

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1923

10 de Abril

AÑO XXXI

Núm.º 100

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°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C		
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h												
DINAMARCA											Tours	1005,0	0,9	2	SSE-3	8	N	1003,4	ENE-2		
Skagen	1017,4	0,0	0	E-3	4	D					Saint Mathieu	997,5	-0,7	5	SSE-2	10	N	00,9	ESE-3		
Hanstholm	16,6	-0,7	8	E-4	3	N					Isla de Aix	1002,6	0,0	0	SSE-3	10	N	04,1	W-0		
Copenhague	17,4	0,0	8	ESE-2	?	N					Clermont							02,7	Cal-0		
Blaavandshuk											Lyon	10,3	?	?	Cal-0	3	NB	04,2	ENE-2		
ALEMANIA											Tolosa	05,9	0,5	4	SE-1	10	N				
Hamburgo	12,5	1,6	1	SE-2	7	D	1011,3	E-5			Biarritz	03,1	0,5	4	SE-1	7	D	01,0	Cal-0		
Berlin											Marsella										
Dresde	12,1	1,3	1	SE-4	9	N	07,7	ESE-6			Perpignan	03,8	1,6	1	Cal-0	8	N	03,3	Cal-0		
Karlsruhe	13,7	2,7	2	NE-1	0	D	06,3	Cal-0			Cabo Sicié							01,9	W-1		
Munich	13,1	1,6	1	W-3	3	N	04,1	SSE-4			Niza										
Aquisgrán							06,2	Cal-0			ITALIA										
HOLANDA											Trento										
Helder	11,3	2,0	1	SSE-2	1	N	05,8	ESE-2			Pádua										
BÉLGICA											Trieste										
Bruselas	10,6	1,0		SSE-2	3	D	05,4	Cal-0			Milán										
ISLAS BRITÁNICAS											Turin										
Stornoway	16,0	-1,0	5	ENE-5	6	N	16,6	SE-4			Génova										
Aberdeen	12,6	-2,0	6	ENE-7	4	LL	19,1	E-3			Liorne										
Glasgow							15,6	E-4			Ancona										
Shields	06,2	-0,5	6	ESE-1	4	N					Roma										
Malin Head							12,0	ESE-?			Nápoles										
Blacksod											Magdalena										
Valentia											Cagliari										
Holyhead	16,1	-1,0	5	ESE-2	3	N	09,3	E-2			Palermo										
Cranwell	07,8	0,5	1	S-3	1	N	09,8	NE-4			Túnez	14,6	1,0		SW-1	12	D				
Pembroke	04,1	-0,1	5	E-4	2	N					PORTUGAL										
Greenwich	07,7	0,0	0	ENE-2	1	N	07,3	NE-3			Oporto										
Felixstowe											Lisboa										
Calskol	05,7	-1,5	8	ENE-5	4	N	06,4	ENE-3			Lagos										
Scilly	996,3	-1,3	5	E-7	7	LL					Horta										
AUSTRIA											Flores										
Vienna	1011,9	0,1	1	SE-1	6	LL					Punta Delgada										
SUIZA											Funchal										
Berna							04,1	NE-0			ARGELIA										
FRANCIA											Orán	27,3	0,0	0	WNW-0	8	N	11,9	W-2		
Gris Nez	08,2	0,8	1	SSE-1	1	D	05,0	ENE-2			Argel	12,9	0,7	1	S-0	12	D	11,0	W-1		
Cherburgo											Laghouat										
París							04,6	N-2			Biskra										
Dijón	09,8	1,1	1	NW-0	3	D	03,5	SSW-0			Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

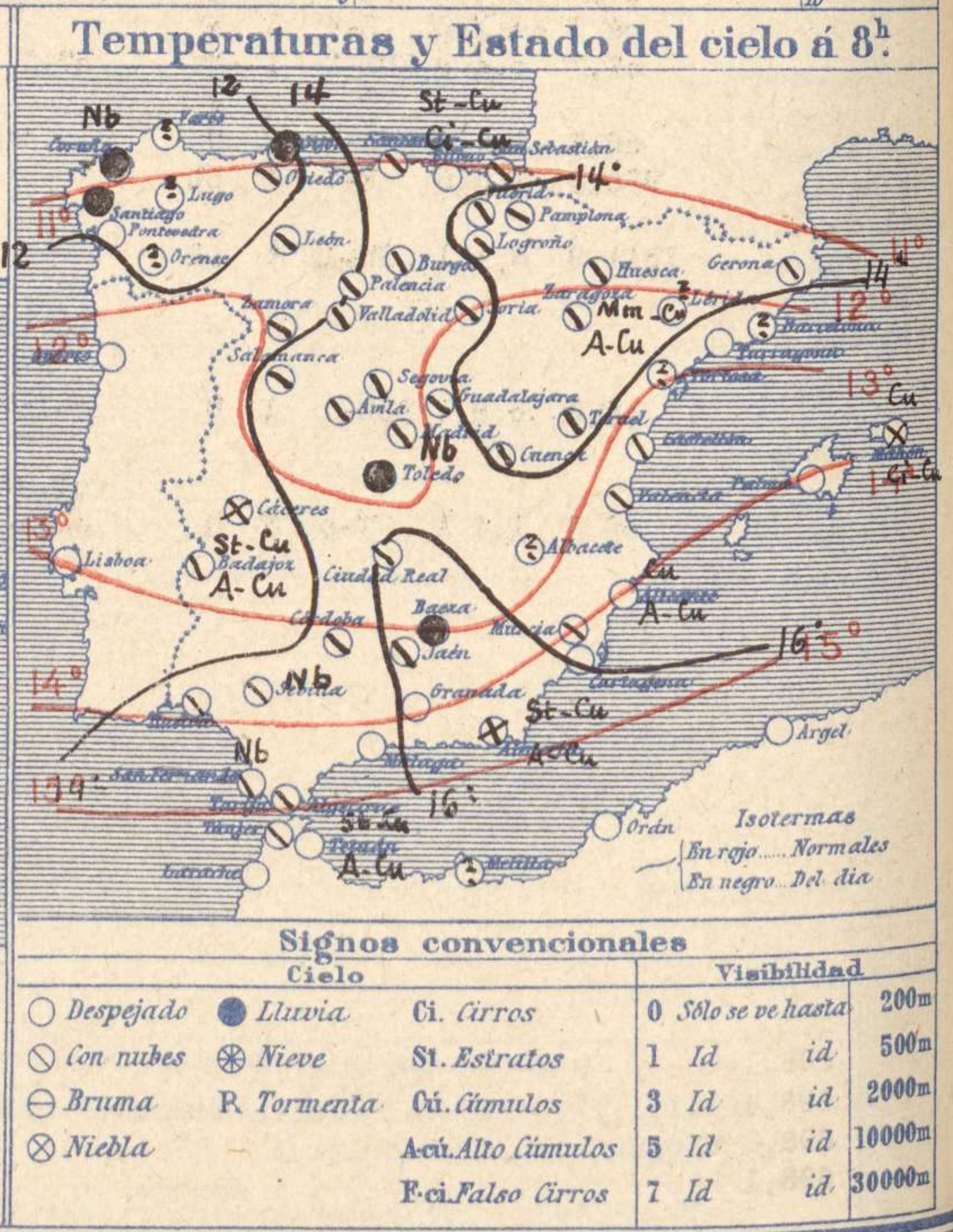
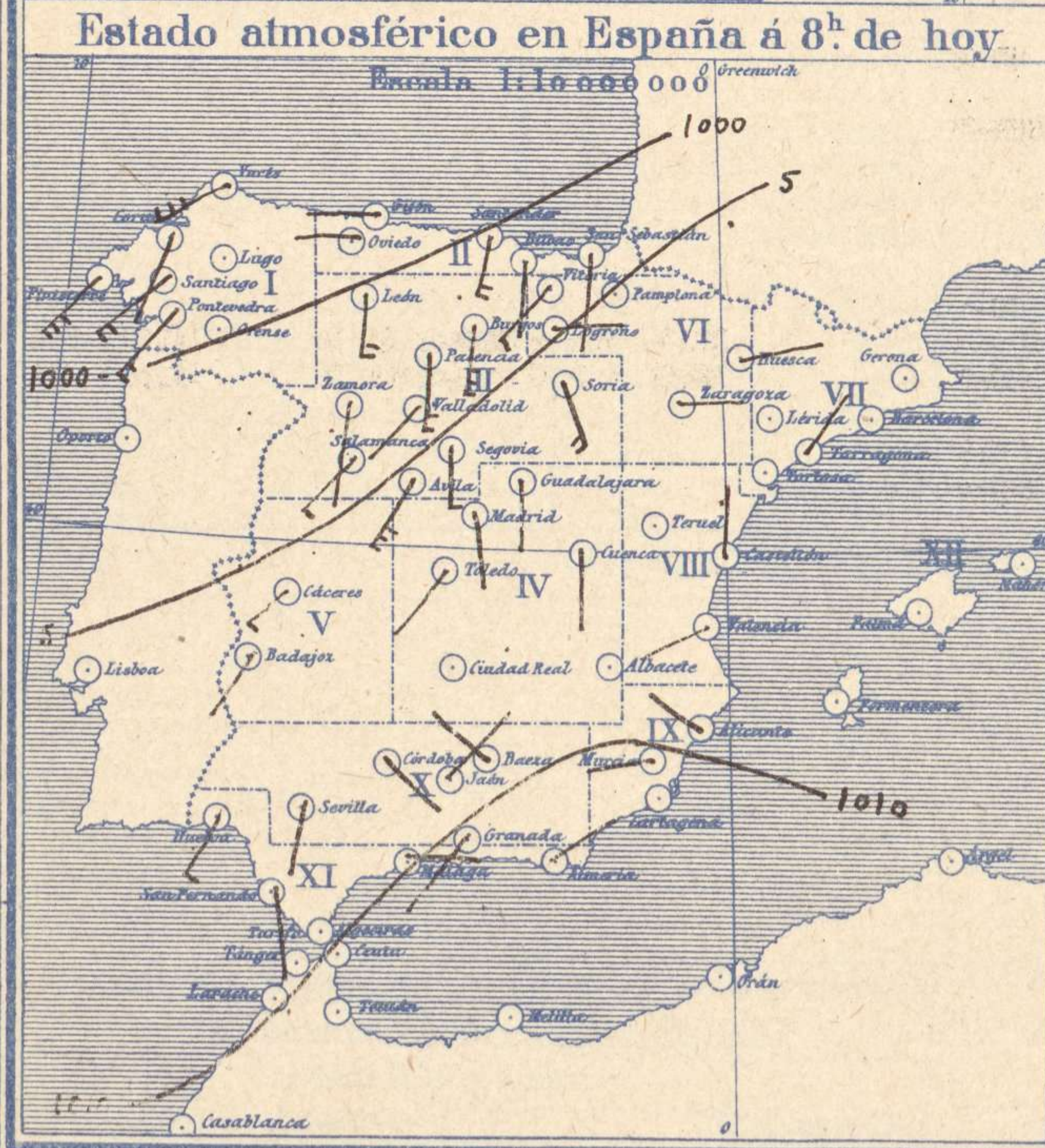
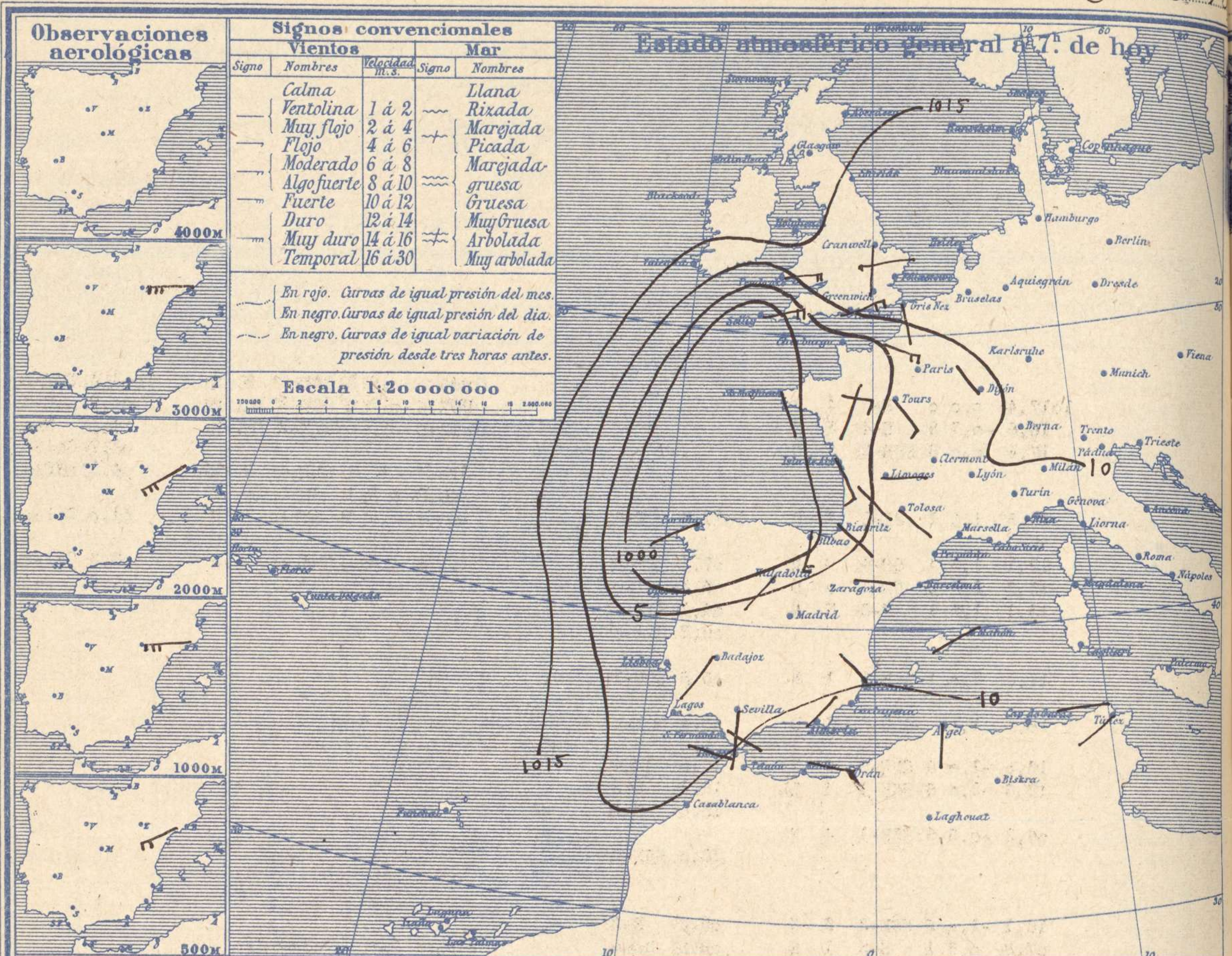
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

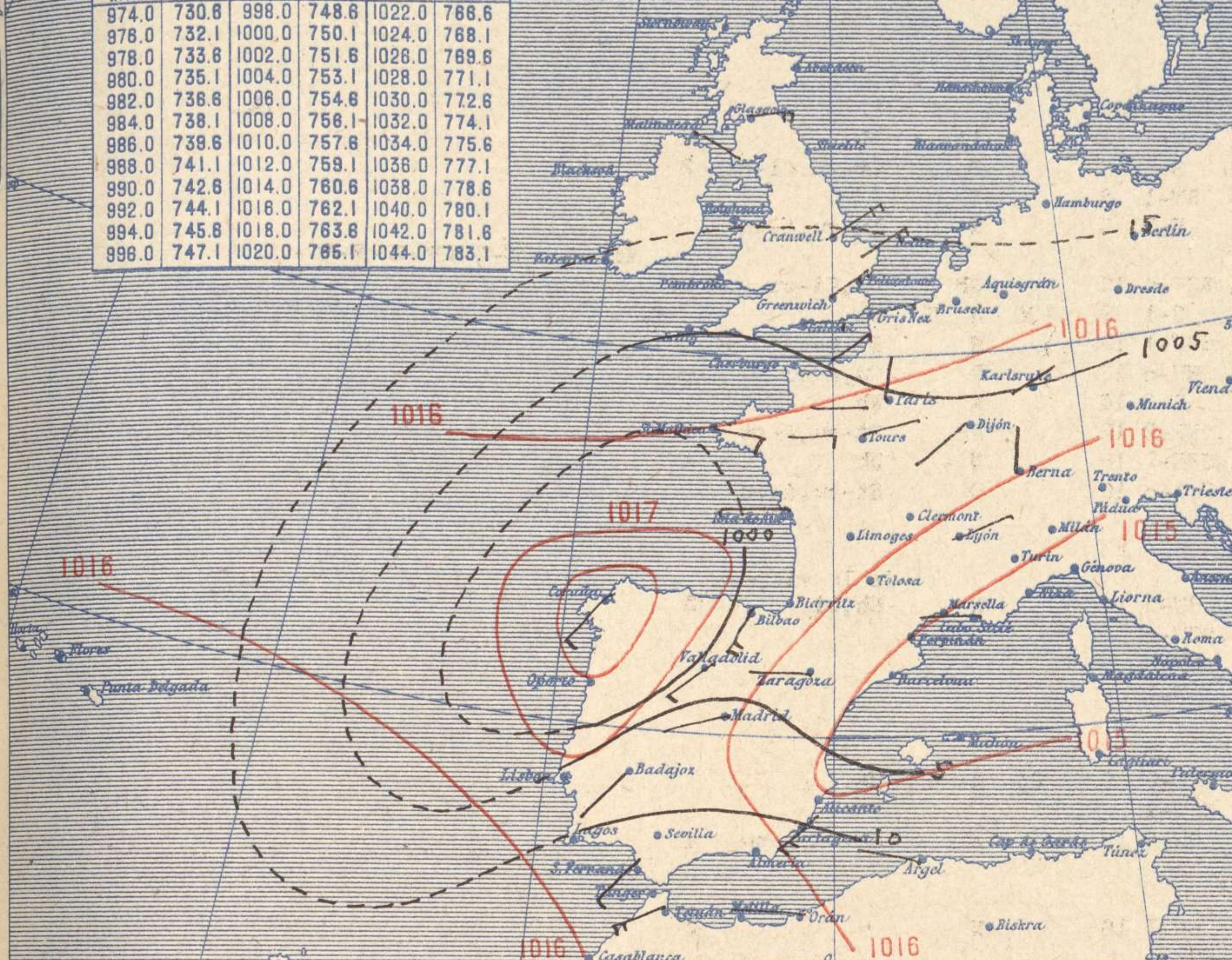
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.6	1022.0	766.6
978.0	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	15	11	2
Santiago	12	8	14
Pontevedra	16	3	6
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	13	6	2
Oviedo	16	9	1
Santander	18	9	ip
Bilbao	14	6	
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	12	3	22
Zamora	14	1	
Palencia	14	5	2
Burgos	10	-1	2
Soria	10	5	1
Valladolid	10	7	
Salamanca	12	7	2
Avila	12	5	
Segovia	11	1	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	12	8	2
Toledo	14	10	ip
Guadalajara	11	9	3
Cuenca	10	1	3
Ciudad Real	13	5	1
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	12	4	ip
Badajoz	15	6	2
ALTO EBRO			
Vitoria	12	5	0,3
Logroño	15	5	ip
Pamplona	18	6	0,3
Huesca	14	6	
Zaragoza	17	6	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	18	4	
Barcelona			
Tarragona	18	10	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	14	0	
Castellón	21	13	
Valencia	21	9	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	22	9	
Murcia	20	8	
GUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	15	10	2
Córdoba	14	11	13
Jaén	13	7	2
Baeza	12	3	5
Granada	13	5	1
COSTA SUR			
Huelva	18	14	
San Fernando	17	11	2
COSTA N. O.			
Algeciras	18	13	
Málaga	17	10	
Almería	18	12	ip
BALEARES			
Palma	17	8	
Mahón	17	11	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	20	14	0,3
Melilla			
Tánger			

Estado General

El centro principal de perturbación se halla a la entrada occidental del canal de la Mancha.
 Por el Sur de España se forman núcleos borrascosos de carácter secundario que producen lluvias y chubascos.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados y fuertes del Oeste, lluvias y mar.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V } Vientos flojos y moderados de dirección variable y agüeros.
 - VI }
 - VII }
 - VIII }
 - IX }
 - X } Chubascos.
 - XI }
 - XII } Tiempo de lluvias.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 9 á 13^h del día 10.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.º	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	698,1	930,7	9,2	84	WSW 2	ip	Nuboso		2-35	11,8	7,7	17,6	5,4	11,5	704,3
1	698,4	931,1	7,8	95	Cal 0	0,2	Llovisna								
7	698,2	930,9	9,2	100	S 1	2,1	Nubes								
13	698,1	930,7	17,7	59	SSW 1		Nuboso								

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°	Comienza a llover	%	Presente	Pasado	500	1000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h .					
La Coruña	996,7	0,1	4	SSW-2	12		11	Nb	2								
Bilbao	97,5	0,1	1	S-c	15		D	St-cu, Ci-cu	2								
Valladolid	1004,6	0,0	0	SW-1	8		N										
Zaragoza	08,7	0,8	4	E-2	8		N	Mn-cu, A-cu									
Barcelona											WSW-4	W-7	WSW-6	W-8			
Mahón	09,1	0,6	4	WSW-4	15		NB	Cu, Ci-cu	5?								
Madrid	08,1	0,3	4	S-1	9	100	N N	Nb	6								
Badajoz	06,5	-0,5	6	SSW-1	12		N	St, A-cu									
Alicante	09,8	0,5	4	NW-0	13		D	Cu, A-cu	0								
Sevilla	08,7	-0,7	5	S-2	14		N	Nb									
Almería	11,3	0,3	4	NE-2	12		NB	St-cu, A-st	1								
S. Fernando	09,8	0,5	4	SSE-2	15		N	Nb	4								
Tetuán	10,1	-0,3	6	Cal-0	16		D	St-cu, A-cu									
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la vispera												OBSERVACIONES Á					
La Coruña	999,3	-0,3	6	SW-3	14		N	Nb, Ci	3								
Bilbao	99,5			SSW-4													
Valladolid	1004,3			SW-3													
Zaragoza	04,3			W-1													
Barcelona																	
Mahón																	
Madrid	08,2	-0,4	7	WSW-2	9	84	N N	Nb									
Badajoz	07,4			SSW-1													
Alicante	07,5	0,3	4	SW-5	16		N	St-cu, A-cu	4								
Sevilla																	
Almería																	
S. Fernando	11,7	-0,5	5	SW-3	16		N		3								
Tetuán	11,6			WSW-4													
Melilla																	
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								Vitoria	1001,7	0,0	0	SW-3	12	N	1001,9	W-2			
Finisterre	995,9	-0,4	6	SW-6	12	NE	1000,1	W-6	Logroño	07,1	0,0	0	E-1	11	N	05,5	WNW-0		
Santiago	97,8	-0,4	6	SW-4	10	LL	00,5	W-3	Pamplona	06,2	0,7	2	Cal-0	11	N	04,6	Cal-0		
Pontevedra	94,7	0,0	0	SW-5	12	N	01,4	SW-3	Huesca	10,9	0,5	1	E-0	10	N	05,7	SSW-0		
Lugo									Lérida										
Orense									Gerona	08,1	0,5	1	E-0	11	N	13,5	S-2		
Gijón	95,3	0,1	4	W-1	11	11	997,1	E-1	Tarragona	09,0			NNE-2	15	D	03,8	WSW-3		
Oviedo	97,0	0,0	0	W-0	10	N	98,9	E-1	Tortosa										
Santander	97,7	-0,9	5	S-5	17	N	99,9	W-3	Teruel	08,0			Cal-0	0	N	08,2	SW-1		
San Sebastián	1003,0	-0,7	5	S-1	17	N	1002,9	S-1	Castellón	09,5	1,3	4	N-1	14	N	04,7	NW-1		
León	02,9			S-5	8	N	06,9	S-2	Valencia	09,9			WSW-1	18	N	07,0	WSW-2		
Zamora	02,6	-0,1	6	S-0	9	N	02,3	SE-3	Murcia	09,3			E-0	13	N	06,4	S-0		
Palencia	03,7	0,0	0	S-4	10	N	04,5	SE-1	Córdoba	06,9	-0,5	8	SE-1	13	N	07,9	E-2		
Burgos	01,4	0,0	0	S-5	10	N	05,0	NW-1	Jaén	06,2			NE-1	13	N	09,5	NW-2		
Soria	06,5	0,0	0	SSE-5	9	N	05,9	SSW-2	Baeza	11,3	0,0	0	NW-1	13	LL	11,7	NW-1		
Salamanca	03,5	-0,4	6	SW-3	10	N	04,5	SW-4	Granada	10,3			SW-2	13	D	10,7	NW-1		
Avila	02,9			SW-6	9	N	03,4	WSW-3	Huelva	07,4			SW-4	16	N	08,2	SW-4		
Segovia	04,6	0,0	0	S-5	11	N	04,6	WSW-2	Tarifa	09,4	-0,7	6	NNE-2	15	N	11,0	W-5		
Toledo	07,5	0,3	2	SW-1	12	11	08,1	W-2	Algeciras	09,4	0,1	4	W-1	17	N				
Guadalajara	06,3	0,0	0	S-1	10	N	06,3	SW-3	Tánger	10,1	-0,5	6	W-0	14	N				
Cuenca	07,7	0,0	0	S-2	9	N	06,6	S-2	Málaga	11,1	0,0	0	E-1	15	D				
Ciudad Real	09,4	0,0	0	Cal-0	12	N	10,9	W-2	Palma	09,8	1,5	4	E-0	11	D	07,9	WSW-2		
Albacete									Las Palmas										
Cáceres	06,3	-0,3	6	SW-3	10	NB	08,3	SW-2	Laguna										

NOTICIAS

* Expresado en módulos horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nuboso ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: LL. lloviznas: LL. lloviznas: G. granizo (sin truenos): An. aguaticos: Nv. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nuboso: NC. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: LL. lloviznas: Nv. nieve ó aguaticos: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.