



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

1925

AÑO XXXIII  
Núm. 81

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

22 de Marzo

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.
Bronnó	1011,9	0,3		E-1	-1	N		1005,1	W-1			Galais	1025,3	1,3	4	ENE-1			1015,3	N-2			
Hernosánd								06,7	WNW-1			Maguncia	16,9	0,8	1	Cal-e			10,9	Cal-e			
Estocolmo	12,3	1,3		N-2	-3	N		08,1	NW-1			Abbeville	16,7	0,5	4	NE-3	-2	N	15,5	NNW-3			
Karlstad								08,2	W-2			El Havre	17,1	0,5	4	ENE-4	1	N	15,8	NNE-2			
Wisby												Paris	15,9	0,4	4	NNE-4		N	14,7	NNE-1			
Utsire												Estrasburgo	14,5	0,4	1	NNW-2	-1	N	11,7	NNW-3			
Lister	15,9	1,3		NE-3			D					Argentan	16,9	0,4	4	NE-1	-1	D	15,3	NNW-2			
Skagen												Romilly											
Hansholm												Brest	18,7	0,7	1	NE-3	1	nv	18,2	N-4			
Copenhague	12,2	1,3		W-2			N					Nancy	14,7	0,7	4	Cal-e	-2	D	21,1	NE-3			
Riga												Lorient	19,9	0,1	1	NNW-1	1	N	19,4	N-2			
Westmannö	24,2	-3,3	5	SE-4	-1	N	N					Rennes	17,0	0,8	4	NE-2	1	nv	16,1	NNW-2			
Seydisfjord	24,1	-1,3	5	Cal-e	-2	N	N					Dijón	13,0	0,4	4	N-2		N	12,6	NNW-1			
Reykjavik	18,6	-5,3	6	E-3	-2	N	N					Tours	16,2	0,5	4	ENE-3		N	16,5	NNW-1			
Thorshavn	21,9	-0,7	5	Cal-e	-1	N	A					Rochefort						15,4	NW-4				
Lerwick	22,3	0,0		Cal-e	1	D	N					Clermont-Fd.	12,6	-0,1	6	Cal-e		N	13,4	Cal-e			
Stornoway								24,9	N-3			Lyon	12,1	0,3	1	NNW-3	1	N	13,0	NNW-2			
Aberdeen	24,5	0,7	2	NW-3	-1	D	D	19,4	NW-2			Burdeos	11,7	-0,9	5	Cal-e	-1	D	13,3	NNW-1			
Malin Head	16,7	0,0		N-4	3	D	D					Niza											
Renfrew	26,3	1,5	1	WNW-1	-5	D	D	22,7	NNE-4			Marignane	08,1	0,0		Cal-e	2	N	09,3	S-9			
Tynemouth	22,2	1,0	1	NE-2	2	N	nv	19,2	N-3			Tolosa	11,3	-0,8	5	WNW-0	1	D	13,8	NNW-2			
Blacksod-Point	28,3	0,5	1	Cal-e	2	D	A	26,7	N-5			Bayona						16,6	NNW-4				
Holyhead	24,7	1,5	1	NE-3	2	D	D	20,8	NNE-6			Tolón											
Cranwell	21,7	1,5	1	NW-4	-2	N	D	18,6	N-5			Perpiñán	10,1	-0,3	5	NW-2	6	N	11,7	NNW-7			
Yarmouth	18,4	0,5	1	NNE-5	3	N	nv	15,9	WNW-3			Ajaccio	?	0,1	3	NNW-1	7	D	07,5	Cal-e			
Valentia	28,9	0,5	4	SE-1		D	D	27,7	NNW-4			Oporto	15,5	0,0		N-5	5	D	12,3	Cal-e			
Pembroke	23,3	1,5	1	ENE-3	-1	N	D	21,1	NNE-4			Coimbra											
Ross-on-Wye	22,3	0,5	4	NNW-2	4	D	D	18,8	NE-2			Lisboa	11,8	0,0		NNW-5	9	N	15,1	NW-4			
Londres	19,5	1,0	1	N-3		N	nv	17,3	NE-2			Lagos	12,1	-2,7	5	NW-2	14	D	15,4	WSW-2			
Scilly	22,2	0,0		ENE-5	1	D	A					Funchal											
Calshot	19,7	0,5	1	N-3		N	nv	17,6	N-3			Horta											
Jersey	18,8	0,5	1	NNE-3	1	A	nv	17,7	NE-3			Angra											
Borkum												Punta Delgada											
Keitum												Pádua											
Hamburgo	14,3	1,3	1	WSW-1	-1	NE	D					Génova											
Swinemunde	12,2	1,5	1	W-1		D	D	06,5	N-3			Florenca	06,1	0,0		NE-0	7	11	LL				
Memel												Ancona	07,1	0,0		NE-2	7	N	LL				
Aquisgrán	16,3	1,3	1	NW-1	-2	N	NB	12,5	N-4			Liorna	06,1	0,0		ENE-2	8	N	LL				
Magdeburgo	14,9	1,3	1	W-1		N	nv	09,7	N-3			Magdalena	05,4			W-2	8	N	LL				
Berlin	13,5	1,5	1	Cal-e	1	D	D	07,4	NNW-3			Roma	06,3	0,7	2	N-1	9	D	LL				
Dresde	14,9	1,3	1	NW-1	-1	N	nv	08,2	WSW-3			Tarento											
Breslau								09,0	WSW-2			Mesina	06,2	0,0		W-4	?	11	N				
Francfort	15,7	0,7	1	NNE-1	-1	D	D	11,7	NNE-1			Venecia											
Karlsruhe								10,6	NE-1			Turin											
Munich	12,2	0,0		N-0		nv	nv	11,7	W-1			Praga	13,7	1,3		N-2	1	nv					
Viena												Buda-Pest											
Danzig	11,9	3,3	1	W-2	2	N	N	06,9	SSE-1			Malta											
Posen	17,8	2,0	1	WNW-1		N						Rabat	13,7	-0,7	7	SSE-1	8	N					
Varsovia	26,7	1,3		SSW-0	2	N						Agadir	11,7	-0,7	6	S-2	12	D					
Cracovia												Fez											
Lemberg												Bou-Denib											
De Bild	16,3	1,3	1	WNW-1	-1	D	LL	13,0	NW-1			Lagouhat											
Le Helder	16,3	0,7	1	NNE-2	3	N	nv	13,4	NNW-3			Biskra											
Flesinga												Orán	11,3	0,8	4	S-2	6	D	15,9	Cal-e			
Bruselas	16,3	1,3	1	Cal-e	1	N	NB	13,4	NW-2			Argél	10,3	-1,1	5	SSE-1	8	D					
Zurich	12,3	0,0		NW-2		nv	nv	12,2	S-2			Cap de Garde											
Berna	11,8	0,0		NE-3	-1	nv	nv					Túnez											
Ginebra	10,9	0,0		E-2	1	D	LL					Bizerfa	06,2	1,6	1	NW-3	11	N	03,5	NW-5			
Lugano	09,5	-1,3	6	NW-0	3	N	N					Sfax											
WICK	24,5	0,0		NW-2		N	N	21,3	NNE-5														
PLYMOUTH								18,8	N-5														
DON	26,2	0,5	1	N-2	3	D	D																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



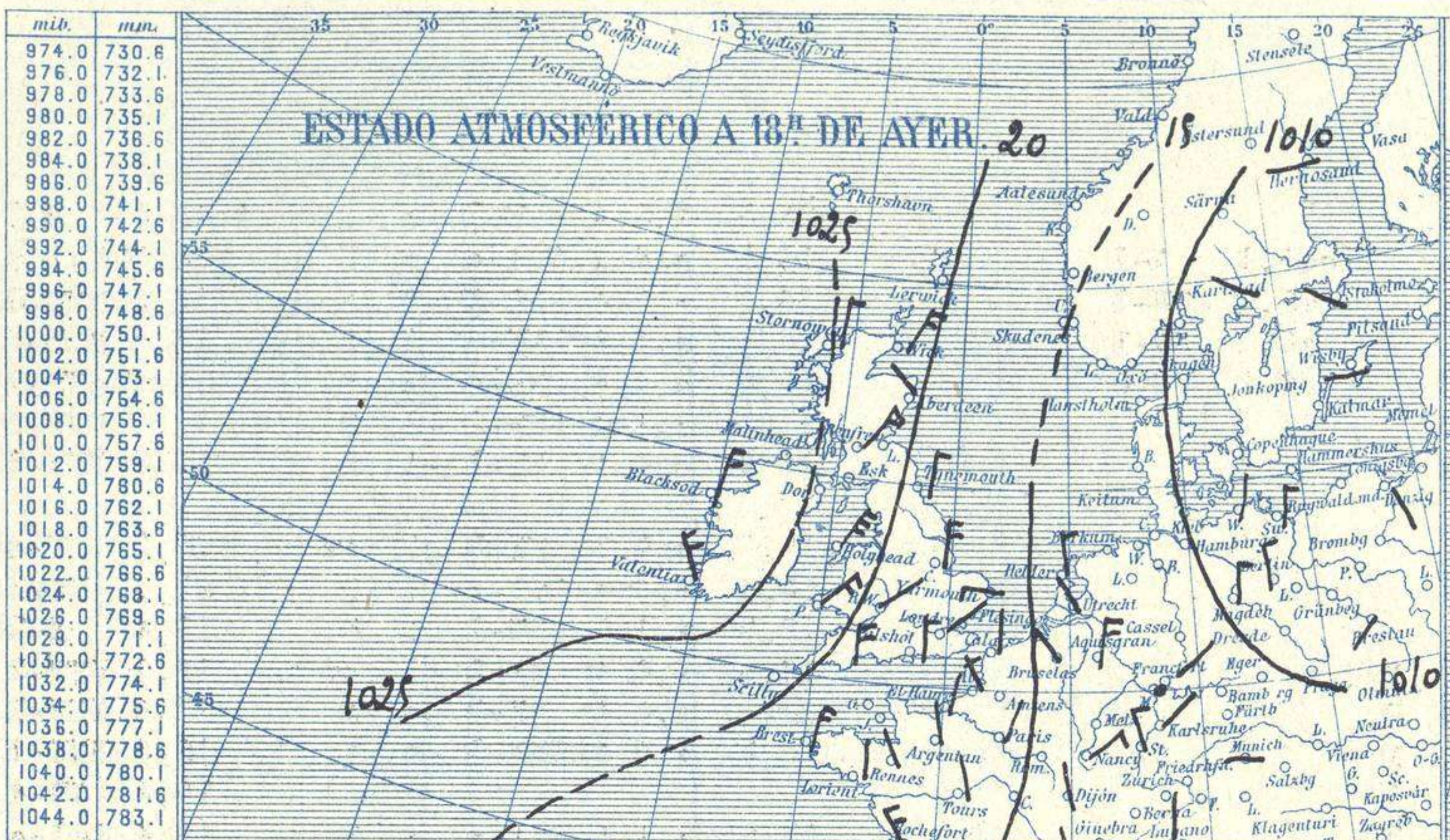


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

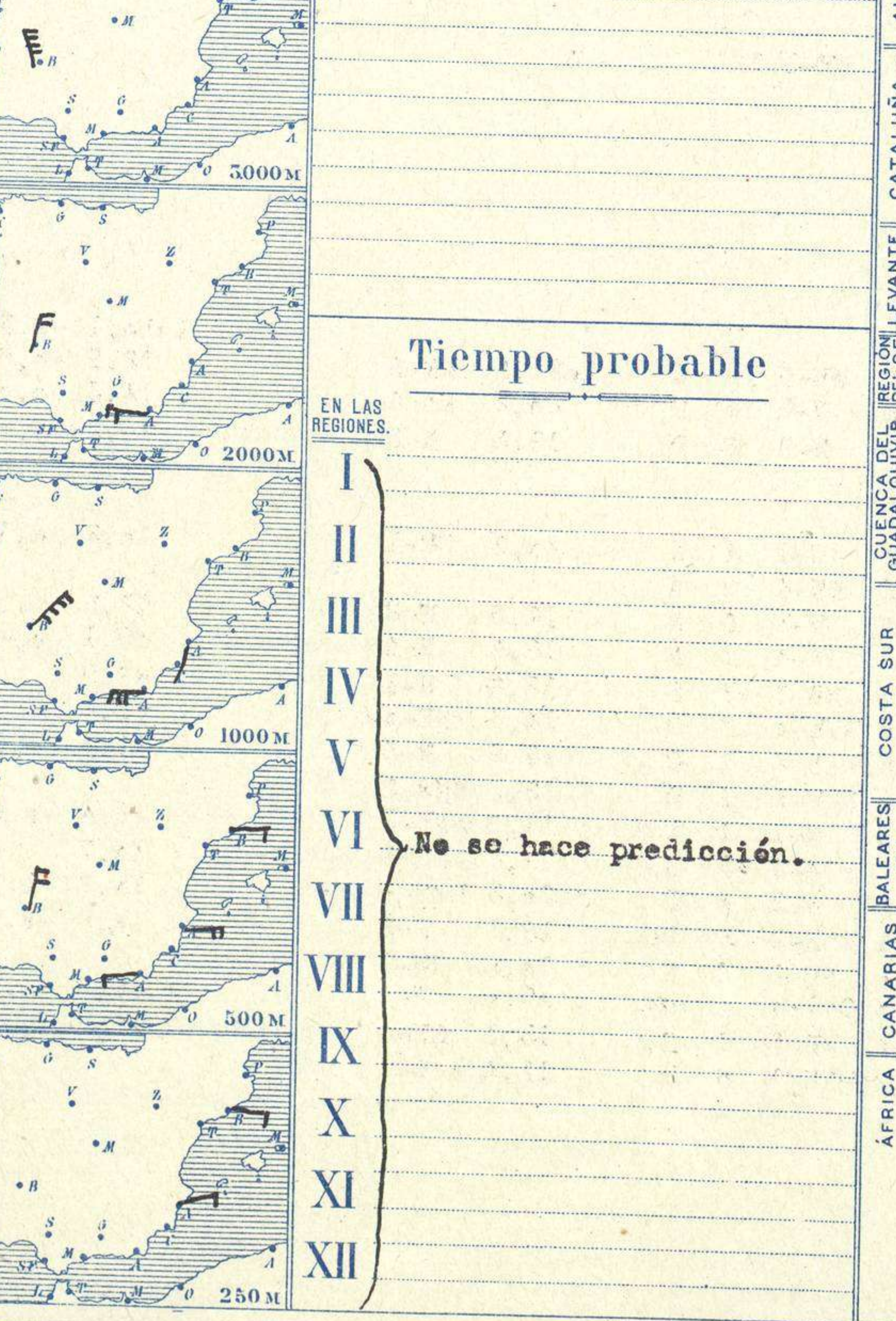
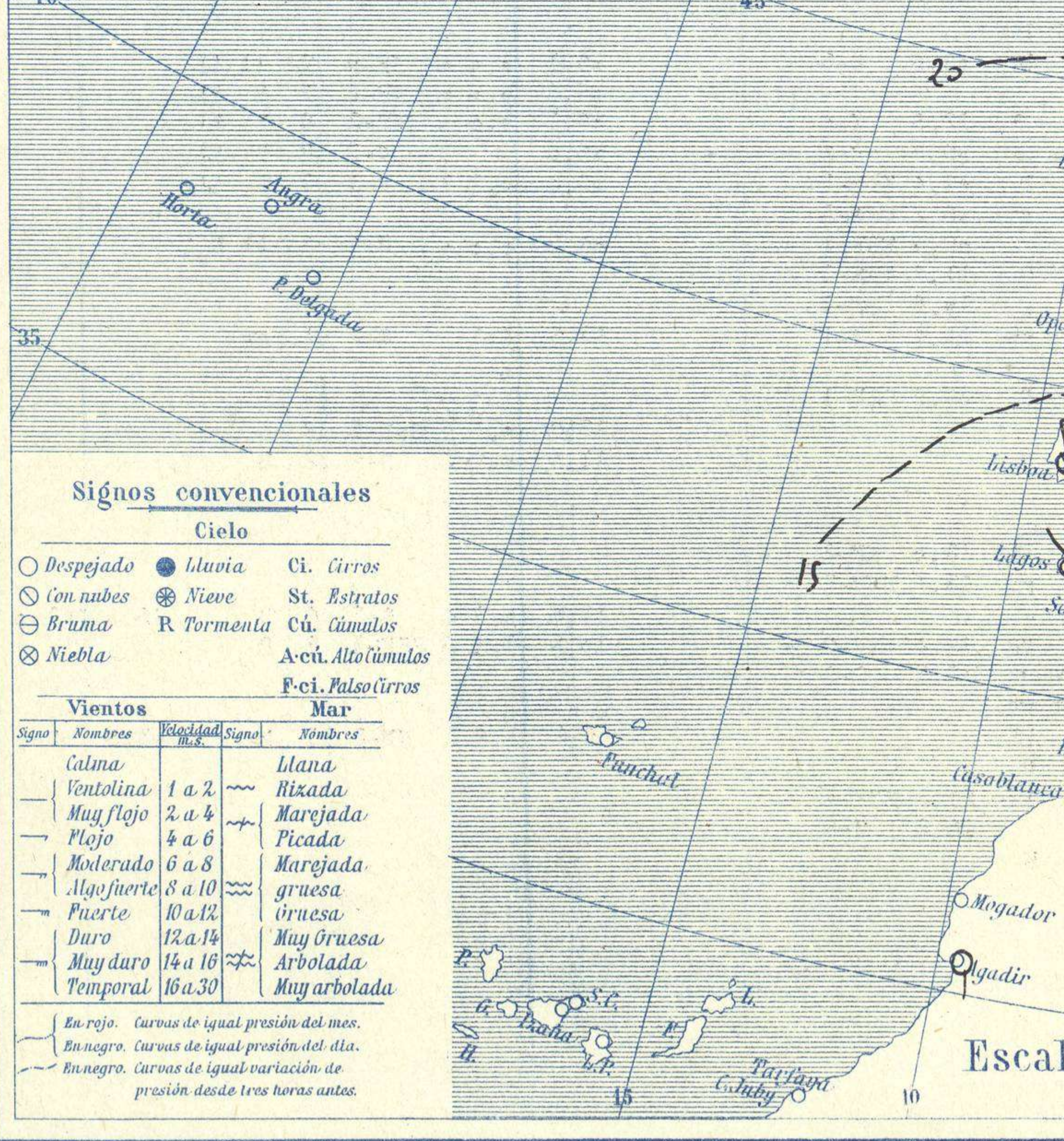
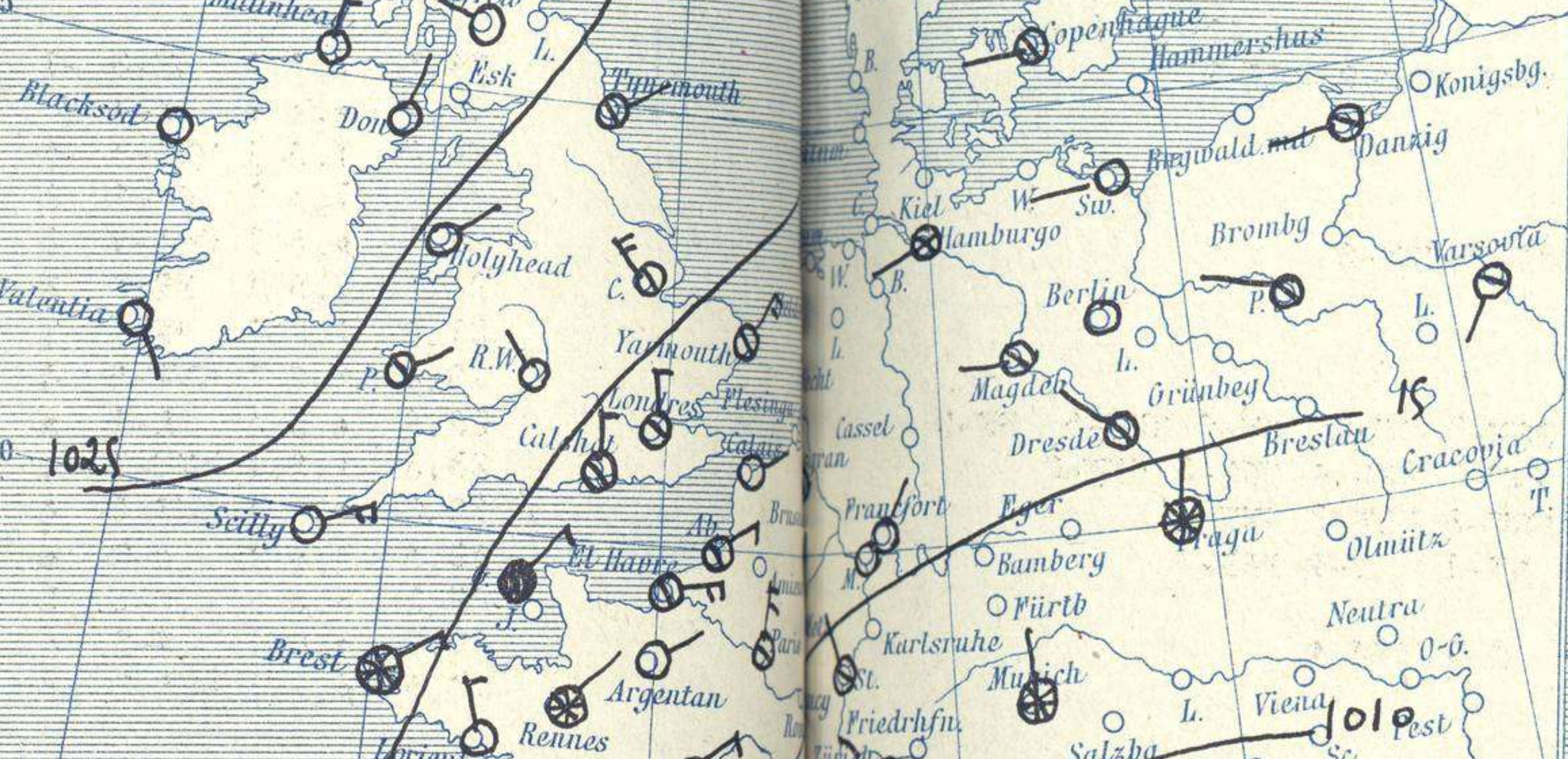
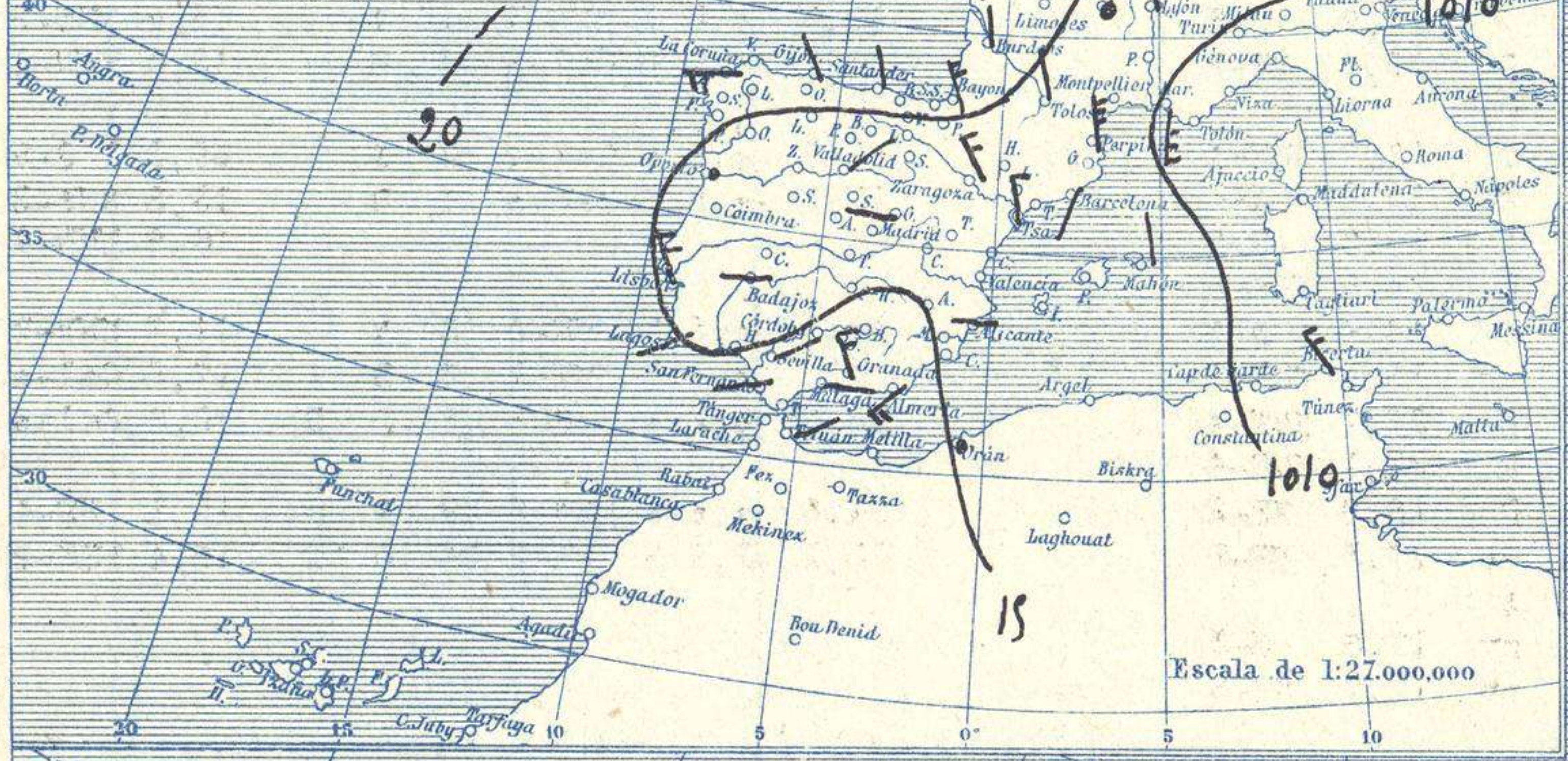
## Boletín del Domingo de Marzo de 1925

AÑO XXXIII

Núm. 81



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	5	0.3
Santiago	12	2	
Pontevedra	17	3	
Lugo			
Orense			
Gijón	11	3	4
Oviedo	11	0	1
Santander	11	4	5
Bilbao	11	3	9
San Sebastián	11	3	15
León	8	-4	
Zamora	15	-1	
Palencia	12	-1	
Burgos	9	0	
Soria	12	-2	
Valladolid	14	-1	1p
Salamanca	16	-2	
Ávila	11	-3	1
Segovia	13	-3	3
Madrid	16	2	1
Toledo	18	2	0.3
Guadalajara	16	1	1
Ciudad Real	15	-1	1
Ciudad-Real	18	2	
Albacete	16	5	
Cáceres	21	4	
Badajoz	20	5	
Vitoria	9	-1	34
Logroño	12	1	
Pamplona	9	-1	1
Huesca	13	2	
Zaragoza	13	4	
Lérida			
Oerona	14	4	6
Barcelona	16	6	
Tarragona			
Tortosa	17	8	
Teruel	13	-2	
Castellón	15	9	
Valencia	13	4	
Alicante	16	5	
Murcia	18	5	
Sevilla	20	4	
Córdoba	18	8	
Jaén			
Baeza	14	6	
Granada	15	1	
Huelva	17	7	
San Fernando	18	9	
Tarifa	14	11	
Algeciras	15	7	
Málaga	15	8	2
Almería	15	8	
Palma	15	4	
Ibiza			
Mahón	13	7	
Las Palmas	17	12	
S <sup>ta</sup> Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			



### Signos convencionales

**Cielo**

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Lluvia
- ☁ Nieve
- R Tormenta
- ☁ Ci. Cirros
- ☁ St. Estratos
- ☁ Cú. Cúmulos
- A.cú. Alto cúmulos
- F.ci. Falso cirros

**Vientos**

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

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.

### Observaciones de 15h del día 21 a 7h del día 22

RETIRO (Altitud 667 m<sup>2</sup>)

Horas	Barómetro	Viento	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm. milibares	Velocidad y dirección		
13	703,7	988,2	Despe	9-20
18	701,2	984,9	Nubes	Temperatura máxima. 16,2
1	700,2	933,5	Cub	Id. mínima. 1,5
7	700,2	933,5	id.	Id. máxima normal. 13,5
				Id. mínima id. 4,1
				Id. normal media. 8,8
				Presión normal. 704,0

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

No se hace predicción.



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°		C.	D. y F.	C.	*** **				250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN				PRESENTE	PASADO									
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																
La Coruña	21,1	-0,4	6	NNE-3	7	0,3	D	Cu-nb	3							
Gijón	18,3	-0,5	5	NNW-5	6	3	G	Cu	3							
Santander	16,1	-0,2	8	NNW-6	4	2	N	Cu-nb	5							
Valladolid	16,6	0,0	0	N-2	0	ip	D									
Zaragoza	11,8	0,0	0	W-6	5		N	Cu, A-cu								
Barcelona	08,8	0,9	4	E-3	8		N	Nb, Ci-st		E-3	E-3					
Tortosa	09,8	0,3	3	NNW-4	9		N									
Mahón	08,1	0,9	1	Cal-e	11		Br	A-st	5?							
Madrid	12,9	0,0	0	NE-1	2		N	St								
Badajóz	11,1	-0,5	7	Cal-e	7		D	Ci			N-5	NNE-8	N-5	NW-8	WNW-7	
Alicante	08,3	-0,3	5	Cal-e	8		Br	Cu, A-cu	2	ENE-3	E-4	SSW-1				
Granada	11,5			E-1	6		D									
Sevilla	10,5	-0,7	6	NNE-2	8		N	Cu-nb, A-st								
Almería	10,2	-0,4	6	NW-2	9		D	A-st-cu, A-cu	1		W-3	W-6	W-4			
Málaga	10,2	-0,7	8	Cal-e	11		D									
S. Fernando	12,2	-1,1	8	E-e	10		N	St-cu	1							
Melilla	12,4	-0,9	5	NW-3	14		Br		1							
Larache																
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																
Izafía																
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.																
La Coruña	21,7	0,5	4	W-4	10		N	Cu, Ci	3	NNE-5	NNE-5	NE-5	NNE-9	NNE-9		
Gijón	20,5	-0,3	5	NW-0	7		ll	Nb	2	WNW-3	N-1					
Santander	29,4	0,0	4	NNW-1	8		N	St-cu	3							
Valladolid	13,5	-1,1	5	NE-2	10		N	St-cu, Ci								
Zaragoza	12,6	-0,7	6	NW-5	11		N	A-cu			WNW-7	NW-9	NNW-6			
Barcelona	11,4	0,5	4	SSW-2	12		Br	St-cu, A-st								
Tortosa	12,1	0,0	4	WNW-3	14		D									
Mahón	11,3	0,0	0	N-1	11		Br	A-st	5?							
Madrid	11,0	-0,9	7	WNW-1	14		N	Ci-cu				SSW-2	NW-2	NW-6	NNW-5	
Badajóz	13,5	-1,1	6	W-2	18		D				SW-3	WNW-3	WNW-4	NNW-3	NNW-2	
Alicante	12,4	-0,8	5	W-2	13		D		3	S-5	SSW-4	WSW-3	WNW-2	NNW-4		
Granada	13,4			NW-4								NW-1	N-4	NNE-3		
Sevilla	16,3			NE-2												
Almería	15,0	-1,3	5	SW-4	13		D		4	WSW-3	WSW-2	S-1	NNW-4			
Málaga	16,1	-1,5	5	E-1	13		D		2							
S. Fernando	16,6	-0,7	6	W-2	15		D		1							
Melilla																
ITERRI	15,4	-0,9	7	NE-1	12		T									
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																
Izafía																

**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 aguaniieve.-G Granizo (sin truenos).-T Tormenta.  
 ..... Sobre el nivel del mar.