

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 191

1924

17 de Octubre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	
OBSERVACIONES Á 7^h																		
DINAMARCA																		
Skagen																		
Hanstholm																		
Copenhague	1023.9		1.0	SW-3	11	N	D											
Blaavandshuk																		
ALEMANIA																		
Hamburgo	23.5		-0.7	SSE-1	5	NB	NB											
Berlin	25.3		-1.3	SE-1	6	NB	D	1029.5			SE-1							
Dresde	26.1		0.7	SSE-3	5	D	D	29.4			ENE-4							
Karlsruhe	25.3		0.0	SSE-1	4	NB	NB	25.3			ENE-1							
Munich	27.3		-0.7	Cal-o	3	NB	NB	27.1			Cal-o							
Aquisgrán	27.5		0.0	SSW-1	8	NB	NB	24.7			ESE-1							
HOLANDA																		
Helder	23.8		0.0	NW-2	10	N	N											
BÉLGICA																		
Bruselas	24.6		0.0	SW-2	7	N	N	24.9			W-1							
ISLAS BRITÁNICAS																		
Stornoway	21.9		2.5	W-1	5	D	A	13.4			WSW-4							
Aberdeen	21.3		1.5	WSW-3	7	D	D	17.0			S-3							
Glasgow	24.5		3.0	W-3	6	D	D	19.7			WSW-3							
Shields	23.7		1.0	W-2	8	D	N	21.3			Cal-o							
Malin Head	25.0		1.0	NW-4	10	D	D	19.9			SW-5							
Blackod																		
Valentia	27.7		0.0	ENE-1	8	N	N	24.5			SW-2							
Holyhead	26.3		1.5	NNW-3	11	N	N	23.4			SW-2							
Cranwell	24.6		0.5	W-3	9	NB	NB	24.5			SW-1							
Pembroke	25.8		0.5	NNE-3	11	N	A	24.3			SW-3							
Greenwich	25.3		0.0	S-2	9	N	N	24.6			W-1							
Felixstowe																		
Calskol	26.3		0.5	W-1	11	N	N											
Scilly	26.3		0.0	Cal-o	11	N	N	24.3			Cal-o							
AUSTRIA																		
Viena																		
SUIZA																		
Berna	26.9		0.0	SW-0	3	NB	NB	25.9			N-2							
FRANCIA																		
Gris Nez																		
Cherburgo																		
París	25.3		0.5	N-0	9	N		24.2			NNW-2							
Dijón	24.1		0.3	NW-2	9	N		25.1			Cal-o							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	
OBSERVACIONES Á 7^h																		
Tours																		
Saint Mathieu	1026.3		0.7	NNE-1	9	NB		23.8			WNW-1							
Isla de Aix	23.9		0.7	ENE-3	8	NB		27.0			NNE-1							
Clermont	24.9		0.0	Cal-o	5	NB		22.5			Cal-o							
Lyon	25.4		0.1	Cal-o	9	NB		22.5			N-1							
Tolosa	23.5		0.3	Cal-o	7	?												
Biarritz																		
Marsella																		
Perpiñán	23.4		0.3	Cal-o	14	N		22.7			Cal-o							
Cabo Sicié																		
Niza																		
ITALIA																		
Trento																		
Pádua	24.6		-0.7	W-1	7	D	D											
Trieste																		
Milán	23.0		0.7	Cal-o	7	D	N	25.5			Cal-o							
Turín	25.3		0.0	Cal-o	9	NB	LL	23.9			Cal-o							
Génova	24.2		?	NE-2	13	D	D	24.6			W-2							
Liorna	23.1		0.0	NE-2	12	D	D	24.1			ENE-2							
Ancona	24.3		0.0	W-2	15	D	D	24.6			NNW-1							
Roma	24.9		0.7	NE-2	10	D	D	23.1			NE-1							
Nápoles																		
Magdalena	21.1		0.0	ENE-1	16	D	D	22.6			N-2							
Cagliari																		
Palermo																		
Túnez	23.8		1.3	W-1	19	N												
PORTUGAL																		
Oporto																		
Lisboa																		
Lagos																		
Horta	23.9		0.3	SE-1	?	N	D											
Flores																		
Punta Delgada																		
Funchal																		
ARGELIA																		
Orán																		
Argél	18.6		1.0	SSE-2	22	N												
Laghouat																		
Biskra																		
Cap de Garde																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
16	18	54.4	35.3	1013.3	SE-3
17	7	38.5	7.2E	1019.9	E-3
17	1	39.1	4.1	1017.3	E-3

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

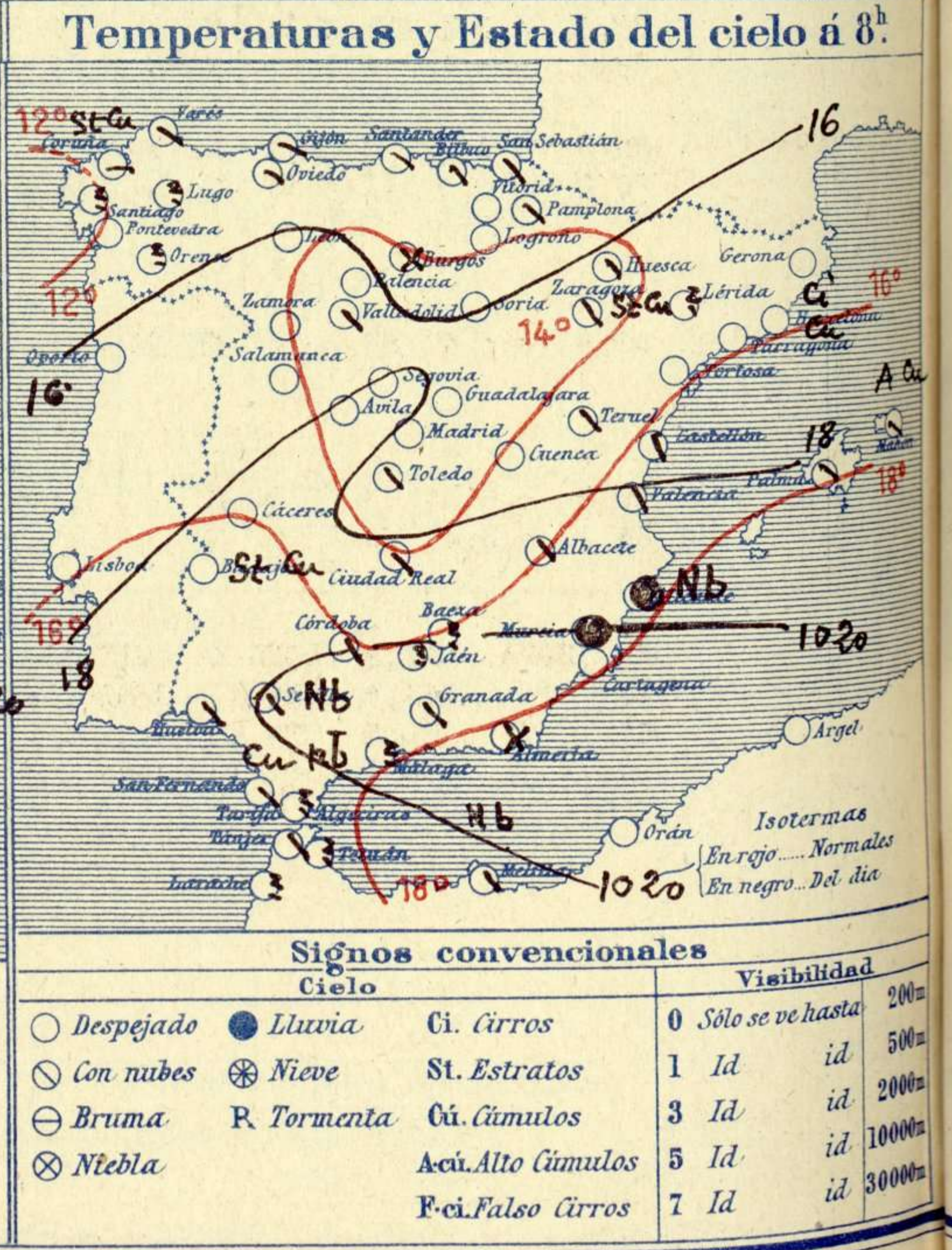
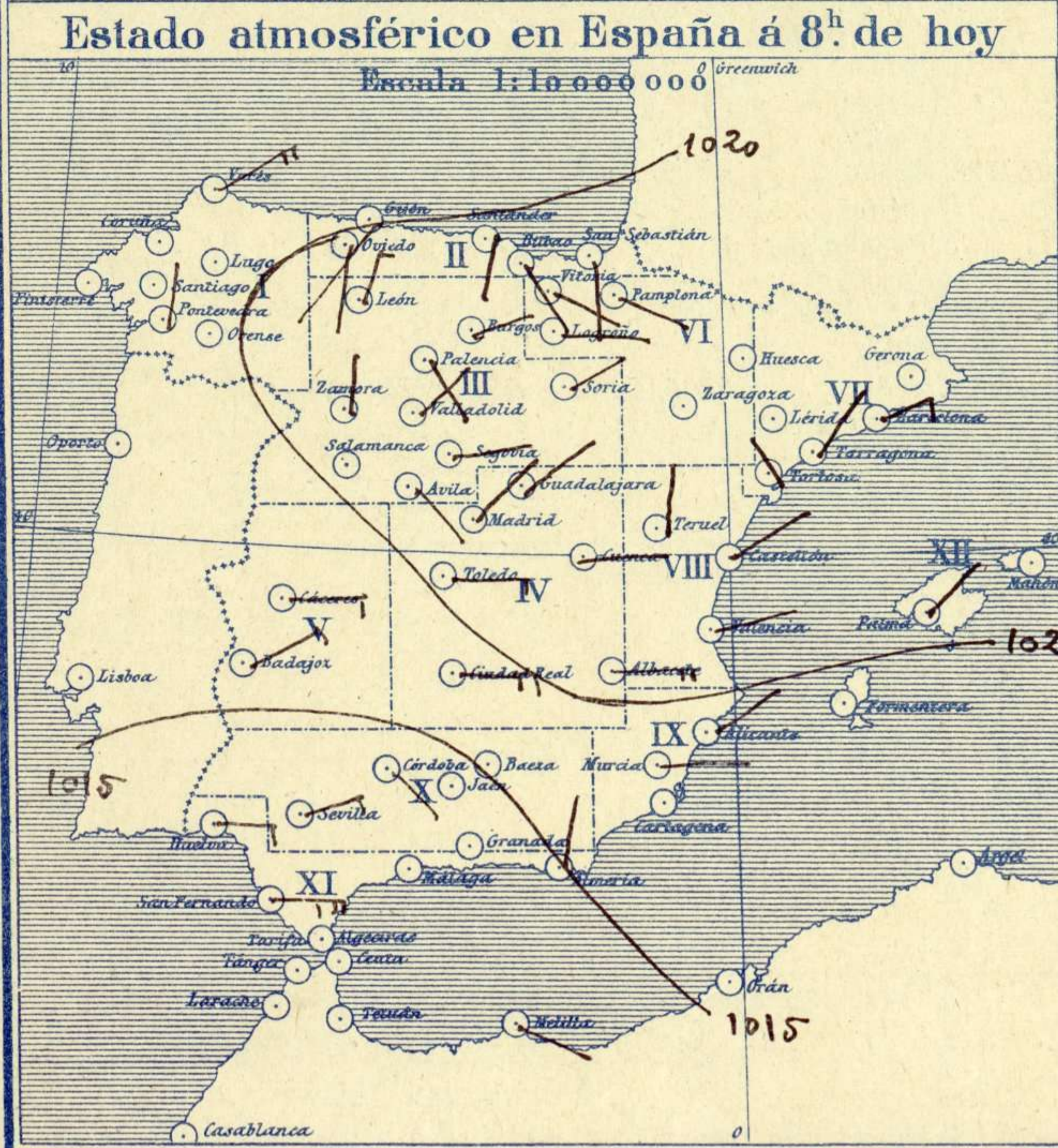
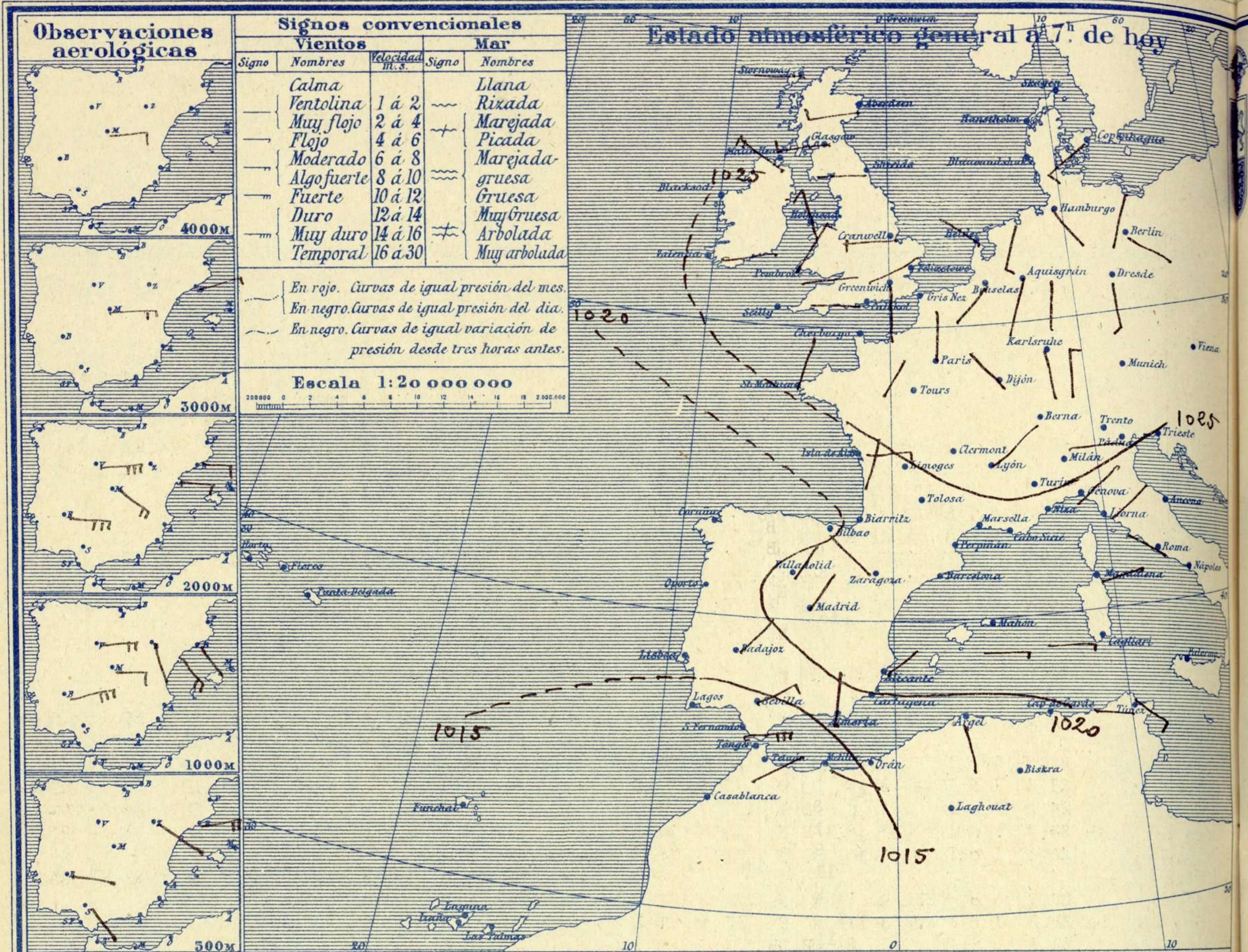
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

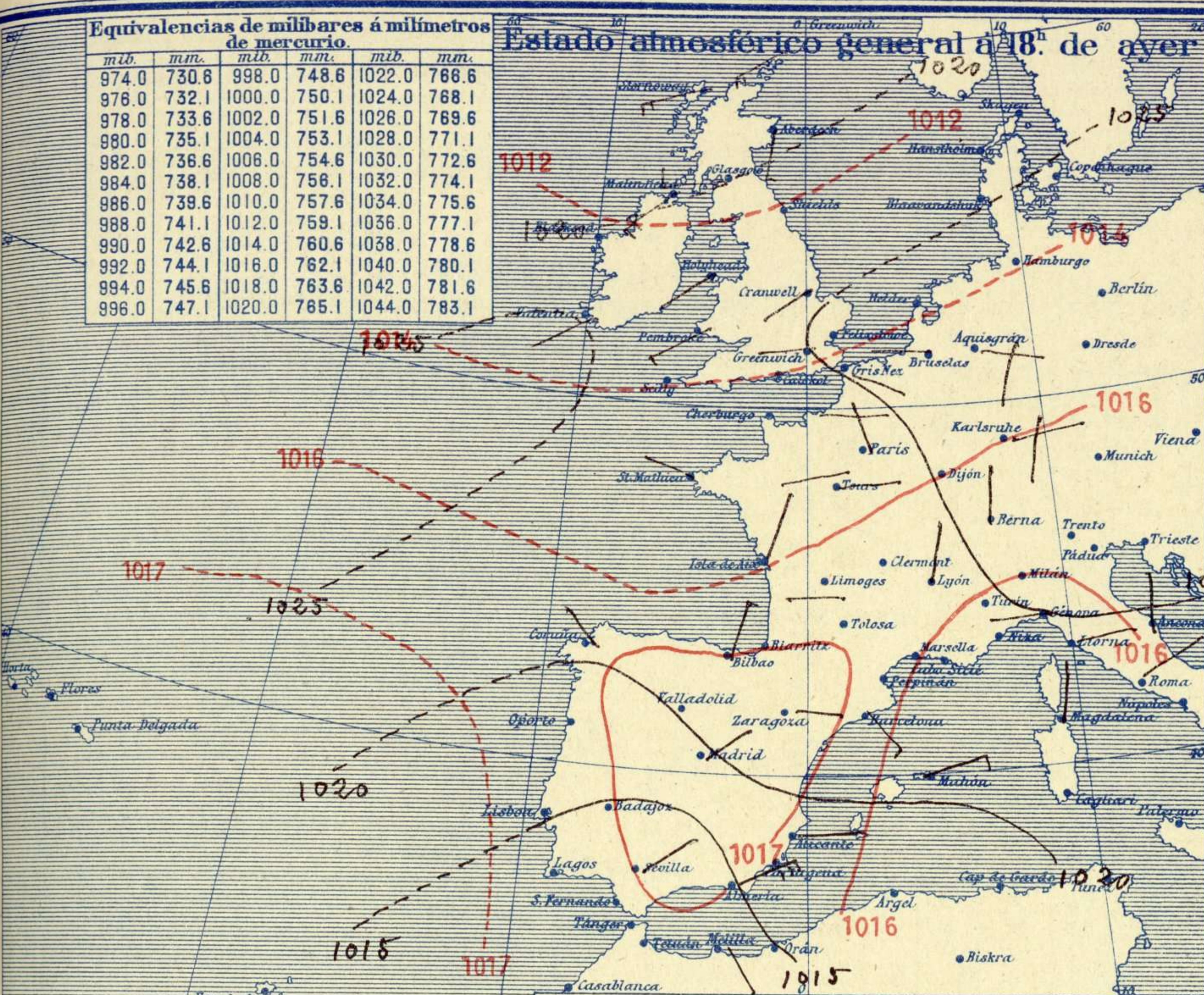
Madrid. (España)



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
	Máx	Mínima	
La Coruña	18	11	
Santiago	20	12	
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón	21	15	
Oviedo	21	12	
Santander	21	15	ip
Bilbao	22	15	
San Sebastián	21	11	
León	15	7	
Zamora	23	8	
Palencia	23	8	
Burgos	19	8	
Soria	19	6	
Valladolid	24	9	
Salamanca	22	9	
Avila	19	9	
Segovia	22	8	1
Madrid	22	11	
Toledo	23	11	
Guadalajara	22	9	0.4
Cuenca	21	10	
Ciudad Real	21	12	
Albacete	20	13	
Cáceres	22	12	
Badajoz	23	16	ip
Vitoria	22	8	
Logroño	20	8	
Pamplona	22	8	
Huesca	22	11	
Zaragoza	22	8	
Lérida			
Gerona	23	12	
Barcelona	21	15	
Tarragona	22	14	
Tortosa	22	14	ip
Teruel	19	5	
Castellón	22	17	13
Valencia	20	17	2
Alicante	23	19	
Murcia	23	18	
Sevilla	21	18	ip
Córdoba	23	17	
Jaén			
Baeza			
Granada	20	14	ip
Huelva	21	17	3
San Fernando	22	14	0.1
Algeciras			
Málaga			
Almería	25	20	1
Palma	25	17	
Mahón	22	20	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	20	16	3
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

Estado General

Persisten las presiones débiles al occidente de Marruecos por lo cual llueve en Andalucía y Levanta y se mantiene el cielo con muchas nubes por el resto de España.

Las presiones altas residen sobre Francia y Alemania.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 16 á 13^h del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	707.4	943.1	15.4	86	NE 2		Cub.º		4.35
1	708.2	944.2	13.8	89	N 1		Nuboso		21.6
7	707.6	943.4	12.4	78	NNE 2		Desp.º		11.4
13	706.2	941.5	20.3	54	NE 3		Nuboso		17.9
									Id mínima
									11.4
									Id máxima normal
									17.9
									Id mínima id.
									7.6
									Id normal media
									12.7
									Presión normal
									705.6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATUR A	TIEMPO	NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.						C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h .						
La Coruña	21,4	0,1	4	Cal-o	12		Br	St-cu	3								
Bilbao	19,1	0,5	1	SE-2	13		N		0								
Valladolid	22,2	0,0	0	NNE-1	9		N				E-5	E-6					
Zaragoza	23,9	0,8	2	Cal-o	11		N	St-cu		ESE-2	SSE-2						
Barcelona	23,0	0,4	4	NNE-3	17		D	Cu, Ci		ENE-4	SE-2	E-3	ENE-2				
Mahón	20,5	0,3	4	E-3	21		N	A-cu	5?								
Madrid	20,7	0,0	4	NNE-2	12		D		2		E-3	ESE-4	E-5	E-3			
Badajoz	15,5	-0,1	5	NE-0	16		N	St-cu		ENE-5	E-9	E-7					
Alicante	17,5	0,0	7	NE-2	12		11	Nb	3								
Sevilla	11,4	-0,4	5	NE-3	19		N	Nb		SE-3							
Almería	15,0	0,0	0	N-1	19		NB										
S.Fernando	09,9	0,4	6	E-6	20		N	Cu-nb	4								
Tetuán																	
Melilla	?	0,0	3	ESE-2	21		N	Nb, Cu	1								
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera											OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera.						
La Coruña	19,7	0,4	1	NW-1	17		NB		2			NE-8	N-8				
Bilbao	16,3			N-3													
Valladolid	18,7			Cal-o							E-1	ESE-3	ESE-3	ESE-3	E-2		
Zaragoza	20,7			E-o						ESE-3	SE-2	SSE-2	SSE-2	SSE-3	S-3		
Barcelona	22,3	0,5	4	SE-3	20		D	Cu-nb		E-2	E-2	E-2	SSE-3				
Mahón	20,1	0,0	0	ENE-3	21		D	A-cu	5?								
Madrid	19,5	0,5	1	NE-2	15		N	St-cu			NE-3	E-4					
Badajoz	14,1			Cal-o						E-5	NNE-6	ESE-9					
Alicante	18,3	0,1	1	E-4	21		N	Nb	4	ENE-7							
Sevilla	11,9	-0,4	6	NE-1	20		N	Nb									
Almería	15,4	0,3	4	NE-6	23		N	Cu-nb, A-cu	3								
S.Fernando																	
Tetuán																	
Melilla	?	-0,1	5	SSE-1	19		LL	Nb, A-st	4								
Izaña																	

NOTICIAS

* Expresado en milímetros 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. A. aguaceros. H. lluvias. Nv. nieve ó aguaceros. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.