

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII

Nim.º 33

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930
3 de Abril

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.			á O° N. M. G. N.	D. y F.				á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.			á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN		
ISLANDIA	Seydisfjord	87,2	1,5	0	E-3	6	11	LL	983,2	SW-1	PAISES BAJOS	De Bild	07,8	-0,5	5	NE-1	6	N	N	1011,3	W-2
	Reykjavik	85,6	4,0	0	S-3	5	N	A	74,4	E-1		Le Helder	08,2	-0,5	5	E-3	6	D	D	10,3	SW-3
	Vestmannö	87,3	1,5	4	S-5	4	A	NB	73,5	SW-4		Fiesinga	06,1	-1,0	5	E-2	8	D	D	11,3	W-3
	Thorshavn	02,6	3,5	0	S-5	7	NB	NB	74,7	SSW-4		Bruselas	05,5	-2,2	8	E-3	10	D	D	11,5	WNW-1
	Stensele	34,7	1,3	0	Cal-0	-1	D	D	1033,7	ESW-1		Zurich	09,1	-1,6	7	E-0	11	N	A		
	Ostersund	35,5	1,3	0	S-2	0	D	D	80,2	SW-1		Berna	08,4	-1,6	6	NE-0	9	N	LL		
	Hernosand								33,0	S-1		Ginebra	07,9	-1,4	7	NE-0	11	N	N		
	Särna	34,5	0,7	0	Cal-0	-0	D	D	88,7	S-2		Lugano	11,2	0,0	3	SSW-0	10	N	N		
	Karlstad	31,9	0,0	0	E-3	0	NV	NV	30,6	S-1		Calais									
	Estocolmo	33,4	1,3	3	ESE-3	3	D	N	31,8	E-2		Abbeville	03,4			E-4	11	N	N	11,3	Cal-0
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	28,6	0,0	0	ENE-4	2	N	N	28,6	E-3	El Havre	07,7	-2,6	8	E-6	9	L	L	10,2	S-4	
	Wisby	29,8	0,0	0	E-2	3	D	N	31,3	NE-1	Maguncia	08,6	-1,6	8	Cal-0	9	N	N	10,6	Cal-0	
	Kalmar	07,9	0,7	0	E-5	3	N	N	27,4	E-5	Brest	00,2	-1,6	7	S-6	11	?	L	06,2	SSW-4	
	Bronnö										Lorient	87,6	0,4	3	SW-6	11	N	A	12,1	SSW-3	
	Vallersund										Rennes	95,3	-0,6	6	S-5	11	L	L	10,3	SSW-2	
	Kinn	12,7	1,0	4	E-7	7	D	D	26,8	ESW-6	Argentan										
	Dombaas	22,6	0,5	0	SE-1	-2	D	D	25,9	SE-2	Paris	01,1	-3,2	8	Cal-0	13	L	N	13,0	SW-3	
	Utsire	19,3	0,5	0	ESE-6	4	D	D	26,3	ESW-6	Nancy	06,3	-0,2	8	Cal-0	9	N	N	11,5	Cal-0	
	Fæerder	19,2	0,5	0	E-5	2	N	N			Estrasburgo	07,3	-1,8	8	SSE-1	11	N	NB	10,7	?	
	Lister	22,1	0,5	0	E-7	2	N	N	18,7	ESW-7	Tours	08,5	-1,2	7	ESE-3	11	L	L	11,3	SSW-1	
DINAMARCA	Skagen	26,3	0,7	1	E-4	3	N	N	24,5	Cal-0	Dijon	04,1	-2,0	8	Cal-0	11	N	N	11,0	SSW-0	
	Hansholm	21,4	0,0	0	S-4	3	N	N	19,4	ESW-4	Rochefort	09,0	-0,4	5	W-4	12	L	L	10,3	ESW-2	
	Blaavands	17,7	0,0	0	SE-5	4	N	N	17,7	SE-6	Clermont	02,3	-3,4	8	WNW-6	13	N	N	11,9	Cal-0	
	Copenhague	23,0	0,0	7	ESE-6	0	N	N	23,9	ESW-5	Lyon	05,6	?		SSW-5	13	N	N	12,2	ENE-1	
	Hammershus	23,7	0,0	0	E-6	2	N	N	23,1	E-5	Burdeos	00,6	2,0	4	W-3	14	L	N	09,3	SSW-2	
	Lerwick	12,6	2,0	3	S-7	3	N	LL	03,3	?	Bayona								04,6	E-4	
	Stornoway	02,6	2,0	3	ENE-1	8	N	LL	994,1	S-4	Tolosa	03,9	0,8	2	E-3	12	L	N	10,5	E-2	
	Wick	06,8	2,0	3	SE-6	6	N	N	97,8	SE-6	Marignane	09,3	-0,6	7	ESE-4	11	N	N	14,2	S-3	
	Aberdeen	02,2	1,4	3	ESW-3	6	N	NB			Perpiñan	?	-1,4	7	Cal-0	11	N	A	13,4	ESW-2	
	Malin Head								91,6	SSW-5	Ajaccio	12,6	-1,2	6	Cal-0	12	N	N	15,9	Cal-0	
ISLAS BRITANICAS	Renfrew							98,4	S-4	Oporto	07,2	1,2	1	W-4	12	N	LL	01,3	SW-4		
	Tynemouth	07,2	0,6	3	SE-1	5	N	N	003,4	SSW-2	Coimbra								03,8	SSW-5	
	Blacksod	08,5	?		E-1	7	N	N	992,8	S-4	Lisboa	12,6	0,4	3	W-4	12	N	NB	07,5	SW-8	
	Donaghadee	00,3	0,6	3	SW-2	8	N	N	97,5	SW-2	Lagos	03,7	0,8	3	WSW-2	14	NB	LL	14,5	S-3	
	Holyhead	02,1	-1,2	8	ESE-4	7	N	N	002,2	SSW-5	Funchal										
	Cranwell	03,4	-1,2	7	E-2	4	NE	NE	06,6	SW-3	Morta	19,2	1,8	4	WNW-4	11	D	T	12,4	WNW-3	
	Yarmouth	06,5	-0,6	6	SE-2	7	D	D	08,4	SSW-4	Turin	10,6	0,0	0	SE-1	11	N	N			
	Valentia	04,6	-1,4	6	NE-4	9	N	N	996,8	SSW-4	Milan	11,1	-1,3	6	W-2	12	N	N			
	Pembroque	05,3	-3,2	6	E-4	8	N	N	002,2	SSW-4	Pádua	10,3	0,0	8	N-1	10	N	N			
	Ross-on-Wye	00,4	-3,0	8	E-2	7	N	N	05,6	W-1	Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	03,0	-2,2	9	ESE-4	5	N	N	09,0	WSW-4	Génova	13,4	-1,3	5	SSE-4	10	N	N			
	Scilly	08,2	-5,0	8	ESE-7	9	N	N	03,6	SSW-5	Florenzia	14,2	0,0	0	ESE-2	10	N	N			
	Plymouth								06,5	SSW-5	Liorna	14,3	-0,5	5	S-5	13	N	N			
	Calshot	99,8	-3,0	9	E-6	2	LL	N	09,1	SSW-4	Ancona	10,7	-0,7	5	SE-2	14	N	N			
	Quernsey										Zara	14,2	0,0	0	SE-2	11	N	N	15,9	NNW-2	
	Borkum										Roma	15,9	-0,7	6	S-0	9	N	N			
	Lontingen	08,7	-0,2	8	E-3	6	N	N			Magdalena	12,6	?		Cal-0	10	NB	NE	15,7	SE-2	
	Hamburgo	16,7	0,6	4	ESE-5	2	D	D	16,7	E-4	Taranto	16,6	0,0	3	S-2	11	D	D	15,4	W-2	
	Swinemunde	19,7	0,0	8	E-5	1	N	N			Mesina	17,9	0,0	3	Cal-0	14	D	D	16,6	NW-2	
	Danzig	23,8	0,4	0	E-4	1	A	A	23,8	E-4	Tánger	16,3	0,2	4	S-3	14	LL	N			
EUROPA CENTRAL	Memel	18,9	0,0	3	E-4	3	N	N			Oran	13,5	0,2	0	Cal-0	13	N	N	15,1	?	
	Aquisgran	08,3	-1,8	8	ESE-2	9	D	N	11,4	WNW-3	Argel								16,1	WNW-3	
	Magdeburgo	15,5	0,0	3	NE-3	1	D	D	16,3	NE-1	Bizerta	15,0	?		?	?	D	D			
	Berlin	17,2	-0,2	6	E-3	2	N	N	16,3	E-2	Túnez	15,0	-0,8	8	S-2	13	N	D	16,3	Cal-0	
	Dresde	13,7	-0,2	6	ENE-1	1	D	D	15,4	E-3	Rabat	17,5	0,0	3	SW-2	16	N	N			
	Breslau	16,7	-0,2	8	ENE-3	1	N	N	18,1	ENE-3	Fez	18,4	0,6	3	Cal-0	10	D	D	15,7	Cal-0	
	Francfort	07,0	-1,2	6	NNE-1	9	N	N	09,7	SSW-2	Tazza								09,3	S-2	
	Carlsruha	06,7	-0,6	9	Cal-0	12	N	LL	09,9	SW-1	Sfax										
	Munich	10,0	0,2	1	NE-1	4	LL	LL	12,1	ENE-1	Casablanca	19,5	0,4	3	SSW-3	18	LL	?	18,7	W-1	
	Posen										Mequinez	19,1	?		Cal-0	?	N	?	17,3	Cal-0	
Varsovia										Agadir											
Cracovia																					
Viena	13,1	0,0	0	Cal-0	2	N	D														
Praga								14,2	E-2												
Buda-Pest	14,3	0,0	2	N-1	2	N	D														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESIÓN	VIENTO
3	7	47 3 N	36 0 W	1012	NW-4
		54 9 N	20 6 W	984	ENE-5

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

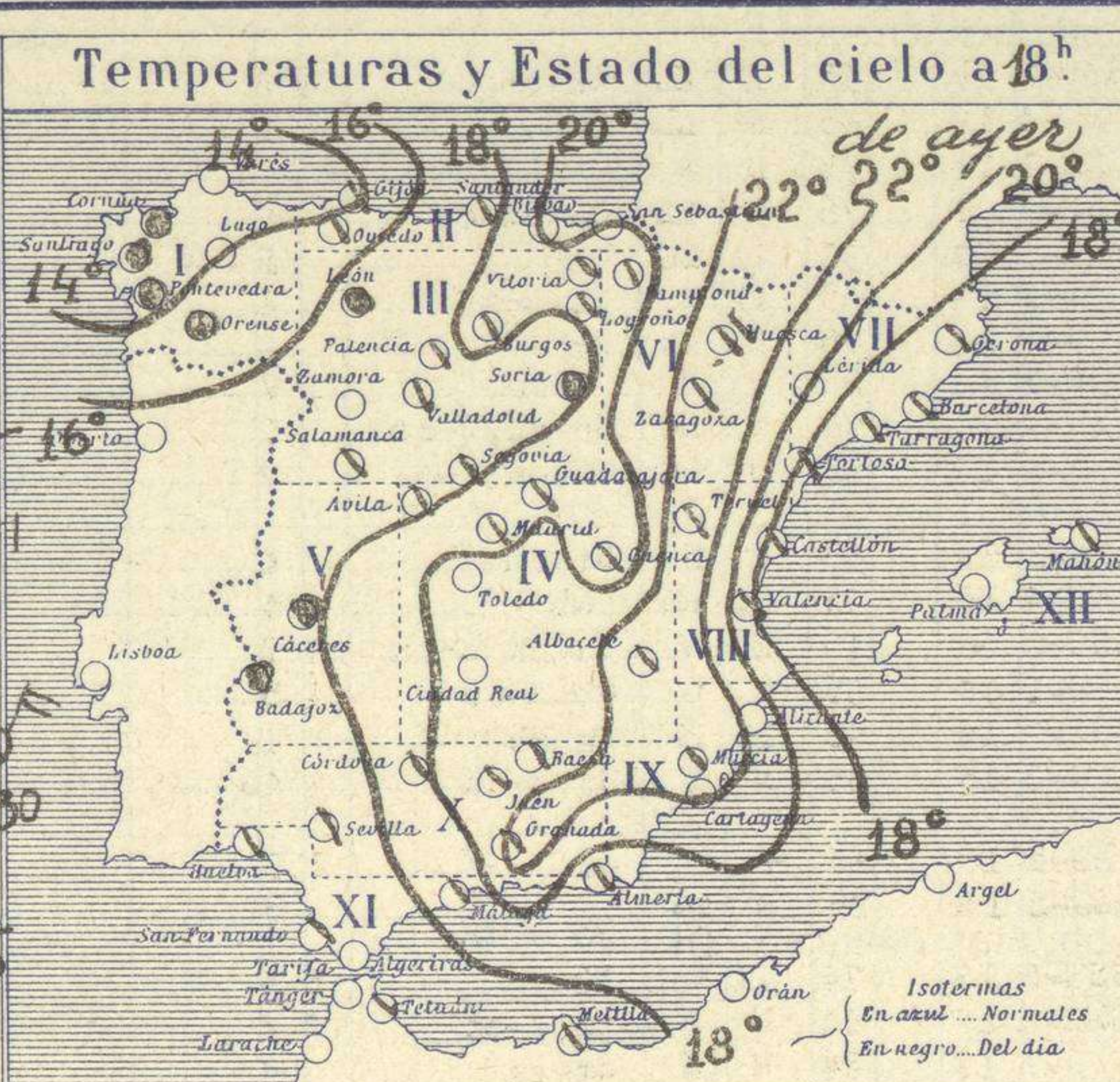
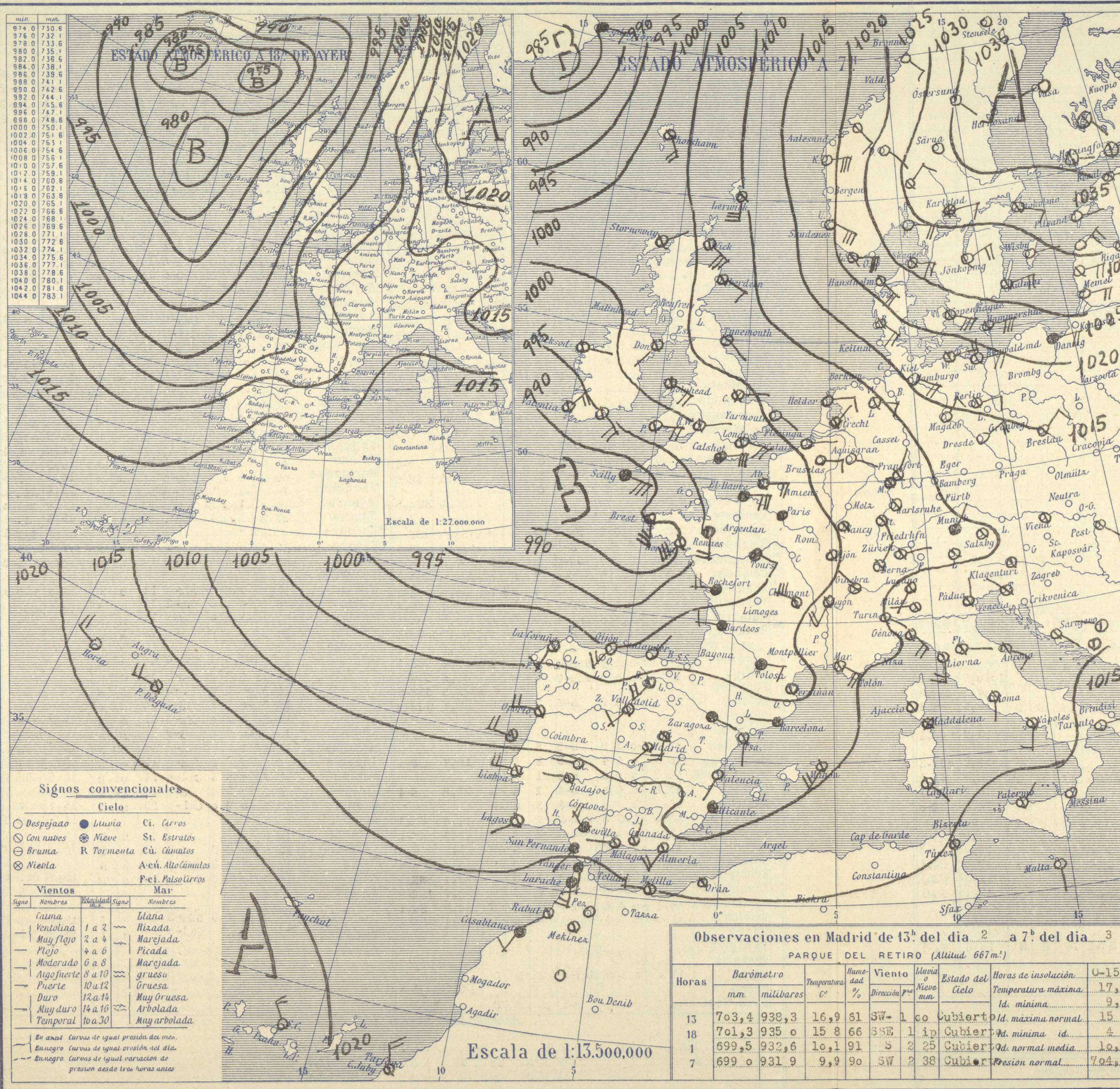


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Tueves 3 de Abril de 1930*

AÑO XXXVIII

Núm.º 93



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	10	6
Santiago	13	8	18
Pontevedra	15		06
Lugo			
Orense	16	8	20
Gijón	14	11	3
Oviedo	22	11	2
Santander	21	13	
Bilbao			
San Sebastián	20	10	
León	18	4	1
Zamora	17	5	04
Palencia	17	7	8
Burgos	16	7	9
Soria	15	7	8
Valladolid	17	7	4
Salamanca	17	4	1
Ávila	14	6	3
Segovia	16	4	
Madrid	18	10	6
Toledo	19	11	10
Guadalajara	20	9	4
Cuenca	19	9	15
Ciudad-Real	19	8	
Albacete	20	11	13
Cáceres	18	9	13
Badajoz	19	11	13
Vitoria	20	10	2
Logroño	17	11	
Pamplona	24		
Huesca	22	11	7
Zaragoza	25	13	1
Lérida			
Gerona	21	12	
Barcelona	18	13	10
Tarragona	16		5
Tortosa	21	13	2
Teruel	22		
Castellón	18		
Valencia	18	12	10
Alicante		13	10
Murcia	25	11	
Sevilla	21	10	14
Córdoba	22	13	8
Jaén	18	12	1
Baeza	17		10
Granada	20	15	
Huelva	20	11	7
San Fernando	20	16	04
Tarifa	19	16	10
Algeciras			
Málaga	20	14	
Almería	19	14	
Palma			
Ibiza			
Mahón	18	9	
Las Palmas			
St Cruz de T.	22	17	
Laguna			
Izana			
Tetuán	20		
Melilla			
Tánger	14		10

Observaciones aerológicas



Estado General

LA perturbación atmosférica del occidente de Europa presenta su centro de acción cerca de Islandia y otro el golfo de Vizcaya. El influjo de esta borrasca llega al meridiano 40 y se une al de otra importante que desde la península del Labrador se corre al Atlántico. Entre ambas perturbaciones extendiéndose hacia el Sur del paralelo 40 aparece un área anticiclónica. Lluvia en Francia en España y en el centro de Europa. En las islas británicas se observan nieblas y en Suecia algunas nevadas.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES:
 I } vientos moderados del Oeste y tiempo de lluvias. PAR.
 II }
 III }
 IV }
 V } vientos flojes y moderados del Oeste y tiempo de aguas.
 VI }
 VII }
 VIII }
 IX }
 X }
 XI }
 XII }

Observaciones en Madrid de 13^h del día 2 a 7^h del día 3

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Velocidad	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	703,4	938,3	16,9	81	SW	1	co Cubierto	0-15
18	701,3	935,0	15,8	66	SSE	1	ip Cubierto	Temperatura máxima 17,5 Id. mínima normal 15,6 Id. mínima id. 4,6
7	699,5	932,6	10,1	91	S	2	25 Cubierto	Id. normal media 10,1 Presión normal 702,3
7	699,0	931,9	9,9	90	SW	2	38 Cubierto	

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- ⊗ Niebla
- Ci. Cerros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A-cú. Alto Cúmulos
- F-ci. Pajoso Cerros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Blana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Algo fuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	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 de ayer.
 En negro Curvas de igual presión del día.
 En rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE RATURA	LLOVIA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á O°							C.	D. y F.				C°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N.	M.	G.N.																			
OBJERVACIONES Á 7^h													OBJERVACIONES Á 7^h									
La Coruña	02.5	2.8	3	SSW-3	10		85	N	LL	Cu-nb												
Gijón	00.6	2.0	3	SW-4	13		45	N	LL	Cu												
Santander	01.0	2.0	3	NE-1	14		75	D	N													
Valladolid	08.1	1.6	1	SW-3	9		75	N	LL	Cu St-cu												
Zaragoza	05.3	0.4	4	SSE-1	13		95	LL	LL	Nb												
Barcelona	07.9	-1.2	7	W-2	14		95	LL	N	St, A-st												
Tortosa	07.8	-0.8	6	S-2	14		95	N	LL	Nb												
Mahón	02.2	-0.4	6	SSW-4	14		95	N	N	A-cu												
Madrid	09.0	0.0	2	SW-2	10		95	N	LL	Cu-nb, A-cu												
Badajóz	11.9	1.0	4	W-2	12		85	D	LL	Cu-nb, Nb			W-4	W-6	W-8							
Alicante																						
Granada	13.0	-1.2	6	N-1	16		45	N	N	St-cu				SSW-1	SSW-2							
Sevilla	13.3	0.4	4	NW-4	15		95	LL	LL	Nb												
Almería	11.0	-0.4	6	SW-5	18		45	N	N	Cu-nb, A-cu												
Málaga	13.5	0.4	4	W-1	16		85	N	N	Nb, A-cu												
S. Fernando	13.9	-0.2	8	SSW-2	16		95	LL	LL	Cu, Nb												
Melilla	15.1	0.0	4	W-3	15		95	N	N	St, A-cu												
Tetuán																						
S ^{ta} C. de Tenerife	21.3	0.4	4	NW-5	18		65	D	D	Cu												
Izaña	07.9	?		SSW-2	15		85	D	D													
OBJERVACIONES Á 18^h													OBJERVACIONES Á 18^h									
La Coruña	01.1	-2.0	8	SSW-3	13		74	LL	LL	Nb												
Gijón	02.1	-4.4	8	ENE-3	12		94	N	N	Cu, A-st												
Santander	04.7	-4.0	8	S-7	19		54	N	N	St-cu												
Valladolid	07.0	-2.6	8	SSW-1	16		54	N	N	Cu												
Zaragoza	09.4	-1.2	8	E-2	21		54	N	N	Cu												
Barcelona	13.8	-0.8	9	SSW-0	15		94	N	N	St-cu, A-cu												
Tortosa	13.4	0.0	0	SSE-3	16		95	N	N	A-st												
Mahón	15.3	-0.8	9	S-3	15		94	N	N	A-cu												
Madrid	10.6	-2.0	8	SSE-1	16		64	N	N	A-st, Cu-nb												
Badajóz	11.5	-1.8	7	SSW-4	16		74	LL	LL	Nb												
Alicante	14.3	-0.4	5	Cal-0	17		74	N	N	A-st												
Granada	13.9	-1.0	7	SSW-3	19		34	N	N	St-cu												
Sevilla	15.9	0.0	2	W-5	19		64	N	N	Cu-nb												
Almería	15.4	-1.2	5	S-2	17		84	N	N	Cu-nb, A-cu												
Málaga	16.0	0.0	4	Cal-0	17		84	N	N	Cu-nb												
S. Fernando	16.3	-0.4	8	SW-2	17		84	N	N	St-cu												
Melilla	16.4	-1.0	8	Cal-0	17		94	N	N	A-st												
Tetuán	14.6	-0.8	6	Cal-0	19		74	N	N	A-cu												
S ^{ta} C. de Tenerife	20.2	?	9	S-1	20		64	N	D	Cu												
Izaña	06.9	-1.0	8	NE-7	11		64	D	D													

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO												
	á O°									C.	D. y F.	C°						PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.	á O°			C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.
	N.	M.	G.N.																			N.	M.	G.N.					
OBJERVACIONES Á 8^h							OBJERV. A 18^h		OBJERVACIONES Á 8^h							OBJERV. A 18^h													
Vares	96.5	2.0	3	SW-6	10		N	N	Cáceres									10.0.7	SSW-5										
Finisterre	02.3	1.8	2	W-7	11		N	LL	Vitoria									07.3	SSE-4										
Santiago	04.3	1.6	1	SW-2	10		N	LL	Logroño	04.5	?		W-4	14	D	D		09.9	NE-1										
Pontevedra									Pamplona									13.0	SE-1										
Lugo									Huesca									12.9	S-1										
Orense	07.1	?		S-5	10		N	LL	Lérida																				
Oviedo	00.0	0.0	0	W-2	13		D	LL	Gerona									13.8	SSW-3										
Bilbao									Tarragona	06.7	?		ENE-0	13	N	LL		13.4	SE-1										
San Sebastián	02.5	0.4	4	S-3	?		D	N	Teruel									10.2	S-1										
León									Castellón									14.2	NE-0										
Zamora	03.4	?		SE-4	9		N	N	Valencia									13.9	WNW-2										
Palencia	06.7	2.2	4	SSW-2	9		N	LL	Murcia	07.8	?		W-0	16	N	N		12.6	SW-1										
Burgos									Córdoba	13.9	-1.0	6	SW-2	14	LL	LL		16.5	SW-3										
Soria	05.3	0.0	3	W-4	9		D	LL	Jaén	11.3	?		SW-2	16	LL	N		13.8	NW-1										
Salamanca	06.9	1.0	3	W-2	8		N	LL	Baeza									11.5	NE-1										
Avila	07.9	?		WSW-4	7		D	LL	Huelva	13.7	?		NW-3	16	N	LL		15.1	SW-1										
Segovia	09.4	0.0	0	W-2	7		D	N	Tarifa																				
Toledo	09.1	0.6	1	W-2	12		N	N	Algeciras																				
Guadalajara									Tánger																				
Cuenca	08.7	?		Cal-0	10		N	N	Palma	09.4	-1.2	7	SW-1	14	N	N		14.6	SW-1										
Ciudad Real	09.5	0.6	1	S-2	12		NE	D	Las Palmas																				
Albacete	12.1	0.4	4	W-2	12		LL	N	Laguna																				

NOTICIAS

.....

.....

.....

* Expresado en medias horas antes observación.

.. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - 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.