



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

1925

AÑO XXXIII
Núm. 74

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

15 de Marzo

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			á O. N. M. G. N.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.			D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	á O. N. M. G. N.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	
Bronnó	1027,9	-1,3		WSW-4	-4		nv					Calais	1022,6	2,0	1	N-2	6	NB		1018,5			WNW-2
Hernosánd												Maguncia	18,1	0,8	4	Cal-o	2	N		19,0			SW-1
Estocolmo	19,9	1,3		NNW-1	-12		N					Abbeville	22,3	1,2	1	N-1	6	N		19,5			WNW-3
Karlstad												El Havre	23,7	0,0	0	N-5	7	N		21,4			NNW-0
Wisby												Paris	22,5	1,1	1	WNW-3	6	NB		21,0			S-2
Utsire												Estrasburgo	20,7	1,1	4	SSE-1	1	N		22,2			S-1
Lister	22,6	-3,3		E-2	-6		nv					Argentan	23,7	0,7	4	NNW-2	6	LL		21,9			W-2
Skagen												Romilly											
Hansholm												Brest	26,5	0,7	4	N-1	9	N		16,5			NNW-2
Copenhague	19,9	3,3		NE-4	-5		N					Nancy	21,0	1,3	4	Cal-o	1	N		22,6			WSW-3
Riga												Lorient	28,3	0,3	3	N-1	2	N		21,8			NW-4
Westmannö												Rennes	25,3	0,7	1	WNW-2	6	N		24,0			NW-3
Seydisfjord	03,1	-1,3	5	Cal-o	2	D	N					Dijón	22,7	0,9	1	SW-1	0	nv		24,2			SSW-1
Reykjavik	01,5	1,3	1	Cal-o	3	N	A					Tours	24,7	0,8	1	WNW-1	5	N		24,2			WSW-4
Thorshavn	16,5	-0,7	5	W-4	6	ll	LL					Rocheport	25,4	0,7	1	NW-o	6	N		26,6			NW-2
Lerwick	21,1	1,0	1	SSE-1	5	ll	N	1015,6				Clermont-Fd.	23,0	0,7	1	Cal-o	2	N		23,9			Cal-o
Stornoway	22,8	1,0	4	W-2	8	ll	LL	15,8				Lyon	23,3	0,7	4	Cal-o	9	N		24,9			E-1
Aberdeen	23,6	1,5	1	S-2	5	ll	LL	15,2				Burdeos	24,6	0,4	4	WSW-1	4	N		27,4			NE-o
Malin Head	27,0	1,5	1	W-2	8	ll	LL	20,8				Niza											
Renfrew	24,8	2,5	4	SW-2	7	N	N	17,0				Marignane	19,4	-0,5	6	W-3	5	N		23,0			W-3
Tynemouth	24,6	2,0	1	W-1	6	N	N	15,8				Tolosa								25,3			N-1
Blacksod-Point	27,7	0,5	1	Cal-o	8	NB	LL	23,6				Bayona	25,9	0,7	1	SSW-3	0	N		25,4			N-3
Holyhead	26,1	1,5	4	NW-4	8	N	N	20,7				Tolón											
Cranwell	24,8	0,0	0	NW-1	6	N	LL	18,9				Perpiñán	21,8	0,3	4	SSW-4	7	N		24,1			SE-1
Yarmouth	23,3	2,0	1	N-1	5	N	LL	17,2				Ajaccio	19,7	-0,5	6	NNW-o	5	N		22,2			NW-2
Valentia	29,3	1,0	1	NE-1	8	N	N	26,4				Oporto	17,3	0,0	0	NNE-4	9	D	D	15,8			E-4
Pembroke	26,7	1,0	1	NW-1	8	N	N	23,3				Coimbra											
Ross-on-Wye	25,3	1,5	1	N-2	6	N	N	20,7				Lisboa	15,8	0,7	1	NNE-5	7	D	N	14,1			NE-4
Londres	23,9	2,0	1	Cal-o	7	N	LL	19,3				Lagos								11,9			E-6
Scilly	27,9	1,0	1	N-2	8	N	N	26,0				Funchal								07,9			NE-3
Calshot	24,5	1,5	1	NW-3	8	N	N	20,8				Horta											
Jersey	25,3	1,0	1	NNW-3	8	N	D	23,4				Angra											
Borkum	17,9	2,0	1	NNE-3	2	N	N					Punta Delgada											
Keitum												Pádua	20,9	0,7	1	NNW-2	-1	N	D	11,9			SW-2
Hamburgo	16,7	5,3	1	NNE-4	0	N	N					Génova								23,9			S-2
Swinemunde												Florenzia	20,7	0,0	0	NW-1	1	D	D	21,7			W-1
Memel	15,8	-1,3	6	E-1	-12	NB	A					Ancona								23,3			Cal-o
Aquisgrán												Liorna	20,5	-0,7	6	NE-2	4	N	N	21,3			E-1
Magdeburgo	12,6	0,7	1	NW-2	2	N	LL					Magdalena	18,6			ESE-1	5	N	N	20,7			S-2
Berlin												Roma	21,1	-0,7	5	NNE-2	2	N	N	26,4			WSW-2
Dresde	13,1	0,7	3	W-5	1	N	nv					Tarento	21,8	0,0	0	NE-2	4	D	D	22,9			NNE-4
Breslau	15,1	0,0	0	SE-2	-2	nv	nv					Mesina	20,3	0,0	0	W-2	9	N	N	22,2			N-o
Francfort	17,5	0,7	1	SW-1	1	N	nv					Venecia	19,8	0,0	0	NE-2	1	D	D	21,4			S-3
Karlsruhe												Turin	20,7	0,7	1	E-2	-2	N	nv	22,2			Cal-o
Munich												Praga	15,9	-1,3		SSW-3	0	N					
Viena												Buda-Pest	25,3	0,3		SW-2	-2	N					
Danzig												Malta											
Posen	16,2	0,0	0	W-1	-5	LL	nv					Rabat	07,9	1,3		SE-1	13	N					
Varsovia												Agadir	07,9	-1,3		WSW-1	11	N					
Cracovia	17,5	0,7	1	W-1	0	N	nv					Fez											
Lemberg												Bou-Denib											
De Bild												Lagouhat											
Le Helder												Biskra											
Flesinga												Orán											
Bruselas	19,8	2,0	1	NNW-2	5	N	LL	17,5				Argél	15,9	-1,3		ESE-1	11	N		10,6			NE-4
Zurich	21,8	0,0	0	SW-2	0	N	nv					Cap de Garde											
Berna	22,3	0,0	0	SE-2	-2	N	nv					Túnez								21,1			ENE-2
Ginebra	22,9	0,7	4	SW-1	-2	N	nv					Bizerta	19,1	0,0	0	NE-1	11	N		21,5			NNW-0
Lugano	20,6	0,0	0	N-o	-1	N	N					Sfax											
WICK												MILAN	26,5	0,0	0	Cal-o	-1	N	N	22,9			W-o
PLYMOUTH												ZARA								21,9			NW-2
DON	26,2	1,0	1	Cal-o	9	ll	LL																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

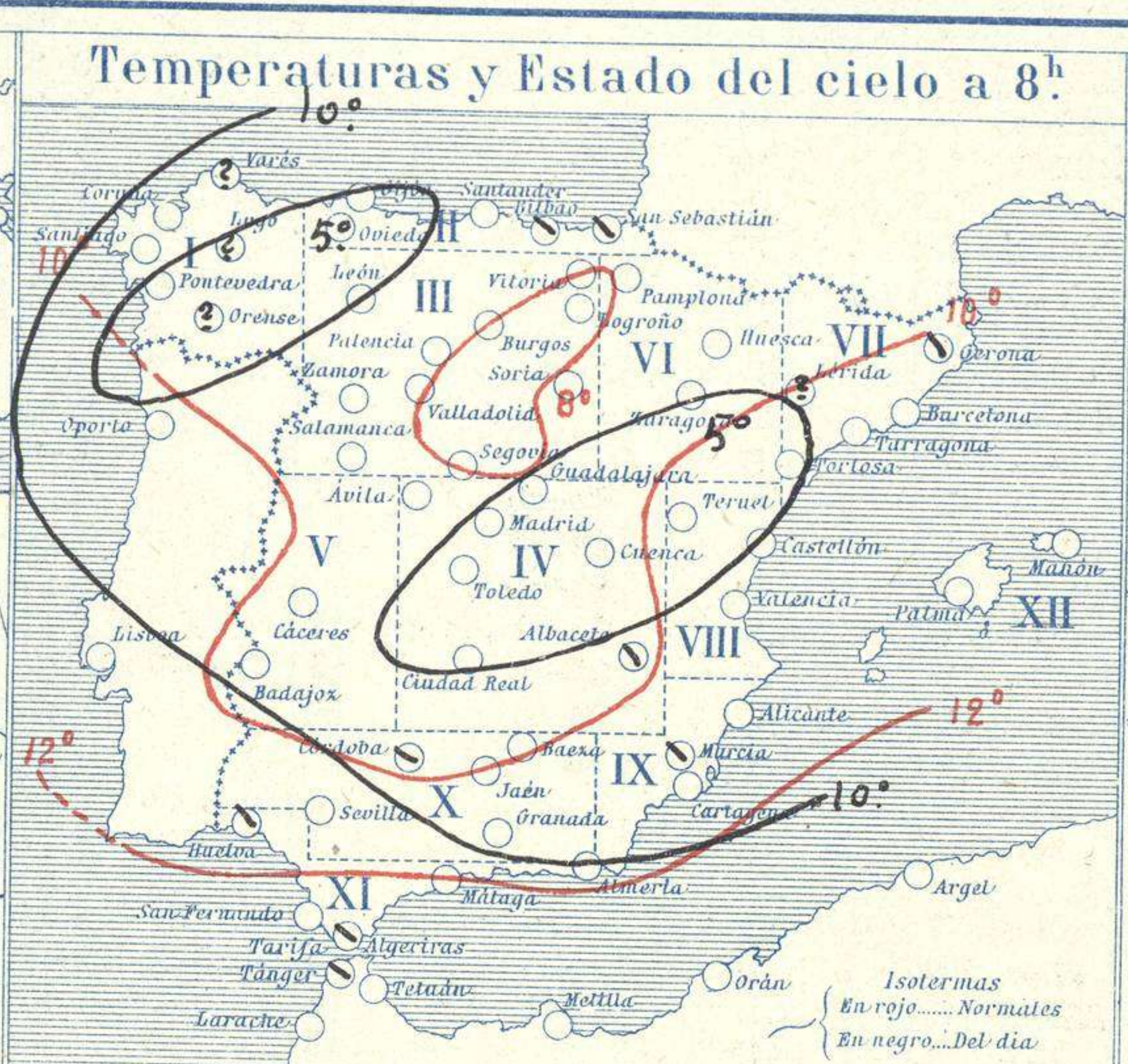
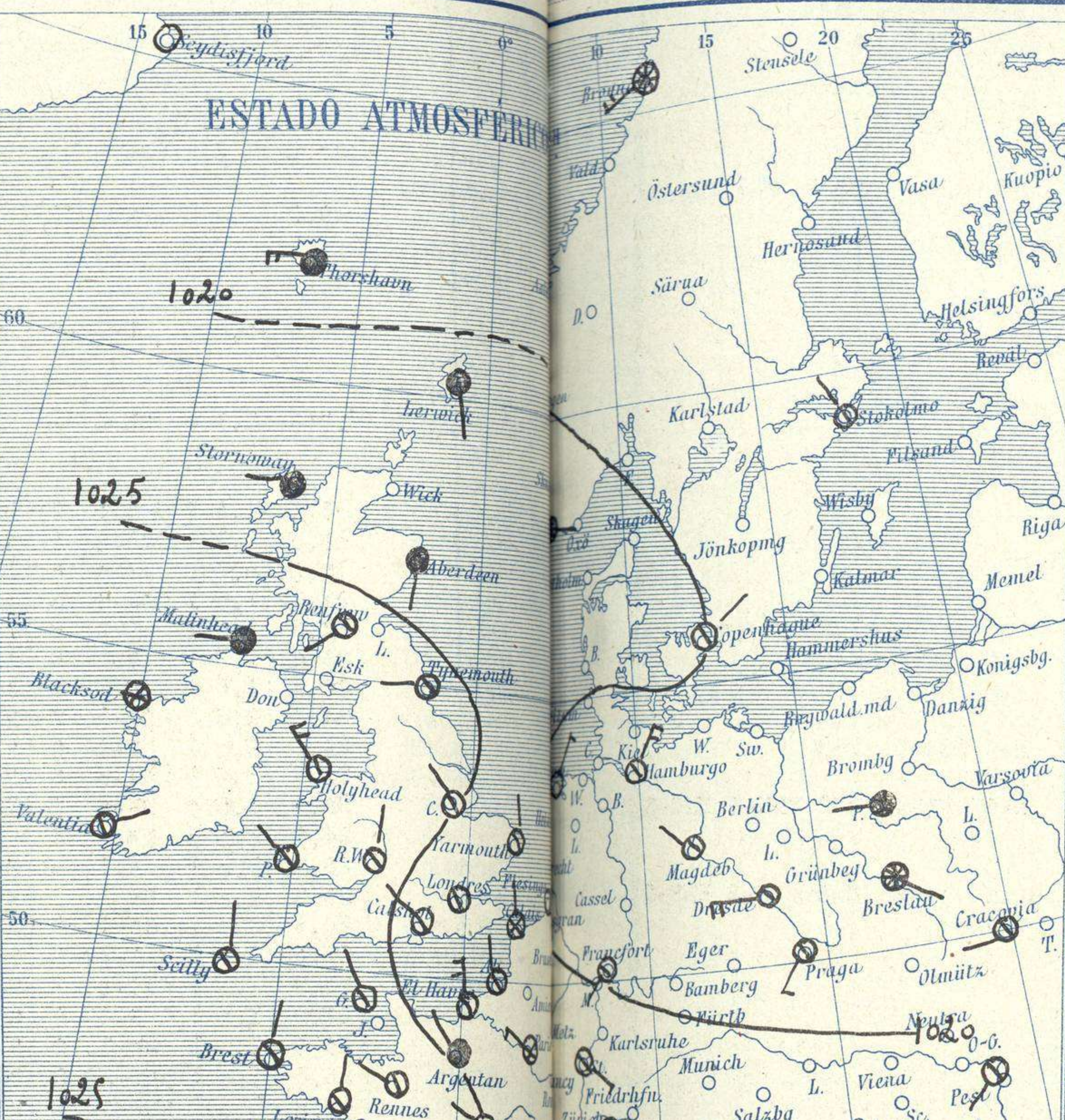
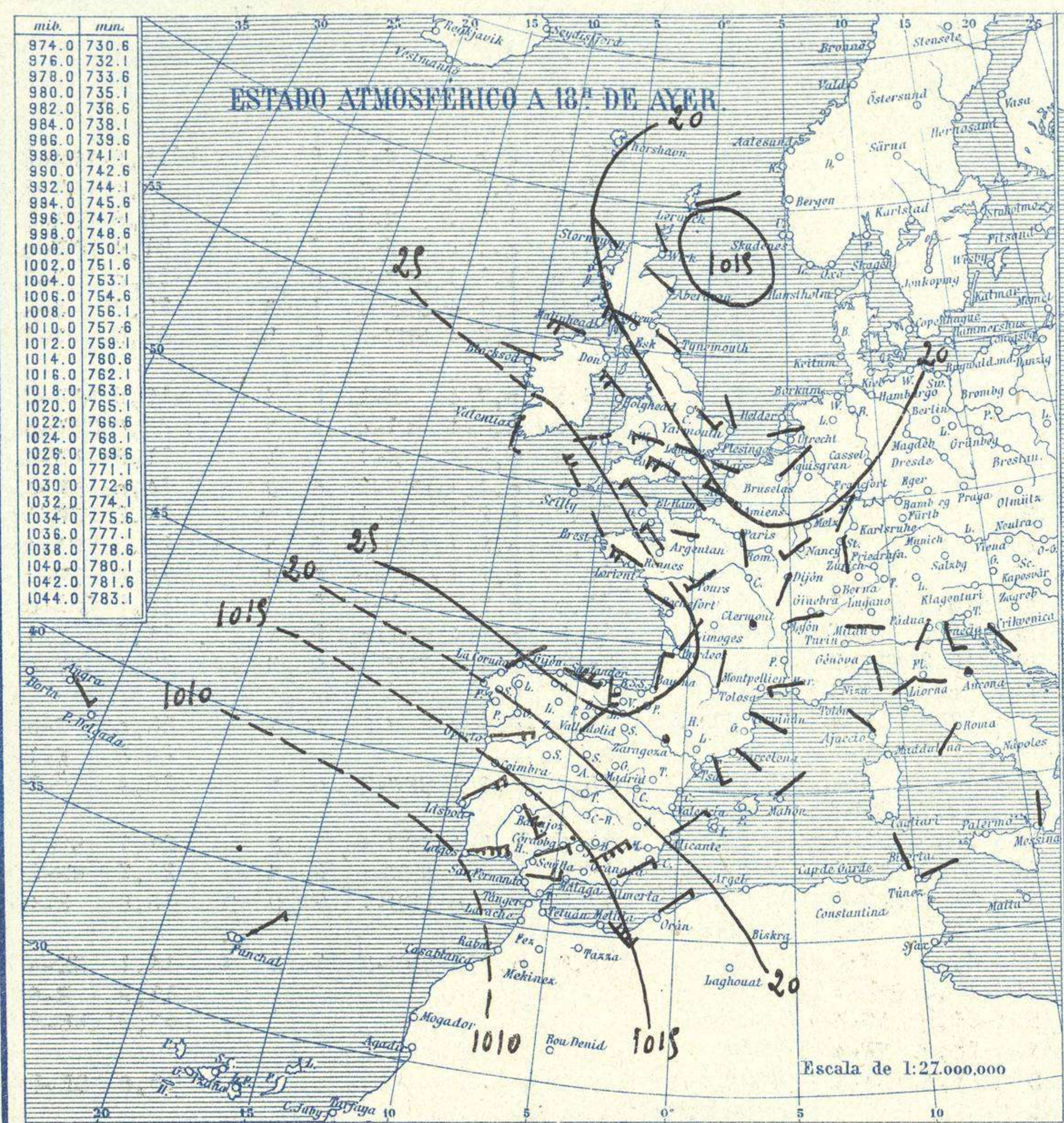


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 15 de Marzo de 1925

AÑO XXXIII

Núm. 74



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	13	7	
Santiago	13	1	9
Pontevedra	20	-1	
Lugo			
Orense			
Gijón	9	1	
Oviedo	11	0	
Santander	10	2	
Bilbao	8	1	
San Sebastián	9	0	
León	5	-3	
Zamora	12	-4	
Palencia	13	-2	
Burgos	9	-7	
Soria	11	-2	
Valladolid	15	-3	
Salamanca	14	-2	
Ávila	9	-1	
Segovia	12	-2	
Madrid	11	1	
Toledo	10	-3	
Guadalajara	14	-2	
Cuenca	12	-7	
Ciudad-Real	7	-1	
Albacete	5	-1	
Cáceres	12	1	
Badajoz	13	4	
Vitoria	11	-5	
Logroño	12	-1	
Pamplona			
Huesca	11	-1	
Zaragoza	13	-1	
Lérida			
Gerona	13	-2	
Barcelona	10	3	
Tarragona	9	3	
Tortosa	12	1	
Teruel	7	-1	
Castellón	10	3	
Valencia	12	7	12
Alicante	11	8	
Murcia	10	6	2
Sevilla	15	9	
Córdoba	14	6	
Jaén	10	5	
Baeza	9	5	ip
Granada	12	2	
Huelva	17	8	
San Fernando	15	9	
Tarifa	13	11	
Algeciras	13	11	
Málaga	14	9	
Almería	12	8	2
Palma	12	2	
Biza			
Mahón	12	4	
Las Palmas	22	18	
S ^c Cruz de T.			
Laguna	17	14	5
Izaña			
Tetuán			
Melilla	13	5	5
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

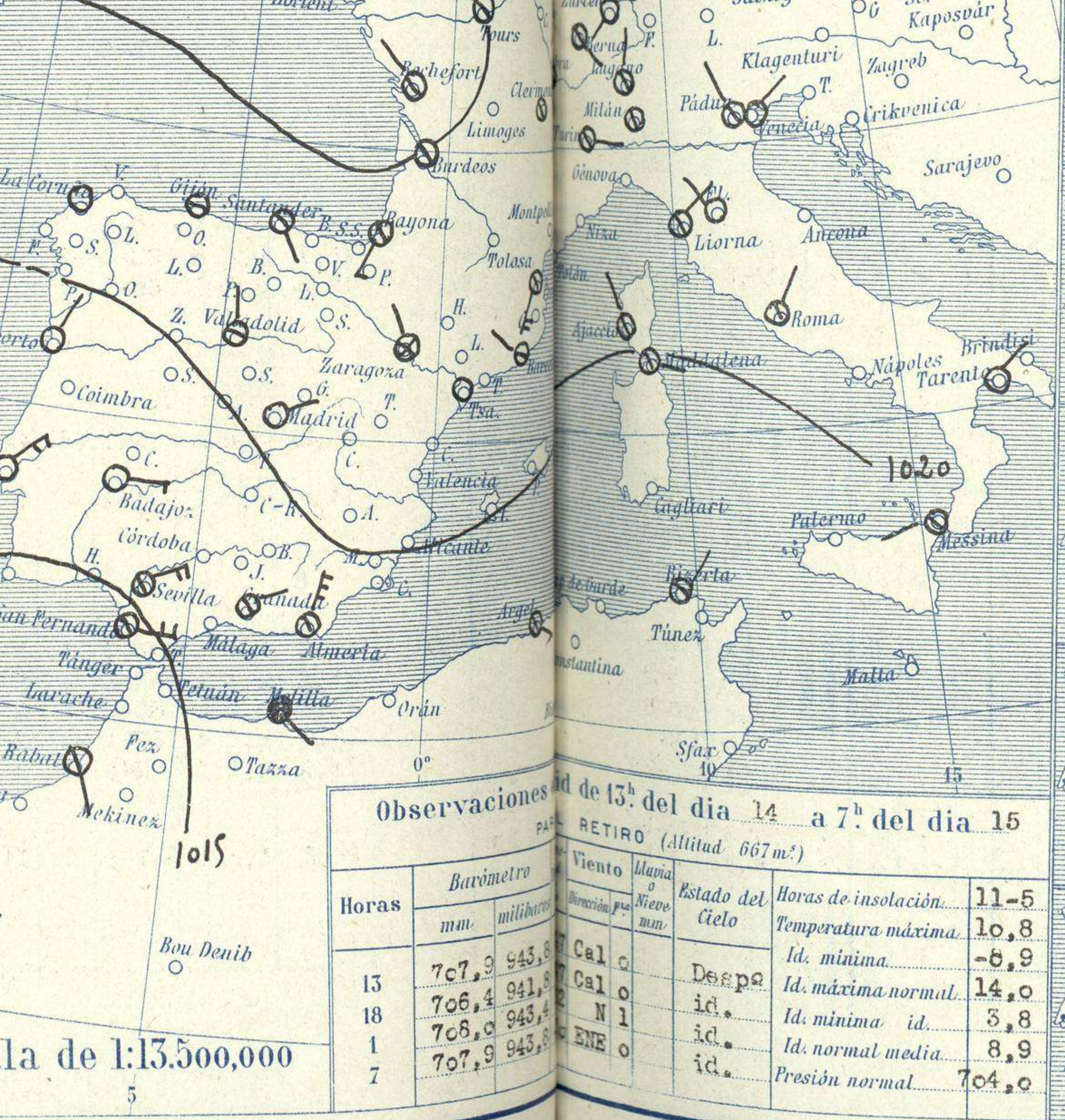
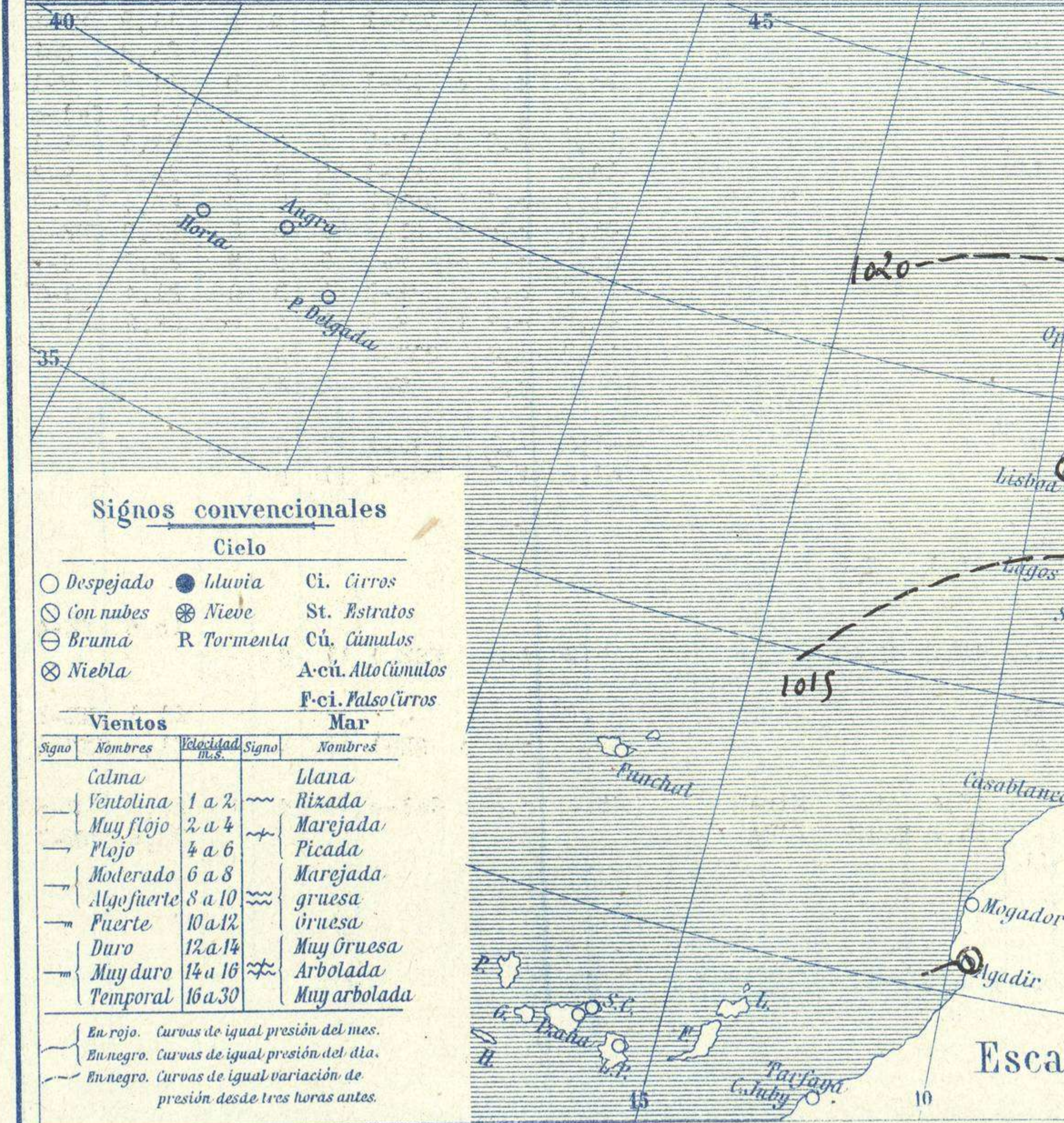
Las presiones débiles residen al occidente de las costas de Marruecos y las altas se hallan sobre Irlanda formando un anticiclón bastante bien caracterizado. En España el tiempo es generalmente bueno.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

No se hace predicción.



Signos convencionales

Cielo			
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
○	Brama	R	Tormenta
⊗	Niebla	Cú.	Alto Cúmulos
		F.c.	Falso Cirros

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Calma	1 a 2	—
—	Ventolina	2 a 4	—
—	Muy flojo	4 a 6	—
—	Flojo	6 a 8	—
—	Moderado	8 a 10	—
—	Algo fuerte	10 a 12	—
—	Fuerte	12 a 14	—
—	Duro	14 a 16	—
—	Muy duro	16 a 30	—
—	Temporal		—

Mar			
—	Calma	—	—
—	Muy flojo	—	—
—	Flojo	—	—
—	Moderado	—	—
—	Algo fuerte	—	—
—	Fuerte	—	—
—	Duro	—	—
—	Muy duro	—	—
—	Temporal	—	—

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 13^h del día 14 a 7^h del día 15

Horas	Barómetro		Viento	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milímetros			
13	707,9	943,8	Cal	Despej	11-5
18	706,4	941,8	Cal	id.	10,8
1	708,0	943,8	N 1	id.	-0,9
7	707,9	943,8	ENE	id.	14,0

Escala de 1:13.500,000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PREJÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	a O°								OBSERVACIONES A 7h.								
	N.	M.G.N.	VARIACIÓN						C.	D.	Y	F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500
La Coruña	23,4	0,5	4	Cal-o	7	D		3			E-2	E-5	E-5	E-7	E-7		
Gijón	26,6	0,7	4	Cal-o	3	Br		1			E-6	E-6	NE-8				
Santander	27,4	0,3	4	SSH-1	3	Br	St-cu	2			ENE-2	E-3	E-4				
Valladolid	24,6	0,8	1	N-2	1	Br							E-5	E-4			
Zaragoza	24,2	0,0	0	NW-o	-1	IB											
Barcelona	21,6	0,3	8	WNW-a	8	Br					WNW-9	WSW-3	W-3	NE-4	NNW-5	W-9	NNW-8
Tortosa	23,0	0,0	0	Cal-o	5	D											
Mahón	20,1	0,0	0	N-2	9	D	A-cu	5?									
Madrid	24,9	0,8	1	ENE-o	0	D											
Badajóz	18,7	0,5	1	E-3	4	D						E-9	E-9				
Alicante	19,8	0,0	7	N-1	3	D	Cu-nb	2									
Granada	18,2	0,7	4	ENE-1	4	N	Cu,Ci										
Sevilla	15,5	0,8	4	ENE-4	10	N	St-cu										
Almería	17,9	0,9	4	N-6	11	N	Cu-nb,Ci-cu	3									
Málaga	16,3	0,8	1	Cal-o	12	N	St-cu	3			W-3	NW-9	SW-2				
S.Fernando	14,7	0,3	4	E-4	12	N	Ci	4									
Melilla	12,8	0,7	4	SE-7	12	LL	Nb										
Larache																	
S ^{ta} C. de Tenerife																	
Izaña																	
OBSERVACIONES A 18h de la víspera.																	
La Coruña	22,3	0,3	4	NE-5	10	D		4			ENE-2	ENE-4	E-6	E-6	E-9		
Gijón	25,9	0,3	4	ESE-6	8	D	A-st	2									
Santander	26,9	0,5	1	E-4	7	D		2									
Valladolid	20,3	0,8	1	NE-3	10	D							E-2	ESE-6	E-8		
Zaragoza	22,5	0,3	6	Cal-o	10	D						SE-1	E-2				
Barcelona	23,7	0,3	7	SE-1	9	D	St,Ci				HSE-2	NE-2	N-3	NE-4	N-2	NNW-4	NNW-3
Tortosa	24,1	?	1	SSE-3	8	D											
Mahón	21,0	0,3	6	NE-2	10	N	A-cu	6?									
Madrid	20,1	0,1	7	Cal-o	9	D							NE-3	E-6	E-8	E-8	ENE-9
Badajóz	15,9	0,1	7	SE-4	12	D	Ci					ENE-9	E-7				
Alicante	20,1	0,3	5	NE-3	9	N	Cu,Ci-st	4									
Granada	13,7	0,1	6	NE-7	?	?	St-cu										
Sevilla	14,0			ENE-3													
Almería	20,1	0,3	5	NE-3	9	N	Cu,Ci-st	4									
Málaga	14,5	0,1	4	Cal-o	13	N	Nb,A-st	5									
S.Fernando	12,3	0,4	4	E-4	13	N	Ci-cu										
Melilla	13,8	1,1	4	SE-8	12	LL	Nb										
Larache																	
S ^{ta} C. de Tenerife																	
Izaña																	

ESTACIONES	PREJÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PREJÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PREJÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PREJÓN MILIBARES	VIENTO												
	a O°									a O°								a O°											
	N.	M.G.N.	VARIACIÓN							C.	D.	Y						F.	C.	PRESENTE	PASADO	N.	M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D.	Y	F.	C.
OBSERVACIONES A 8h																													
Vares									Cáceres	1019,9	1,1	4	E-4	4	D	1018,3	ESE-7												
Finisterre									Vitoria	24,3	0,0	0	N-o	0	D	22,5	N-2												
Santiago	1022,1	0,1	7	NE-3	4	D	1019,7	NE-4	Logroño	27,1	0,0	0	NW-o	3	D	24,2	E-o												
Pontevedra	20,1	1,3	1	N-1	5	D	18,7	N-2	Pamplona							24,2	Cal-o												
Lugo									Huesca	26,6	0,0	0	SE-o	3	D	25,0	SW-1												
Orense									Lérida																				
Oviedo	26,4	0,0	0	SW-o	4	D	22,8	NE-2	Gerona	22,7	0,3	1	Cal-o	0	N	23,5	Cal-o												
Bilbao	23,3	0,3	4	NE-3	3	N			Tarragona	22,3			N-1	7	D	24,1	E-o												
San Sebastián	27,0	0,6	7	E-1	2	N	25,9	N-1	Teruel	25,8			Cal-o	-3	D	20,7	Cal-o												
León	27,5			E-1	2	D	23,9	E-2	Castellón	23,1	0,1	4	NW-o	5	D	24,2	NE-1												
Zamora	22,1	0,0	0	N-2	-2	D	18,6	E-3	Valencia	22,6			WNW-1	10	D	24,1	ENE-2												
Palencia	23,9	0,4	4	W-o	2	D	20,5	NE-3	Murcia	19,9			W-o	9	N	19,1	E-1												
Burgos	24,1	0,0	0	W-5	1	D	19,5	NE-3	Córdoba	17,0	0,3	4	NE-2	7	N														
Soria	21,9	0,0	0	NNE-3	5	D	21,7	NNE-1	Jaén	17,1			S-3	6	D	14,6	S-3												
Salamanca	23,1	0,4	4	E-1	0	D	17,1	E-1	Baeza	18,3			E-4	6	D	18,7	E-5												
Avila	21,0			SSE-o	4	D	18,5	ESE-2	Huelva	14,5			E-6	11	N	12,2	SE-5												
Segovia	23,0	0,0	0	SE-1	0	D	18,7	E-2	Tarifa	11,9	0,5	4	SE-9	12	N	09,3	E-7												
Toledo	24,2	0,3	4	E-2	-1	D	20,1	SE-4	Algeciras	13,9	1,3	1	E-9	11	N	13,1	SSE-4												
Guadalajara	23,3	0,8	4	NE-o	0	D	17,8	SW-o	Tánger	11,9	1,3		E-5	12	N														
Cuenca	24,6	0,0	0	NE-1	-3	D	18,1	ESE-2	Palma	21,1	0,3	4	N-o	7	D	21,8	NNE-1												
Ciudad Real	19,7	0,0	0	E-4	1	D	19,4	E-8	Las Palmas	07,3			SE-o	19	N	08,2	S-1												
Albacete	23,9	0,5	4	ENE-1	1	N	23,0	E-4	Laguna	11,3	0,8	1	W-2	12	N	06,6	NW-2												

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 Aguanióes-nv Nieve-T Tormenta.
 ... D Despejado ó semidespejado-N Nuboso-NC Cubierto constantemente-NB Niebla ó bruma-A Aguaceros-ll Llovizna-nv Nieve ó aguanióes-G Granizo (sin truenos)-T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.