

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 210

1924

28 de Julio

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.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																		
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																		
DINAMARCA											Tours	1012,6	-1,3	5	Cal-o	15	N											
Skagen											Saint Mathieu	04,2	-4,7	6	SSW-7	16	NB											
Hanstholm											Isla de Aix	12,2			S-3	15	D											
Copenhague	1006	0,5		WNW-3	14	N	LL				Clermont	13,4	-1,3	5	Cal-o	14	D											
Blaavandshuk											Lyon	14,5	-0,8	5	NNE-2	13	N											
ALEMANIA											Tolosa	13,4	-1,6	5	Cal-o	17	D											
Hamburgo		0,0	5	WSW-3	13	D	D	1011,8	NNW-3							Biarritz												
Berlin	11,5	0,0	4	WSW-1	13	N	LL	11,4	W-1							Marsella	12,9	-1,1	1	Cal-o	17	D						
Dresde	13,3	0,0	0	W-4	13	N	N	13,3	WSW-5							Perpiñan	14,1	-1,3		Cal-o	18							
Karlsruhe	14,1	0,0	8	Cal-o	13	N	N	16,2	SSW-1							Cabo Sicié												
Munich	14,3	0,7	5	WSW-1	13	D	NB	16,9	N-2							Niza												
Aquisgrán	12,3	0,7	5	S-1	13	N	N	17,3	S-1							ITALIA												
HOLANDA											Trento																	
Helder	10,3	-1,3	5	SE-2	13	N	N	14,7	W-3							Pádua												
BÉLGICA											Trieste																	
Bruselas	11,5	-0,7	5	SW-1	12	LL	N									Milán												
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																	
Stornoway	05,4	-1,0	5	SE-4	13	D	D	10,3	Cal-o							Génova	13,3			VE	17	LL A						
Aberdeen	08,8	-1,0	5	ESE-3	13	N	N	13,7	SSE-3							Liorna												
Glasgow	03,8	-2,0	5	ENE-4	12	LL	LL	11,9	Cal-o							Ancona	14,5	-1,3	1	N-3	12	D						
Shields ^{TYNEMOUTH}	06,6	-2,5	5	SE-3	12	LL	LL	13,3	SE-2							Roma	14,6	0,0	0	NNW-2	20	D						
Malin Head	999,6	-1,0	5	E-6	13	N	LL	08,5	S-2							Nápoles												
Blacksod	94,5	-1,5	6	SE-1	14	LI	N	05,0	SW-2							Magdalena												
Valentia	96,5	-1,5	5	WSW-3	14	N	A	08,2	S-4							Cagliari												
Holyhead	92,0	-3,5	5	E-4	13	LL	LL	12,2	S-3							Palermo												
Cranwell	100,0	-3,0	5	SE-4	12	LI	LL	14,4	Cal-o							Túnez												
Pembroke	998,4	-2,5	5	SW-5	14	LI	LL	12,4	SW-2							PORTUGAL												
Greenwich	1006,1	-3,0	5	SE-3	13	LI	LL	15,2	SSW-3							Oporto												
Felixstowe											Lisboa	15,5	0,7	1	NNE-5	17	N											
Calskol	05,0	-3,5	5	S		LI	LI	15,9	SW-4							Lagos	13,4				20	D						
Scilly	00,9	-2,5	5	W		N	LL	14,2	SW-3							Horta												
AUSTRIA											Flores																	
Viena	17,3	0,0	0	W-3	14	D	D									Punta Delgada												
SUIZA											Funchal																	
Berna	15,1	-0,7	6	SE-0	9	D	NB	17,5	SE-2							ARGELIA												
FRANCIA											Orán	12,9	-1,1	1	W-3	22	N											
Gris Nez	08,1	-2,4	5	S-3	13	N		15,7	SW-2							Argél	13,3	-0,5	8	Cal-o	22	D						
Charburgo											Laghouat																	
París	11,3	-1,2	5	SE-2	16	NB		16,5	WNW-2							Biskra												
Dijón	14,1	-1,2	7	Cal-o	13	D		17,5	NW-2							Cap de Garde												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MH	VIENTO
28	7	52º,8	29º,1	1009,0	W-1
„	„	41º,3	3º,0E	1009,3	NNE-3
„	„	56º,6	21º,3	1002,6	NNW-4
„	„	48º,7	21º,3	1013,3	WNW-5
„	„	53º,8	27º,0	1006,6	WNW-4
„	„	53º,9	28º,2	1007,9	WNW-6

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

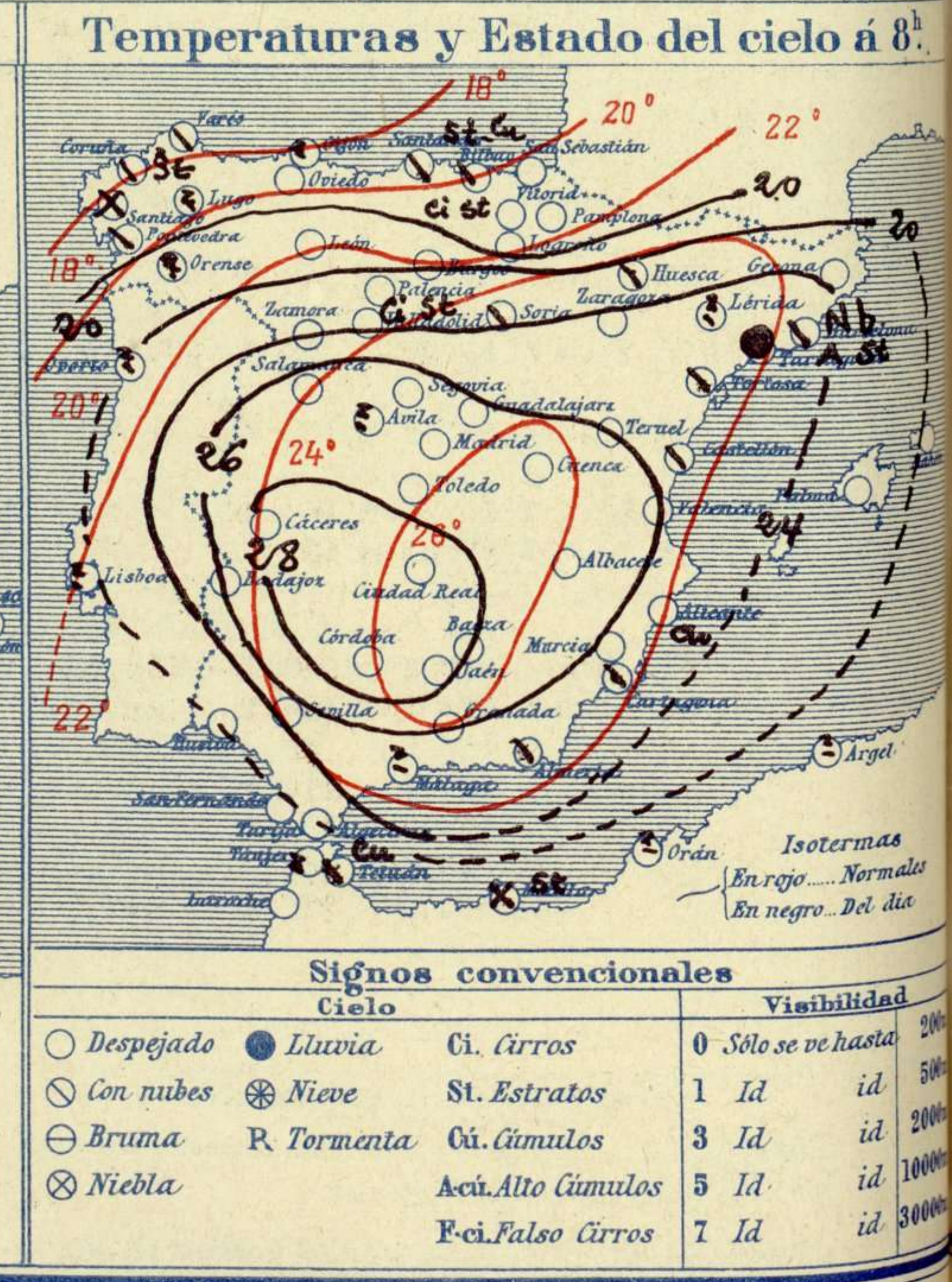
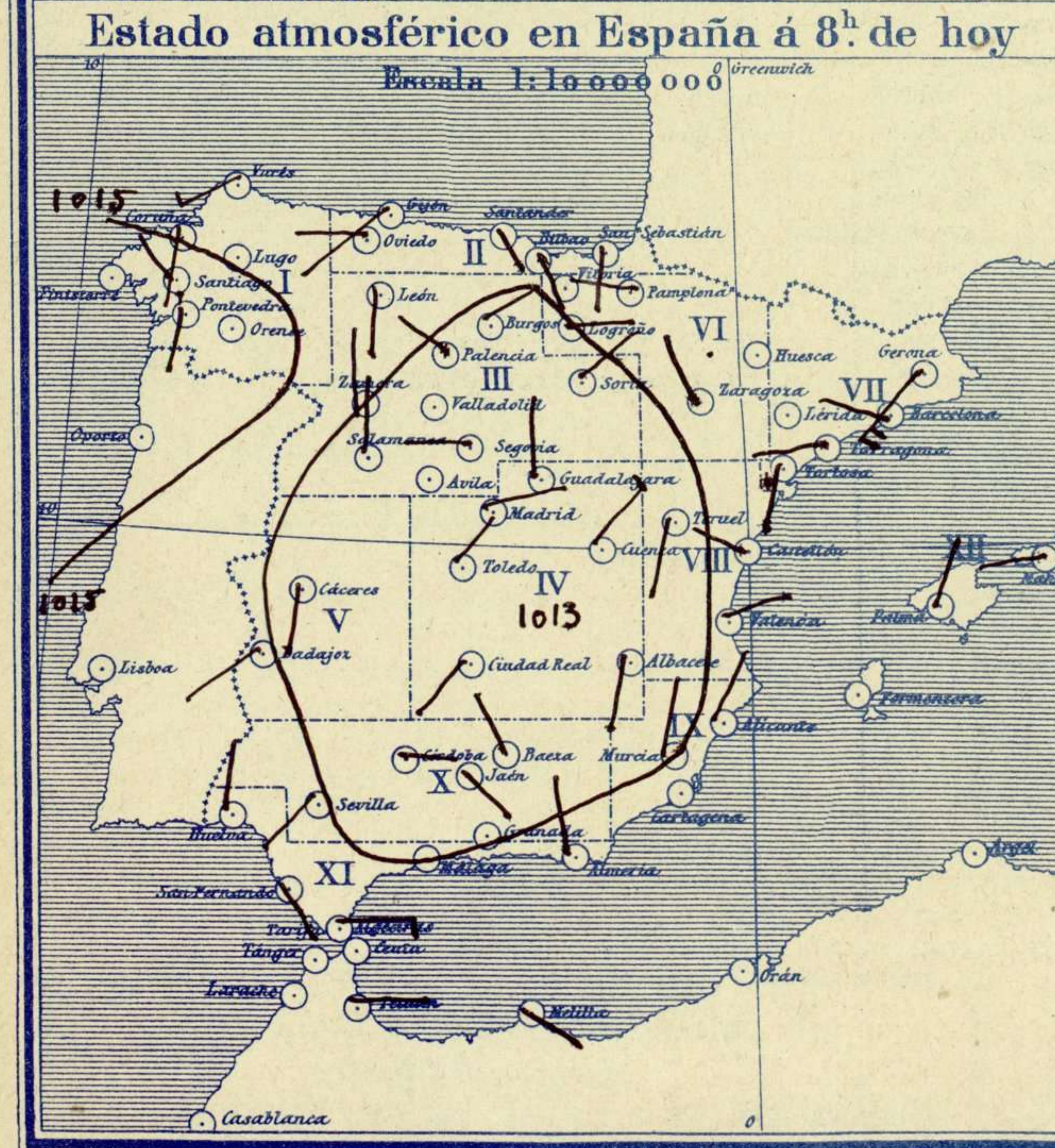
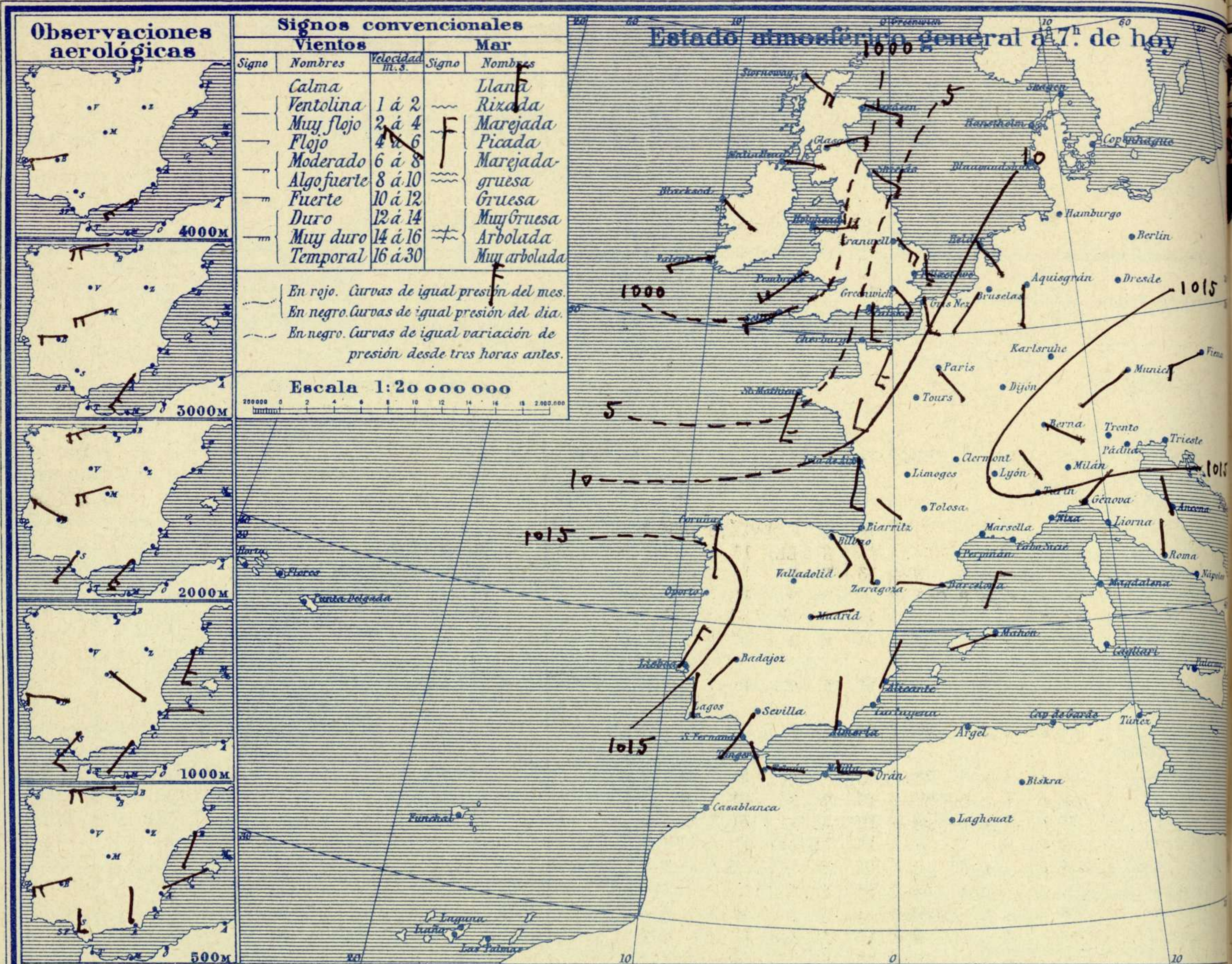
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

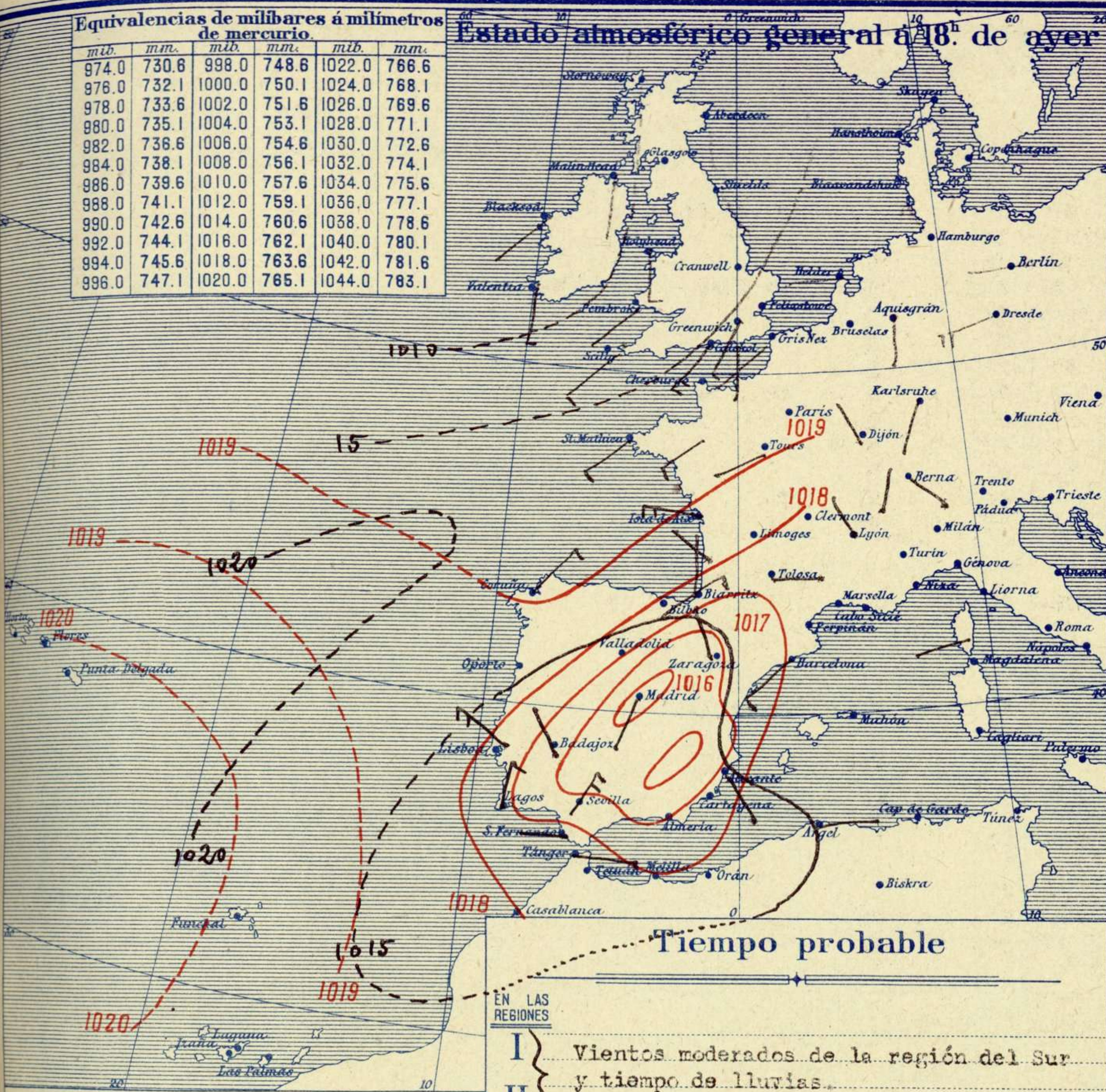
Madrid. (España)



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 mm
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	26	13	ip
Santiago	25	16	
Pontevedra	29	11	
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	22	13	
Oviedo	22	14	
Santander	21	16	6
Bilbao	21	15	
San Sebastián	22	12	
REGIÓN DEL DUERO			
León	23	10	
Zamora	30	13	
Palencia	27	16	
Burgos	23	10	
REGIÓN III			
Soria	28	11	
Valladolid	29	12	
Salamanca	31	15	
Avila			
Segovia	32	14	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	32	18	
Toledo	24	15	
Guadalajara	32	17	
Cuenca	31	15	
Ciudad Real	36	19	
Albacete	31	18	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	38	19	
Badajoz	37	18	
ALTO EBRO			
Vitoria	19	7	
Logroño	24	9	
Pamplona	20	10	
Huesca	28	15	
Zaragoza	26	14	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	27	18	3
Barcelona	25	19	5
Tarragona	22	20	4
Tortosa	30	21	
LEVANTE			
Teruel	30	15	
Castellón	27	20	ip
Valencia	27	22	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	29	21	
Murcia	30	19	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	36	17	
Córdoba	39	20	
Jaén	30	21	
Baeza	35	19	
Granada	34	18	
COSTA SUR			
Huelva	35	19	
San Fernando	29	21	
Algeciras	25	20	
Málaga			
Almería	30	21	
BALEARES			
Palma	27	17	
Mahón	23	18	
CANARIAS			
Las Palmas	25	23	
Laguna	28	15	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	28	20	
Melilla	29	18	
Tánger			

Estado General

Una borrasca importante se aproxima a las Islas Británicas, por la cual pierde estabilidad el buen tiempo en España, principalmente en las costas de Cantabria y Galicia.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo de lluvias.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- X }
- XI }
- XII }

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 27 á 13^h. del día 28.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							12-5	12-5
18	703,6	938,1	28,6	37	SSW 1		Despej			
1	703,7	938,2	21,0	46	ENE 1		Id			
7	703,4	937,8	20,8	61	ENE 1		Id			
13	701,3	935,0	31,0	57	SW 1		Id			

Temperatura máxima	32,0
Id mínima	17,7
Id máxima normal	30,7
Id mínima id	17,1
Id normal media	23,9
Presión normal	705,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																			
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
La Coruña	10,5	-1,2	5	S-2	16		N	St												
Bilbao	10,9	-0,3	5	SE-3	17		N	Fr-cu, Ci-st												
Valladolid	13,4	-0,4	6	Cal-o	15		D	Ci-st												
Zaragoza	14,2	-1,1	5	NW-o	18		D													
Barcelona	14,2	-0,9	5	W-1	22		N	Nb, A-st		SSW-4										
Mahón	14,2	-0,5	6	WSW-2	24		D													
Madrid	12,2	0,4	6	ENE-1	21		D													
Badajóz	13,9	0,9	4	SW-2	19		D			WSW-4	SE-1	WSW-4								
Alicante	14,6	0,0	0	NNE-1	24		D	Cu		NW-2	ENE-1									
Sevilla	13,9	1,1	2	SW-1	22		D			S-3	SW-2	SW-2								
Almería	15,1	0,0	0	N-o	32		N			N-2	SW-1	SW-4								
S.Fernando	14,3	0,7	2	SE-2	23		D													
Tetuán	14,5	0,8	1	E-1	24		N	Cu												
Melilla		0,4	1	ESE-o	26		NB	St												
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										
La Coruña	19,3	-0,9	5	NNE-3	19		D													
Bilbao	16,9			NE-3																
Valladolid	12,7			Cal-o																
Zaragoza	14,8			NW-2																
Barcelona	16,6	-0,3	2	SW-3	22		N	Cu-nb, A-st												
Mahón																				
Madrid	10,7	-2,3	5	SSW-1	29		D													
Badajoz	10,1			NW-2																
Alicante	15,3	-0,9	6	SE-1	26		N	Cu-nb												
Sevilla	12,9	-1,3	5	NNE-4	21		D													
Almería																				
S.Fernando	13,4	-1,7	5	W-1	27		D													
Tetuán	13,5	-1,2	6	E-2	24		NB	Cu												
Melilla		-1,5	5	E-1	26		N	Fr-cu												
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: G. granizo (sin truenos): An. aguanieve: nv. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: LL. lloviznas: nv. nieve ó aguanieve: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.