

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

1929
19 de Agosto

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXXVII
Núm. 214

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO D. y F.								
	a O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			a O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.			C.	D. y F.			C.	D. y F.	C.	D. y F.		C.	D. y F.	C.	D. y F.	C.	D. y F.	C.	D. y F.
OBSERVACIONES A 7 ^h																											
ISLANDIA	Seydisfjord	1011,1	0,0	5	NE-2	9	N	A			De Bild	992,1	-1,0	5	SSW-5	15	LL	N	998,7	S-5							
	Reykjavik	12,2	0,0	0	SW-3	12	N	A			Le Helder	87,1	-2,0	5	WSW-7	15	LL	LL	94,6	SW-7							
	Vestfmannö	11,9	0,0	0	ESE-2	10	N	N			Flesinga	93,1	-1,0	6	SSW-5	15	LL	A	97,5	S-6							
	Thorshavn	05,5	0,5	0	NNE-4	9	N	N			Bruselas							1000,8	SSW-4								
	Stensele	997,8	0,0	0	SSW-1	12	N	N	999,3	ENE-1	Zurich	1008,7	0,0	0	SE-2	18	N	D	11,1	NW-2							
	Ostersund	99,8	0,0	0	SE-1	13	N	N	98,9	SW-1	Berna	09,3	0,0	3	W-3	19	N	D	10,7	SW-3							
	Hernosánd	98,7	0,0	5	S-1	14	N	N	99,9	Cal-o	Ginebra							11,1	SW-1								
	Särna	94,2	0,0	0	Cal-o	12	N	N	96,1	ENE-2	Lugano	10,6	0,0	0	SW-0	21	N	N	10,1	S-0							
	Karlstad	94,7	-0,7	5	E-3	15	N	LL	97,7	SW-4	Calais																
	Estocolmo	97,7	0,0	5	SSW-2	17	N	N			Abbeville	098,9	0,5	4	W-5	15	LL	LL	00,0	SW-6							
	Jönköping	94,2	-2,7	5	SE-2	14	LL	LL	99,0	S-1	El Havre	1001,8	1,0	2	WSW-9	14	LL	LL	01,5	SW-7							
	Wisby	99,3	-0,7	6	SE-3	15	N	N	99,5	SE-1	Maguncia	09,9	-1,5	7	SW-4	16	N	LL	08,3	SW-3							
	Kalmar	97,8	-0,7	9	S-6	16	N	N	99,4	?	Brest	07,3	0,5	2	WNW-5	16	N	N	04,3	W-6							
	Bronnö										Lorient	09,9	1,0	3	WNW-6	07	LL	A	08,5	WSW-6							
	Vallersund										Rennes	07,5	1,0	3	WSW-4	17	N	N	08,1	SW-6							
	Kinn	91,5	-0,0	5	N-1	14	N	N	96,5	NE-1	Argentan																
	Dombaas	93,5	-1,0	5	Cal-o	11	NB	LL	95,0	S-1	Paris	05,0	0,5	3	WNW-3	16	N	N	05,8	W-3							
	Utsire	87,8	-1,5	5	NNE-3	13	N	N	98,5	NW-1	Nancy	04,7	0,5	2	WSW-5	17	N	LL	08,6	SW-2							
	Færder	92,1	-2,0	5	ESE-5	14	LL	LL	95,3	WNW-6	Estrasburgo	05,0	0,0	3	SW-4	19	LL	LL	08,0	WSW-2							
	Lister	85,3	-1,0	6	E-3	12	LL	LL			Tours	08,9	0,5	3	W-4	15	N	N	06,1	W-5							
	Skagen	1088,3	-2,7	5	SE-6	15	LL	LL	98,5	SW-3	Dijon	07,3	0,0	3	WSW-3	18	N	N	08,0	NNE-1							
	Hanstholm	86,3	-0,7	6	SSW-3	14	A	A	96,7	SW-2	Rocheft	11,0	1,0	3	NW-2	17	N	N	11,4	NNE-2							
	Blaavands	88,5	0,0	0	SW-3	15	N	LL	98,5	SW-1	Clermont	09,8	0,0	6	NW-2	19	N	N	07,7	S-8							
	Copenhague	93,5	-1,3	5	SSW-5	15	N	A	1000,6	WSW-3	Lyon																
	Hammershus	96,5	-2,7	5	SSW-4	14	LL	NB	03,0	SW-1	Burdeos	11,8	0,5	4	WSW-2	18	N	LL									
	Lerwick	94,4	2,0	0	N-4	11	N	A	982,7	E-2	Bayona	13,8	0,0	3	WSW-4	20	N	D	15,3	WSW-3							
	Stornoway	99,6	3,0	0	NE-6	11	LL	LL	90,0	NR-6	Tolosa	13,1	0,0	3	W-2	20	N	D	10,1	W-1							
	Wick	93,8	1,5	0	NNE-3	12	N	A	90,0	SE-3	Marignane																
	Aberdeen	91,2	2,5	0	NNW-4	13	N	LL	85,6	ENE-4	Perpiñan	10,5	0,5	1	NNW-4	24	N	N	10,1	ENE-2							
	Malin Head								87,0	N-4	Ajaccio	12,1	?		Cal-o	23	D	N									
	Renfrew	94,1	3,0	0	WNW-3	15	N	D	85,4	NE-1	Oporto	16,3	0,0	4	Cal-o	13	NB	NB	15,2	WNW-6							
	Tynemouth	86,1	0,5	0	NW-3	13	LL	LL	85,9	WSW-4	Coimbra																
	Blacksod	1004,5	2,0	0	NNW-4	14	N	A	88,6	WNE-5	Lisboa	17,3	0,0	0	N-5	18	D	D	15,1	N-5							
	Donaghadee	995,7	4,0	0	NNE-3	13	N	D			Lagos	15,2	0,0	0	WNW-3	21	D	D	13,0	WSW-2							
	Holyhead								87,6	SW-5	Funchal																
	Cranwell	89,5	3,0	0	W-4	13	N	LL	90,0	SW-5	Horta	28,2	0,0	3	Cal-o	21	D	D									
	Yarmouth	87,8	0,0	6	W-4	14	N	LL	91,3	W-5	Turin	09,8	0,7	3	S-0	22	N	N	09,3	NE-2							
	Valentia	1007,3	2,0	0	NW-5	13	LL	LL	97,3	W-6	Milan	10,2	-0,7	5	WSW-2	23	N	N	10,1	Cal-o							
	Pembroke	997,8	2,0	4	W-4	14	N	LL	90,9	WSW-6	Pádua	09,8	0,0	0	NNE-1	24	N	NB	09,9	ENE-1							
	Ross-on-Wye								93,1	SW-5	Venecia																
	Londres	94,9	1,5	0	SW-5	14	N	N	95,9	WSW-4	Génova	12,1	0,0	6	SE-6	20	N	N	12,7	SE-4							
	Scilly	1004,4	1,5	0	WNW-7	14	N	D	1000,1	W-7	Florenxia	12,2	0,7	0	ENE-1	22	D	D	11,3	W-5							
	Plymouth	01,5	1,5	0	WNW-6	15	A	A	999,1	W-6	Liorna	13,0	0,7	4	Cal-o	24	N	N	12,9	W-4							
	Calshot	996,9	0,5	1	SSE-0	16	N	D	97,1	WSW-6	Ancona	09,3	0,7	1	WNW-0	27	D	D	10,6	S-3							
	Quernsey	1003,8	1,5	0	W-4	16	N	N	1001,8	WSW-4	Zara	11,7	0,0	0	SE-3	27	D	D	11,0	SW-1							
	Borkum										Roma	15,4	0,0	0	NNE-1	24	D	D	14,1	WSW-2							
	Loningen	993,7	-0,7	5	SW-5	16	N	N	01,1	SSW-3	Magdalena	12,2	-0,7	5	Cal-o	26	D	D	13,1	W-3							
	Hamburgo	94,7	0,0	5	WSW-5	16	N	A	03,4	SW-3	Taranto	14,7	0,7	0	SE-1	28	D	D	12,6	SW-2							
	Swinemunde	01,8	-1,3	5	SSW-3	15	LL	LL	05,4	SW-3	Mesina	12,7	0,0	0	N-3	27	D	D	12,2	NNE-2							
	Danzig	02,1	-1,3	9	S-3	15	LL	LL	05,4	SW-4	Tanger	16,2	1,0	0	SSW-3	23	D	D	12,6	NE-2							
	Membelle	994,9	-2,0	5	SSW-3	16	N	A	03,5	S-2	Oran	14,9	0,0	3	SW-2	22	N	N	13,0	N-2							
	Aquisgran	96,7	-0,7	5	SSW-6	14	N	A	04,9	SSW-5	Argel	12,5	1,0	3	SW-1	25	N	D	11,4	NE-1							
	Magdeburgo	98,7	-0,7	9	SSW-3	17	N	LL	05,8	S-1	Bizerta	12,5	0,0	3	SE-2	24	N	D									
	Berlin	99,8	-1,3	9	SE-2	16	LL	LL	06,5	SW-2	Túnez	13,0	0,0	3	Cal-o	26	N	N									
	Dresde	1002,3	0,0	9	SSW-3	18	N	N	08,1	WSW-4	Rabat	16,2	1,0	3	W-1	23	N	N	14,9	NW-2							
	Breslau	04,5	-0,7	5	SSW-1	19	N	N	08,6	Cal-o	Fez	16,5	0,5	3	WSW-0	20	D	N	09,7	W-2							
	Francfort	01,9	-0,7	7	SW-4	17	LL	LL	08,1	SW-4	Tazza																
	Carlsruha	03,8	0,0	0	SW-5	18	N	A			Sfax																
	Munich	07,1	0,7	0	SSW-4	20	D	D	10,5	W-2	Casablanca	17,9	0,0	3	Cal-o	22	D	D	15,8	N-1							
	Posen										Mequinez	15,5	?	7	Cal-o	22	N	N	10,3	W-4							
	Varsovia										Agadir																
	Cracovia																										
	Viena	08,6	0,0	9	Cal-o	18	D	N																			
	Praga								10,3	WSW-3																	
	Buda-Pest								11,7	NW-1																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

dia	21	hora	13	Lat N	35.7	Long W	13.6	Presión	1019	Viento	NNE-4
					36.9		8.8		1015		NW-4
					56.2		29.8		1012		ESE-1

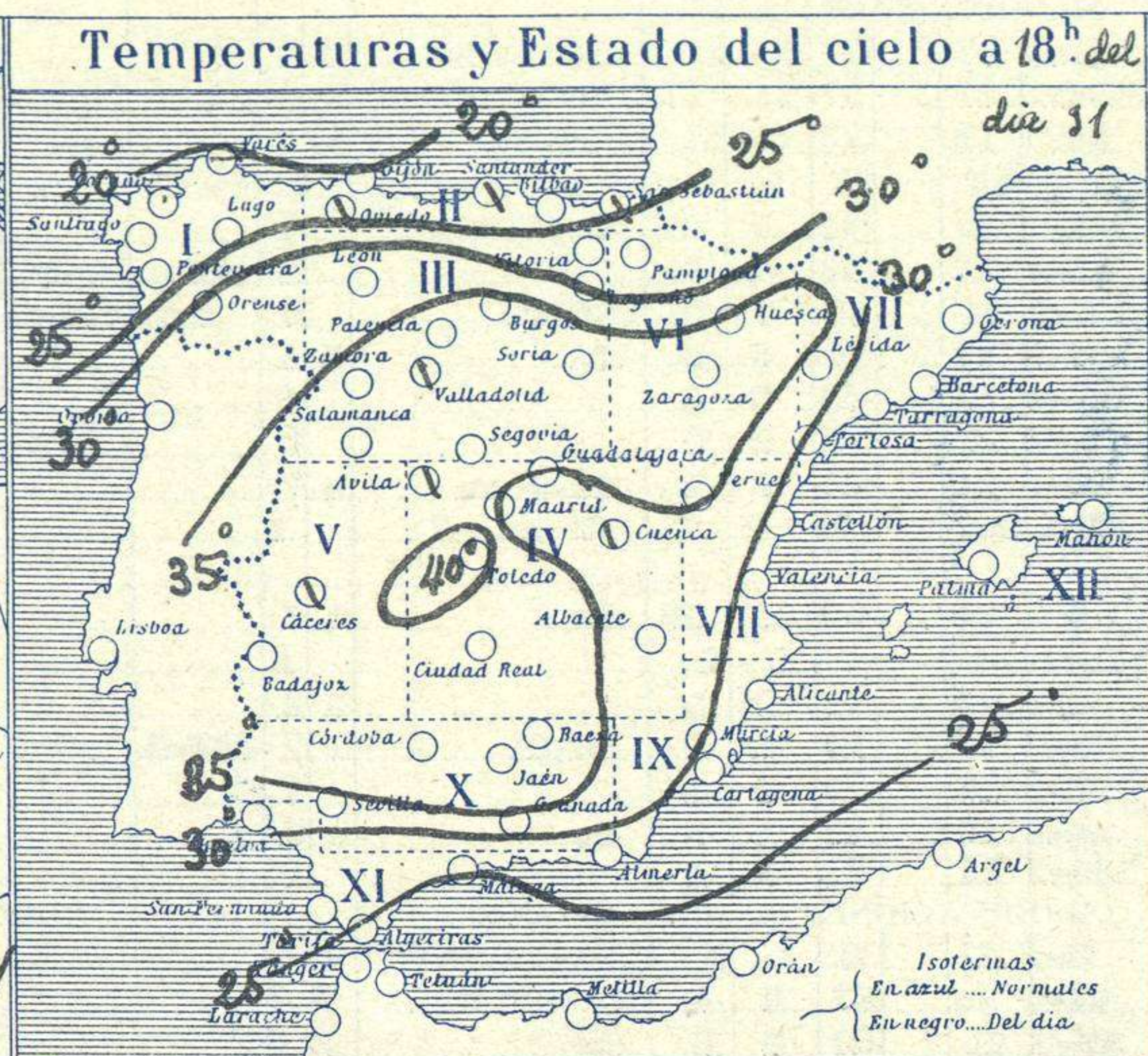
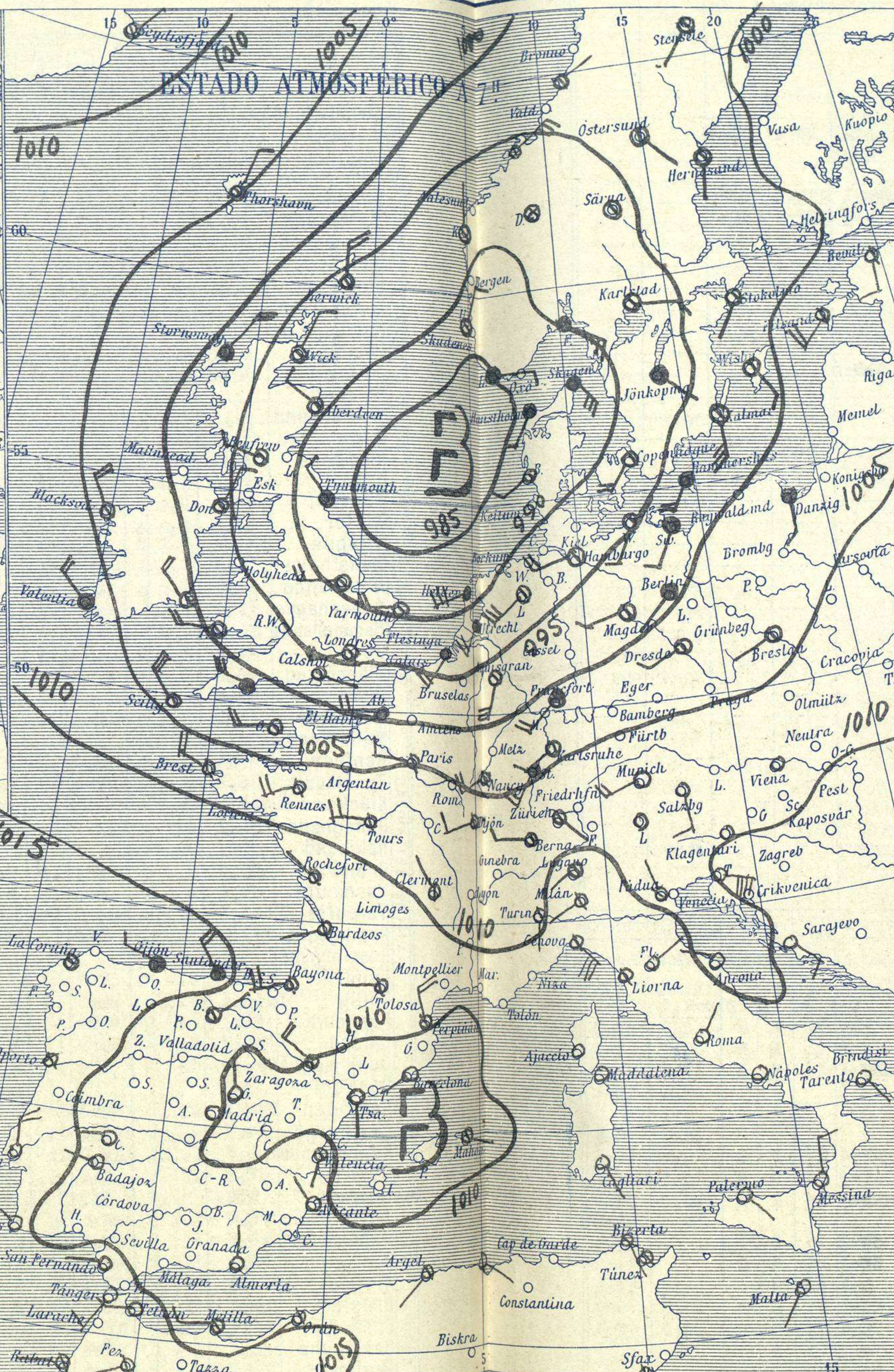
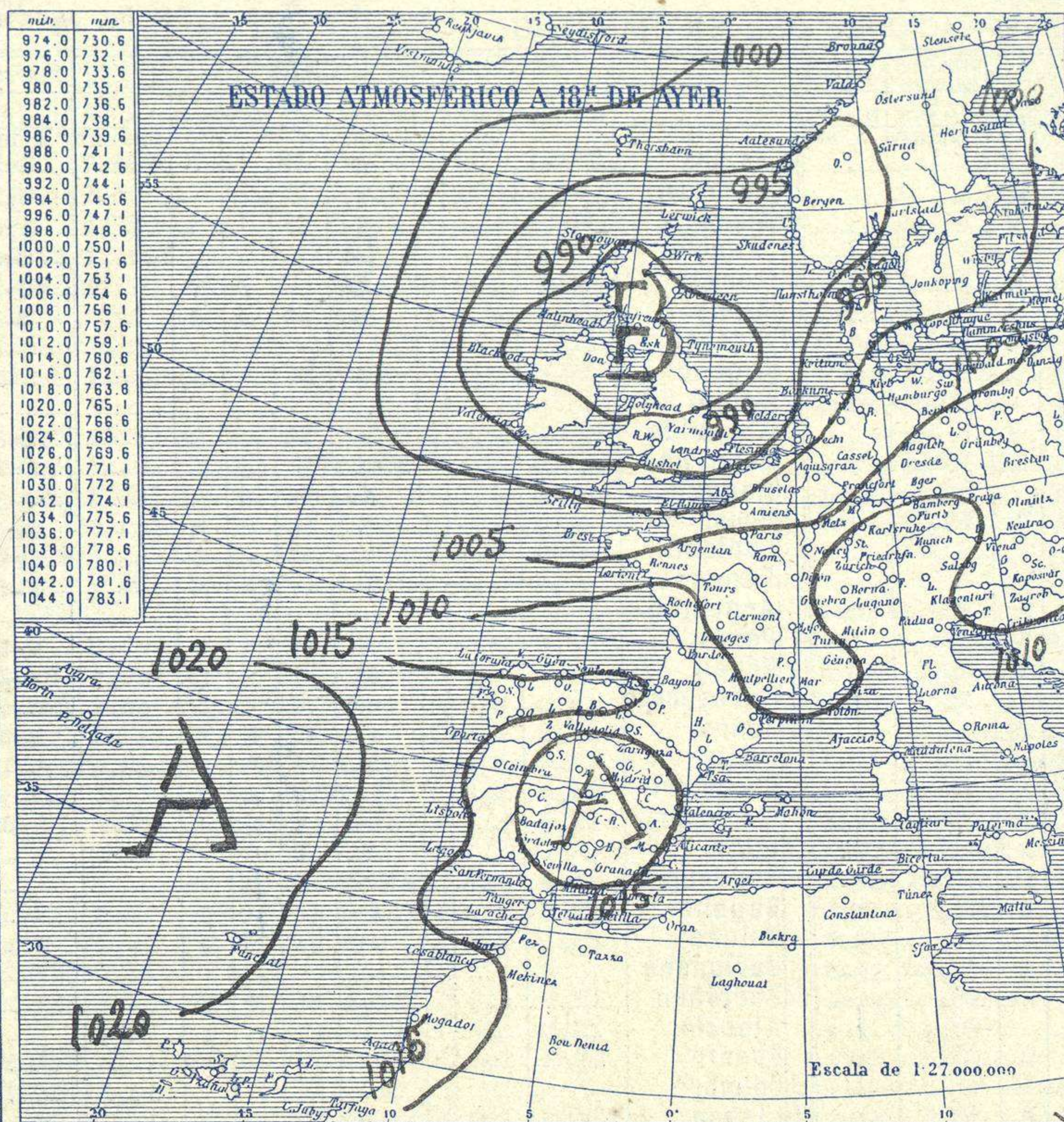


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Jueves 1º de Agosto de 1929.

AÑO XXXVII

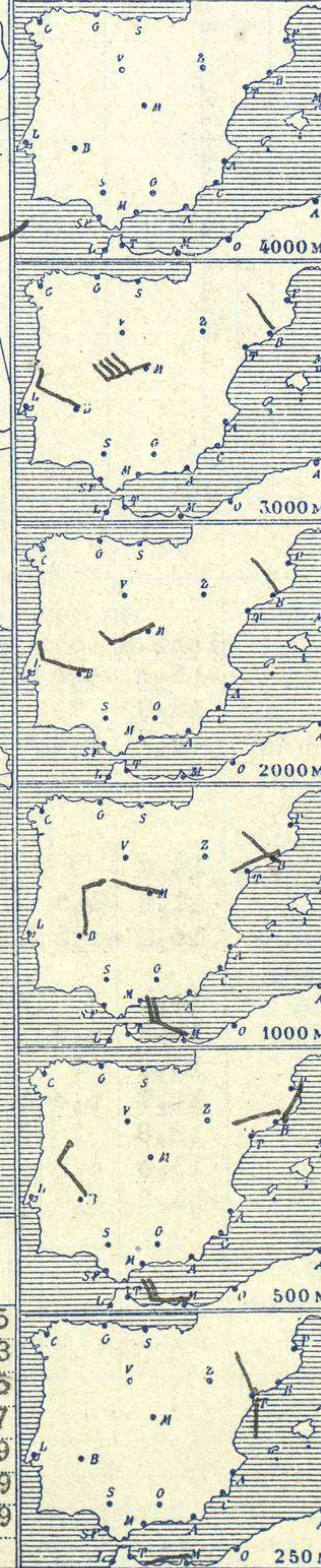
Núm. 214



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	22	17	1
Santiago	28	15	7
Pontevedra	24	17	
Lugo			
Orense	35	16	
Gijón	22	17	1
Oviedo	23	17	
Santander	24	18	2
Bilbao	23	19	?
San Sebastián			
León	32	13	
Zamora	35	15	
Palencia	35	14	
Burgos	32	14	
Soria	34	16	
Valladolid	37	16	
Salamanca	35	15	
Ávila	33	17	
Segovia	35	15	
Madrid	33	21	
Toledo	38	25	
Guadalajara	35	20	
Cuenca	32	18	
Ciudad-Real	36	18	
Albacete	32	22	
Cáceres	40	19	
Badajoz	39	17	
Vitoria	34	17	
Logroño	36	16	
Pamplona	27	18	
Huesca	35		
Zaragoza	36	19	
Lérida			
Oerona	31		
Barcelona		22	
Tarragona	27	21	
Tortosa	33	21	
Teruel	32	16	
Castellón	31	16	
Valencia	31	22	
Alcánte	30	22	
Murcia	31	20	
Sevilla	38		
Córdoba	36	22	
Jaén	34	22	
Baeza	33	20	
Granada	34	22	?
Huelva			
San Fernando			
Tarifa	28	22	
Algeciras	27	20	
Málaga	28	21	
Almería	28	22	
Palma			
Ibiza			
Mahón	29	22	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	34	17	
Laguna			
Izaña	22		
Tetuán		19	
Melilla			
Tánger		20	

Observaciones aerológicas



Estado General

En el mar del Norte se halla el centro principal de la borrasca por cuyo influjo sopla en las Islas Británicas, Países Bajos, Francia y Centro de Europa vientos moderados de la región del Oeste y llueve. En España el tiempo es inseguro y tiende a ser tormentoso.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES:
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII
- Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro, favorable para que descarguen tormentas locales, principalmente en Cataluña.

Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
☁ Con nubes	⊙ Nieve
☁ Bruma	R Tormenta
⊙ Niebla	Acñ. Alto Cúmulos
	P.ci. Páso Cirros

Vientos	
Signo	Nombres
—	Calma
—	Ventolina
—	Muy flojo
—	Flojo
—	Moderado
—	Algo fuerte
—	Fuerte
—	Duro
—	Muy duro
—	Temporal

Mar	
Signo	Nombres
—	Tranquila
—	Rizada
—	Marejada
—	Picada
—	Marejada gruesa
—	Gruesa
—	Muy gruesa
—	Arbolada
—	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 31 a 7^h del día 1º

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						12-15	Temperatura máxima
13	704,6	939,4	32,2	27	Cal o		C. desp ^o	33,3	
18	702,1	935,9	29,4	36	Cal o		Muy bofo	20,5	
1	702,4	936,5	21,6	40	NNW 1		C. desp ^o	16,9	
7	702,4	936,5	21,6	60	Cal o		Desp ^o	23,9	
								705,9	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	a O'		C.						D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																	
OBSERVACIONES A 7 ^h																			
La Coruña	1018,3	0,5	3	Cal-o	17	97	N A	St-cu,Nb	3	5									
Gijón	16,1	0,5	0	WNW-3	17	97	11 LL	Cu-nb,Nb	1	4									
Santander	15,7	-0,5	7	NW-4	19	93	11 LL	Cu-nb	1	5									
Valladolid	14,1	0,5	3	ESE-1	18	73	D D												
Zaragoza	11,1	1,5	3	WNW-5	20	64	D D	Cu,Ci-cu		7									
Barcelona	09,4	-1,0	6	SW-o	22	63	D D		4	WNW-1	WSW-2	SSW-2	NT-1	NW-2					
Tortosa	10,6	0,0	0	S-1	26	73	D D	St-cu	6	S-1	NNE-2	NW-2							
Mahón	09,1	-0,5	6	ESE-3	25	83	N N	Cu	3	6									
Madrid	10,9	0,0	0	Cal-o	22	63	D D		6		WNW-1	WSW-4	WSW-8						
Badajóz	15,0	2,5	3	W-2	29	73	D D		8		NW-3	N-4	WNW-4	WNW-3					
Alicante	10,0	0,0	6	NW-o	24	83	D D	Cu,A-cu	0	7									
Granada	03,7	?		NE-1	23	97	D T	Ci-cu ?		?									
Sevilla																			
Almería	12,3	0,0	3	N-1	24	83	D NB	St	0	6									
Málaga	13,7	0,0	7	SSE-1	24	73	D D			6									
S.Fernando	15,7	0,5	0	W-o	23	73	D D		2	6									
Melilla	13,7	0,0	0	W-3	26	83	D D	Cu,Ci	1	7	WSW-3	W-5	WNW-5						
Tetuán	13,1	1,0	3	W-3	23	73	D D			7									
S ^{ta} C.deTenerife	17,4	-0,5	9	NW-4	28	53	D N	Cu	0	8									
Valencia	10,7	0,0	0	SSW-2	23	73	N N		6										
OBSERVACIONES A 18 ^h																			
La Coruña	18,1	0,0	6	W-2	21	83	N N	St-cu,A-st	3	6									
Gijón	15,9	-0,5	5	NW-2	20	83	N N	Cu-nb,Cu	2	7									
Santander	15,4	0,0	6	NW-3	21	83	N N	Cu	2	8									
Valladolid	07,8	-1,0	5	W-1	33	35	N N	Cu,Ci-cu		7									
Zaragoza	07,7	-2,5	5	ESE-1	34	53	D D	Cu		8									
Barcelona	11,8	2,0	3	SW-3	28	43	D D			7									
Tortosa	11,8	-1,0	5	SSE-3	29	63	D D			7									
Mahón	13,1	-1,5	5	SE-4	26	73	D D			7									
Madrid	08,2	-1,5	5	Cal-o	29	35	N N	Cu		7									
Badajóz	10,3	-1,0	5	NW-5	35	15	D D	Cu,A-cu		7									
Alicante	11,8	-1,5	5	E-2	26	73	D D	Cu		2									
Granada	10,5	-1,0	6	NW-1	32	35	D N	Cu		7									
Sevilla	12,1	-1,0	5	WNW-6	35	43	D D	Cu		8									
Almería	13,3	-1,5	5	S-3	27	73	D NB			0									
Málaga	13,5	-1,5	5	Cal-o	25	83	D D			0									
S.Fernando	14,3	-0,5	5	W-4	28	63	D D			0									
Melilla																			
Tetuán																			
S ^{ta} C.deTenerife																			
Izaña	08,7	-0,5	7	NW-7	20	15	D D			8									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	a O'		C.							D. y F.	C.	PRESENTE						PASADO	a O'		C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	a O'		C.	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																	N. M. G. N.	VARIACIÓN						N. M. G. N.	VARIACIÓN		
OBSERVACIONES A 8 ^h																													
Vares	1014,1	0,5	0	NW-4	16	N A			Cáceres	1012,6	0,5	3	W-1	22	D	1008,6	N-1												
Finisterre	17,5	0,5	0	NW-3	20	N N			Vitoria	15,0	0,0	0	E-o	19	N N	13,3	NE-2												
Santiago	18,2	0,0	0	W-1	15	NE N	1016,9	N-1	Logroño	13,9	?		N-1	21	N N	09,7	E-o												
Pontevedra	16,7	0,0	1	SW-2	19	D LL	16,3	SW-4	Pamplona	14,7	0,0	0	NNW-1	19	N N	13,9	Cal-o												
Lugo									Huesca							09,1	SE-1												
Orense	18,3	?		N-o	19	N D	14,5	N-1	Lérida																				
Oviedo	15,9	0,0	0	NE-1	18	N N	15,9	NE-2	Gerona							10,2	S-6												
Bilbao	05,4	0,0	0	NW-3	20	N D			Tarragona	19,9	?		NNW-o	25	D D	13,0	SW-1												
San Sebastián	14,6	0,0	0	W-1	22	N N	14,6	NW-1	Teruel	11,8	-2,5	5	Cal-o	21	D N	10,1	Cal-o												
León	15,9	?		N-1	17	N D	10,3	W-5	Castellón	10,2	-0,5	5	NNW-o	24	D N	13,3	SSE-1												
Zamora	?	0,0	6	W-2	18	D G	09,9	W-2	Valencia							13,0	ENE-2												
Palencia	12,3	0,0	0	ENE-1	20	D D	05,8	W-2	Murcia	10,1	?	?	SW-2	26	D ?	10,7	NE-4												
Burgos							06,3	SW-1	Córdoba	18,9	0,5	3	SW-1	24	N D														
Soria	10,9	0,0	0	NNE-o	?	D D	07,4	W-o	Jaén	13,0	?		S-1	26	NB D	10,2	SW-1												
Salamanca	13,7	0,0	0	W-o	20	D D	07,7	NW-1	Baeza	14,7	0,0	0	NW-1	23	D D	10,7	N-o												
Avila	12,3	?		W-o	20	D D	07,9	W-3	Huelva	13,8	?	?	N-4	22	D D	12,5	W-3												
Segovia	15,0	0,0	0	S-1	19	D D	07,1	W-o	Tarifa	13,0	0,5	0	W-2	?	N N														
Toledo	10,3	0,0	0	ENE-1	26	D D	07,5	NNW-1	Algeciras	12,9	0,5	0	NE-1	25	D D														
Guadalajara	09,7	0,0	0	N-o	23	D D	06,6	S-o	Tánger																				
Cuenca	09,4	0,0	0	E-3	20	D D	06,3	S-4	Palma							12,6	SW-2												
Ciudad Real	10,9	0,0	0	SW-1	24	D D	09,3	NW-2	Las Palmas																				
Albacete	11,3	0,5	0	W-1	25	D D	09,8	Cal-o	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.