

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

Año XXXIX

Nim.º 9

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931 de Enero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		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.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.		á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.
ISLANDIA												De Bild	26.3	-0.8	8	S-1	4	N	N	19.32.0	ENE-1		
												Le Helder	26.9	-1.4	8	S-1	3	N	N	32.0	S-1		
												Flesinga	27.3	0.6	6	S-3	-1	N	N	31.9	E-1		
												Bruselas	28.4	-0.6	8	SSW-2	-4	N	N	31.6	E-1		
												Zurich	25.9	-0.2	6	NE-0	-4	N	N	28.0	E-0		
												Berna	24.8	-0.4	7	E-2	-3	N	N	27.1	E-3		
												Ginebra	24.8	0.2	3	E-1	-2	N	N	26.3	NNE-3		
												Lugano	21.0	-0.8	6	NNW-0	2	N	N	22.3	N-0		
												Calais											
												Abbeville	27.8	-0.6	8	SSW-2	-2	N	N	31.7	Cal-0		
												El Havre	29.1	-0.8	8	E-3	0	N	N	37.7	NE-1		
												Maguncia											
												Brest	28.5	-0.6	8	NE-2	5	N	N	31.0	E-3		
												Lorient	29.3	0.0	6	E-2	7	N	N	31.3	ENE-1		
												Rennes	29.8	-0.6	8	Cal-0	-2	N	N	31.7	Cal-0		
												Argentan											
												París	29.1	-0.4	5	WNW-2	-1	N	N	31.7	NE-2		
												Nancy	27.8	-1.0	6	NE-2	-4	N	N	29.9	NE-2		
												Estrasburgo	28.3	-0.6	6	NNE-4	-8	N	D	30.1	NE-3		
												Tours	28.7	-1.0	6	NE-3	-2	NE	M	30.3	NNE-3		
												Dijon	26.6	-0.4	8	NNE-3	-3	N	N	28.5	NE-4		
												Rochefort											
												Clermont	27.9	-0.8	6	NE-2	-4	N	N	28.5	Cal-0		
												Lyon	26.1	-0.8	7	N-4	-2	N	N	26.6	NNW-4		
												Burdeos	27.5	-0.6	9	NNE-2	-1	N	N	28.4	N-1		
												Bayona											
												Tolosa	27.1	0.4	4	WNW-3	-2	N	N	27.9	E-2		
												Marignane	20.2	-0.4	5	N-3	0	N	N	19.0	NW-2		
												Perpignan	22.9	-0.2	7	NW-4	0	N	D	22.2	NW-6		
												Ajaccio											
												Oporto	20.9	0.6	3	E-4	6	D	D	21.5	Cal-0		
												Colmbra											
												Lisboa	21.7	-0.6	6	N-3	5	N	N	23.0	NNE-1		
												Lagos	20.2	-0.6	5	Cal-0	10	N	N	22.4	Cal-0		
												Funchal	13.6	0.2	3	?	17	N	11	16.4	?		
												Horta	12.8	0.2	1	NNE-3	15	9	D	08.0	NE-5		
												Turin	23.1	0.0	3	Cal-0	-2	NE	NE	23.0	Cal-0		
												Milan	23.3	0.2	3	ENE-2	0	N	N	22.7	SSW-1		
												Pádua	22.1	0.0	3	N-1	-3	N	N	21.3	?		
												Venecia											
												Génova	20.2	?		N-3	-2	D	D	17.5	E-4		
												Florenzia	18.9	0.6	3	NNE-3	2	D	D	17.8	E-2		
												Liorna	18.7	0.2	4	E-3	1	D	D	19.1	N-3		
												Ancona	18.9	1.6	3	N-6	4	N	N				
												Zara	18.5	0.6	4	NE-1	0	N	N	12.7	NNE-5		
												Roma	13.3	1.2	3	NNE-3	4	N	11	16.2	NE-4		
												Magdalena	17.8	1.0	3	NNE-5	7	N	11				
												Taranto	12.2	1.0	4	N-4	6	N	N	11.5	WNW-6		
												Mesina	10.1	0.8	1	WNW-3	10	N	11	18.8	Cal-0		
												Tánger	19.4	-0.8	6	S-1	9	N	N	20.1	Cal-0		
												Oran	19.4	-0.2	8	Cal-0	6	N	N	20.1	Cal-0		
												Argel	20.2	0.0	3	Cal-0	10	N	N	14.5	NW-2		
												Bizerta											
												Túnez											
												Rabat	17.5	-0.6	9	Cal-0	?	N	N	19.3	E-1		
												Fez											
												Tazza											
												Sfax											
												Casablanca	19.9	-0.4	6	S-0	?	N	N	20.6	Cal-0		
												Mequinez		0.0	3	Cal-0	?	?					
												Agadir											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DTA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
9	7	47 9 N	08, 0W	1029	N-4
		26 3 N	15 8 W	1014	E-2
		36 3 N	12 3 W	1019	S-1
		37 3 N	11, 2 W	1018	ENE-2

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

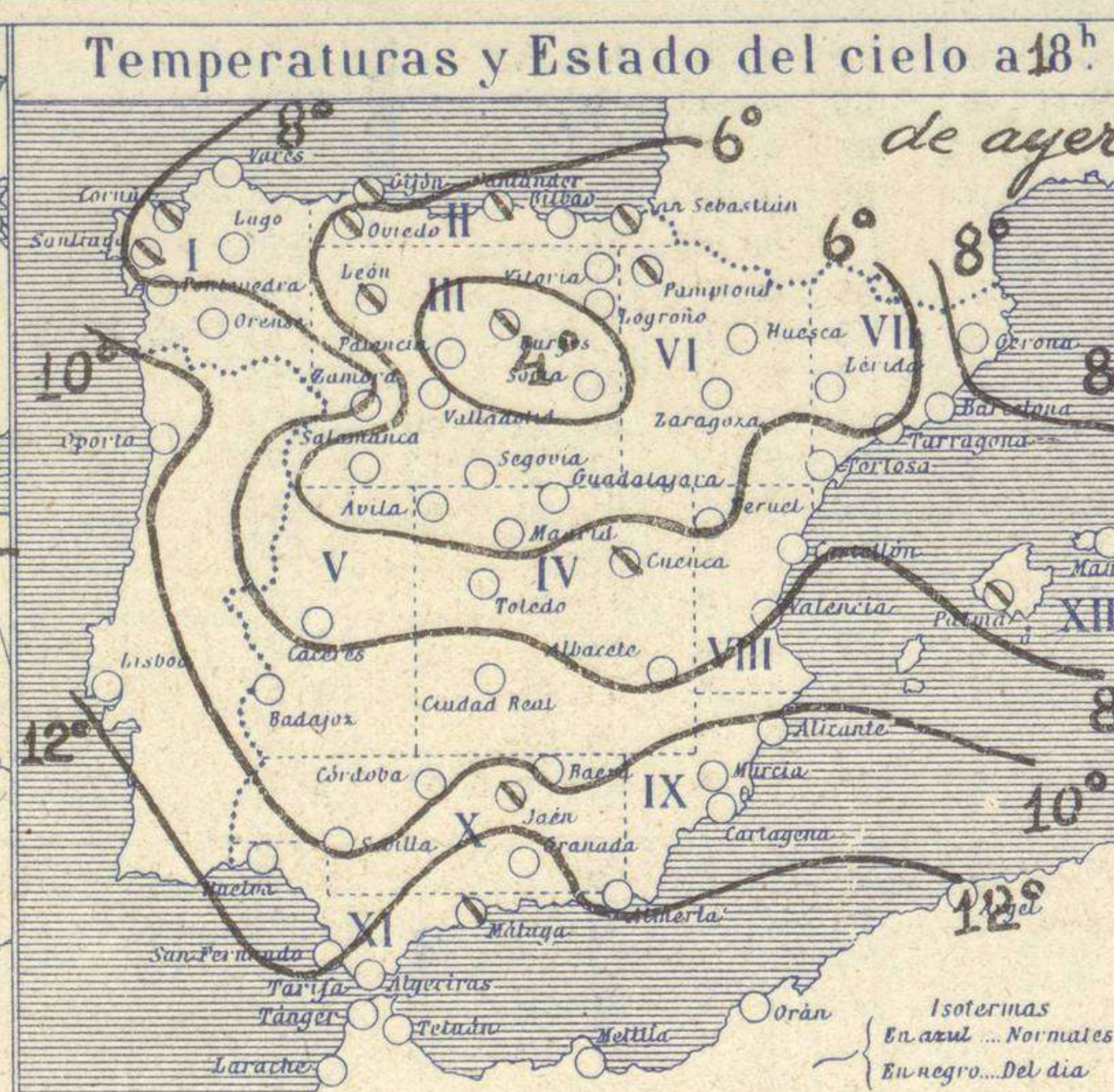
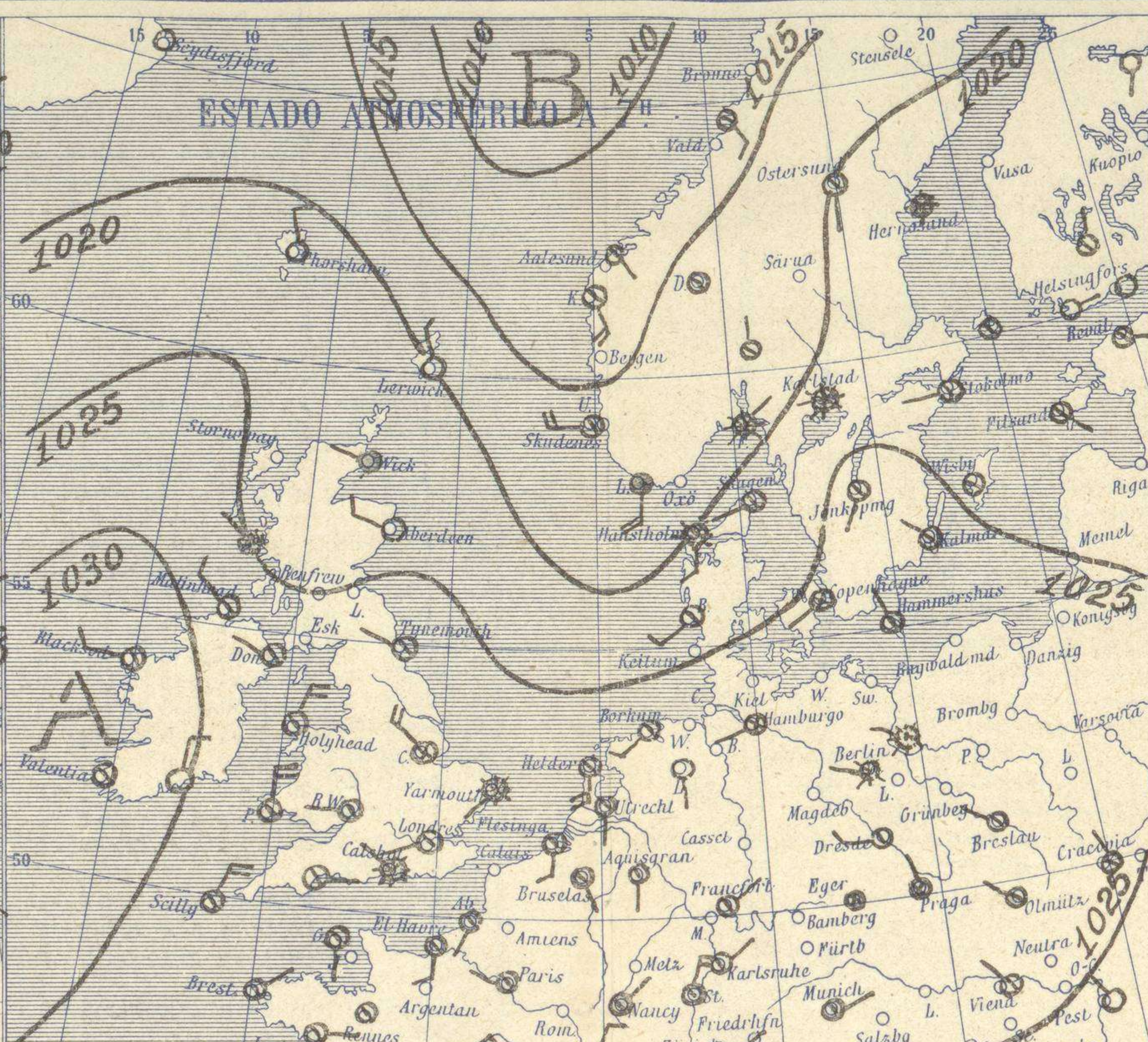
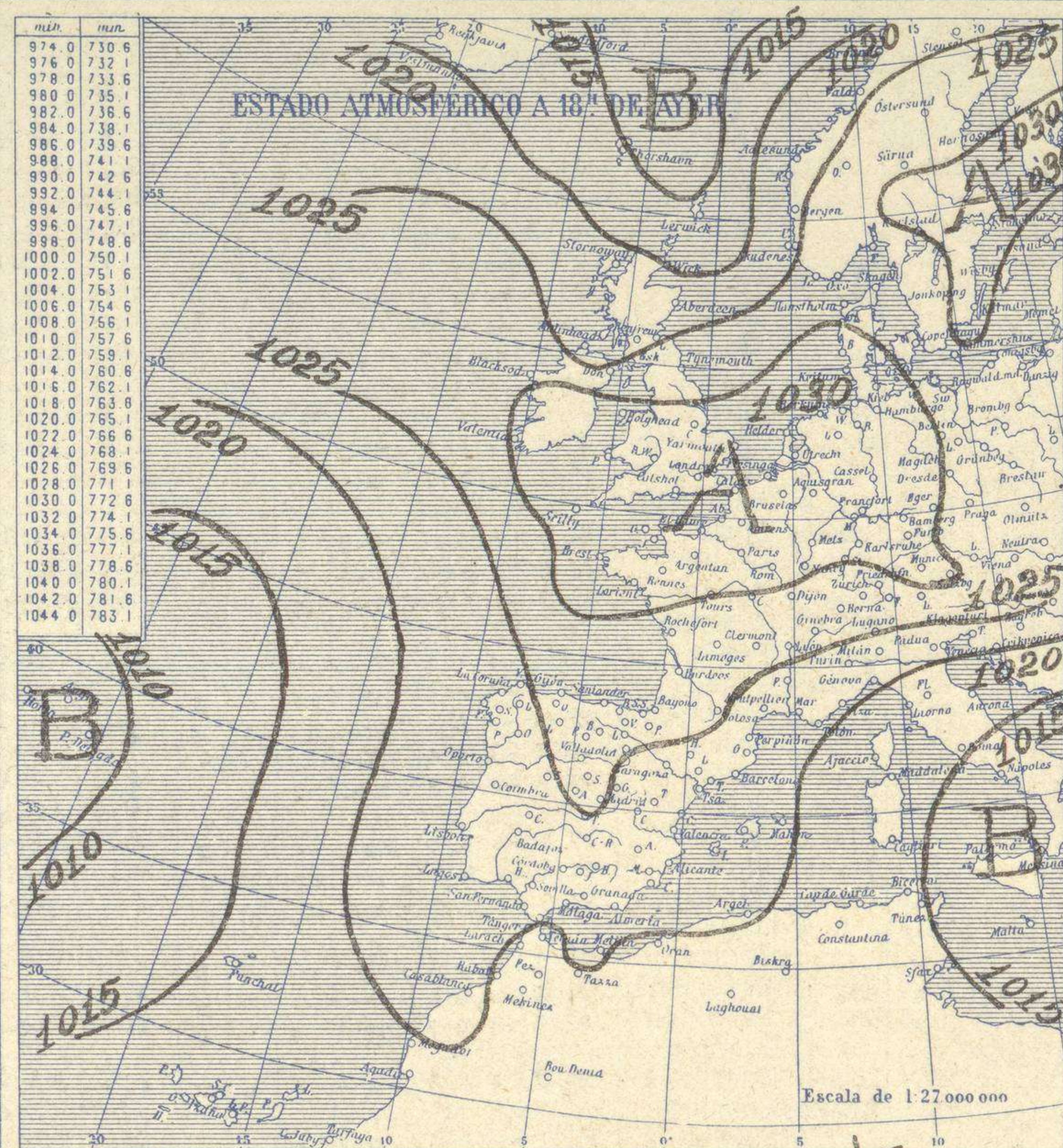


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 9 de Enero de 1931

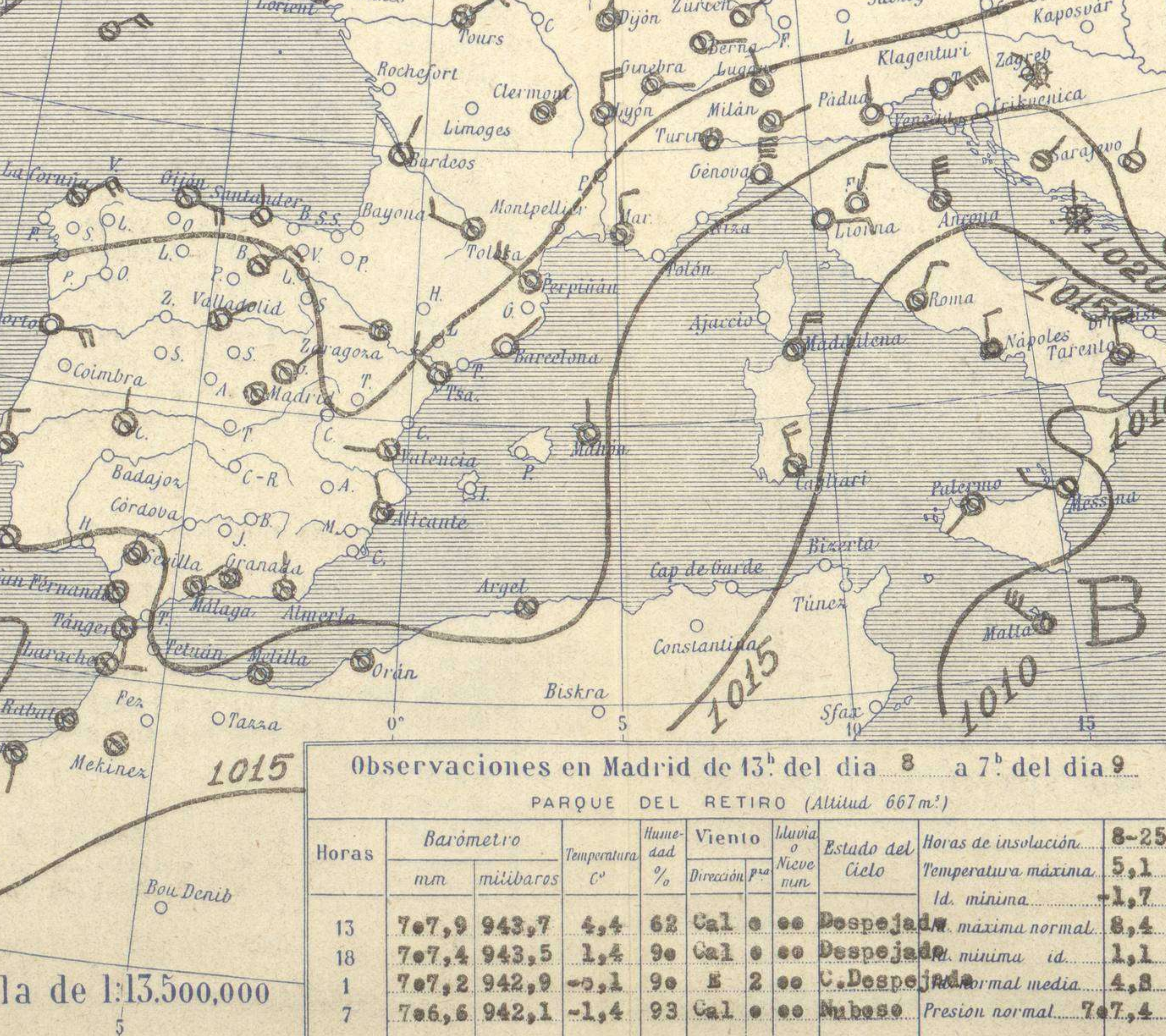
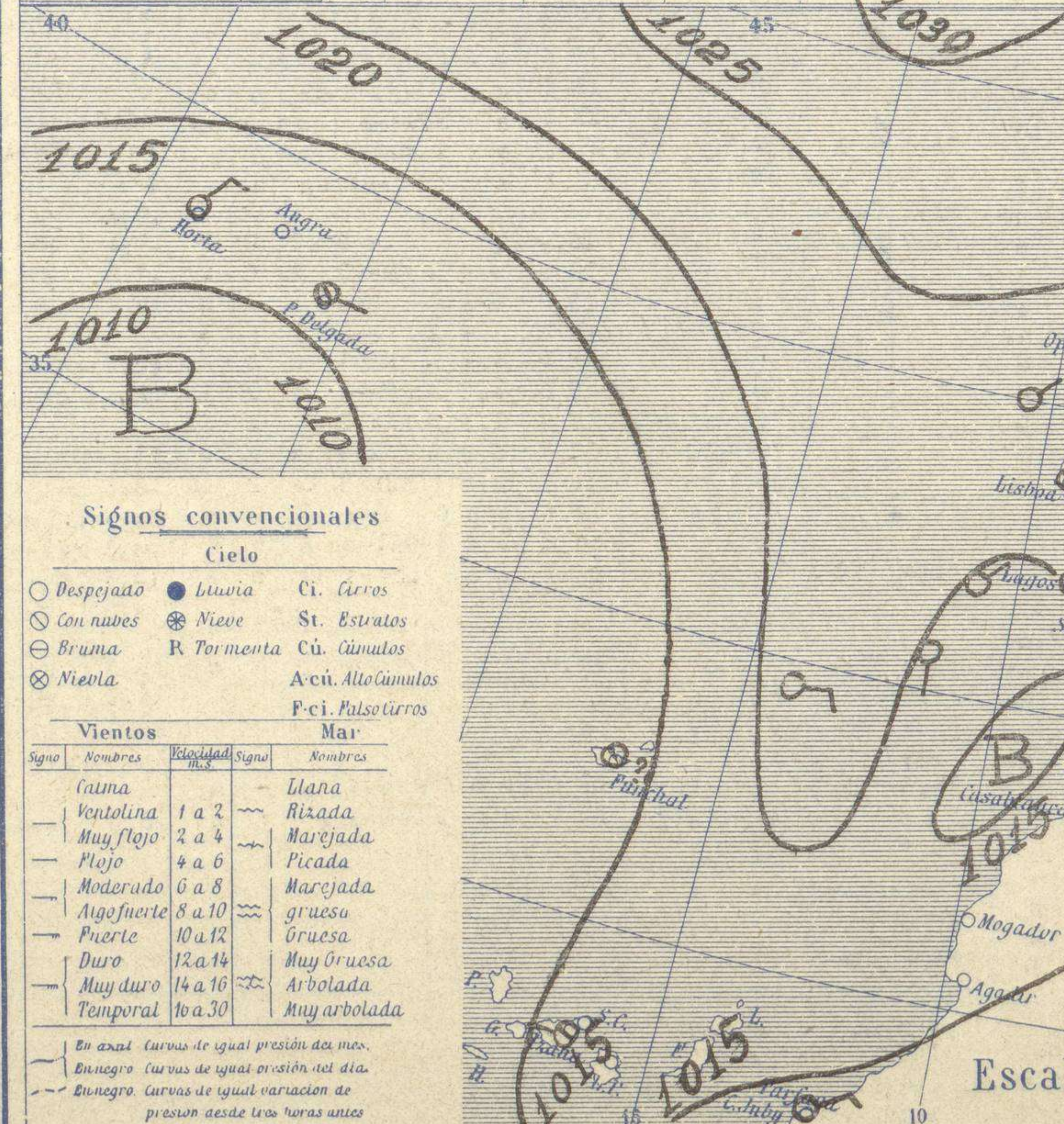
AÑO XXXIX

Núm. 9



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	1	5	
Santiago	7	2	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	11	-1	
Gijón	8	5	fp
Oviedo	9	4	
Santander	6	5	
Bilbao	7	3	
San Sebastian	5	0	
León	4	-4	
Zamora	10	1	
Palencia	2	-2	
Burgos	0	-3	
Soria	6	-5	
Valladolid	4	-4	
Salamanca	9	-5	
Ávila	0	-5	
Segovia	0	-4	
Madrid	5	-2	
Toledo	9	-1	
Guadalajara	6	-2	
Cuenca	8	-4	
Ciudad-Real	11	0	
Albacete	7	-2	
Cáceres	10	2	
Badajoz	11	4	
Vitoria	1	-1	
Logroño	6	-2	
Pamplona	4	-3	
Huesca	6	-4	
Zaragoza		-1	
Lérida			
Gerona	10	-4	
Barcelona	12	2	
Tarragona	16	0	
Tortosa	8	2	
Teruel	5	-7	
Castellón	10	2	
Valencia	13	3	
Alicante	13	4	
Murcia	14	6	
Sevilla	15	5	
Córdoba	12	3	
Jaén	10	4	
Baeza	7	2	
Granada	10	2	
Huelva	16		
San Fernando	14	6	
Tarifa	15	9	
Algeciras	13	10	
Málaga	17	8	
Almería	16	10	
Palma	16	6	1
Ibiza	10	6	
Las Palmas			
St Cruz de T.	20	15	
Laguna			
Izaña		7	
Tetuán			
Melilla	16	13	
Tánger			



Observaciones aerológicas

Al Sur de las Azores persiste un área de presiones débiles y en el golfo de Vizcaya se inicia la formación de una pequeña zona de mal tiempo de carácter secundario. Al occidente existe un núcleo de presiones altas que se extiende por el centro europeo.

En España, el cielo está con muchas nubes bajas, poco viento y mar tranquilo.

Estado General

EN LAS REGIONES:

I: Despejado
II: Nubes bajas
III: Nubes bajas y viento flojo de dirección variable y tiempo favorable para que se formen nieblas
IV: Nubes bajas y viento flojo de dirección variable y tiempo favorable para que se formen nieblas
V: Nubes bajas y viento flojo de dirección variable y tiempo favorable para que se formen nieblas
VI: Nubes bajas y viento flojo de dirección variable y tiempo favorable para que se formen nieblas
VII: Nubes bajas y viento flojo de dirección variable y tiempo favorable para que se formen nieblas
VIII: Nubes bajas y viento flojo de dirección variable y tiempo favorable para que se formen nieblas
IX: Nubes bajas y viento flojo de dirección variable y tiempo favorable para que se formen nieblas
X: Nubes bajas y viento flojo de dirección variable y tiempo favorable para que se formen nieblas
XI: Nubes bajas y viento flojo de dirección variable y tiempo favorable para que se formen nieblas
XII: Nubes bajas y viento flojo de dirección variable y tiempo favorable para que se formen nieblas

Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	
○ Con nubes	⊙ Nieve	○ St. Estratos	
○ Bruma	R Tormenta	○ Cúmulos	
⊗ Niebla		○ Acú. Alto Cúmulos	
		○ P.ci. Pseudo cirros	

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Calma	0	—
—	Ventolina	1 a 2	—
—	Muy flojo	2 a 4	—
—	Flojo	4 a 6	—
—	Moderado	6 a 8	—
—	Aloft fuerte	8 a 10	—
—	Fuerte	10 a 12	—
—	Duro	12 a 14	—
—	Muy duro	14 a 16	—
—	Temporal	16 a 30	—

Mar			
—	Tranquila	—	—
—	Llana	—	—
—	Rizada	—	—
—	Marejada	—	—
—	Picada	—	—
—	Marejada	—	—
—	gruesa	—	—
—	Gruesa	—	—
—	Muy gruesa	—	—
—	Arbolada	—	—
—	Muy arbolada	—	—

En azul Curvas de igual presión del mes.
En negro Curvas de igual presión del día.
En rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 8 a 7^h del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros					
13	707,9	943,7	4,4	62	Cal	ee	8-25
18	707,4	943,5	1,4	90	Cal	ee	5,1
1	707,2	942,9	-0,1	90	E 2	ee	1,1
7	706,6	942,1	-1,4	93	Cal	ee	4,8

Id. mínima -1,7
Presión normal 707,4

