

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Nim.º 110.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931
Domingo 19 de abril

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		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.	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.	OBJERV. A 18 ^h	VIENTO	
ISLANDIA	Seydisfjord																							
	Reykjavik																							
	Vestfmannö																							
	Thorshavn	1011,9	0,0	3	SW-3	3	N	N																
	Stensele								1024,3	E-3														
	Ostersund	26,6	0,8	3	NW-1	-2	D	N	23,0	N-1														
	Hernosánd	26,0	0,4	3	NW-2	3	N	N	25,1	Cal-0														
	Sárna	27,8	0,4	4	W-3	-6	D	D	22,0	Cal-0														
	Karlstad	23,3	0,6	3	NE-3	2	N	N	20,6	E-1														
	Estocolmo	21,3	0,0	3	N-3	0	N	N	21,2	NE-3														
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	20,6	0,2	3	NNW-3	1	N	N	18,6	NE-3														
	Wisby	18,9	0,6	3	ENE-2	2	LL	LL	18,0	ENE-4														
	Kalmar	17,2	1,4	3	NNE-5	2	N	N	15,8	NE-5														
	Bronnö																							
	Vallersund																							
	Kinn	23,9	0,8	3	N-1	5	N	N	20,3	N-6														
	Dombaas								21,1	S-2														
	Utsire								18,7	N-1														
	Fæerder								19,3	ENE-4														
	Lister	20,2	0,4	3	ENE-5	5	N	N	17,0	ENE-5														
DINAMARCA	Skagen	19,1	0,4	3	NE-3	3	N	N	16,0	ENE-4														
	Hanstholm	16,4	0,4	4	ENE-4	3	N	N	12,8	ENE-4														
	Blaavands	12,3	0,0	3	NE-3	3	LL	LL	15,8	ENE-5														
	Copenhague	13,9	0,4	3	ENE-5	4	N	N	12,7	E-5														
	Hammershus	11,9	1,0	2	ENE-6		N	N																
	Lerwick	25,5	0,4	2	NE-6	6	N	LL																
	Stornoway	28,1	1,0	3	NNE-4	6	A	A	23,7	NE-6														
	Wick	25,7	0,6	3	N-4	6	N	N	22,8	N-3														
	Aberdeen								20,4	NE-3														
	Malin Head	21,8	0,0	5	NE-4	8	D	D																
ISLAS BRITANICAS	Renfrew																							
	Tynemouth								12,9	NNE-6														
	Blacksod	16,8	?	?	NNW-3	?	NB	D	22,9	N-7														
	Donaghadee	21,6	-1,0	7	NE-6	12	D	N	17,8	NE-5														
	Holyhead																							
	Cranwell																							
	Yarmouth								01,4	N-6														
	Valentia	22,6	0,6	4	NE-4	7	N	N	20,9	NNE-5														
	Pembroque								12,3	NNW-5														
	Ross-on-Wye																							
EUROPA CENTRAL	Londres	05,9	3,2	3	NNE-4	4	A	A	03,9	NNW-4														
	Scilly	12,5	0,6	2	NNE-7	7	N	A																
	Plymouth	07,8	-1,8	7	WNW-6	5	A	A																
	Calshot	04,2	-0,6	5	ENE-6	4	N	LL																
	Quernsey																							
	Borkum	05,9	1,0	4	E-7	4	LL	LL																
	Loningen	03,1	-0,4	8	NNE-1	4	LL	LL	00,8	SSE-2														
	Hamburgo	04,6	-0,2	6	?	?	LL	LL	04,7	ENE-3														
	Swinemunde																							
	Danzig																							
Memel																								
Aquisgran	02,6	0,4	4	Cal-0	1	N	D	999,7	Cal-0															
Magdeburgo																								
Berlin	03,1	-0,2	6	N-4	5	LL	LL	004,2	E-4															
Dresde	01,0	0,6	3	SE-2	4	LL	LL	03,3	ESE-2															
Breslau	04,5	1,0	3	NNE-3	5	LL	LL	02,1	E-3															
Francfort	02,1	1,4	4	SW-2	4	N	N	01,2	ESE-2															
Carlsruha	02,6	0,6	3	Cal-0	4	D	D	00,3	W-2															
Munich	03,9	0,4	3	SSW-3	2	N	N	02,3	SSW-3															
Posen																								
Varsovia																								
Cracovia																								
Viena																								
Praga																								
Buda-Pest																								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

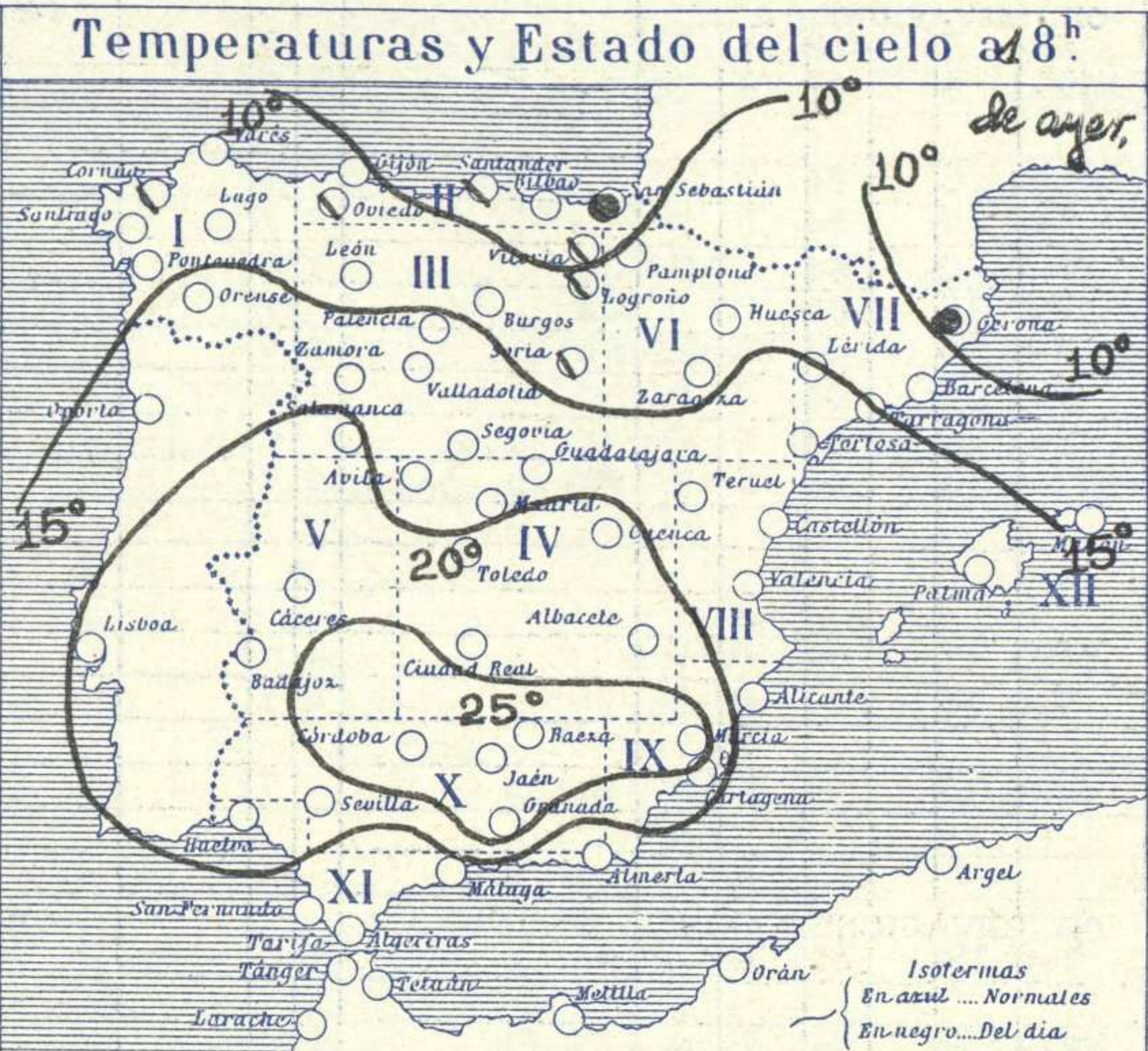
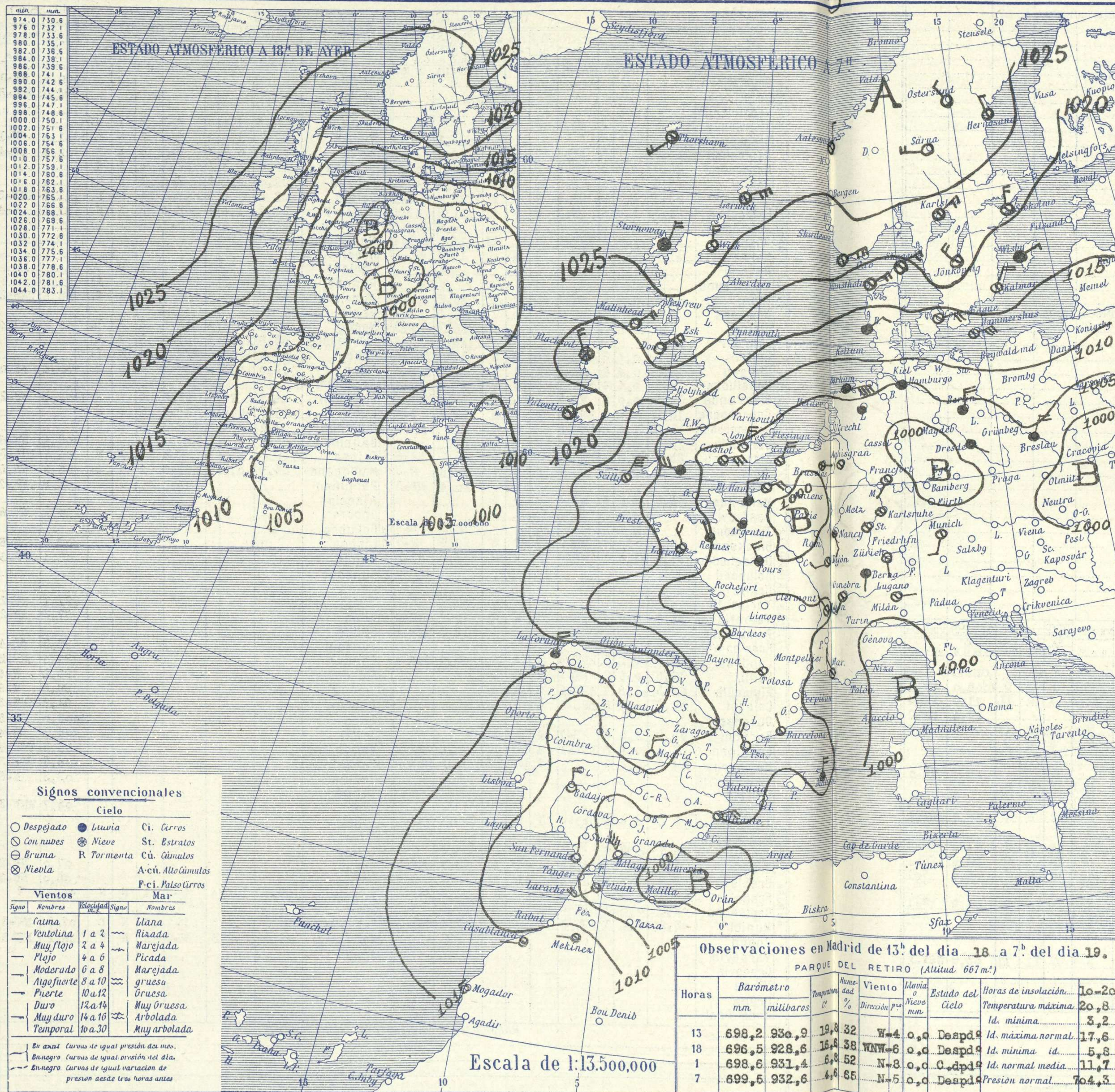


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 19 de Abril de 1933.

AÑO XXXIX

Núm. 110.



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	13	6	1
Santiago		3	1
Pontevedra			
Lugo			
Orense	17	4	
Gijón	12	6	2
Oviedo	13	4	11
Santander			2
Bilbao	12	5	9
San Sebastián	12	6	12
León	14		
Zamora			
Palencia	17	3	
Burgos	13	1	Ip.
Soria	16	0	
Valladolid	19	3	
Salamanca	17	4	
Ávila	13		
Segovia	15	2	
Madrid	21	3	
Toledo	22	5	
Guadalajara	17	2	
Cuenca	16	1	
Ciudad-Real	23	5	
Albacete	21	7	
Cáceres	24	1	
Badajoz	25	9	
Vitoria	9	1	13
Logroño	13		
Pamplona		0	
Huesca	14	2	
Zaragoza	16	4	
Lérida			
Oerona	15	5	
Barcelona	18	8	2
Tarragona		6	
Tortosa	19	8	
Teruel	15	1	
Castellón	20	11	
Valencia	20	19	
Alicante	23	13	
Murcia	25	12	
Sevilla			
Córdoba	27	19	
Jaén	24	9	
Baeza		5	
Granada	25	9	
Huelva	25	6	
San Fernando	20	13	
Tárrifa	21	15	
Algeciras	22	12	
Málaga	21	11	
Almería	20		
Palma	27	16	?
Ibiza			
Mahón	19	7	3
Las Palmas	19	17	
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	22	13	
Melilla			
Tánger			14

Observaciones aerológicas

Estado General

El continente Europeo se halla sometido al influjo de muchos centros de perturbación atmosférica que producen mal tiempo en el continente europeo. Las presiones altas residen al Norte de las Islas Británicas.

Tiempo probable

Región	Previsión
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	No se hace predicción.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 18 a 7^h del día 19.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						10-20	Temperatura máxima
13	698,2	936,9	19,8	32	W-4	0,0	Despd	Id. máxima normal	17,6
18	696,5	928,6	16,8	58	WNW-6	0,0	Despd	Id. mínima id.	5,8
1	698,6	931,4	6,8	52	N-8	0,0	C. d. p. d.	Id. normal media	11,7
7	699,5	932,6	4,6	65	N-5	0,0	Despd	Presión normal	704,3

Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	☁ Ci. Cirros	
☁ Con nubes	❄ Nieve	☁ St. Estratos	
☁ Bruma	R Tormenta	☁ Cú. Cúmulo	
☁ Niebla	A.cú. Alto Cúmulo		
	F.cú. Pseudo 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	—
—	Puerte	12 a 14	—
—	Duro	14 a 16	—
—	Muy duro	16 a 30	—
—	Temporal	10 a 30	—

En azul 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 ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	LUBRIFICACIÓN	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					C.	D. y F.			°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
La Coruña	1015,9	0,8	4	N-4	7	94	LL	LL	Cu-nb	4	6							
Gijón	14,7	0,0	5	SSW-2	6	84	N	LL	Cu-nb	2	6							
Santander																		
Valladolid	14,9	0,0	3	Cal-o	0	84	D	D			7							
Zaragoza	09,6	0,0	3	W-5	7	84	D	D			7							
Barcelona	05,5	1,0	4	NW-2	9	64	N	N	Cu		8							
Tortosa	07,1	0,0	3	NW-5	12	64	D	D	Cu		8							
Mahón	05,8	1,2	4	N-4	9	84	LL	LL	Nb		3	7						
Madrid	11,4	0,8	4	N-5	5	64	D	D			9							
Badajóz	08,7	0,6	3	N-4	10	44	D	D			8							
Alicante	05,0	0,6	1	ENE-5	14	54	N	N	St-cu, A-cu	5	7							
Granada																		
Sevilla																		
Almería																		
Málaga	03,0	0,2	4	NW-1	17	64	D	D			1	6						
S. Fernando	05,7	0,0	3	W-0	14	84	D	D			4	7						
Melilla																		
Tetuán	03,3	-0,8	6	SW-6	15	84	N	N	St Cu		7							
S. C. de Tenerife																		
Izaña																		
	OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer.																	
La Coruña	1015,8	0,0	3	N-6	19	54	N	LL			4	7						
Gijón																		
Santander	12,9	-0,2	6	NW-7	9	74	N	A	Cu Nb		4	7						
Valladolid	07,0	-0,4	5	NE-3	14	34	N	N	Cu		7							
Zaragoza	06,3	0,0	4	NW-3	12	74	N	N	A-cu		7							
Barcelona	04,6	0,2	4	SE-3	14	64	N	N	S-cu		7							
Tortosa	04,6	0,8	4	N-7	17	44	N	N	Cu		8							
Mahón																		
Madrid	03,5	-1,4	6	WNW-6	17	34	D	D			8							
Badajóz	06,2	-0,8	6	N-3	22	24	N	D	Ci		8							
Alicante	16,8	-1,2	8	SSE-1	17	84	N	D	St-cu, A-cu		7							
Granada	03,5	-0,3	8	W-1	22	34	N	N	Cu		6							
Sevilla																		
Almería	03,3	-1,8	8	SW-4	19	54	D	D	St Cu		3	7						
Málaga	04,6	-1,4	8	Cal-o	18	84	D	D			2	6						
S. Fernando	06,2	-1,4	8	W-2	19	74	D	D			2	7						
Melilla																		
Tetuán	04,5	-2,6	8	W-2	22	64	D	D			8							
S. C. de Tenerife																		
Izaña																		

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.	D. y F.	°						PRESENTE	PASADO	á O°
	OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERV. Á 18 ^h									
Vares									Cáceres	1008,3	1,4	4	NNW-5	8	D	D	1005,0	NW-4		
Finisterre									Vitoria	12,2	0,0	3	NW-2	3	N	LL	11,9	NW-4		
Santiago	1018,5	0,0	3	N-3	5	LL	N		Logroño								12,5	NW-2		
Pontevedra									Pamplona	10,9	-2,6	6	N-0	4	LL	LL	08,5	W-6		
Lugo									Huesca	09,9	0,0	3	W-3	8	D	D				
Orense	17,5	?	?	Cal-o	6	N	N	1014,7	N-3											
Oviedo	13,3	0,0	0	W-2	5	N	LL	14,6	W-2								05,1	NE-0		
Bilbao	09,0	0,0	1	SSW-7	6	A	A										03,3	N-1		
San Sebastián	10,7	0,2	3	NW-4	7	LL	LL	10,7	W-3								04,2	SSW-1		
León								14,7	NE-1											
Zamora	09,4	1,8	1	N-0	?	D	D	14,3	N-0											
Palencia	12,0	0,0	3	Cal-o	4	D	D	08,2	N-4											
Burgos																				
Soria	09,4	0,0	3	NE-3	5	N	N	07,7	N-4											
Salamanca	13,0	0,0	3	SE-0	4	N	D	05,9	NW-0											
Avila	12,9	?	?	NNW-1	0	N	N	04,7	NNW-3											
Segovia	10,7	0,0	0	N-3	4	N	N	07,3	W-1											
Toledo	10,2	0,8	1	E-2	8	N	D	03,4	NNE-4											
Guadalajara	09,8	0,2	4	NE-3	5	N	D	03,1	NW-2											
Cuenca	06,7	2,4	1	E-3	4	D	D	999,4	W-5											
Ciudad Real	05,1	0,6	1	N-4	4	D	D	1001,7	S-2											
Albacete	07,5	1,0	3	NE-2	7	N	N	01,0	NNW-3											
	OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERV. Á 18 ^h									
									Cáceres	1008,3	1,4	4	NNW-5	8	D	D	1005,0	NW-4		
									Vitoria	12,2	0,0	3	NW-2	3	N	LL	11,9	NW-4		
									Logroño								12,5	NW-2		
									Pamplona	10,9	-2,6	6	N-0	4	LL	LL	08,5	W-6		
									Huesca	09,9	0,0	3	W-3	8	D	D				
									Lérida											
									Gerona								05,1	NE-0		
									Tarragona	04,9	?	?	E-1	12	N	N				
									Teruel	09,3	?	1	N-1	4	D	D	03,3	N-1		
									Castellón	07,7	2,6	4	N-2	12	N	N	04,2	SSW-1		
									Valencia											
									Murcia	03,7	?	?	NE-5	14	N	N	01,0	SW-2		
									Córdoba	08,6	0,6	3	E-1	14	N	D	02,6	SW-1		
									Jaén	06,9	?	?	NW-3	10	N	N	05,4	W-1		
									Baeza	06,5	-1,6	8	NE-4	7	N	N				
									Huelva	06,1	?	2	N-3	14	D	D	04,9	W-1		
									Tarifa	03,9	0,2	9	NW-3	16	N	N				
									Algeciras	04,7	0,8	3	W-1	18	N	D				
									Tánger											
									Palma	04,7	1,0	2	N-1	12	11	11	03,8	WSW-2		
									Las Palmas											
									Laguna											

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.