

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Nim.º 107

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929
17 de Abril

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN			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	á O° N.M.G.N.	D. y F.		PRESENTE
ISLANDIA	Seydisfjord	11,9	-1,5	5	E-1	2	nv	A	16,6	E-1	De Bild	28,2	1,3	1	ESE-2	6	D	D	22,9	E-3
	Reykjavik	15,9	-1,5	5	E-3	5	LL	nv	11,5	Cal-1	Le Helder	28,1	0,7	0	SE-3	6	D	D	22,2	N-5
	Vestfmannö	13,0	-2,0	5	E-6	6	A	A	10,7	E-7	Flesinga	28,1	2,0	0	S-1	4	D	D	19,1	NNE-3
	Thorshavn	12,6	-2,5	5	SSW-2	7	LL	LL	18,2	SSW-2	Bruselas	27,4	1,0	0	Cal-1	8	D	D	18,9	Cal-1
	Stensele	17,1	-1,3	8	W-1	1	N	N	19,8	N-2	Zurich	25,0	2,0	0	E-2	5	N	A	17,5	E-2
	Ostersund	24,6	-1,3	5	S-1	1	N	nv	24,3	NE-3	Berna	23,3	1,3	0	NE-3	4	D	LL	16,5	SW-0
	Hernosánd	21,0	0,7	5	NW-2	4	N	N	22,2	Cal-1	Ginebra	23,4	2,0	0	NNE-2	7	D	N		
	Särna	22,6	0,7	5	Cal-1	0	N	N	22,3	Cal-1	Lugano	17,0	0,7	0	NE-0	11	D	D	28,9	NNE-1
	Karlstad	27,0	0,0	0	SW-1	2	N	N	25,1	SW-2	Calais									
	Estocolmo	25,4	0,7	3	NW-2	4	N	N			Abbeville	27,9	2,0	3	Cal-1	3	NB	NB	19,3	N-1
	Jönköping	29,3	0,0	0	S-3	3	D	D	25,9	N-1	El Havre	28,2	1,5	3	Cal-1	5	NB	NB	21,1	NNE-5
	Wisby	27,9	0,0	0	SW-2	3	N	D	25,1	SW-1	Maguncia	29,7	2,5	3	E-4	4	D	N	19,1	E-3
	Kalmar	30,2	0,7	0	WSW-2	2	D	N	26,6	SW-3	Brest	26,5	1,0	3	NNE-0	11	N	N	22,5	Cal-1
	Bronnö										Lorient	27,5	1,5	3	SE-2	9	N	N	22,1	NW-6
	Vallersund										Rennes	28,3	1,5	3	Cal-1	4	NB	NB	21,3	NW-4
	Kinn	24,3	-1,0	5	S-7	5	N	N			Argentan									
	Dombaas	23,7	0,5	6	Cal-1	0	D	D	23,6	Cal-1	Paris	28,6	2,5	3	Cal-1	5	NB	NB	18,7	NNW-1
	Utsire	26,6	-1,0	5	SSE-3	4	D	D	25,8	NNW-1	Nancy	28,4	2,5	3	N-3	5	D	N	17,7	NNE-2
	Færder	25,9	0,5	9	SW-2	5	D	D	25,2	NNW-1	Estrasburgo	29,4	3,0	3	N-2	5	N	?	19,3	NW-2
	Lister	28,5	0,0	0	N-3	4	D	D	28,2	NW-2	Tours	27,5	2,0	3	NNE-1	6	N	N	16,2	NNE-2
	Skagen								26,6	SSW-1	Dijon	25,3	2,5	3	NNE-2	7	D	N	21,8	NNE-5
	Hansholm								26,7	NW-1	Rochefort	27,1	1,5	3	Cal-1	3	NB	NB	18,2	NNW-1
	Blaavands								27,1	NW-1	Clermont	26,5	1,0	6	SSE-1	7	N	N	17,7	Cal-1
	Copenhague								27,9	S-2	Lyon	24,5	2,5	3	NNW-4	9	N	N	22,1	NW-3
	Hammershus								27,3	SW-1	Burdeos	26,7	1,5	3	Cal-1	8	N	NB	24,9	NNW-5
	Lerwick	19,3	-1,0	5	S-3	6	N	N	22,7	S-3	Bayona	27,7	0,5	3	NNW-4	9	N	N	21,1	N-6
	Stornoway	16,3	0,5	6	S-5	8	N	N	18,7	SE-1	Tolosa	26,9	2,0	3	W-4	10	N	N	14,9	NNW-5
	Wick	18,9	0,5	2	SSE-4	6	N	D	21,3	SSE-3	Marignane	17,8	1,5	3	NNW-6	11	D	N	19,0	NW-9
	Aberdeen	21,3	0,5	5	S-3	5	D	N	24,4	SSE-3	Perpiñan	23,3	2,0	2	NNW-7	12	N	Gr		
	Malin Head	17,2	0,5	0	SSE-2	2	NB	NB	17,3	SSE-5	Ajaccio	25,2	1,5	3	Cal-1	12	D	N		
	Renfrew								20,7	E-4	Oporto	21,9	0,5	0	E-2	15	D	D	33,0	W-2
	Tynemouth	24,9	0,0	0	S-2	3	N	N	23,6	ESE-2	Coimbra									
	Blacksod	16,1	0,5	0	S-3	11	N	LL	14,7	S-2	Lisboa	19,6	0,0	6	NE-3	14	D	D	21,7	N-3
	Donaghadde	20,7	0,0	0	S-2	8	NB	NB	20,2	S-2	Lagos	18,8	0,5	3	E-1	16	D	D	19,3	SW-1
	Holyhead	22,0	0,5	0	S-4	9	N	N	20,0	SSE-1	Funchal	17,2	0,5	9	?	17	D	N		
	Cranwell								24,0	E-3	Horta	11,5	-1,0	5	WSW-1	13	LL	T	16,0	S-5
	Yarmouth	27,7	1,0	0	S-1	6	D	D	22,7	NNE-3	Turin	18,3	1,3	0	NNE-2	10	N	D	03,5	SW-2
	Valentia	19,1	1,0	0	S-2	12	LL	LL	14,9	SSE-4	Milan	18,7	2,0	0	Cal-1	11	D	N	00,9	Cal-1
	Pembroque	22,7	0,5	0	SE-3	9	NB	LL	20,2	SE-0	Pádua	18,6	2,7	0	N-1	11	N	N	10,9	SSW-2
	Ross-on-Wye	25,7	0,0	0	S-1	5	N	D	22,1	E-2	Venecia									
	Londres	27,8	1,0	0	S-1	1	NB	NB	21,5	E-2	Génova	16,1	2,0	0	NNW-7	11	N	N	10,7	SW-2
	Scilly	23,5	1,0	0	SW-3	11	NB	LL	21,0	SW-4	Florenzia	18,8	3,3	0	NNE-2	14	D	N	08,5	N-2
	Plymouth	25,8	1,5	0	SE-3	9	N	N	22,0	SW-3	Liorna	17,3	4,0	0	E-3	14	D	N	10,7	Cal-1
	Calshot	27,6	1,5	0	E-2	6	NB	NB	21,8	SSW-1	Ancona	17,1	?	?	NNE-7	10	D	N	11,9	NNW-1
	Ouernsey	27,2	1,0	0	SSE-2	7	NB	NB	22,2	N-1	Zara	14,5	2,7	0	NE-2	10	N	N	07,9	N-3
	Borkum										Roma	14,7	2,7	1	NNE-3	13	D	D	10,9	ESE-3
	Loningén	28,5	2,0	0	ESE-1	3	D	D			Magdalena	16,5	0,7	0	NW-2	15	D	D	14,1	NW-3
	Hamburgo	31,8	1,3	0	SSE-1	2	D	D	25,9	E-4	Taranto	11,4	1,3	0	WSW-3	12	N	LL	09,9	N-4
	Swinemunde	33,3	2,0	0	NNE-1	2	D	D			Mesina	11,9	1,3	0	W-4	14	N	M	10,9	NNW-4
	Danzig	18,7	1,3	0	NW-2	3	D	D	27,4	NNE-2	Tánger	18,2	0,0	0	NE-2	?	D	D	17,8	?
	Menton	31,8	1,3	0	SE-2	2	D	D			Oran	20,7	1,0	3	NE-2	13	D	D	11,7	Cal-1
	Aquisgran	28,1	2,0	0	Cal-1	4	D	N	18,9	E-2	Argel	22,3	1,5	2	Cal-1	15	D	D	?	NNE-2
	Magdeburgo	32,1	2,0	0	ESE-1	3	D	D			Bizerta									
	Berlin	33,0	2,7	0	E-2	5	D	D	24,9	NNE-3	Túnez	18,5	1,0	2	NW-4	15	D	D	15,0	Cal-1
	Dresde	31,1	2,0	0	E-2	2	D	NB	22,5	E-4	Rabat	13,8	0,0	5	Cal-1	11	D	D	12,6	NNE-4
	Breslau	31,5	1,3	0	NE-2	2	D	D	23,0	NE-2	Fez	14,3	0,0	3	E-2	16	N	N	14,1	NW-0
	Francfort	29,7	2,7	4	NE-3	4	D	D	19,9	NE-5	Tazza	18,1	0,5	3	E-2	13	N	D	?	NNE-2
	Carlsruha	27,7	2,7	0	NE-2	4	D	D	17,3	E-1	Sfax									
	Munich	28,1	2,0	0	E-2	3	D	D	18,1	E-2	Casablanca	13,0	0,5	7	Cal-1	14	N	N	17,1	NE-6
	Posen										Mequinez	13,5	0,0	7	E-4	13	N	N	13,5	NNW-2
	Varsovia										Agadir	15,3	0,5	3	Cal-1	15	N	D		
	Cracovia																			
	Viena	26,3	2,0	0	NNW-4	1	D	N												
	Praga	29,1	1,3	0	E-2	2	D	D	18,6	E-3										
	Buda-Pest																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT.	LONG.	PRESION	VIENTO
17	7	46,9 N	41,4 W	1012	NW-5
		58,0 N	1,4 E	1025	S-4
		49,4 N	36,6 W	1006	NW-3

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

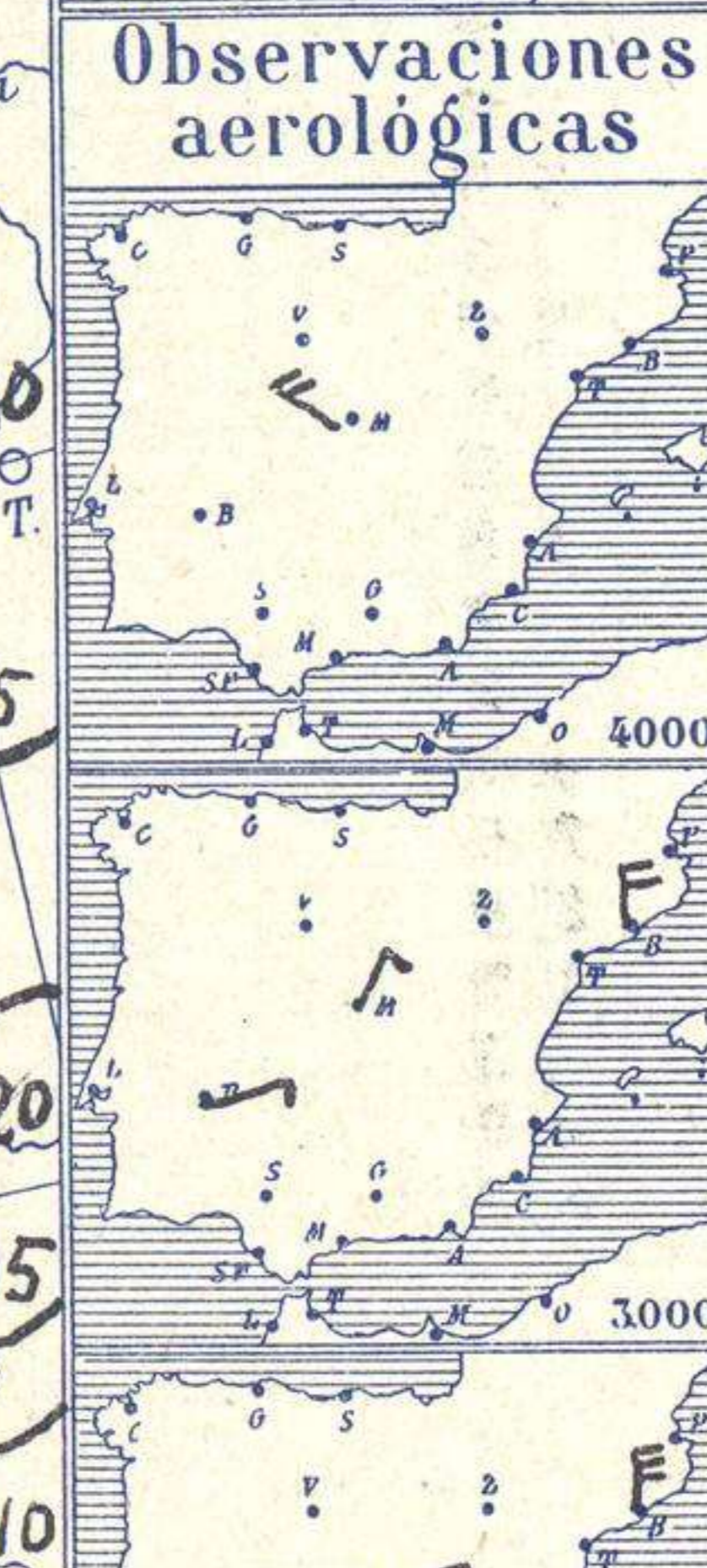
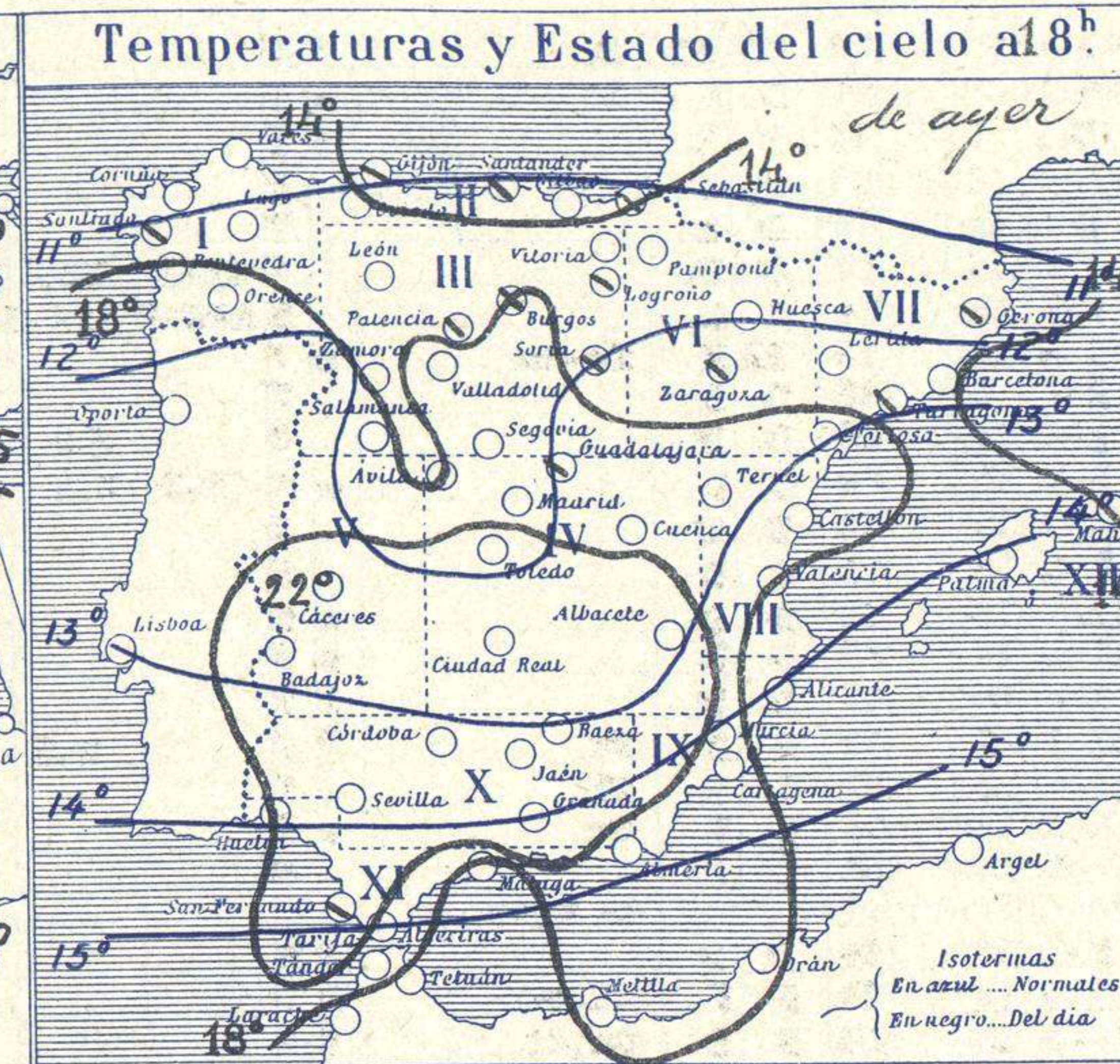
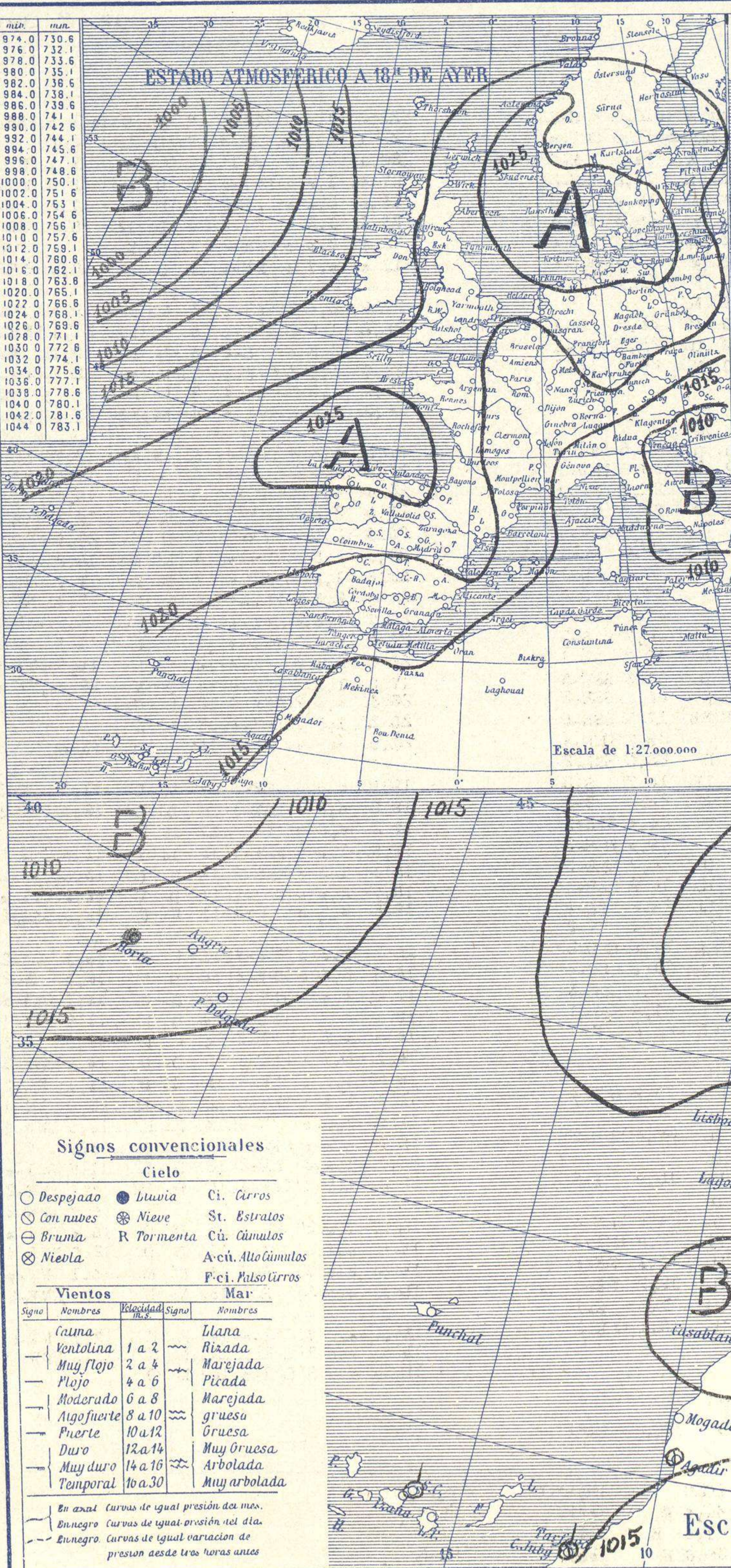


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Miércoles 17 de* Abril de 1929.

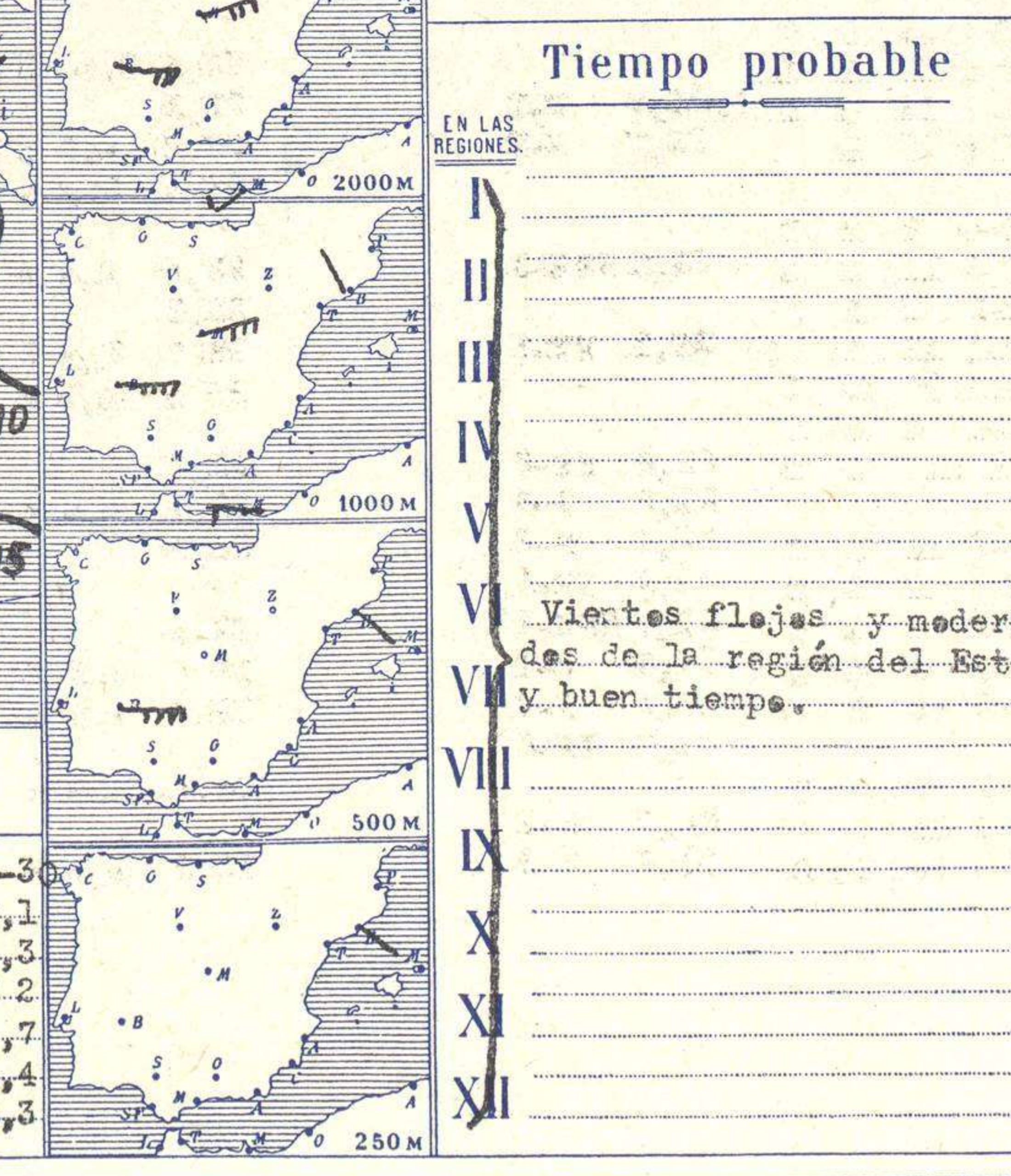
AÑO XXXVII

Núm. 1.07



Estado General

Las presiones débiles relativas se hallan sobre Italia donde la nubosidad es grande y las vientos intensos. En Francia e Inglaterra son muy frecuentes las nieblas. En España, el tiempo se mantiene bueno.



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx. ^o	Mínim. ^o	
La Coruña	19	7	
Santiago	18	6	
Pontevedra	19	8	
Lugo			
Orense	23	5	
Gijón	15	8	
Oviedo	16	7	
Santander	16	8	
Bilbao	15	7	
San Sebastián	2	1	
León	2	4	
Zamora	16	2	
Palencia	16	4	
Burgos	15	2	
Soria	17	4	
Valladolid	18	2	
Salamanca	16	5	
Ávila	13	2	
Segovia	15	4	
Madrid	2	7	
Toledo	2	7	
Guadalajara	18	4	
Cuenca		3	
Ciudad-Real	23	6	
Albacete	2	3	
Cáceres	23	1	
Badajoz	23	9	
Vitoria	14	3	
Logroño	17	4	
Pamplona		6	
Huesca	16	7	
Zaragoza	18	9	
Lérida	2	4	
Gerona			
Barcelona		1	
Tarragona	21	9	
Tortosa	22	18	
Teruel	17	1	
Castellón	23	11	
Valencia		12	
Alicante	23	8	
Murcia	25	2	
Sevilla	26	1	
Córdoba	25	1	
Jaén	23	13	
Baeza	2	4	
Granada	24	3	
Huelva	27	11	
San Fernando			
Tarifa	2	14	
Algeciras	23	15	
Málaga	26	13	
Almería	22	1	
Palma			
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
St Cruz de T.	22	15	
Laguna		12	
Izaña			
Tetuán	23	11	
Melilla	22	14	
Tánger			

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	708,4	944,5	17,7	45	Cal	cc	C. Despejado	12-30
18	708,5	944,6	18,2	44	NE 1	cc	Despejado	Temperatura máxima normal 20,1
1	710,2	946,9	18,1	50	NE 2	cc	Despejado	Id. mínima 6,3
7	711,0	947,9	8,4	65	NE 2	cc	Despejado	Temperatura máxima normal 17,2
								Id. mínima id. 5,7
								Temperatura normal media 11,4
								Presión normal 704,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	HUMEDAD % Domingo Lluvia	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
											OBSERVACIONES Á 7 ^h						OBSERVACIONES Á 7 ^h	
La Coruña	27.3	0.0	7	Cal-e	7	97	NR	NR	St	3								
Gijón	27.4	0.0	9	WSW-1	9	84	D	T	St	5								
Santander	28.5	0.5	3	SE-1	9	83	D	D		7								
Valladolid	28.2	1.0	8	NE-1	8	63	D	D		8								
Zaragoza	25.4	0.5	10	W-6	10	73	D	D		9								
Barcelona	21.9	1.5	4	E-2	14	97	D	D		7	SE-1	SE-2	NNE-2	N-6	E-5			
Tortosa	24.5	1.0	1	NW-4	15	64	D	D		8	NNE-2	NNE-3	NNE-4	NNE-5	ESE-6	ESE-9	NNE-9	
Mahón	26.6	1.0	3	Cal-e	12	73	LI	A	St-cu	7								
Madrid	26.7	1.0	8	NE-2	8	63	D	D		7			NE-6	NNE-5	NNE-5	NE-5		
Badajóz	22.5	0.5	3	E-1	10	63	D	D		8			E-7	E-9	E-9	NE-3		
Alicante	25.2	1.5	12	NNE-2	12	64	D	D		8			W-3	E-2	NNE-2	S-4	S-5	
Granada	23.1	1.0	11	S-1	11	73	D	D		5								
Sevilla	25.9	0.0	15	E-2	15	73	D	D		8								
Almería	20.6	1.5	3	NE-2	16	53	D	D		9								
Málaga	22.6	0.0	17	Cal-e	17	53	D	D		9								
S. Fernando	17.7	0.5	19	S-5	19	43	D	D		1								
Melilla	20.4	1.0	15	WSW-1	15	73	N	D	St	7			W-3	SE-3				
Tetuán	18.5	1.0	15	NE-4	15	83	N	D	St	7								
S. C. de Tenerife	19.5	-1.0	5	N-1	17	63	D	N	Cu	9								
Izania	24.1	1	15	WSW-2	15	43	D	I		6								
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer.													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	27.3	0.0	16	N-2	16	84	D	D		3								
Gijón	26.7	0.5	14	Cal-e	14	74	N	N	Cl-st	7								
Santander	26.1	1.0	13	NW-3	13	84	N	D	Cu, Cl	7								
Valladolid	22.3	0.5	16	Cal-e	16	34	N	D	Cl	7								
Zaragoza	20.6	1.0	15	ENE-4	15	54	N	D		9								
Barcelona	18.0	-1.0	6	ESE-2	14	64	N	D	Cu	7								
Tortosa	19.0	0.5	19	NW-3	19	54	D	D		8								
Mahón	18.7	1.0	14	E-1	14	74	D	D		7								
Madrid	20.7	0.0	16	NE-1	16	44	D	D		9								
Badajóz	20.1	-0.5	23	E-2	23	34	D	D		9								
Alicante	20.3	1.0	17	SSW-2	17	7	D	D		1								
Granada	17.1	-0.5	22	E-1	22	54	D	D		7								
Sevilla	15.5	0.0	26	WNW-1	26	44	D	D		9								
Almería	20.2	0.5	20	WSW-2	20	54	D	D		7								
Málaga	18.8	0.0	19	SSW-2	19	84	D	D		2								
S. Fernando	18.2	-1.0	25	E-1	25	94	N	D		2								
Melilla	18.1	0.5	10	Cal-e	10	74	D	D		1								
Tetuán	17.5	-0.5	18	EE-3	18	54	N	D		8								
S. C. de Tenerife	18.5	-1.0	21	NNE-2	21	64	D	N	Cu	9								
Izania	21.2	0.5	12	W-2	12	84	N	D	St, A-st	8								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO	PRESENTE	PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO	PRESENTE	PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO	PRESENTE	PASADO						
	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.	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.
Vares	24.2	0.0	3	N-3	11	D	F		Cáceres	28.6	1.0	1	NW-1	9	N	N		Vitoria	27.3			N-1	11	D	D	23.2	NE-0					
Finisterre	23.9	0.0	16	E-3	16	D	D		Logroño	27.8	0.5	10	NW-3	10	N	E		Pamplona	24.2	2.0	12	N-5	12	D	D	21.1	NW-5					
Santiago	21.8	0.0	10	E-1	10	D	F	25.3	W-1									Huesca	24.2	2.0	12	N-5	12	D	D							
Pontevedra	23.8	0.0	16	E-0	16	D		23.7	W-2									Lérida	22.9	1.0	11	E-1	11	D	D	18.9	SSW-2					
Lugo																			Gerona	22.2		15	NE-1	15	D	D	16.9	NE-1				
Orense	27.9		9	S-0	9	D	D		26.1	NW-2								Tarragona	26.7	2.0	2	Ca-0	5	D	F							
Oviedo	20.3	0.0	11	S-2	11	D	D	25.3	NNE-3									Teruel	25.1	0.5	16	NE-0	16	D	D	19.4	SSW-1					
Bilbao	25.9	0.5	9	SE-2	9	N	N											Castellón	22.6		14	W-2	14	D		23.4	SSW-2					
San Sebastián	28.6	1.0	13	SE-1	13	NS	NB	26.1	NW-2									Valencia	22.6		14	W-2	14	D		17.7	E-2					
León	29.3		9	NE-1	9	D	D											Murcia	22.1	0.0	14	NE-1	14	D	D	18.9	SE-1					
Zamora	1	0.5	8	N-1	8	D	A											Córdoba	20.9		17	S-1	17	D	D	18.6	NW-1					
Palencia	27.1	1.0	11	E-0	11	D	D	22.6	NE-2									Jaén	21.5			N-3				18.9	N-1					
Burgos								22.3	N-2										Baeza	21.9		9	NE-1	9	D	D	21.9	NW-2				
Soria	25.8	0.0	10	N-2	10	D	D											Huelva	21.9		19	NW-2	19	D	D	18.6	W-1					
Salamanca	25.9	1.0	9	ENE-1	9	D	D	21.9	NE-1									Tarifa	19.0		18	SE-1	18	D	F							
Avila	26.6		5	SSW-4	5	D	D	23.5	W-1									Algeciras	26.6	-0.6	5	E-0	18	D	F							
Segovia	26.6	0.0	9	S-3	9	D	D	19.7	W-2									Tánger	19.8	0.5	18	E-1	18	D	D							
Toledo	25.6	0.5	10	W-3	10	D	D	20.6	NE-2									Palma	20.6	1.0	16	N-6	16	D	D	18.5	S-2					
Guadalajara																			Las Palmas				W-2	14	D	N						
Cuenca	23.4	0.0	7	ENE-1	7	D	D											Laguna	15.2	0.5	3	W-2	14	D	N							
Ciudad Real	23.9	0.0	10	SE-4	10	D	D	24.7	W-1																							
Albacete	24.2		10	ENE-0	10	D	D	16.6	W-3																							

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 D Despejado o semidespejado - N Nuboso o cubierto - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - L Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - AN Aguanieve - NV Nieve - T Tormenta.
 D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - L Lloviznas - NV Nieve o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.