Calakol										Lagos	16,3	0,1	4	Cal-o	24	D			15,3	N-3
Scilly										Horta										
AUSTRIA										Flores										
Viena										Punta Delgada										
SUIZA										Funchal										
Berne	19,8	0,3	3	?-o	16		D			ARGELIA										
FRANCIA										Orán										
Calais	16,2	0,7	4	WNW-1	13		D			Argél	17,4	0,4	4	Cal-o	22	D			19,1	NE-3
Cherburgo										Laghout										
Paris	16,7			Cal-o	18		N			Biskra										
Dijón	17,4	0,5	3	SSW-1	?		D			Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

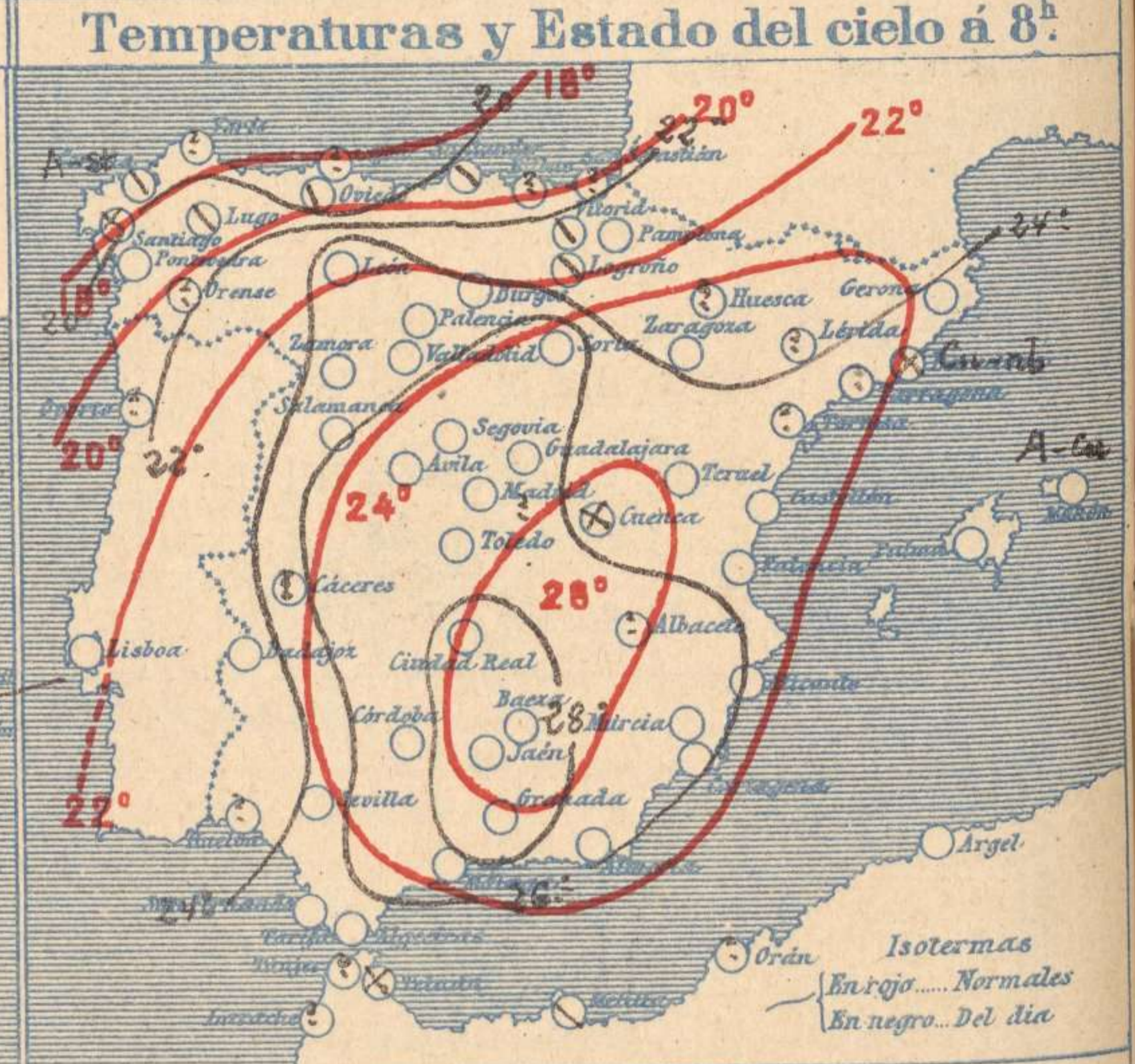
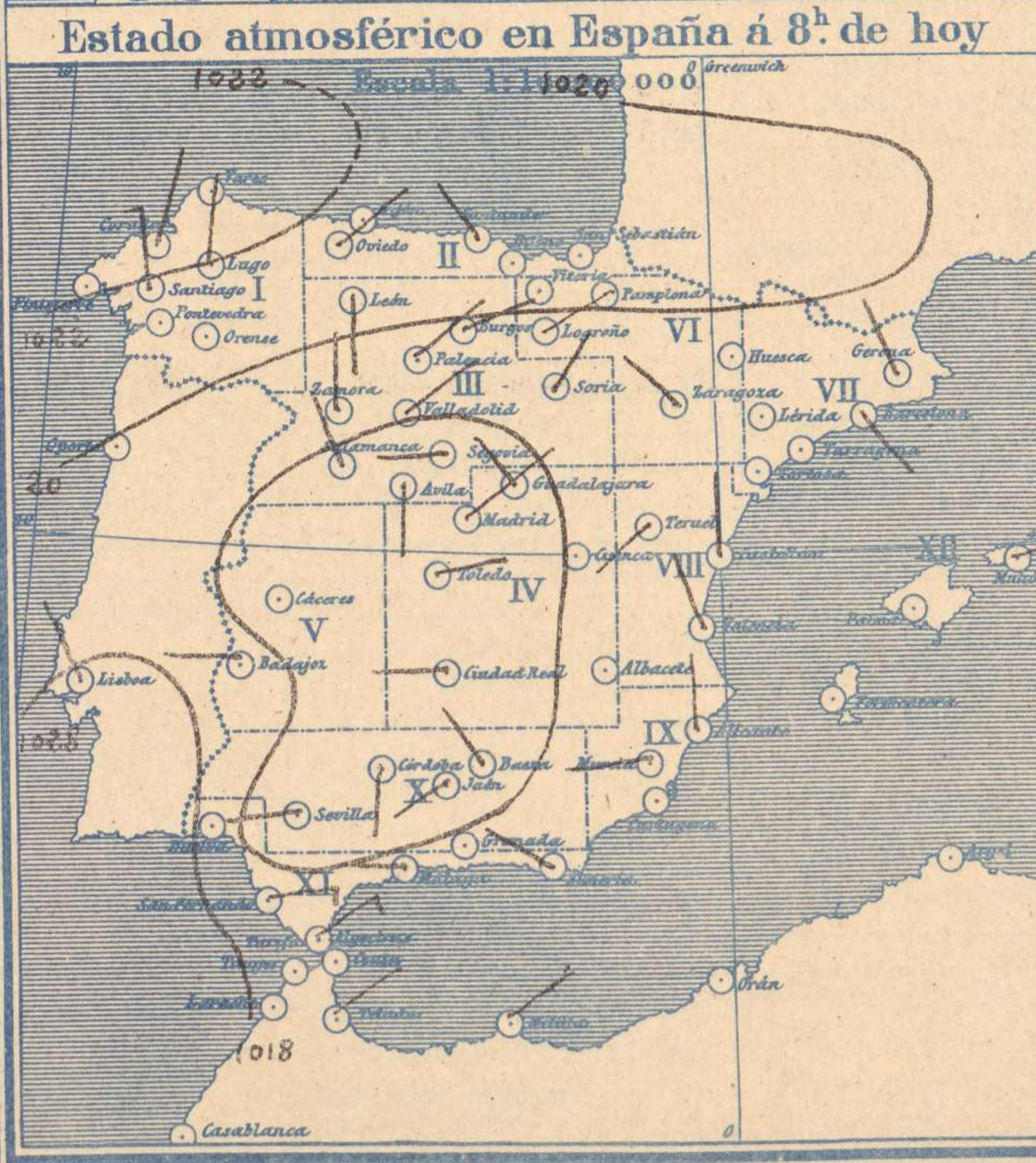
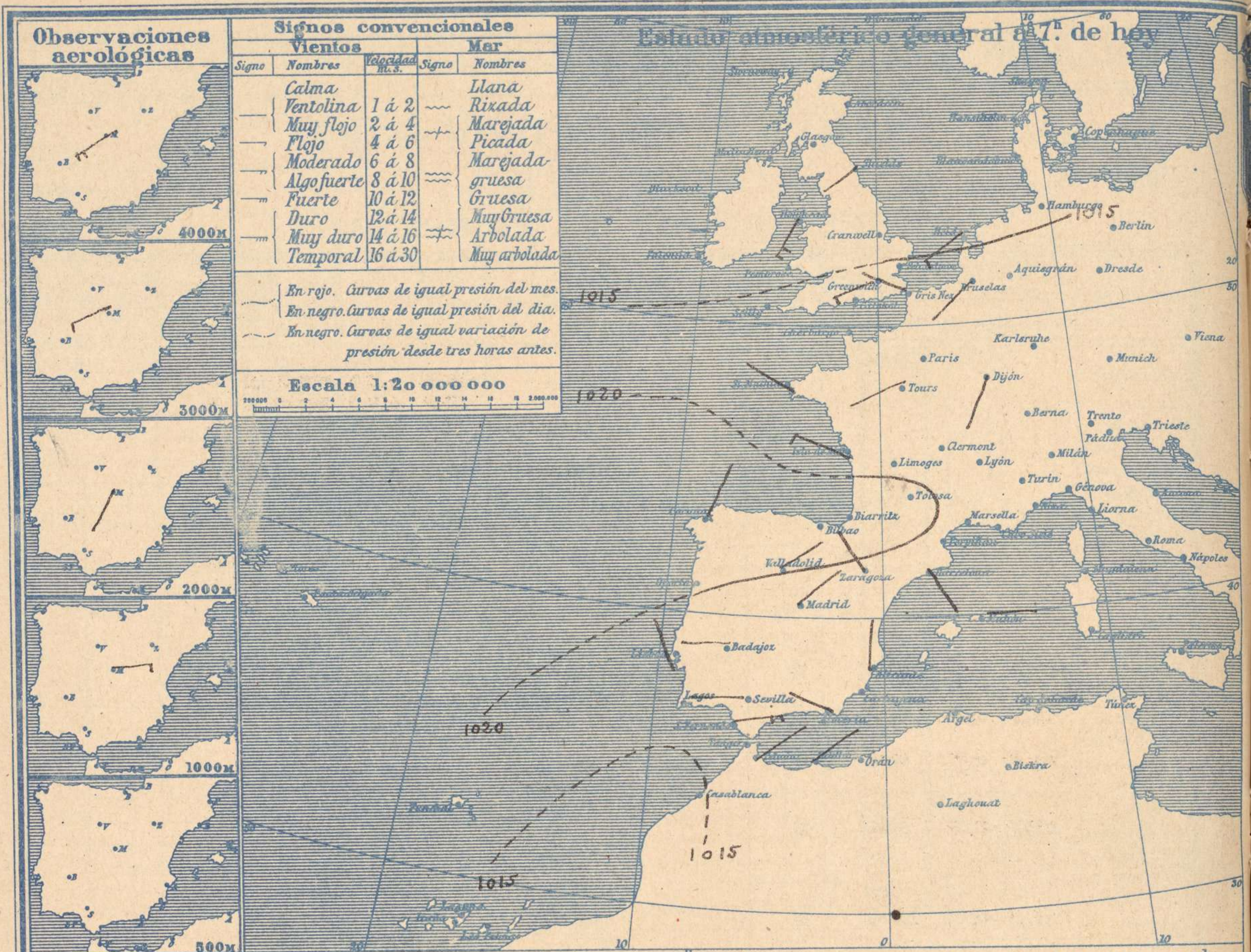
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)

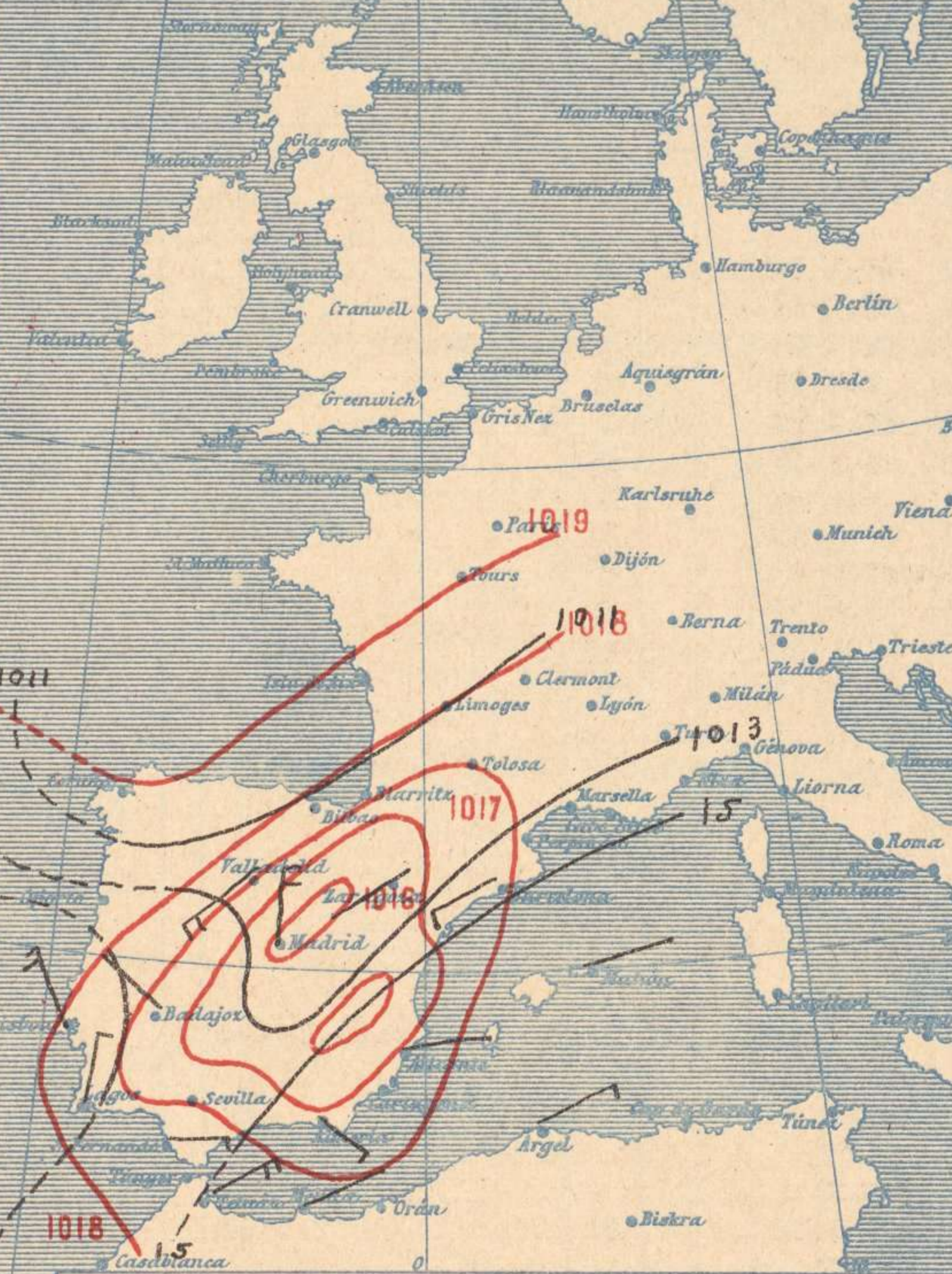


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	St. Estratos	1 Id id 500m
⊖ Bruma	R. Tormenta	Ci. Cúmulos	3 Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5 Id id 10000m
		F-ci. Falso Cirros	7 Id id 30000m

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	
La Coruña	23	17	
Santiago	25	15	
Pontevedra	28	12	
Lugo	27	15	
Orense			
Gijón			
Oviedo	22	17	3
Santander	22	18	1
Bilbao			
San Sebastián			
León	30	13	
Zamora	36	16	
Palencia	35	15	
Burgos	33	15	
Soria	31	14	1
Valladolid	37	15	
Salamanca	37	17	
Avila	33	15	0.3
Segovia	35	16	
Madrid	36	20	
Toledo	39	20	lp
Guadalajara	34	18	lp
Cuenca	34	14	1
Ciudad Real	40	18	
Albacete			
Cáceres			
Badajoz	40	17	
Vitoria	32	16	
Logroño	33	16	lp
Pamplona	34	18	
Huesca			
Zaragoza	26	16	3
Lérida			
Gerona	30	19	
Barcelona	28	22	
Tarragona			
Tortosa			
Teruel	32	14	16?
Castellón	27	10	1
Valencia	27	21	1
Alicante	29	20	
Murcia	31	18	
Sevilla	41	24	
Córdoba	40	23	
Jaén	39	25	
Baeza	38	23	
Granada	36	21	
Huelva			
San Fernando	35	24	
Algeciras	25	20	
Málaga	29	22	
Almería	33	22	
Palma	28	19	
Mahón	26	20	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	24	21	
Melilla	28	20	3
Tánger			

Estado General

Sobre Extremadura se encuentra un área de presiones débiles de carácter térmico y las presiones altas aparecen situadas al NW. de Galicia, formando un anticiclón poco bien caracterizado.

Tiempo probable

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

VI Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 30 á 13^h del día 31.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento F ^{or}	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares								
18	705,2	940,2	30,1	34	N	1		Nuboso		10-0
1	707,3	944,3	22,4	59	SSE	1		C. desp ^o		Temperatura máxima 35,6
7	706,8	942,3	21,7	63	NE	1		Desp ^o		Id mínima 20,2
13	705,2	940,2	32,5	42	SW	0		Id		Id máxima normal 30,3
										Id mínima id 16,6
										Id normal media 23,5
										Presión normal 705,2

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á												
	4 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	1022,6	0,5	4	NNE-1	16			A-st															
Bilbao																							
Valladolid	19,7	0,8	1	NE-1	18																		
Zaragoza	17,0	0,1	4	NW-1	21																		
Barcelona	19,5	1,1	1	SE-1	25			Cu-nb															
Mahón	19,0	0,4	4	E-1	25			A-cu															
Madrid	17,0	0,1	4	NE-1	22	63		D N															
Badajóz	18,1	1,1	4	W-0	19																		
Alicante	19,1	0,3	1	N-0	26																		
Sevilla	17,1	1,1	2	W-1	23																		
Almería	18,5	0,5	2	WNW-1	25																		
S. Fernando	16,5	0,1	3	E-4	27																		
Tetuán	17,7	-0,7	5	NE-2	23			NE															
Melilla	15,5	0,8	4	N-1	23																		
Izaña																							
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera											
La Coruña																							
Bilbao																							
Valladolid	11,4			SW-4																			
Zaragoza	15,4			SW-2																			
Barcelona	18,9			SW-3																			
Mahón	20,3			ENE-1																			
Madrid	12,6	-0,9	5	N-4	30	34	N	N															
Badajoz	13,8			NW-2																			
Alicante	19,4			E-0																			
Sevilla	?			?																			
Almería	17,4			SE-3																			
S. Fernando	15,0	-0,5	5	E-3	32																		
Tetuán	16,2			NE-6																			
Melilla	16,5			NE-1																			
Izaña																							

NOTICIAS TOLEDO: Régimen tormentoso ayer y primeras horas noche.
 CUENCA: Tormenta a 17h. 15m. de ayer.

* 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. lluvias; xv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.