

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 327

1923

23 de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h									
DINAMARCA										Tours									
Skagen	1017,1	0,0	0	NE-2	-4	D	D			Saint Mathieu	1011,9	0,0	0	E-1	2	D	D	1011,1	WSW-0
Hanstholm								1012,6	SE-2	Isla de Aix	06,6	0,0	0	ESE-2	-1	NB	D	10,3	MNW-2
Copenhague	14,6	0,7	1	NNE-2	-5	N	N			Clermont	10,1	0,0	0	Cal-o	-3	N		09,4	Cal-o
Blaavandshuk										Lyon	12,6	-0,1	8	Cal-o	-3	NB		09,3	MNW-1
ALEMANIA										Tolosa									
Hamburgo										Biarritz	04,1	-1,3	5	E-2	6	LL	A	09,4	NW-1
Berlin										Marsella									
Dresde	11,5	0,7	1	WNW-3	-2	N	N			Perpiñán	12,3	0,7	8	Cal-o	1	D	D	09,1	Cal-o
Karlsruhe	12,9	1,3	1	Cal-o	-4	D	D			Cabo Sicié								05,9	NW-4
Munich	13,0	2,0	1	W-1	-2	N	N	08,5	Cal-o	Niza									
Aquisgrán	12,3	0,7	1	SE-o	-2	D	D			ITALIA									
HOLANDA										Trento									
Helder	10,9	0,0	0	S-2	1	N	LL			Pádua	06,1	1,2	1	ENE-o	1	D			
BÉLGICA										Trieste									
Bruselas	11,0	0,7	1	SSE-2	0	N	N	08,9	SW-2	Milán									
ISLAS BRITÁNICAS										Turín									
Stornoway	15,0	0,0	0	NNE-3	0	NB	A	14,5	NNE-3	Génova	08,1	2,8	2	ENE-o	6	D			
Aberdeen								13,2	NW-3	Liorna									
Glasgow	13,3	0,0	0	Cal-o	-5	N		14,1	Cal-o	Ancona	08,9	?		SW-o	8	D			
Shields TYNEMOUTH	12,9	0,0	0	NNE-1	2	LL	LL			Roma									
Malin Head										Nápoles									
Blackod	14,7	0,0	0	Cal-o	1	N	D	12,6	Cal-o	Magdalena	12,9	1,2	1	W-2	10	D			
Valentia	13,1	0,7	1	NE-3	2	D	D	999,4	NE-3	Cagliari									
Holyhead	12,7	0,7	4	Cal-o	5	N	NB	?	E-3	Palermo									
Cranwell								1010,9	NNE-?	Túnez	19,9	2,5		SW-2	8	D			
Pembroke										PORTUGAL									
Greenwich	10,6	0,0	0	NW-2	-1	N		09,2	NW-1	Oporto	999,7	1,3	1	WNW-3	?	NB	LL		
Felixstowe										Lisboa	1002,5	1,3	4	WSW-6	16	N		06,2	SSW-4
Calskol	10,3	0,0	0	NE-?	2	D	D	09,8	NW-2	Lagos									
Scilly	10,1	0,0	0	E-2	4	D	D	09,7	E-1	Horta									
AUSTRIA										Flores									
Viena										Punta Delgada								15,4	N-2
SUIZA										ARGELIA									
Berna	13,3	0,7	2	S-o	5	D	D	09,4	N-o	Orán									
FRANCIA										Argél									
Gris Nez	07,7	0,3	1	SSW-2	0	nv		06,9	SSW-2	Laghout	13,0	-1,1	5	WSW-1	11	D		14,5	W-1
Cherburgo										Biskra									
París	10,6	0,0	0	S-3	0	NB		09,3	NW-2	Cap de Garde									
Dijón	12,6	0,1	3	Cal-o	-5	D		09,5	NW-o										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. W PRES. MB VIENTO TEMP TIEMPO
22 18 58º,7 16º,9 1021,3 NNE-2 5º Despejado.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

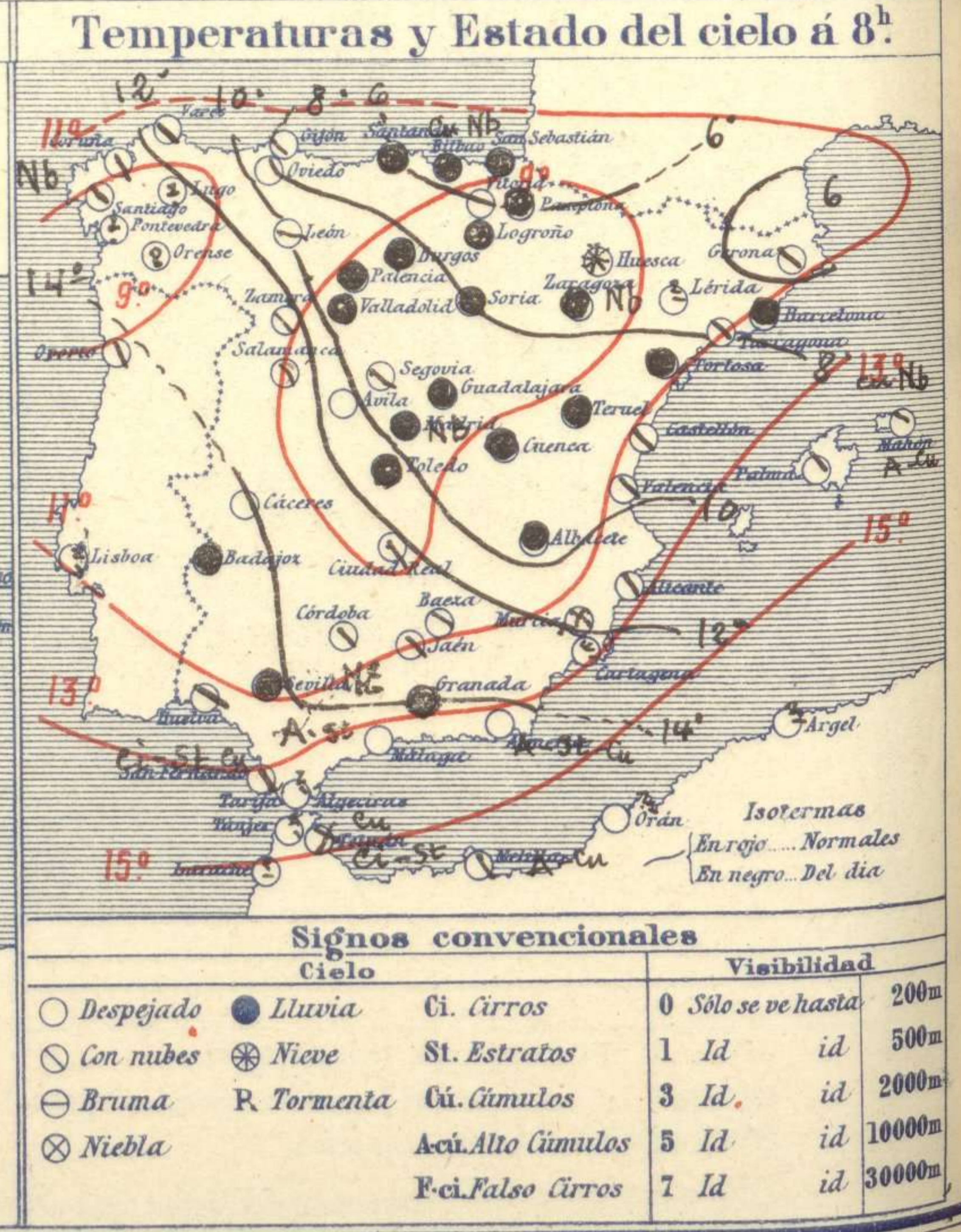
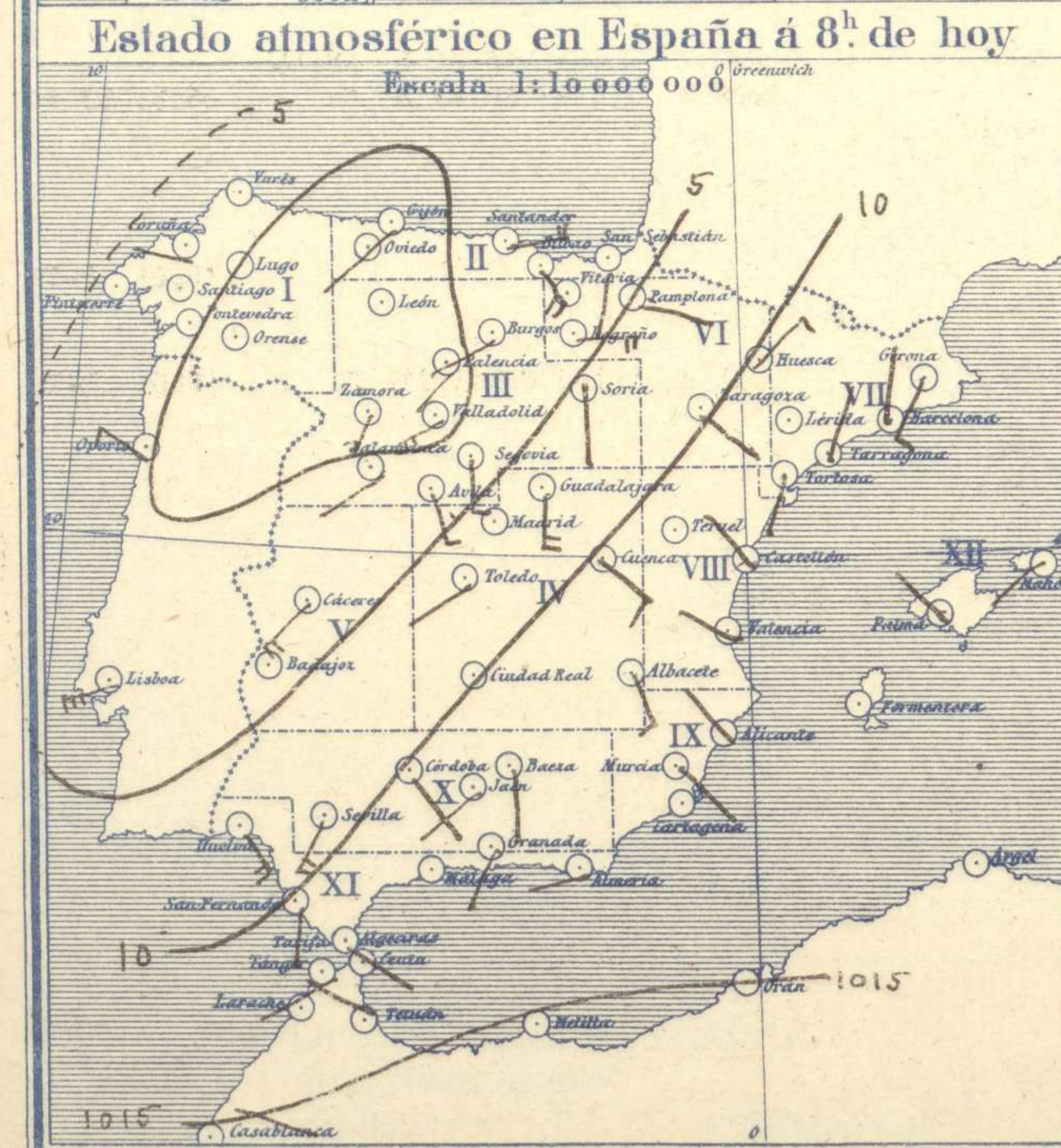
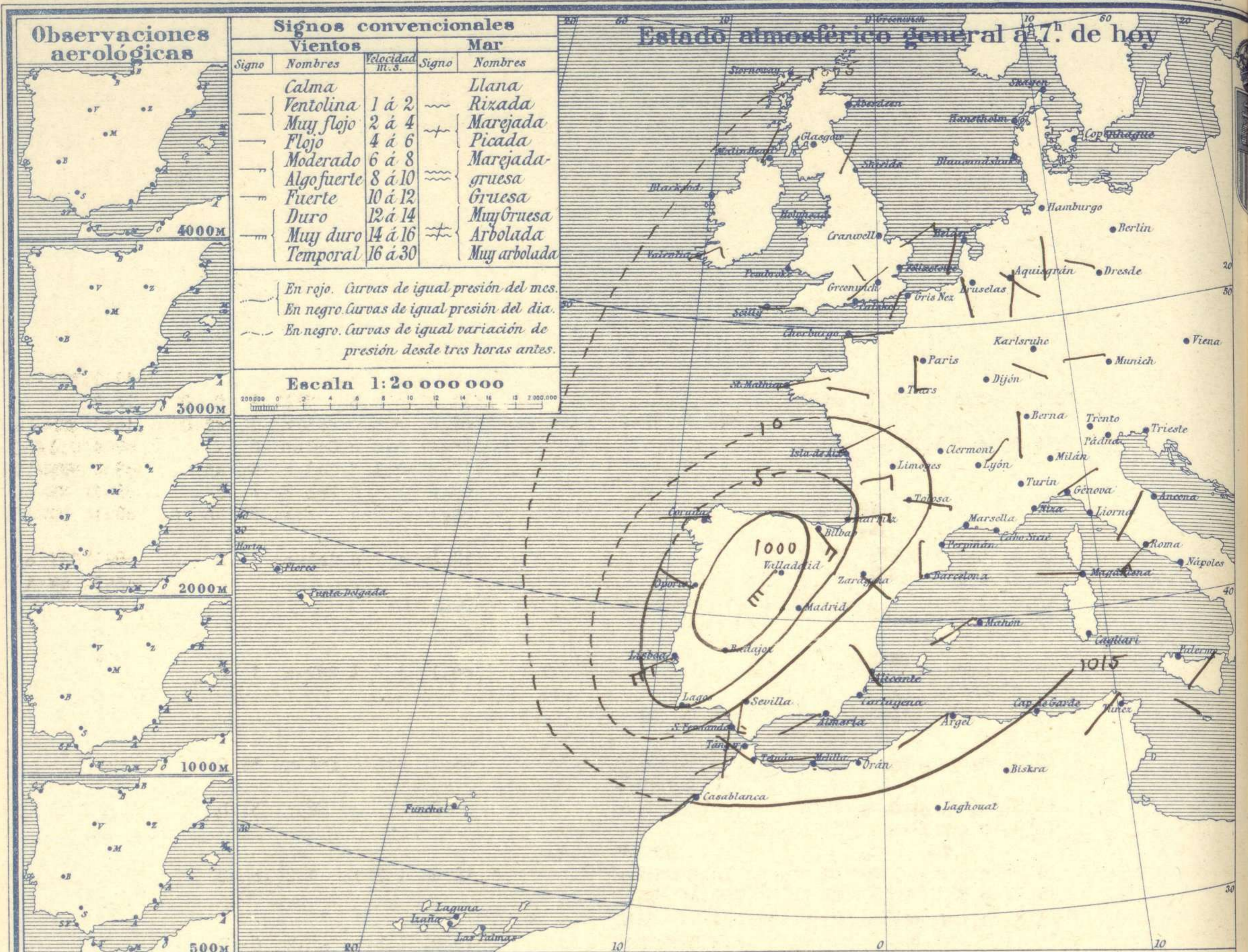
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

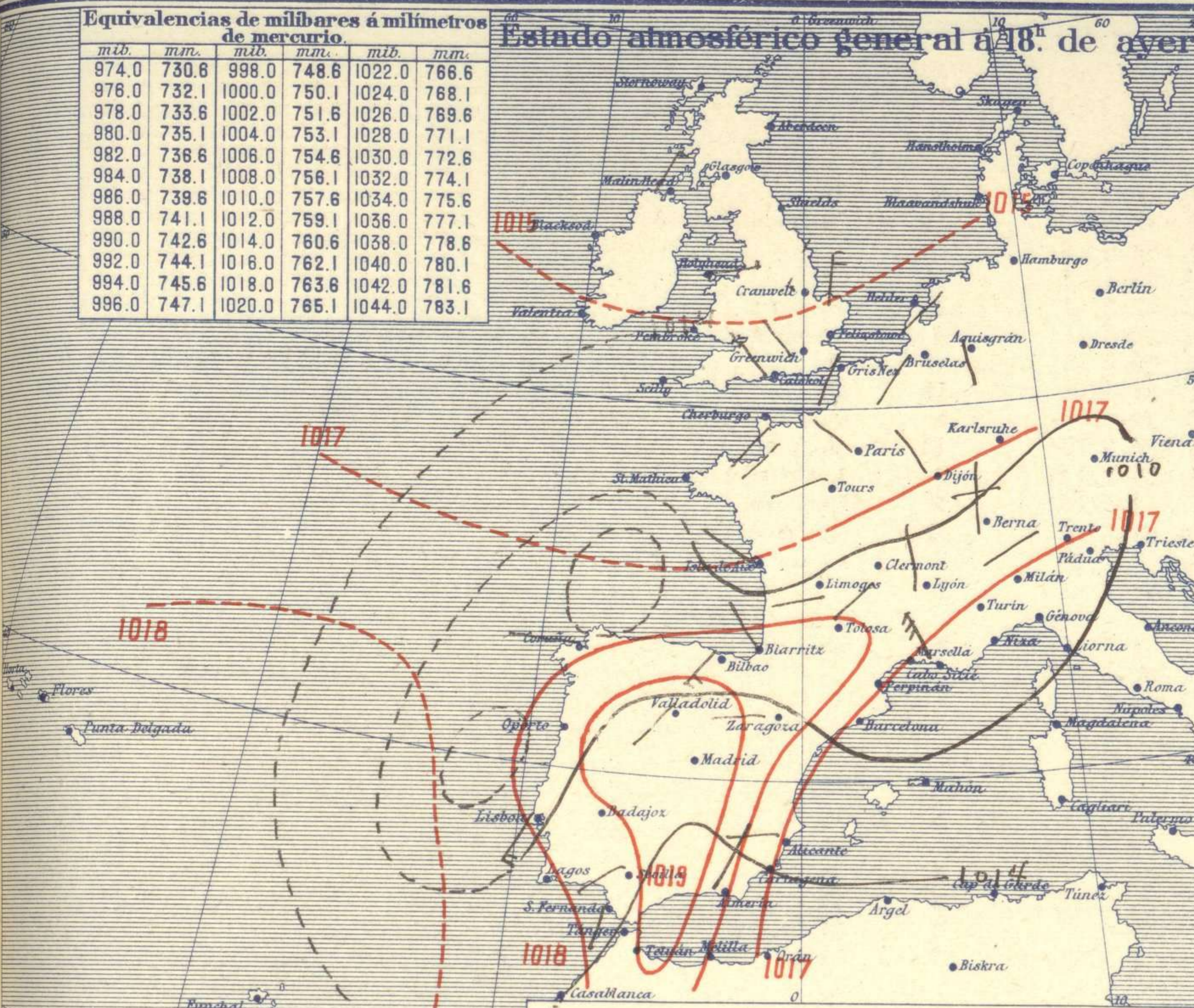
Madrid. (España)



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

Estado atmosférico general á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

VI Vientos flojos y moderados de dirección variable y lluvias.

Estado General

Se situa sobre la península Ibérica, el centro principal de la perturbación atmosférica por cuya causa, las lluvias se van extendiendo a todas las comarcas.

Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 22 á 13^h 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
	mm	milibares							
18	703,3	933,7	4,6	79	Cal o ip	Llovizna		5-40	
1	698,0	930,6	3,5	97	SW o 2,5	Lluve		Temperatura máxima 9,4	
7	697,0	929,3	4,4	100	SE 2 8,1	id.		Id mínima 3,2	
13	697,7	930,2	3,8	100	Cal o	Llovizna		Id máxima normal 11,7	
								Id mínima id 2,7	
								Id normal media 7,2	
								Presión normal 705,7	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN							C. D. y F.		C.°		Presente	Pasado	500	1000
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	1000,7	0,9	4	W-c	6		Nb	2	OBSERVACIONES Á 7 ^h							
Bilbao	999,5	-1,3	5	SE-4	6		LL	3								
Valladolid	99,4	-0,8	7	SW-6	8		LL									
Zaragoza	1008,9	-2,7	5	SE-1	3		LL									
Barcelona	10,6	0,3	4	N-2	7		ll									
Mahón	11,0	0,0	0	WSW-2	12		N	5?								
Madrid	07,8	-1,1	5	SE-2	4	100	LL LL									
Badajóz	03,7	0,8	4	SW-3	14		LL									
Alicante	11,1	-0,5	6	NW-c	8		N	1								
Sevilla	08,6	0,0	4	SSW-5	13		ll									
Almería	12,3	-0,1	7	WSW-1	10		D	1								
S.Fernando	11,0	0,4	7	S-3	15		N									
Tetuán	13,1	0,7	4	NW-1	6		NB									
Melilla	09,7	0,8	4	W-1	13		N	1								
Izaña	760,4	0,3	1	ENE-2	5		D									
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.																
La Coruña	1005,5	-0,9	8	W-1	9		N	3								
Bilbao	06,7			SW-4												
Valladolid	11,1			SW-2												
Zaragoza	10,6			W-c												
Barcelona																
Mahón																
Madrid	12,5	0,0	0	Cal-c	5	79	N N	Fr-nb								
Badajoz	09,3			S-1												
Alicante	13,0	1,1	4	WSW-1	10		D	3								
Sevilla	11,3	-0,4	7	SW-1	10		N									
Almería	14,1	0,5	4	NNE-2	11		D	2								
S.Fernando	12,7	-1,3	5	S-1	14		N	2								
Tetuán																
Melilla	11,1	0,4	4	Cal-c	12		D	0								
Izaña	775,2			Cal-c												

NOTICIAS Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.

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