

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX

Núm. 281

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931
8 de octubre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			
	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.				D. y F.	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.	á O.	N. M. G. N.
ISLANDIA	Seydisfjord	96 2	1,5 0	Cal-o	5	N	N	91 4	Cal-o	3	N	N	91 4	Cal-o	3	N	N	
	Reykjavik	91 4	-0 5 5	W-3	6	N	N	93 0	NW-3	3	N	N	93 0	NW-3	3	N	N	
	Vestmannaö	91 4	-2 0 5	SW-5	7	A	A	93 2	Cal-o	0	A	A	93 2	Cal-o	0	A	A	
	Thorshavn	94 5	2 8 3	NW-4	7	N	N				N	N				N	N	
	Stensele	88 0	-1,4 8	W-3	8	N	N	95 5	NW-2	2	N	N	95 5	NW-2	2	N	N	
	Ostersund	83 8	-2 0 8	SW-2	10	LL	LL	92 1	Cal-o	0	LL	LL	92 1	Cal-o	0	LL	LL	
	Hernosánd	88 3	-1,2 3	SW-4	9	LL	LL	98 3	SSW-2	2	LL	LL	98 3	SSW-2	2	LL	LL	
	Särna	84 4	-0 4 6	W-4	8	LL	LL	93 3	WSW-3	3	LL	LL	93 3	WSW-3	3	LL	LL	
	Karlstad	92 2	-0 6 5	WSW-4	10	D	LL	92 9	Cal-o	0	D	LL	92 9	Cal-o	0	D	LL	
	Estocolmo	95 1	-2 0 5	WSW-5	9	N	LL	92 4	WSW-3	3	N	LL	92 4	WSW-3	3	N	LL	
	Jönköping	98 7	1,0 3	W-4	10	N	N				N	N				N	N	
	Wisby	90 4	2 6 3	SW-5	11	D	LL	93 8	W-2	2	D	LL	93 8	W-2	2	D	LL	
	Kalmar	92 1	2 0 2	WSW-6	10	D	LL	95 9	Cal-o	0	D	LL	95 9	Cal-o	0	D	LL	
	Bronnø																	
	Vallersund																	
SUECIA Y NORUEGA	Kinn	91 4	1,0 3	WSW-2	8	N	A	91 2	WNW-3	3	N	A	91 2	WNW-3	3	N	A	
	Dombaas	89 2	0 8 4	NW-1	2	LL	LL	89 8	SW-2	2	LL	LL	89 8	SW-2	2	LL	LL	
	Utsire	94 4		WSW-5	9	N	N				N	N				N	N	
	Færdø	92 5	0 8 1	SW-5	10	D	LL	92 6	W-3	3	D	LL	92 6	W-3	3	D	LL	
	Lister	96 3	1,0 1	W-5	9	A	A	92 9	WNW-5	5	A	A	92 9	WNW-5	5	A	A	
	Skagen	96 8	0 8 1	SW-3	9	N	A	92 7	W-9	9	N	A	92 7	W-9	9	N	A	
	Hansholm	97 5	0 4 3	W-4	10	A	A	91 2	WSW-4	4	A	A	91 2	WSW-4	4	A	A	
	Blaavands	92 8	1,0 3	W-5	11	A	A	99 1	WNW-4	4	A	A	99 1	WNW-4	4	A	A	
	Copenhagen	95 1	0 6 3	WSW-5	10	N	LL	10 4	SSW-3	3	N	LL	10 4	SSW-3	3	N	LL	
	Hammershus	97 4	1,4 3	W-6	11	N	N	92 4	SSW-2	2	N	N	92 4	SSW-2	2	N	N	
	Lerwick	90 4	2 4 4	W-4	9	N	A	89 8	WSW-1	1	N	A	89 8	WSW-1	1	N	A	
	Stornoway	90 9	2 0 3	W-3	15	N	A	92 7	W-4	4	N	A	92 7	W-4	4	N	A	
	Wick	97 7	3 6 3	WSW-4	8	A	A	92 9	SSW-3	3	A	A	92 9	SSW-3	3	A	A	
	Aberdeen	91 5	2 0 3	WSW-3	9	D	D	96 4	WSW-2	2	D	D	96 4	WSW-2	2	D	D	
	Malin Head	96 9	0 8 3	W-3	13	LL	LL	91 6	WNW-6	6	LL	LL	91 6	WNW-6	6	LL	LL	
	Renfrew	97 9	1,0 2	WSW-4	11	N	A	90 9	WNW-3	3	N	A	90 9	WNW-3	3	N	A	
	Tynemouth	97 5	2 2 3	W-4	11	D	N	91 7	WSW-2	2	D	N	91 7	WSW-2	2	D	N	
	Blacksod	99 9	0 8 2	W-5	13	N	A	96 7	W-7	7	N	A	96 7	W-7	7	N	A	
	Donaghadee	99 3	1,0 4	WSW-2	10	N	LL	93 3	W-1	1	N	LL	93 3	W-1	1	N	LL	
	Holyhead	13 0		SW-5	13	N	N	97 7	W-5	5	N	N	97 7	W-5	5	N	N	
	Cranwell	13 9	1,6 3	SW-5	9	N	N	97 3	WSW-4	4	N	N	97 3	WSW-4	4	N	N	
	Yarmouth	14 6	1,6 3	WSW-3	8	N	N				N	N				N	N	
	Valentia	16 1	1,0 4	SW-4	14	N	LL	12 9	WSW-5	5	N	LL	12 9	WSW-5	5	N	LL	
	Pembroque	16 0	1,2 3	W-5	14	N	N	11 1	W-5	5	N	N	11 1	W-5	5	N	N	
	Ross-on-Wye	16 1	0 6 2	SW-2	12	LL	LL	11 1	SW-3	3	LL	LL	11 1	SW-3	3	LL	LL	
	Londres	18 8	1,8 3	SW-4	11	N	D	12 1	WSW-4	4	N	D	12 1	WSW-4	4	N	D	
	Scilly	20 9	0 8 2	W-5	13	N	A				N	A				N	A	
	Plymouth	20 7	0 8 3	SW-4	13	N	N	12 4	WSW-4	4	N	N	12 4	WSW-4	4	N	N	
	Calshot	19 5	1,2 3	WSW-4	13	N	D	13 2	W-3	3	N	D	13 2	W-3	3	N	D	
	Quernsey	22 7	1,2 3	WSW-2	13	N	N	17 3	WSW-5	5	N	N	17 3	WSW-5	5	N	N	
	Borkum	11,0	1,4 2	WSW-7	12	LL	LL	95 2	W-7	7	LL	LL	95 2	W-7	7	LL	LL	
	Loningen	14 6	1,0 3	W-6	9	D	D				D	D				D	D	
	Hamburgo	11,5	1,8 3	SW-6	10	N	A	93 7	SW-6	6	N	A	93 7	SW-6	6	N	A	
	Swinemunde																	
	Danzig																	
	Memel																	
EUROPA CENTRAL	Aquisgran	20 0	1,4 3	WSW-6	9	N	A	12 6	W-5	5	N	A	12 6	W-5	5	N	A	
	Magdeburgo																	
	Berlin																	
	Dresde	19 5	2 0 3	SW-5	11	N	N	99 1	?	?	N	N	99 1	?	?	N	N	
	Breslau	19 3	2 6 3	WSW-1	12	D	D				D	D				D	D	
	Francfort	22 1	1,0 3	SW-3	9	N	N	13 9	W-5	5	N	N	13 9	W-5	5	N	N	
	Carlsruha	25 1	1,2 3	SW-1	9	N	D	16 3	SW-3	3	N	D	16 3	SW-3	3	N	D	
	Munich							17 7	WSW-4	4			17 7	WSW-4	4			
	Posen	16 6	1,0 3	SW-5	11	N	N				N	N				N	N	
	Varsovia	15 7	3 2 2	WNW-5	12	N	N				N	N				N	N	
	Cracovia	20 0	2 4 3	NW-3	15	N	N				N	N				N	N	
	Viena	23 8	2 2 3	W-3	14	N	D				N	D				N	D	
	Praga	23 6	2 0 2	W-4	11	D	N	18 3	SSW-2	2	D	N	18 3	SSW-2	2	D	N	
	Buda-Pest	20 1	1,8 3	NW-4	15	N	N	15 6	WNW-4	4	N	N	15 6	WNW-4	4	N	N	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
8	7m	37 2 N	11,2 W	1021	NNW-4
		34 3 N	15 0 W	1019	NE-4
		46 5 N	23 0 W	1020	SW-4
		46 0 N	27,4 W	1025	W-2

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

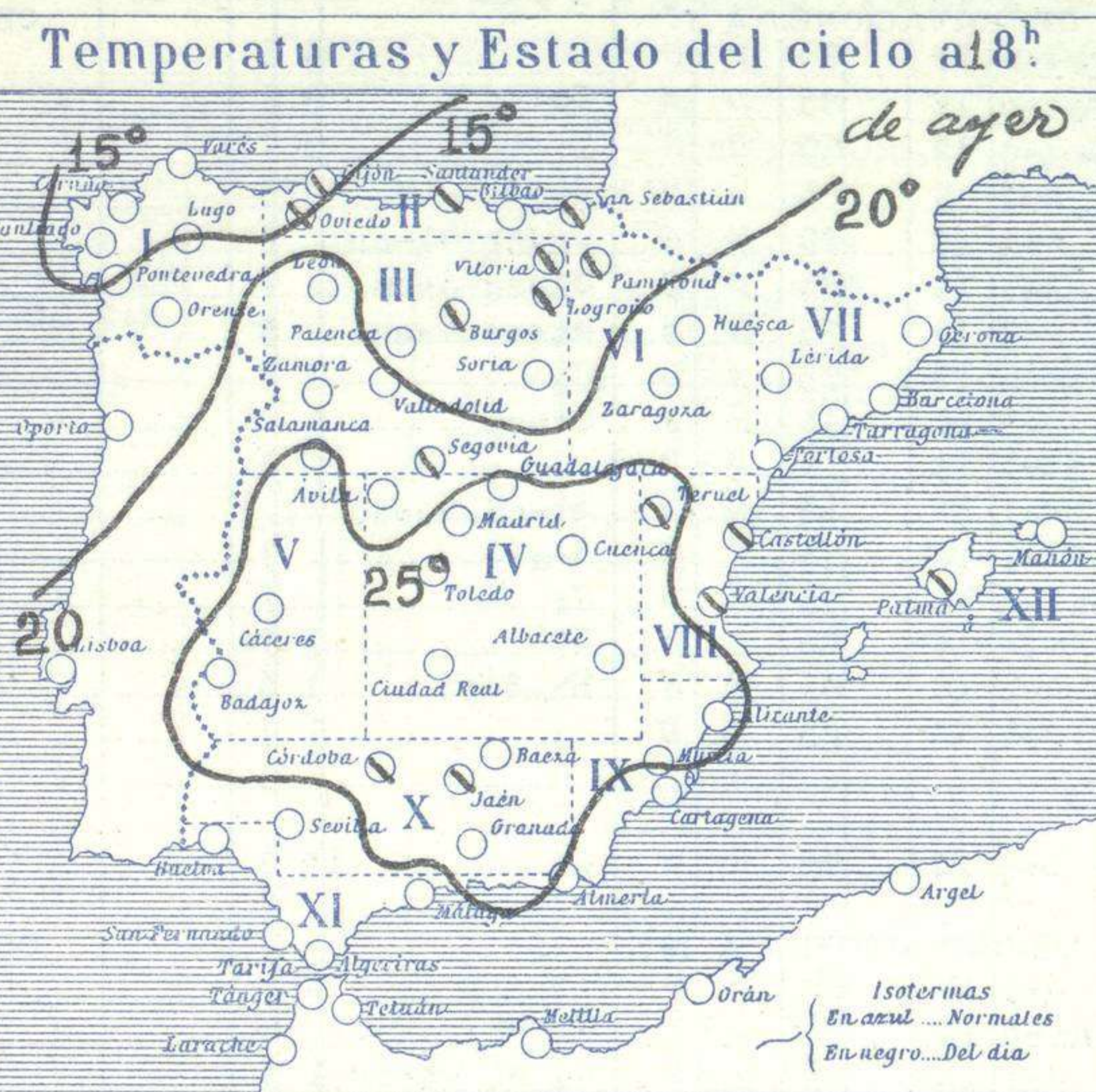
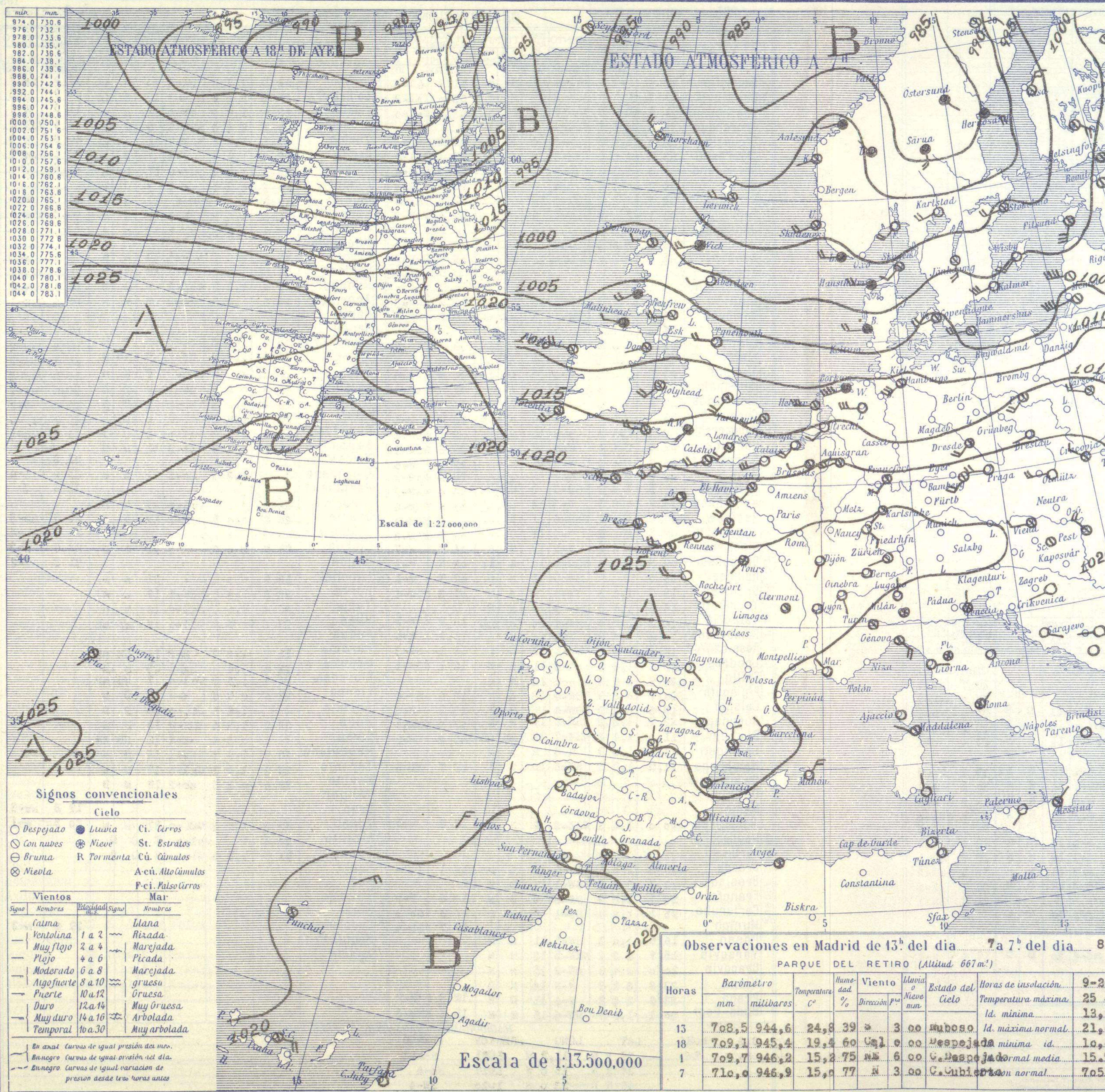


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Tueves 8 de Octubre de 1.931*

AÑO XXXIX

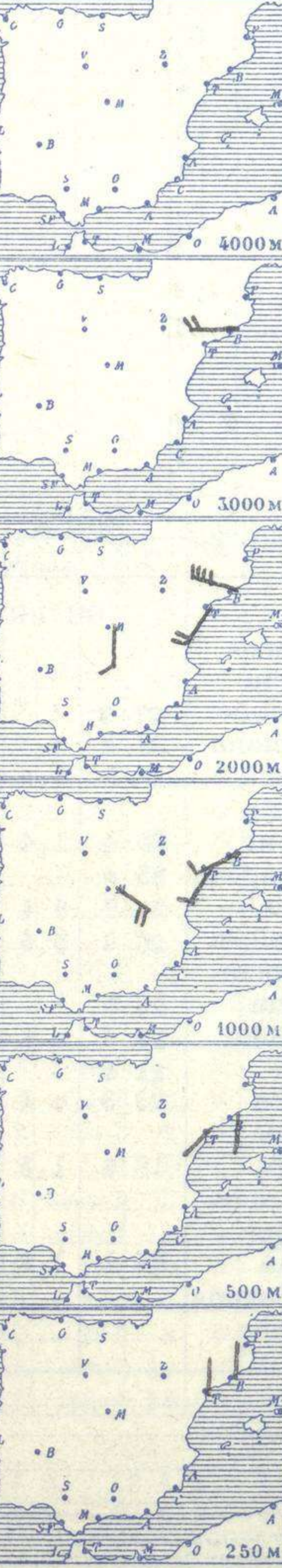
Núm. 281



Temperaturas y Estado del cielo a 18^h de ayer

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	20	9	
Santiago	18	7	
Pontevedra	21		
Lugo			
Orense	20	7	
Oijón	17	11	
Oviedo	19	10	
Santander	17	12	
Bilbao			
San Sebastián	25	9	
León	23	0	
Zamora			
Palencia	18	8	
Burgos	16	6	02
Soria	23	7	
Valladolid	22	8	
Salamanca	24	4	
Ávila	17	6	
Segovia	19	8	
Madrid	25	13	
Toledo	25	12	
Guadalajara	25	12	
Cuenca	23		
Ciudad-Real	23	11	
Albacete	24	16	
Cáceres	26	14	
Badajoz	26	12	
Vitoria	18	6	
Logroño	22	7	
Pamplona	24	7	
Huesca	23	6	
Zaragoza	24	12	
Lérida			
Gerona	25	13	ip
Barcelona	25	18	
Tarragona	22	17	1
Tortosa	29	18	
Teruel	24	8	
Castellón	26	18	
Valencia	26	10	
Alicante	27	16	
Murcia	29	15	
Sevilla	29	12	
Córdoba	26	15	
Jaén	25	18	
Baeza	26	16	
Granada	26	14	
Huelva	26		
San Fernando	24	16	
Tarifa	23	19	
Algeciras	27	18	
Málaga	25	17	
Almería	23	17	
Palma	27	17	
Ibiza			
Mahón	24	19	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	26	21	
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

Por el Norte de Europa atraviesa una importante borrasca cuyo efecto alcanza por el Sur hasta el paralelo 50. En Francia y las comarcas del Norte de España, están afectadas por un anticiclón que da origen a buen tiempo si bien de cielo algo nublado.

Tiempo probable

En las regiones:
 I, II, III, IV, V: vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
 VI, VII, VIII, IX, X: vientos moderados de la región del Este y cielo nublado.
 XI, XII: tiempo inseguro.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaras						9-20	25-30
13	708,5	944,6	24,8	39	3 00	M	Muy nublado	Id. máxima	25,4
18	709,1	945,4	19,4	60	3 00	M	Despejado	Id. mínima	13,2
1	709,7	946,2	15,2	75	6 00	M	Despejado normal media	Id. máxima normal	21,0
7	710,0	946,9	15,0	77	3 00	M	Cubierto normal	Id. mínima	10,4
								Id. máxima normal	15,7
								Id. mínima	7,05

Signos convencionales

Cielo			
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊙	Nieve
○	Bruma	R	Pormenta
⊗	Niebla	A.c.	Alto Cúmulos
		F.c.	Falso Cirros
Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signos
—	Calma	1 a 2	Ilana
—	Ventolina	2 a 4	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	Marejada
—	Flojo	6 a 8	Picada
—	Moderado	8 a 10	Marejada gruesa
—	Algo 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.

OBSEKVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.		PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á						
La Coruña	24 3	-0 6 8		Cal-o 10	95	D	N			4 5							
Gijón	26 4	-0 4 8		Cal-o 12	85	D	N	Cu		3 6							
Santander	27 4	-0 4 6		Cal-o 12	85	D	N			2 7							
Valladolid	26 7	0 4 3		N-2 9	85	D	N	Cu		6							
Zaragoza	26 7	1,0 3		N-1 13	75	N	N	Cu-nb St-cu		6							
Barcelona	25 4	1,6 2		NW-1 19	75	D	D	St-cu A-cu		7	N-1	S-1	WSW-3	WNW-7		N-4	
Tortosa	25 9	1,0 3		N-3 19	75	N	N	St-cu A-cu		8	N-2	SW-2	SSW-3	SSW-4			
Mahón	23 3	1,6 3		NNE-5 19	75	D	D	Cu		3 3							
Madrid	23 4	0 6 3		S-3 15	65	N	N	St-cu		7			SE-5	S-3			
Badajóz	21 9	0 6 4		NNE-1 13	75	D	D			3							
Alicante	23 8	1,6 3		NW-1 17	85	D	D	St-cu Cu-nb		1 7							
Granada	22 9			NW-1 17	75	N	N	A-st		9							
Sevilla	21 4	0 0 3		Cal-o 14	95	D	D	Ci		7							
Almería	23 4	1,4 3		Cal-o 18	85	D	NB	Ci		1 7							
Málaga	22 3	1,0 4		S-1 18	95	N	N	Nb A-st		1 5							
S.Fernando	20 3	0 0 3		N-1 18	85	D	D			1 7							
Melilla																	
Tetuán																	
S ^{ta} C.deTenerife	19 3	0 0 4		N-4 22	75	N	N	Cu		2 9							
Izaña																	
	OBSERVACIONES Á 18 ^h										OBSERVACIONES Á						
La Coruña	25 7	0 4 1		N-1 15	85	D	D			4 7							
Gijón	27 3	0 4 3		Cal-o 15	75	N	N	Cu Nb		1 6							
Santander	27 4	1,2 3		S-1 14	95	N	N	Cu Nb St-cu		1 1							
Valladolid	23 1	0 4 4		NNE-1 16	75	N	D	Cu		7							
Zaragoza	21 5	1,2 4		W-2 19	65	D	D			7							
Barcelona	18 7	0 0 9		S-2 24	75	D	D	Cu		7							
Tortosa	20 3	1 4 4		N-4 25	55	D	D	St-cu		3							
Mahón	19 1	1,2 3		N-3 20	85	D	N	St-cu Cu		3 6							
Madrid	20 9	1,0 3		Cal-o 19	65	D	N			7							
Badajóz	20 6	0 6 5		Cal-o 24	45	D	D	Cu		8							
Alicante	19 9	1,4 3		N-1 22	85	D	D	A-st		1 7							
Granada																	
Sevilla	19 8	0 0 3		Cal-o 22	85	D	D			7							
Almería	20 7	0 1 3		S-1 20	95	D	N	Ci St-cu		1 7							
Málaga	20 1	0 4 3		SW-1 21		D	D			2 6							
S.Fernando	20 6	0 4 8		W-2 22	75	D	N			7							
Melilla																	
Tetuán																	
S ^{ta} C.deTenerife	19 0	-0 4 6		NNE-2 24	55	D	N	Cu		2 9							
Izaña	08 0	-0 2 6		S-2 12	45	D	D			9							

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.