

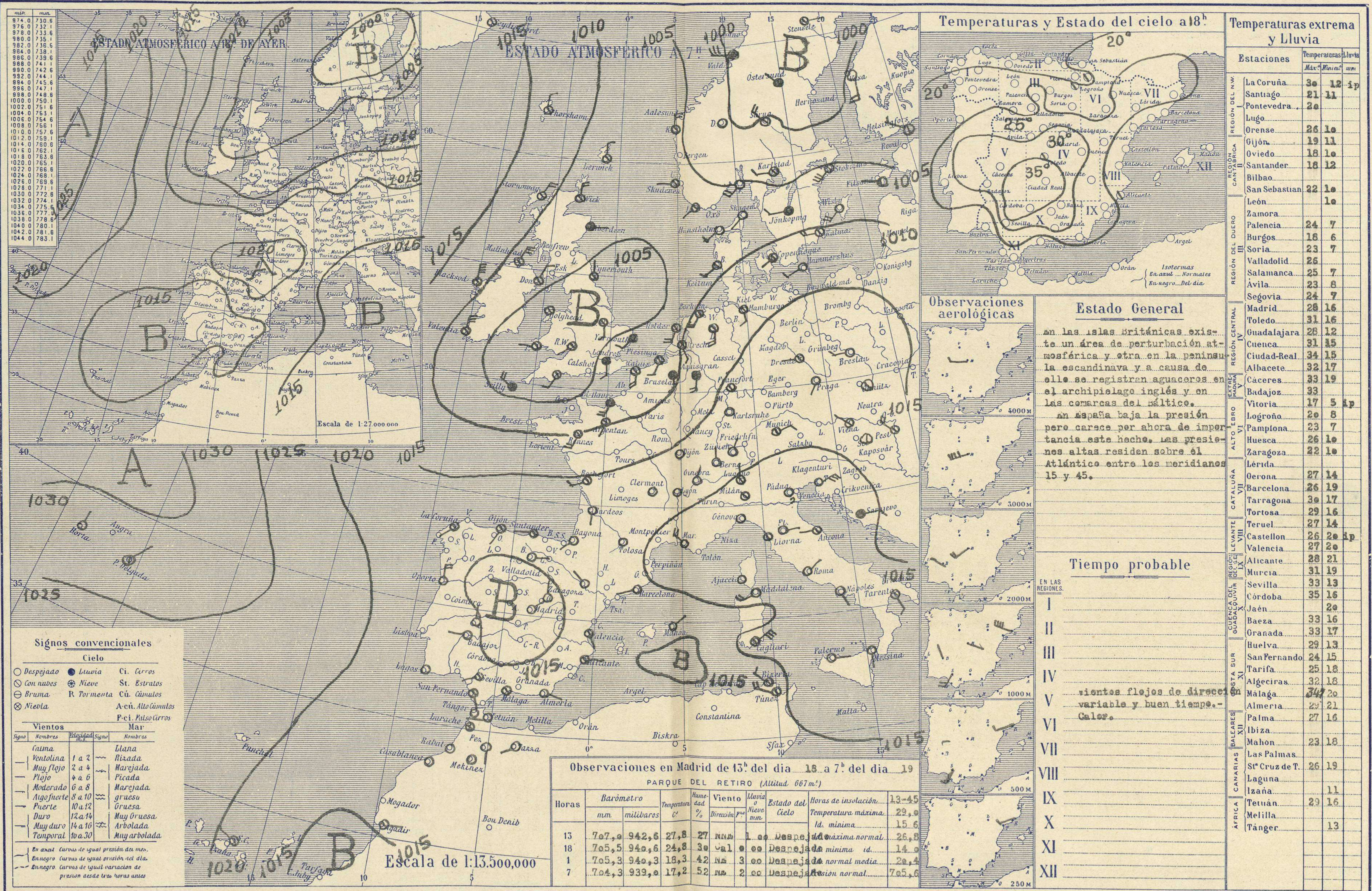


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Viernes 19 de Junio de 1931

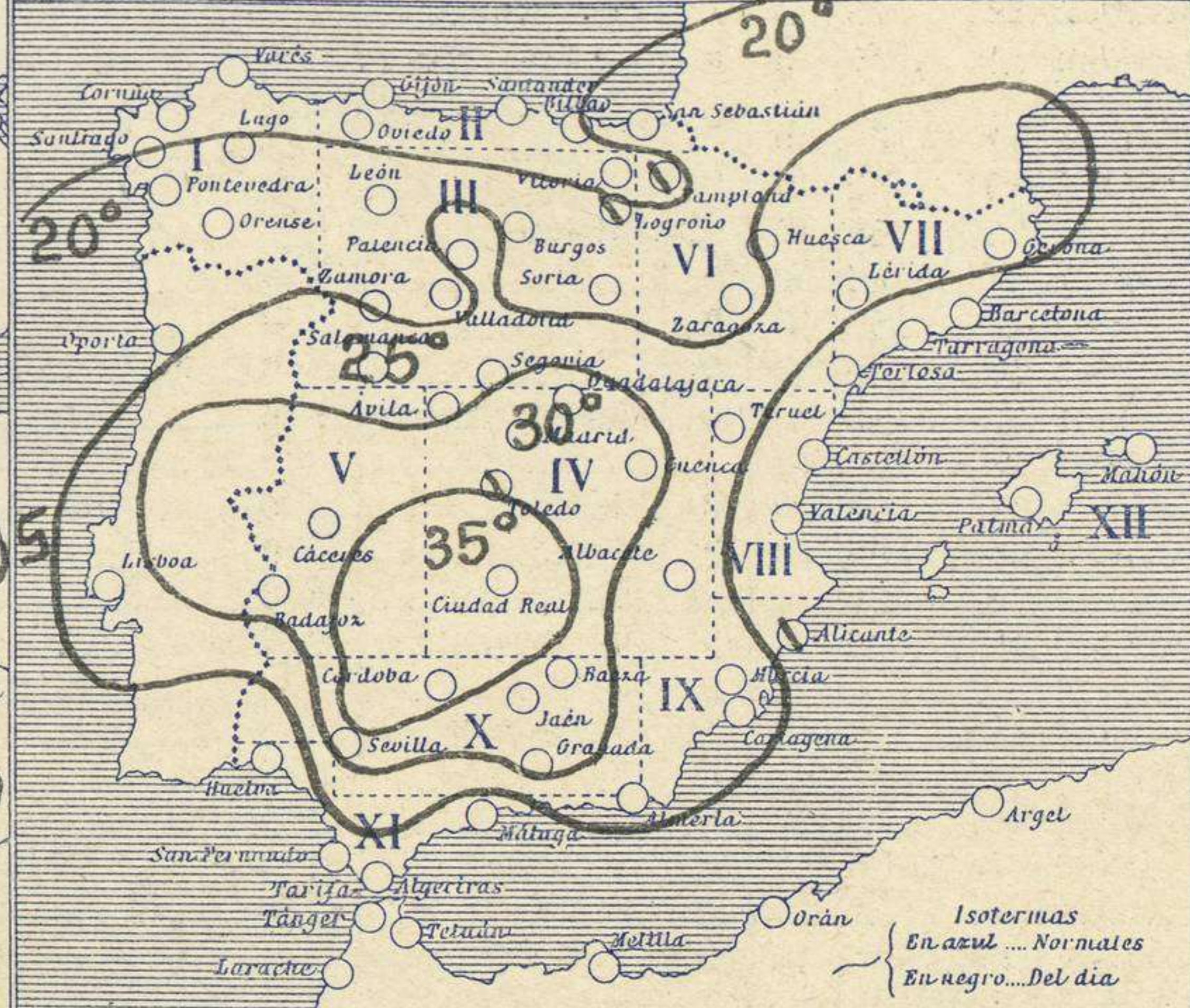
AÑO XXXIX

Núm. 170



974.0	730.6
976.0	733.6
980.0	735.1
982.0	736.6
984.0	738.1
986.0	739.6
988.0	741.1
990.0	742.6
992.0	744.1
994.0	745.6
996.0	747.1
998.0	748.6
1000.0	750.1
1002.0	751.6
1004.0	753.1
1006.0	754.6
1008.0	756.1
1010.0	757.6
1012.0	759.1
1014.0	760.6
1016.0	762.1
1018.0	763.6
1020.0	765.1
1022.0	766.6
1024.0	768.1
1026.0	769.6
1028.0	771.1
1030.0	772.6
1032.0	774.1
1034.0	775.6
1036.0	777.1
1038.0	778.6
1040.0	780.1
1042.0	781.6
1044.0	783.1

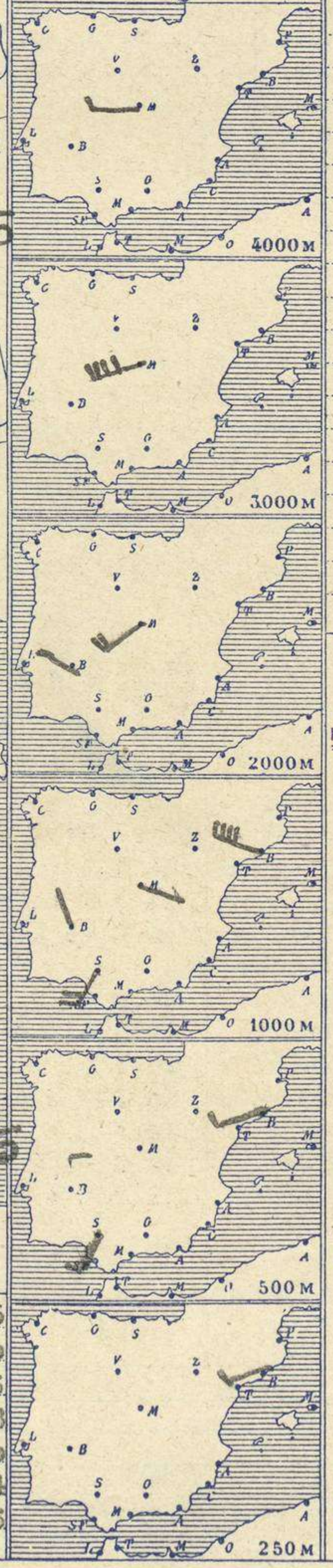
### Temperaturas y Estado del cielo a 18<sup>h</sup>



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	30	12	ip
Santiago	21	11	
Pontevedra	20		
Lugo			
Orense	26	10	
Gijón	19	11	
Oviedo	18	10	
Santander	18	12	
Bilbao			
San Sebastián	22	10	
León		10	
Zamora			
Palencia	24	7	
Burgos	18	6	
Soria	23	7	
Valladolid	25		
Salamanca	25	7	
Ávila	23	8	
Segovia	24	7	
Madrid	29	16	
Toledo	31	16	
Guadalajara	28	12	
Cuenca	31	15	
Ciudad-Real	34	15	
Albacete	32	17	
Cáceres	33	19	
Badajoz	33		
Vitoria	17	5	ip
Logroño	20	8	
Pamplona	23	7	
Huesca	26	10	
Zaragoza	22	10	
Lérida			
Oerona	27	14	
Barcelona	26	19	
Tarragona	30	17	
Tortosa	29	16	
Teruel	27	14	
Castellón	26	20	ip
Valencia	27	20	
Alicante	28	21	
Murcia	31	19	
Sevilla	33	13	
Córdoba	35	16	
Jaén	20		
Baeza	33	16	
Granada	33	17	
Huelva	29	13	
San Fernando	24	15	
Tarifa	25	18	
Algeciras	32	18	
Málaga	34	20	
Almería	29	21	
Palma	27	16	
Ibiza			
Mahón	23	18	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	26	19	
Laguna			
Izaña		11	
Tetuán	29	16	
Melilla			
Tánger		13	

### Observaciones aerológicas



### Estado General

En las islas Británicas existe un área de perturbación atmosférica y otra en la península escandinava y a causa de ello se registran aguaceros en el archipiélago inglés y en las comarcas del Báltico. En España baja la presión pero carece por ahora de importancia este hecho. Las presiones altas residen sobre el Atlántico entre los meridianos 15 y 45.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	.....
II	.....
III	.....
IV	vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.-
V	Calor.
VI	.....
VII	.....
VIII	.....
IX	.....
X	.....
XI	.....
XII	.....

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 18 a 7<sup>h</sup> del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura Cº	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia Neve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						13-45	Temperatura máxima
13	707.2	942.6	27.8	27	NNE 1.00	Despejado	13-45	29.0	
18	705.5	940.6	24.8	30	Cal. 0.00	Despejado	Id. mínima	15.6	
1	705.3	940.3	18.3	42	NNE 3.00	Despejado	máxima normal	26.8	
7	704.3	939.0	17.2	52	NNE 2.00	Despejado	mínima id.	14.0	
							normal media	22.4	
							presión normal	705.6	

#### Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cerros	○ Lana
☉ Con nubes	⊙ Nieve	○ St. Estratos	○ Rizada
☁ Bruma	R Tormenta	○ Cú. Cúmulos	○ Marejada
☂ Niebla		○ A-cú. Alto Cúmulos	○ Picada
		○ F-ci. Páiso Cerros	○ Marejada gruesa
			○ Muy gruesa
			○ Arbolada
			○ Muy arbolada

Vientos	
Signo	Nombres
—	Catma
—	Ventolina
—	Muy flojo
—	Flojo
—	Moderado
—	Algo fuerte
—	Fuerte
—	Duro
—	Muy duro
—	Temporal

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

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	LUBRICA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á O°		C.					D. y F.	C°			%	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																			
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																				
La Coruña	18.2	-1.8	8	SW-1	14	95	N	LL	Nb												
Gijón	18.4	-0.8	8	SSW-2	14	75	N	N	Cu Ci-st												
Santander	18.3	0.0	3	W-2	14	95	N	N	Cu-nb St-cu												
Valladolid																					
Zaragoza	17.4	0.2	3	NW-0	14	85	D	F													
Barcelona	15.9	-0.6	8	WSW-4	23	85	D	D				WSW-3	WSW-3	WNW-1							
Tortosa	15.8	0.0	3	N-2	23	45	D	D	St-cu												
Mahón	16.6	0.0	3	NE-1	21	65	D	D													
Madrid	14.6	-0.4	8	NE-2	17	55	D	D					ESE-2	SW-4	WSW-7	W-3					
Badajóz	15.4	0.2	4	W-2	17	65	D	D					N-3	NNW-2	WNW-2						
Alicante	16.4	0.8	3	S-1	23	75	N	N	Cu-nb St-cu												
Granada	15.8			SW-2	18		D														
Sevilla	15.9	0.0	3	WSW-1	14	95	N	N	St-cu				SSW-2	SSW-4							
Almería	16.5	0.4	3	ESE-2	24	85	D	D	A-cu												
Málaga	17.1	0.4	3	Cal-0	22	85	N	N	Cu												
S. Fernando	16.3	0.0	4	SSW-2	17	95	N	N	Cu A-cu												
Melilla																					
Tetuán	15.7	0.8	3	W-2	23	95	D	N	Cu St-cu												
S. C. de Tenerife	19.7	-0.6	6	WNW-3	20	85	N	N	Cu												
Izaña	707.5	-0.8	8	NW-2	18	5	D	D													
	OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>																				
La Coruña	21.8	-1.2	8	NW-3	16	84	D	D	Cu												
Gijón	21.9	-1.4	8	NW-3	16	64	D	D													
Santander	22.2	-2.6	8	S-2	17	74	D	D													
Valladolid	16.7	-1.0	8	N-1	24	34	N	D	Ci												
Zaragoza	15.1	-1.0	8	W-4	21	74	D	D													
Barcelona	17.1	0.0	3	S-2	22	74	N	N	Cu												
Tortosa	16.7	-0.6	9	SSW-3	23	44	D	D													
Mahón	16.6	-0.4	9	N-5	20	64	D	D													
Madrid	15.1	-1.2	8	Cal-0	25	34	D	D													
Badajóz	13.8	-8.0	8	N-1	33	100	D	D													
Alicante	16.3	-0.4	8	NE-5	23	84	N	N	St-cu												
Granada	13.1	-1.2	8	S-1	29	24	D	D													
Sevilla	14.7	-0.6	8	W-4	35	54	D	D													
Almería	16.5	0.4	8	SSW-3	26	74	N	D	A-st												
Málaga	13.4	-0.6	6	SSW-2	24	84	N	N	Ci-cu												
S. Fernando	17.2	-1.6	8	W-2	24	64	N	D	St-cu												
Melilla																					
Tetuán	12.4	-0.8	5	W-6	27	34	N	D	A-st												
S. C. de Tenerife																					
Izaña																					

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á O°		C.							D. y F.	C°	PRESENTE						PASADO	á O°		C.	D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	á O°		C.	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																	N. M. G. N.	VARIACIÓN						N. M. G. N.	VARIACIÓN		
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																												
Vares	15.5	-0.4	6	SW-4	15	N	N		Cáceres						1013.3	N-1													
Finisterre	20.6	-0.4	8	NW-2	17	N	N		Vitoria	17.0	0.0	3	NE-1	14	D	NB	21.7	ENE-2											
Santiago	20.3	-0.6	8	N-1	12	N	N	21.7	Logroño	16.2			NW-0	18	D	D	21.4	N-1											
Pontevedra								19.7	Pamplona	19.4	0.0	3	NW-0	19	D	N	23.9	N-1											
Lugo									Huesca	17.3	0.0	3	W-1	19	D	D	16.6	-3											
Orense	20.9			Cal-0	13	N	N	14.5	Lérida																				
Oviedo	17.3	-1.0	8	SW-2	14	N	D	16.0	Gerona	15.0	-0.8	6	SW-1	20	D	D	16.0	S-4											
Bilbao									Tarragona	16.1			NW-1	22	N	N	15.0	SE-2											
San Sebastián	18.9	-0.8	6	E-2	16	D	N	13.1	Teruel	15.5	0.0	0	S-0	19	D	D	13.5	E-1											
León	14.3			NW-1	19	N	D		Castellón	16.7	-1.4	6	SW-1	21	N	N	17.7	SE-1											
Zamora	16.7			NE-0	7	D	D		Valencia								18.2	E-2											
Palencia	15.3	0.0	6	Cal-0	16	D	D	14.5	Murcia	15.4			ENE-3	25	N	D	15.1	E-5											
Burgos								13.2	Córdoba	16.5	0.6	3	SW-1	21	D	D	13.0	SW-1											
Soria	14.5	-0.6	8	Cal-0	16	D	D	16.7	Jaén	15.0			N-1	24	NB	D													
Salamanca	14.1	0.0	3	NW-0	20	D	D	15.3	Baeza	16.2	0.8	3	N-0	23	D	D	14.3	N-2											
Avila	13.8			S-0	16	D	D	14.6	Huelva	14.4			W-1	23	D	D	15.4	W-2											
Segovia	11.4	0.0	0	SW-1	20	D	D	11.4	Tarifa	14.6	-0.2	5	E-4	20	N	N													
Toledo	13.5	-0.4	9	E-2	21	D	D	12.7	Algeciras	15.4	0.4	3	NE-1	21	N	N													
Guadalajara								13.0	Tánger																				
Cuenca	12.6	0.0	0	E-4	20	D	D	10.5	Palma	16.3	0.0	0	ENE-0	22	D	D	16.2	ENE-0											
Ciudad Real	13.4			E-1	20	D	D	22.3	Las Palmas																				
Albacete	15.1	0.0	0	S-2	21	D	D	13.4	Laguna																				

**NOTICIAS**

Expresado en medias horas antes observación.  
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.  
 .... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 ..... Sobre el nivel del mar.