

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 83

1924

23 de Marzo

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		C	D. y F.			C.º	Presente				Pasado	á O.º		C			D. y F.	á O.º			C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º		C	D. y F.	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.								VARIACIÓN	N. M. G. N.			VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																					
DINAMARCA											Tours	1001,7	-1,6	5	SSW-5	10	LL		1009,7	SW-1											
Skagen											Saint Mathieu	993,0	-0,3	8	SW-6	11	A		03,3	SSE-5											
Hanstholm	998,7	-1,3	5	SSE-2	1	NE	D			Isla de Aix								09,1	S-2												
Copenhague	1005,7	-1,3	5	S-1	1	NE	D			Clermont	1005,8	-1,2	5	SSE-1	10	NB		10,6	Cal-o												
Blaavandshuk										Lyon	08,2	-1,1	5	N-4	10	N		08,6	Cal-o												
ALEMANIA										Tolosa	08,7	0,0	0	ESE-2	12	NB		10,5	ESE-1												
Hamburgo	05,7	-0,7	5	SW-3	6	N	LL	00,0	S-1	Biarritz	03,8	-1,1	6	SSE-4	17	NB		09,3	S-1												
Berlin										Marsella																					
Dresde	12,3	0,7	4	SSE-3	6	D	D			Perpiñán	07,9	-0,8	8	Cal-o	9	N		11,7	Cal-o												
Karlsruhe	09,4	-1,3	5	NE-1	4	N	N			Cabo Sicié	13,9	0,0	0	SW-1	12	?															
Munich	13,3	0,0	0	SE-2	4	D	NB	14,3	SSW-1	Niza																					
Aquisgrán	04,2			S-2				09,4	SW-2	ITALIA																					
HOLANDA										Trento																					
Helder	01,3	-1,3	5	S-3	7	NB	NB	06,2	SW-3	Pádua								12,1	NE-2												
BÉLGICA										Trieste																					
Bruselas	01,1	-3,3	5	SSE-5	9	N	N	08,3	SSW-3	Milán								12,7	SW-1												
ISLAS BRITÁNICAS										Turin																					
Stornoway	928,9	-0,7	5	E-6	4	N	D			Génova								13,8	SE-2												
Aberdeen								998,7	NE-5	Lioria								13,9	W-3												
Glasgow	91,9	-7,0		E-3	4	N				Ancona								11,5	SSE-9												
Shields	94,3	-2,7	5	SSE-1	5	LL	D			Roma	17,3	0,0	0	ESE-1	7	N		13,0	Cal-o												
Tynemouth										Nápoles																					
Malin Head								94,7	W-4	Magdalena								12,9	W-3												
Blacksod	85,5	-0,7	5	NE-4	9	N				Cagliari																					
Valentia	95,4	-2,0	6	S-1	9	11	D			Palermo																					
Holyhead	88,6	-7,0		SSE-3	9	11				Túnez																					
Cranwell										PORTUGAL																					
Pembroke								1000,1	SW-4	Oporto	08,6	1,6	1	SW-4	14	N		05,9	S-6												
Greenwich	1006,6	-7,0		ESE-4	9	LL		05,4	SW-3	Lisboa	11,8	1,3	1	SW-5	15	N	LL	15,3	WNW-6												
Felixstowe										Lagos																					
Calekol								992,1	SE-4	Horta																					
Scilly	987,4	4,0	1	ESE-4	11	N	N	98,3	SSE-5	Flores																					
AUSTRIA										Punta Delgada																					
Viena										Funchal																					
SUIZA										ARGELIA																					
Berna	1013,4	-0,7	5	NE-o	2	D	D	1015,8	NE-o	Orán	18,2	1,2	1	SW-o	11	N		17,8	N-1												
FRANCIA										Argél	16,5	0,1	4	Cal-o	15	N		19,5	Cal-o												
Gris Nez	999,4	-4,0	5	SSW-3	9	LL				Laghout																					
Cherburgo										Biskra	21,7			SE-5	15	N		16,6	NW-8												
París	1001,1	-1,6	5	S-4	11	LL		08,0	SSW-3	Cap de Garde																					
Dijón	07,7	-1,3	5	Cal-o	4	N	D	11,9	SSW-1																						

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

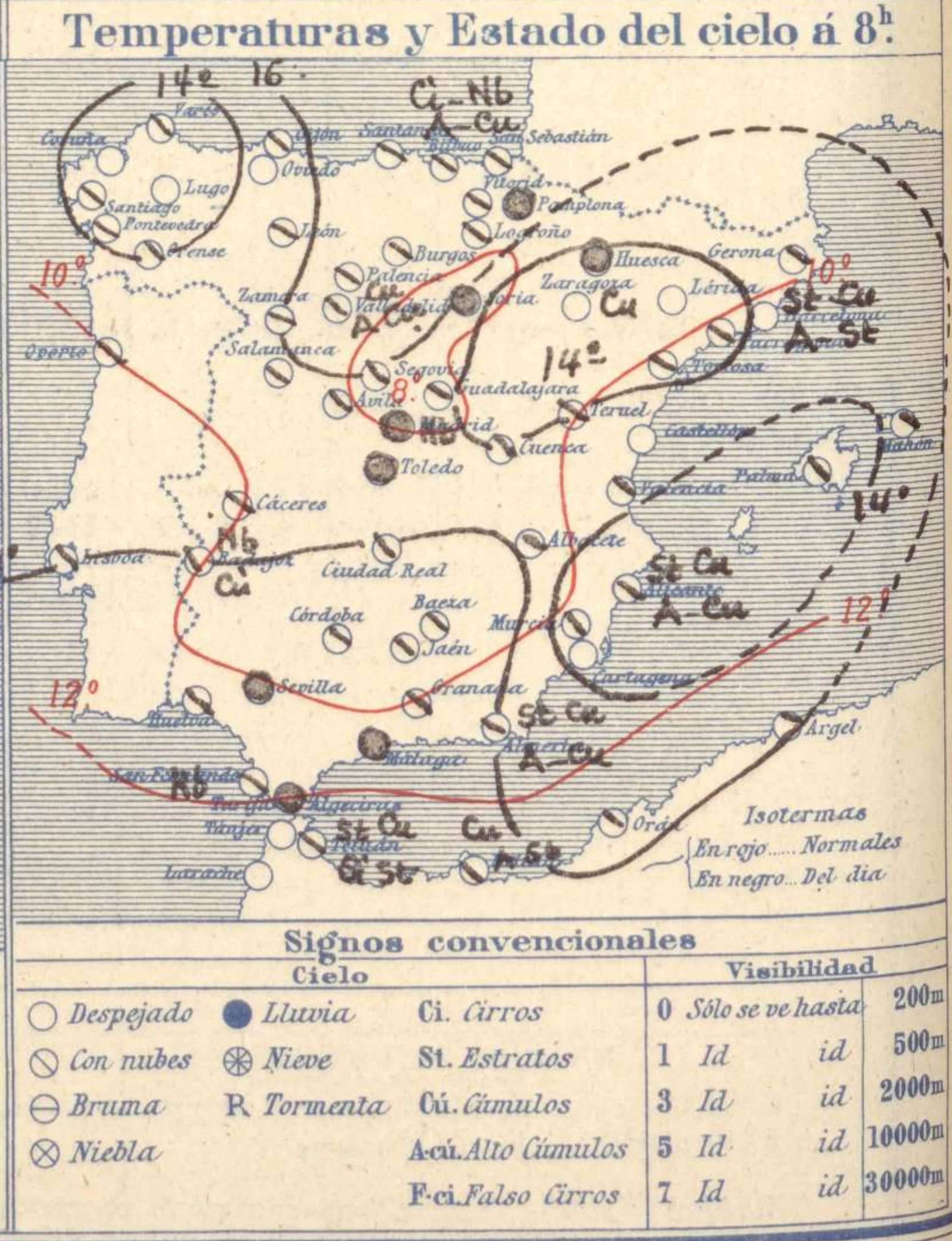
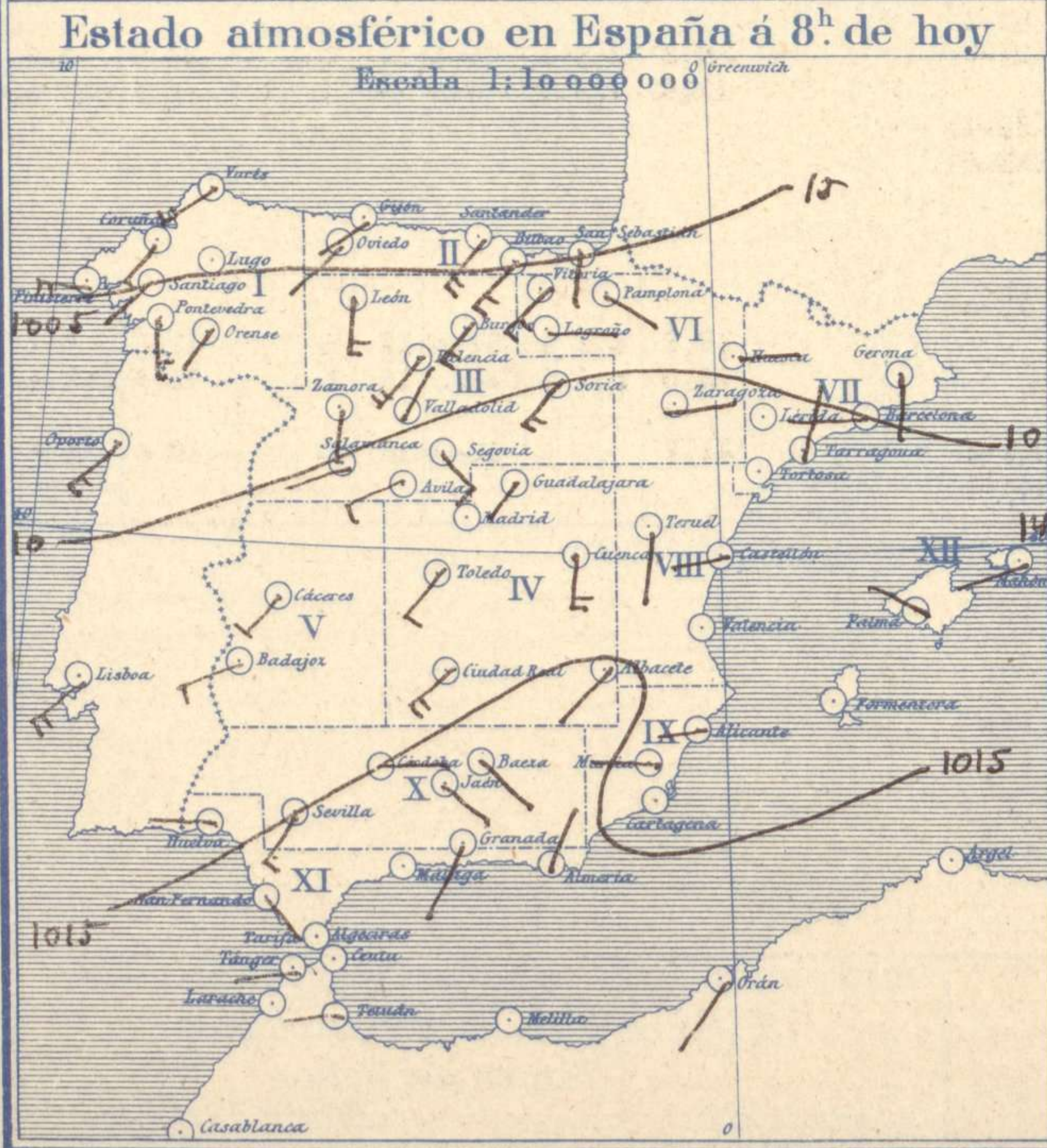
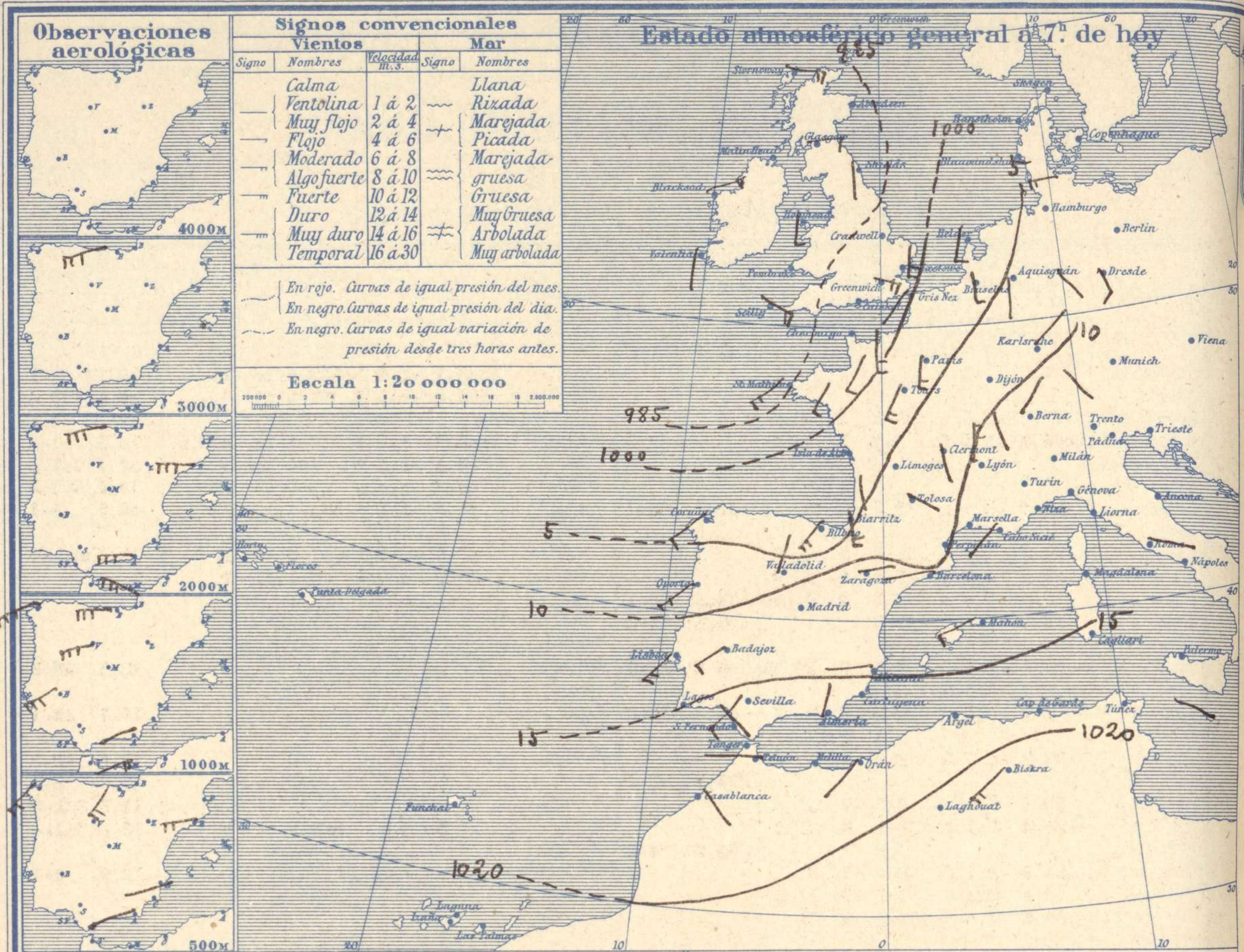
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

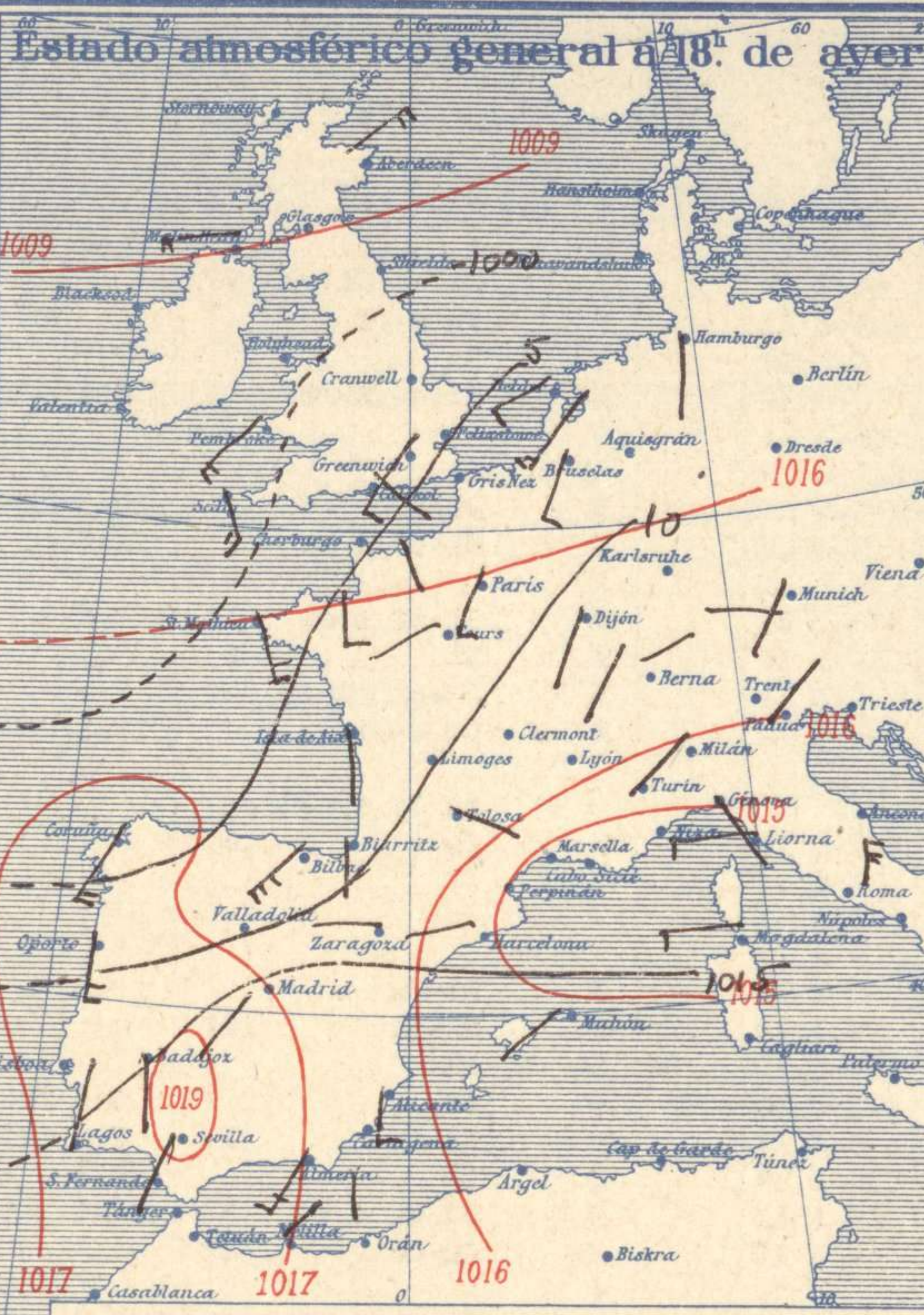
Apartado 285

Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGION DEL N. W.			
La Coruña	17	13	6
Santiago	12	10	61
Pontevedra	16	10	42
REGION GANTÁBRICA			
Lugo			
Orense	16	4	34
Gijón	20	10	1p
Oviedo	18	13	
Santander	18	16	1p
Bilbao	18	12	
San Sebastián	21	16	
REGION DEL DUERO			
León	11	6	28
Zamora	15	8	
Palencia	12	6	6
Burgos	11	6	2
Soria	13	6	3
Valladolid	12	9	10
Salamanca	13	8	0.3
Avila	11	5	2
Segovia	14	8	1
REGION CENTRAL			
Madrid	15	4	0
Toledo	16	11	3
Guadalajara	13	10	1
Cuenca	15	6	1
Ciudad Real	16	10	1p
EXTRE MADURA			
Albacete	16	10	
Cáceres	14	10	9
Badajoz	16	12	9
ALTO EBRO			
Vitoria	15	11	1
Logroño	18	11	
Pamplona	17	8	1p
Huesca	17	9	2
Zaragoza	19	11	0.3
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	20	8	
Barcelona	18	12	
Tarragona	18	11	
Tortosa	22	11	1
LEVANTE			
Teruel	17	9	
Castellón	21	14	
Valencia	23	16	
REGION DEL SE.			
Alicante	25	12	
Murcia	23	10	
GUENGA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	18	13	1p
Córdoba	18	12	
Jaén	17	11	
Baeza	15	9	88
Granada			
COSTA SUR			
Huelva	17	13	2
San Fernando	19	12	1
Algeciras	18	13	1
Málaga	18	13	1p
Almería	20	13	
ISLAS BALEARES			
Palma	20	8	
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas	23	22	
Laguna	23	9	
Izaña			
AFRICA			
Tetuán	20	14	
Melilla	24	11	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI No se hace predicción.
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Estado General

Al occidente de las islas Británicas se halla el núcleo principal de la perturbación atmosférica, por cuya causa el mal tiempo reside en Francia y se extiende a la península Ibérica.

Observaciones en Madrid de 18h del día 22 á 13h del día 23.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id.	Id normal media	Presión normal
	mm	milibares													
18	692.4	923.1	10.9	75	W 1	0.0	Cub ²		3-10	14.9	3.7	14.8	3.7	9.2	704.0
1	694.3	925.7	5.7	85	Cal	0.0	C despe								
7	696.3	928.3	4.8	100	E 1	0.0	Niebla								
13	697.3	928.7	12.7	73	N 1	0.0	Nuboso								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATUR A	HUMEDAD %	TIEMPO	NUBES	MAR	VALORIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°		C	D. y F.	C°						Presente Pasado		500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N.M.	G.N.									VARIACIÓN	Presente	Pasado						
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h .							
La Coruña	1005,7	2,3	1	SW-3	14		D		4		SW-9	WSW-9	WSW-9						
Bilbao	00,1	0,0	0	SW-7	18		N	Cu-nb Ci-cu	3										
Valladolid	10,1	0,5	4	NNE-2	10		N	Cu, A-cu				WSW-8							
Zaragoza	10,6	-0,7	8	E-0	12		D	Cu											
Barcelona	10,3	-0,3	6	W-2	19		N	St-cu, A-st			W-4	W-7	W-9						
Mahón	12,9			WSW-3	13		N												
Madrid	13,4	0,0	0	Cal-o	9		11	Nb											
Badajóz	13,3	1,1	4	WSW-3	14		N	Nb Ci			WSW-7	WSW-9							
Alicante	14,2	0,3	4	W-0	13		N	St-cu, A-cu	1		SW-7								
Sevilla	15,4	1,1	4	SW-3	16		11												
Almería	16,5	0,1	2	NNE-0	14		N	St-cu, A-cu	1		WSW-5	WSW-6	W-7						
S.Fernando	16,9	0,0	0	SE-2	16		N	Nb	4										
Tetuán	16,5	0,9	3	W-2	13		N	St-cu, Ci-st											
Melilla	13,5	-0,3	6	Cal-o	14		N	Cu, A-st			SW-3	W-6	WNW-9						
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á 12 ^h , víspera.							
La Coruña	02,1	-1,7	7	SSW-6	16		N	Nb	6										
Bilbao	05,3			SW-6															
Valladolid	13,3			Cal-o															
Zaragoza	12,6			W-1															
Barcelona	13,5	-0,4	5	W-1	16		N	St-cu											
Mahón	15,5	0,0	0	SW-1	15		N	Ci-st	47										
Madrid	16,5	-0,5	6	SW-3	11	93	LL	Nb											
Badajoz	14,9	0,9	1	SSW-2	15		N	St			S-5	SSW-8							
Alicante	15,7	0,5	6	S-3	17		N	Ci-cu	3		S-7	SSW-8	SSW-5	WSW-6					
Sevilla	16,9	-0,4	6	SSW-1	17		N	Nb			SW-2	W-3							
Almería	17,4	0,3	3	SSW-4	16		N	St-cu, A-cu	3		SW-4	SW-0	SSW-2	WSW-6	WSW-8	W-8	W-9		
S.Fernando	17,7	2,0	5	Cal-o	17		N	Cu-nb	2										
Tetuán																			
Melilla	15,1	0,0	4	NE-1	16		N	St-cu, A-st	1		WNW-6	W-8							
Izaña																			

NOTICIAS

.....

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nuboso ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: II. lluvias: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguaceros: W. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nuboso: NC. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: II. lluvias: W. nieve ó aguanieve: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.