

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 328

1924

20 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°	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°			VARIACIÓN	C			D. y F.
	OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h									
DINAMARCA										Tours	1033,8	0,1	4	Cal-o	3	NB			1034,2	Cal-o
Skagen										Saint Mathieu	35,8	0,0	4	NE-1	8	N				
Hanstholm										Isla de Aix									33,8	N-2
Copenhague	1022,6	0,0		W-1	2	N	D			Clermont	33,0	0,0	0	Cal-o	-1	NB			33,3	Cal-o
Blaavandshuk										Lyon	31,3	0,5	1	N-4	-1	N			31,3	NNE-2
ALEMANIA										Tolosa	32,5	0,5	4	W-1	-3	D			31,5	WNW-3
Hamburgo	25,4	1,3	1	Cal-o	2	NB	NB	1023,4		NW-3										
Berlin	24,3	1,3	1	WNW-1	2	NB	NB	19,8		W-2										
Dresde	24,2	2,0	1	NW-3	1	N	NW	22,7		WSW-6										
Karlsruhe	29,5	0,0	4	SW-2	1	NW	NW	31,4		SW-1										
Munich	27,3	0,0	0	NW-3	-1	NW	NW	30,5		WNW-2										
Aquisgrán	27,7	0,0	5	W-3	4	LL	NW	31,0		WSW-1										
HOLANDA																				
Helder	27,1	0,0	0	WNW-2	8	LL	LL	29,7		NW-4										
BÉLGICA																				
Bruselas	29,9	0,0	0	WSW-2	4	NB	NB	31,7		WNW-2										
ISLAS BRITÁNICAS																				
Stornoway	24,9	-1,0	5	SW-4	10	11	A	29,2		W-4										
Aberdeen	27,6	-0,5	5	SW-2	7	D	N	29,5		WSW-1										
Glasgow	31,1	-1,0	6	W-3	9	N	N	33,2		WSW-3										
Shields TYNEMOUTH	31,2	0,5	2	WNW-1	8	N	D	32,2		W-1										
Malin Head								34,6		W-4										
Blacksod	32,6	-0,5	5	SW-3	11	N	D	36,9		Cal-o										
Valentia	36,8	-0,5	6	Cal-o	9	N	N	39,9		WNW-1										
Holyhead	34,8	0,0	6	NW-4	11	N	N	36,4		WNW-4										
Cranwell	32,3	0,5	4	WNW-2	7	N	N	34,3		W-1										
Pembroke	35,7	0,0	6	N-3	10	N	N	37,0		NE-2										
Greenwich	32,9	0,0	4	W-2	7	11	LL	34,9		WSW-1										
Felixstowe																				
Calskol	34,3	0,0	4	WNW-2	5	N	N	35,5		NW-2										
Scilly	37,5	0,0	0	NNE-2	11	N	N	38,2		NNE-3										
AUSTRIA																				
Viena	19,9	0,0		W-5	0	NW	N													
SUIZA																				
Berna																				
FRANCIA																				
Gris Nez	31,0	-0,4	6	NNW-2	7	LL		31,7		N-2										
Cherburgo																				
París	32,7	0,1	4	Cal-o	4	N		33,1		Cal-o										
Dijón	31,8	0,4	1	Cal-o	1	LL		35,5		NE-1										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO.
20	7	49° 6'	14° 8'	1037,0	S-1
20	7	55° 7'	10° 2'	1029,0	SW-6
20	7	36° 8'	0° 1'E	1017,3	ENE-5
20	7	40° 6'	7° 2'	1023,9	W-2

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

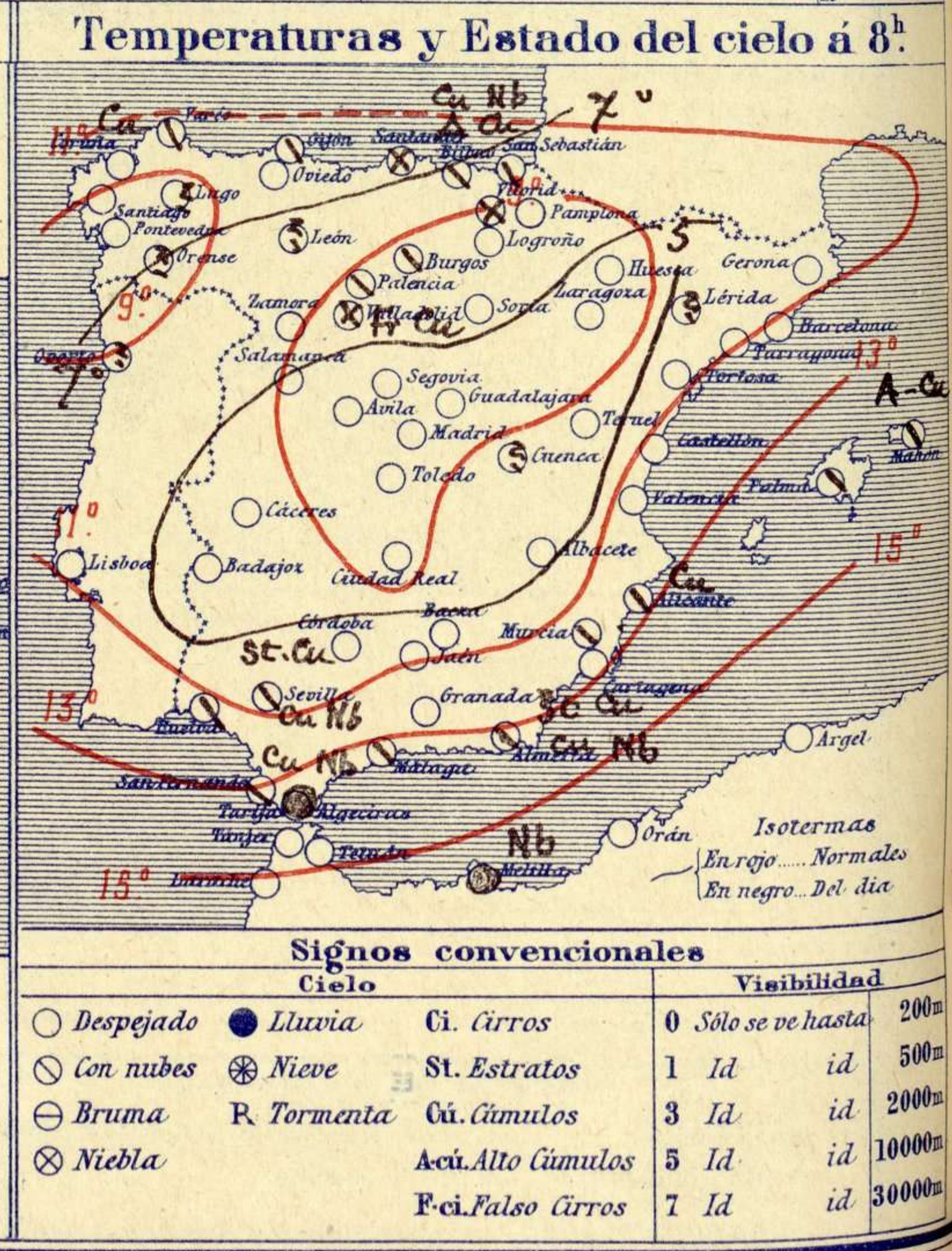
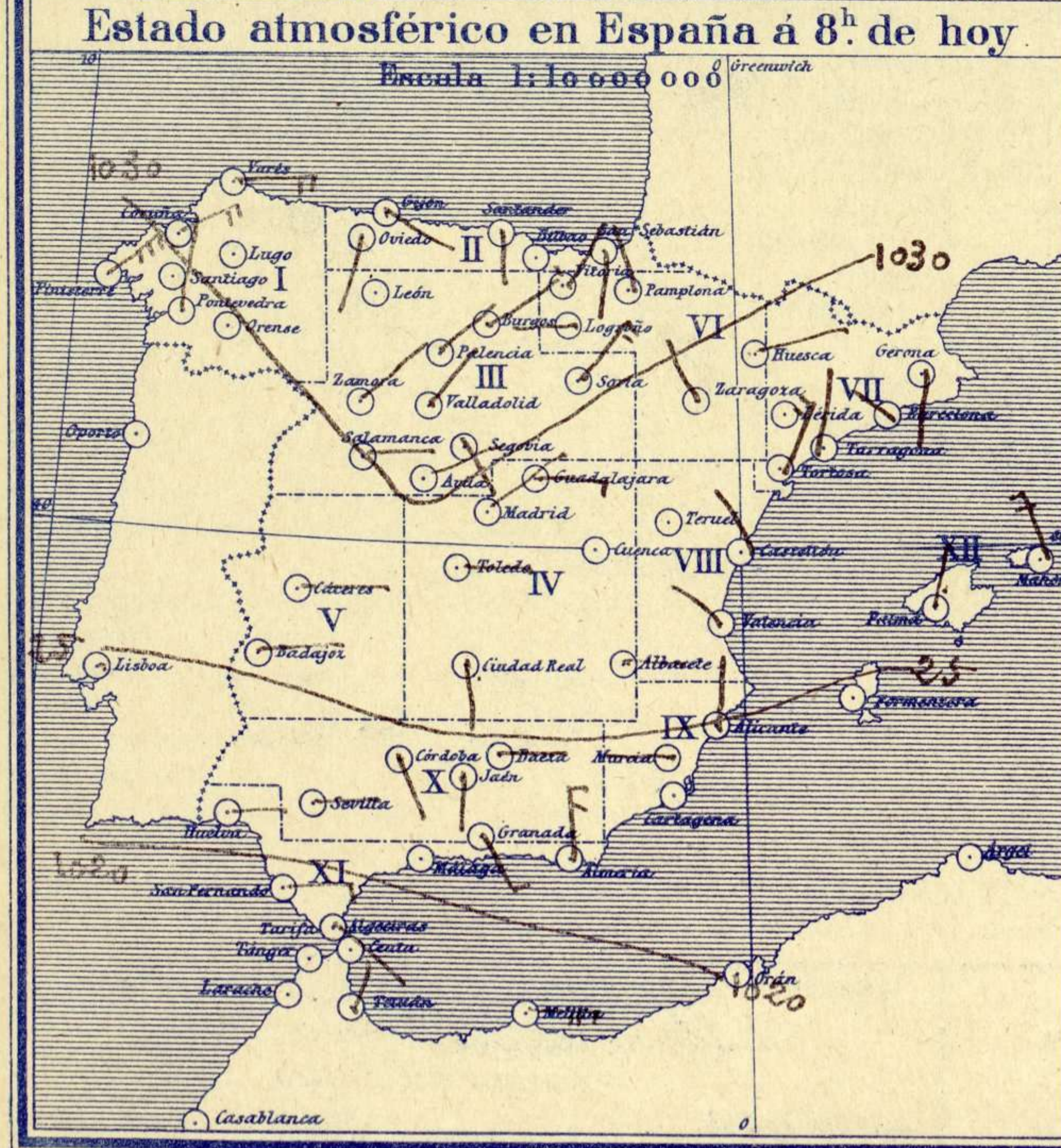
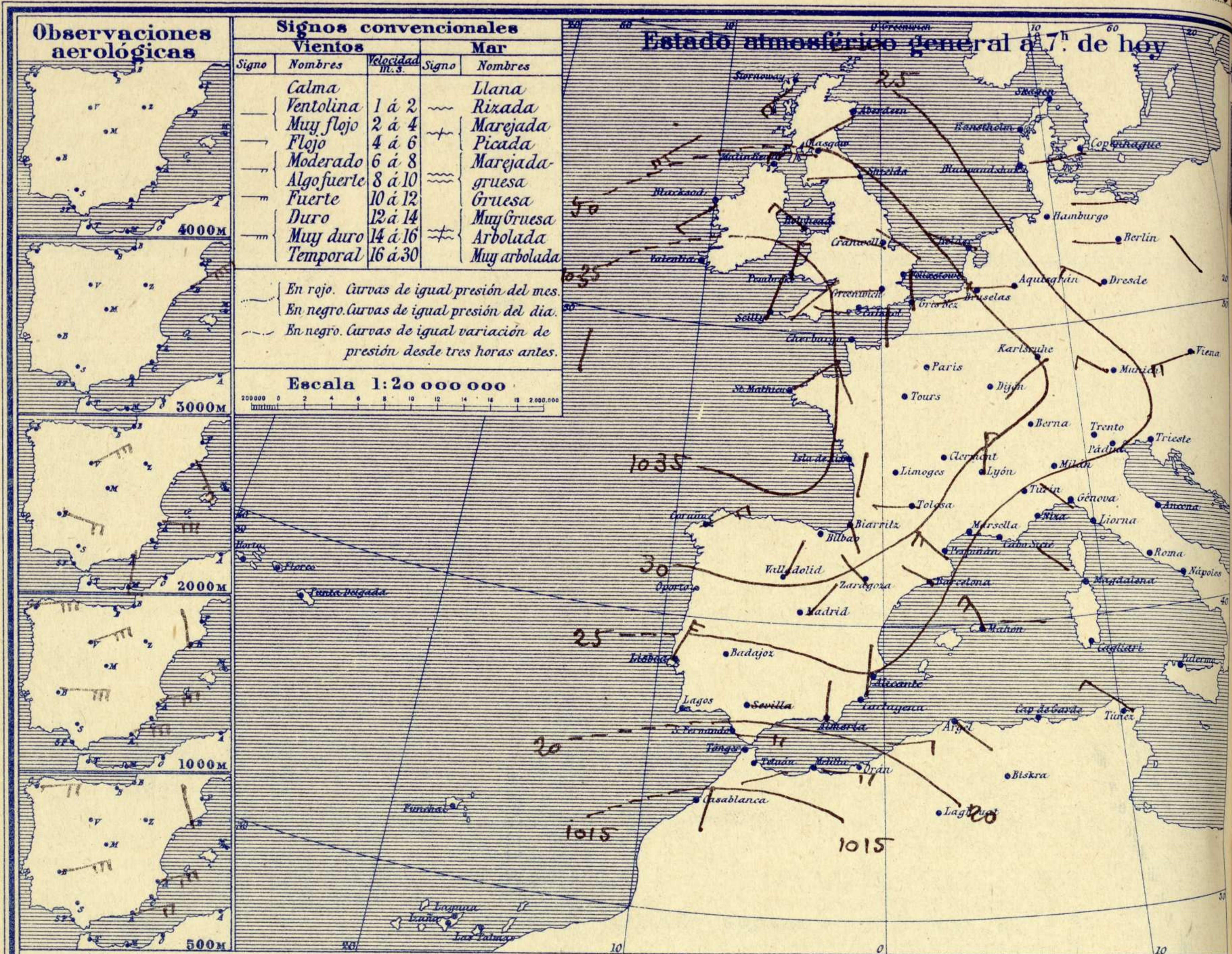
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

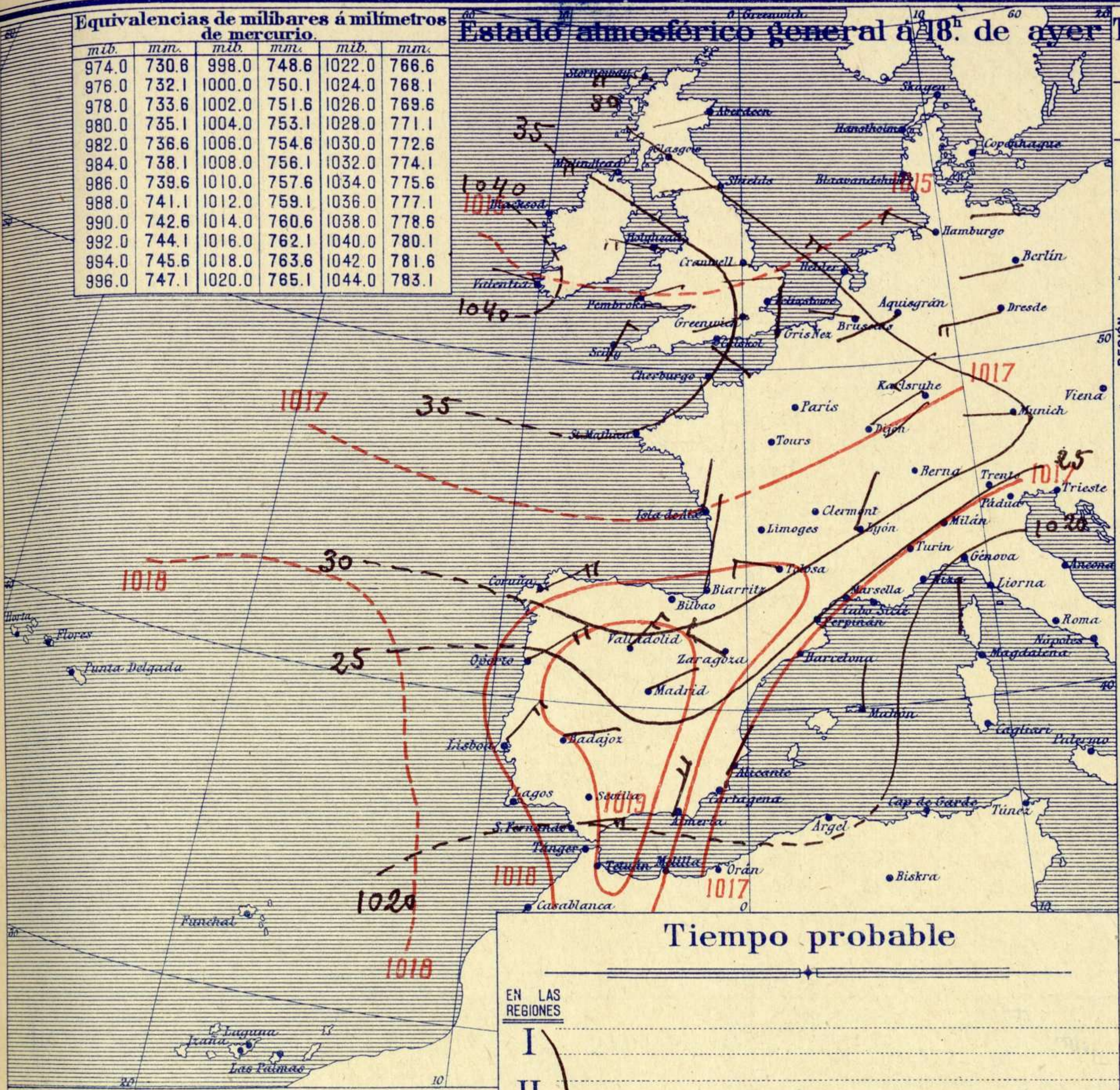
Madrid. (España)



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 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. - Levante en el Estrecho de Gibraltar.
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

Estado General

El poderoso anticiclón del occidente de Europa, presentó hoy su núcleo principal al oeste de Irlanda: el influxo de esta área de presiones altas alcanza a toda España produciendo buen tiempo y vientos generales del primer cuadrante.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 19 á 13^h del día 20.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	710.5	947.3	7.2	37	NE 1		Despe		8.55
1	711.3	948.3	3.0	55	NE 1		id.		10.6
7	711.3	948.3	1.6	80	NE 2		id.		0.1
13	710.8	947.7	9.2	51	Cal c		id.		11.4

Id mínima normal 11.4
Id mínima id 3.1
Id normal media 7.2
Presión normal 705.7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	COMIENZA LUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	VARIACIÓN					C	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	30,1	0,3	6	NE-5	12			D	Cu	5		E-5	E-7					
Bilbao	32,7	0,0	0	NE-3	7			N	Cu-nb, A-cu									
Valladolid	30,7	0,1	4	NNE-2	2			NE	Fr-cu				NE-8	ENE-8				
Zaragoza	28,7	0,5	4	NW-1	3			D										
Barcelona	24,6	0,0	3	WNW-2	6			D				WNW-1	WNW-2	SE-6	NE-8			
Mahón	22,6	0,5	2	WNW-4	12			N	A-cu	6?								
Madrid	29,4	0,8	4	NE-2	2			D										
Badajoz	24,6	0,3	4	E-1	3			D				ENE-8	E-9	E-5				
Alicante	25,0	0,5	1	N-0	9			N	Cu	2		ENE-7	ESE-7	E-6				
Sevilla	19,4	0,9	4	E-1	14			N	St-cu									
Almería	23,3	0,1	1	N-5	13			N	St-cu, Cu-nb	3		ENE-5	ESE-8	S-3				
S. Fernando	19,8	0,7	4	E-4	13			N	Cu-nb	3								
Tetuán																		
Melilla	?	1,1	4	E-6	16			11	Nb, A-cu	6								
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera.						
La Coruña	30,9	0,4	1	NE-5	11			N	St-cu	4		ENE-4	ESE-7	ENE-9	ENE-7			
Bilbao	23,5			Cal-0														
Valladolid	30,1			NNE-4									ESE-4	ENE-9	E-8			
Zaragoza	27,3			WNW-3								WNW-5	WNW-5	NNE-4	NE-6	ENE-7		
Barcelona	21,4	0,5	1	Cal-0	9			D				WNW-1	ENE-1	NNE-8	ENE-9	NE-7	NE-7	
Mahón	22,1	0,0	0	N-3	10			N	Cu-nb	6?								
Madrid	26,5	0,9	1	NE-2	7			D					ENE-4	ENE-5	ENE-8			
Badajoz	22,6			ENE-2								ENE-6	ENE-9					
Alicante	23,8	0,7	1	NNE-2	12			D	Cu	3		NE-5	ENE-8	ENE-8	E-9			
Sevilla												D-5	ENE-4	ESE-4				
Almería	22,2	1,3	1	N-7	14			N	Cu-nb	4		NE-9	E-7					
S. Fernando	19,7	1,1	4	E-4	12			11	Nb	3								
Tetuán																		
Melilla	?			E-9														
Izaña																		

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; 11. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaniève; iv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; 11. lloviznas; iv. nieve ó aguaniève; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.