

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 333

1924

3 de Diciembre

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							á O°	VARIACIÓN						á O°	VARIACIÓN		
	N. M. G. N.		C	D. y F.	C°	Presente	Pasado		N. M. G. N.		C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.		
OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA								Tours	996,6	1,6	1	W-1	7	N					
Skagen								Saint Mathieu	96,9	2,0	1	Cal-o	8	D					
Hanstholm								Isla de Aix											
Copenhague	999,9	0,0		E-4	6	N													
Blaavandshuk								Clermont	95,9	1,6	2	Cal-o	0	N	996,3	SW-1			
ALEMANIA								Lyon	95,5	0,4	4	Cal-o	4	N	98,5	SSE-1			
Hamburgo	97,3	1,0		SE-1	6	LL	996,5	ESE-2	Tolosa	94,4	2,0	1	W-1	8	LL	95,7	?		
Berlin							97,8	Cal-o	Biarriz							94,2	SW-4		
Dresde	96,7	0,0	0	WNW-2	3	LL LL			Marsella										
Karlsruhe	97,4	0,7	1	Cal-o	2	D NB			Perpiñán	91,4	0,4	4	NW-5	10	LL	98,1	ESE-1		
Munich	1001,3	0,0		SE-2	-1	N			Cabo Sicié										
Aquisgrán							93,0	S-3	Niza										
HOLANDA									ITALIA										
Helder	992,2	1,3	1	S-1	7	N N			Trento										
BÉLGICA									Pádua	1001,5	0,7	4	NW-1	6	NB NB				
Bruselas	93,4	1,3	1	SSW-3	7	N N			Trieste										
ISLAS BRITÁNICAS									Milán	999,8	0,7	1	N-2	6	N N				
Stornoway	99,2	1,5	1	SE-1	6	N N			Turin	1000,3	0,7	1	Cal-o	5	NB D				
Aberdeen	97,9	0,6	1	ENE-5	8	LL LL	95,2	E-3	Génova										
Glasgow	97,3	1,0		NE-3	7	D	94,2	E-3	Liorna	998,3	-1,3	5	NE-3	10	11 LL				
Shields TYNEMOUTH	93,9	0,5	4	NNE-1	8	LL LL	93,7	ENE-2	Ancona	1000,3	0,7	8	SSE-2	14	N N				
Malin Head	97,3	2,0	1	SSW-1	7	N N	91,3	S-2	Roma	999,7	-2,7	5	SSE-4	13	11 LL				
Blacksod	97,3	1,5	1	Cal-o	5	D D			Nápoles										
Valentia	98,9	1,5	1	ENE-1	4	N N	91,0	ENE-1	Magdalena										
Holyhead	95,4	2,0	1	N-4	9	D D			Cagliari										
Cranwell	92,3	1,6	1	NW-1	7	11 LL	89,1	NE-2	Palermo										
Pembroke	96,1	2,0	1	NE-2	9	N N	89,7	Cal-o	Túnez										
Greenwich	93,0	2,0	1	WNW-1	7	N NB			1002,6	1,0		Cal-o	11	N					
Felixstowe									PORTUGAL										
Calakol	93,3	1,5	1	NW-3	8	NB NB			Oporto										
Scilly	96,3	1,5	1	NW-4	9	D D	89,8	W-4	Lisboa	15,1	0,7	4	W-3	14	N N	1011,3	WSW-5		
AUSTRIA									Lagos										
Viena	99,9	-1,0		W-3	5	A			Horta										
SUIZA									Flores							14,6	NW-3		
Berna	92,6	0,0	0	SE-0	1	N N			Punta Delgada										
FRANCIA									Funchal							25,3	NW-4		
Gris Nez	91,3	1,3	1	S-1	7	LL	87,3	Cal-o	ARGELIA										
Cherburgo									Orán	?			W-8	15	N				
París	94,4	1,4	1	SSE-1	7	NB	91,4	SSW-3	Argél	02,6	0,0		NW-2	15	D				
Dijón	95,7	0,5	4	Cal-o	4	N			Laghouat										
									Biskra										
									Cap de Gardé										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
3	7	56° 1'	16° 5'	996,0	S-3
3	7	50° 6'	34° 7'	987,0	W-3
3	7	39° 2'	42° 0'E	989,3	NW-6
3	7	38° 3'	12° 6'	994,6	WNW-8
3	7	39° 5'	7° 7'	994,6	WSW-6

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

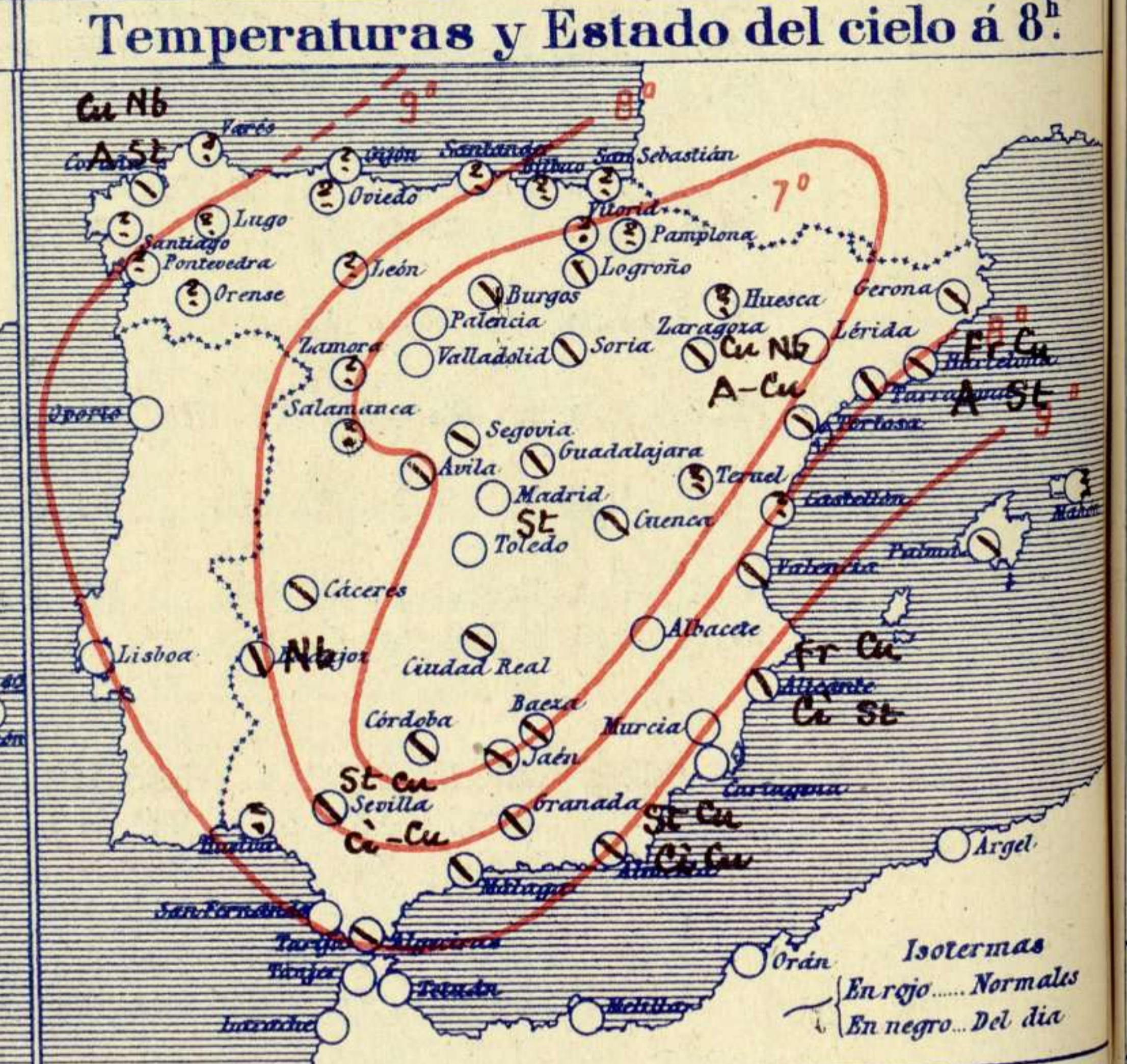
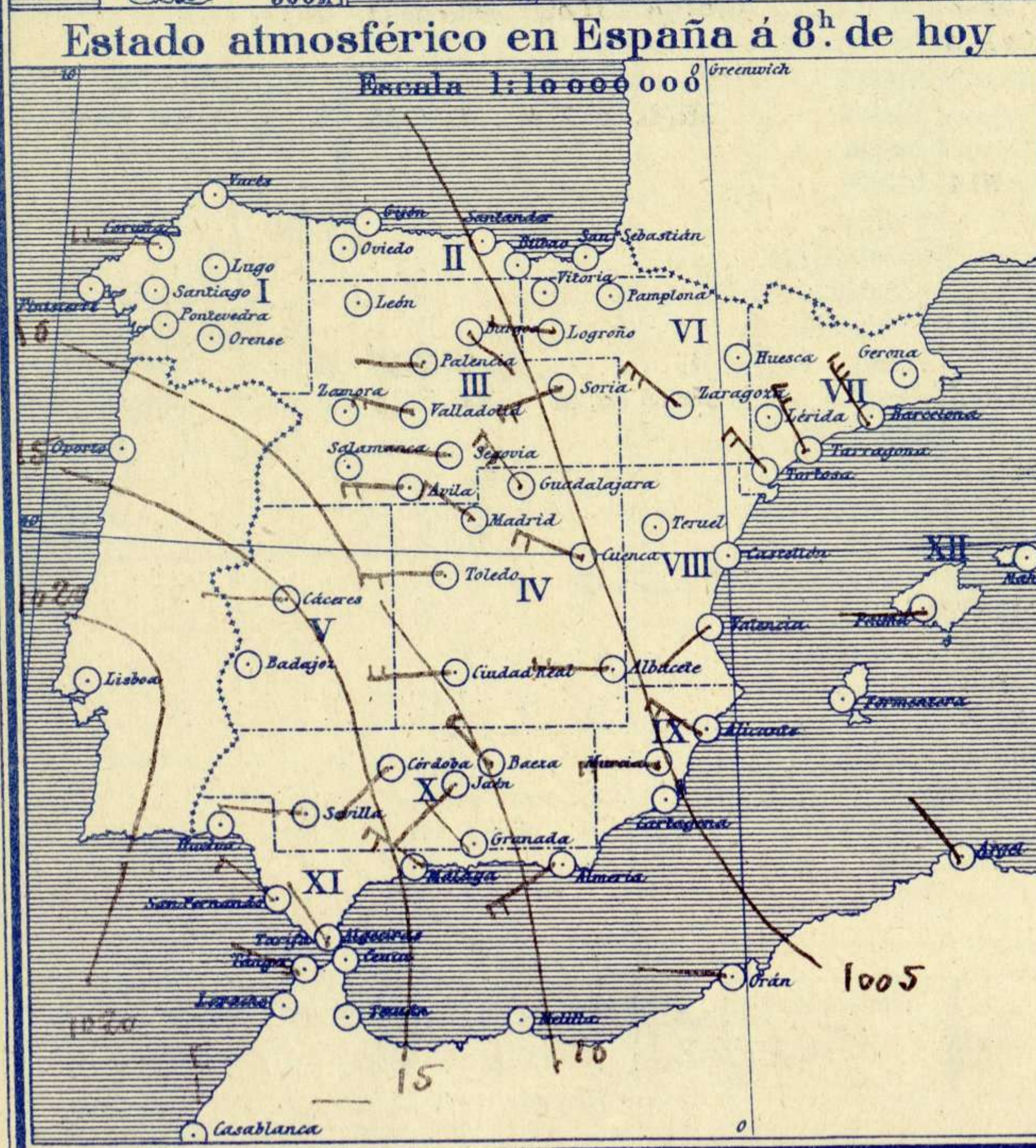
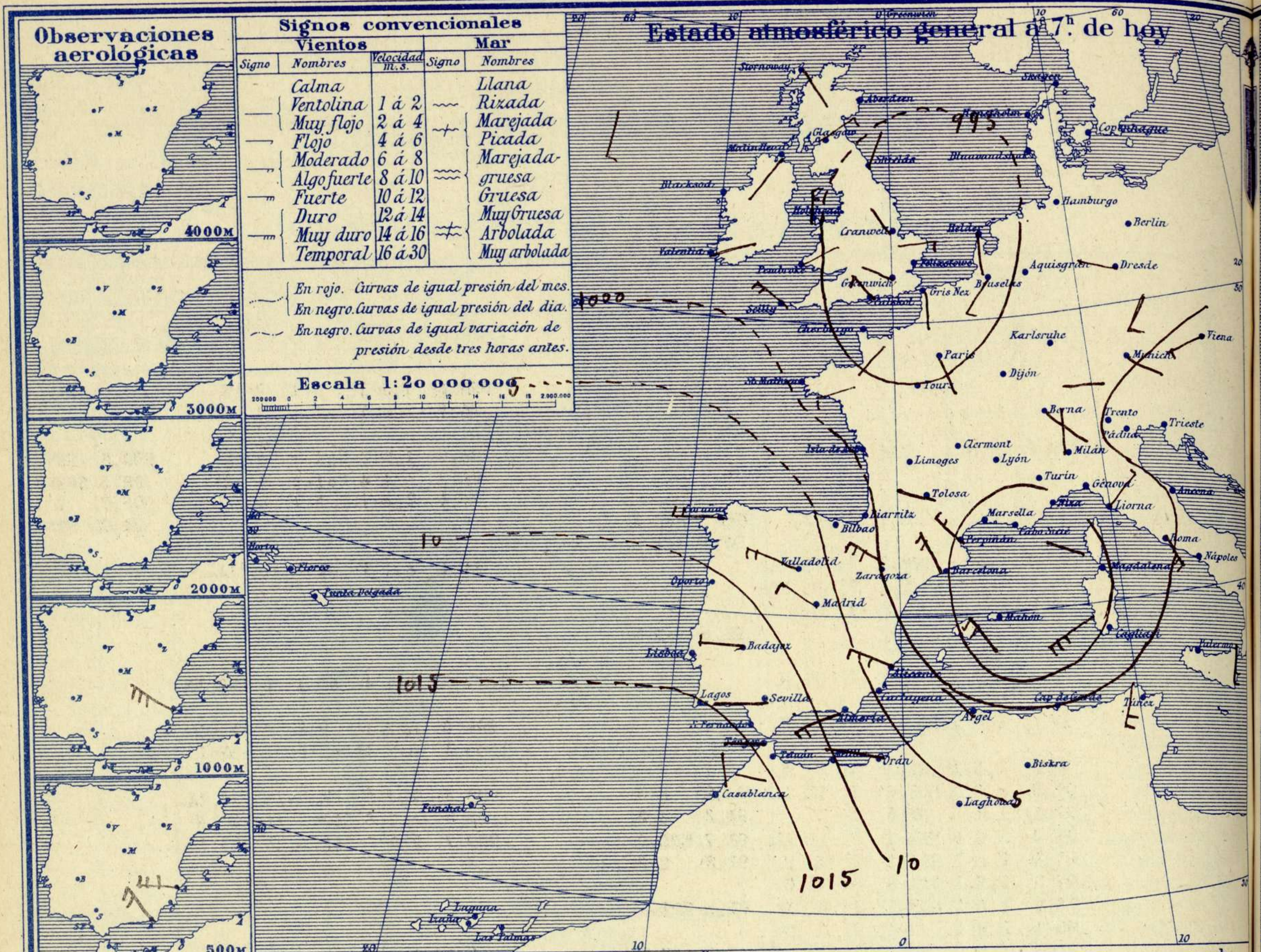
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

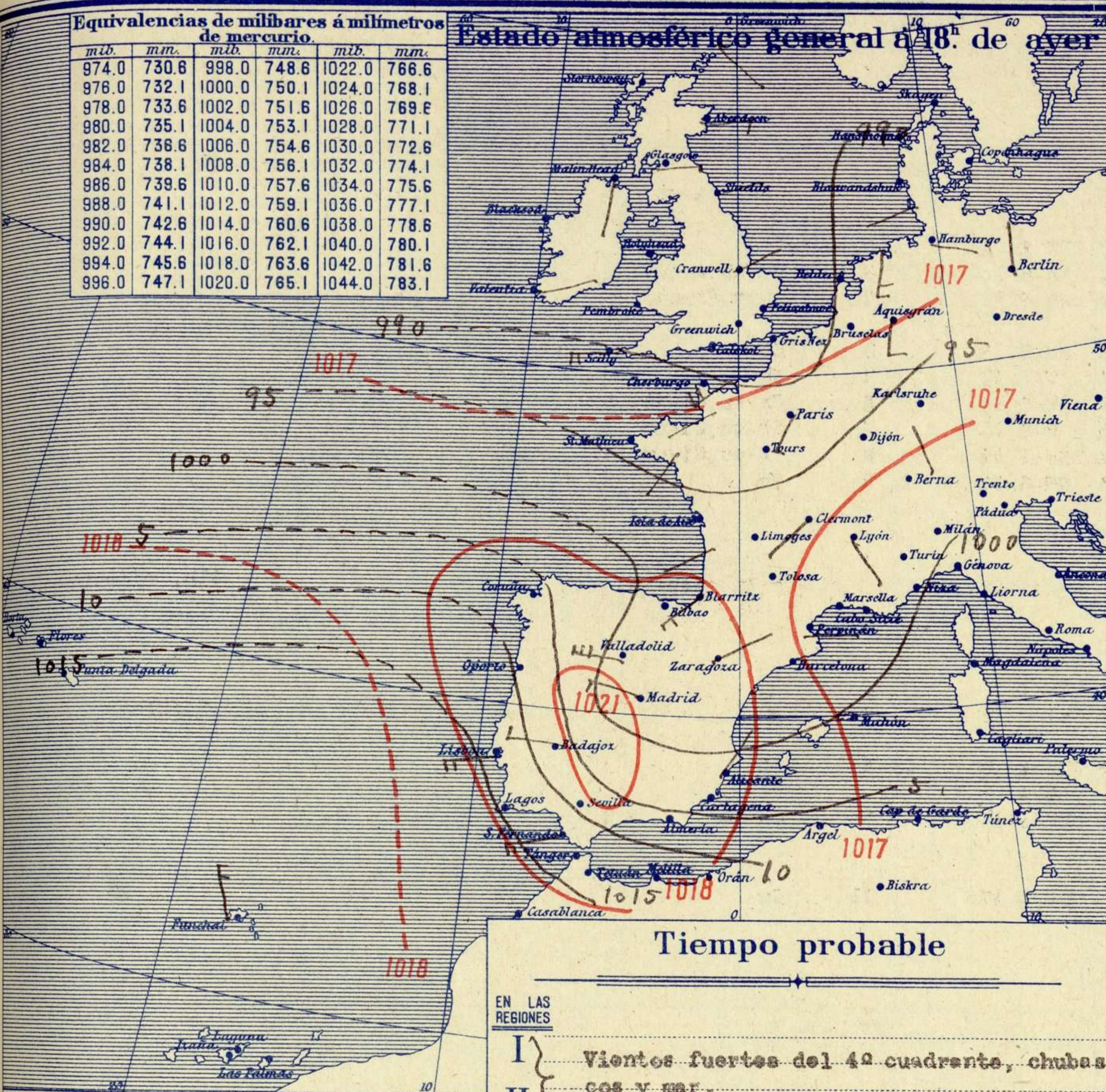


Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo				
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta
☉	Con nubes	⊛	1	id
☁	Bruma	R	3	id
⊗	Niebla		5	id
		Ci. Cirros	7	id
		St. Estratos		
		Cú. Cúmulos		
		Acú. Alto Cúmulos		
		F. ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	mm.
974.0	730.8	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.	Mínima	
La Coruña			
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón			
Oviedo			
Santander			
Bilbao			
San Sebastián			
León			
Zamora			
Palencia	11	3	19
Burgos	10	7	9
Soria	9	2	14
Valladolid	12	4	1p
Salamanca			
Avila	11	0	2
Segovia	11	3	8
Madrid	12	7	4
Toledo	14	7	2
Guadalajara	12	6	8
Cuenca	12	1	17
Ciudad Real	9	5	8
Albacete	14	6	2
Cáceres	13	7	1
Badajoz	17	11	1
Vitoria			
Logroño	10	5	16
Pamplona			
Huesca			
Zaragoza	15	7	13
Lérida			
Gerona	15	9	9
Barcelona	17	8	8
Tarragona	16	8	8
Tortosa	17	11	9
Teruel			
Castellón			
Valencia	17	13	4
Alicante	20	10	1
Murcia	21	8	2
Sevilla	15	9	13
Córdoba	16	10	12
Jaén	16	7	6
Baeza	12	6	12
Granada	14	8	6
Huelva			
San Fernando			
Algeciras	18	15	67
Málaga	20	9	
Almería	20	12	1p
Palma	16	10	22
Mahón			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes del 4º cuadrante, chubascos y mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la región del Oeste y algunos chubascos.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos fuertes de la región del Oeste y tiempo inseguro.
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Caminó hacia Oriente la borrasca del Atlántico y hoy presenta su núcleo principal en el Mar del Norte. Al mismo tiempo atravesó por España durante la noche última un torbellino de carácter secundario, que produjo vientos duros, aguaceros y tormentas. Hoy el tiempo mejora algo.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 2 á 13^h del día 3

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							0-0	12-0
18	692.8	923.7	11.8	100	WNW 4	1.9	Nuboso			
1	695.0	926.6	8.2	71	NW 4	0.9	id.			
7	697.9	930.5	7.6	75	NW 3		id.			
13	698.1	930.7	9.8	71	NW 4		C. cubo			

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	CONTIENZA DE LUVIA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VULNERABILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	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	1002,1	1,1	1	W-4	13			N	Cu-nb, A-st	5								
Bilbao																		
Valladolid	08,7	1,7	2	WNW-4	4			D										
Zaragoza	998,9	2,1	4	NW-5	10			N	Cu-nb, A-cu									
Barcelona	88,3	-1,2	7	NW-7	11			N	A-st, Fr-cu									
Mahón																		
Madrid	1008,1	3,1	1	NW-3	8			D	St									
Badajóz	14,1	0,9	1	W-3	12			N	Nb									
Alicante	02,2	-1,2	9	WNW-7	14			N	Fr-cu, Ci-st	9	W-9	WNW-9						
Sevilla	15,0	0,4	3	W-2	13			N	St-cu, Ci-cu									
Almería	06,9	1,9	4	WSW-7	17			N	St-cu, Ci-cu	4	NW-4							
S.Fernando	18,7	1,3	1	NW-3	15			N	Nb									
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 13^h víspera.						
La Coruña																		
Bilbao																		
Valladolid	999,3			W-8														
Zaragoza	98,2			NE-1														
Barcelona	99,4	-2,8	5	Cal-o	13			N	Nb		W-4	W-5	W-6	W-6	WNW-9	WNW-9		
Mahón																		
Madrid	99,5	-3,1	5	WNW-4	12			N	St									
Badajoz	1009,1			W-4														
Alicante	04,8	-2,1	6	NNE-1	14			N	Cu-nb	2								
Sevilla																		
Almería																		
S.Fernando	16,2	-2,0	5	WSW-4	17			11	Cu									
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		

NOTICIAS

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