

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 304

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

31 de Octubre

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			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN			C
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h										
DINAMARCA										Tours	1021,9	1,1	1	NE-2	5	NB	1028,2	NNE-1		
Skagen										Saint Mathieu	28,9	0,0	0	SSE-4	13	N	29,7	NE-3		
Hanstholm										Isla de Aix	27,9	0,0	0	ENE-4	9	NB	27,5	N-2		
Copenhague										Clermont										
Blaavandshuk										Lyonnes	26,1	0,9	1	NE-0	6	D	26,1	NE-1		
ALEMANIA										Tolos	24,9	0,8	1	Cal-0	2	D	24,6	WSW-3		
Hamburgo	1024,2	1,3		WSW-3			N			Biarritz	25,8	0,0	0	SE-2	6	D				
Berlin										Marsella										
Dresde										Perpiñán	24,6	1,8	1	Cal-0	11	D				
Karlsruhe										Cabo Sicié	21,3	2,4	1	E-4	14	D				
Munich										Niza	10,5	2,7		Cal-0	15	D				
Aquisgrán										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	24,6	0,0		WSW-3			N			Pádua										
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	29,5	0,7	1	Cal-0	6	NB	1027,8	N-1			Milán									
ISLAS BRITÁNICAS										Turin										
Stornoway	08,3	-0,7		WSW-6			N			Génova										
Aberdeen										Florencia	24,2	2,7		E-0		D				
Glasgow										Ancona										
Shields	21,7	-1,3		W-1			N			Roma										
Mslin Head										Nápoles										
Blackeod	18,5	-2,7		SSW-5			N			Magdalena										
Valentia	25,3	-1,3		S-4			N			Cagliari										
Holyhead	24,2	2,0		SW-4			D			Palermo										
Cranwell										Túnez										
Pembroke										PORTUGAL										
Castell	28,3	0,0		SW-2			N			Oporto										
Felixstowe										Lisboa										
Galesol										Lagos										
Scilly										Horta										
AUSTRIA										Flores										
Viena										Punta Delgada										
SUIZA										Funchal										
Berna										ARGELIA										
FRANCIA										Orán										
Gris Nez	27,1	0,5	2	SW-3	13	N	29,1	Cal-0	Argél	20,1	1,5	1	Cal-0	15	N	16,7	Cal-0			
Bourbourg	30,6	0,4	1	Cal-0	4	NB	29,3	NNE-1	Laghouat											
París	31,1	1,1	1	Cal-0	5	NB	28,9	NE-1	Biskra											
Dijón							26,6	N-2	Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

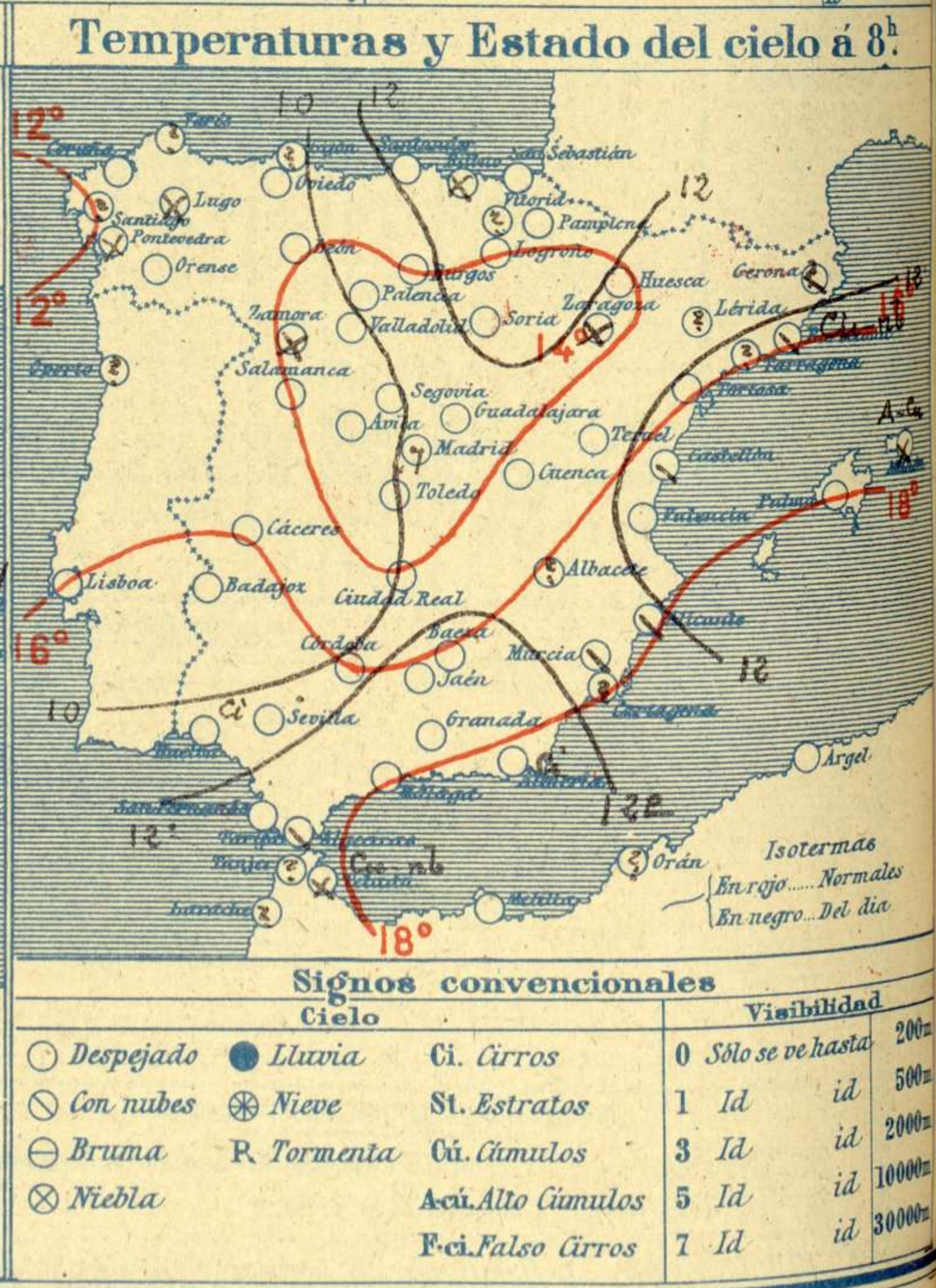
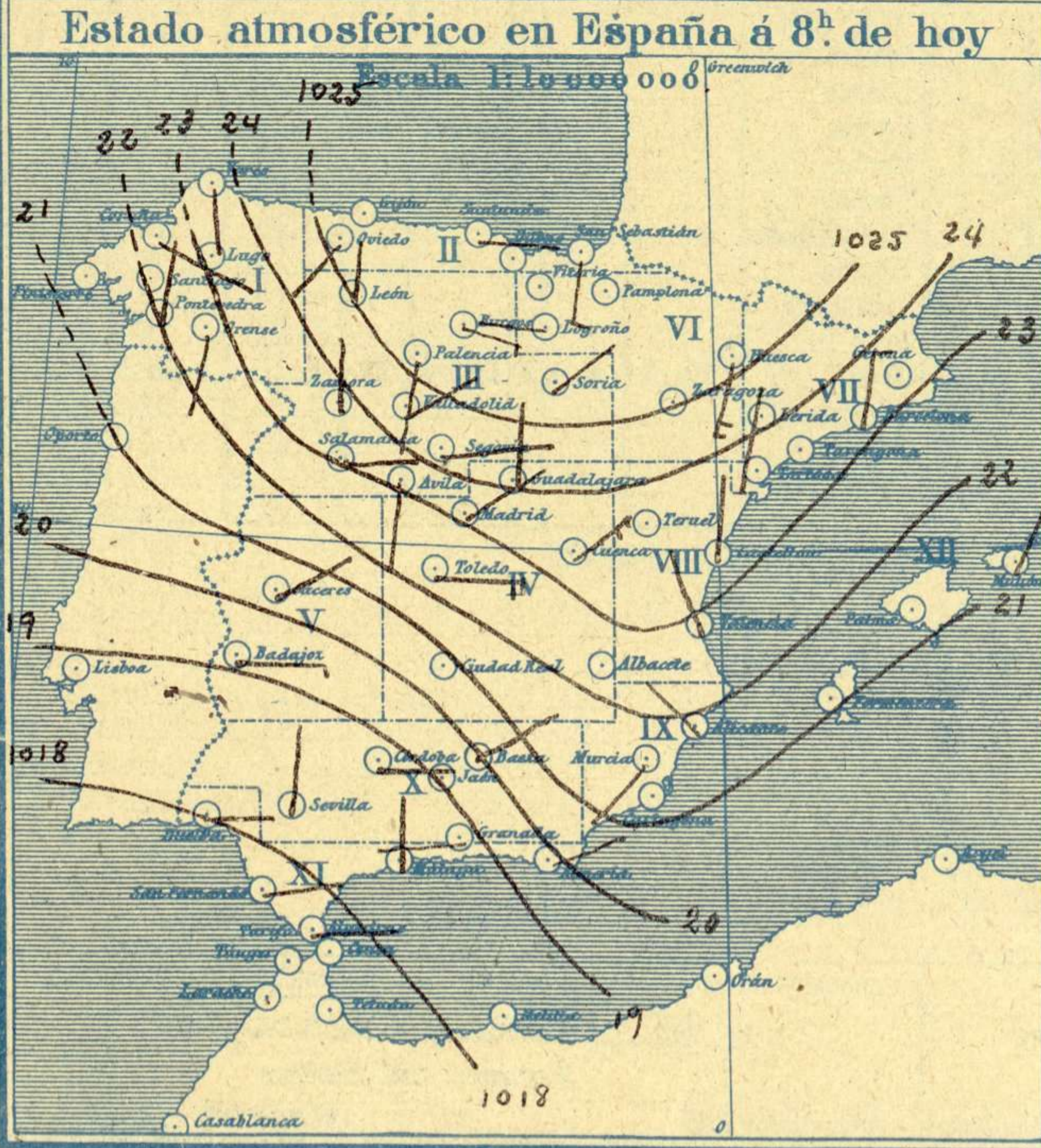
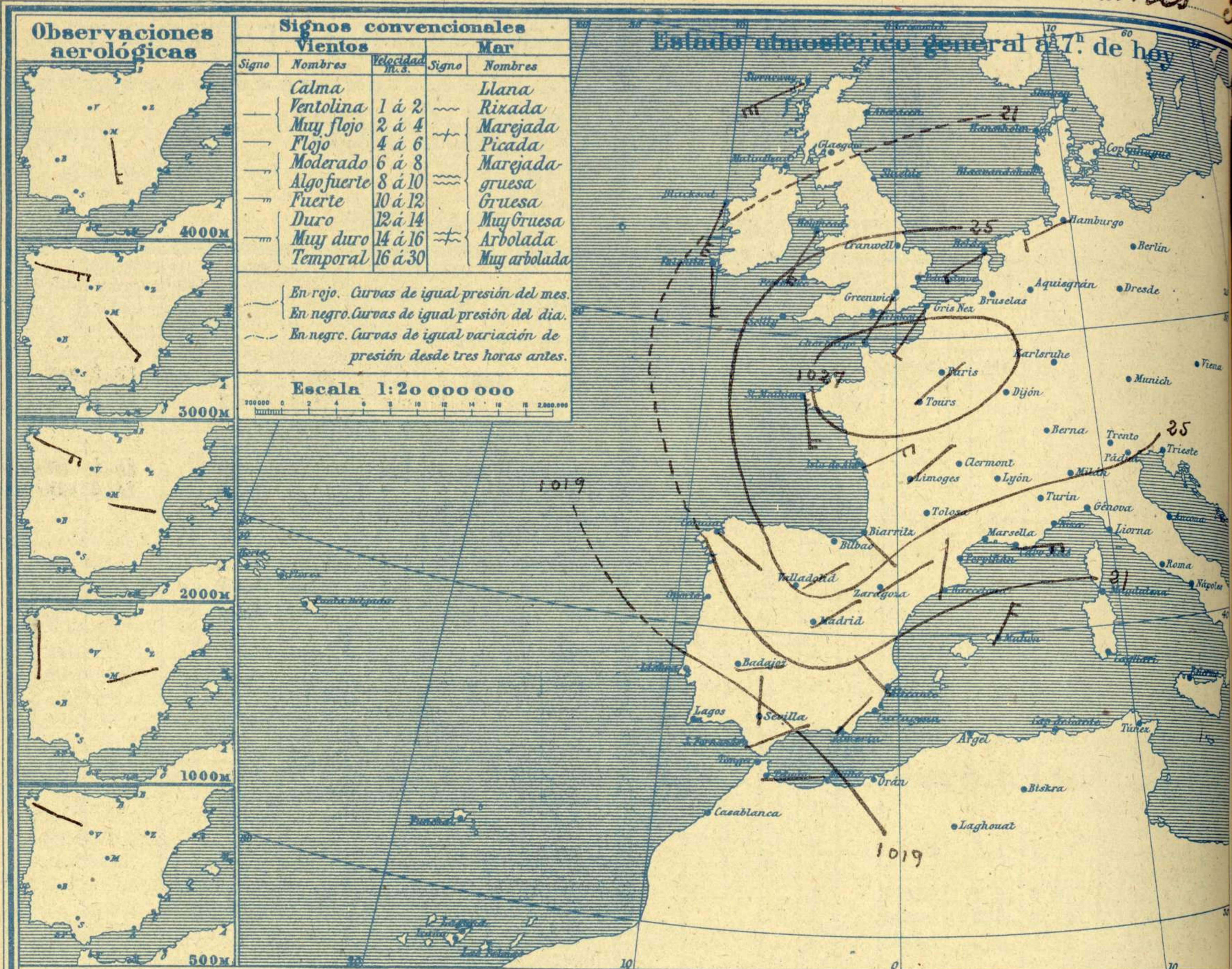
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR : Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

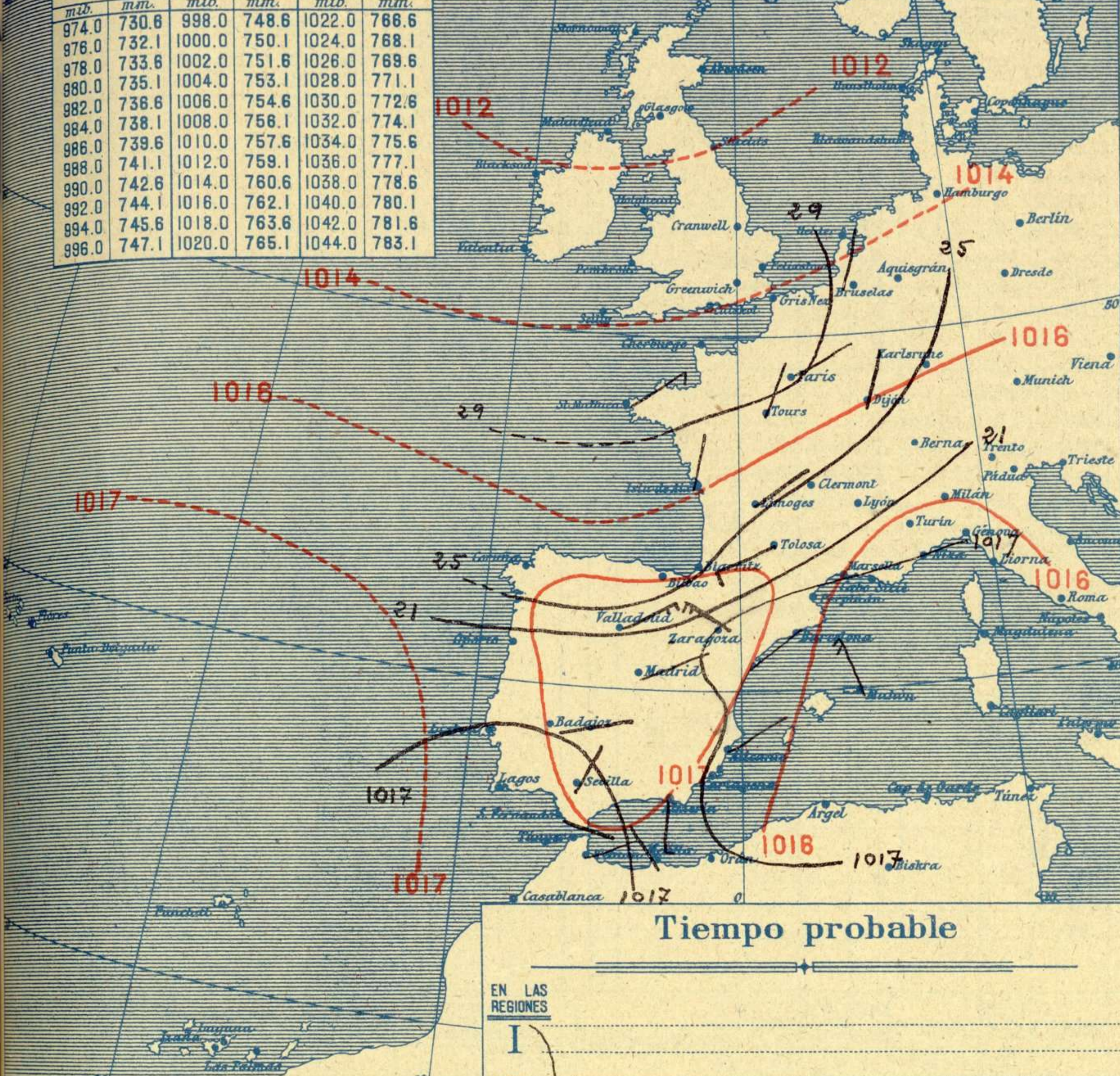
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	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 las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	20	8	
Santiago	21	7	
Pontevedra	27	1	
Lugo	17	2	
Orense	21	7	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	16	10	
Oviedo	18	5	
Santander	16	11	
Bilbao	16	8	
San Sebastián	15	6	
REGIÓN DEL DUERO			
León	14	-1	
Zamora	22	4	
Palencia	20	5	
Burgos	16	3	
Soria	19	2	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	20	4	
Salamanca	19	1	
Avila	15	6	
Segovia	16	0	
Madrid	22	6	
Toledo	24	3	
Guadalajara	23	5	
Cuenca	21	12	
Ciudad Real	23	2	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	23	10	
Badajoz	24	6	
ALTO EBRO			
Vitoria	11	2	
Logroño	19	6	
Pamplona	12	7	
Huesca	21	4	
Zaragoza	18	5	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	24	7	
Barcelona	23	14	
Tarragona			
Tortosa	23	12	
Teruel	20	-2	
Castellón	25	11	
Valencia	24	12	
REGIÓN DEL SE.			
Alicante	26	9	
Murcia	26	7	
Sevilla	26	10	
Córdoba	26	9	
QUEENCA DEL GUADALQUIVIR			
Jaén	24	12	
Baeza	22	12	
Granada	26	7	
COSTA SUR			
Huelva	27	10	
San Fernando	26	15	
Algeciras	21	19	
Málaga	20	16	
Almería	23	13	
BALEARES			
Palma	22	12	
Mahón	22	11	
CANARIAS			
Las Palmas	19	14	
Laguna	20	15	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	23	11	
Tánger	24	17	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo.

Estado General

Persiste el influjo de un anticiclón bien caracterizado sobre el occidente de Europa. El centro principal se halla en la parte Norte de Francia. En España el tiempo es bueno.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	706,5	942,0	18,0	27	ENE	1	Despa		9-10
1	706,7	942,2	11,2	40	NE	2	Despa		Temperatura máxima 22,8
7	707,5	943,3	8,6	48	NE	1	Despa		Id mínima 8,3
13	708,8	945,0	16,9	31	SE	0	Despa		Id máxima normal 14,2
									Id mínima id 6,8
									Id normal media 9,9
									Presión normal 705,0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	CAMBIO LA VÍA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIENTOS MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á												
	á 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	1021,3	0,1	4	SE-2	9					D		3	ESE-1	S-2	ESE-4	ESE-4									
Bilbao	25,3	0,7	1	Cal-o	9					NB															
Valladolid	25,1	0,0	0	NE-2	4					D															
Zaragoza	24,6	0,4	4	NE-o	7					NB															
Barcelona	21,4	2,7	1	N-3	15					N	Cu-nb														
Mahón	19,1	1,1	1	NNE-5	16					NB	A-cu	5													
Madrid	21,7	1,3	1	NE-1	9	48			D	D		7	ENE-2	ESE-3	SE-3	SSE-5	NE-9	NE-9							
Badajóz	19,4	1,1	1	E-o	6					D															
Alicante	19,3	3,1	7	NW-1	11					N		1													
Sevilla	16,7	1,3	1	N-2	11					D															
Almería	20,7	1,5	3	NNE-2	15					D	Ci	2													
S.Fernando	17,2	0,8	4	ENE-2	17					D	Ci	1													
Tetuán	15,9	1,6	1	E-2	18					NB	Cu-nb														
Melilla	19,3	0,9	1	NW-1	14					D		2													
Izaña																									
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12 ^h Víspera												
La Coruña																									
Bilbao	26,1			Cal-o																					
Valladolid	21,4			NE-5																					
Zaragoza	16,2			NW-7																					
Barcelona	15,3			SW-o																					
Mahón	16,5			NNW-5																					
Madrid	17,5	0,0	4	ENE-1	18	27		D	D			7													
Badajoz	17,0			E-o																					
Alicante	15,3			NE-o																					
Sevilla	15,3			NNE-2																					
Almería	18,6			S-3																					
S.Fernando	16,1	0,0	4	ESE-2	21			D																	
Tetuán	15,7			ENE-2																					
Melilla	19,1			NW-1																					
Izaña																									

NOTICIAS

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