

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

AÑO XXXII

Núm.º 152

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1924

31 de Mayo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á Oº	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C							D. y F.	á Oº	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h											
DINAMARCA											Tours	1011,9	1,3	4	SSW-2	18	N	1011,9	SSE-2		
Skagen											Saint Mathieu	11,7	0,1	4	S-1	14	N	10,2	SW-2		
Hanstholm											Isla de Aix		0,8	4	NNE-8		N	10,9	SSW-2		
Copenhague											Clermont							12,8	S-1		
Blaavandshuk											Lyon	16,2	0,7	4	S-1	20	D	13,8	Cal-o		
ALEMANIA											Tolosa	13,8	0,1	8	ESE-4	17	D	10,7	ESE-4		
Hamburgo	1015,9		2,0	1	W-3	14	NB	NB													
Berlin	14,6		2,0	1	WSW-3	11	N	LL													
Dresde	17,9		1,3	1	SSE-1	18	D	D													
Karlsruhe											Biarritz	10,6	-1,2	8	ENE-1	16	N				
Munich											Marsella										
Aquisgrán	15,8		0,0	5	Cal-o	18	?	N									14,1	ENE-2			
HOLANDA											Cabo Sicié										
Helder	15,9		0,0	2	NNW-1	14	D	D	1015,8												
BÉLGICA											Niza										
Bruselas											ITALIA										
ISLAS BRITÁNICAS											Trento										
Stornoway	14,0		0,5	4	ENE-7	8	LL	LL													
Aberdeen	17,3		0,5	1	NE-2	8	N	N													
Glasgow	14,6		0,5	2	E-2	7	N	LL													
Shields TYNEMOUTH	15,4		0,5	1	NE-1	8	LL	NB													
Malin Head	11,4		1,0	1	S-2	13	D	D													
Blacksod	08,5		0,5	1	NE-1	8	LL	NB													
Valentia	09,0		0,5	1	ESE-3	13	N	N													
Holyhead	11,8		-0,5	5	NE-1	12	N	LL													
Cranwell	13,6		-1,0	5	ENE-2	13	N	LL													
Pembroke	11,4		0,0	0	Cal-o	13	N	A													
Greenwich	11,9		-1,0	6	ESE-1	17	N	T													
Felixstowe											Magdalena	18,2	0,0	0	E-1	17	N	N			
Calskol	11,4		-0,5	6	SE-1	15	N	N													
Scilly	11,2		0,0	0	WSW-1	12	NB	NB													
AUSTRIA											Cagliari										
Viena											Palermo										
SUIZA											Túnez	17,5	1,6	1	SE-2	23	D				
Berna	19,0		0,0	0	SE-0	15	D	D	17,3												
FRANCIA											PORTUGAL										
Gris Nez	11,8		-0,5	7	NE-5	14	A		14,1												
Cherburgo	10,9		-0,4	7	E-1	19	N		13,3												
París	15,4		0,5	4	Cal-o	18	D														
Dijón											Oporto										
										Lisboa											
										Lagos											
										Horta											
										Flores											
										Punta Delgada											
										Funchal											
										ARGELIA											
										Orán	15,5	1,3	1	NE-2	21	D					
										Argél	108,1	1,6	1	NNW-4	?	D					
										Laghouat											
										Biskra											
										Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

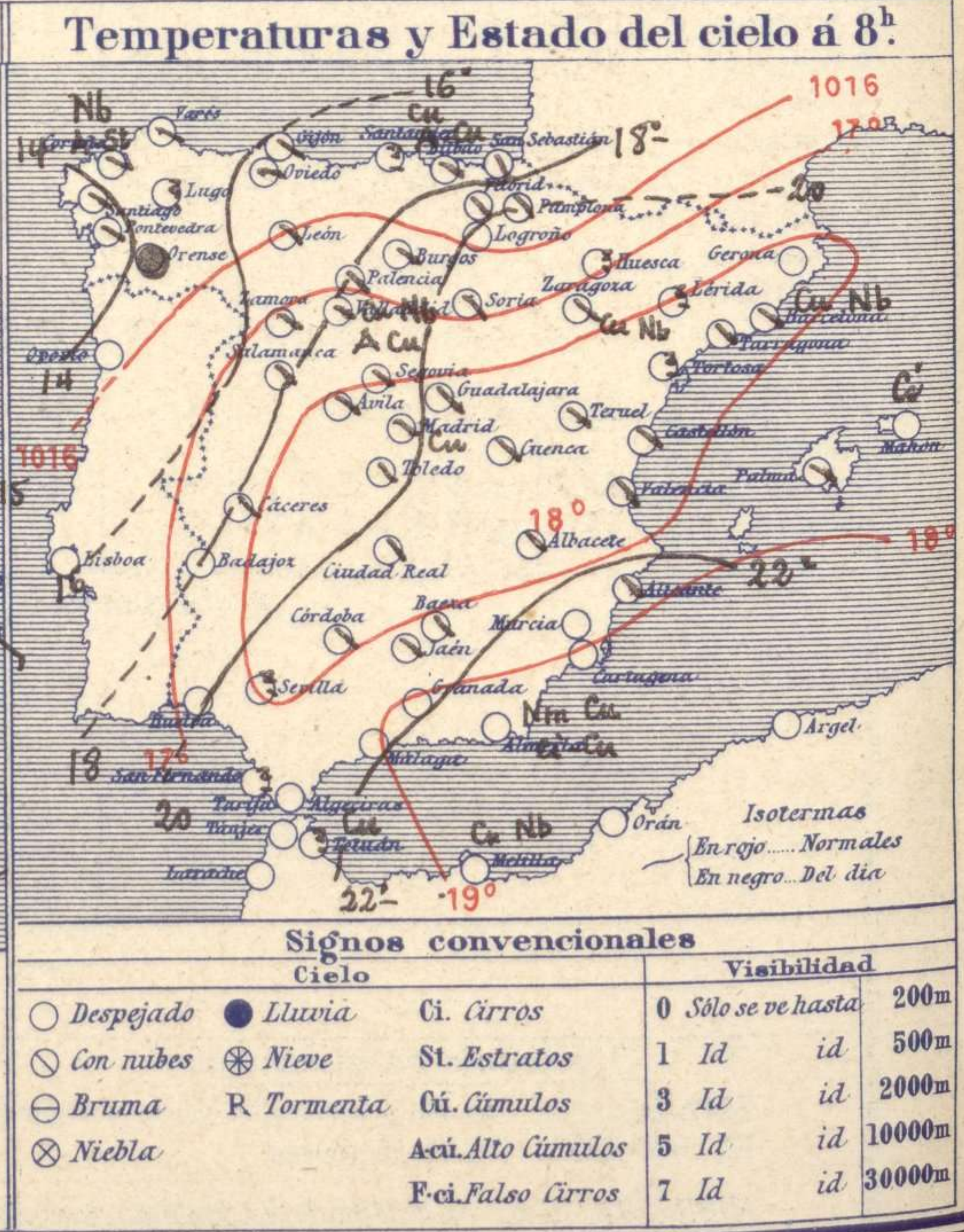
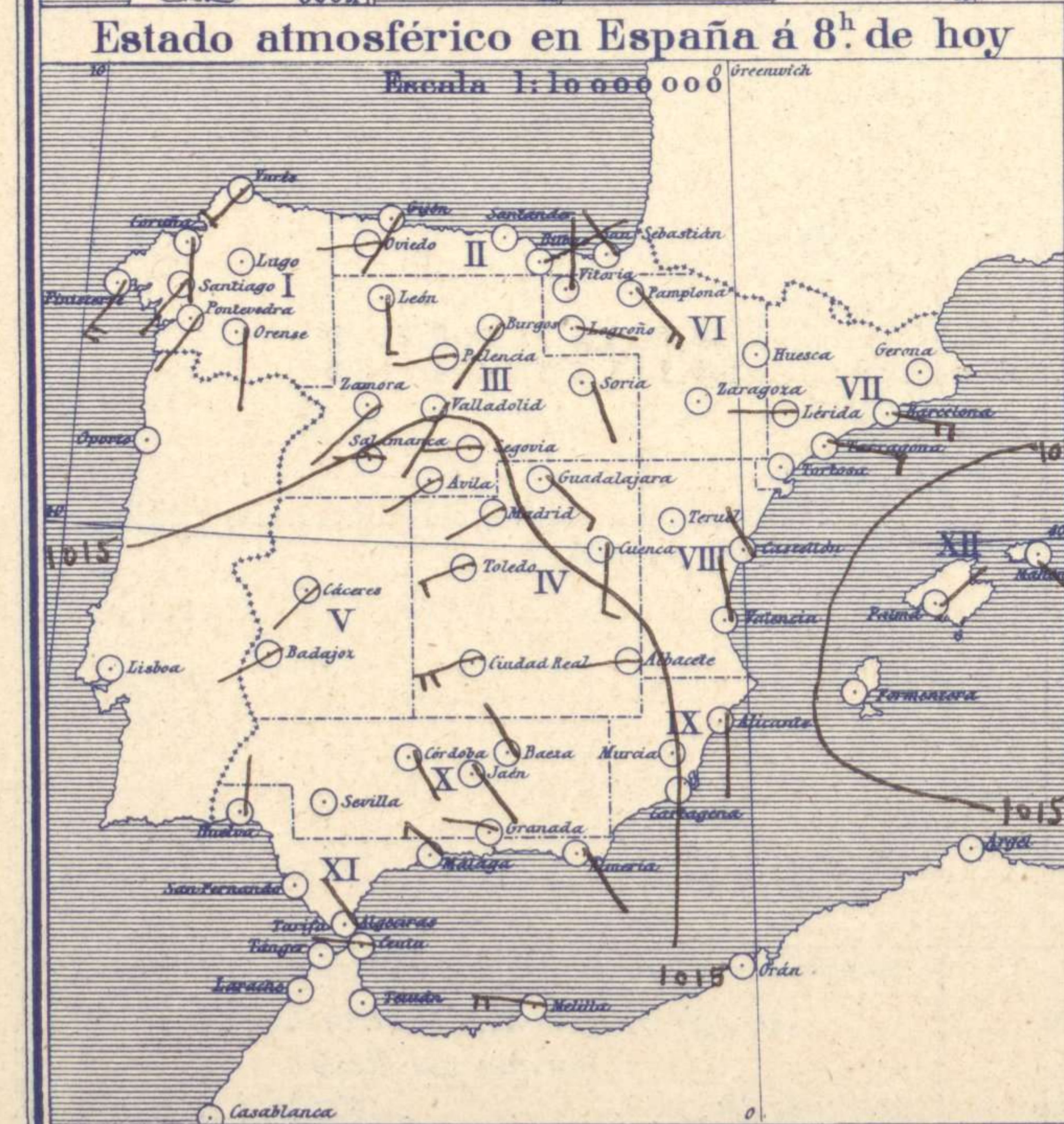
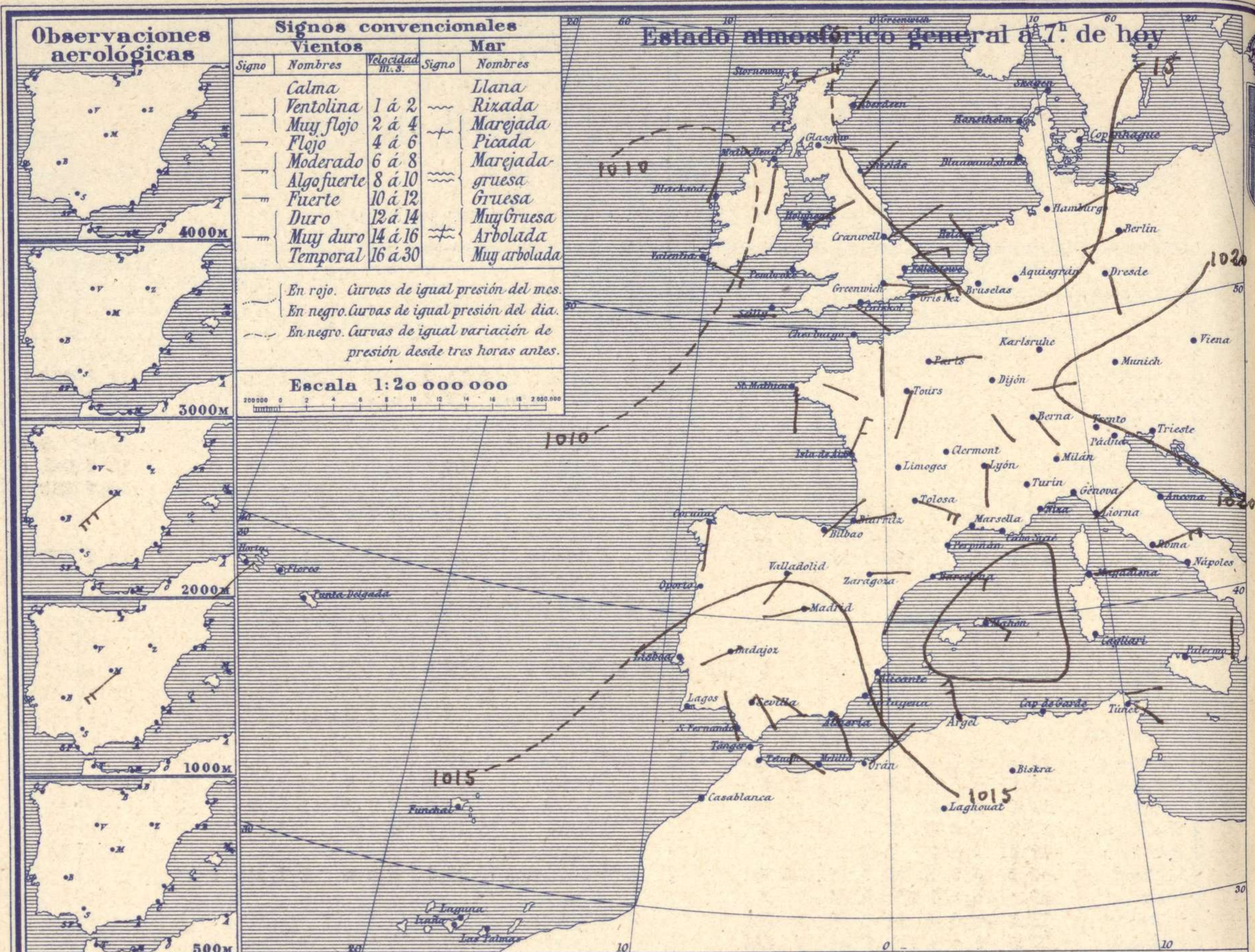
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

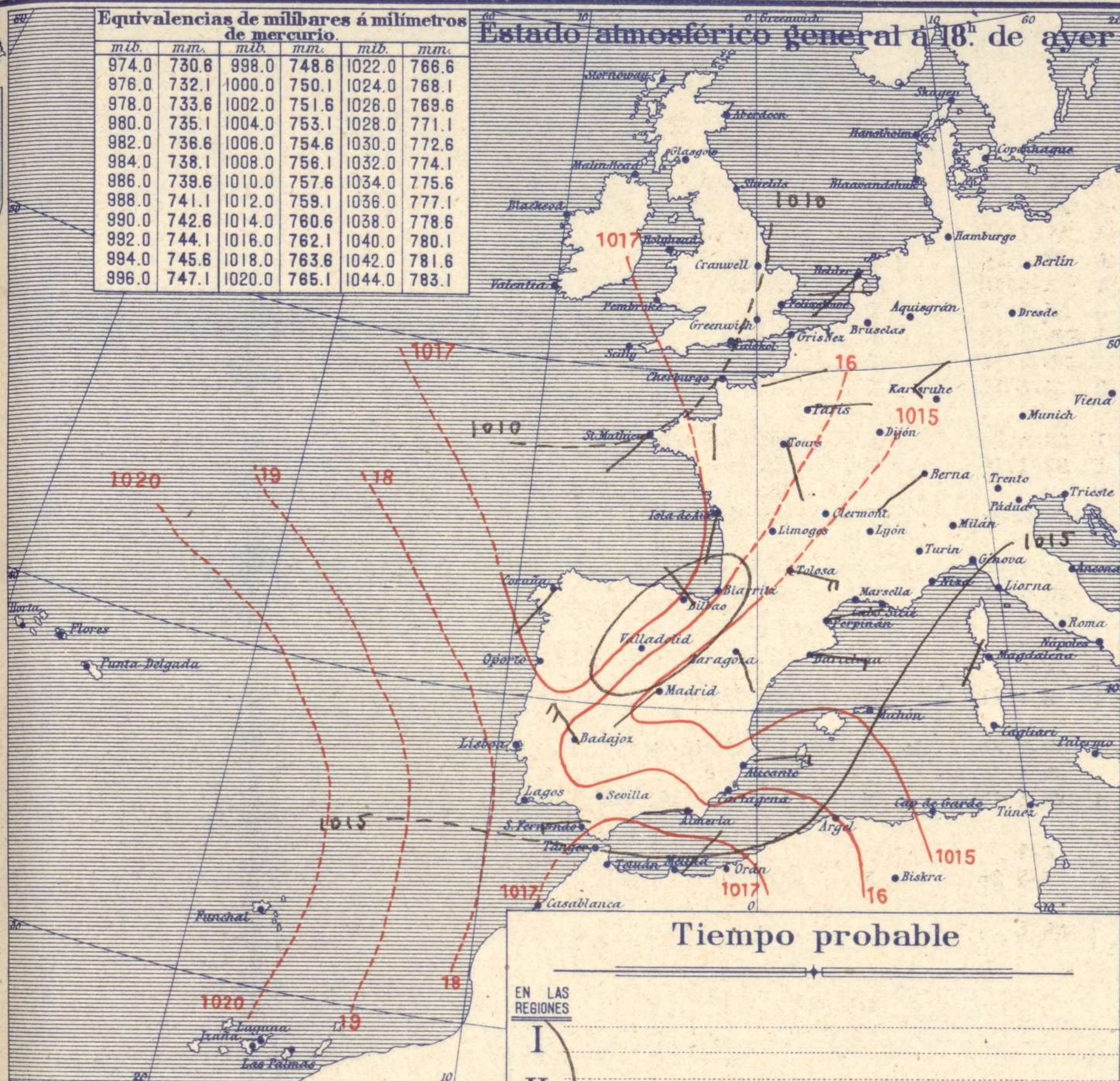
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	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 mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	21	14	1
Santiago	18	10	4
Pontevedra	19	12	13
REGIÓN CANTÁBRICA			
Lugo			
Orense	22	10	4
Gijón	21	12	14
Oviedo	20	12	17
Santander			
Bilbao	24	15	
San Sebastián	25	15	2
León	20	9	18
Zamora	27	8	1
Palencia	25	11	2
Burgos	25	9	3
Soria	25	14	0,3
Valladolid	26	11	
Salamanca	25	11	ip
Avila	20	11	
Segovia	24	12	
Madrid	26	15	
Toledo	27	15	
Guadalajara	26	15	
Cuenca	27	11	ip
Ciudad Real	28	13	
Albacete	28	14	
Cáceres	28	13	
Badajoz	27	13	
Vitoria	29	13	1
Logroño	30	14	1
Pamplona	28	15	8
Huesca			
Zaragoza	30	17	4
Lérida			
Gerona	27	11	
Barcelona	22	17	1
Tarragona	21	18	
Tortosa			
Teruel	27	11	
Castellón	23	17	ip
Valencia	23	18	1
Alicante	27	18	ip
Murcia			
Sevilla			
Córdoba	28	16	
Jaén	28	15	
Baeza	27	13	
Granada	27	15	17
Huelva	23	16	
San Fernando	22	17	
Algeciras	25	17	
Málaga	25	18	
Almería	24	18	
Palma	28	17	
Mahón	24	19	
Las Palmas	23	20	
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	20	15	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados, cielo nublado y algunos aguaceros tormentosos.

Estado General

No tiene gran intensidad la perturbación atmosférica del occidente de Europa, pero produce lluvias aisladas y de carácter tormentoso en España, singularmente en la mitad septentrional.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 30 á 13^h del día 31

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	701,4	935,1	25,2	54	SW 1		Nuboso		6-0
1	702,4	936,5	17,8	59	WSW 1		id.		Temperatura máxima 28,4
7	704,2	938,9	15,3	82	WSW 1		C. nub.		Id mínima 14,5
13	705,5	940,8	21,1	46	SW 1		Nuboso		Id máxima normal 22,6
									Id mínima id. 10,9
									Id normal media 16,7
									Presión normal 704,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATU- RA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°		Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000		
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1011,8	0,1	3	S-1	14		N		Nb, A-st	1									
Bilbao	103,4	0,0	0	NE-3	17		N		Cu, Ci-cu	3									
Valladolid	15,3	2,4	4	SW-1	12		N		Cu-nb, A-cu										
Zaragoza	13,3	1,3	4	E-0	19		N		Cu-nb										
Barcelona	15,9	0,8	3	E-4	19		N		Cu-nb										
Mahón	13,8	0,0	0	SE-3	22		D		Ci	3?									
Madrid	14,9	1,9	1	WSW-1	15		N		Cu			SW-4	SW-6						
Badajóz	17,4	1,3	1	WSW-2	15		D												
Alicante	14,1	0,9	9	S-2	12		N												
Sevilla																			
Almeria	16,1	1,2	1	SE-0	20		D		Mu-cu, A-cu	1									
S.Fernando	18,2	1,2	1	NW-1	19		N		Ci-cu	4?									
Tetuán		1,9	1						Cu										
Melilla	?	2,4	1	WNW-3	20		D		Cu-nb	2									
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.													OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.						
La Coruña	11,7	0,3	4	SW-1	18		N		Cu, Ci-st	2									
Bilbao	08,5			SW-3															
Valladolid	08,7			Cal-0															
Zaragoza	10,7			SE-0															
Barcelona	14,7	1,3	5	E-4	21		D		Cu, Ci-cu										
Mahón																			
Madrid	10,1	-0,3	6	SW-1	25	54	N	N	Ci-st, St-cu										
Badajoz	12,5			NW-4															
Alicante	13,0	-0,8	6	ENE-3	21		N		St-cu, A-st	4?									
Sevilla																			
Almeria	17,8			W-1															
S.Fernando	14,5	0,0	0	W-3	20		N		Ci-cu	3									
Tetuán																			
Melilla	?			NE-2															
Izaña																			

NOTICIAS VALLADOLID: A 5h. tormenta.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado. N. nublado ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. LL. lluvias. LG. granizo (sin truenos). An. aguanioco. Nv. nieve. T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado. N. nublado. NC. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. CA. aguaceros. LL. lluvias. Nv. nieve ó aguanioco. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.