

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Nim. 294

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930
21 de Octubre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO			
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.			VARIACIÓN	C. D. y F.	PRESENTE			PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.						
ISLANDIA	Seydisfjord	98.3	1.5	Cal-o	6	N	A	98.3	1.5	Cal-o	6	N	A	De Bild	98.3	1.5	Cal-o	6	N	A	98.3	1.5	Cal-o	6	N	A
	Reykjavik	91.9	0.8	Cal-o	2	N	N	91.9	0.8	Cal-o	2	N	N	Le Helder	91.9	0.8	Cal-o	2	N	N	91.9	0.8	Cal-o	2	N	N
	Vestmannaþ	98.8	0.8	N-o	6	N	N	98.8	0.8	N-o	6	N	N	Flesinga	98.8	0.8	N-o	6	N	N	98.8	0.8	N-o	6	N	N
	Thorshavn	95.6	1.4	SE-3	8	N	N	95.6	1.4	SE-3	8	N	N	Bruselas	95.6	1.4	SE-3	8	N	N	95.6	1.4	SE-3	8	N	N
	Stensele	16.7	0.0	S-2	3	D	LL	16.7	0.0	S-2	3	D	LL	Zurich	16.7	0.0	S-2	3	D	LL	16.7	0.0	S-2	3	D	LL
	Ostersund	15.0	-0.2	SE-2	5	N	NE	15.0	-0.2	SE-2	5	N	NE	Berna	15.0	-0.2	SE-2	5	N	NE	15.0	-0.2	SE-2	5	N	NE
	Hernosánd	17.2	-1.0	SE-1	7	LL	LL	17.2	-1.0	SE-1	7	LL	LL	Ginebra	17.2	-1.0	SE-1	7	LL	LL	17.2	-1.0	SE-1	7	LL	LL
	Sárna	12.8	-0.6	Cal-o	6	NB	LL	12.8	-0.6	Cal-o	6	NB	LL	Lugano	12.8	-0.6	Cal-o	6	NB	LL	12.8	-0.6	Cal-o	6	NB	LL
	Karlstad	11.7	0.0	S-1	10	LL	N	11.7	0.0	S-1	10	LL	N	Calais	11.7	0.0	S-1	10	LL	N	11.7	0.0	S-1	10	LL	N
	Estocolmo	14.4	-1.2	SE-2	10	LL	N	14.4	-1.2	SE-2	10	LL	N	Abbeville	14.4	-1.2	SE-2	10	LL	N	14.4	-1.2	SE-2	10	LL	N
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	11.3	-0.2	SE-1	11	N	N	11.3	-0.2	SE-1	11	N	N	El Havre	11.3	-0.2	SE-1	11	N	N	11.3	-0.2	SE-1	11	N	N
	Wisby	13.1	0.0	SE-2	11	NB	NB	13.1	0.0	SE-2	11	NB	NB	Maguncia	13.1	0.0	SE-2	11	NB	NB	13.1	0.0	SE-2	11	NB	NB
	Kalmar	11.7	-0.4	SE-3	10	NB	NB	11.7	-0.4	SE-3	10	NB	NB	Brest	11.7	-0.4	SE-3	10	NB	NB	11.7	-0.4	SE-3	10	NB	NB
	Bronnö												Lorient													
	Vallersund												Rennes													
	Kinn	05.6	-0.4	S-5	8	N	LL	05.6	-0.4	S-5	8	N	LL	Argentan	05.6	-0.4	S-5	8	N	LL	05.6	-0.4	S-5	8	N	LL
	Dombaas	07.6	-0.4	SE-3	7	N	N	07.6	-0.4	SE-3	7	N	N	Paris	07.6	-0.4	SE-3	7	N	N	07.6	-0.4	SE-3	7	N	N
	Utsire	04.8	0.6	S-4	9	N	N	04.8	0.6	S-4	9	N	N	Nancy	04.8	0.6	S-4	9	N	N	04.8	0.6	S-4	9	N	N
	Fæerder	08.3	-0.4	SSW-3	11	LL	LL	08.3	-0.4	SSW-3	11	LL	LL	Estrasburgo	08.3	-0.4	SSW-3	11	LL	LL	08.3	-0.4	SSW-3	11	LL	LL
	Lister	05.8	0.2	S-1	7	N	LL	05.8	0.2	S-1	7	N	LL	Tours	05.8	0.2	S-1	7	N	LL	05.8	0.2	S-1	7	N	LL
DINAMARCA	Skagen	08.2	-0.2	SSW-3	11	NB	NB	08.2	-0.2	SSW-3	11	NB	NB	Dijon	08.2	-0.2	SSW-3	11	NB	NB	08.2	-0.2	SSW-3	11	NB	NB
	Hansholm	06.7	0.2	SSW-1	9	NB	LL	06.7	0.2	SSW-1	9	NB	LL	Rochefort	06.7	0.2	SSW-1	9	NB	LL	06.7	0.2	SSW-1	9	NB	LL
	Blaavands	07.8	-0.0	S-3	12	D	D	07.8	-0.0	S-3	12	D	D	Clermont	07.8	-0.0	S-3	12	D	D	07.8	-0.0	S-3	12	D	D
	Copenhague	11.2	0.0	Cal-o	11	NB	NB	11.2	0.0	Cal-o	11	NB	NB	Lyon	11.2	0.0	Cal-o	11	NB	NB	11.2	0.0	Cal-o	11	NB	NB
	Hammershus	10.8	0.0	Cal-o	12	NB	N	10.8	0.0	Cal-o	12	NB	N	Burdeos	10.8	0.0	Cal-o	12	NB	N	10.8	0.0	Cal-o	12	NB	N
	Lerwick	98.3	1.0	S-3	9	N	D	98.3	1.0	S-3	9	N	D	Bayona	98.3	1.0	S-3	9	N	D	98.3	1.0	S-3	9	N	D
	Stornoway	88.9	0.8	SE-3	9	N	N	88.9	0.8	SE-3	9	N	N	Tolosa	88.9	0.8	SE-3	9	N	N	88.9	0.8	SE-3	9	N	N
	Wick	94.4	0.2	S-8	9	N	N	94.4	0.2	S-8	9	N	N	Marignane	94.4	0.2	S-8	9	N	N	94.4	0.2	S-8	9	N	N
	Aberdeen	96.6	0.4	S-3	9	N	N	96.6	0.4	S-3	9	N	N	Perpiñan	96.6	0.4	S-3	9	N	N	96.6	0.4	S-3	9	N	N
	Malin Head	87.0	0.0	N-o	10	N	LL	87.0	0.0	N-o	10	N	LL	Ajaccio	87.0	0.0	N-o	10	N	LL	87.0	0.0	N-o	10	N	LL
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	93.2	-1.0	S-3	7	N	N	93.2	-1.0	S-3	7	N	N	Oporto	93.2	-1.0	S-3	7	N	N	93.2	-1.0	S-3	7	N	N
	Tynemouth	99.4	-0.6	S-3	6	N	N	99.4	-0.6	S-3	6	N	N	Colmbra	99.4	-0.6	S-3	6	N	N	99.4	-0.6	S-3	6	N	N
	Blacksod												Lisboa													
	Donaghadee	93.4	-1.4	S-2	7	N	N	93.4	-1.4	S-2	7	N	N	Lagos	93.4	-1.4	S-2	7	N	N	93.4	-1.4	S-2	7	N	N
	Holyhead	99.7	-1.2	SW-1	9	D	D	99.7	-1.2	SW-1	9	D	D	Funchal	99.7	-1.2	SW-1	9	D	D	99.7	-1.2	SW-1	9	D	D
	Cranwell	03.2	-0.4	SSW-3	4	D	D	03.2	-0.4	SSW-3	4	D	D	Horta	03.2	-0.4	SSW-3	4	D	D	03.2	-0.4	SSW-3	4	D	D
	Yarmouth	06.7	0.2	SW-2	6	D	D	06.7	0.2	SW-2	6	D	D	Turin	06.7	0.2	SW-2	6	D	D	06.7	0.2	SW-2	6	D	D
	Valentia												Milan													
	Pembroque	01.3	-0.2	N-4	9	A	A	01.3	-0.2	N-4	9	A	A	Pádua	01.3	-0.2	N-4	9	A	A	01.3	-0.2	N-4	9	A	A
	Ross-on-Wye	03.9	-0.8	SSW-2	7	N	N	03.9	-0.8	SSW-2	7	N	N	Venecia	03.9	-0.8	SSW-2	7	N	N	03.9	-0.8	SSW-2	7	N	N
EUROPA CENTRAL	Londres	07.3	0.0	S-3	4	D	D	07.3	0.0	S-3	4	D	D	Génova	07.3	0.0	S-3	4	D	D	07.3	0.0	S-3	4	D	D
	Scilly	06.0	-1.0	S-6	8	N	A	06.0	-1.0	S-6	8	N	A	Florenca	06.0	-1.0	S-6	8	N	A	06.0	-1.0	S-6	8	N	A
	Plymouth	06.5	-0.8	S-5	11	N	N	06.5	-0.8	S-5	11	N	N	Liorna	06.5	-0.8	S-5	11	N	N	06.5	-0.8	S-5	11	N	N
	Calshot	06.9	0.0	SE-3	7	N	LL	06.9	0.0	SE-3	7	N	LL	Ancona	06.9	0.0	SE-3	7	N	LL	06.9	0.0	SE-3	7	N	LL
	Quernsey	08.8	0.0	S-2	10	N	A	08.8	0.0	S-2	10	N	A	Zara	08.8	0.0	S-2	10	N	A	08.8	0.0	S-2	10	N	A
	Borkum												Roma													
	Loningen	09.3	-0.2	S-1	9	N	NB	09.3	-0.2	S-1	9	N	NB	Magdalena	09.3	-0.2	S-1	9	N	NB	09.3	-0.2	S-1	9	N	NB
	Hamburgo	10.9	0.4	SSW-2	10	NB	NB	10.9	0.4	SSW-2	10	NB	NB	Taranto	10.9	0.4	SSW-2	10	NB	NB	10.9	0.4	SSW-2	10	NB	NB
	Swinemunde	12.4	1.0	SSW-1	7	NB	NB	12.4	1.0	SSW-1	7	NB	NB	Mesina	12.4	1.0	SSW-1	7	NB	NB	12.4	1.0	SSW-1	7	NB	NB
	Danzig	13.0	0.2	SSW-2	8	D	NB	13.0	0.2	SSW-2	8	D	NB	Tánger	13.0	0.2	SSW-2	8	D	NB	13.0	0.2	SSW-2	8	D	NB
EUROPA OCCIDENTAL	Memelunde	10.6	1.2	S-2	9	NB	NB	10.6	1.2	S-2	9	NB	NB	Oran	10.6	1.2	S-2	9	NB	NB	10.6	1.2	S-2	9	NB	NB
	Aquisgran	10.3	-0.2	SSW-4	9	LL	A	10.3	-0.2	SSW-4	9	LL	A	Argel	10.3	-0.2	SSW-4	9	LL	A	10.3	-0.2	SSW-4	9	LL	A
	Magdeburgo	12.3	0.2	S-1	9	N	LL	12.3	0.2	S-1	9	N	LL	Bizerta	12.3	0.2	S-1	9	N	LL	12.3	0.2	S-1	9	N	LL
	Berlin	12.7	0.2	SE-1	8	NB	N	12.7	0.2	SE-1	8	NB	N	Túnez	12.7	0.2	SE-1	8	NB	N	12.7	0.2	SE-1	8	NB	N
	Dresde	14.7	0.8	SSW-2	9	N	N	14.7	0.8	SSW-2	9	N	N	Rabat	14.7	0.8	SSW-2	9	N	N	14.7	0.8	SSW-2	9	N	N
	Breslau	13.7	0.8	Cal-o	9	D	D	13.7	0.8	Cal-o	9	D	D	Fez	13.7	0.8	Cal-o	9	D	D	13.7	0.8	Cal-o	9	D	D
	Francfort	13.9	1.0	SE-2	11	N	LL	13.9	1.																	

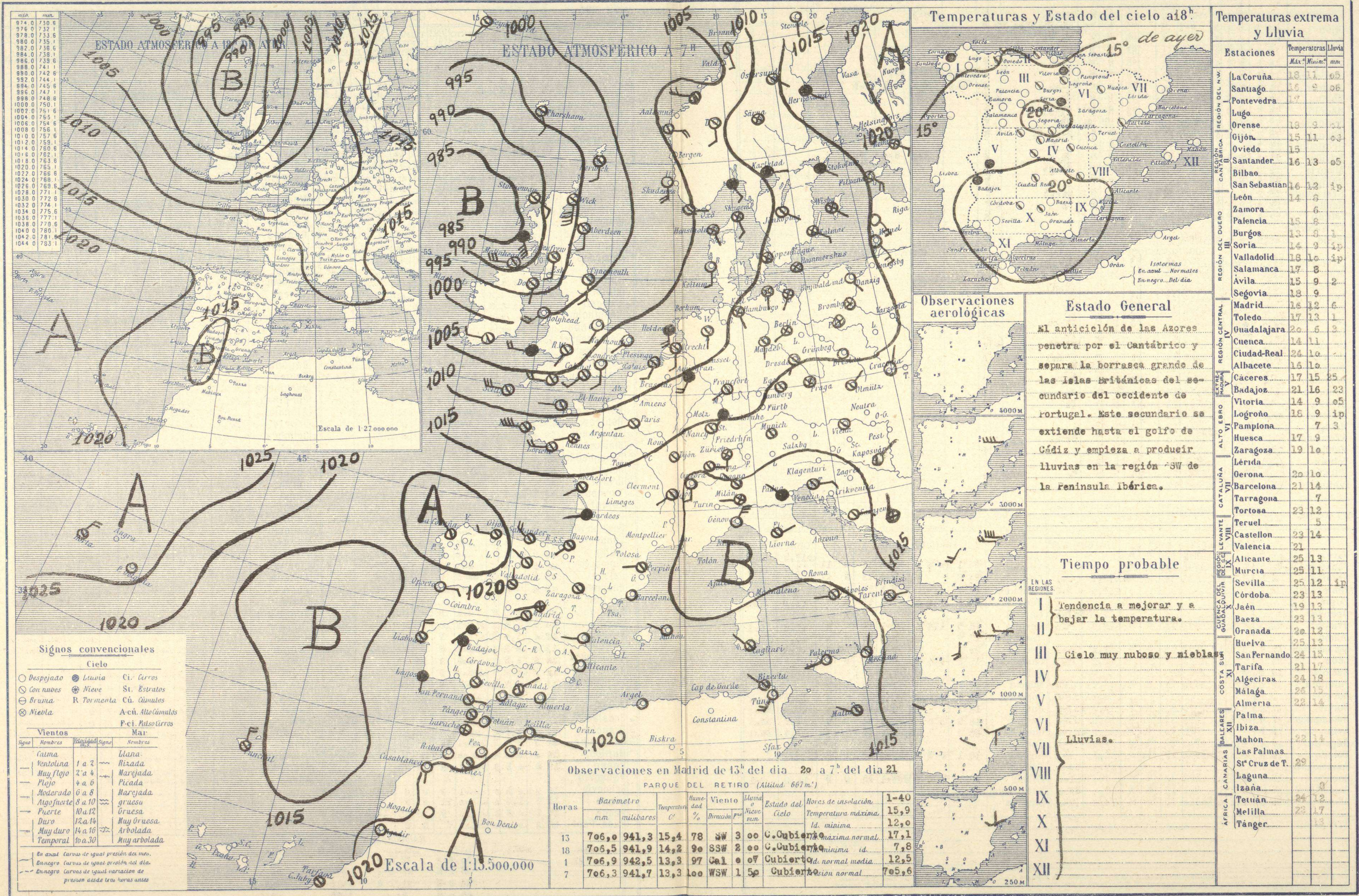


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

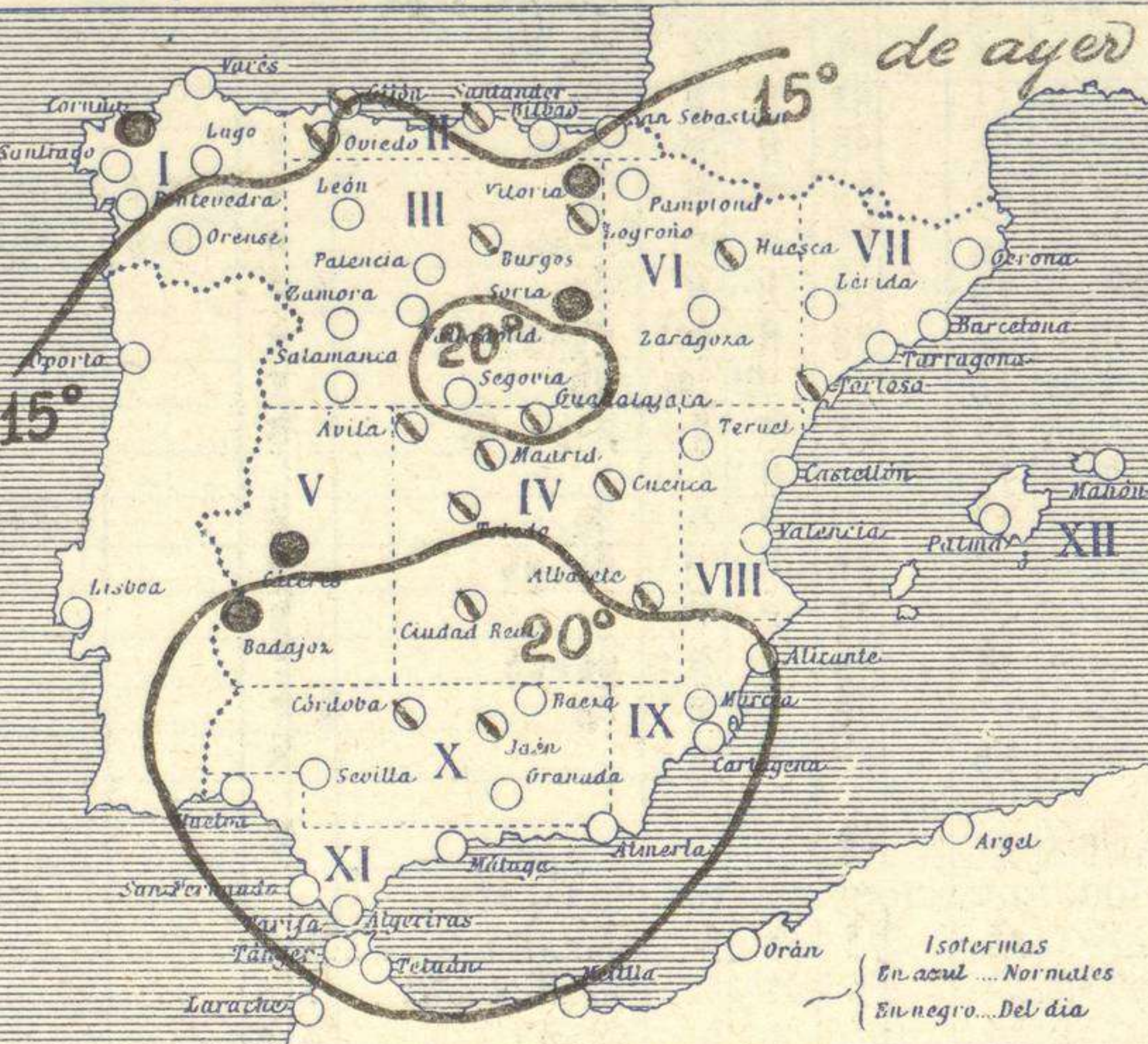
Boletín del *Martes 21 de Octubre de 1.930*

AÑO XXXVIII

Núm. 294



Temperaturas y Estado del cielo a 18^h



Observaciones aerológicas



Estado General

El anticiclón de las Azores penetra por el Cantábrico y separa la borrasca grande de las Islas británicas del secundario del occidente de Portugal. Este secundario se extiende hasta el golfo de Cádiz y empieza a producir lluvias en la región SW de la Península Ibérica.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES:
- I } Tendencia a mejorar y a bajar la temperatura.
 - II }
 - III } Cielo muy nuboso y nieblas.
 - IV }
 - V }
 - VI } Lluvias.
 - VII }
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	18	11	0,5
Santiago	16	9	0,6
Pontevedra	17		
Lugo			
Orense	13	9	0,4
Oijón	15	11	0,3
Oviedo	13		
Santander	16	13	0,5
Bilbao			
San Sebastian	16	12	1,0
León	14	9	
Zamora		6	
Palencia	15	8	
Burgos	13	8	1
Soria	14	9	1,0
Valladolid	15	10	1,0
Salamanca	17	8	
Ávila	15	9	2
Segovia	18	9	
Madrid	16	12	6
Toledo	17	13	1
Guadalajara	20	6	3
Cuenca	14	11	
Ciudad-Real	24	10	
Albacete	16	10	
Cáceres	17	15	25
Badajoz	21	16	23
Vitoria	14	9	0,5
Logroño	15	9	1,0
Pamplona		7	3
Huesca	17	9	
Zaragoza	19	10	
Lérida			
Oerona	20	10	
Barcelona	21	14	
Tarragona		7	
Tortosa	23	12	
Teruel		5	
Castellón	23	14	
Valencia	21		
Alicante	25	13	
Murcia	25	11	
Sevilla	25	12	1,0
Córdoba	23	13	
Jaén	19	13	
Baeza	23	13	
Granada	20	12	
Huelva	25	13	
San Fernando	24	13	
Tarifa	21	17	
Algeciras	24	18	
Málaga	25	15	
Almería	22	14	
Palma			
Ibiza			
Mahón	22	14	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	29		
Laguna			
Izaña			
Tetuán	24	12	
Melilla	23	17	
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13^h del día 20 a 7^h del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud: 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	706,0	941,3	15,4	78	SW 3	00	C. Cubierta	1-40
18	706,5	941,9	14,2	90	SSW 2	00	C. Cubierta	15,9
1	706,9	942,5	13,3	97	Cal	07	Cubierto	12,0
7	706,3	941,7	13,3	100	WSW 1	50	Cubierto	17,1
								Id. mínima
								Id. normal media
								Temperatura normal
								7,8
								12,5
								705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á O. N. M. G. N.						C.	C.			C.	PRESENTE	PASADO	OBSERVACIONES A 7h						
	VARIACIÓN																			
La Coruña	22.1	0.4	3	NW-1	13	75	N	N	Cu-nb	5	OBSERVACIONES A 7h									
Gijón	20.2	0.4	3	W-3	13	75	N	LL	Cu Nb A-st	3.6										
Santander	19.0	0.8	3	NW-4	14	85	N	A	Cu nb	4.7										
Valladolid	19.3	0.8	4	N-2	11	85	N	N	Cu	6										
Zaragoza	18.1	0.4	4	Cal-o	11	95	N	N	A-st	6										
Barcelona	17.6	0.4	4	Cal-o	16	75	D	N	Ci	7	WSW-3	WSW-3	W-3	W-7	W-8					
Tortosa	18.2	0.8		N-1	16	95	D	D	A-cu	8	N-2	S-1	W-4	W-5						
Mahón	17.7	0.4	4	WNW-1	15	85	D	D	Cu	2.7										
Madrid	18.5	0.0	3	WSW-1	13	95	N	LL	St-cu	3										
Badajóz	17.0	0.0	4	S-1	16		LL	LL	Nb	7										
Alicante	18.3	0.4	4	NW-0	13	85	D	D	A-cu Ci	3										
Granada	21.1			NE-2	11		N													
Sevilla	19.3	0.4	8	N-1	13		N	N	Cu	6	ESE-2	S-4	SSW-4							
Almería	19.8	0.4	4	Cal-o	15	95	D	D	Ci-st	8										
Málaga	19.7	0.2	4	Cal-o	17	75	D	D		6										
S. Fernando	18.3	0.0	3	E-1	16	85	N	N	Ci-st	7										
Melilla	20.4	0.2	3	SSW-1	17	75	D	D	Cu	1.7										
Tetuán	17.9	0.2	3	W-2	15	65	D	D		6										
S. C. de Tenerife																				
Izaña	708.5	0.2	2	NNW-1	8	85				7										
OBSERVACIONES A 18h de ayer.										OBSERVACIONES A										
La Coruña	20.1	0.4	3	NW-2	14	84	A	A	Cu-nb	4.6										
Gijón	18.0	0.0	3	Cal-o	15	64	N	N	Cu-nb, A-st	1.6										
Santander	17.8	0.0	3	SW-2	14	84	N	N	Cu-nb	4.6										
Valladolid	17.0	0.4	1	Cal-o	14	94	N	A	Cu	6										
Zaragoza	16.5	0.0	3	WNW-0	17	84	N	N	Nb	?										
Barcelona	14.7	1.4	3	N-2	17	64	N	D	St-cu	2.7										
Tortosa	16.2	1.0	4	N-2	19	74	N	D	Cu	?										
Mahón	16.2	1.6	3	NW-3	18	74	N	N	Cu-nb	2.6										
Madrid	18.5	0.4	3	SSW-2	14	84	N	N	Cu-nb	8										
Badajóz	17.4	0.0	3	S-2	19	84	LL	LL	Nb	7										
Alicante	17.5	0.8	4	WNW-1	20	64	D	D	A-cu	2.8										
Granada	20.9	0.4	4	Cal-o	16	74	D	N	Cu	8										
Sevilla	19.5	0.0	3	W-2	21	64	N	N	Cu	7										
Almería	19.4	0.4	4	SW-4	20	64	D	D		2.8										
Málaga	18.7	0.4	6	NW-0	22	64	D	D		2.6										
S. Fernando	19.7	0.0	3	SSW-0	20	74	N	N	St-cu	2.7										
Melilla	20.4	0.2	3	W-1	20	64	D	D		2.7										
Tetuán	22.6	?	?	NE-1	20	74	D	D		6										
S. C. de Tenerife	21.4	0.4	6	NNW-2	23	44	N	N	Cu	2.9										
Izaña	02.0	0.2	9	NNW-3	11	24	D	D		7										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES á O. N. M. G. N.	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES á O. N. M. G. N.	VIENTO D. y F.				
	á O. N. M. G. N.					C.	C.				C.	PRESENTE	PASADO			OBSERVACIONES A 8h				OBSERV. A 18h			
	VARIACIÓN																						
Vares	17.5			NW-4	13	N	N			Cáceres	20.1	0.4	3	NE-0	11	N	11	17.5	S-2				
Finisterre	20.9	0.6	4	NW-2	15	N	N			Vitoria	20.2			W-0	13	N	11	17.7	NE-2				
Santiago	22.5	3.8	4	N-2	10	N	LL	19.3	N-2	Logroño	20.2			W-0	13	N	11	17.4	W-0				
Pontevedra								16.3	N-2	Pamplona	19.0			NW-0	12	N	11						
Lugo										Huesca	20.1	0.0	0	W-1	12	N	N	15.2	W-1				
Orense								19.3	Cal-o	Lérida													
Oviedo	21.3	1.0	3	SW-2	11	N	N	17.3	W-0	Gerona	18.5	1.4	4	NW-1	11	N	N	17.9	S-3				
Bilbao										Tarragona	17.9			N-0	16	N	N	15.7	TNW-0				
San Sebastián	19.0	0.8	4	SW-2	14	N	N	17.4	SE-2	Teruel	20.7			N-0	9	EB	D	17.3	NW-1				
León								16.0	W-1	Castellón	17.8	1.4	1	NW-4	15	D	N	16.1	NNE-1				
Zamora	15.5	0.0	0	N-1	10	N	N			Valencia								16.6	W-2				
Palencia	19.1	0.8	4	NW-0	10	N	N	16.9	SE-0	Murcia	18.6			SW-2	15	D	D						
Burgos								15.1	SE-2	Córdoba	19.4	0.0	3	NW-1	15	N	N	19.0	SE-1				
Soria	17.5	0.0	3	SSW-1	13	N	N	17.7	SE-1	Jaén	18.3			S-1	15	N	N	19.5	SW-1				
Salamanca	17.8	0.4	4	N-0	12	N	N	15.3	SE-0	Baeza	18.9	0.0	3	SE-1	14	D	D	11.9	SW-1				
Avila	19.3			N-0	10	LL	LL	16.3	SE-1	Huelva	18.3			E-1	17	11	11	13.4	SW-1				
Segovia	19.1	0.0	0	SW-1	12	D	N	17.4	W-1	Tarifa													
Toledo	18.5	0.0	3	NNW-0	15	11	N	13.2	W-1	Algeciras	18.1	0.6	3	NW-0	18	N	D						
Guadalajara								17.1	SE-0	Tánger													
Cuenca	17.0	0.0	0	S-2	12	N	N	15.0	Cal-o	Palma	18.1	0.8	4	WNW-1	15	D	D	16.2	W-1				
Ciudad Real	17.0	0.6	1	S-1	16	N	N	13.0	SW-1	Las Palmas													
Albacete	20.3	1.0	4	Cal-o	13	N	N	13.3	W-0	Laguna													

NOTICIAS

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