

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 314

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

10 de Noviembre

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	C			D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																		
DINAMARCA											Tours																	
Skagen											Saint Mathieu																	
Hanstholm											Isla de Aix	23,1	-0,7	NNE-1	4	D												
Copenhague	22,6				Cal-o						Clermont	25,4	-0,2	SE-0	1	N												
Blaavandshuk											Lyón	25,3	0,0	N-2	3	N	24,6	NW-1										
ALEMANIA											Tolosa																	
Hamburgo	25,3	0,0			SE-2	2	N	18,6	W-1																			
Berlin											Biarritz	22,7	0,0	SE-0	6	NE												
Dresde	26,5	1,1	1		WNW-3	5	N	LL																				
Karlsruhe	27,7	0,4	4		Cal-o	5	NB	LL																				
Munich	27,8	0,4	1		WNW-3	3	NB	NB																				
Aquisgrán	26,2	6,8	1		SW-3	2	N	A																				
HOLANDA											ITALIA																	
Helder											Trento																	
BÉLGICA											Pádua																	
Bruselas	22,6	0,0			SE-1	6	N	22,6	Cal-o																			
ISLAS BRITÁNICAS											Trieste																	
Stornoway											Milán																	
Aberdeen											Turin																	
Glasgow	03,9	-2,5			S-4	9	N	18,6	ESE-2	Génova	19,9	1,3	Cal-o	10	D													
Shields	09,9	-5,3	5		SW-3	7	N	21,7	SW-1	Eibarnacia	17,3	1,3	NW-1	11	N													
Malin Head											Ancona																	
Blacksod											Roma																	
Valentia	02,3	1,6	1		SW-1	11	LL	LL																				
Holyhead	18,6	-2,5	5		S-6	11	LL	LL	18,9	S-4	Nápoles																	
Cranwell											Magdalena																	
Pembroke											Cagliari																	
Greenwich	18,6	-2,5			S-3	9	N	24,1	S-2	Palermo																		
Felixstowe											Túnez																	
Calskol											PORTUGAL																	
Scilly											Oporto	25,7	0,0	E-3	15	N	26,9	E-3										
AUSTRIA											Lisboa	25,0	0,2	WNW-1	16	N	25,0	NW-2										
Vienna	24,5	1,1	1		WNW-3	6	LL	NB	24,1	SSW-2	Lagos																	
SUIZA											Horta																	
Berna											Flores																	
FRANCIA											Punta Delgada																	
Gris Nez											Funchal	26,1		NNE-3	18	N	17,0	NE-3										
Cherburgo											ARGELIA																	
París	24,5	0,1	1		ESE-1	2	N	D	24,6	NW-1	Orán	21,3	0,0	NW-3	16	D												
Dijón											Argél	22,7		NW-1	12	N	22,7	NW-2										
										Laghouat	20,3		W-5	16	N	18,9	NW-5											
										Biskra	17,1		NW-5	15	NB	19,4	NW-1											
										Cap de Garde																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LATITUD	LONGITUD	PRES. MB	VIENTO	TEMP°	TIEMPO
9	7	52,1° N	35,1° W	994,6	NW-7		
9	13	49,8° N	11,5° W	999,9	S-6		
		55,5° N	1,6° E	995,9	NNW-5		
		41,7° W	41,0° W	1014,6	NNW-5		
10	1	49,6° N	28,0° W	1013,3	NNW-5		
	7	49,1° N	24,8° W	1017,3	SSW-4		
		46,6° N	46,0° W	1000,1	SSW-5	9	Cubierto
		57,8° N	24,4° W	1006,1	NW-4	6	C. cubt°

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

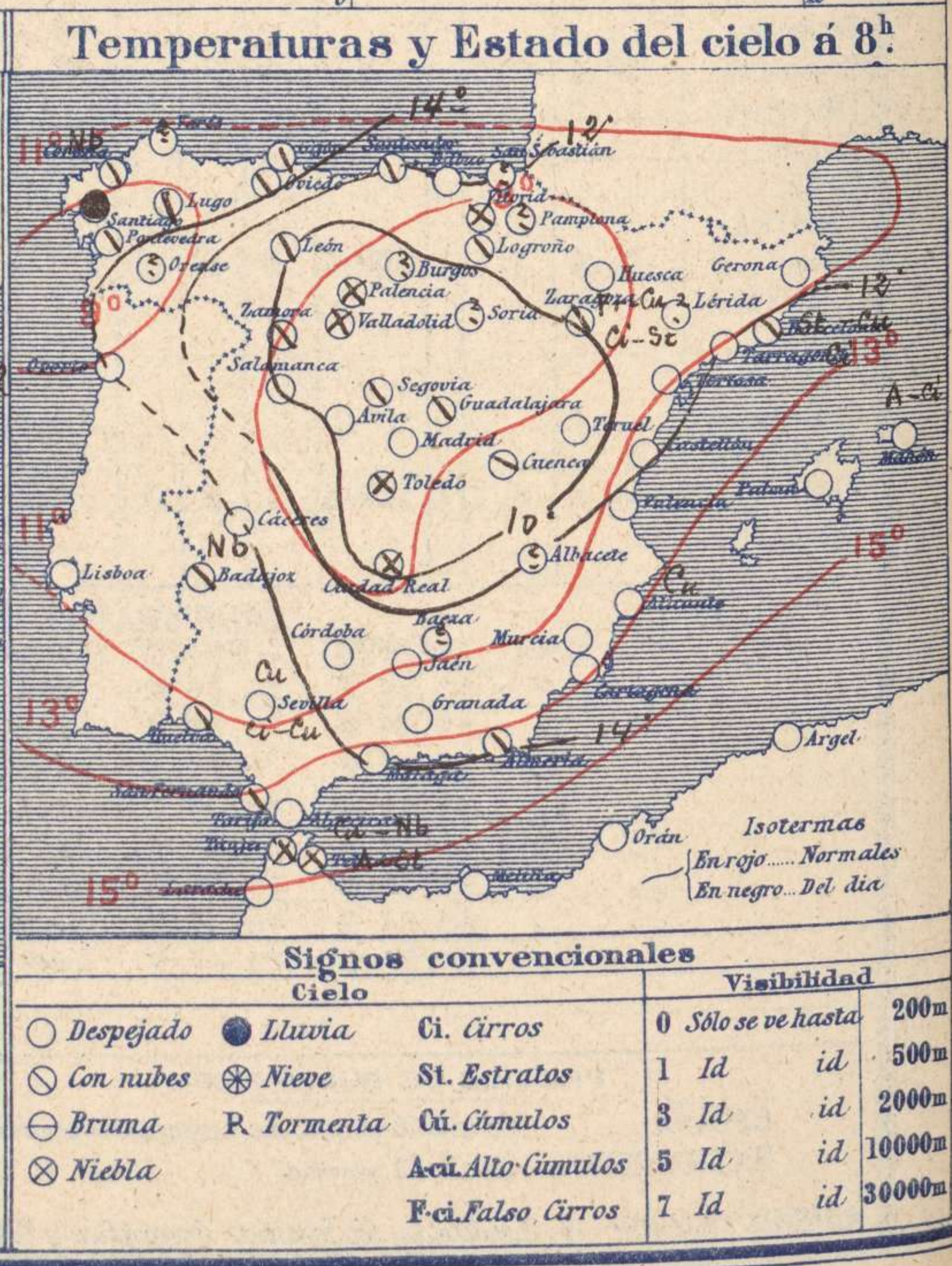
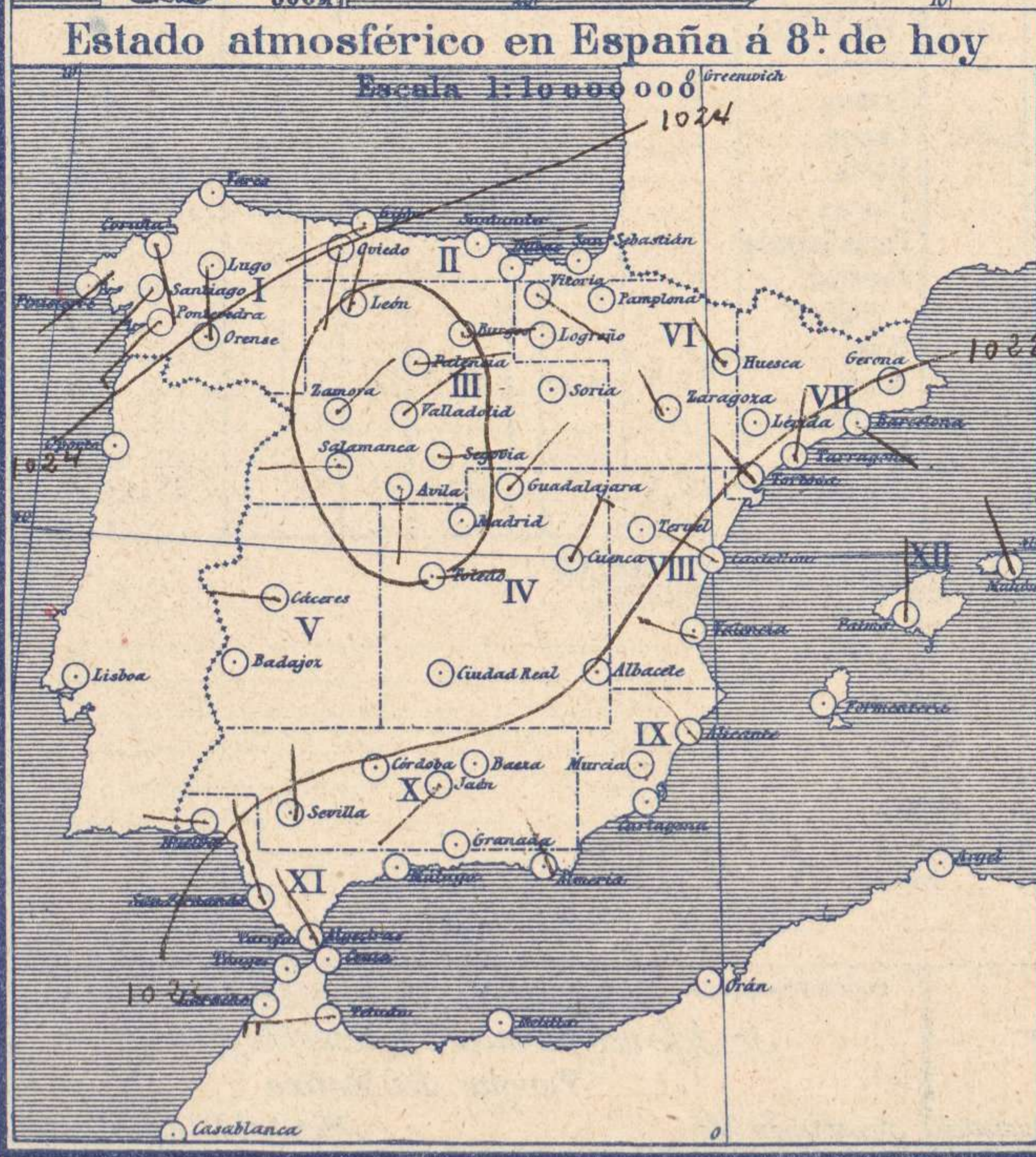
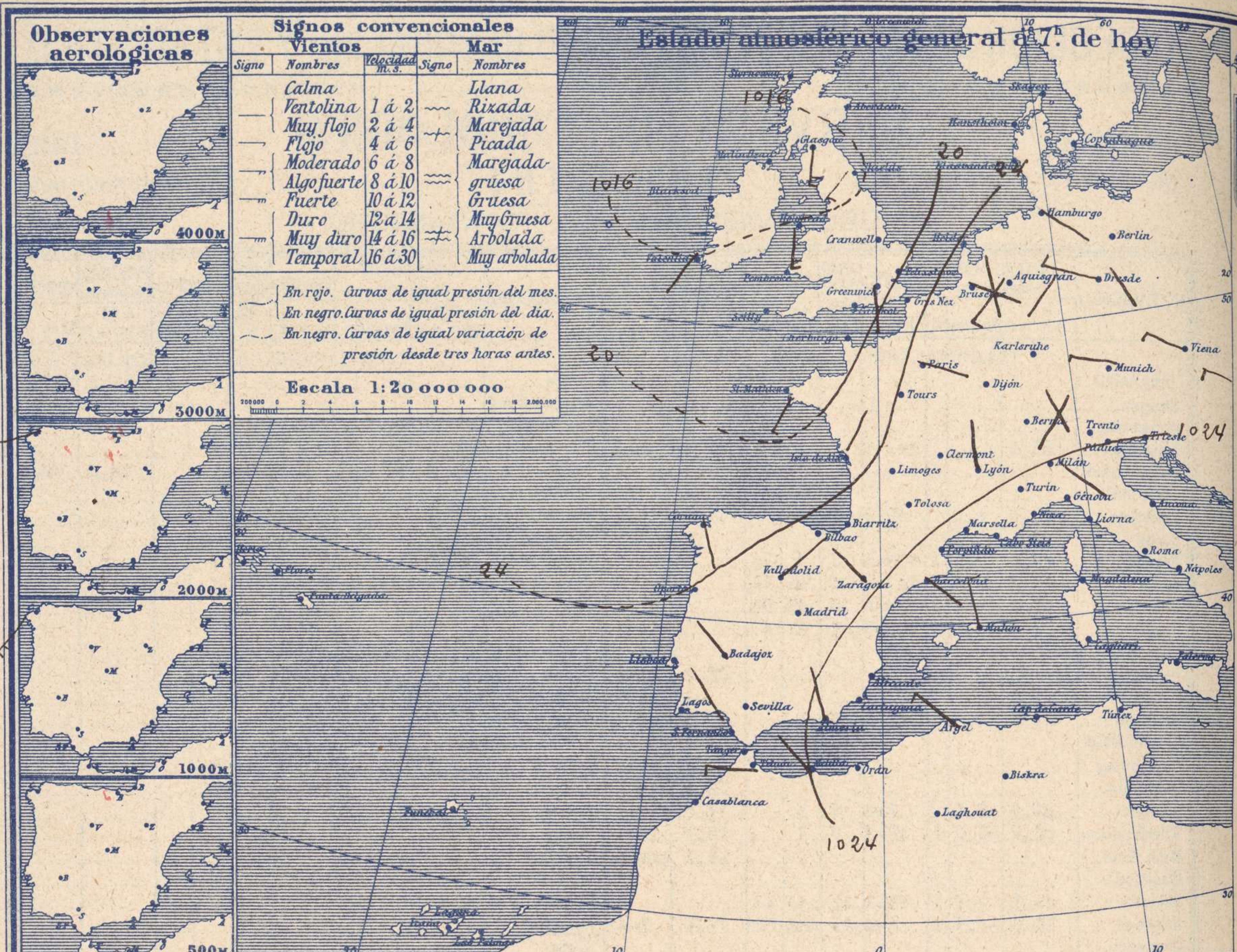
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

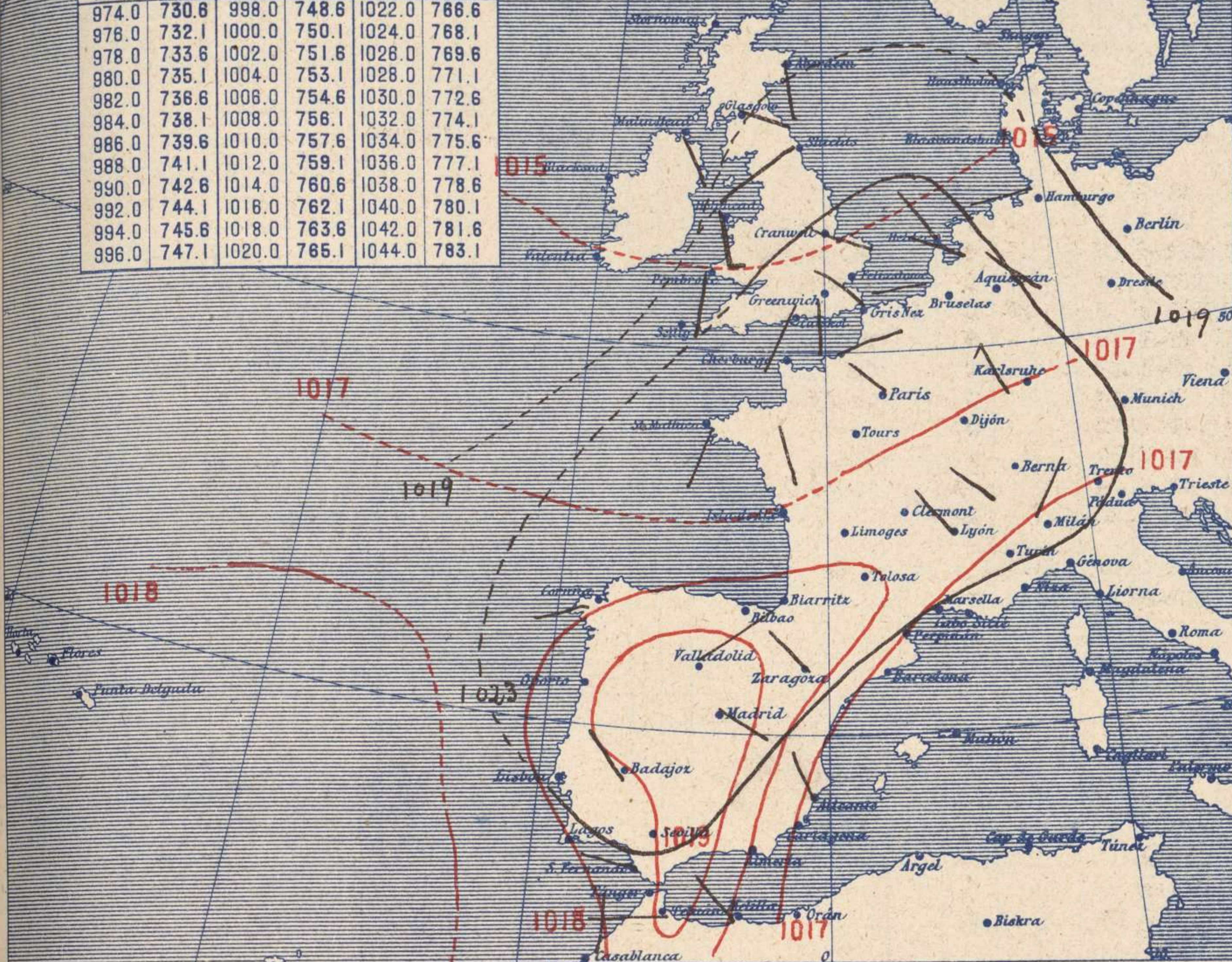
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

VI Vientos flojos de dirección variable y tiempo favorable para que se produzcan nieblas.

Estado General

Existe un anticiclón sobre el occidente de Europa que va perdiendo intensidad y se está deformando. El tiempo es bueno en España, pero el cielo aparece con bastantes nubes bajas.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 9 á 13^h. del día 10.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	710,2	946,9	11,3	91	ESE	0	C. desp.º		4-20
1	710,4	947,1	8,4	45	Cal	0	Id.		14,8
7	709,6	932,7	5,3	98	Cal	0	Desp.º		9,7
13	708,9	945,1	10,6	90	S	0	Cub.º		13,8
									5,6
									9,7
									15,7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á 0°	VARIACIÓN				C.	D. y F.				C°	Comenzó a llover	%	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N.M.G.N.																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h							
La Coruña	21,4	-0,8	7	SSE-1	16		N	Nb		2	SW-3	SW-6	WSW-6						
Bilbao																			
Valladolid	27,9	0,3	1	NE-1	3		NB												
Zaragoza	?	0,1	4	NW-1	?		N	Fr-cu, Ci-st											
Barcelona	21,2	0,7	1	ESE-2	12		N	St-cu, Ci											
Mahón	19,8	0,4	4	NNW-4	15		D	A-cu		5?									
Madrid	25,8	0,3	4	Cal-o	5	98	D	D		7									
Badajóz	24,5	0,4	4	NW-1	14		N	Nb											
Alicante	21,4	0,3	4	NW-2	11		D	Cu		1									
Sevilla	22,9	-0,4	8	W-1	14		D	Cu, Ci-cu											
Almería	22,2	0,5	4	NNW-1	13		N			1									
S.Fernando	23,8	1,1	8	NW-1	14		N	Ci											
Tetuán	22,7	1,3	4	W-4	16		NB	Cu-nb, A-st											
Melilla	23,7	-0,4	6	NW-1	17		D			1									
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12h víspera							
La Coruña	24,7	0,1	4	WSW-2	16		N												
Bilbao																			
Valladolid	26,2			NE-1															
Zaragoza	?			NW-2															
Barcelona	20,2			Cal-o															
Mahón	19,0			Cal-o															
Madrid	24,9	0,1	4	ESE-o	11	91	N	D	Fr-ci										
Badajoz	23,9			NW-1															
Alicante	20,2			NNW-1															
Sevilla	23,0			Cal-o															
Almería	21,9			Cal-o															
S.Fernando	23,0	-0,9	5	WNW-2	18		N												
Tetuán	21,1			W-2															
Melilla	22,5			NW-1															
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN						á 0°
	N.M.G.N.		N.M.G.N.		N.M.G.N.											
OBSERVACIONES Á 8 ^h						OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h						OBSERV. Á 18 ^h		
Vares								Vitoria	23,8	0,0	0	SE-1	4	NB	25,1	SW-?
Finisterre								Logroño	24,9	0,0	0	W-0	9	N	25,9	WNW-0
Santiago	23,4	-0,3	8	SW-2	15	11	10	Pamplona	24,9	0,5	4	Cal-o	4	T	25,8	NNW-1
Pontevedra	14,4	0,0	0	SW-4	14	N	24,6	Huesca	22,5	0,0	0	NW-0	8	D	17,7	NW-0
Lugo	22,3			S-2	13	N	21,9	Lérida								
Orense	25,7	0,0	0	S-0	15	2	22,7	Gerona	22,9	0,5	1	Cal-o	6	D	20,3	NE-5
Gijón	18,7	0,0	0	WSW-1	14	N	21,3	Tarragona	21,9			N-2	12	D	20,3	E-2
Oviedo	21,4	0,0	0	S-1	10	N	23,7	Tortosa	22,5	1,3	4	NW-1	11	D	21,5	NW-4
Santander	20,6	-0,3	8	E-1	12	N	24,7	Teruel	26,1			Cal-o	3	D	26,5	Cal-o
San Sebastián	21,8	0,3	2	S-1	11	N	24,7	Castellón	22,2	0,5	4	WNW-1	11	D	21,4	E-1
León	27,0			N-2	6	N	17,1	Valencia	22,5			WNW-1	13	D	20,9	ESE-2
Zamora	23,4	-0,1	6	NE-o	5	N	22,9	Murcia	21,9			W-0	13	D	19,8	N-0
Palencia	27,1	1,2	4	E-1	3	NB	26,5	Córdoba	21,8	0,7	4	SE-1	12	D	20,6	SE-1
Burgos	24,5	0,7	4	S-1	4	N	21,1	Jaén	19,1			SW-0	12	D	20,1	SW-0
Soria	25,7	0,0	0	W-0	5	N	22,3	Baeza	23,9	0,0	0	NW-0	12	2	25,0	NW-0
Salamanca	25,9	-0,6	5	W-0	6	N	24,6	Granada	25,9	0,0	0	Cal-o	8	D		
Avila	26,2			S-0	4	D	15,3	Huelva	23,5			W-1	15	N	22,7	NW-1
Segovia	27,8	0,7	2	E-1	3	N	27,4	Tarifa	20,5	0,3	1	NW-3	16	D	20,9	NW-3
Toledo	25,7	0,7	4	E-1	6	NB	23,9	Algeciras	21,7	1,3	1	N-4	17	D		
Guadalajara	24,6	0,5	4	NE-0	6	N	21,1	Tánger	21,7			Cal-o	14	NB	23,3	Cal-o
Cuenca	25,1	0,0	0	MNE-3	4	N	20,6	Málaga	22,3			Cal-o	14	D	21,4	NW-1
Ciudad Real	24,2	0,0	0	Cal-o	6	NB	23,7	Palma	21,7	0,7	1	N-1	10	D	19,9	N-3
Albacete								Las Palmas	22,9			N-1	20	N	23,1	N-1
Cáceres	24,3	0,1	4	W-1	11	N	?	Laguna	22,3	0,4	1	NW-1	3	N	21,3	NNE-2

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado: N. nublado / cubierto: NB. niebla / bruma: A. aguaceros: II. lluvias: III. lluvias (C. granizo (sin truenos): An. aguaceros: IV. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado: N. nublado: NO. cubierto constantemente: NB. niebla / bruma: A. aguaceros: II. lluvia: IV. nieve / aguaceros: C. granizo (sin truenos): T. tormenta.