

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 333

1924

23 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.º		C	D. y F.			C.º	*** Presente				*** Pasado	á O.º		á O.º			C	D. y F.			C.º	*** Presente	*** Pasado	á O.º		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	N. M. G. N.	N. M. G. N.										N. M. G. N.		
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h																		
DINAMARCA																											
Skagen																											
Hanstholm																											
Copenhague	1011,9	1,0		SE-1	5	NB	N																				
Blaavandshuk																											
ALEMANIA																											
Hamburgo																											
Berlin	12,5	-0,7	6	SE-2	1	NB	NB	1012,6	Cal-0																		
Dresde	13,0	-0,7	8	SE-7	0	N	N	14,1	SE-7																		
Karlsruhe	08,2	0,7	4	SW-1	2	N	N	10,7	NE-1																		
Munich	12,9	0,0	5	Cal-0	-2	NB	NB	16,6	Cal-0																		
Aquisgrán	04,6	0,7	1	S-4	11	N	N																				
HOLANDA																											
Helder	06,2	-0,0	8	ENE-5	6	N	LL	03,9	SSW-5																		
BÉLGICA																											
Bruselas	02,5	1,3	4	SSE-4	10	N	LL	05,3	SSE-3																		
ISLAS BRITÁNICAS																											
Stornoway	987,7	2,5	1	Cal-0	4	N	N	981,2	SE-3																		
Aberdeen	96,0	3,5	1	SW-4	7	N	N	83,0	SW-4																		
Glasgow	97,9	2,0	4	S-4	4	N	LL	83,7	S-3																		
Shields	1000,9	2,0	1	S-2	4	N	D	87,1	SSE-1																		
TYNEMOUTH																											
Malin Head	999,4	2,0	1	S-7	3	D	LL	84,0	WNW-7																		
Blacksod	93,4	0,0	5	ENE-2	6	N	D	90,2	NW-5																		
Valentia	93,3	-2,5	5	SE-3	7	N	N	97,5	SW-3																		
Holyhead	1000,6	0,5	4	SW-4	6	A	A	93,5	?																		
Cranwell	04,3	0,5	4	S-2	2	N	N	93,3	SW-6																		
Pembroke	01,3	0,0	8	SW-5	7	A	A	97,9	W-7																		
Greenwich	04,5	0,0	4	SE-2	5	LL	LL	1001,3	SW-3																		
Felixstowe																											
Calskol	04,0	0,0	0	?-2	6	N	N	01,4	WSW-2																		
Scilly	01,9	-1,5	5	S-4	9	N	LL	01,9	WNW-4																		
AUSTRIA																											
Viena	18,2	0,7	1	SE-3	0	NB	D																				
SUIZA																											
Berna	11,4	1,3	2	S-0	1	A	N																				
FRANCIA																											
Gris Nez	03,4	-0,4	7	Cal-0	6	LL		02,3	NW-4																		
Cherburgo																											
París	04,7	1,3	1	Cal-0	5	N		05,3	SSE-1																		
Dijón	09,1	2,6	1	Cal-0	7	LL		08,6	Cal-0																		
Tours	1006,3	0,8	1	S-2	6	N		1004,5	SE-3																		
Saint Mathieu																											
Isla de Aix	08,3	1,6	1	WSW-1	7	LL		03,8	SW-0																		
Clermont																											
Lyon	11,1	5,0	1	SW-0	9	LL		07,5	Cal-0																		
Tolosa	11,3	1,6	4	SW-4	6	N		02,5	E-0																		
Biarritz																											
Marsella																											
Perpiñán	12,7	5,9	4	NW-4	10	N		03,5	S-2																		
Cabo Sicié																											
Niza																											
ITALIA																											
Trento																											
Pádua																											
Trieste																											
Milán																											
Turín																											
Génova																											
Liorna	15,9	0,0	0	NE-3	11	N	N	16,9	ENE-3																		
Ancona	18,7	0,0	0	Cal-0	7	NB	NB	18,5	Cal-0																		
Roma	17,0	0,7	8	SE-1	9	N	N	17,4	SW-1																		
Nápoles																											
Magdalena	10,6	0,0	0	WSW-4	14	N	D	11,5	E-5																		
Cagliari																											
Palermo																											
Túnez																											
PORTUGAL																											
Oporto																											
Lisboa	17,0	0,7	1	SW-1	10	N	N	12,0	WNW-4																		
Lagos																											
Horta																											
Flores																											
Punta Delgada																											
Funchal																											
ARGELIA																											
Orán	?	?		SW-2	9	LL		?	W-5																		
Argél	11,9	0,0		SSW-2	15	N		?	SW-1																		
Laghouat																											
Biskra																											
Cap de Garde																											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. E	PRES. MB	VIENTO
27	18	38º,9	8º,4	1015,9	SE-5
28	7	38º,6	7º,2	1006,6	W-2

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

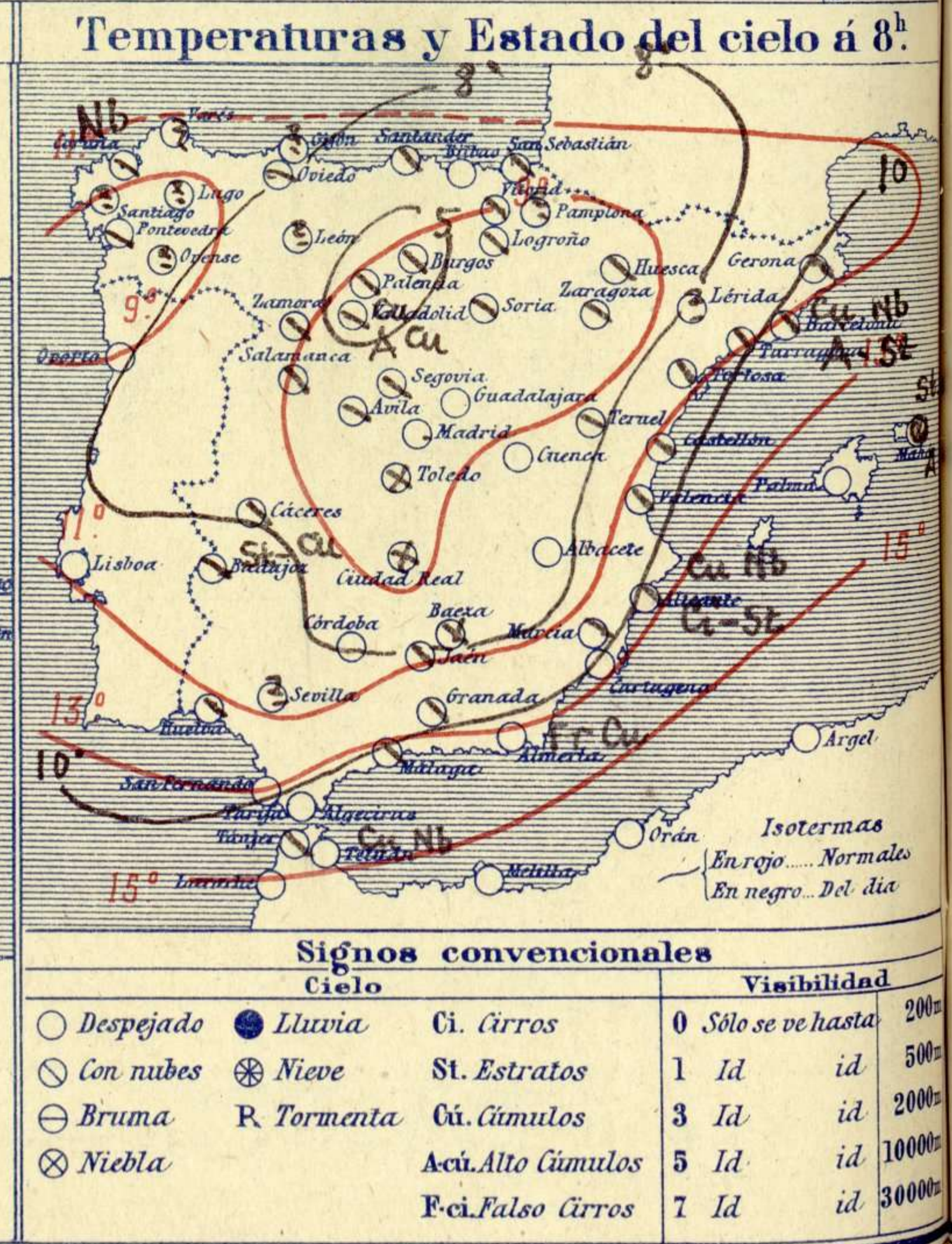
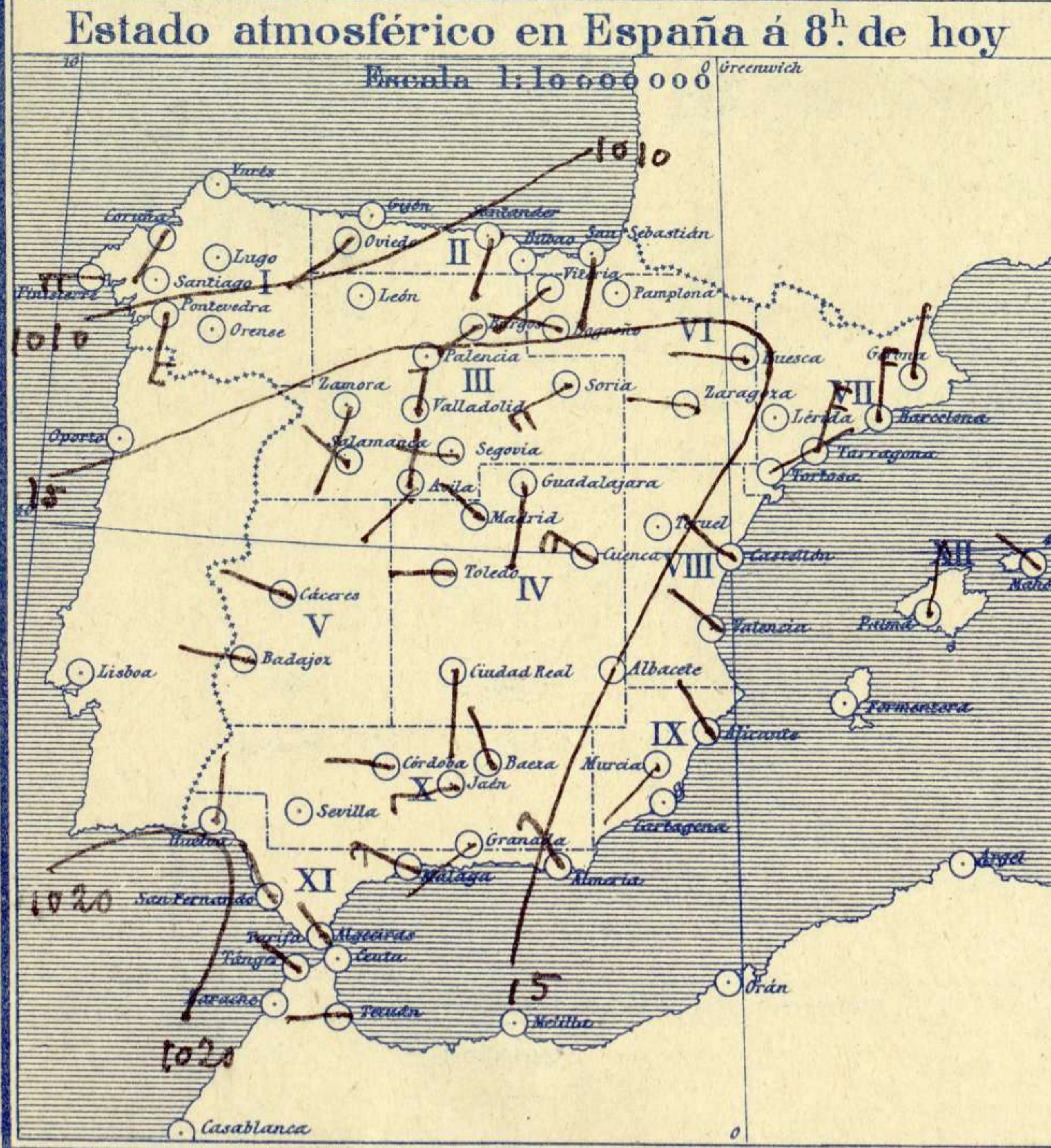
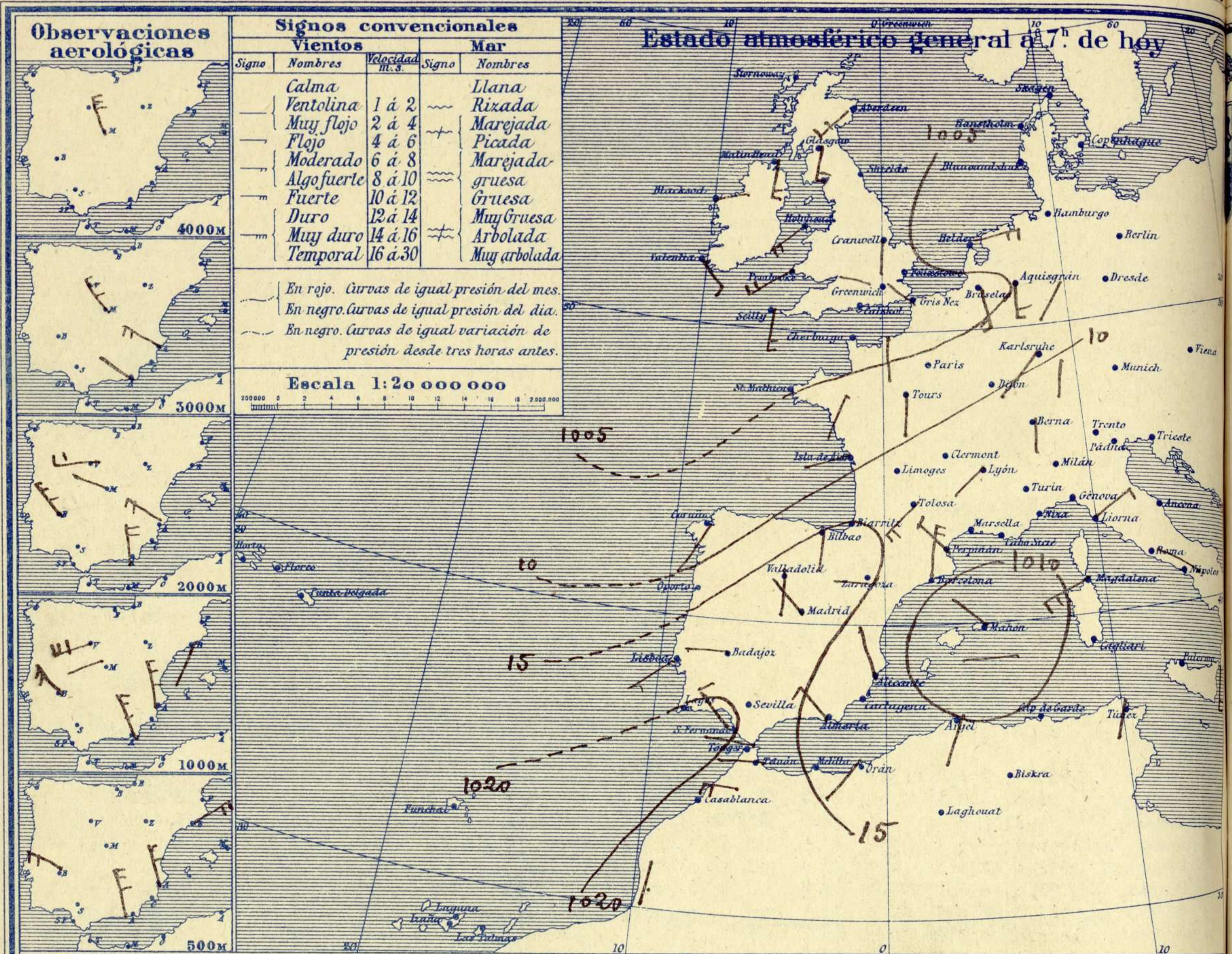
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

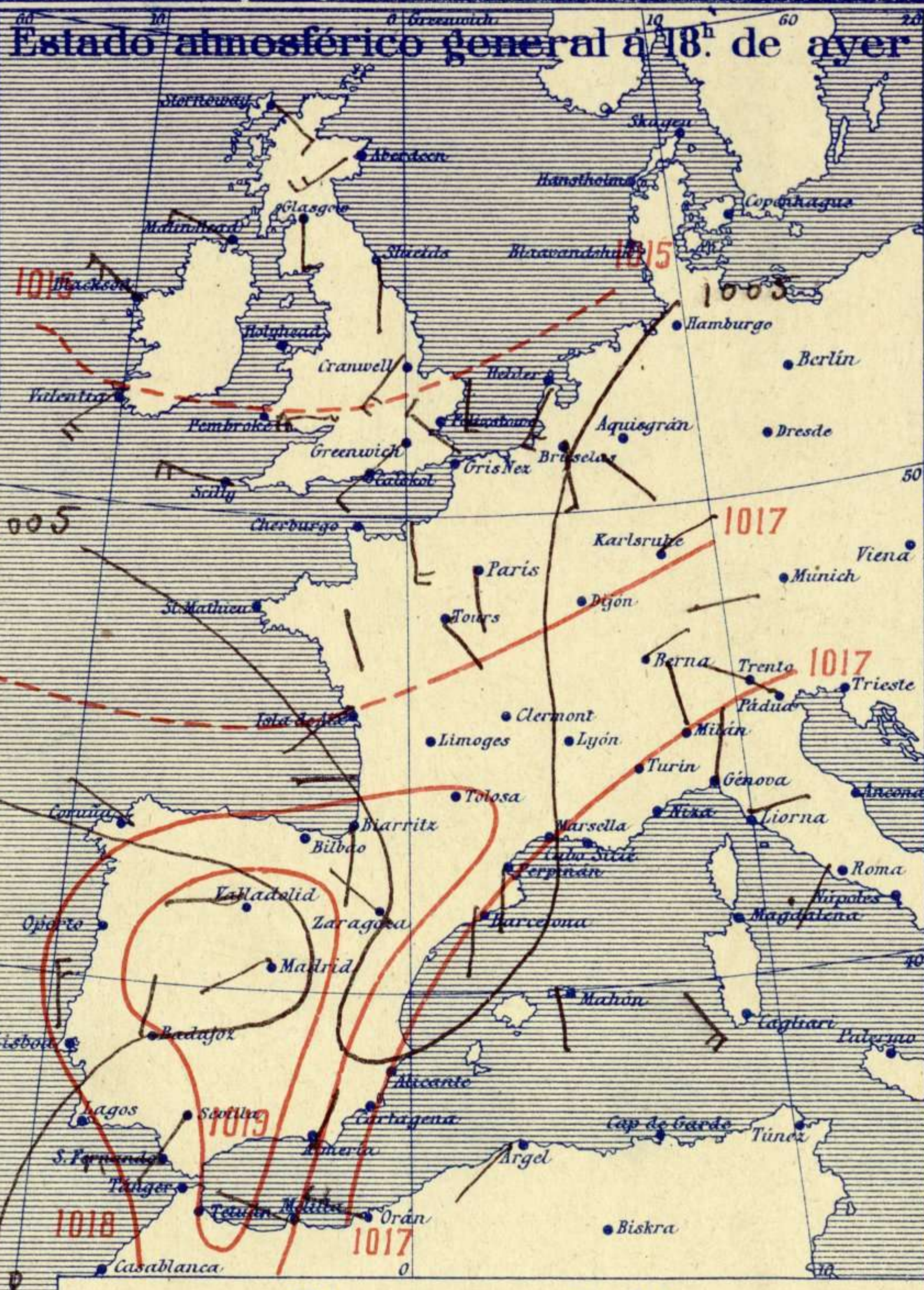
Apartado 285

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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	11	9	4
Santiago			
Pontevedra	16	3	3
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	12	4	2
Santander	12	6	6
Bilbao	11	6	12
San Sebastián	15	5	2
REGIÓN DEL DUERO			
León			
Zamora	10	0	
Palencia	6	1	3
Burgos	4	1	9
Soria	4	1	2
Valladolid	5	1	5
Salamanca	8	1	
Avila	5	1	3
Segovia	6	0	3
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	7	0	4
Toledo	11	1	1p
Guadalajara	7	0	3
Cuenca	12	0	3
Ciudad Real	10	1	10
Albacete	10	2	3
EXTREMA MADURA			
Cáceres	10	3	9
Badajoz	12	5	3
ALTO EBRO			
Vitoria	8	1	1
Logroño	8	1	0,3
VI			
Pamplona			
Huesca	9	2	3
Zaragoza	12	2	2
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	15	0	8
Barcelona	16	10	4
Tarragona	16	9	34
Tortosa	13	9	9
LEVANTE			
Teruel	8	2	4
Castellón	13	8	7
Valencia	15	8	7
REGIÓN DEL SE			
Alicante	17	8	
Murcia	16	4	2
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	14	6	2
Jaén	10	6	5
Baeza	10	4	10
Granada	11	5	8
COSTA SUR			
Huelva	16	6	
San Fernando	16	10	1
Algeciras	16	9	3
Málaga	18	10	1
Almería	15	10	1p
BALEARES			
Palma	19	12	1
Mahón	19	13	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	15	9	6
Melilla	19	12	1p
Tánger			

Estado General

Van pasando por la península Ibérica centros borrascosos de carácter secundario que producen aguaceros por toda España, algunos de los cuales son bastante copiosos.
Vuelve a descender la temperatura.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados del Sur y chubascos de mar.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos y moderados de dirección variable y tendencia a empeorar.
 - V }
 - VI }
 - VII }
 - VIII }
 - IX } Vientos flojos de la región del Oeste y tiempo bueno de poca estabilidad.
 - X }
 - XI }
 - XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 27 á 13^h del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.º	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	698,3	931,0	4,0	95	WSW 0		Despe	2-30	
1	701,1	934,7	2,2	98	Cal 0		id.	Temperatura máxima 7,4	
7	703,0	937,3	0,3	100	NW 1		id.	Id mínima -0,3	
13	704,2	938,9	7,9	69	W 2		N. bosc	Id máxima normal 10,5	
								Id mínima id 2,8	
								Id normal media 6,6	
								Presión normal 705,7	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE RATUR A C.	COMIENZO DE LA NEBLINA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°		C.					Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000			
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																				
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h									
La Coruña	1007,0	-1,1	7	SSW-2	10			N		Nb	6											
Bilbao	09,9	0,3	1	SE-3	8			N		Cu, Ci-cu	3											
Valladolid	17,8	0,9	4	S-1	0			N		Cu, A-cu			WSW-5	W-4								
Zaragoza	14,9	1,9	2	W-1	3			N														
Barcelona	09,9	2,3	1	N-4	11			N		Cu-nb, A-st			NE-5	SSW-2								
Mahón	08,2	0,4	4	NW-1	14			LL		St-cu, A-cu	5											
Madrid	17,7	2,0	1	NW-1	0			D					WSW-2	WSW-2	NW-6	NNW-7						
Badajóz	18,5	1,7	1	W-1	5			N		St-cu			WNW-4	WNW-5	NW-8							
Alicante	10,9	0,7	1	NNW-1	10			N		Cu-nb, Ci-st	2		NNW-5	NNW-6	WNW-4	WNW-4						
Sevilla																						
Almería	12,7	1,3	4	NW-3	12			D		Fr-cu	2		NNW-6	NNW-6	NNW-5	WNW-2						
S.Fernando	19,7	1,2	1	NW-3	11			D			4											
Tetuán	18,9	1,7	1	W-2	10			D		Cu-nb												
Melilla																						
Izaña																						
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera									
La Coruña	09,1	1,2	4	NW-2	10			N		Cu-nb	5											
Bilbao	03,3			NW-6																		
Valladolid	12,2			W-1																		
Zaragoza	06,9			NW-2																		
Barcelona	04,3	-0,8	5	S-1	16			N		Cu-nb			ESE-2	SE-5								
Mahón	06,1	-0,3	6	S-2	16			D			5											
Madrid	09,7	1,9	1	WSW-0	4			D														
Badajoz	07,3			N-2																		
Alicante	07,3	2,1	4	W-1	14			N		Cu-nb	3											
Sevilla	07,9	1,3	1	SSW-2	13			N		Cu-nb, A-cu			WSW-5	W-7	W-8	W-7						
Almería	20,9	0,7	4	NE-5	13			N		Cu-nb, Ci												
S.Fernando	10,3	0,1	2	W-6	14			N		Ci-cu	6											
Tetuán	11,8	0,5	3	W-2	12			N		Nb												
Melilla	?	0,4	1	WNW-2	14			N		Nb, A-st	1											
Izaña																						

NOTICIAS

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