

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 310

1923

6 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.º				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º	Presente	Pasado
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h															
DINAMARCA											Tours	1007.7	0.9	1	WSW-3	5	D	1004.1	S-4						
Skagen											Saint Mathieu	06.3	1.5	1	WNW-3	8	D	05.8	NW-4						
Hanstholm											Isla de Aix	07.9	1.1	1	WSW-3	8	D								
Copenhague	1001.3	0.0	0	SSW-2	6	N					Clermont	08.1	0.3	4	S=0	9	LL	10.6	SSE-1						
Blaavandshuk											Lyon	10.3	0.1	4	SSW-4	10	LL	14.2	SE-1						
ALEMANIA											Tolosa	11.8	0.1	4	Cal=0	7	N	13.7	Cal=0						
Hamburgo	998.6	-1.3		SE-3	5	A	1004.0	SSW-3			Biarritz	13.1	0.5	1	W-3	11	LL	14.1	WNW-1						
Berlin											Marsella	13.0	1.2	5	E-1	12	N								
Dresde	1005.3	-1.3	5	SE-5	4	N					Perpiñán	10.7			Cal=0	9	D	15.3	Cal=0						
Karlsruhe	04.6	0.0	4	SW-1	9	LL					Cabo Sicié														
Munich	11.3	0.0	0	SE-3	12	D					Niza														
Aquisgrán											ITALIA														
HOLANDA											Trento														
Helder	998.5	0.5	1	NNE-1	6	N	01.8	S-2			Pádua	13.7			NW=0	9	N	11.8	NE-1						
BÉLGICA											Trieste														
Bruselas	1000.2	1.3	1	WSW-4	6	LL					Milán														
ISLAS BRITÁNICAS											Turín														
Stornoway	08.2	1.5	1	NNW-2	1	A	02.5	N-2			Génova	13.3			ESE-3	13	N	11.9	E-1						
Aberdeen	04.1	1.5	1	NW-3	2	N	998.7	NNW-3			Liorna														
Glasgow	06.6			W-1		N	1000.2	NE-3			Ancona	14.5			Cal=0	12	D	09.9	Cal=0						
Shields TYNEMOUTH	02.1	1.0	1	WNW-2	3	N	999.9	W-1			Roma														
Malin Head											Nápoles														
Blacksod	11.3	4.5	1	NNW-5	6	N	N			Magdalena							?	W-4							
Valentia	11.1	3.0	1	NNE-3	5	N		03.7	N-2	Cagliari															
Holyhead	03.9			NNE-6	6	A		00.8	W-3	Palermo															
Cranwell	02.6	1.0	1	W-3	-2	NB		01.0	Cal=0	TÚNEZ															
Pembroke	05.1	1.0	1	NNW-2	5	N	A	01.6	N-1	PORTUGAL															
Greenwich	03.3	3.5	1	WNW-2	3	NB	NB	00.4	S-2	Oporto	17.8	0.7	1	NNW-2	11	A									
Felixstowe											Lisboa							18.9	NNW-4						
Calekol	03.5	1.5	1	NNW-3	3	NB	NB	999.9	WNW-2	Lagos															
Scilly	05.2	1.0	1	SW-5	6	N	D	1002.3	NW-5	Horta							23.9	NE-4							
AUSTRIA											Flores														
Viena											Punta Delgada														
SUIZA											Funchal							21.8	NE-3						
Berna								15.1	SW=0	ARGELIA															
FRANCIA											Orán														
Gris Nez	00.6	2.4	1	WNW-2	6	N		02.5	S-1	Argél															
Cherburgo											Laghouat														
París	04.5	1.6	4	SW-5	6	D		04.2	SSW-4	Biskra															
Dijón	07.5	0.8	1	SSW-1	8	LL		11.1	SSW-1	Cap de Garde															

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
5	18	50° 6'	43° 0'	1030.6	ESE-1
		57° 9'	43° 9'	1034.6	NNE-2
6	7	58° 4'	4° 4'E	997.3	NNW-4

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

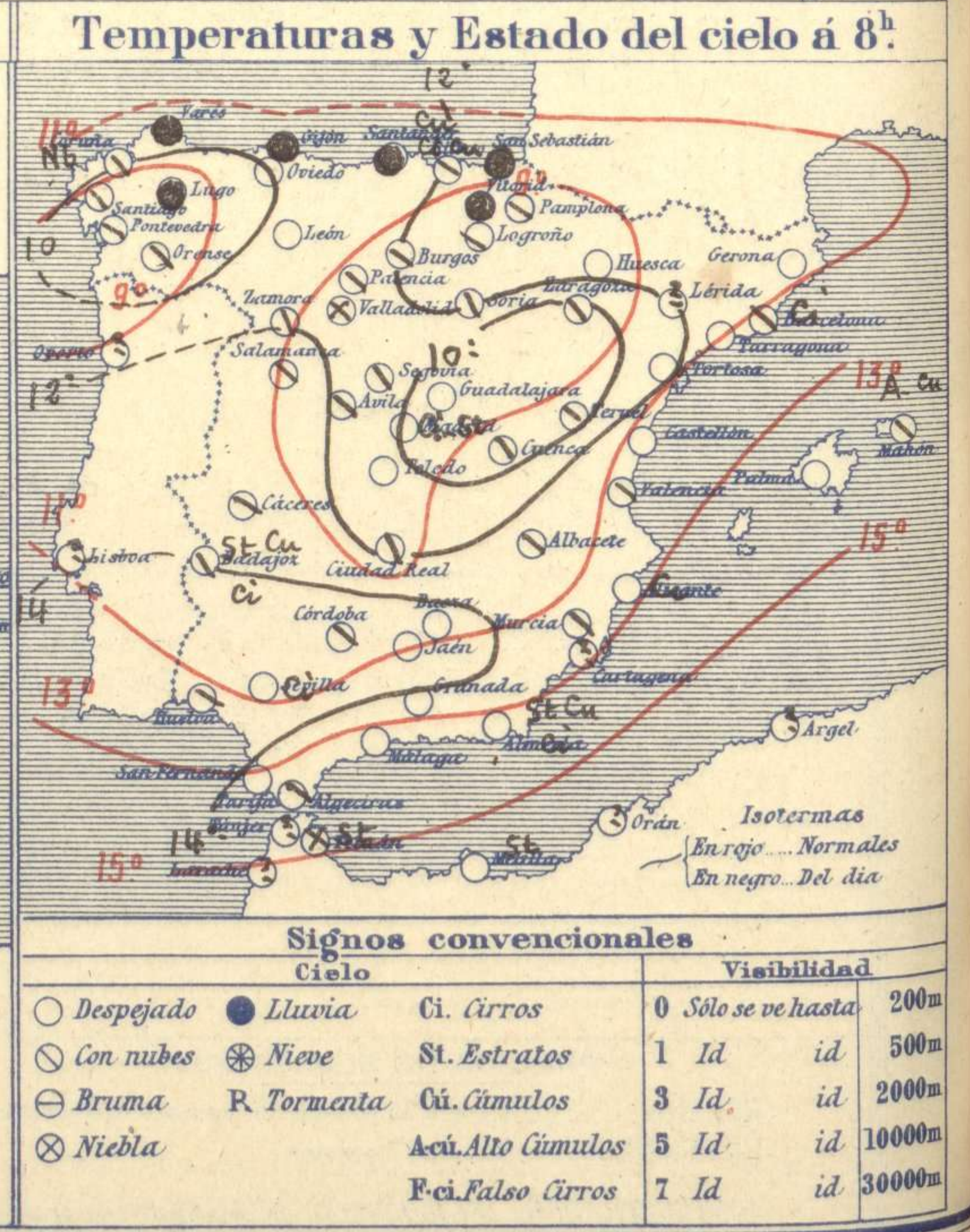
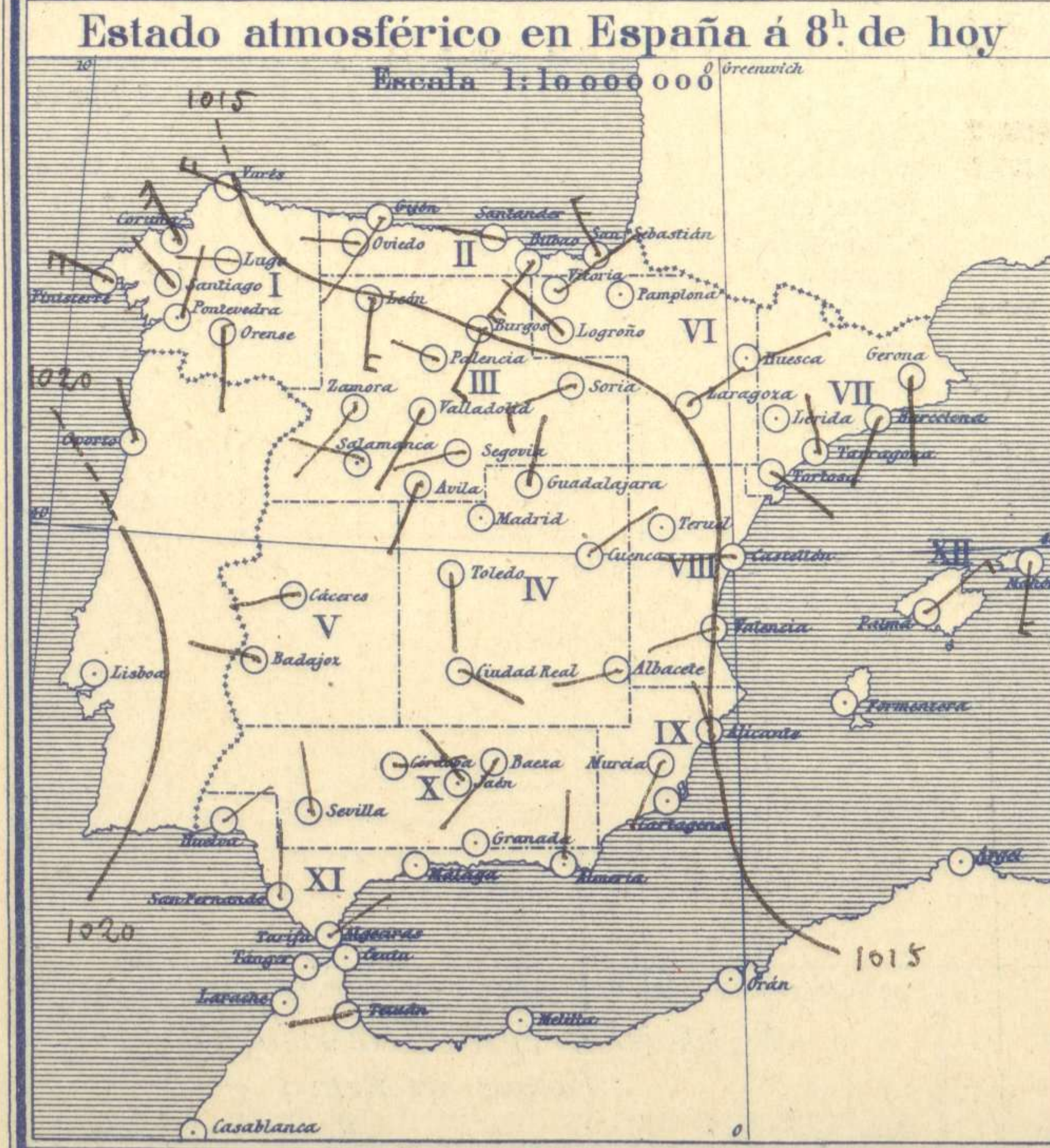
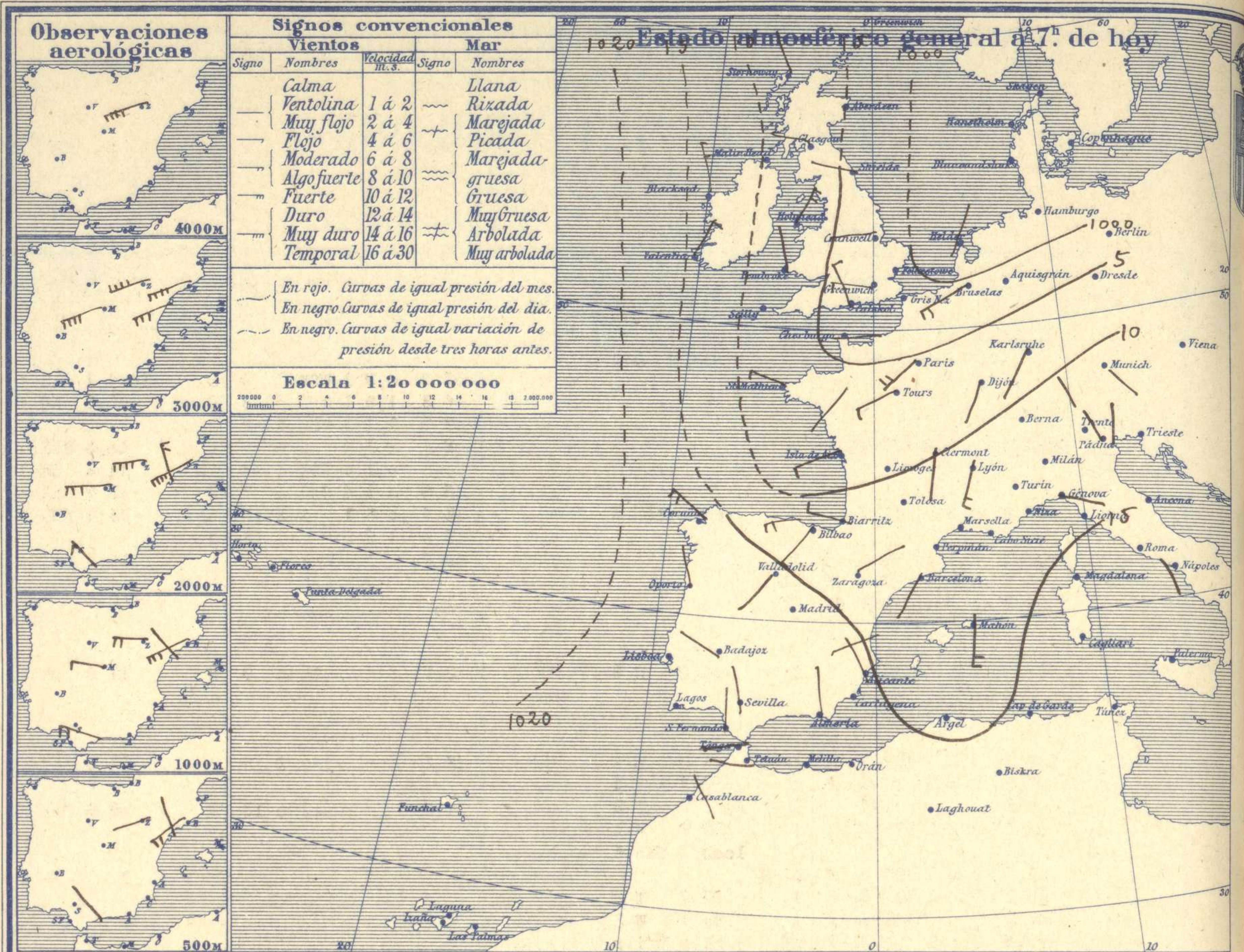
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

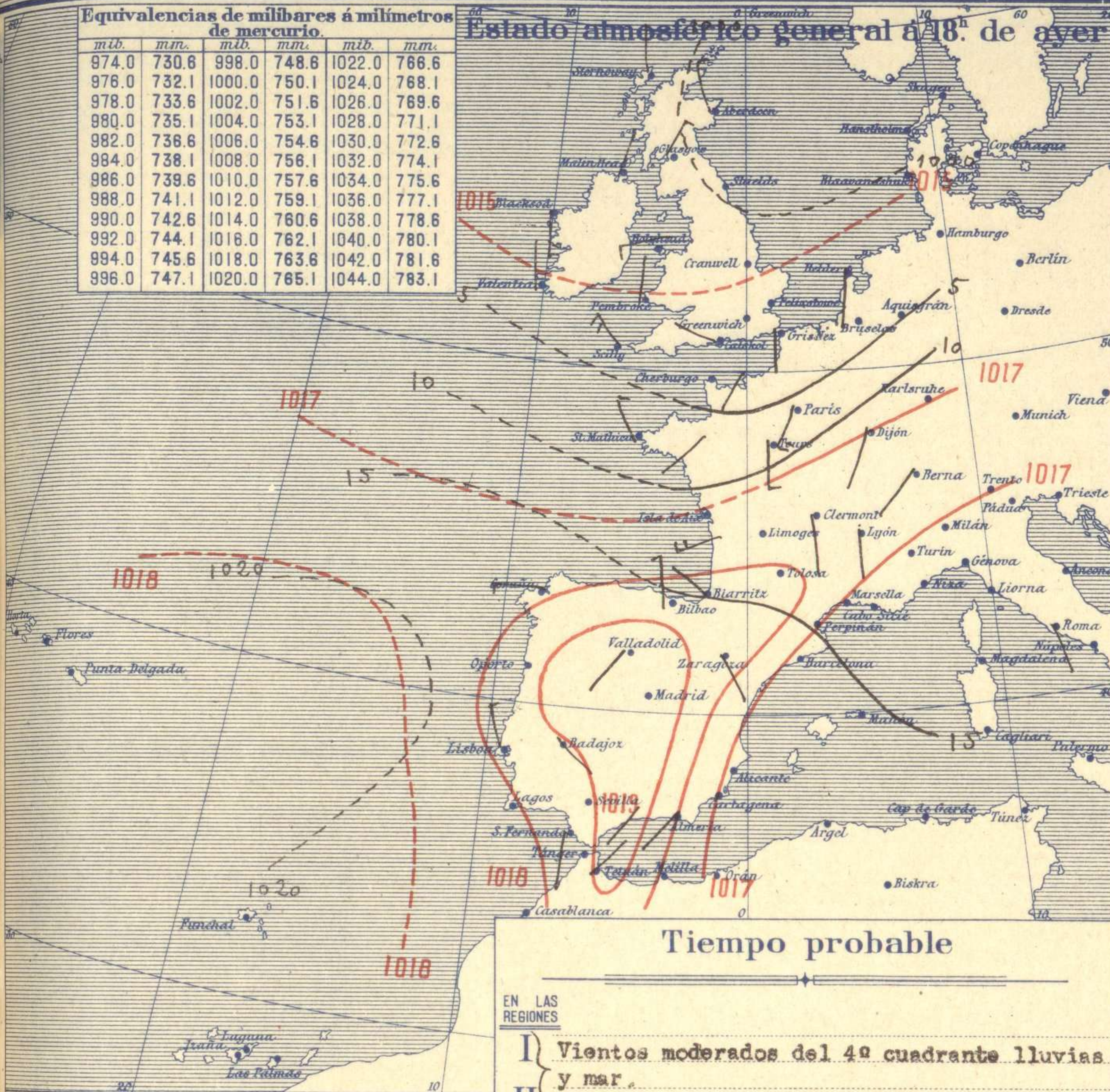
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.6	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 las 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	11	5	10
Santiago	15	6	2
Pontevedra	17	5	5
Lugo	11	5	10
Orense	20	5	4
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	21	9	1p
Oviedo	18	8	
REGIÓN DEL DUERO			
Santander	18	10	6
Bilbao	17	10	3
San Sebastián	20	10	23?
León	13	5	3
Zamora	16	3	
Palencia	16	6	1p
Burgos	13	2	0,3
Soria	14	5	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	15	5	
Salamanca	16	6	
Avila	15	4	
Segovia	13	2	
Madrid	15	4	
Toledo	19	6	
Guadalajara	16	3	
Cuenca	16	-1?	
Ciudad Real	19	5	
Albacete	17	4	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	20	6	
Badajoz	22	6	
Vitoria	16	8	2
Logroño	19	5	
Pamplona	18	6	
Huesca	17	7	
Zaragoza	19	7	
ALTO EBRO			
Lérida			
Gerona	17	7	
CATALUÑA			
Barcelona	18	12	
Tarragona	20	13	
Tortosa	22	9	1?
Teruel	17	0	
LEVANTE			
Castellón	21	10	
Valencia	22	12	
Alicante	23	8	
Murcia	22	9	
REGIÓN DEL SE.			
Sevilla	23	7	
Córdoba	21	7	
Jaén	19	10	
Baeza	19	9	
QUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Granada	21	6	
Huelva	25	10	
San Fernando	23	12	
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga	21	13	
Almería	21	13	
BALEARES			
Palma	21	8	
Mahón	21	13	
CANARIAS			
Las Palmas	22	18	
Laguna	21	6	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	20	12	
Melilla	21	15	1p
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados del 4º cuadrante lluvias y mar.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y algún descenso de la temperatura.
 - V }
 - VI }
 - VII }
 - VIII }
 - IX } Vientos moderados de la región del Oeste y cielo nuboso.
 - X }
 - XI }
 - XII }

Estado General

Ha desaparecido el anticiclón de la península Ibérica al paso por las islas Británicas de una borrasca que camina rápidamente hacia el Báltico. Por España atravesaron pequeños núcleos de perturbación que dan origen a lluvias en Cantabria y Galicia y mayor nubosidad por el resto de España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 5 á 13^h del día 6

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm.	milibares							
18	705,6	940,8	10,4	74	Cal o		Despº		9-30
1	704,8	939,7	6,4	93	Cal o		id.		14,8
7	703,9	938,5	4,8	91	Cal o		C. despº		4,1
13	703,2	937,5	13,4	60	SW 1		C. cubº		13,6

Id mínima 4,1
Id máxima normal 13,6
Id mínima id 6,9
Id normal media 10,3
Presión normal 705,7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN				C.	D. y F.				C°	Comienzo LIVIA	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	1017.0	0.7	1	NW-4	11		N	Nb	5								
Bilbao	11.7	0.5	1	SW-6	14		N	Cu nb, A-cu	4								
Valladolid	16.6	-0.5	5	SW-1	7		NB										
Zaragoza	14.5	-0.5	6	NE-1	8		N				WSW-2	W-4	W-6	WSW-7	WSW-9		
Barcelona	12.2	-1.1	5	SSW-1	15		N	Ci			SW-5	WSW-7	WSW-8	WSW-8			
Mahón	13.4	0.0	0	S-4	18		N	A-cu	5								
Madrid	17.7	0.0	0	Cal-o	5		D	D	6			W-3	W-6	WSW-7			
Badajóz	19.1	0.5	4	WNW-1	10		N	B-st-cu, Ci									
Alicante	14.7	-0.3	8	NNW-2	10		D	Ci	1								
Sevilla	17.9	0.1	2	NNW-1	7		D	Ci									
Almería	16.6	0.4	4	N-1	13		D	B-st-cu, Ci	1								
S. Fernando	18.3	0.7	4	N-o	13		D		1								
Tetuán	17.9	0.9	4	W-1	12		NB	St									
Melilla	13.8	0.1	4	Cal-o	16			St	1								
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera					
La Coruña	16.1	-0.8	5	W-5	16		N	Nb A-cu	4								
Bilbao	11.8			NW-3													
Valladolid	17.1			SW-2													
Zaragoza	15.4			SE-1													
Barcelona	16.5	0.5	4	Cal-o	16		NB				SSW-1	WNW-4					
Mahón	15.3	0.0	0	WNW-1	17		D		5								
Madrid	18.5	0.0	0	Cal-o	10	74	D	D				W-1	WNW-3	WNW-4	W-6	WNW-7	
Badajoz	17.7			SE-1													
Alicante	16.6	-0.1	7	Cal-o	16		D		2								
Sevilla																	
Almería	18.3	0.1	4	SW-1	17		D		1								
S. Fernando	17.0	0.0	0	S-o	19		D										
Tetuán	16.9	0.1	4	NE-1	17		N	Cu nb									
Melilla	14.3	0.0	4	Cal-o					1								
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					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	1013.0	0.4	4	W-5	10	LL	1011.8	SW-5	Vitoria	1012.5	0.4	1	NE-1	8	LL	1011.8	S-1		
Finisterre	17.6	0.1	4	WNW-5	12	N	17.0	W-5	Logroño	14.7	0.0	0	NW-0	11	N	15.8	W-0		
Santiago	18.5	0.0	0	NW-2	7	N	17.8	SW-1	Pamplona	14.1	0.1	4	Cal-o	10	N	15.3	NNW-0		
Pontevedra	18.3	0.7	1	N-2	8	N	18.0	SW-2	Huesca	16.6	0.7	5	ENE-0	10	D	18.1	NNW-2		
Lugo	18.2			W-3	6	11	19.9	SW-3	Lérida										
Orense	19.5	0.0	0	S-1	8	N	19.9	SE-1	Gerona	11.8	0.0	0	S-1	12	D	16.3	S-2		
Gijón	12.2	1.1	4	SW-1	11	11	09.8	WNW-2	Tarragona	13.0			NNW-0	14	D	16.5	NNE-0		
Oviedo	13.5	0.0	0	W-3	9	N	07.4	W-3	Tortosa	13.5	-0.4	7	ESE-1	10	D	16.7	SW-2		
Santander	14.2	0.8	1	W-5	11	LL	14.6	S-1	Teruel	16.6			Cal-o	4	N	15.8	Cal-o		
San Sebastián	15.0	1.3	1	NW-5	11	LL	14.3	NW-0	Castellón	13.9	-0.3	5	W-1	12	D	17.0	NE-1		
León	16.3			S-4	7	D	16.3	N-3	Valencia	14.6			WSW-1	13	N	18.2	SSW-1		
Zamora	19.8	-1.6	6	SW-2	8	N	15.4	SW-3	Murcia	14.6			SW-0	11	N	16.2	W-2		
Palencia	15.7	0.0	0	W-1	7	N	15.9	SW-1	Córdoba	13.7	0.0	0	E-1	8	N	13.8	E-1		
Burgos	14.3	0.0	0	SW-3	7	N	12.5	SW-3	Jaén	17.5			NW-0	13	D	17.8	SW-0		
Soria	15.9	0.3	6	WSW-3	6	N	16.5	W-0	Baeza	18.5	0.0	0	SW-1	11	D	17.3	SW-1		
Salamanca	17.0	0.4	4	WNW-1	8	N	17.0	W-1	Granada	20.6	0.0	8	Cal-o	7	D	17.9	SW-1		
Ávila	16.5			SSW-1	6	N	17.4	WNW-1	Huelva	18.9			NE-1	11	N	17.8	SW-1		
Segovia	18.7	-0.7	6	WSW-1	7	N	17.4	N-1	Tarifa	16.6	0.0	0	NE-2	15	D	15.7	E-5		
Toledo	17.3	0.4	4	S-0	8	D	17.3	W-1	Algeciras										
Guadalajara	17.0	0.0	0	N-0	5	D	15.9	SW-0	Tánger										
Cuenca	17.9	0.0	0	NE-2	2	N	20.1	W-1	Málaga	17.0	-0.3	6	Cal-o	13	D	18.1	Cal-o		
Ciudad Real	17.1	-0.3	6	ESE-1	8	N	18.1	Cal-o	Palma	13.9			NE-0	12	D	16.6	NNW-0		
Albacete	19.3	0.5	4	WSW-2	7	N	17.5	S-2	Las Palmas	18.9			NW-2	20	N	19.4	NW-2		
Cáceres	17.0	0.0	0	WSW-2	9	N	16.9	WNW-1	Laguna	20.1	0.5	4	W-0	10	D	20.1	NE-1		

NOTICIAS

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