



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII
Núm. 201

1925

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

20 de Julio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE RATURA C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE RATURA C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO
	á O° N.M.G.N.	VARIACION				á O° N.M.G.N.	D. y F.			á O° N.M.G.N.	VARIACION				á O° N.M.G.N.	D. y F.	
EUROPA SEPTENTRIONAL	Bronnó	1e2e,6	1,0 1	Cal-e	19	N N			Calais	e,8 1	S-1	18	N				
	Hernosánd	19,3	e,7 1	N-2	22	N N	1e15,3	S-3	Maguncia	14,9	e,9 1	E-2	22	N			
	Estocolmo	19,1	e,7 1	W-1	24	D D	16,9	Cal-e	Abbeville	11,4	e,3 2	SSE-1	16	N			
	Karlstad	2e,6	e,7 1	SSW-1	22	D D	18,6	SSW-?	El Havre	11,3	e,1 4	ESE-1	17	N	1e1e,2	SSW-2	
	Wisby	2e,2	e,0 0	W-1	21	N N	14,2	W-e	Paris	11,7	e,0 0	Cal-e	16	LL	11,9	Cal-e	
	Utsire	2e,8	1,5 1	SE-1	2e	D N			Estrasburgo	14,7	e,8 1	Cal-e	2e	N			
	Lister	2e,2	1,0 1	E-3	23	D N			Argentan	11,0	e,0 0	Cal-e	15	D	11,3	SE-2	
	Skagen	2e 1	e,0 0	NNW-1	21	D D			Romilly								
	Hansholm	2e,1	1,3 1	SSW-1	2e	D D			Brest	e8,3	e,5 1	SSE-3	15	N			
	Copenhague	21,4	1,3 1	Cal-e	2e	N D			Nancy	14,5	1,5 1	Cal-e	16	N			
ISLANDIA	Reykjavik	2e,9	e,7 1	W-1	21	N N	13,7	Cal-e	Lorient	13,1	e,5 4	SE-3	16	N	1e,3	SW-3	
	Westmannö	e6,9	-1,3 8	SSE-6	9	A LL	e9,8	S-5	Rennes				19		e9,9	Cal-e	
	Seydisfjord	e4,6	e,0 0	Cal-e	15	N N	e6,2	SSW-4	Dijón	13,0							
	Thorshavn	e3,8	-1,3 5	SE-5	11	N N			Tours	12,1	e,3 4	Cal-e	16	N	12,6	SE-1	
	Lerwick	17,8	1,0 1	S-1	13	NB NB	14,7	Cal-e	Rochefort	11,0	e,8 4	SSE-e	15	N			
	Stornoway								Clermont-Fd.	13,1	e,7 2	Cal-e	2e	N	11,5	WNW-1	
	Aberdeen	18,1	1,5 4	SSE-2	16	D D	11,8	ESE-2	Lyón						1e,6	Cal-e	
	Malin Head	13,0	1,0 1	E-4	14	D D	e7,1	E-3	Burdeos								
	Renfrew	15,9	2,0 1	Cal-e	14	N N	e8,9	W-3	Niza						13,1	SSE-2	
	Tynemouth	16,1	e,0 0	S-1	14	N N	e9,6	SE-3	Marignane						e8,6	W-1	
ISLAS BRITANICAS	Blacksod-Point	e9,6	1,5 1	E-3	14	D N	e2,8	E-4	Tolosa						11,8	SE-2	
	Holyhead	12,1	-e,5 6	E-2	16	D D	e7,4	SSE-1	Bayona								
	Cranwell	14,6	e,5 4	ENE-3	13	LL LL	1e,4	SSE-4	Tolón						e9,0	SSE-3	
	Yarmouth	12,6	-1,0 5	NE-4	15	N T			Perpiñán								
	Valentia	e5,5	2,5 1	E-4	14	N N	996,6	SE-4	Ajaccio								
	Pembroque	1e,0	1,0 1	SE-2	14	NB N			Oporto		e,0 0	NW-2	15	N D	13,5	WNW-6	
	Ross-on-Wye	11,8	e,0 0	E-2	15	N N	e8,7	SSW-3	Coimbra								
	Londres	12,2	e,5 4	ENE-2	16	N N	11,3	SSW-2	Lisboa	16,1	e,0 0	WNW-2	17	N D	15,0	NNW-4	
	Scilly	e5,8	e,5 1	SE-4	14	NB N	e3,3	S-5	Lagos	13,9	1,3 4	NW-3	17	D D			
	Calshot	11,5	e,0 0	ENE-2	17	N N	1e,8	SSE-3	Funchal	24,1	1,3 1	Cal-e	22	D D	23,5	SW-1	
ALEMANIA Y AUSTRIA	Jersey	1e,4	1,0 1	SE-3	14	D D	e9,1	S-1	Horta	22,3	e,0 0	Cal-e	22	D D			
	Borkum								Angra								
	HAMBURG	15,5	e,7 4	SE-1	19	D N			Punta Delgada	13,3	e,7 1	SW-e	23	D D	13,5	E-2	
	Hamburgo	13,1	1,3 4	E-3	21	D D	12,2	E-2	Pádua						15,4	SSW-2	
	Swinemunde	19,1	2,0 1	ENE-1	2e	D D			Génova								
	Memel								Florenzia	16,1	1,3 1	SW-1	23	D LL			
	Aquisgrán	13,3	e,7 1	Cal-e	19	D N	14,3	N-1	Ancona	17,5	-e,7 7	N-1	24	D D	15,9	SE-1	
	Magdeburgo						13,5	WSW-e	Liorna	16,7		S-2	23	D D			
	Berlin						13,5	WSW-3	Magdalena	13,9	1,3 2	r-3	22	D D	12,7	E-3	
	Dresde	16,5	e,7 1	SE-1	22	D N	13,7	WSW-3	ROMAN	14,9	1,3 4	Cal-e	25	D D	13,6	SSW-2	
POLONIA	Breslau							Taranto	16,7	1,3 1	WNW-1	24	D D				
	Francfort							Mesina	16,9	1,7 2	NNE-3	25	D D	14,6	NNE-e		
	Karlsruhe							Venecia						14,5	SSW-3		
	Munich	14,5	1,3 1	NNE-1	2e	D N	13,9		Turin						12,9	SE-1	
	HANNOVER	15,7	1,3 1	E-1	2e	N D			Praga								
	Danzig	19,5	1,3 2	N-3	22	D N			Buda-Pest								
	Posen								Malta	16,3	e,7 4	SSW-1	19	N			
	Varsovia								Rabat	15,5	e,7 1	SW-2	18	N			
	Cracovia								AGADIR	15,7	e,8 1	SW-1	16	N			
	Lemberg								Fez	13,9	e,0 0	Nw-3	16	D			
PAISES BAJOS	De Bild							BOU-DENIB	15,0	e,5 1	WNW-1	15	N				
	Le Helder							LAGOUAT									
	Flesinga							Biskra	14,3	1,1 1	W-3	22	D	1e,6	W-3		
	Bruselas							Orán	13,1	1,3 4	Cal-e	25	N				
	Zurich	15,9	1,3 2	S-2	18	N LL			Argél								
	Berna	15,0	1,2 0	SSW-e	17	N A	13,9	WSW-3	Cap de Garde								
	Ginebra	15,3	e,7 1	SE-2	2e	D LL			Túnez	14,2	1,1 1	E-2	27	D	e7,7	NB-2	
	Lugano	17,7	-2,0 5	NE-e	17	N LL	13,1	SE-e	Bizerta								
	Wick	17,1	-2,0 7	SSW-2	13	N D	12,6	SE-1	Sfax	21,0	1,0 1	Cal-e	23	D D	17,4	SW-1	
	Denaghadee	14,5	e,0 0	E-1	14	N N		S-2	Faerder	2e,1	e,7 4	NNE-2	21	D D			
SUIZA	Plymouth	e9,3	e,5 1	SE-3	16	D D			Blaavands	21,9	1,3 1	E-2	2e	N NB			
	Sarna	18,6	e,7 1	Cal-e	2e	D D			Hammershus	16,1	-2,7 5	Cal-e	25	D D	13,9	NW-2	
	Jenkeping	21,3	e,7 1	Cal-e	22	D D	13,7	NNW-1	Zara								
	Kalmar	19,9	e,7 1	ENE-1	21	N D	17,9	E-e									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

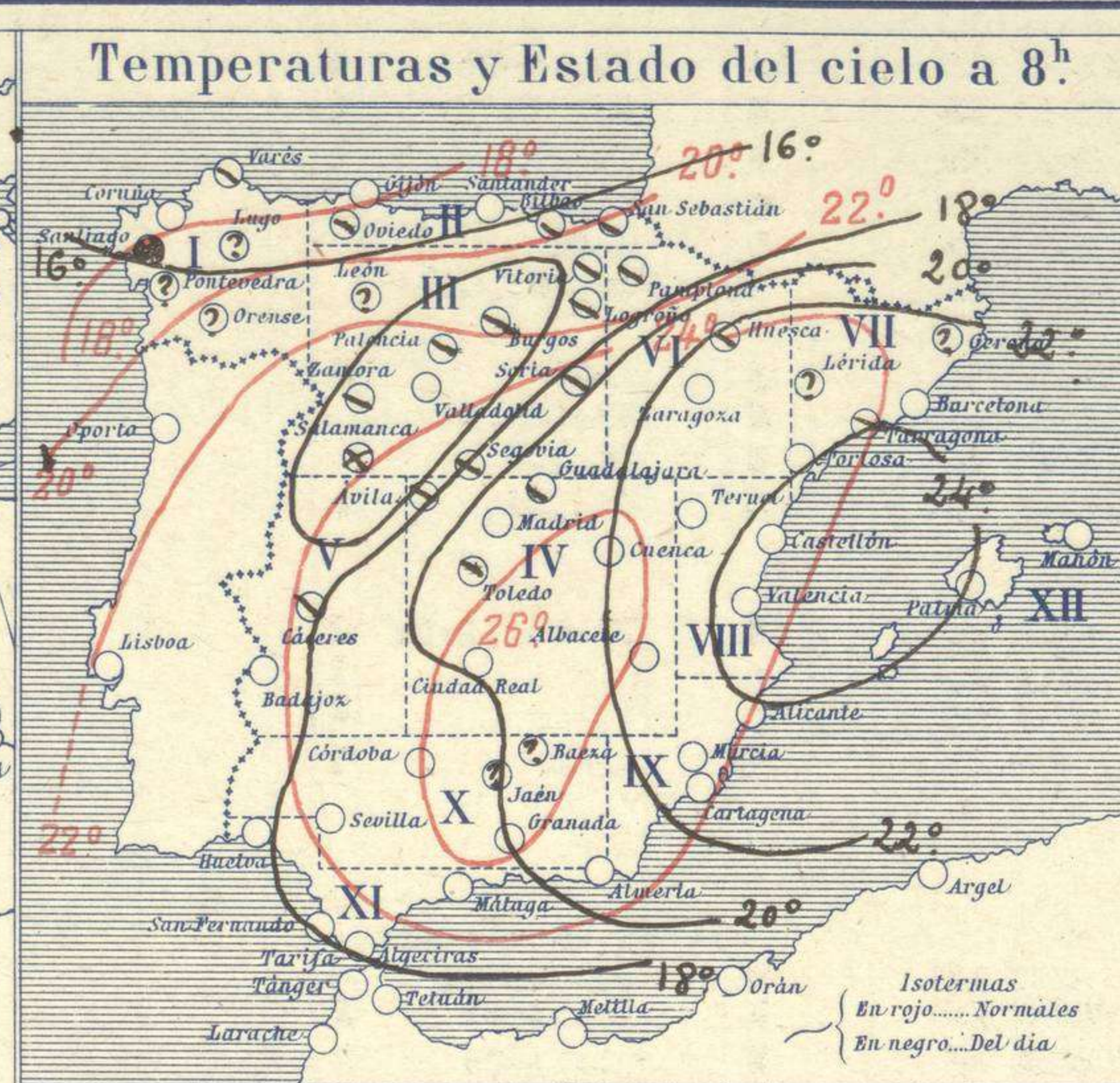
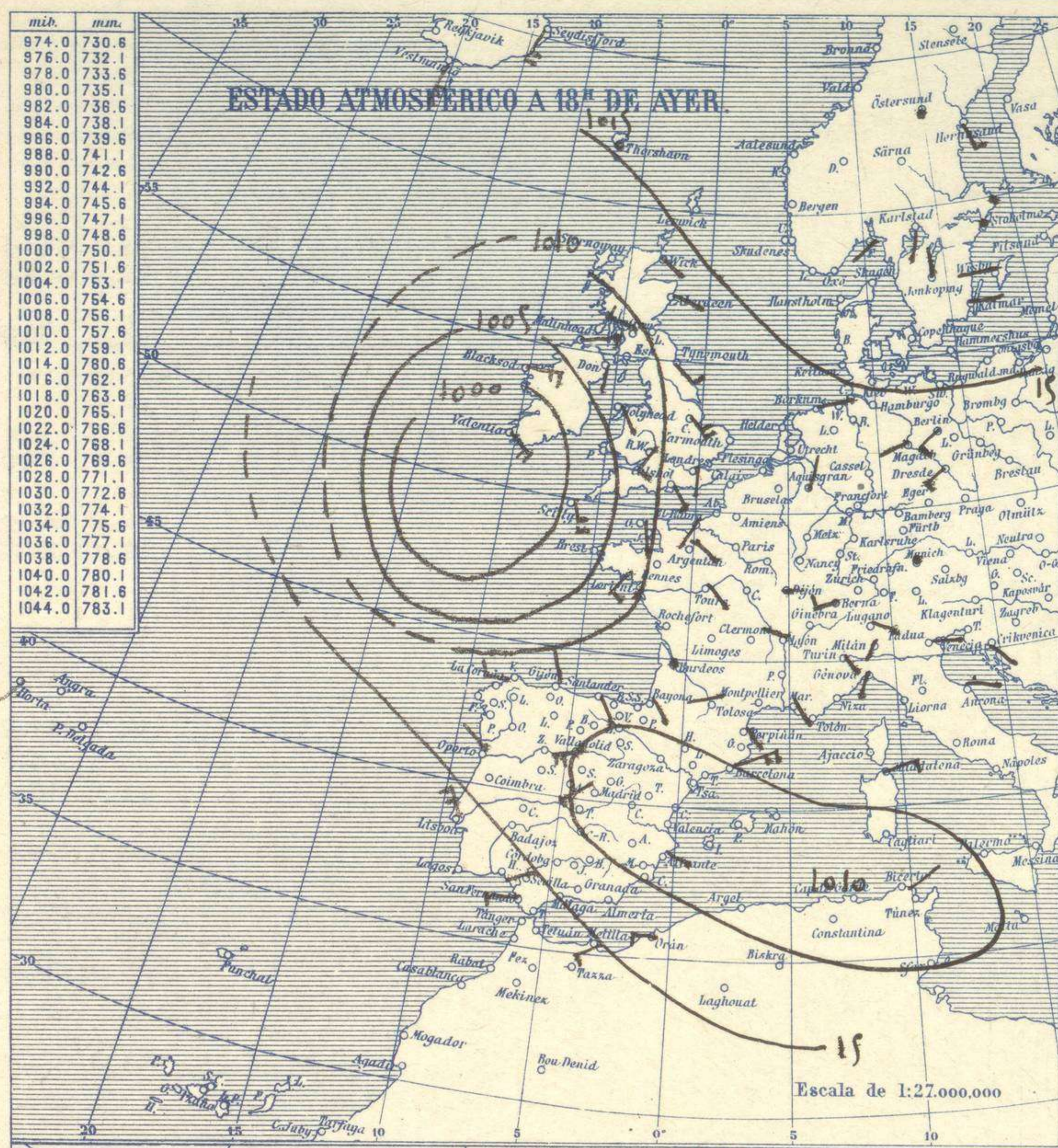


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 20 de Julio de 1925

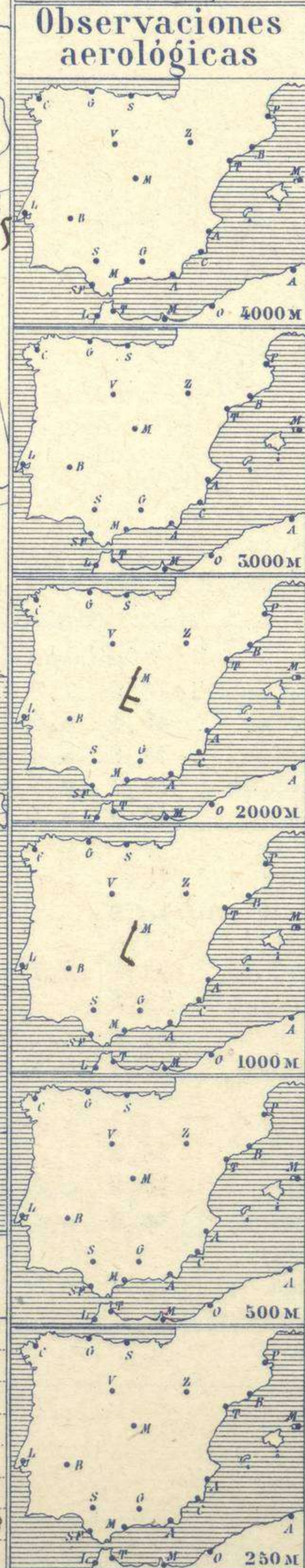
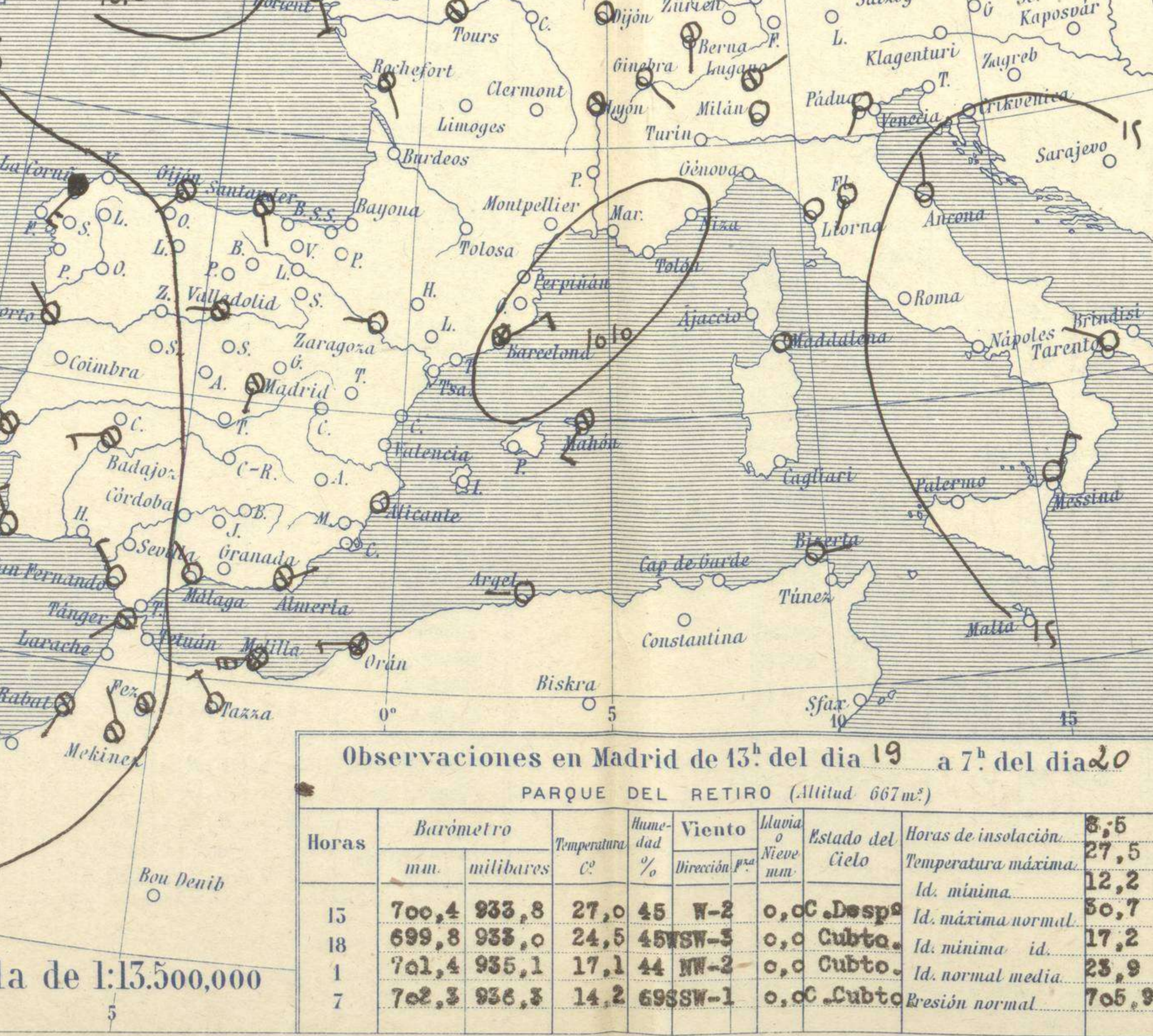
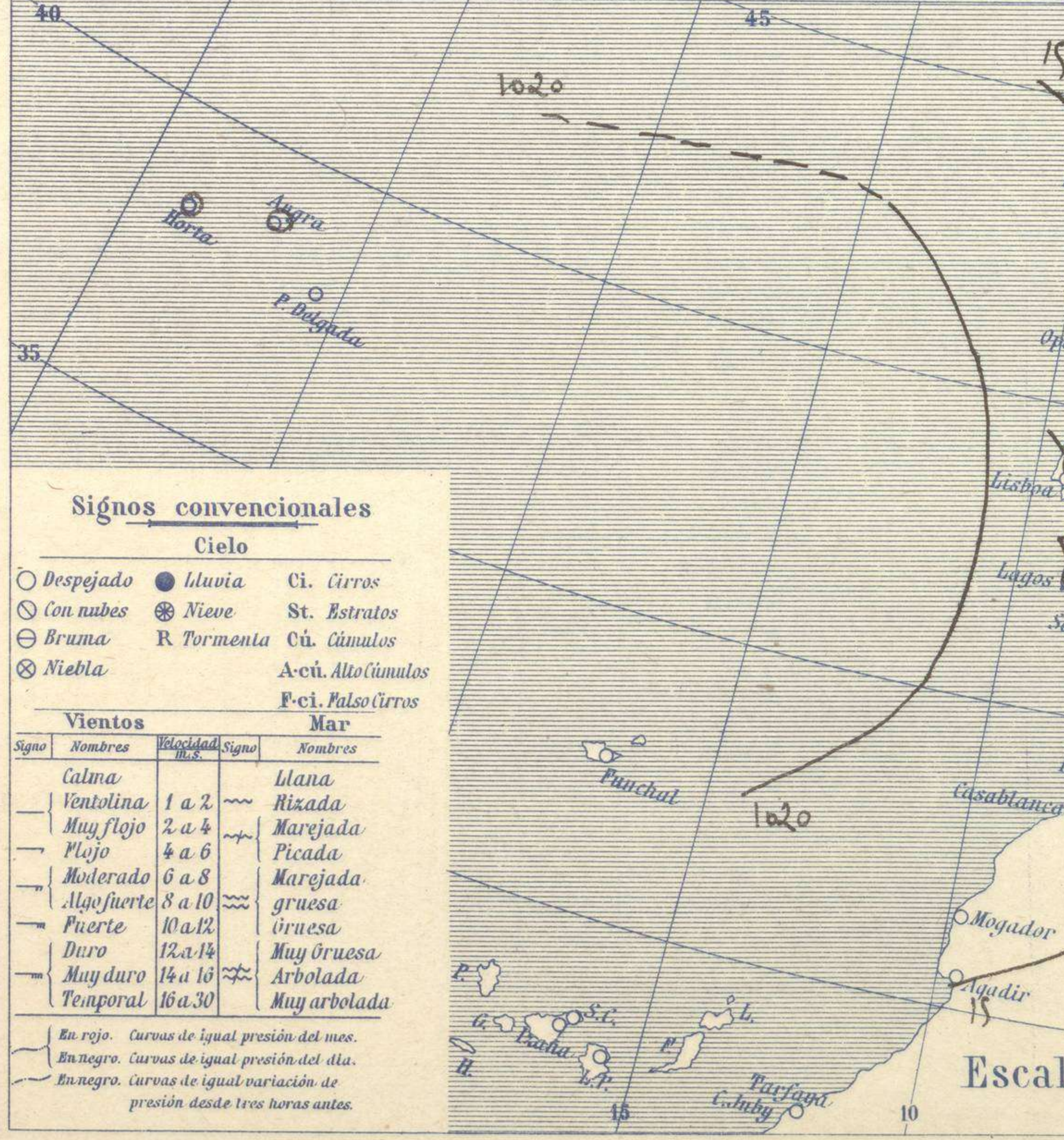
AÑO XXXIII

Núm. 201



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	18	14	1
Santiago	20	12	
Pontevedra	19	13	
Lugo			
Orense			
Gijón	19	12	05
Oviedo	19	11	03
Santander	18	13	
Bilbao	18	14	1
San Sebastián	18	14	4
León			
Zamora	23	7	
Palencia	26	9	
Burgos	25	11	
Soria	26	9	
Valladolid	26	8	
Salamanca	27	9	
Ávila	23	7	
Segovia	26	8	
Madrid	28	12	
Toledo	29	14	
Guadalajara	27	14	
Cuenca	29	10	
Ciudad-Real	31	10	
Albacete	31	14	
Cáceres	29	11	
Badajoz	26	13	144
Vitoria	17	11	
Logroño	24	12	2
Pamplona	19	12	2
Huesca	25	17	14
Zaragoza	26	16	1p
Lérida			
Gerona			
Barcelona	26	20	1
Tarragona	24	21	03
Tortosa			
Teruel	27	14	
Castellón	26	21	
Valencia	26	21	
Alicante	28	19	
Murcia	26	19	
Sevilla	29	14	222
Córdoba	29	14	
Jaén			
Baeza			
Granada	26	14	
Huelva	25	17	
San Fernando	22	17	
Tarifa	22	17	
Algeciras	27	22	
Málaga	27	19	
Almería	29	18	
Palma	30	20	
Ibiza			
Mahón	27	22	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna	21	15	1
Izaña			
Tetuán			
Melilla	26	20	
Tánger			



Estado General

Al Sur de Irlanda en Francia y sobre el Golfo de León se hallan núcleos de perturbación atmosférica poco intensos pero que producen constante nubosidad en España y algunas lluvias en Cantabria y Galicia.

Tiempo probable

I } Vientos del Oeste y chubascos.

II }

III }

IV }

V }

VI } Vientos flojos de la región del Oeste y tiempo inseguro y algunos aguaceros principalmente en Cataluña y Baleares.

VII }

VIII }

IX }

X }

XI }

XII }

Observaciones en Madrid de 15^h del día 19 a 7^h del día 20

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nube	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm.	milibares						
15	700,4	933,8	27,0	45	N-2	0	C. Despa	3,5
18	699,8	933,0	24,5	48	WSW-3	0	C. Cubto	27,5
1	701,4	935,1	17,1	44	NW-2	0	C. Cubto	12,2
7	702,3	936,3	14,2	69	SSW-1	0	C. Cubto	50,7
								Id. máxima normal.
								Id. mínima id.
								Id. normal media
								Presión normal

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- ⊗ Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A.cú. Alto cúmulos
- F.cú. Falso cúmulos
- Mar

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

En rojo. 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.

Escala de 1:13.500.000

Escala de 1:27.000.000

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	a 0°		C.	D. y F.	C.	PRESENTE PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN													
OBSERVACIONES A 7 ^h															
La Coruña	1018,7	-0,9	8	SSW-4	15	LL	Nb., A-St	4	OBSERVACIONES A						
Gijón	11,7	-0,5	5	SW-1	15	N	Cu, Ci	2							
Santander	12,1	0,4	1	S-1	15	N	Cu-Nb	1							
Valladolid	14,1	0,7	1	W-2	12	N	Ci-St								
Zaragoza	11,0	0,3	2	W-1	19	D	A-Cu								
Barcelona	11,2	0,4	4	NE-3	23	NB	Cu-Nb., Ci								
Tortosa															
Mahón	19,7	0,4	3	SW-3	25	N	A-St	3							
Madrid	12,5	1,2	1	SSW-1	14	N	St-Cu., St								
Badajóz	18,3	1,3	4	W-3	14	N	Cu., Ci								
Alicante	11,0	1,7	1	Cal-o	23	D	Cu., Ci	0							
Granada															
Sevilla	15,5	0,1	1	Cal-o	16	D	Ci								
Almería	11,9	-0,4	9	NE-1	19	N	St-Cu., A-Cu	2							
Málaga	13,3	1,3	1	NW-3	23	D									
S. Fernando	17,0	1,1	4	NW-3	27	D									
Mejilla	15,1	1,1	1	W-6	22	NB	A-Cu	1							
Larache															
S ^{ta} C. de Tenerife															
Izaña															
OBSERVACIONES A 18 ^h de la víspera.															
La Coruña	1013,1	0,0	4	W-3	17	D	Fr-Cu., Ci	4	OBSERVACIONES A						
Gijón	12,5	-0,3	5	NW-2	17	N	Nb., A-St	2							
Santander	12,9	0,2	6	SSE-2	16	N	St., A-Cu	2							
Valladolid	07,4	0,1	1	W-4	21	N	Ci								
Zaragoza	05,9	-0,7	6	SE-4	23	N	Cu., A-Cu								
Barcelona	09,9	0,3	4	ENE-4	23	N	Fr-Cu., Ci								
Tortosa															
Mahón															
Madrid	06,2	-0,3	4	WSW-3	25	N	Cu., Ci-St								
Badajóz															
Alicante	07,9	-0,7	7	ESE-2	25	N	Cu., Ci	3							
Granada															
Sevilla	12,2	0,7	3	WSW-4	27	D									
Almería															
Málaga															
S. Fernando	15,4	0,0	0	W-3	21	D		3							
Mejilla	12,3	-0,3	7	WSW-3	24	NB	Cu., Ci-St	1							
Larache															
S ^{ta} C. de Tenerife															
Izaña															
OBSERVACIONES A 8 ^h															
Vares	1007,1	-1,1	5	SW-6	14	N			OBSERVACIONES A 8 ^h						
Finisterre	11,0	-0,7	5	NW-6	18	N									
Santiago	12,1	-0,9	5	S-4	13	LL									
Pontevedra	13,1	0,0	0	S-3	15	N									
Lugo															
Orense															
Oviedo	15,2	0,0	0	Cal-o	13	N									
Bilbao	09,1	0,3	4	SE-2	17	N									
San Sebastián	12,6	-0,3	5	S-o	17	N									
León	13,8			W-3	12	N									
Zamora	09,9	0,0	0	W-5	12	N									
Palencia	13,4	1,6	1	W-1	12	N									
Burgos	12,9	1,6	1	SW-3	11	N									
Soria	11,1	1,5	1	SSW-1	15	N									
Salamanca	13,9	0,8	1	NW-1	12	NB									
Avila	13,1			NW-1	10	N									
Segovia	14,2	0,0	0	SW-1	10	N									
Toledo	12,9	0,9	1	W-2	18	N									
Guadalajara	11,1	0,8	1	SW-2	17	N									
Cuenca	12,1	0,0	0	SSE-1	17	D									
Ciudad Real	18,1	0,0	0	W-5	15	D									
Albacete	12,9	1,5	1	W-2	19	D									
Cáceres	1014,9	1,2	4	W-3	15	N			OBSERVACIONES A 8 ^h						
Vitoria	09,4	0,3	1	NE-1	16	N									
Logroño	11,8	0,0	0	WSW-o	16	N									
Pamplona	11,7	0,5	4	Cal-o	16	N									
Huesca	13,9	0,7	1	SE-1	21	N									
Lérida															
Gerona	11,4	0,4	1	N-1	22	D									
Tarragona	10,9			E-1	24	N									
Teruel	11,4			Cal-o	18	D									
Castellón	11,6	2,1	1	NNE-1	24	D									
Valencia	12,3			W-1	25	D									
Murcia	10,2			W-o	24	D									
Córdoba	13,4	0,3	4	S-1	18	D									
Jaén															
Baeza	15,3	0,0	0	NW-1	17	D									
Huelva	16,3			N-5	18	D									
Tarifa	13,9	0,3	1	NW-3	18	D									
Algeciras	14,3	0,4	1	NW-3	24	D									
Tánger															
Palma	10,7	0,5	1	E-o	24	D									
Las Palmas	20,2			N-1	22	N									
Laguna	18,3	0,5	1	N-3	17	LL									

NOTICIAS

• Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado ó semidespejado.-N Nuboso ó cubierto.-NB Niebla ó bruma.-A Aguaceros.-L 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.-L Llovizna.-nv Nieve ó aguanieve.-G Granizo (sin truenos).-T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.