

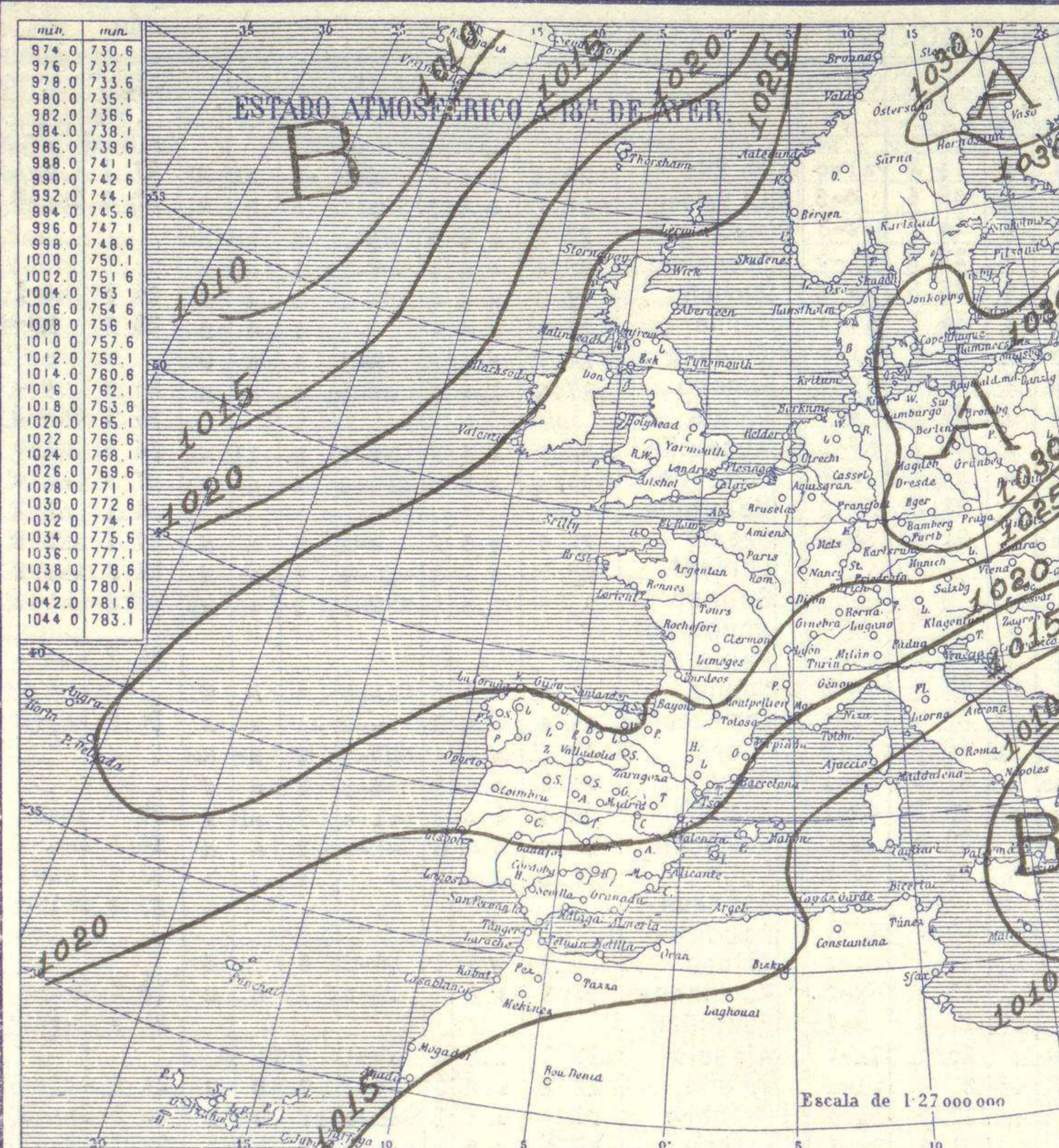


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

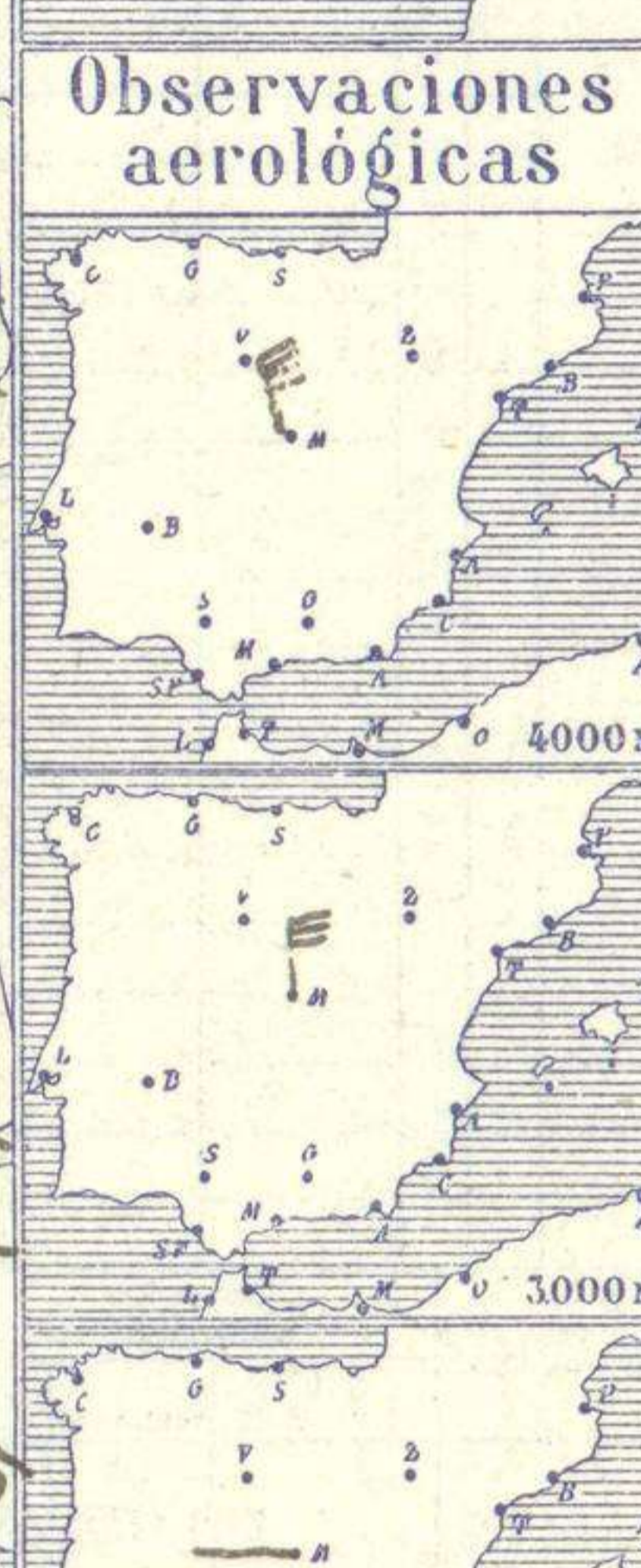
Boletín del *Martes 1* de *Diciembre* de *1.931*

AÑO XXXIX

Núm. 335

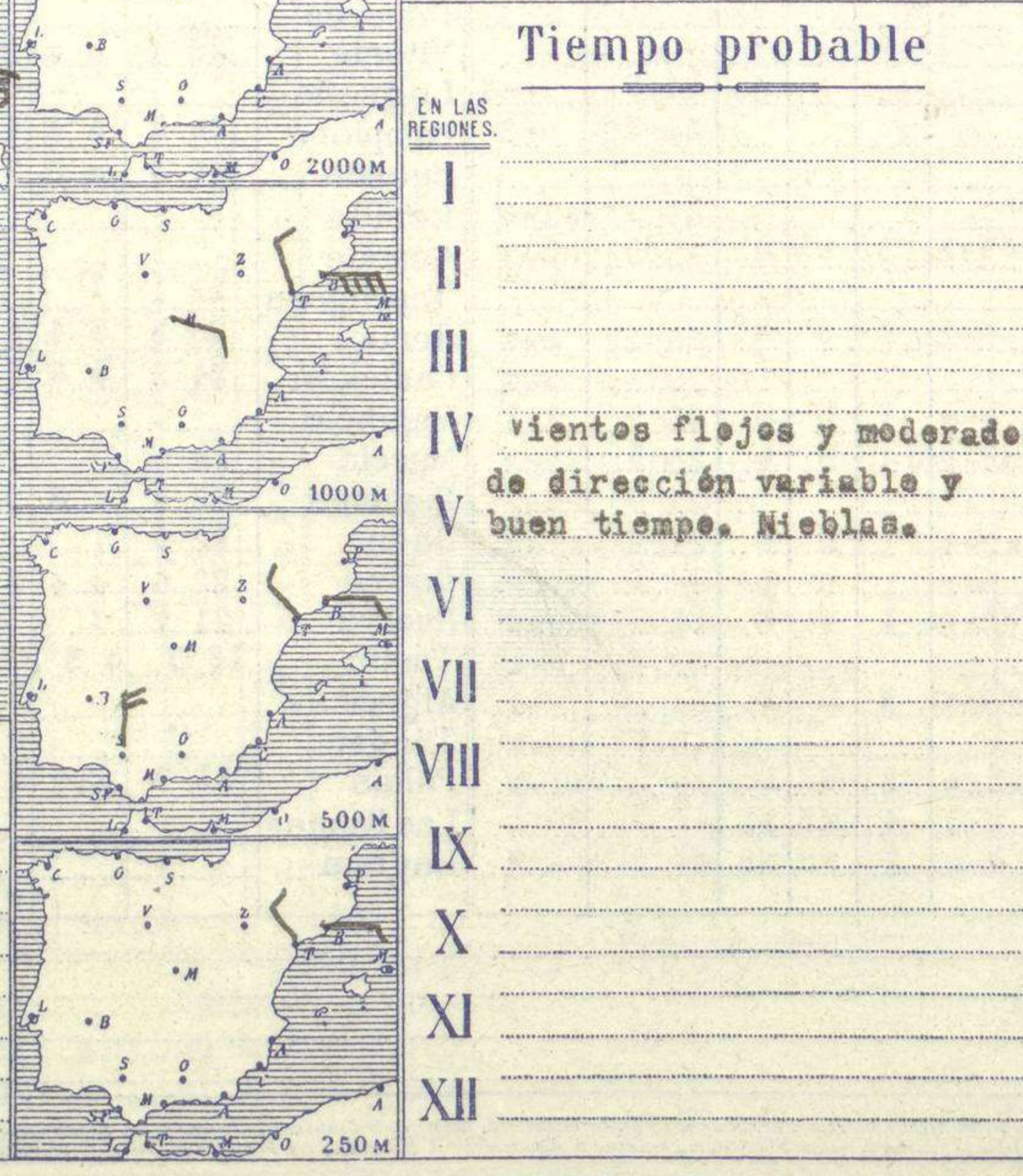


Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Min.	
La Coruña	12	5	0,2
Santiago	12	5	0,2
Pontevedra	16		
Lugo			
Orense	11	5	
Ojón	15	4	0,2
Oviedo	14	4	0,2
Santander	13	7	1
Bilbao			
San Sebastián	12	6	
León	10		
Zamora			
Palencia	10	2	
Burgos	8	2	
Soria	14	1	
Valladolid	12	0	
Salamanca	11		
Ávila	7	0	
Segovia	8	0	
Madrid	13	3	
Toledo	15	1	
Guadalajara	15	0	
Cuenca	12	0	
Ciudad-Real	15	1	
Albacete	13	2	
Cáceres	17	7	
Badajoz	15	4	
Vitoria	9	4	1
Logroño	13		
Pamplona	11	4	
Huesca			
Zaragoza	13	4	
Lérida			
Oerona	15		
Barcelona	18	9	
Tarragona	16	6	
Tortosa	18	8	
Teruel	13	4	
Castellón	18	8	
Valencia	17	9	
Alicante	19	10	8
Murcia	19	9	15
Sevilla	18	7	
Córdoba	17	5	
Jaén	17	7	
Baeza	12	5	
Granada	16	6	
Huelva	22	7	
San Fernando	17	11	
Tarifa	17	15	
Algeciras			
Málaga	21	12	
Almería	20	12	
Palma	18	8	2
Ibiza			
Mahón	14	11	
Las Palmas			
St Cruz de T.	22	17	2
Laguna			
Izania	8	1	
Tetúan	19		
Melilla			
Tánger			



Estado General

Al occidente de las islas británicas se halla una zona de mal tiempo que produce vientos fuertes y lluvias en Escocia. Al Continente europeo está sometido al influjo de presiones altas; su centro principal se encuentra sobre Finlandia. El tiempo en Francia, raises bajas. Centro de Europa, Suiza parte de Italia es de poco viento y muchas nieblas. En España el cielo está con pocas nubes e sen bajas.



Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	☁ Lluvia
☁ Con nubes	☁ Nieve
☁ Bruma	R Tormenta
☁ Niebla	☁ Alto cúmulos
	☁ Pci. Púlsos cúmulos

Vientos	
— Calma	— Brava
— 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 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.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 30 a 7^h del día 1

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Velocidad	Nieva	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm.	milibares							8-10	12-6
13	706,7	942,2	12,2	55	Var	0,00	0,00	Despejado	10,0	10,0
18	706,7	942,2	8,4	81	WNW	1,00	0,00	Despejado	10,0	10,0
1	707,8	943,7	4,0	96	Var	0,00	0,00	Despejado	10,0	10,0
7	708,4	944,5	3,0	85	NNW	4,00	0,00	Despejado	10,0	10,0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	NUBEJ	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h														
La Coruña	25 7	e 4	1	E-1	7	95	D D	4 4	OBSERVACIONES Á						
Gijón	28 4	e 6	3	Cal-e	6	95	D D	St-cu	3 6						
Santander	28 3	e 8	3	S-1	7	95	LL N	St-cu	4 6						
Valladolid	27 8	e 4	4	N-3	2	85	D N	Cu	6						
Zaragoza	25 4	e 8	4	W-1	4	85	B N		6						
Barcelona	22 6	e 8	3	NW-2	1e	75	N N	St-cu A-st	7	E-3	E-3	E-7			
Tortosa	24 5	1,2	4	NNW-5	9	65	N D	Cu A-cu	7	NW-3	NW-3	NNW-3			
Mahón	?	1,4	4	NNE-3	12	74	N N	St-cu	7						
Madrid	24 6	1,0	3	NNE-3	13	85	D D		7	ESE-3	W-2	N-6	NNW-7		
Badajóz	23 3	e 6	4	E-1	4	95	NB D		3						
Alicante	21 8	e 6	4	NW-2	12	95	N LL	Cu-nb	2 6						
Granada	21 8	1,8	4	SE-1	7	85	D N	A-st	5						
Sevilla	31 3	1,2	3	N-1	8	95	D D		6	N-4					
Almería	21 1	e 4	4	NNE-2	12	75	D D	St-cu	1 8						
Málaga	21 7	e 2	4	E-2	14	85	N N	St-cu Cu	2 5						
S.Fernando	29 3	e 4	4	E-1	11	95	D N	Cu A-cu	7						
Melilla															
Tetuán															
S. ^a C.de Tenerife	21 2	e 6	1	NNE-2	18	55	N 11	Cu-nb	2 8						
Izaña															

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO			
	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	PRESENTE						PASADO	á O.	N. M. G. N.
	OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vares	25 3	e 6	1	NE-3	1e	D D			Cáceres									19 e	N-1	
Finisterre									Vitoria	28 1	e e	3	AW-1	4	N 11	26 1	NNE-2			
Santiago	26 5	e e	3	N-e	6	D D		24 9	N-4								24 9	W-e		
Pontevedra								21 8	N-3								25 e	NW-4		
Lugo																				
Orense								24 9	Cal-e											
Oviedo	26 6	e e	e	SW-2	5	NB D		23 9	NE-2								17 1	E-1		
Bilbao																				
San Sebastián	27 7	e 8	4	E-2	7	N N		26 2	A-3								17 e	W-1		
León								25 e	N-2								19 7	N-e		
Zamora	29 8	1,6	1	N-e	?	D N		26 9	W-1								19 8	S-e		
Palencia	27 5	1,2	4	NE-2	4	D N		23 5	NE-2											
Burgos								22 9	NE-2											
Soria	27 1	e e	3	Cal-e	1	D D		21 9	Cal-e								18 6	E-1		
Salamanca	28 6	e 4	3	E-1	1	D D		22 7	SE-e								19 3	NE-1		
Avila	25 9	?		WNW-e	1	N N		21 7	NNW-3								18 2	NW-2		
Segovia								21 7	W-1								18 3	NE-1		
Toledo	25 5	e 8	3	NE-e	3	D D		2e 2	W-1								18 e	S-1		
Guadalajara								18 7	NB-e											
Cuenca	23 5	e e	e	Cal-e	3	D D		16 2	Cal-e											
Ciudad Real	22 1	e 6	1	E-1	4	NB 11		17 9	SE-1								22 6	1,8 4		
Albacete	26 6	e e	3	N-e	2	NB NB		21 e	Cal-e											
																		18 5	N-1	

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 Lloviznas - NV Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.