

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 231

1923

19 de Agosto

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á O.º	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O.º		N. M. G. N.	D. y F.			á O.º	VARIACIÓN	C	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h												
DINAMARCA										Tours	1018,6	1,4	1	W-1	14	N					1012,1	WNW-4
Skagen	1000,9	0,7	1	NE-3	11	11	LL			Saint Mathieu	10,5	1,3	1	WNW-0	19	N						
Hanstholm	01,7	1,3	1	NNE-3	10	N	N			Isla de Aix												
Copenhague	996,7	1,3	1	W-1	13	N	N			Clermont	15,7	-1,3	8	SW-1	15	N					11,4	W-2
Blaavandshuk										Lyon	17,5	1,7	1	WNW-2	17	N					11,0	W-4
ALEMANIA										Tolosa	19,5	0,9	4	NW-1	18	N					15,3	WNW-4
Hamburgo	1002,1	2,7	1	NNW-5	15	N	N			Biarritz	20,7	1,3	4	NW-0	10	N					13,8	W-2
Berlin										Marsella	12,3	0,8	1	WNW-8	21	D						
Dresde	03,7	1,3	1	WSW-5	12	N	LL			Perpiñan	17,1	1,7	4	NW-3	21	?					12,5	NW-3
Karlsruhe										Cabo Sicié											08,9	?
Munich										Niza												
Aquisgrán										ITALIA												
HOLANDA										Trento												
Helder	09,0	2,7	1	NNW-3	15	D				Pádua												
BÉLGICA										Trieste												
Bruselas										Milán												
ISLAS BRITÁNICAS										Turin												
Stornoway	10,4	0,5	1	NE-1	11	D	D	1006,0	NE-4	Génova												
Aberdeen	10,3	1,0	1	NW-1	11	11	LL	05,1	NE-2	Liorna												
Glasgow								04,4	NW-2	Ancona												
Shields TYNEMOUTH	09,9	0,7	2	W-1	12	N	N	04,6	NNE-2	Roma												
Malin Head										Nápoles												
Blackod								09,6	W-5	Magdalena												
Valentia	16,3	0,5	4	W-3	14	D	N	13,8	NW-3	Cagliari												
Holyhead	12,2	0,5	4	W-4	13	N	N	06,9	WNW-4	Palermo												
Cranwell								04,3	NW-3	Túnez												
Pembroke	14,7	0,5	1	WNW-4	13	N	N	09,3	W-5	PORTUGAL												
Greenwich	13,6	?		WNW-2	13	N		06,1	NW-2	Oporto	18,3	0,0	0	ESE-1	13	NB	N					
Felixstowe										Lisboa	21,7	0,0	0	N-2	19	D	D					
Galskol	14,1	4,0	1	W-2	14	N	N	07,7	W-5	Lagos												
Scilly	18,1	1,3	1	NW-4	14	N	N	12,7	WNW-6	Horta												
AUSTRIA										Flores											23,9	Cal-0
Viena										Punta Delgada												
SUIZA										Funchal											20,2	NE-3
Berna								09,4	SW-6	ARGELIA												
FRANCIA										Orán	15,7	0,8	1	S-0	26	D					14,2	W-2
Gris Nez	12,5	2,1	1	WNW-2	14	N		04,5	W-3	Argel	14,7	1,1	4	Cal-0	27	D					14,2	Cal-0
Cherburgo										Laghouat												
París	15,1	2,1	1	WNW-3	15	N		18,6	WNW-5	Biskra												
Dijón	15,7	-1,3	7	SW-1	15	N		08,6	SW-4	Cap de Garde												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
19	7	55º,9	16º,4	1010,0	WNW-4	13	A

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

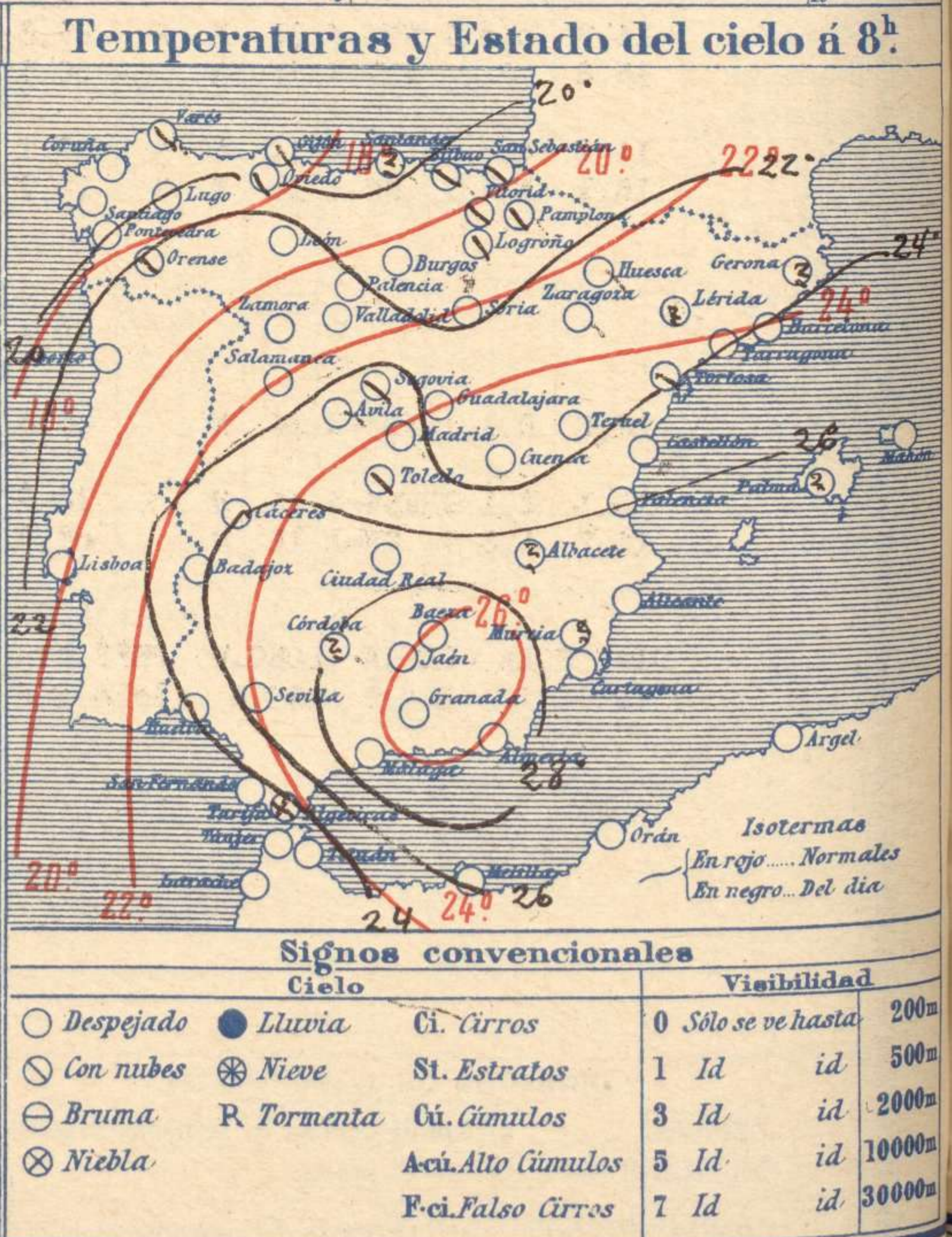
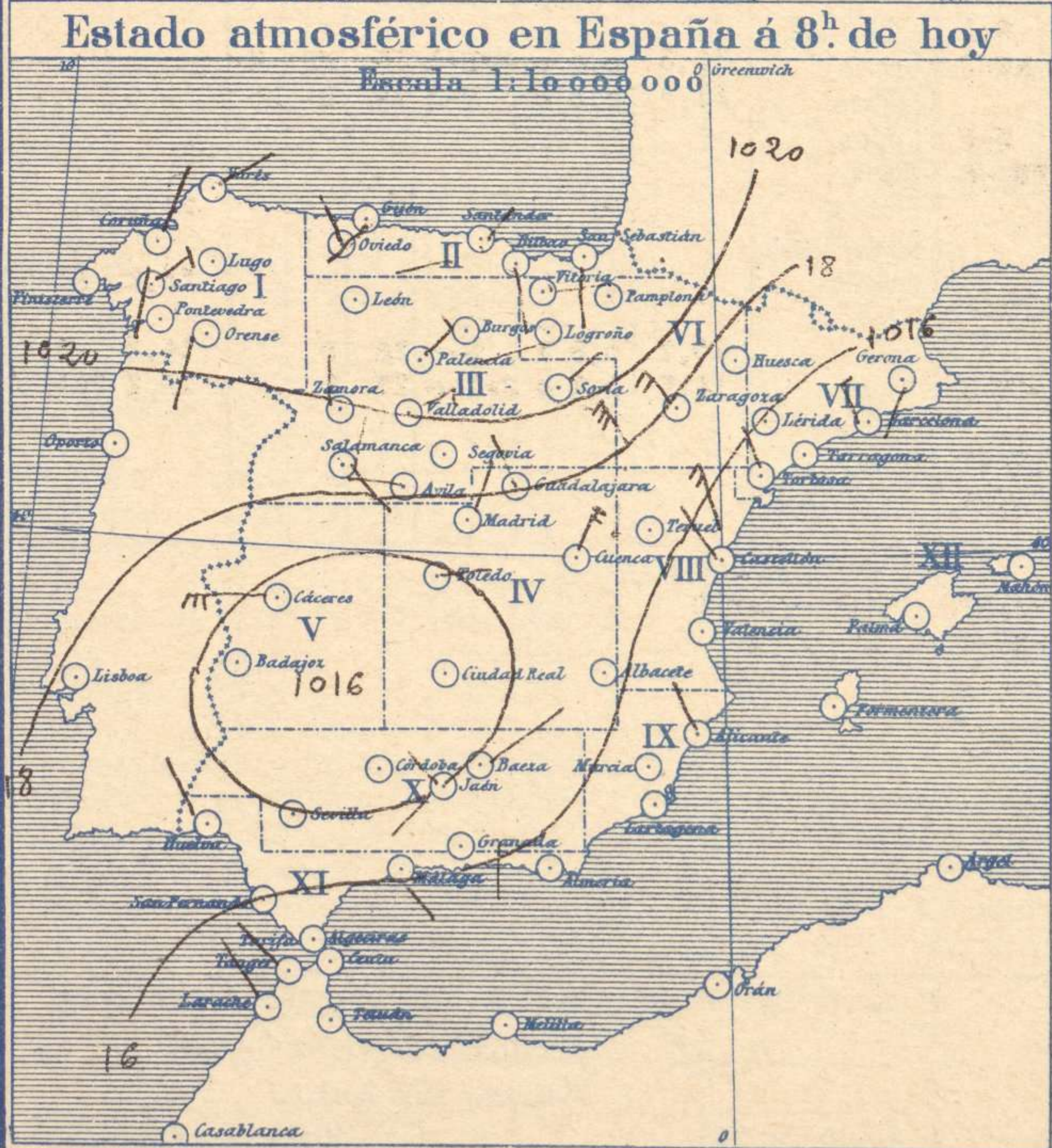
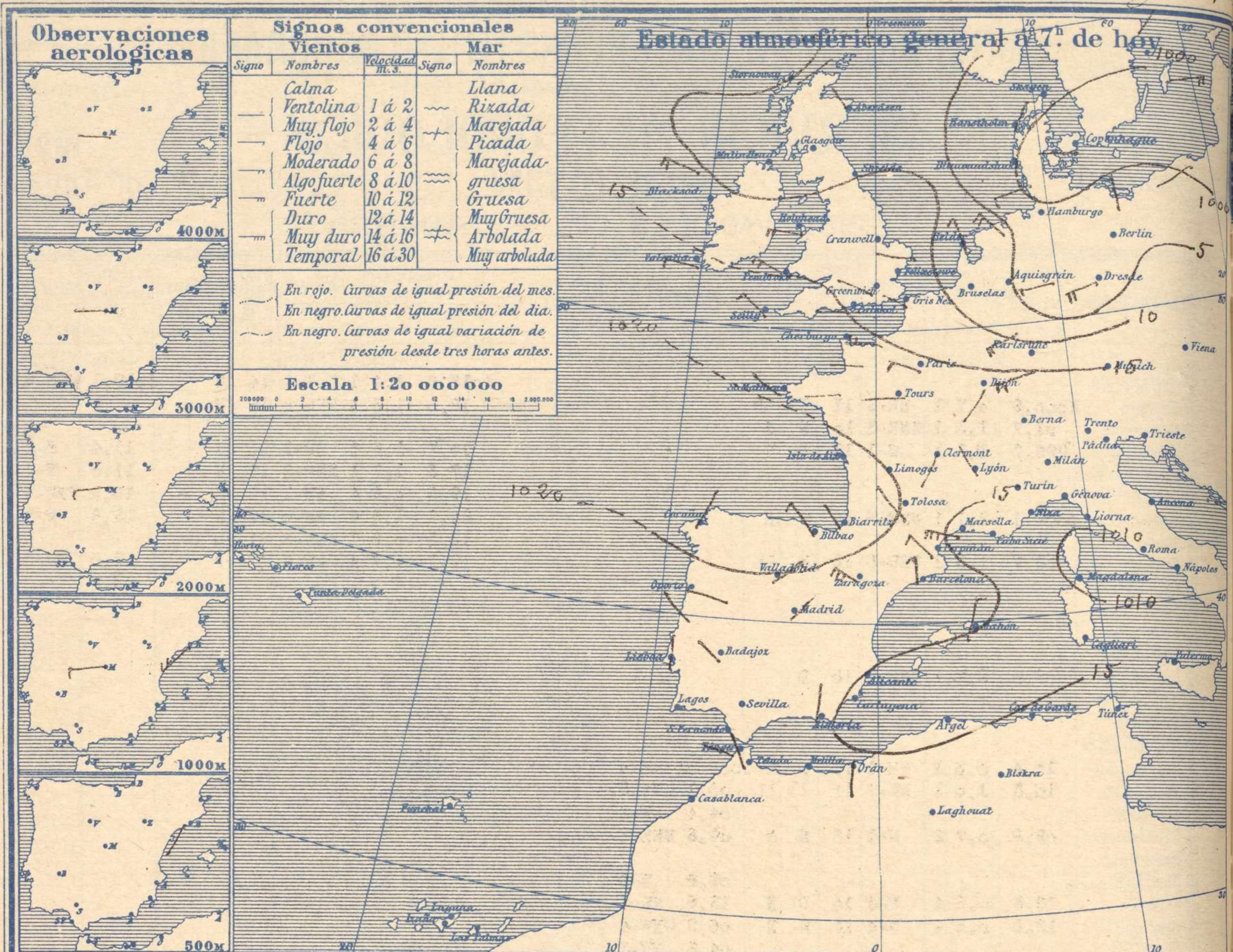
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

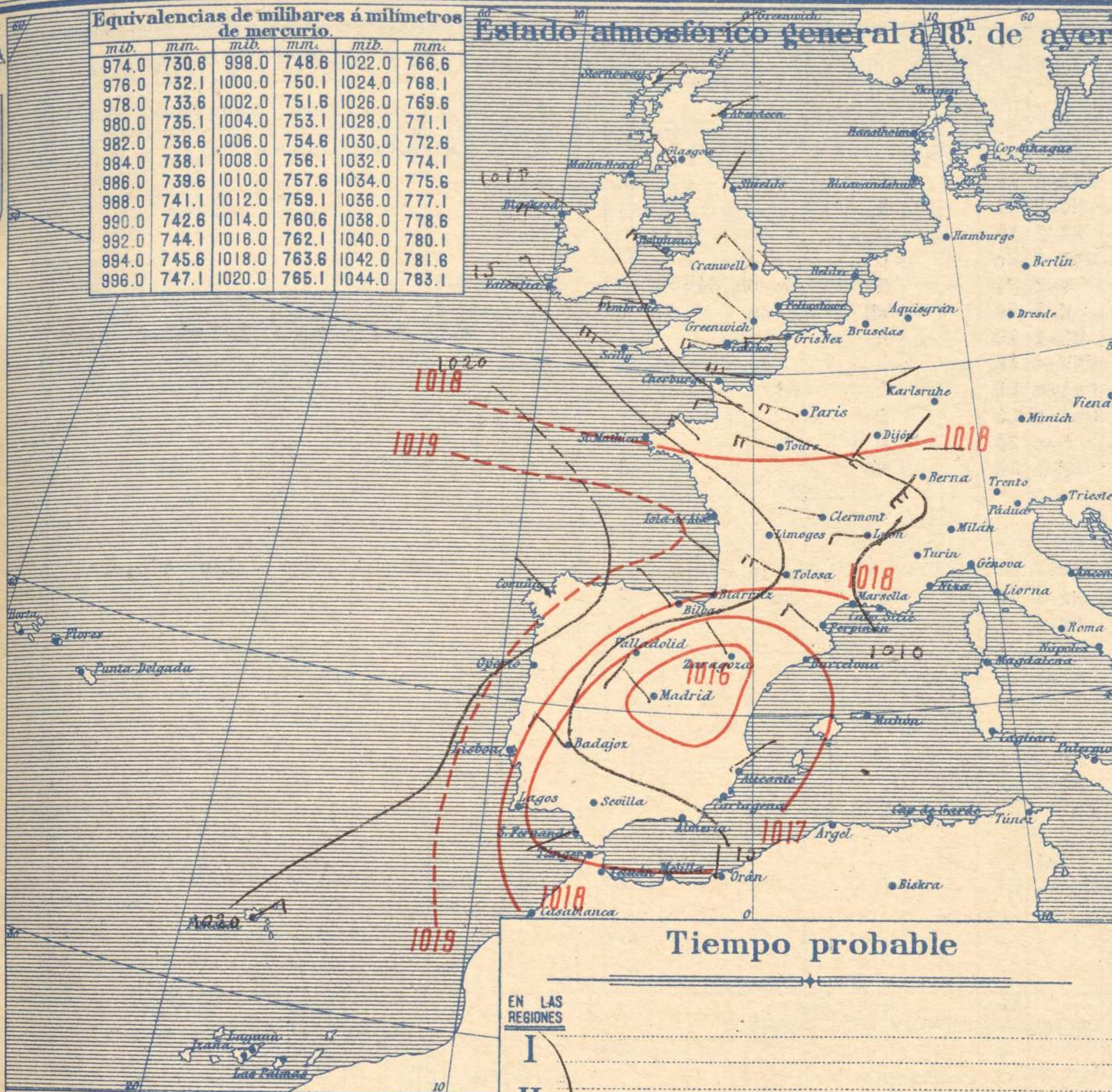
Madrid. (España)



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 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	21	14	
Santiago	27	11	
Pontevedra	30	11	
Lugo			
Orense	34	13	
REGIÓN GANTABRICA			
Gijón	25	18	
Oviedo	24	17	
Santander	21	18	
Bilbao	23	19	1
San Sebastián	25	19	1
León	28	11	
REGIÓN DEL DUERO			
Zamora	35	14	
Palencia	34	10	
Burgos	30	12	
Soria	31	12	
Valladolid	32	13	
Salamanca	32	14	
Avila	29	13	
Segovia	32	14	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	34	18	
Toledo	26	20	
Guadalajara	35	16	
Cuenca	31	20	
Ciudad Real	35	18	
Albacete	35	18	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	31	16	
Badajoz	37	15	
ALTO EBRO			
Vitoria	25	15	
Logroño	32	15	
Pamplona	25	16	
Huesca	31	15	
Zaragoza	32	17	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	30	18	
Barcelona	27	22	
Tarragona	29	20	
Tortosa	34	22	
LEVANTE			
Teruel	32	21	
Castellón	30	22	
Valencia	31	23	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	32	21	
Murcia			
Sevilla	41	18	
Córdoba	40	21	
Jaén	38	25	
Baeza	37	22	
Granada	36	20	
Huelva	36	22	
San Fernando	29	21	
Algeciras	38	21	
Málaga	31	21	
Almería	29	23	
BALEARES			
Palma			
Mahón	32	23	
CANARIAS			
Las Palmas	30	23	
Laguna	26	17	
Izaña			
ÁFRICA			
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

Al Sur del Báltico se hallan los centros de perturbación si bien algunas formaciones secundarias de poca importancia surcan todavía las islas Británicas.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 18 á 13^h del día 19.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	705.0	939.9	29.8	26	NW 1		Despej.		11-55
1	705.5	940.6	21.8	41	SE 1		id.		Temperatura máxima 33.7
7	706.3	941.7	18.8	51	NE 1		id.		Id. mínima 17.8
13	705.1	940.0	31.8		Cal.		id.		Id. máxima normal 31.0
									Id. mínima id. 17.3
									Id. normal media 24.1
									Presión normal 705.9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h .							
La Coruña	21,9	0,1	4	NNE-1	18	N	St-cu	2									
Bilbao	19,4	0,3	1	NW-3	21	N											
Valladolid	20,5	0,8	1	NE-3	17	D											
Zaragoza	16,3	0,8	4	WNW-6	20	D											
Barcelona	15,1	1,3	2	N-3	24	N	Cu-nb, Ci-cu		SW-2	SW-4							
Mahón	14,6	1,3	1	N-3	24	NB	A-cu	4?									
Madrid	17,1	1,3	1	NE-1	19	D				W-3	W-3	W-1	N-2	WNW-3	NW-2		
Badajóz	17,5	0,4	4	WNW-0	16	D											
Alicante	14,5	2,1	1	Cal-0	25	D	St	1									
Sevilla	15,8	0,4	1	Cal-0	23	D											
Almería	14,7	0,0	0	N-0	23	D											
S.Fernando	16,8	0,4	4	SE-1	21	NB		3									
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.										OBSERVACIONES Á 12h. víspera.							
La Coruña	22,2	0,2	1	NW-1	18	N	St-cu	2									
Bilbao	17,9			NW-5													
Valladolid	13,1			SW-1													
Zaragoza	12,9			NW-3													
Barcelona																	
Mahón																	
Madrid	12,3	-0,4	6	NW-1	30	D											
Badajoz	15,5			NW-3													
Alicante	11,9	-1,2	5	ENE-1	29	D		2									
Sevilla																	
Almería	17,4			W-1													
S.Fernando	16,2	-0,4	6	WSW-2	27	D		2									
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h	
Vares	19,9	-0,1	5	NE-2	17	N	19,8	NW-3	Vitoria	19,9	0,4	1	NNW-2	16	N	17,3	WSW-3
Finisterre									Logroño	23,1	0,0	0	W-0	19	N	15,4	N-3
Santiago	21,5	0,0	0	NE-3	17	D	21,5	NE-3	Pamplona	20,5	0,7	2	NNW-1	18	N	18,6	N-1
Pontevedra	19,9	0,0	0	N-1	19	D	21,8	SW-3	Huesca	16,7	0,0	0	WNW-4	21	D	12,6	NW-4
Lugo									Lérida								
Orense	22,5	0,0	0	S-1	21	N	21,7	S-2	Gerona	15,1	1,6	4	NE-2	24		12,5	NW-1
Gijón	18,7	0,0	0	NW-1	22	N	17,5	W-1	Tarragona	14,9			NE-2	24	D	12,2	SW-1
Oviedo	20,3	0,0	0	NE-1	18	N	18,5	NE-1	Tortosa	15,5	1,1	4	NW-8	22	N	11,3	S-3
Santander	20,9	0,5	1	WSW-1	19	N			Teruel	17,8			Cal-0	17	D	11,5	W-1
San Sebastián	20,7	0,8	1	W-1	21	N	18,7	NW-1	Castellón	15,5	1,7	1	N-0	25	D	12,7	ENE-1
León	20,7			N-0	19	D	14,2	W-3	Valencia	16,7			SSE-3	30	D	12,5	E-2
Zamora	15,7	0,1	2	N-2	16	D	12,3	W-2	Murcia								
Palencia	19,1	0,7	4	NE-3	18	D	10,3	NW-1	Córdoba	13,1	0,0	0	E-1	23	D	10,2	E-1
Burgos	19,8	1,3	1	E-4	16	D	10,9	N-1	Jaén	15,1			SW-0	29	D	13,5	NW-0
Soria	18,9	0,4	1	NE-1	16	D	13,5	E-1	Baeza	16,0	0,0	0	NW-0	28	D	11,8	NW-1
Salamanca	18,6	0,6	1	WNW-1	18	D	12,2	WNW-1	Granada	16,3			SE-1	26	D	12,1	NW-3
Ávila	17,0			NNW-1	19	D	12,9	WNW-3	Huelva	16,2			N-2	24	D	14,2	SW-1
Segovia	17,9	0,7	2	W-1	19	D	13,7	S-1	Tarifa	15,4	0,7	1	NW-2	21	NB	14,6	NW-2
Toledo	15,8	0,3	4	E-1	22	N	11,7	WSW-2	Algeciras	14,7	0,4	1	SE-1	23	D		
Guadalajara	17,4	0,1	2	N-0	19	N	08,9	NW-2	Tánger								
Cuenca	17,3			NNE-4	15	D	07,9	NW-1	Málaga	16,4	0,5	1	?-2	30	D	?	?
Ciudad Real	15,5	0,0	0	Cal-0	25	D	15,0	W-4	Palma								
Albacete	17,5	0,5	1	SW-1	23	?	12,1	W-4	Las Palmas	15,1			ENE-1	26	D	12,9	SSW-1
Cáceres	15,7	0,0	0	W-8	23	D	14,3	NW-3	Laguna	08,1	0,4	1	W-1	18	D	17,5	NW-1

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: G. granizo (sin truenos): An. aguanioco: nv. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado: NC. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: ll. lloviznas: nv. nieve ó aguanioco: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.