

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Núm. 98

1931
8 de Abril

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			PRESENTES	PASADO				á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			PRESENTES	PASADO			á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 ^h																								
	Seydisfjord																								
	Reykjavik																								
	Vestfmannö																								
	Thorshavn																								
	Stensele									1011,4	Cal-o														
	Ostersund	21,6	1,0	3	NW-2	-3	D	N																	
	Hernosánd	21,9	2,2	3	NW-1	0	D	N		11,1	NW-1														
	Särna	22,7	1,2	3	Cal-o	-3	D	D		05,2	NNW-6														
	Karlstad	21,7	1,4	4	NW-2	-1	N	N		13,5	NW-3														
SUECIA Y NORUEGA	Estocolmo	18,1	0,2	3	NW-1	-1	D	D		08,1	N-o														
	Jönköping	21,9	1,6	3	Cal-o	-2	D	D		13,2	NW-2														
	Wisby	16,8	0,2	3	N-4	1	D	D		11,0	NW-4														
	Kalmar	19,9	3,8	3	SE-o	2	D	D		12,3	NNW-2														
	Bronnö																								
	Vallersund																								
	Kinn									15,2	SE-4														
	Dombaas	22,4	0,8	3	Cal-o	-8	D	D		16,4	SSW-1														
	Utsire									15,1	S-4														
	Fæerder	17,1	0,6	3	NNE-5	-5	D	N		15,6	WSW-2														
DINAMARCA	Lister								15,8	S-2															
	Skagen																								
	Hanstholm																								
	Blaavands																								
	Copenhague								16,0	NNW-2															
	Hammershus								15,6	NNW-3															
	Lerwick								13,1	NW-1															
	Stornoway								07,6	S-4															
	Wick	04,5	0,4	2	S-5	7	N	N		00,9	S-2														
	Aberdeen	?	0,6	3	SSW-3	6	N	N		08,4	S-2														
ISLAS BRITANICAS	Malin Head																								
	Renfrew								05,1	S-2															
	Tynemouth	11,2	0,4	3	SSW-2	7	N	N		10,3	SSE-2														
	Blacksod	00,0	0,6	3	SSW-3	9	N	A																	
	Donaghadee																								
	Holyhead	05,6	0,4	2	SSW-4	9	N	11																	
	Cranwell	12,8	0,8	4	SSE-3	7	N	N		10,0	SSE-3														
	Yarmouth																								
	Valentia																								
	Pembroque																								
EUROPA CENTRAL	Ross-on-Wye	11,3	1,4	3	ENE-3	11	D	D		08,9	SSE-2														
	Londres								09,9	SE-1															
	Scilly																								
	Plymouth								08,9	SSW-3															
	Calshof								09,7	S-1															
	Quernsey								09,6	Cal-o															
	Borkum								14,3	E-3															
	Loningen	17,7	1,4	3	N-2	1	D	D		13,3	NNE-2														
	Hamburgo									?	WNE-2														
	Swinemunde	20,0	2,0	3	NW-1	2	D	D																	
EUROPA OCCIDENTAL	Danzig	19,0	2,2	4	NNW-3	0	N	A																	
	Memel																								
	Aquisgran	?	2,6	3	E-2	3	D	D		10,9	ESE-4														
	Magdeburgo																								
	Berlin								14,4	N-1															
	Dresde	19,0	?		Cal-o	4	D	D		13,6	NW-2														
	Breslau								13,0	NNW-o															
	Francfort								12,0	SE-2															
	Carlsruha	15,9	1,6	3	NE-1	6	N	N		10,0	ENE-1														
	Munich	17,4	2,0	3	NW-3	4	D	D		11,8	NE-3														
EUROPA ORIENTAL	Posen																								
	Varsovia																								
	Cracovia																								
	Viena																								
	Praga								12,8	NNW-1															
	Buda-Pest																								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

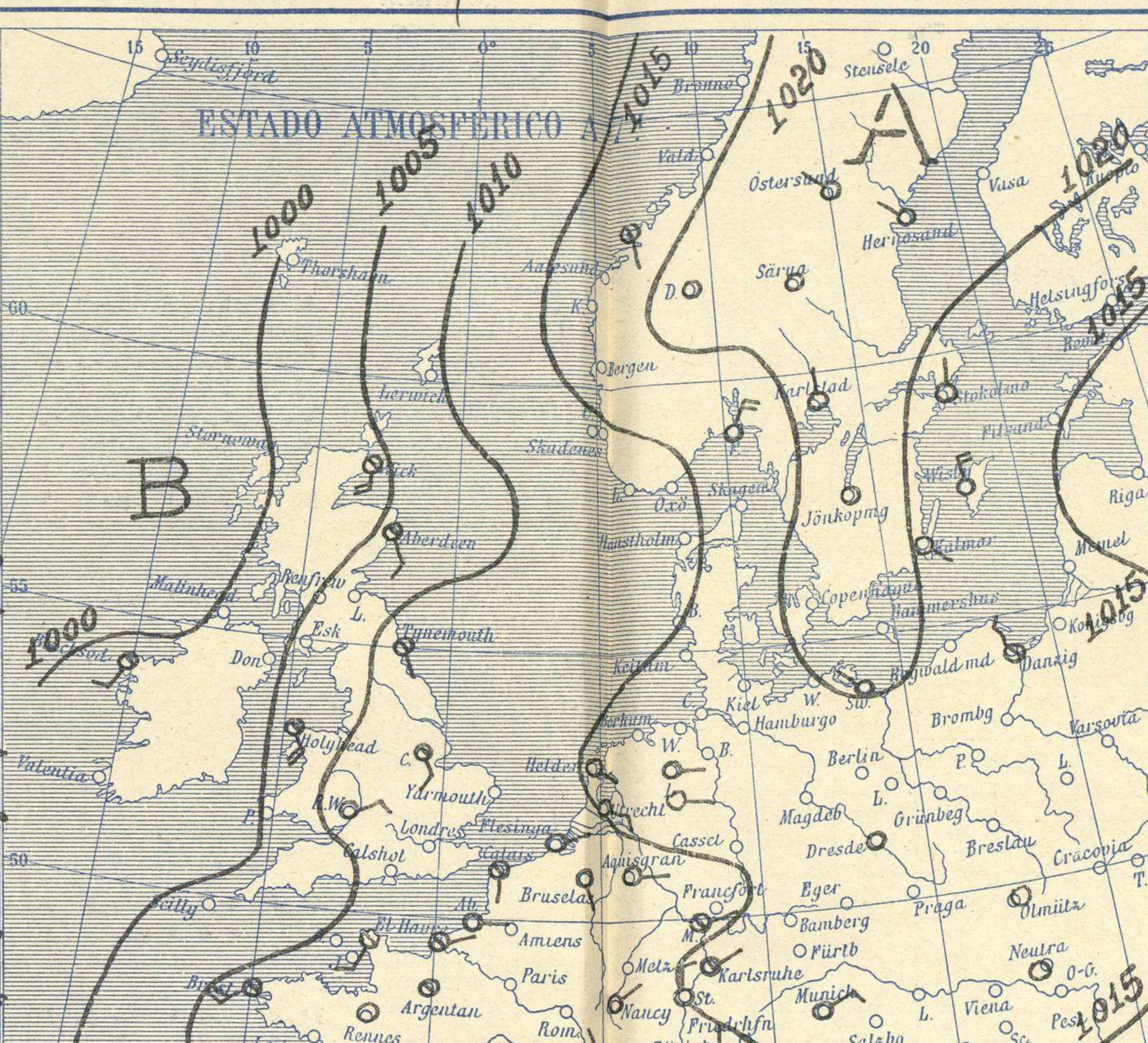
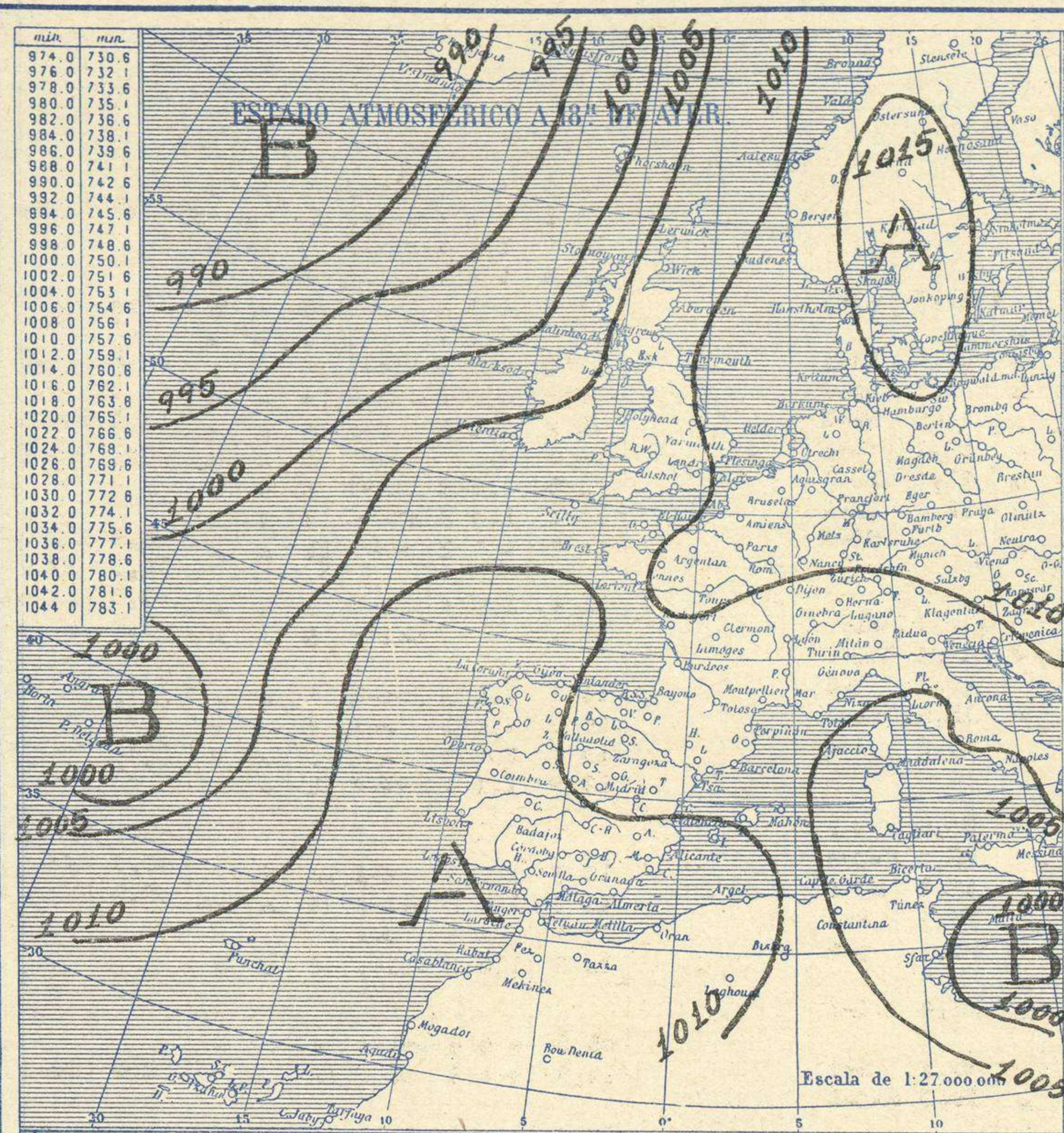


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Miércoles 8 de Abril de 1931*

AÑO XXXIX

Núm.º 98



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	14	10	0,3
Santiago	13	9	
Pontevedra	21		
Lugo			
Orense	15	7	
Gijón	15	10	
Oviedo	17	9	
Santander	14	8	
Bilbao			
San Sebastián	15	8	
León	17	5	
Zamora			
Palencia	18	7	
Burgos	18	7	
Soria	19	6	
Valladolid	19	5	
Salamanca	18	3	
Ávila	15	3	
Segovia	15	5	
Madrid	20	6	
Toledo	21	7	
Guadalajara	18	6	3
Cuenca	16	6	
Ciudad-Real	13	7	
Albacete	18	7	
Cáceres	19	9	
Badajoz	16	10	
Vitoria	18	4	0,2
Logroño	21	7	
Pamplona	15	5	
Huesca	18	6	
Zaragoza	20		
Lérida			
Osona	19	6	
Barcelona	16	11	
Tarragona	17	9	
Tortosa	21	8	
Teruel	16	3	
Castellón	18	10	
Valencia	19	9	
Alicante	19	10	
Murcia	21	8	
Sevilla	21	8	
Córdoba	20	11	
Jáen	19	10	
Baeza	16	6	6
Granada	19	9	3
Huelva	20	11	
San Fernando	17		
Tarifa	18	13	
Algeciras	20	10	
Málaga	23	13	
Almería	21	12	
Palma			
Ibiza			
Mahón	13	10	5
Las Palmas			
St.º Cruz de T.	23	16	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	16	11	1
Melilla			
Tánger	10	0,3	

Observaciones aerológicas



Estado General

Al occidente de las islas británicas se halla el centro principal de la perturbación atmosférica que produce en Europa mucha nubosidad y poca lluvia. En el mediterráneo existe también un área de presiones débiles que se va alejando hacia oriente. En la península escandinava dominan las presiones altas y también sobre marrocos existe un anticiclón. El tiempo se mantiene inseguro sobre la península ibérica.

Tiempo probable

Vientos flojos del Sur y tiempo de lluvias.

Vientos flojos de dirección variable y cielo nublado.

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Lluvia
- ☁ Nieve
- ☁ Tormenta
- ☁ A. en Alto Cúmulos
- ☁ P. en Bajo Cúmulos
- ☁ Cirros
- ☁ St. estratos
- ☁ Cú. Cúmulos

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Ulana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Alofuerte	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 del día.
En negro Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 7 a 7^h del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetros		Temperatura	Humidad	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						Temperatura máxima	Id. mínima
13	699,3	932,3	19,0	48	SW 2	00	C. Cubierto	16,5	16,5
18	699,5	932,6	16,0	57	WSW 4	00	Nuboso	10,1	10,1
1	702,1	936,1	8,6	85	W 3	00	C. Despejado	10,8	10,8
7	703,4	938,5	7,5	87	WSW 2	00	C. Despejado	7,4	7,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	LUBRICA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	VARIACIÓN					C.	D. y F.			PRESENT	PASADO	250	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	09.8	0.0	3	SSW-2	11	85	N	Lu	Cu nb	3.6							
Gijón	12.9	0.0	4	Cal-o	11	85	D	N	St-cu Ci	0.5							
Santander	13.4	1.0	4	Cal-o	9	95	D	N	Ci-st	2.5							
Valladolid	15.7	0.6	3	SW-2	11	75	N	D	A-st	6							
Zaragoza	13.8	1.4	3	W-1	10	85	N	N	St-cu	6							
Barcelona	11.1	1.2	4	Cal-o	14	75	D	D	A-st Ci	5							
Tortosa	11.9	1.0	1	SE-1	16	75	N	D	Ci-st	5							
Mahón	11.1	1.6	3	NW-3	13	85	D	D	A-cu	3.6							
Madrid	16.9	1.2	3	WSW-2	7	85	D	D	Ci	9			SW-5	WSW-3			
Badajóz	16.2	0.0	4	SSE-2	11	85	N	N	St-cu	7							
Alicante	12.6	0.8	4	SW-2	16	75	D	D	Cu Ci-cu	3.7							
Granada	16.9			SW-2	10												
Sevilla	16.6	0.0	3	Cal-o	12	95	N	N	Cu	5							
Almería	14.9	1.2	3	Cal-o	13	85	D	D		1.5							
Málaga	15.3	-0.4	6	NW-1	14	75	D	D		3.6							
S.Fernando																	
Melilla																	
Tetuán	08.7	-0.8	6	W-1	13	85	D	D		7							
S ^a C. de Tenerife	17.8	-0.8	6	W-1	17	55	N	N	Cu	2.9							
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer.											OBSERVACIONES Á						
La Coruña	10.7	1.2	3	Cal-o	14	64	N	N	St-cu, A-cu	2.6							
Gijón	10.1	1.4	4	E-2	12	94	?	D		2.6							
Santander	08.6	0.4	4	SW-3	17	54	N	D	Cu	8							
Valladolid	06.5	-0.6	8	W-3	19	64	D	D		7							
Zaragoza	08.6	1.2	4	Cal-o	15	64	N	N	St-cu, A-cu	7.6							
Barcelona	07.8	0.4	3	SSE-4	17	64	D	N	A-cu	7							
Tortosa	06.5	1.4	3	W-3	18	94	N	11	St-cu	1.6							
Mahón	07.3	0.4	3	WSW-4	16	54	N	N	St-cu	8							
Madrid	14.1	0.4	3	WSW-1	14	64	N	N	St-cu	7							
Badajóz	10.3	1.2	4	W-2	15	64	N	D	Ci	2.9							
Alicante	11.9	0.6	4	NW-1	16	64	N	11	St-cu	7							
Granada	21.3	0.8	3	W-2	18	64	N	N	Cu	7							
Sevilla	12.1	0.4	3	WNW-3	21	54	N	N	Cu	3.6							
Almería	15.4	0.4	3	SSE-3	17	74	N	N	Cu	1.7							
Málaga	14.7	2.0	3	SW-3	16	34	N	N	St-cu	6							
S.Fernando	12.1	-0.4	6	NE-3	20	64	N	N	Cu	2.9							
Melilla	?	-0.2	8	WNW-2	9	100	N	N	A-cu	7							
Tetuán																	
S ^a C. de Tenerife																	
Izaña																	

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - L 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 - L Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.