

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

Núm.º *c*

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.			D. y F.	á O°		
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h										
OBSERV. Á 18 ^h											OBSERV. Á 18 ^h										
DINAMARCA											Tours	1013,3	-0,9	5	WNW-2	1	D	1015,9	WNW-3		
Skagen											Saint Mathieu	21,3	?	?	NNE-5	?	N	21,0	SNE-5		
Hanstholm											Isla de Ape	16,0	-0,7	7	NW-1	4	D	16,1	NW-1		
Copenhague											Clermont										
Blaavandshuk											Lyonnes							12,5	NNW-1		
ALEMANIA											Tolosa	14,9	?	5	NW-2	0	N	17,1	SSW-2		
Hamburgo	1004,1	1,3			N-1		N				Biarritz	17,9	0,0	0	S-3		N	20,1	SW-1		
Berlin											Marsella										
Dresde											Perpiñán	10,5	-0,8	7	NW-6	4	D				
Karlsruhe											Cabo Sicié										
Munich	03,8	0,0			SSW-4		N				Niza	02,6	1,2	1	Cal-0	1	N				
Aquisgrán											ITALIA										
HOLANDA											Trento										
Helder											Pádua										
BÉLGICA											Trieste										
Bruselas	11,1	0,7	1	?	-1	-2	?	1007,8	NNW-1												
ISLAS BRITÁNICAS											Milán										
Stornoway											Turín										
Aberdeen											Génova										
Glasgow											Liona										
Shields	11,0	-1,3			W-2		N				Ancona										
Malin Head											Roma										
Blackrod											Nápoles										
Valentia	18,9	-2,7			NW-0		N				Magdalena										
Holyhead	12,7	-1,3			NW-6		N				Cagliari										
Cranwall											Palermo										
Pembroke											Túnez	04,6	-2,0		NW-5		D				
Condwith	12,2	-0,3			W-2		N				PORTUGAL										
Felixstowe											Oporto										
Calskol											Lisboa	21,0	0,0	0	N-3	6	D	20,9	N-4		
Scilly	16,5	-1,3			WSW-6		N				Lagos										
AUSTRIA											Horta										
Viena	03,0	0,7			WNW-3		D				Flores										
SUIZA											Punta Delgada										
Berna	07,9	-0,7	8		SW-2	4	C				Funchal										
FRANCIA											ARGELIA										
Créteil	09,0	-0,8	5		NW-4	1	C	11,7	NNW-6							Orán					
Cherburgo	14,1	-1,9	5		WSW-1	1	LL	20,3	NNW-2							Argél					
París	09,1	-0,3	5		NNW-4	2	C	11,5	WNW-5							Laghouat					
Dijón	07,1	-0,9	5		NNW-2	0	nv	07,9	E-1							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.

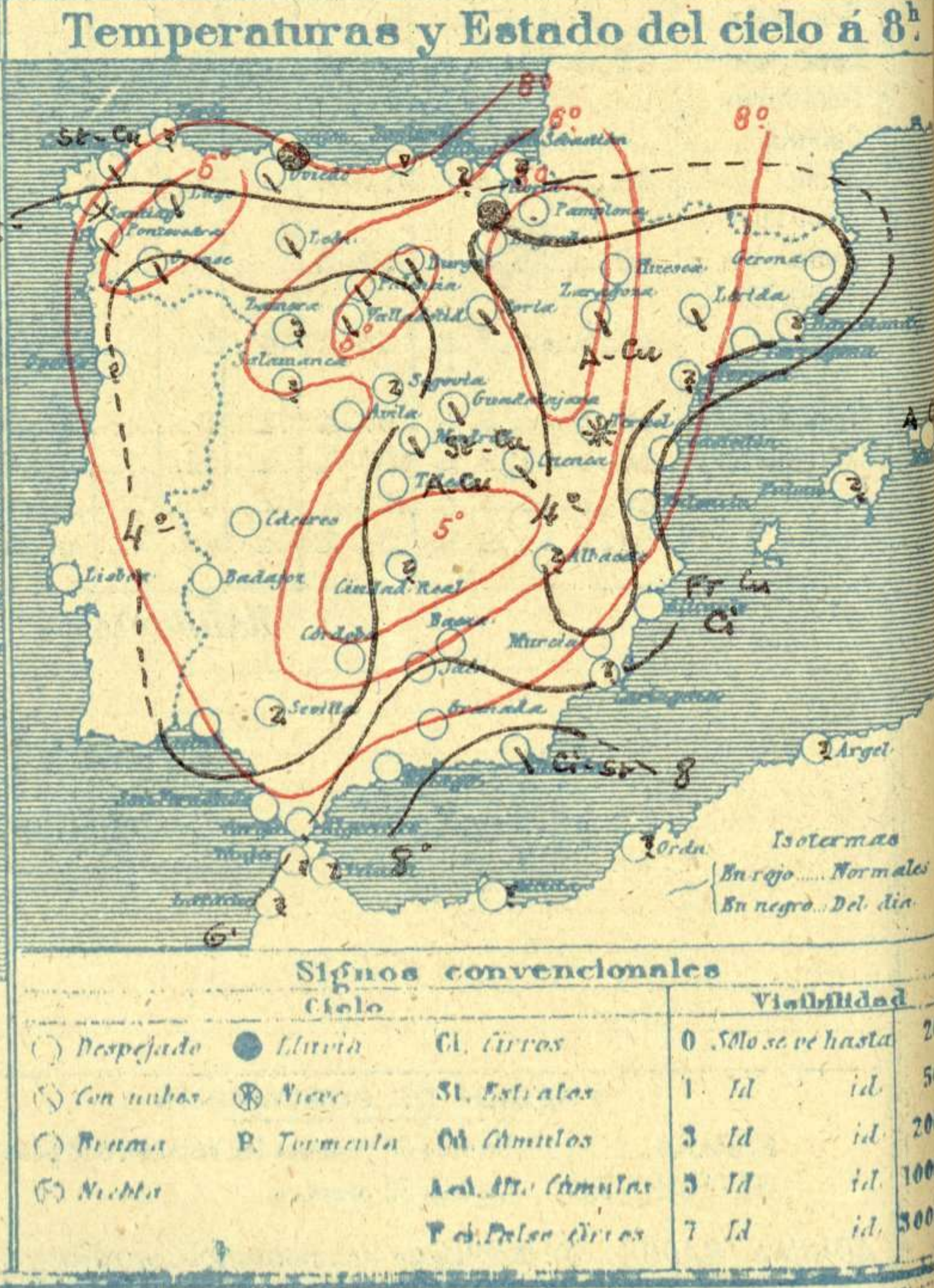
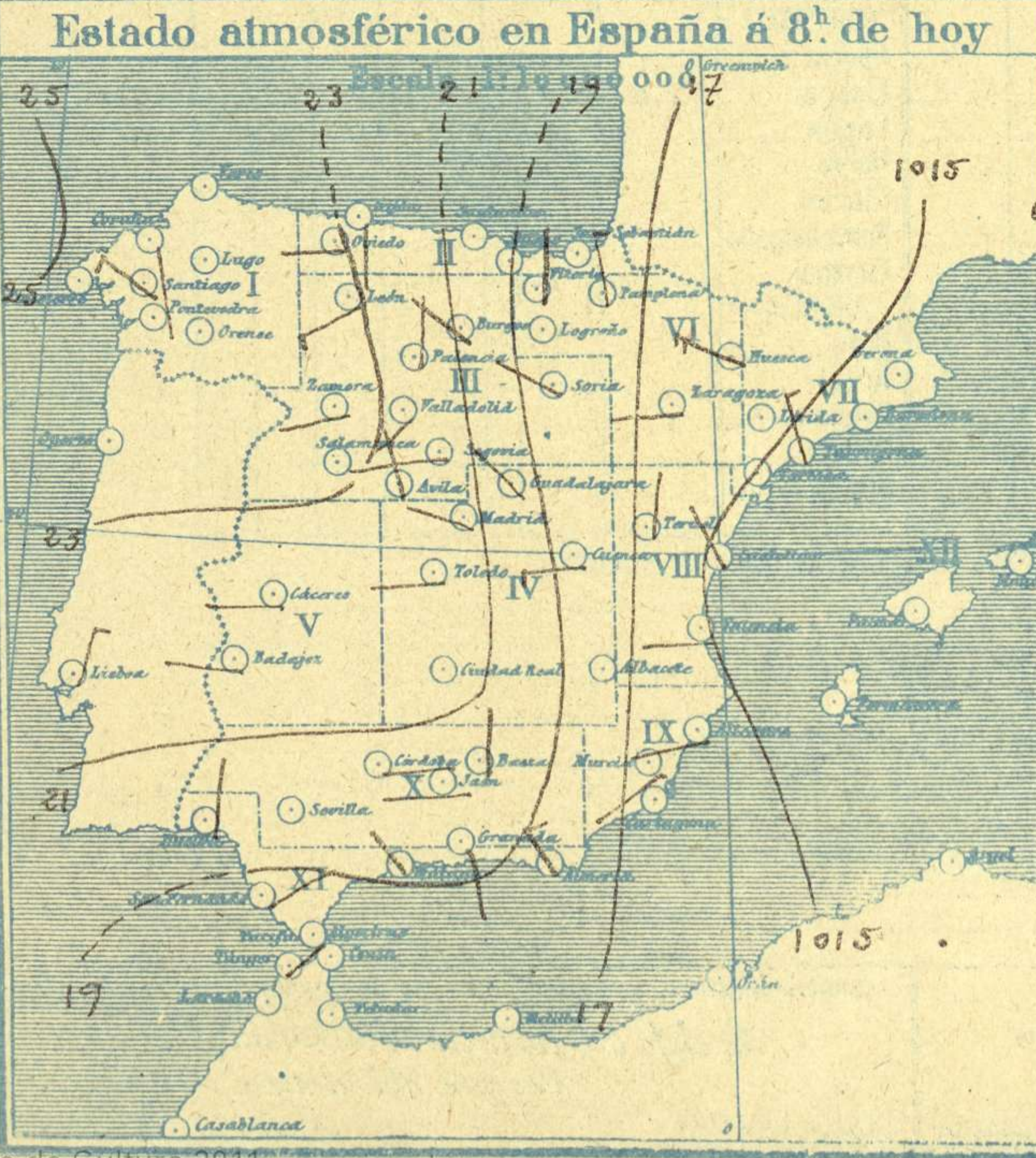
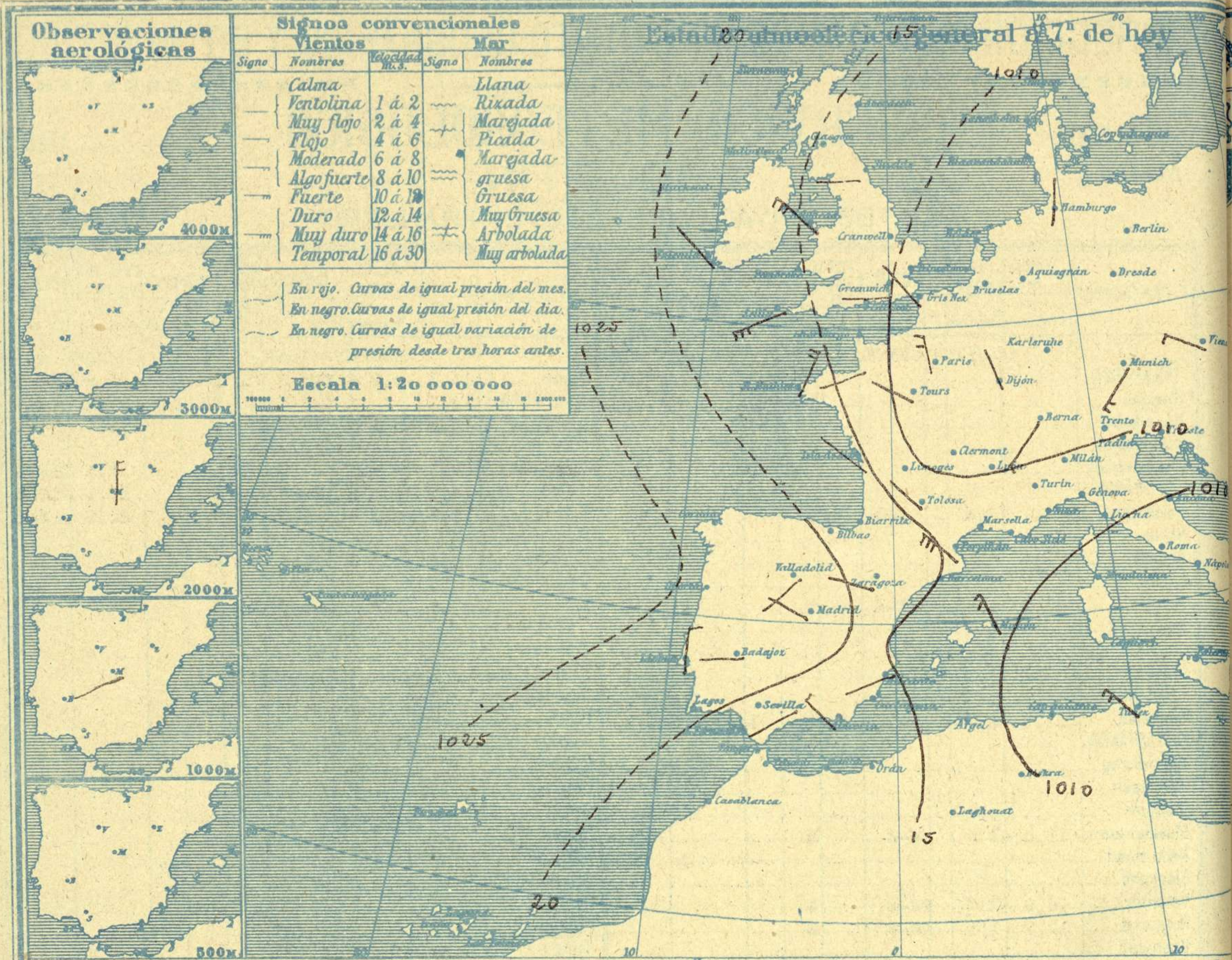
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

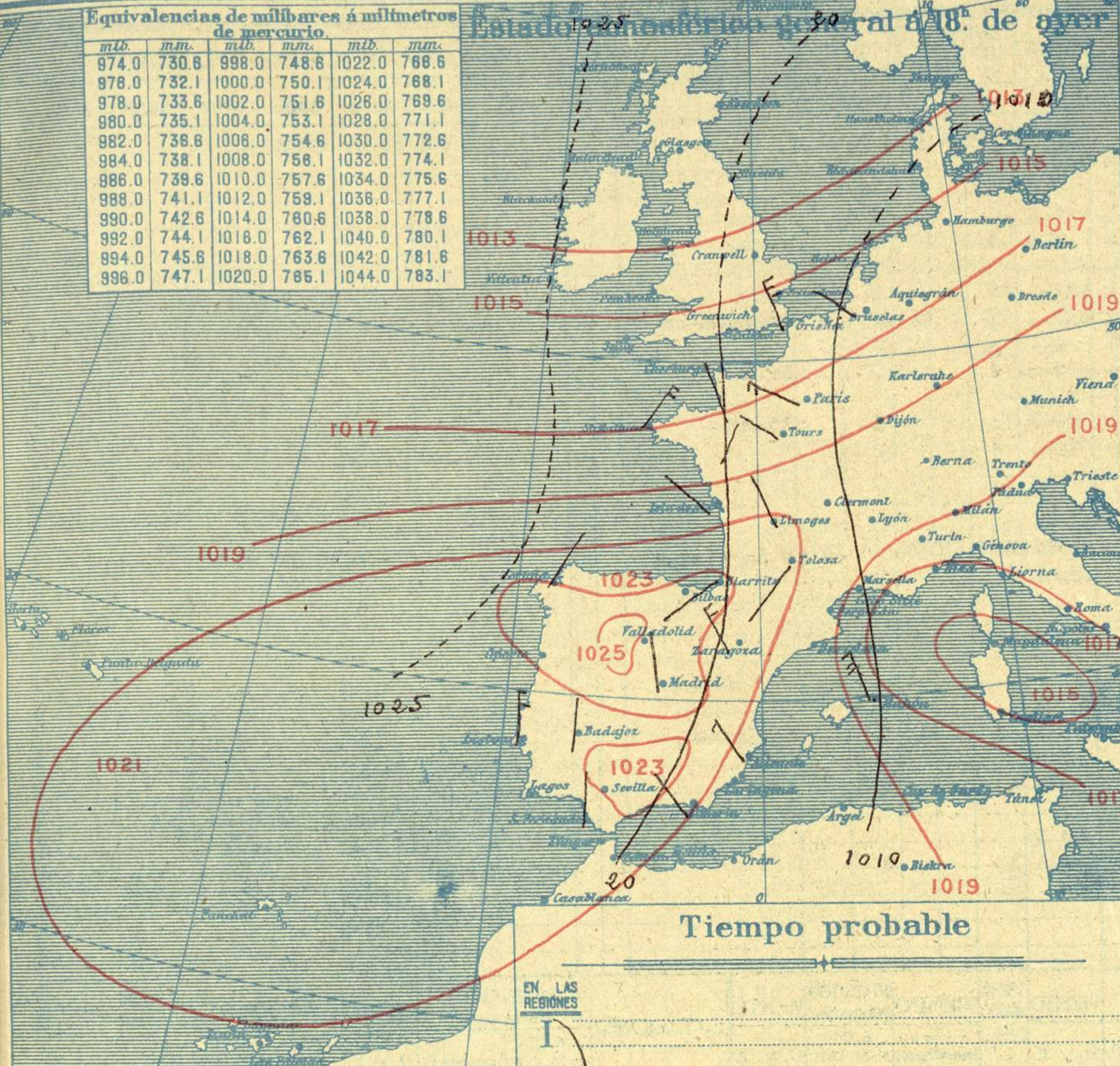
Madrid. (España)



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo poco estable.

Estado General

La borrasca del centro de Europa se aleja hacia oriente, pero el buen tiempo no entra en franca mejoría á causa de iniciarse otros centros de perturbación atmosférica que hasta ahora no aparecen con claridad.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 5 á 13^h del día 6

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humo	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	705,7	940,8	3,4	61	NNW 2	ip	Cub ^o		1-40
1	705,6	940,8	1,1	74	Cal o		Nub ^o		Temperatura máxima 6,4
7	705,1	940,1	1,2	73	NNW 1		C. Desp ^o		Id mínima -0,2
13	704,9	939,8	8,1	47	SE o		Desp ^o		Id máxima normal 7,6
									Id mínima id 0,0
									Id normal media 3,8
									Presión normal 707,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	Cambio de lluvia.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	4 0°		VARIACIÓN					Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N.M.	G.N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	24,3	0,3	4	Cal-e	7			N		St-cu	4								
Bilbao											5								
Valladolid	23,7	0,3	4	SW-1	-3			N											
Zaragoza	15,9	0,1	4	W-2	3			N		A-cu									
Barcelona																			
Mahón	10,3	0,5	4	NNW-4	7			D		A-cu	7,6								
Madrid	20,5	0,1	7	WNW-1	1	73		N	N	St-cu, A-cu	6	WSW-2	N-4						
Badajóz	21,8	0,1	7	W-1	0			D											
Alicante	16,1	0,3	4	WSW-0	4			D		Fr-cu, Ci	1								
Sevilla																			
Almería	17,5	1,3	1	NW-3	10			N		Ci-st	2								
S.Fernando	17,8	0,0	0	NE-1	4			D											
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12h víspera						
La Coruña	23,3	0,3	2	NNE-2	10			N			5								
Bilbao																			
Valladolid	22,2			Cal-e															
Zaragoza	17,7			NW-6															
Barcelona																			
Mahón	09,5			NNW-6															
Madrid	20,6	1,3	2	NNW-2	3	61		N	N	Nb, St-cu									
Badajoz	20,3			N-1															
Alicante	15,9			NW-3															
Sevilla													N-4	NE-3	N-8	NNW-9	NW-9		
Almería	16,6			NW-1															
S.Fernando	20,7	0,0	0	N-1	11			D			1								
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.	
	4 0°		VARIACIÓN							4 0°	4 0°	4 0°						4 0°
	N.M.	G.N.																
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h										
Vares									Vitoria	1017,0	0,0	0	N-1	0	nv	1019,4	NE-0	
Finisterre									Logroño									
Santiago	22,6			NW-3	4	NB	225,0	NW-3	Pamplona	16,9	0,4	4	NNW-3	3	nv	20,9	NW-2	
Pontevedra	23,7	0,0	0	N-1	4	N	23,0	N-2	Huesca	15,5	0,7	5	NNW-4	2	D	15,5	NNW-2	
Lugo									Lérida									
Orense									Gerona	10,7	0,0	4	Cal-e	-1	D	10,1	Cal-e	
Gijón	22,5	0,5	1	S-1	6	LL	23,1	W-1	Tarragona	11,3			NNW-3	4	D	12,5	NNW-3	
Oviedo	22,2	0,0	0	W-1	5	N	22,4	NE-2	Tortosa									
Santander									Teruel	17,8			N-2	-1	nv	17,4	N-3	
San Sebastián									Castellón	14,3	0,1	4	NW-1	8	D	15,4	N-2	
León	23,1			WSW-3	3	N	22,2	N-2	Valencia	15,0			W-1	6	D	16,1	WNW-2	
Zamora	19,9	0,8	6	W-2	-2	?	17,8	N-3	Murcia	17,0			SW-1	4	D	15,5	W-0	
Palencia	23,0	0,0	0	N-0	-3	N	22,1	NE-0	Córdoba	20,3	0,0	0	E-1	-1	D	19,8	SE-1	
Burgos	18,3	0,0	0	NW-1	0	N	20,1	N-0	Jaén	17,8			W-0	6	D	14,9	NW-0	
Soria	15,1	0,8	1	WNW-0	-1	N	21,1	NW-3	Baeza	19,9	0,0	0	N-1	2	D			
Salamanca									Granada	19,6			SSE-0	0	D	16,6	NNE-0	
Avila	22,1			NNW-0	-3	D			Huelva	20,3			N-1	3	D	18,6	N-2	
Segovia	22,5	0,7	6	W-1	-2	N	21,5	N-2	Tarifa	17,5	0,4	1	Cal-e	10	D	17,3	NW-3	
Toledo	21,8	0,0	0	W-1	2	D	20,1	N-3	Algeciras	18,1	1,3	1	SW-1	5	D			
Guadalajara	18,9	0,8	4	NW-2	3	N	18,9	N-3	Tánger									
Cuenca	17,8	0,0	0	W-5	0	N	18,0	NW-4	Málaga	19,1	1,1	4	NW-1	7	D	17,1	NW-1	
Ciudad Real									Palma									
Albacete									Las Palmas									
Cáceres	21,8	0,7	4	W-2	2	D	19,1	NW-3	Laguna	20,1	0,2	1	N-2	10	LL	19,7	N-1	

NOTICIAS Madrid: A 14h ayer, nieve inapreciable.

* Expresado en milímetros horas antes observada.
 ** D. despejado / semidespejado / N. nublado / cubierto / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / H. lluvias / LL. llovizna / G. granizo (sin truenos) / An. aguaceros / nv. nieve / T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado / N. nublado / NO. cubierto momentáneamente / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / H. lluvia / nv. nieve / G. granizo (sin truenos) / T. tormenta.