

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 186

1924

4 de Julio

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	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	D. y F.	C°	Presente
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>														
DINAMARCA										Tours	1010,2	0,7	1	SW-2	16	N						1005,7	WSW-3	
Skagen										Saint Mathieu	05,3	0,3	0	SW-4	15	A						07,0	W-6	
Hanstholm										Isla de Aix	09,9	0,5	4	SW-2	17	N						08,1	W-5	
Copenhague	998,6			WSW-4	15	N				Clermont	09,4	0,0	0	Cal-o	21	D						06,6	SW-3	
Blaavandshuk										Lyon	11,0	0,7	4	SSE-2	24	D						06,9	S-4	
ALEMANIA										Tolosa	08,2	-2,1	8	ESE-4	23	D						07,1	SE-1	
Hamburgo										Biarritz	09,7			ENE-o	18	(?)						05,1	N-1	
Berlin	1007,0	2,7	1	W-3	18	N	LL			Marsella														
Dresde	10,1	1,3	4	S-6	2	1	N	N		Perpiñán	12,9	0,9	4	E-1	22	N								
Karlsruhe	11,1			S-1	19	N	LL			Cabo Sicié														
Munich	12,6	0,0	2	SE-3	23	D	LL			Niza														
Aquisgrán	09,3	2,0	1	SSW-3	15	N	LL			ITALIA														
HOLANDA										Trento														
Helder	02,2	3,0	1	SSW-7	14	N	N	11,0	SSE-4	Pádua	16,6	0,7	1	NE-2	25	D	D						11,0	SE-1
BÉLGICA										Trieste														
Bruselas	08,2	2,0	1	WSW-3	15	N	N	12,3	S-4	Milán	17,9	2,7	1	W-1	23	N	N						11,9	SSE-o
ISLAS BRITÁNICAS										Turin	16,9	1,3	1	Cal-o	12	N	D							
Stornoway	987,8	1,0	1	SE-2	12	N	N	984,7	WSW-4	Génova	17,7	1,3	1	SE-o	21	D	N						13,4	ESE-1
Aberdeen	89,0	2,0	1	WNW-4	10	LL	LL			Liorna	16,1	1,3	1	NE-1	25	D	D						13,0	Cal-o
Glasgow	95,3	2,0	1	WSW-3	11	LL	LL			Ancona	17,0	1,3	2	Cal-o	28	D	D						14,1	SE-1
Shields	93,2	4,5	1	W-4	13	D	LL	87,7	SE-1	Roma	17,0	1,3	2	NNE-2	25	D	D						12,9	SE-3
Malin Head	92,7	1,0	1	SW-4	13	N	N	87,6	NW-3	Nápoles														
Blacksod	91,9	2,0	1	SW-2	13	N	A	88,5	W-1	Magdalena	14,2	0,7	1	Cal-o	23	D	D						09,8	S-1
Valentia	74,8	0,5	1	SSE-4	11	N	A	93,0	W-4	Cagliari														
Holyhead								85,3	NW-7	Palermo														
Cranwell	00,6	2,5	1	SW-4	12	D	0	86,5	SSE-4	Túnez														
Pembroke	00,1	0,0	0	SW-5	13	N	N	91,4	NW-6	PORTUGAL														
Greenwich	04,6	2,0	1	SW-4	13	D	D	91,6	SW-5	Oporto														
Felixstowe										Lisboa														
Calskol	05,9	2,5	1	SSW-6	14	N	D	92,3	SW-8	Lagos														
Scilly	01,4	0,0	0	SW-4	13	N	D	96,4	W-6	Horta														
AUSTRIA										Flores														
Viena										Punta Delgada														
SUIZA										Funchal														
Berna	1012,6	0,0	4	SE-o	18	D	D	1010,7	NNE-3	ARGELIA														
FRANCIA										Orán	07,3	-0,5	8	NE-1	32	D								
Gris Nez	05,8	2,1	1	SW-4	13	D		08,1	SSW-5	Argél														
Cherburgo										Laghouat														
París	09,4	1,7	1	SW-4	17	D		01,8	SSW-6	Biskra														
Dijón	09,9	0,4	4	SSW-3	21	D		06,7	SSW-2	Cap de Garde														

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N <sup>a</sup>	LONG.	PRES. MB.	VIENTO <sup>a</sup>
4	1	49,3	16,4W.	998,6	WNW-4
..	7	47,2	29,2W.	1013,3	NW-5
..	7	38,6	3,8E.	1013,3	SSE-3
..	7	41,2	6,1E.	1013,3	SE-3
..	7	40,8	6,3E.	1013,3	SSE-3
..	7	57,6	2,2E.	985,3	SSE-5
..	7	47,6	28,1W.	1008,3	NW-5

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

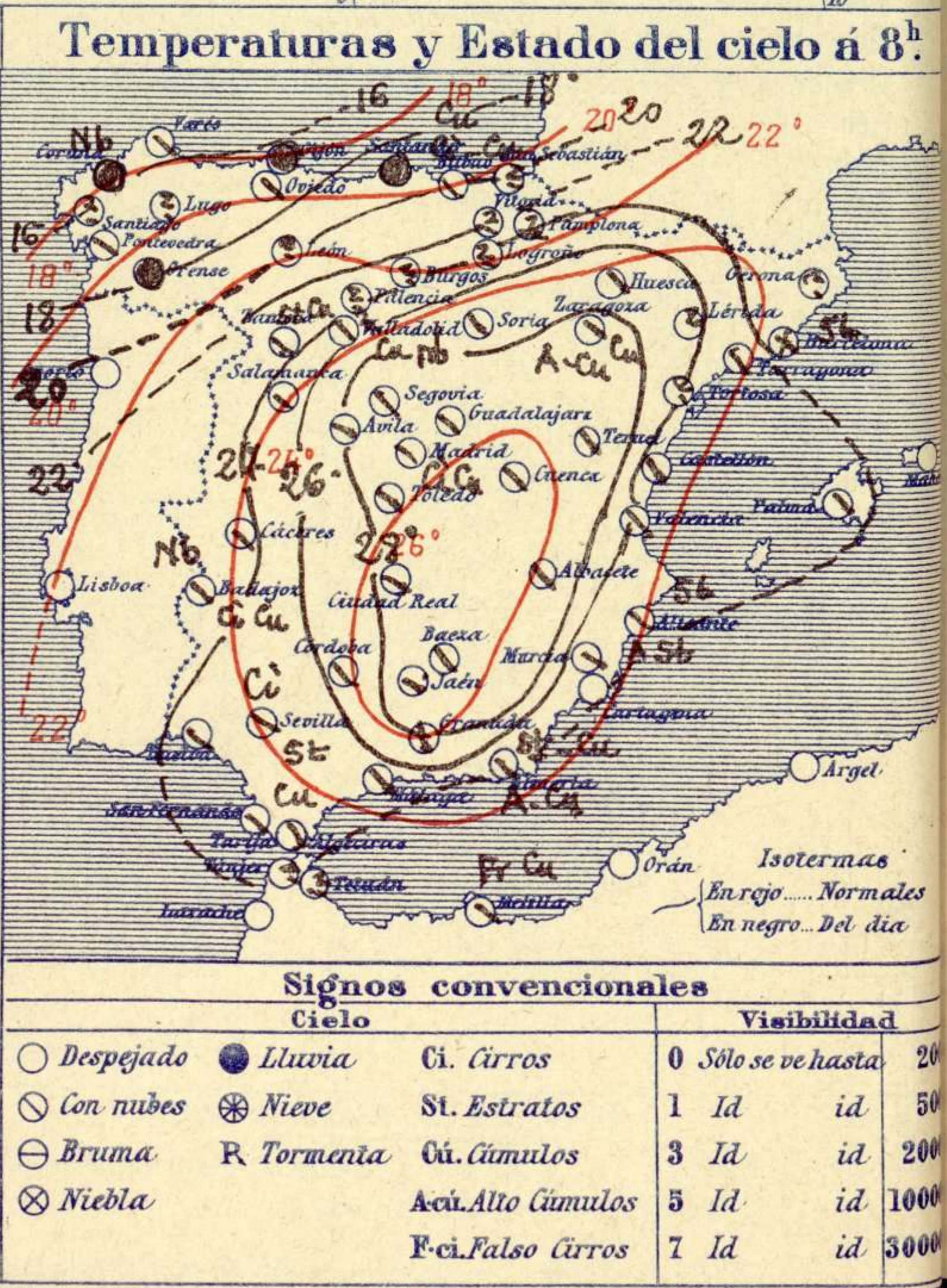
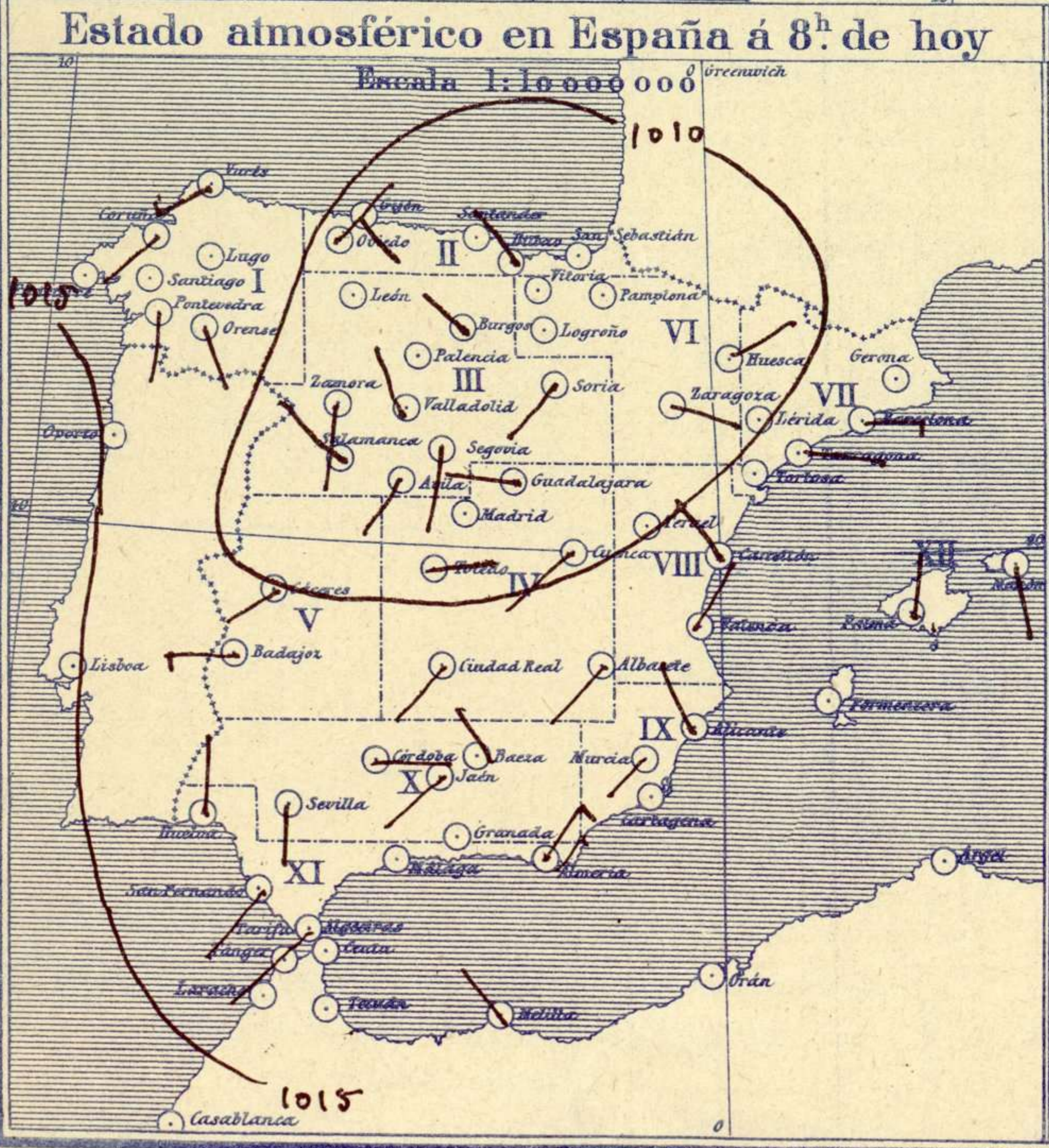
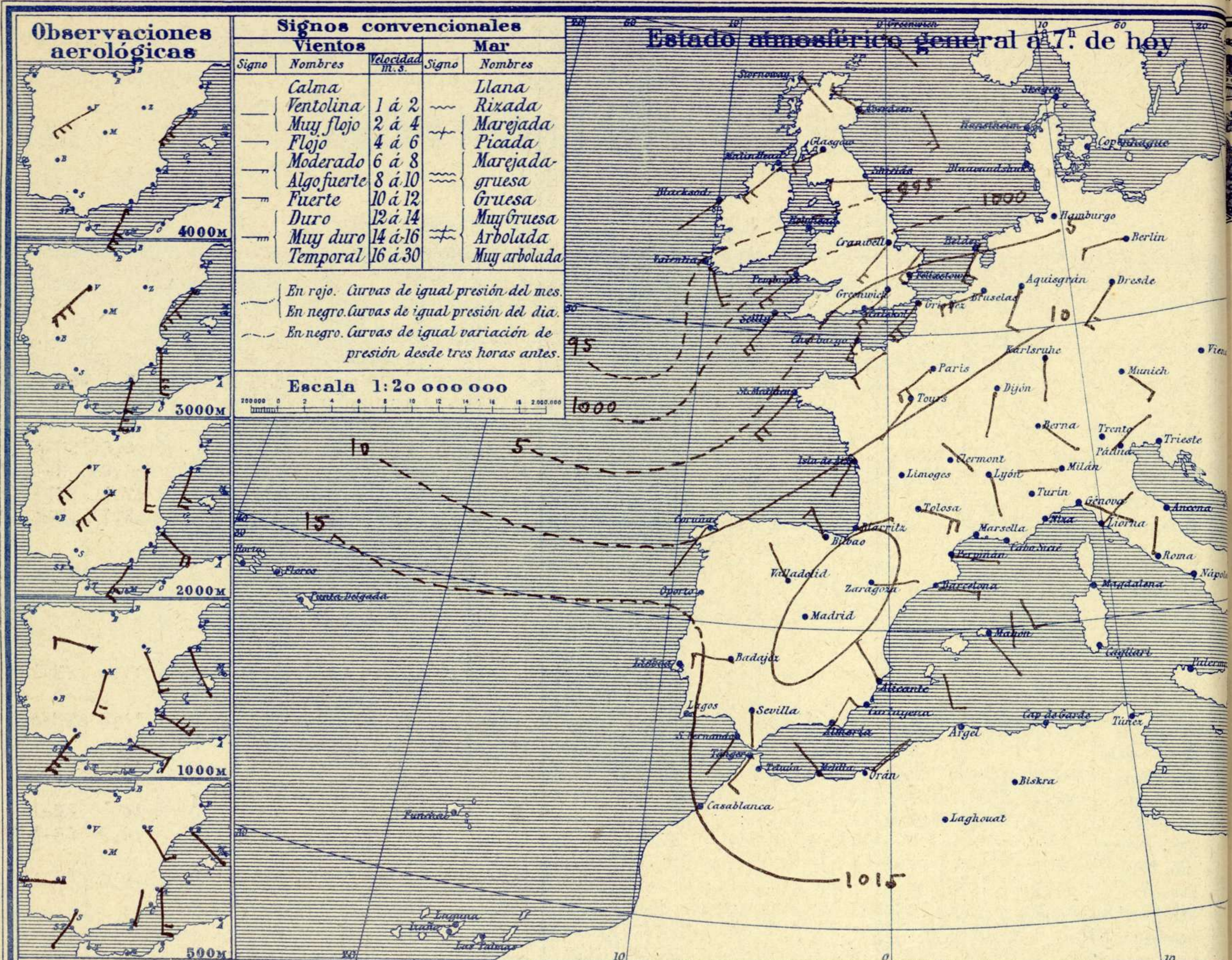
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado 285

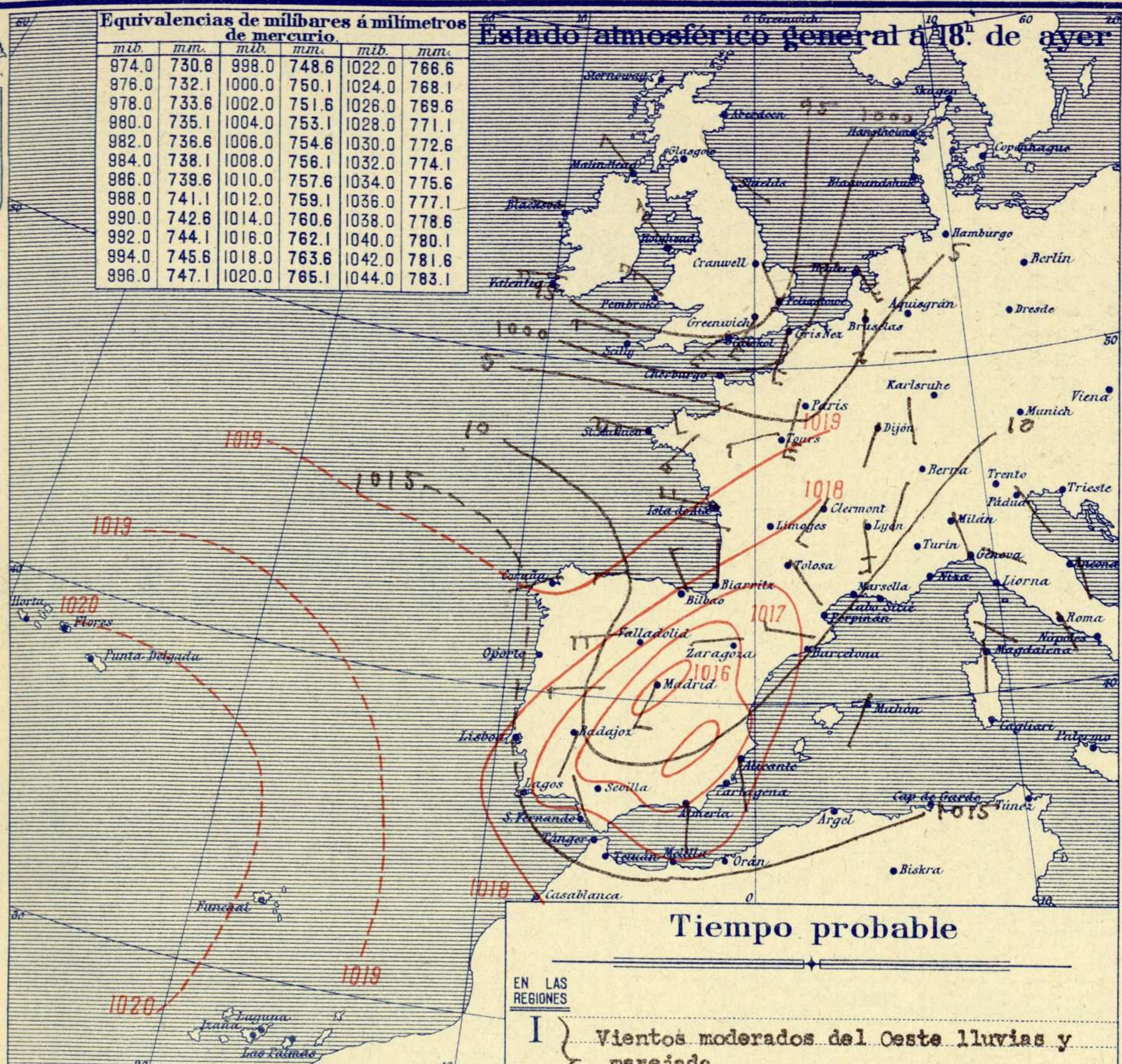
Madrid. (España)



### 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

### Estado atmosférico general á las 18<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	23	15	9
Santiago			
Pontevedra	24	17	
Lugo			
Orense	25	14	
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón			
Oviedo	30	14	
Santander	29	17	1
Bilbao	30	?	9
San Sebastián			
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León			
Zamora	30	13	
Palencia			
Burgos	26	13	
Soria	30	?	25
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Valladolid	31	13	
Salamanca	29	16	
Avila	29	18	
Segovia	32	18	
Madrid	32	17	
Toledo	32	20	
Guadalajara	31	18	
Cuenca	32	13	
Ciudad Real	35	17	
Albacete	35	21	
<b>EXTREMA MADRILEÑA</b>			
Cáceres	33	17	
Badajoz	33	16	1p
Vitoria			
<b>ALTO EBRO</b>			
Logroño			
Pamplona			
Huesca	34	25	
Zaragoza	36	21	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona			
Barcelona	29	20	
Tarragona	25	20	
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	32	14	
Castellón	28	21	
Valencia	29	21	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	31	18	
Murcia	39	18	
Sevilla	39	22	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Córdoba	39	23	
Jaén	26	24	
Baeza	35	23	
Granada	35	20	
Huelva	32	18	
<b>COSTA SUR</b>			
San Fernando	27	21	
Algeciras			
Málaga	36	24	
Almería	32	22	
<b>BALEARES</b>			
Palma	28	17	
Mahón	29	20	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán			
Melilla	36	24	
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Oeste lluvias y marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de dirección variable y tiempo favorable para que descarguen algunas tormentas aisladas.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

### Estado General

Persiste al Occidente de las Islas Británicas una importante borrasca que lleva consigo un núcleo de carácter secundario el cual actúa directamente sobre España. Aunque el tiempo se mantiene bueno hasta ahora, va perdiendo rápidamente estabilidad y se aumentan las nubes.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 3 á 13<sup>h</sup> del día 4.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura $^{\circ}$ C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm	milibares							
18	703,1	937,4	28,9	30	SSW 3		Despejado	13-45	
1	703,1	937,4	20,4	44	Cal e		Id.	Temperatura máxima 31,6	
7	702,2	936,2	19,8	54	Cal o		Cubierto.	Id mínima 17,4	
13	702,3	936,3	24,8	43	WSW 2	1p	Id.	Id máxima normal 28,3	
								Id mínima id 14,8	
								Id normal media 21,5	
								Presión normal 705,9	

## OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU- RA	COMIENZO DE LLUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á					
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN					C.	D. y F.				Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	°					°												
<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>													<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>					
La Coruña	10,1	-0,3	7	SE-1	16			LL		Nb	3							
Bilbao	07,7	0,0	0	NW-3	20			N		Cu, Ci-Cu	4							
Valladolid	10,7	-0,4	9	NNW-1	17			N		Cu, Nb, A-Cu			WNW-3	SE-5	SW-9	SW-9		
Zaragoza	08,9	-0,1	8	E-0	23			N		Cu, A-Cu			SE-3	SSE-5	S-4			
Barcelona	11,6	0,2	4	E-3	24			NB		St			SE-2	SSE-2	SSW-4	SW-8	SW-9	
Mahón	12,3	0,0	0	SE-2	27			D			2							
Madrid	10,9	-0,1	5	Cal-0	20			N		Ci-Cu				SSW-4	SW-9			
Badajóz	13,1	-1,6	9	W-3	18			N		Nb, Ci-Cu			W-4					
Alicante	10,9	0,5	1	NW-1	23			N		Cu, St	2		S-5	SE-9	SE-7	S-9		
Sevilla	11,8	1,7	4	S-2	26			N		St, Ci			SW-5	SW-7				
Almería	09,3	-0,3	9	NNE-3	29			N		St-Cu, A-Cu	2		NNW-1	ESE-3	SW-4	SSW-8	SSW-9	
S.Fernando	14,2	1,7	4	SW-0	23			N		Cu	3							
Tetuán																		
Melilla		0,8	4	NW-2	26			NB		A-Cu	1							
Izaña																		
<b>OBSERVACIONES Á 18<sup>h</sup> de la víspera</b>													<b>OBSERVACIONES Á 12<sup>h</sup> víspera</b>					
La Coruña	10,6	0,1	3	WSW-2	17			LL		Nb	4							
Bilbao	07,8			NW-3														
Valladolid	07,8			SSW-6														
Zaragoza	06,3			W-2														
Barcelona	10,3	-0,1	7	W-3	27			D										
Mahón	11,7	-0,7	6	SSW-1	26			NB			3							
Madrid	09,9	-0,4	6	SSW-3	29	30		D	D									
Badajoz	11,4			SSW-2														
Alicante	12,7	-0,3	6	SSE-1	29			D			2							
Sevilla	09,9	-0,2	5	Cal-0	37			D		A-Cu								
Almería	13,0	-0,8	5	S-1	28			D			1							
S.Fernando	12,7	-2,4	5	NW-2	26			D		Cu	4							
Tetuán																		
Melilla		-1,5	5	Cal-0	28			NB			1							
Izaña																		

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado; N. nubes ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanicoes; NV. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvia; NV. nieve ó aguanicoes; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.