

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Núm. 40

1929
2 de Febrero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARE			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARE			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARE			VIENTO
	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C				á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C				á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	
ISLANDIA											PAISES BAJOS										
Seydisfjord	89,8	0,5	0	W-3	-1	D	987,2	0,5	0	W-3	De Bild	23,6	0,5	5	SSE-2	?	N	NB	24,9	SE-2	
Reykjavik	94,2	1,5	3	W-1	-2	D	91,2	0,5	0	SSW-2	Le Helder	22,3	0,5	5	SSE-3	5	N	NB	24,6	S-2	
Vestmannað	93,1	1,5	0	NW-4	0	N	92,2	0,5	0	W-1	Flesinga	22,6	0,5	5	SSE-3	-1	NR	NB	24,7	SE-2	
Thorshavn	99,9	0,0	0	SSW-5	-3	N	1003,9	0,5	0	SSW-5	Bruselas							25,0	SW-2		
Stensele	26,1	0,0	0	E-2	-5	N	26,5	0,0	0	Cal-e	Zurich	25,8	0,0	0	SE-1	10	NR	NB	27,0	W-2	
Ostersund	27,4	0,0	0	WSW-3	-4	N					Berna	26,1	0,7	5	S-1	12	D	D	26,5	S-2	
Hernosánd	29,3	0,7	0	S-2	-2	N	26,6	0,0	0	Cal-e	Ginebra	26,1	0,0	5	E-3	-8	D	D	26,9	NNE-1	
Järna	24,6	0,7	0	SE-1	-5	NB	12,3	0,0	0	Cal-e	Lugano	20,2	0,5	5	N-2	-5	D	D	24,2	SE-2	
Karlstad	22,1	0,7	0	E-3	-2	N				Calais											
Estocolmo	33,0	1,3	0	E-1	-8	N				Abbeville	22,0	0,5	7	SE-2	-4	D	N	21,7	SE-2		
Jönköping	29,3	1,3	0	E-3	-3	N	25,1	0,0	0	SSW-1	El Havre							24,2	E-2		
Wisby	30,3	1,3	0	ESE-2	-9	nv	24,5	0,0	0	NE-3	Maguncia	17,4	0,0	5	Cal-e	-11	N	N	28,1	Cal-e	
Kalmar	29,9	2,0	0	NE-2	-8	N	23,4	0,0	0	N-2	Brest	19,7	0,0	0	Cal-e	-3	N	N	22,6	S-3	
Bronnö										Lorient	20,7	0,5	7	E-1	-2	N	D	22,7	SE-1		
Vallersund										Rennes	25,5	0,5	7	Cal-e	-1	D	N	23,7	SSE-2		
Kinn	16,4	0,5	5	SSE-8	2	nv	17,7	0,0	0	SSE-8	Argentan							25,4	SE-1		
Dombaas	20,9	1,0	5	SE-5	-3	N	22,1	0,0	0	S-5	Paris							26,9	Cal-e		
Utsire	19,0	0,0	5	SSE-6	0	nv	20,7	0,0	0	SSE-5	Nancy	25,5	0,5	0	Cal-e	-2	D	N	26,9	Cal-e	
Færder	27,3	0,7	0	S-3	-2	N	25,7	0,0	0	NW-1	Estrasburgo	27,1	0,5	7	Cal-e	-13	N	N	27,7	Cal-e	
Lister	22,3	0,5	5	E-5	-1	N	23,7	0,0	0	E-4	Tours	25,0	0,5	7	E-1	-3	D	N			
Skagen	27,0	0,7	3	SE-2	-3	N	25,8	0,0	0	NE-2	Dijon	22,5	0,5	5	Cal-e	-3	N	LL	26,1	Cal-e	
Hansholm	23,9	0,0	0	SE-2	-5	NB	22,7	0,0	0	E-1	Rochefort	20,9	0,0	3	SE-3	1	D	N	24,3	SE-1	
Blaavands	24,7	0,0	0	S-2	-3	N	24,7	0,0	0	SSW-1	Clermont	19,7	0,5	7	Cal-e	8	D	LL	23,0	Cal-e	
Copenhague	27,4	0,7	0	E-1	-3	N	23,9	0,0	0	NW-3	Lyon							26,2	Cal-e		
Hammershus	27,3	1,3	0	E-3	-4	D	22,2	0,0	0	NNE-3	Burdeos	20,6	0,5	7	Cal-e	0	LL	D	22,2	ESE-1	
Lerwick	09,3	0,5	5	SW-3	5	N	11,0	0,0	0	SW-1	Bayona	19,5	0,5	7	S-5	1	N	N	23,3	SE-2	
Stornoway	09,2	0,5	5	S-3	3	D	11,2	0,0	0	SW-2	Tolosa	22,9	0,5	0	SSW-1	-8	N	N	23,4	SSE-3	
Wick	11,9	0,5	0	SW-3	2	D	12,0	0,0	0	SW-2	Marignane	20,1	1,5	7	Cal-e	-3	D	N	24,0	SE-8	
Aberdeen	14,1	0,0	0	SW-1	2	N	14,5	0,0	0	SSW-3	Perpiñan	21,8	0,5	7	Cal-e	1	N	D			
Malin Head	15,1	0,5	5	S-3	2	D	16,2	0,0	0	W-2	Ajaccio	21,9	0,5	6	Cal-e	2	?	N			
Renfrew	15,7	0,0	5	W-1	3	N	15,7	0,0	0	WSW-2	Oporto	15,0	0,0	0	E-3	9	N	N			
Tynemouth	16,0	0,5	6	W-1	4	LL	12,5	0,0	0	S-3	Colmbra										
Blacksod	15,3	1,5	5	W-4	6	D	16,9	0,0	0	W-3	Lisboa	14,9	0,5	5	E-1	8	LL	A			
Donaghadee	18,2	0,0	0	WSW-3	3	N	17,0	0,0	0	NW-2	Lagos										
Holyhead	17,7	0,0	5	Cal-e	4	N	17,3	0,0	0	N-2	Funchal	18,9	1,0	0	?	18	D	D			
Cranwell	18,7	1,0	5	S-2	4	N	22,2	0,0	0	SW-3	Horta	32,5	0,5	3	NNE-4	12	D	A	30,3	NNE-2	
Yarmouth	20,3	1,0	5	SW-3	1	N	23,1	0,0	0	SSW-2	Turin	23,1	0,7	5	Cal-e	-11	NR	NB			
Valentia	18,9	0,5	8	S-3	4	D	19,4	0,0	0	NW-2	Milan	19,5	2,7	5	Cal-e	-11	N	NB			
Pembroque							17,5	0,0	0	SSW-4	Pádua	20,7	0,7	5	Cal-e	-14	NR	NB	25,7	NW-1	
Ross-on-Wye	18,2	0,5	5	SSW-2	7	N	20,8	0,0	0	SSW-2	Venecia										
Londres	20,6	0,5	7	S-4	1	NB	23,5	0,0	0	SW-1	Génova	19,0	1,3	5	NE-3	4	D	NB	23,4	NE-4	
Scilly	18,9	0,0	0	NNE-2	7	N	18,7	0,0	0	ESE-5	Florenca	21,3	0,0	0	Cal-e	-2	D	D	23,4	NNE-3	
Plymouth	17,8	1,0	5	SSW-3	8	LL	21,6	0,0	0	S-3	Liorna	19,9	0,0	6	NE-4	3	N	D	23,5	E-1	
Calshot	20,6	1,0	5	E-2	3	NB	23,4	0,0	0	SSE-2	Ancona	23,0	0,7	5			B	LL			
Ouernsey	21,5	0,0	0	SSW-3	4	D	22,8	0,0	0	S-2	Zara	17,4	1,3	6							
Borkum											Roma	21,5	0,0	0	NNE-2	-2	D	D	22,2	N-2	
Loningen	24,2	0,0	0	ESE-1	-9	D				NB	Magdalena	21,3	1,3	5	NW-3	7	D	D	23,5	NE-4	
Hamburgo	26,9	0,0	0	S-1	-5	NB	25,9	0,0	0	NNE-1	Taranto	19,4	1,3	6	NW-4	1	D	N			
Swinemunde	26,5	2,0	0	NE-1	-12	D					Mesina	19,5	0,7	0	N-2	7	N	N	17,3	Cal-e	
Danzig	29,4	2,7	0	ESE-3	-17	nv	19,4	0,0	0	NW-4	Tánger	21,3	?	?	Cal-e	10	A	T	19,8	ESE-2	
Membre	26,1	0,7	0	ESE-1	-2	N					Oran										
Aquisgran	24,6	0,7	6	Cal-e	-5	NB	25,8	0,0	0	SE-1	Argel	23,9	0,5	7	W-1	5	D	D			
Magdeburgo	27,0	0,7	0	S-1	-9	NB	25,5	0,0	0	W-2	Bizerta	23,4	0,5	4	W-3	6	N	N			
Berlin	25,9	0,7	0	NW-1	-5	gr	24,5	0,0	0	NW-1	Túnez	23,7	0,5	3	WSW-3	5	D	N			
Dresde	26,5	1,3	3	NNE-3	-10	nv	24,3	0,0	0	WSW-3	Rabat							16,9	Cal-e		
Breslau	24,9	1,3	0	NNE-2	-10	N	23,1	0,0	0	NW-2	Fez							17,8	NE-1		
Francfort	27,8	0,0	0	E-2	-15	D	27,7	0,0	0	Cal-e	Tazza							18,0	Cal-e		
Carlsruha	26,7	0,0	0	E-1	-13	D	27,4	0,0	0	NE-2	Sfax										
Munich	29,8	0,7	6	SW-1	-16	NB	21,3	0,0	0	Cal-e	Casablanca							16,5	Cal-e		
Posen											Mequinez							16,7	Cal-e		
Varsovia											Agadir										
Cracovia																					
Viena	22,2	0,7	4	NW-4	-6	N															
Praga	26,5	1,7	4	SW-1	-12	nv	26,1	0,0	0	Cal-e											
Buda-Pest																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

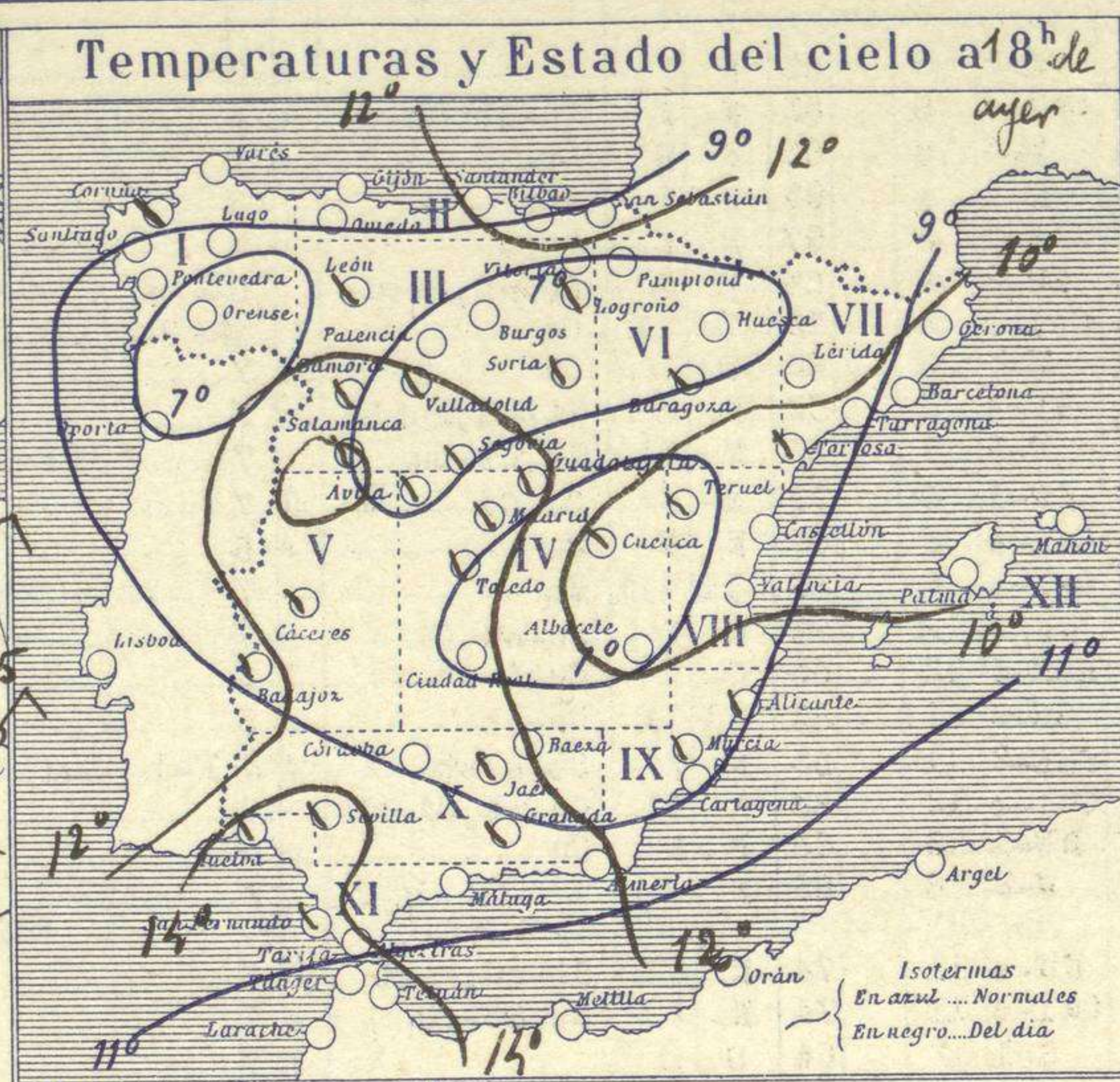
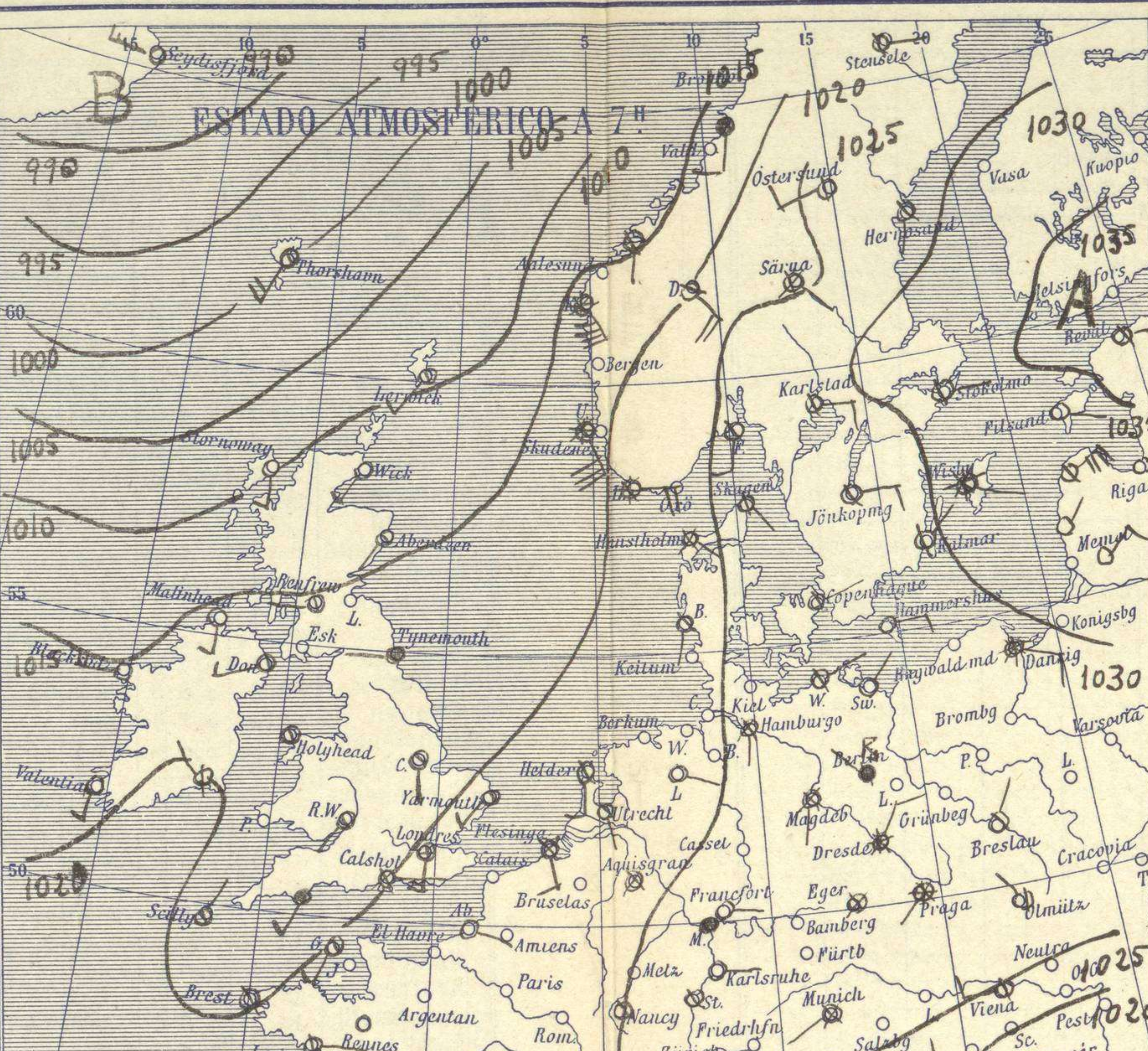
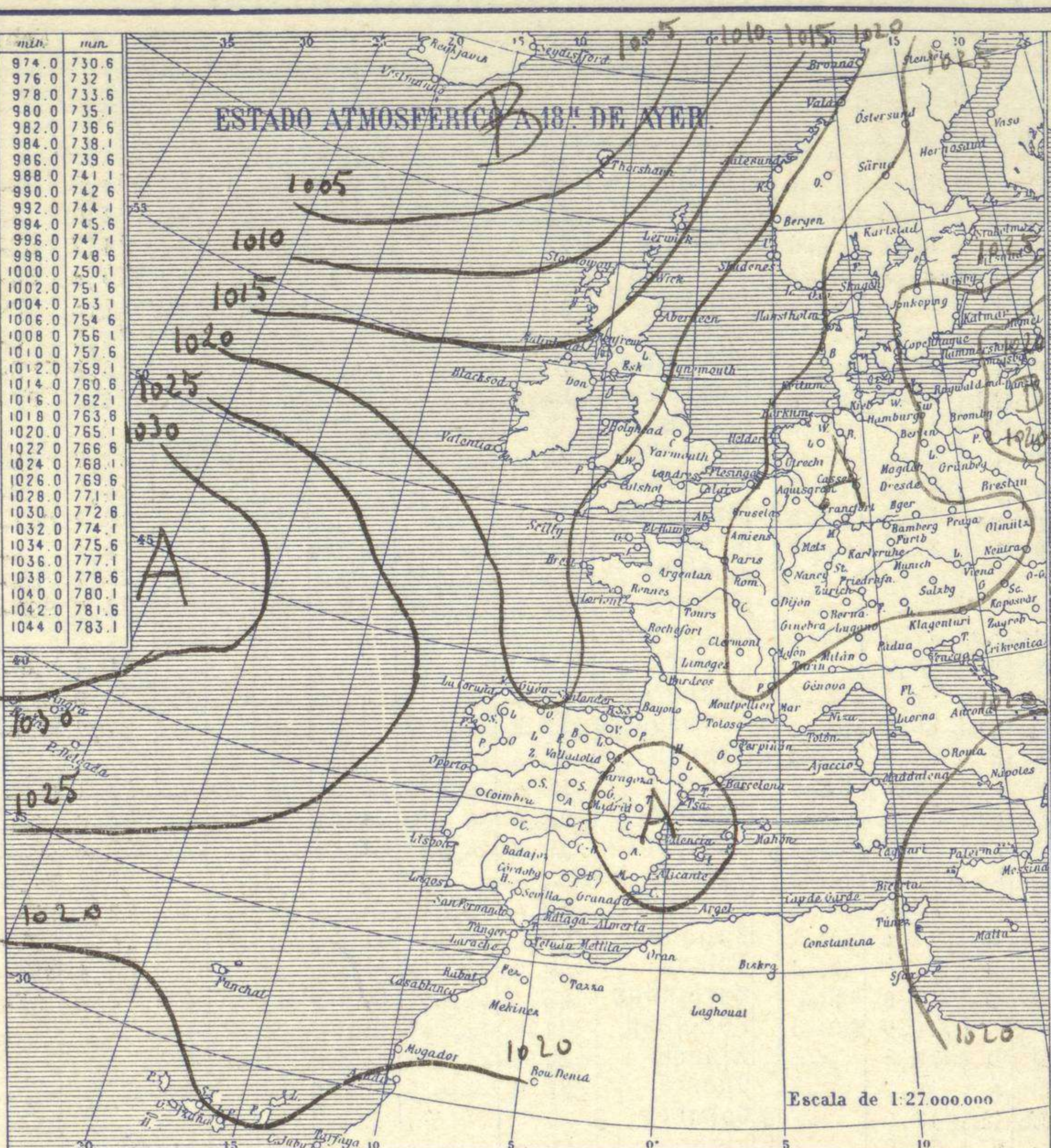


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Sábado 9 de Febrero de 1929.

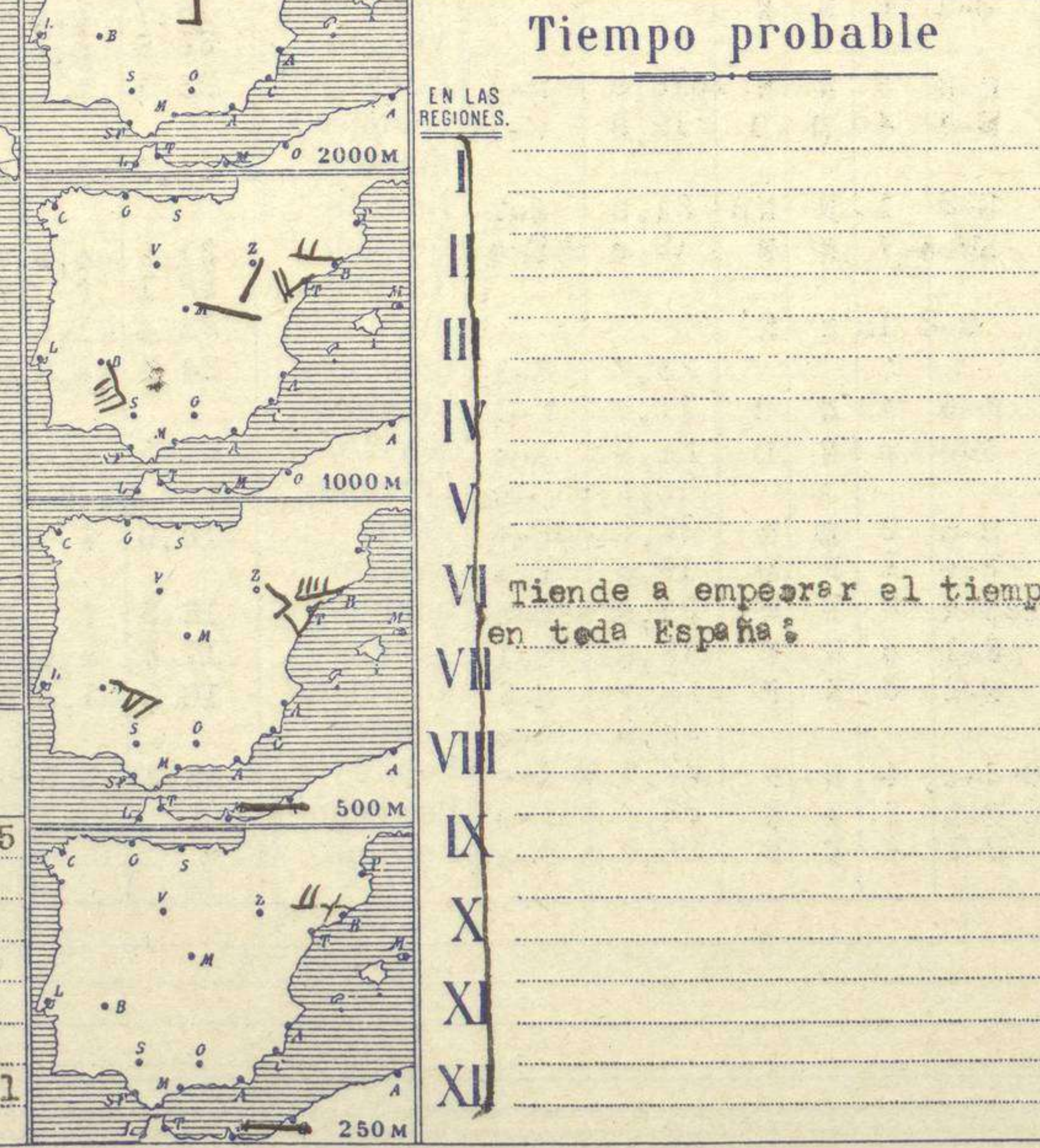
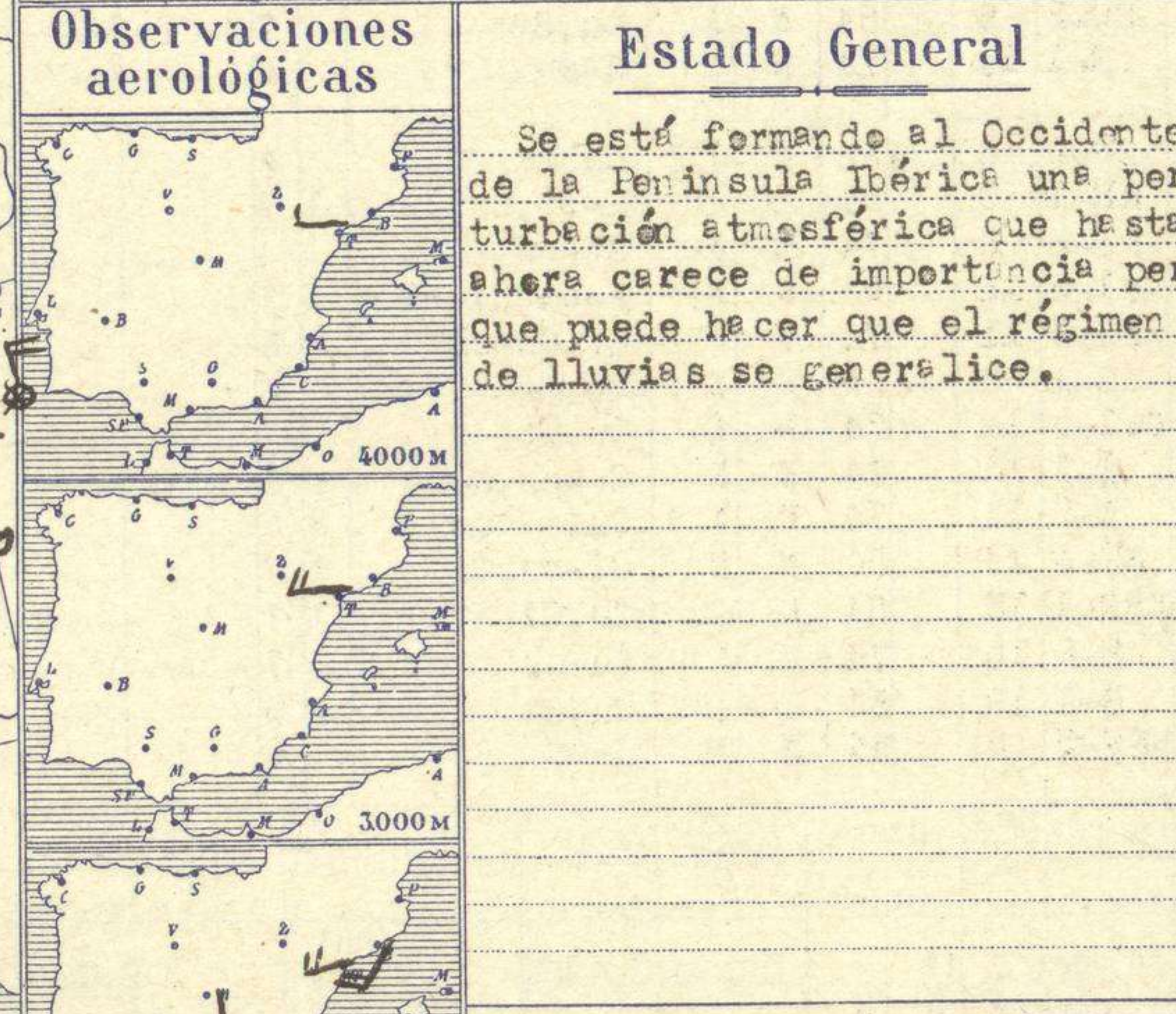
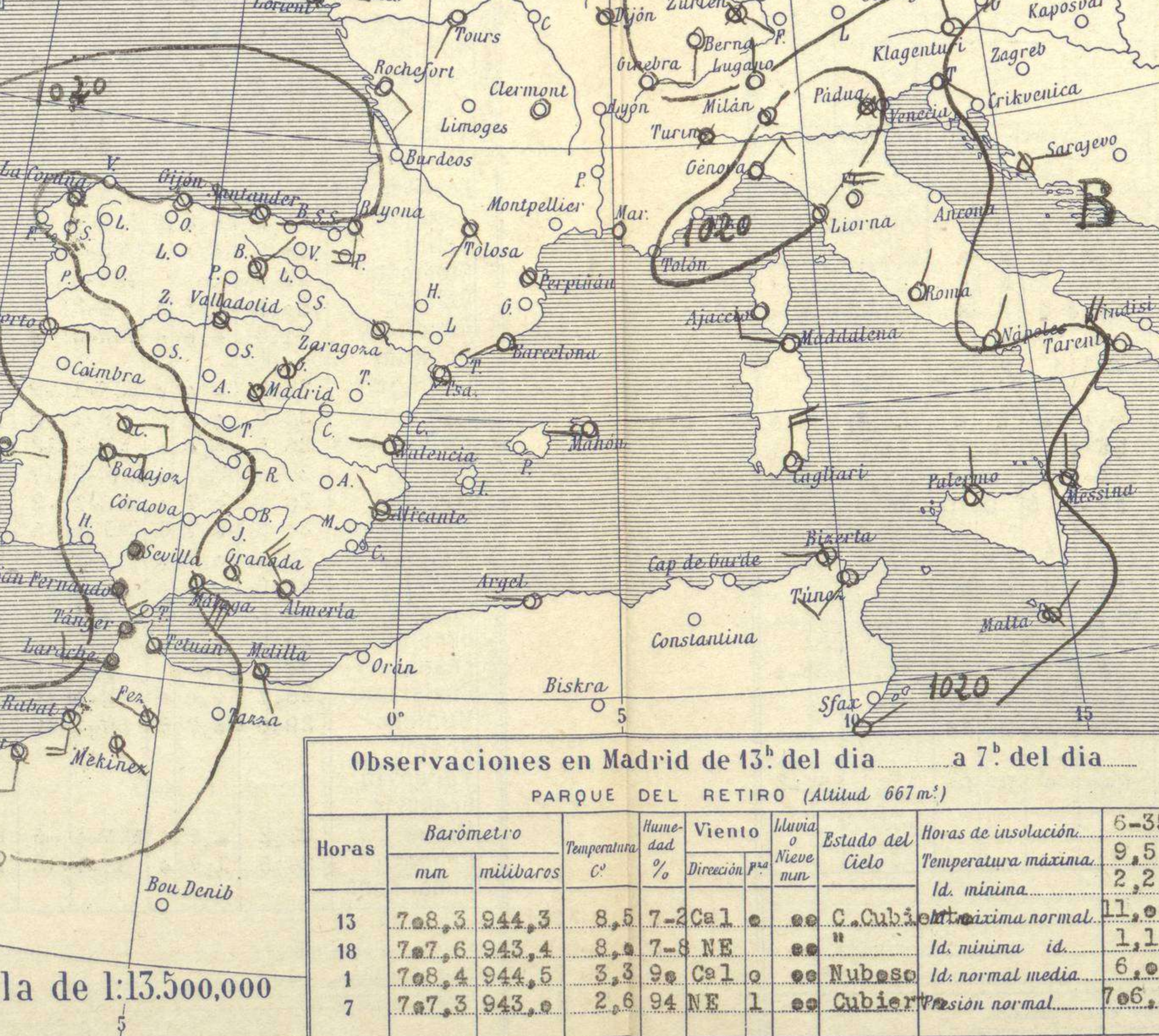
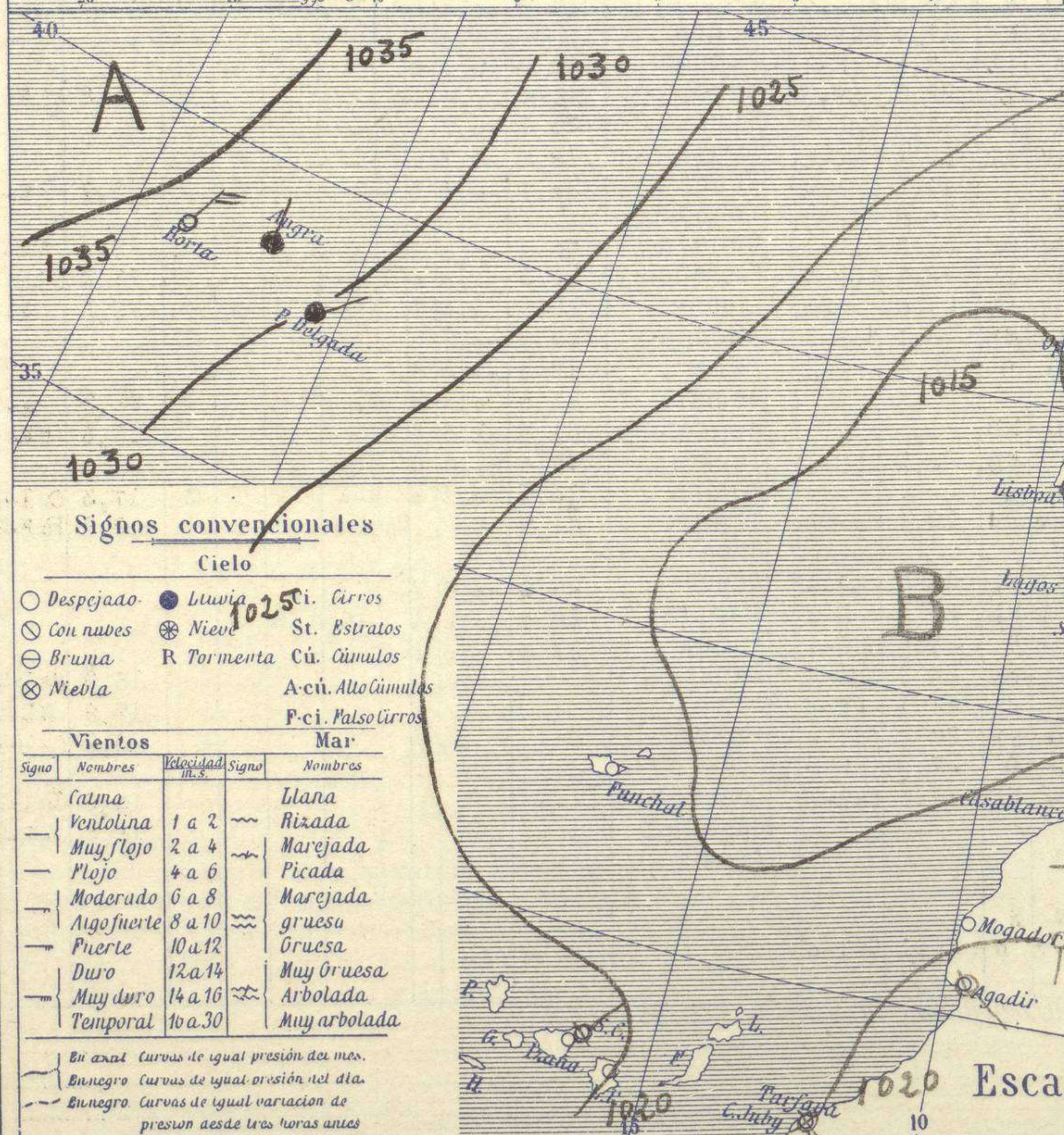
AÑO XXXVII

Núm. 40



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	13	5	
Santiago	13	4	
Pontevedra	15	2	
Lugo			
Orense			
Gijón	11	6	
Oviedo	13	6	
Santander	13	9	
Bilbao			
San Sebastian			
León	8	2	
Zamora	12		
Palencia	11	-1	
Burgos	9	2	
Soria	6	9	
Valladolid	13	-1	
Salamanca	12	1	
Ávila	6		
Segovia	8		
Madrid	10	2	
Toledo	12	3	
Guadalajara	9	1	
Cuenca	8	2	
Ciudad-Real	13		
Albacete	10	2	
Caceres	10	6	
Badajoz	13	7	1
Vitoria	10	1	
Logroño	7	2	
Pamplona			
Huesca	11		
Zaragoza	11	3	1
Lérida			
Oerona	13	-1	
Barcelona	12	6	
Tarragona	10	3	ip
Tortosa	6		
Teruel	6		
Castellón	13	7	
Valencia	4		
Alicante	14	5	5
Murcia	12	2	24
Sevilla	17	2	2
Córdoba	5		
Jaén	12	6	
Baeza	12		
Granada	12	2	
Huelva	15	7	6
San Fernando			4
Tarifa	14	12	ip
Algeciras	15	9	15
Málaga	18	9	
Almería	16	9	
Palma			
Ibiza			5
Mahón			
Las Palmas			
St. Cruz de T.	20	15	
Laguna			
Izania			
Tetán	15	9	ip
Melilla	15	7	?
Tánger		9	3



Estado General

Se está formando al Occidente de la Península Ibérica una perturbación atmosférica que hasta ahora carece de importancia pero que puede hacer que el régimen de lluvias se generalice.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

Tiende a empeorar el tiempo en toda España.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Nubes	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars						6-35	Temperatura máxima
13	708.3	944.3	8.5	72	Cal. e.	0	C. Cubierta	9.5	
18	707.6	943.4	8.9	78	NE	0	"	Id. mínima	2.2
1	708.4	944.5	3.3	90	Cal. e.	0	Nuboso	Id. mínima id.	1.1
7	707.3	943.0	2.6	94	NE	1	Cubierta	Id. normal media	6.0
								Presión normal	706.1

Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
○ con nubes	⊗ Nieve
⊖ Bruma	R Tormenta
⊗ Niebla	Cú. Cúmulos
	A.cú. Alto Cúmulos
	P.cí. Páso Cirros

Vientos	
Signo	Nombre
—	Catma
—	Ventolina
—	Muy flojo
—	Flojo
—	Moderado
—	Algo fuerte
—	Puerte
—	Duro
—	Muy duro
—	Temporal

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

En azul Curvas de igual presión del día.
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

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á															
	á O°		C.																						
	N. M. G. N.	VARIACIÓN								250	500	1000	2000	3000	4000	5000									
	OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h														
La Coruña	21,0	0,0	6	S-2	6	83	N N		3	2															
Gijón	20,1	0,0	0	Cal-0	6	83	N N	Cu-nb, St-ou	0	4															
Santander	19,8	0,0	0	N-3	8	63	N N	St	0	7															
Valladolid	22,5	-0,5	6	N-1	0	93	N N	A-st	5																
Zaragoza	23,3	-1,0	5	E-1	3	97	N N	A-cu	7		ESE-3	SSW-2													
Barcelona	22,5	-1,0	5	SW-2	8	83	D D	Cu-nb, S-cu	8	W-4	WSW-7	W-5	SW-4												
Tortosa	23,3	-0,5	6	Cal-0	4	73	D LL	Ci	2	NNE-2	SSE-3	SW-4	WSW-4	W-5	W-3	W-4									
Mahón	23,7	-1,0	5	W-2	6	83	D D	Cu	1	7															
Madrid	23,3	-0,5	6	NE-1	3	93	N N	St-cu, A-st	7			ESE-2	S-3												
Badajóz	17,7	-1,0	6	E-3	7	83	N LL	Nb, St-cu	7		ESE-6	SSE-7													
Alicante	23,0	-1,0	5	NW-1	6	93	N N	Cu, Ci	1	7															
Granada	23,0	-1,0	5	Cal-0	3	97	N N	Cu	0	5															
Sevilla	18,7	0,0	3	Cal-0	8	83	LL LL	Nb	7																
Almería	22,7	-1,0	5	NW-4	10	73	N N	Cu-nb, Ci	0	7															
Málaga	20,1	-1,5	9	ESE-6	12	63	N N	Cu, A-st	7	4															
S. Fernando	16,7	0,0	7	SE-5	11	83	LL LL	Cu-nb	0	5															
Melilla	21,4	-1,0	6	SSE-2	11	83	N N	St, A-st	4	7	E-1	E-1													
Tetuán	19,4	0,5	3	Cal-0	12	83	N LL	Cu-nb, Ci-st	6																
S. C. de Tenerife	20,5	0,5	0	NE-1	16	63	N N	Cu	0	9															
Izua	22,9	-0,5	5	W-2	8	83	N N		6																
	OBSERVACIONES Á 18 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h														
La Coruña	20,9	0,5	3	NW-0	11	74	N N	St-cu, A-st	3	5															
Gijón	19,9	0,0	0	Cal-0	11	74	N N	St, St-cu	0	7															
Santander	19,7	0,5	3	S-1	12	54	D D		1	7															
Valladolid	20,6	0,5	0	SW-2	9	54	N N	Cu, St	7																
Zaragoza	17,0	-0,5	5	E-1	10	74	N N	A-cu	6																
Barcelona																									
Tortosa	25,9	0,0	0	SW-2	9	100	N LL	Cu, St	?																
Mahón	25,1	0,0	3	NE-1	9	54	D D	A-st, Cu	1	7															
Madrid	20,5	0,0	0	NE-0	8	74	N N	St-cu	4																
Badajóz	20,2	-0,5	5	Cal-0	10	94	N N	A-cu, Ci-st	7																
Alicante	25,1	0,5	3	ENE-2	11	74	N N	St, Cu-nb	2	5															
Granada	22,9	0,5	0	S-1	8	84	N N	Cu, St	6																
Sevilla	21,2	-1,0	7	Cal-0	14	74	N N	Cu, St	7																
Almería	24,3	0,5	3	E-3	13	74	N N	Cu-nb, A-cu	0	8															
Málaga	23,4	0,5	4	E-2	13	74	N N	Cu, A-cu	5	5															
S. Fernando	20,6	-0,5	6	SW-4	14	54	N N	Ci-cu, Ci	1	7															
Melilla	23,1	0,5	3	ESE-1	13	84	N D	Cu, Ci	1	7															
Tetuán	21,1	0,5	3	E-2	18	74	N D	Cu-nb	7																
S. C. de Tenerife	20,2	0,0	3	S-1	19	54	D D	Cu, Ci	0	9															
Izua	23,0	-0,5	7	WNW-5	5	44	N D	A-cu	8																

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.