

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

Núm.° 8

8 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°	VARIACIÓN	C							á O°	VARIACIÓN	C						á O°	VARIACIÓN	C							
	N. M. G. N.		D. y F.		C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.		D. y F.	C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.									
OBJERVACIONES Á 7^h																											
DINAMARCA										OBJERV. Á 18^h																	
Skagen										Tours	1024,3	-0,4	7	WSW-3	10	LL	1019,1	S-2									
Hanstholm										Saint Mathieu	15,7	-0,1	7	W-7	11	NB	15,0	WSW-6									
Copenhague										Blanc fort	19,5	0,4	4	SW-5	11	LL	19,1	ESE-1									
Blasvandshuk										Clermont	18,1	-1,3		NW-2		N											
ALEMANIA										Lyonnes	17,8	0,3	4	Cal-o	1	NB	16,6	Cal-o									
Hamburgo	1013,8	-1,3		SE-1			N			Tolosa	23,8			W-2	8	N	20,9	NW-1									
Berlin										Biarritz	24,6	1,1	4	W-1	0	NB	17,4	W-1									
Dresde										Marsella																	
Karlsruhe										Perpiñán	22,7	1,3		W-1		D											
Munich	25,4	-1,3		SSW-2			N			Cabo Sicié	21,4	1,3	1	NE-2	3	D											
Aquisgrán										Niza	23,5	0,7		E-2		N											
HOLANDA										ITALIA																	
Helder	04,3	-3,3		SW-7			N			Trento																	
BÉLGICA										Pádua																	
Bruselas	11,1	-0,7	8	SW-2	-1	N	1015,6	S-4	Trieste																		
ISLAS BRITÁNICAS										Milán																	
Stornoway	989,0	3,3		WNW-3			D			Turin																	
Aberdeen										Génova																	
Glasgow										Florenca	24,6	2,0		S-o		D											
Shields	94,7	-4,7		SSW-3			N			Ancona																	
Malin Head										Roma																	
Blackod	97,3	-3,3		WNW-5			N			Nápoles																	
Valentia	1004,6	2,0		WSW-4			N			Magdalena																	
Holyhead	999,3	0,0		W-6			D			Cagliari																	
Cranwell										Palermo																	
Pembroke										Túnez	23,4	2,0		W-1		N											
Cocatrix	1005,5	-2,7		SSW-4			N			PORTUGAL																	
Felixstowe										Oporto																	
Galeskol										Lisboa	25,7	1,2	1	NE-3	6	D	21,3	N-3									
Scilly	08,7	-0,7		W-7			N			Lagos																	
AUSTRIA										Horta	24,9	0,3	4	SSW-4	14	LL	25,8	SSW-5									
Viene	22,1	1,3		W-2			D			Flores																	
SUIZA										Punta Delgada	27,5	0,3	4	WSW-4	14	N	27,8	WSW-1									
Berna										Funchal	26,6	0,1	4	?	12		24,1	NE-3									
FRANCIA										ARGELIA																	
Orléans										Orán																	
Cherburgo	14,1	0,0	4	WSW-3	11	N	11,9	SW-5	Argél	24,9	2,0		WSW-2		D	10,7	NW-1										
París	13,3	-0,7	7	SSE-1	1	N	15,4	Cal-o	Laghouat																		
Dijón	19,9	-1,2	7	SSW-2	14	nv	17,5	SSE-2	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.

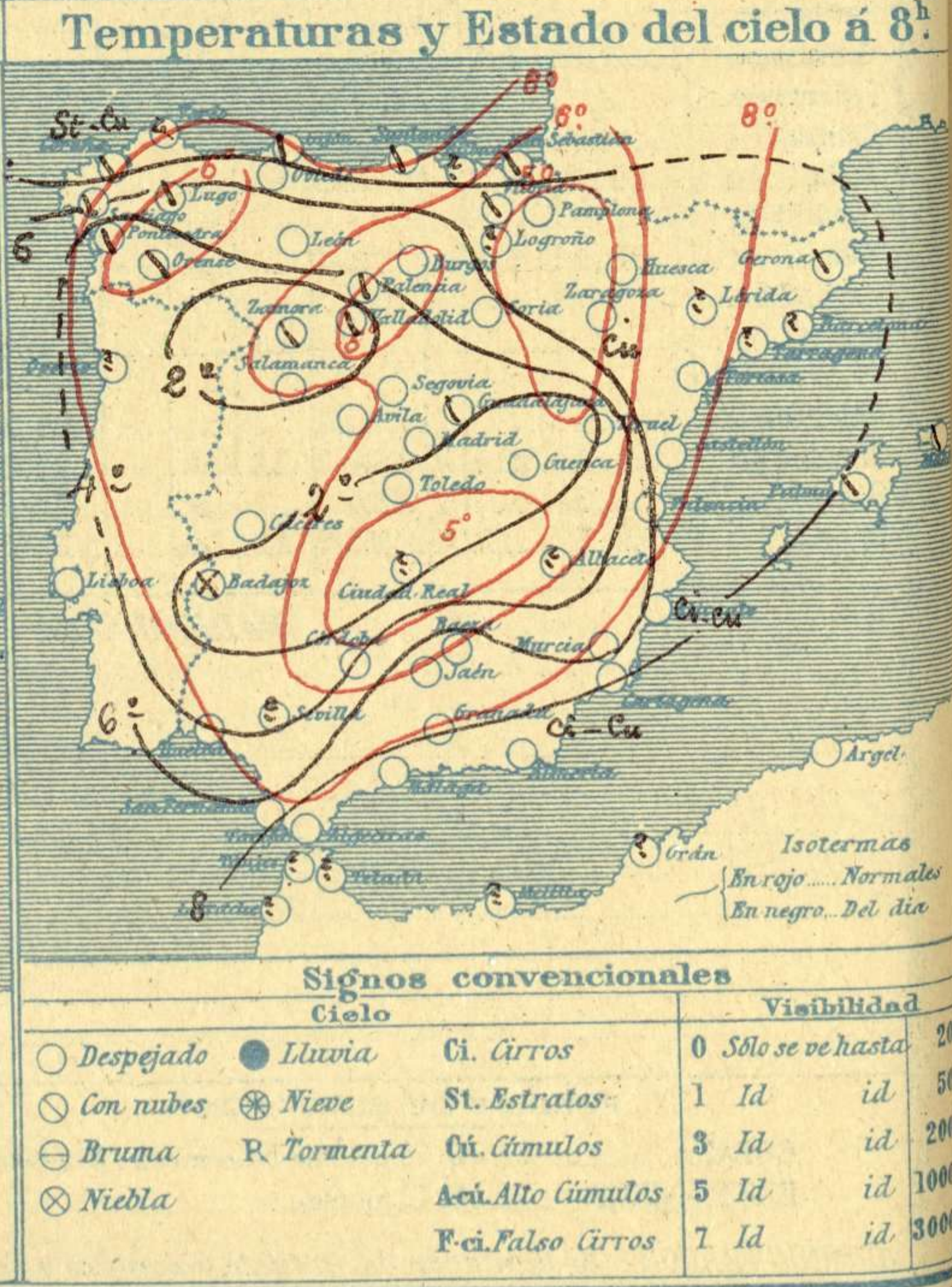
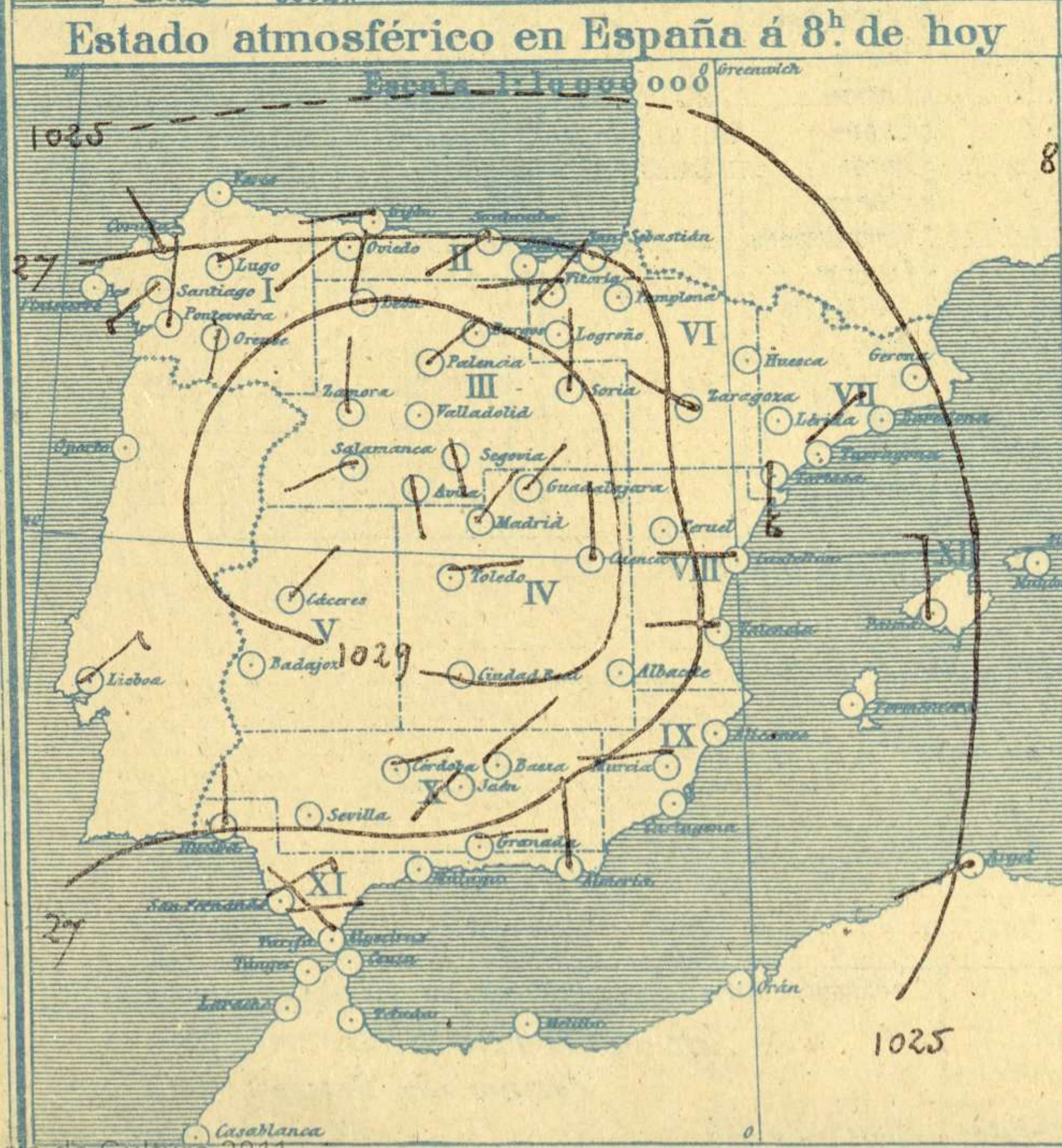
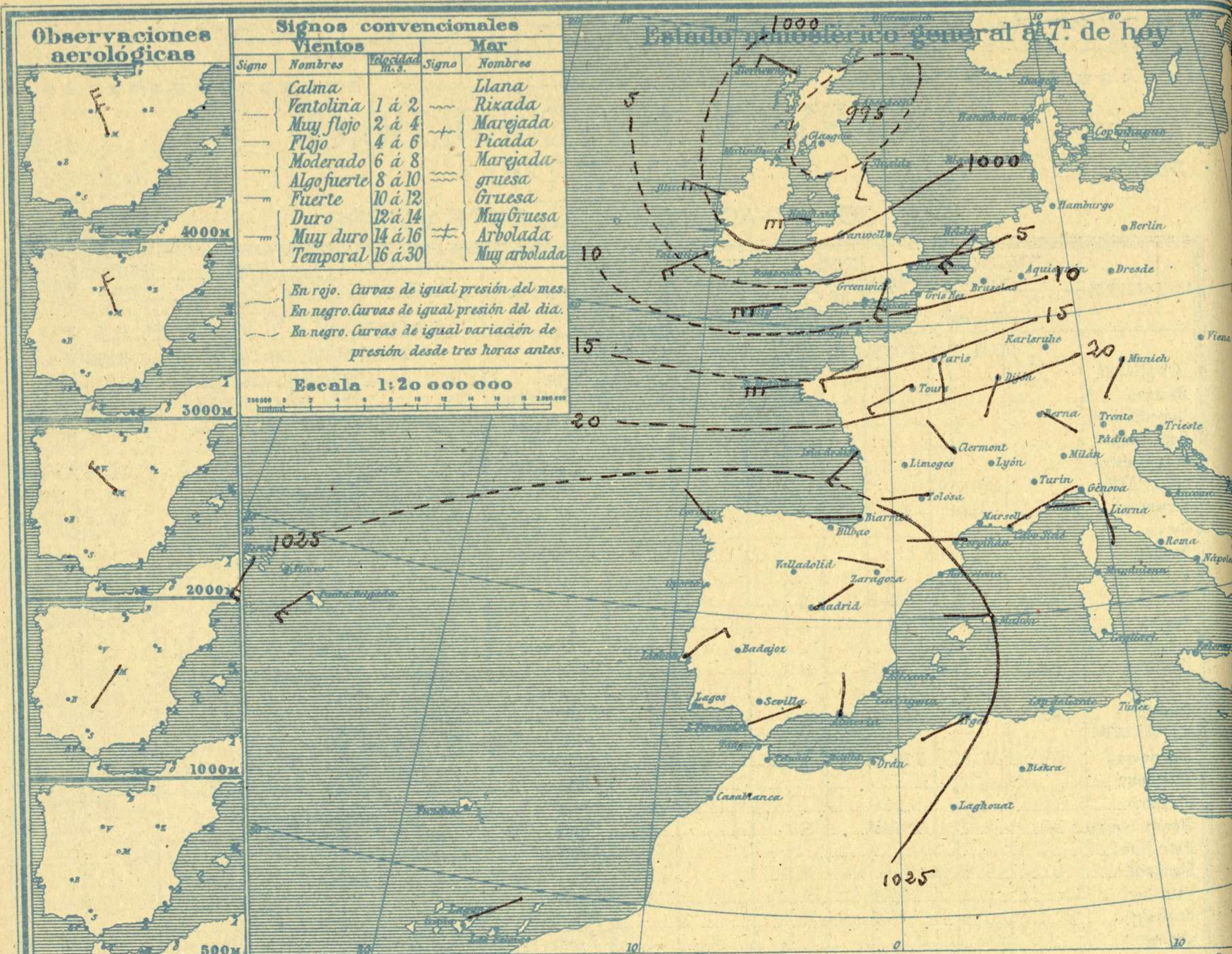
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

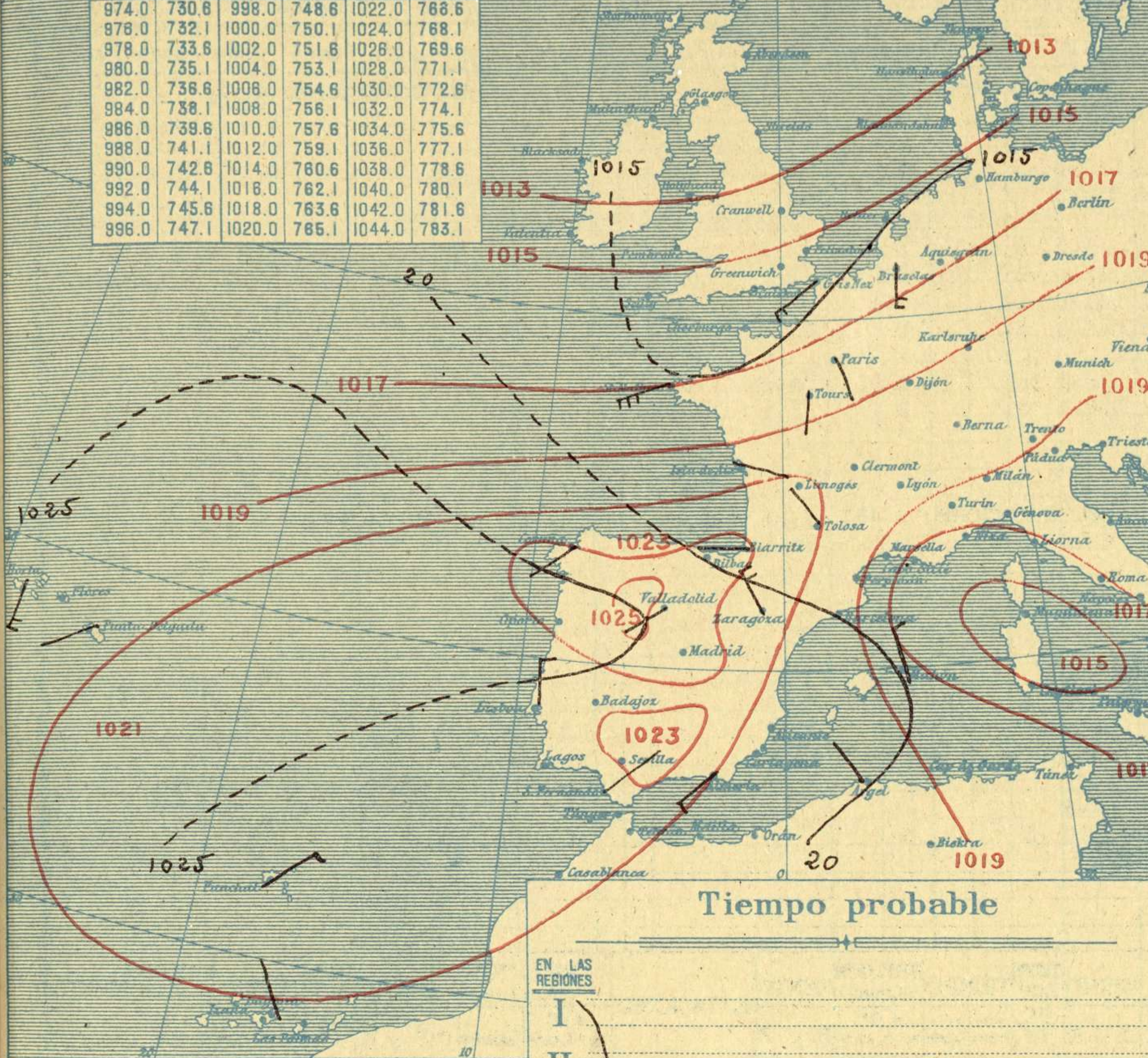
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.6	1022.0	768.6
978.0	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
	Máx.	Mínima	
La Coruña	13	9	3
Santiago	10	5	
Pontevedra	13	7	
Lugo	9	0	
Orense	12	-7	
Gijón	12	4	
Oviedo	12	2	
Santander	12	8	
Bilbao			
San Sebastián	12	7	
León	7	-5	
Zamora	10	-5	
Palencia			
Burgos	7	-8	
Soria	7	-7	
Valladolid	9	-5	
Salamanca	7	-4	
Avila	8	-6	
Segovia	6	-8	
Madrid	9	-2	
Toledo	15	-7	
Guadalajara	11	-3	
Cuenca	10	-1	
Ciudad Real	12	-6	
Albacete			
Cáceres	10	1	
Badajoz	0	-1	
Vitoria	7	1	
Logroño			
Pamplona	9	6	
Huesca	12	3	
Zaragoza	12	4	
Lérida			
Gerona	10	2	
Barcelona			
Tarragona	12	6	
Tortosa	15	6	
Teruel	7	5	
Castellón	10	6	
Valencia	17	2	
Alicante	10	3	
Murcia	17	7	
Sevilla			
Córdoba	14	0	
Jaén	14	5	
Baeza	9	4	
Granada	14	0	
Huelva	18	2	
San Fernando	15	3	
Algeciras	15	2	
Málaga	17	6	
Almería	17	8	
Palma	11	8	
Mahón	10	6	
Las Palmas	17	16	
Laguna	13	10	
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

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

No se hace predicción.

Estado General

Camino del mar del Norte va una borrasca pero al mismo tiempo avanza sobre España un anticiclón que aminera los efectos de aquella, haciendo que apenas llegase a nuestras Costas del Norte.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 7 á 13^h del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Hum. rel.	Viento		Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares			Grados	%				
18	707.8	945.7	5.1	72	Cal	0		Despa		8.5
1	709.4	945.8	1.7	83	Cal	0		id.		9.2
7	710.2	946.9	-0.7	87	NE	0		id.		1.7
13	711.8	949.0	7.2	65	SSE	0		id.		8.8

Id mínima	1.1
Id máxima normal	4.9
Presión normal	707.4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	COMIENZA LLUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	4 0°		VARIACIÓN	C.					C.	Presente			Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N.M.	G.N.																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h							
La Coruña	1027,3	1,1	1	NW-1	10	N				St-cu	4									
Bilbao																				
Valladolid	31,4	1,1	1	Cal-o	-5	N														
Zaragoza	26,2	0,3	4	WNW-2	8	D				Cu										
Barcelona																				
Mahón	25,1	1,5	1	W-2	9	N					51									
Madrid	28,3	1,3	1	NE-o	-1	67	D	D				8	SSW-2	EW-3	NNW-5	NNW-7	NNW-8			
Badajóz	28,3	0,2	1	Cal-o	-1	NB														
Alicante	26,1	2,0	4	Cal-o	5	D				Ci-cu	1									
Sevilla																				
Almería	25,4	1,5	1	N-1	10	D				Ci-cu	1									
S.Fernando	24,8	1,5	4	ENE-1	5	D					2									
Tetuán																				
Melilla																				
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12h víspera							
La Coruña	24,2	0,8	1	SW-o	11	N				St-cu	4									
Bilbao																				
Valladolid	25,1			SW-1																
Zaragoza	20,6			NW-4																
Barcelona																				
Mahón	20,3			NNW-3																
Madrid	23,1	1,1	4	Cal-o	5	72	D	D					SW-1	N-5	NNE-8	N-6				
Badajoz	22,5			Cal-o																
Alicante	20,3			Cal-o																
Sevilla													ENE-5	ENE-4	NNE-3	NE-4	NE-4	NNE-5	NNE-4	
Almería	28,9			SW-3																
S.Fernando	19,3	0,0	0	NE-2	13	D					1									
Tetuán																				
Melilla																				
Izaña																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.											
	4 0°		VARIACIÓN	C.							C.	Presente	Pasado	4 0°						VARIACIÓN	C.	C.	Presente	Pasado	4 0°		VARIACIÓN	C.	C.	
	N.M.	G.N.												N.M.											G.N.	N.M.				G.N.
OBSERVACIONES Á 8 ^h									OBSERV. Á 18 ^h																					
Vares									Vitoria	1025,4	1,9	4	W-o	3	N			1021,3	W-o											
Finisterre									Logroño																					
Santiago	1089,1	0,1	4	SW-3	5	N	1024,6	SW-2	Pamplona	26,2	1,6	4	Cal-o	7	D		22,3	NNW-3												
Pontevedra	24,6	1,3	1	N-2	3	N	14,3	W-1	Huesca	26,3	0,7	1	?-o	4	D		19,5	NW-1												
Lugo	30,1			E-1	2	N	26,2	N-3	Lérida																					
Orense	28,1	0,0	0	S-2	2	N	24,7	NW-1	Gerona	24,6	1,3	1	Cal-o	5	N		19,7	Cal-o												
Gijón	25,7	1,1	4	WSW-2	10	N	23,0	W-2	Tarragona	23,9			NNE-1	7			16,2	NNE-o												
Oviedo	27,5	0,0	0	SW-1	5	D	26,6	NNE-1	Tortosa	24,7	2,0	1	S-6	8	D		19,3	WNW-3												
Santander	26,6	2,9	1	SW-1	9	N	21,5	W-4	Teruel	30,5			Cal-o	-4	D		20,7	Cal-o												
San Sebastián	27,0	0,8	4	SW-o	12	N	19,7	NW-4	Castellón	25,5	0,8	1	W-o	7	D		20,5	SW-o												
León	31,9			N-2	0	D	23,3	W-1	Valencia	28,8			W-1	6	D		18,7	W-2												
Zamora	27,0	0,0	1	N-1	-7	N	21,7	SE-1	Murcia	26,9			W-1	3	D		16,9	NW-o												
Palencia									Córdoba	25,7	2,0	1	E-1	1	D		20,3	SE-1												
Burgos	29,0	0,9	1	SW-o	0	D	21,8	WSW-1	Jaén	24,6			SW-o	8	D		15,7	SW-o												
Soria	30,3	3,5	1	N-o	0	D	112,6	N-1	Baeza	27,7	2,7	1	NE-1	5	D		19,3	N-2												
Salamanca	31,5	1,0	2	SW-o	-4	D	23,0	SW-1	Granada	27,4	0,0	0	E-o	2	D		18,2	ENE-2												
Avila	29,7			SSE-o	-3	D	22,5	NNW-o	Huelva	27,2			N-1	3	D		19,0	E-1												
Segovia	28,7	1,3	1	SSE-1	-1	D	23,0	SE-1	Tarifa	21,9	1,1	1	E-8	12	D		18,5	E-3												
Toledo	30,5	1,3	1	E-1	-2	D	21,4	NW-o	Algeciras	25,5	1,3	1	NW-2	?	D															
Guadalajara	29,7	2,1	4	NE-o	-2	D	21,0	NE-o	Tánger																					
Cuenca	30,1	0,0	0	N-1	-5	D	18,9	N-4	Málaga	26,6	2,4	1	Cal-o	9	D		18,5	Cal-o												
Ciudad Real	29,1	2,0	2	Cal-o	-2	D	23,1	Cal-o	Palma	24,5	1,5	4	N-o	8	N		20,6	ENE-o												
Albacete									Las Palmas	18,9			NE-2	19	N		24,5	N-2												
Cáceres	28,5	1,3	1	NE-1	2	D	21,8	NW-1	Laguna	23,0	0,5	1	ENE-1	10	N		21,4	NNW-1												

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado; N. nublado / cubierto; NB. niebla / bruma; A. aguaceros; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanteos; T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla / bruma; A. aguaceros; LL. lluvias; T. tormenta; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.