

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII

Núm. 275

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930
2 de Octubre

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				á O	N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O	N. M. G. N.	VARIACIÓN	
ISLANDIA	Seydisfjord	21.9	0.0	3	W-3	1	1022.6	Cal-0		De Bild	31.1	2.0	3	ESE-2	8	D	D	1026.0	N-1		
	Reykjavik	26.2	0.0	0	N-2	10	11	LL	28.0	SE-2	Le Helder	30.6	2.2	3	SSE-3	10	N	N	25.7	N-1	
	Vestmannö	27.4	0.0	0	SW-4	9	N	N	29.2	WSW-5	Flesinga	29.6	1.4	3	N-6	10	D	NB	27.0	NE-1	
	Thorshavn	28.3	-0.2	6	WNW-3	10	N	N	22.2	WNW-3	Bruselas	29.5	1.4	1	ESE-3	7	D	D			
	Stensele	20.0	-2.0	7	Cal-0	-1	NY	NY	24.0	NW-2	Zurich	27.2	1.6	3	SW-0	10	N	N	23.2	NNW-0	
	Ostersund								26.7	NW-1	Berna	25.8	1.2	3	N-0	6	NB	D			
	Hernosánd								21.6	Cal-0	Ginebra	26.0	1.2	3	SSW-1	9	N	D			
	Särna	28.7			Cal-0	-4	N	N	27.0	NW-4	Lugano	23.6	0.6	3	N-0	10	D	D	18.7	N-0	
	Karlstad	32.3	0.2	1	Cal-0	1	N	D	26.6	NNW-1	Calais										
	Estocolmo	30.4	1.4	3	W-1	3	D	D	24.7	N-2	Abbeville	28.2	1.0	3	ENE-3	8	NB	D	25.0	ENE-3	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	33.2	1.4	4	SSE-2	1	D	D	27.0	NNW-2	El Havre	26.5	1.2	3	E-2	10	N	N	23.7	E-3	
	Wisby	31.5	1.2	3	N-3	5	N	LL	23.7	E-7	Maguncia										
	Kalmar	32.2	2.4	4	WNW-3	4	N	D	25.2	NNW-1	Brest	21.1	1.0	3	E-5	15	N	LL	17.5	E-5	
	Bronnö										Lorient	21.1	0.2	3	E-3	15	N	N	18.7	ENE-5	
	Vallersund										Rennes	23.7	1.0	4	E-3	15	N	N	20.7	E-3	
	Kinn	30.5	0.4	2	SE-3	9	N	LL	29.3	N-3	Argentan										
	Dombaas	29.7	-0.6	8	Cal-0	0	N	N	27.4	N-2	Paris	27.4	1.2	1	NE-2	10	NB	N	23.9	ENE-3	
	Utsire	31.1	1.2	3	SSE-1	7	D	D	29.5	N-5	Nancy	27.6	1.0	6	N-5	8	N	N	23.7	N-2	
	Fæerder	32.2	0.5	3	WSW-1	2	D	D	27.8	Cal-0	Estrasburgo	28.2	1.8	2	NE-2	8	NB	N	23.8	NE-3	
	Lister	31.7	1.0	1	NE-3	7	N	LL	27.0	SSE-2	Tours	23.9	1.0	3	ENE-2	11	N	N	20.5	ENE-3	
DINAMARCA	Skagen	32.4	0.3	1	Cal-0	7	N	N	26.3	N-1	Dijon	25.1	1.2	3	NNE-2	5	D	D	20.8	NNE-3	
	Hanstholm	31.4	0.2	3	SSE-1	2	N	N	27.2	E-1	Rochefort	21.0			E-3	13	N	N	17.0	ENE-3	
	Blaavands	32.3	1.2	3	SE-3	12	N	N	28.0	Cal-0	Clermont										
	Copenhagen	32.8	2.0	3	Cal-0	7	N	D	26.7	NNW-2	Lyon	25.3	1.0	2	Cal-0	9	NB	NB	21.8	NNE-2	
	Hammershus	30.6	2.6	3	NNE-2	9	N	N	23.5	NNE-2	Burdeos	19.5	1.4	3	Cal-0	14	N	N	16.1	Cal-0	
	Lerwick	31.9	0.2	3	Cal-0	9	N	A	31.6	Cal-0	Bayona	19.0	1.4	3	E-2	16	N	N			
	Stornoway	31.5	0.2	3	Cal-0	8	N	N	31.3	NNE-1	Tolosa	21.3	1.4	3	Cal-0	23	N	D	16.6	ESE-2	
	Wick	32.5	0.2	3	SE-2	7	N	N	31.5	ENE-2	Marignane	20.7	1.2	3	Cal-0	18	D	D	16.7	E-3	
	Aberdeen	32.9	0.2	3	WNW-2	7	N	LL	31.9	N-2	Perpiñan	21.5	1.4	3	Cal-0	16	N	N	17.5	Cal-0	
	Malin Head	29.3	0.4	4	ESE-3	10	N	N	28.9	E-3	Ajaccio	19.8	1.4	3	Cal-0	18	D	D	16.8	WNW-2	
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	32.9	0.6	4	SSE-2	8	N	NB	30.8	NE-2	Oporto	17.5	1.2	3	S-4	21	N	LL	13.8	S-3	
	Tynemouth	31.7	0.5	4	SSE-1	10	N	N	30.2	NE-2	Coimbra										
	Blacksod	25.7	0.2	4	E-6	12	N	N	25.6	E-4	Lisboa	19.7	1.2	3	ESE-2	18	NB	N	16.1	SSW-6	
	Donaghadde	29.0	0.4	3	SSE-4	11	N	N	28.7	E-5	Lagos	21.1	0.8	4	Cal-0	20	N	N	17.7	SE-1	
	Holyhead	28.6	0.4	2	E-3	9	N	D	26.2	E-6	Funchal	13.8	1.0	1	WSW-6	23	A	A	10.9	SW-6	
	Cranwell	31.2	1.0	3	NNE-1	9	N	N	28.7	NE-2	Horta	10.2	1.2	4	NNW-3	17	A	A	09.8	NNW-3	
	Yarmouth	29.8	0.8	4	N-2	12	N	N	27.5	N-3	Turin	23.3	1.4	3	SSW-6	15	N	N	17.5	ENE-2	
	Valentia	20.3	0.2	2	E-5	14	LL	LL	20.1	E-4	Milan	23.7	1.4	3	WSW-2	14	N	N	18.2	SE-1	
	Pembroque	25.4	0.4	3	E-4	12	N	N	24.3	E-3	Pádua	22.6	1.5	3	NW-2	13	O	D			
	Ross-on-Wye	28.9	0.6	3	E-3	9	N	N	26.7	ENE-3	Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	29.1	0.6	3	NNE-2	10	N	N	26.6	ENE-3	Génova	21.5	1.8	3	NNE-4	16	D	N	17.7	N-5	
	Scilly	23.1	0.6	3	E-6	18	N	N	19.5	E-2	Florenzia	20.5	1.4	3	NE-1	19	D	D	15.5	NNE-3	
	Plymouth	23.6	0.4	3	SSE-4	13	N	LL	22.5	E-5	Liorna	20.1	1.4	3	E-3	20	D	N			
	Calshot								25.6	ENE-3	Ancona	20.9	1.6	3	NNW-3	19	D	D	16.7	NNE-1	
	Quernsey	24.3	0.8	4	ENE-3	14	N	N	21.5	E-4	Zara	21.3	3.0	3	ENE-2	20	D	D	17.0	NNE-1	
	Borkum										Roma	19.7	2.0	3	NE-3	16	N	N	15.9	WNW-2	
	Loningen	31.5	1.4	3	E-1	6	D	D			Magdalena	20.2	1.6	3	Cal-0	19	D	N	17.3	NW-2	
	Hamburgo	32.1	2.0	3	E-1	7	NB	N	27.3	NNE-2	Taranto	17.7	1.4	4	WNW-3	20	N	LL			
	Swinemunde	31.1	1.4	3	NNE-2	9	D	D			Mesina										
	Danzig	29.9	3.2	2	NW-4	7	N	A	22.7	WNW-3	Tánger	21.0	0.8	2	NNE-1	22	N	N	16.0	E-1	
EUROPA OCCIDENTAL	Memel	32.3	4.0	3	ENE-2	9	D	D			Oran										
	Aquisgran	34.0	2.2	3	NNW-2	9	N	D	25.9	Cal-0	Argel	20.5	1.8	3	Cal-0	21	D	D	18.6	NE-1	
	Magdeburgo	33.1	2.0	3	NNE-1	4	D	D	26.3	NE-1	Bizerta	18.9	0.8	3	NW-2	22	N	N	16.5	S-4	
	Berlin	30.3	1.4	3	E-1	9	NB	N			Túnez	19.7	1.8	3	W-3	21	N	N	16.6	NNW-4	
	Dresde	32.0	2.6	3	NNE-1	4	D	LL	25.6	NNE-3	Rabat	17.5	0.2	3	Cal-0	20	N	LL	14.1	Cal-0	
	Breslau	29.5	1.4	3	NNW-1	5	D	N	22.9	SSE-1	Fez	19.1	0.6	3	Cal-0	20	N	N	16.8	NNW-2	
	Francfort	30.1	2.6	3	NE-2	8	D	N	24.7	NNE-1	Tazza	10.9	1.4	3	Cal-0	20	N	N	16.1	Cal-0	
	Carlsruha	28.8	1.8	3	E-1	7	D	NB	24.0	Cal-0	Sfax										
	Munich	26.2	1.6	3	NNW-1	6	N	N	23.4	NNW-1	Casablanca	20.2	0.8	3	S-0	21	N	N	17.4	N-1	
	Posen										Mequinez	19.8	0.0	3	Cal-0	20	N	N	15.9	N-2	
Varsovia										Agadir											
Cracovia																					
Viena																					
Praga								22.4	NW-2												
Buda-Pest	23.1	2.0	0	NW-1	10	N	N	18.6	ENE-1												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
2	7	56.2 N	15.0	1022	E-5
		33.7 N	12.1 W	1017	SE-1

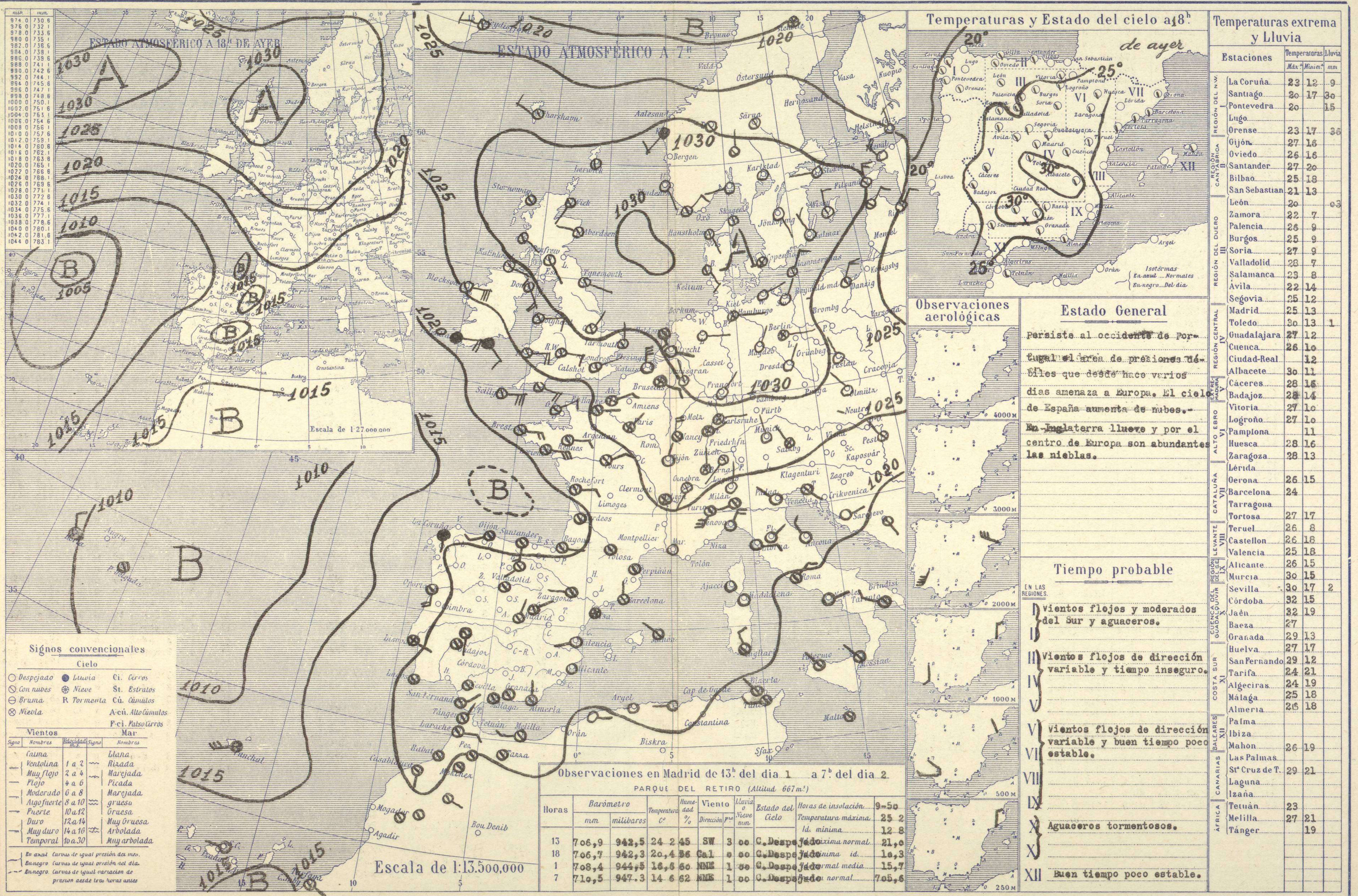


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Tueves 2* de *Octubre* de *1930*

AÑO XXXVIII

Núm. 275



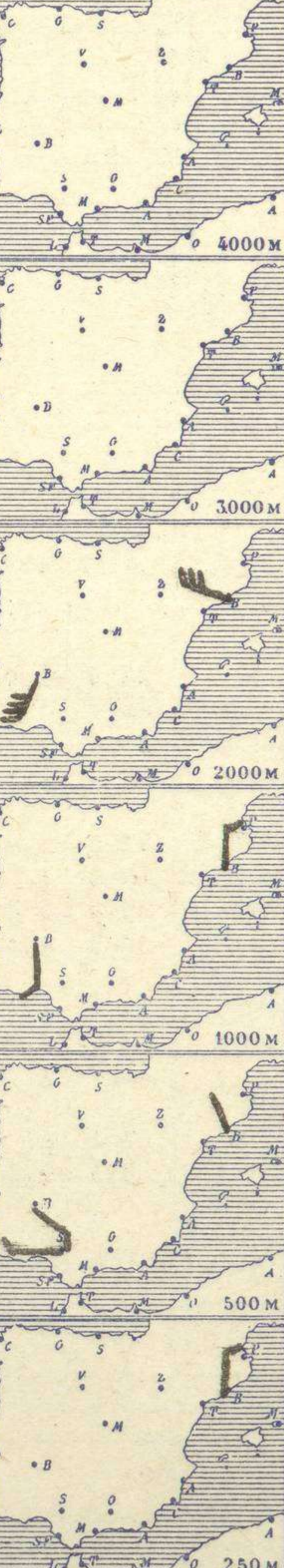
mm.	mm.
974.0	730.6
976.0	732.1
978.0	733.6
980.0	735.1
982.0	736.6
984.0	738.1
986.0	739.6
988.0	741.1
990.0	742.6
992.0	744.1
994.0	745.6
996.0	747.1
998.0	748.6
1000.0	750.1
1002.0	751.6
1004.0	753.1
1006.0	754.6
1008.0	756.1
1010.0	757.6
1012.0	759.1
1014.0	760.6
1016.0	762.1
1018.0	763.6
1020.0	765.1
1022.0	766.6
1024.0	768.1
1026.0	769.6
1028.0	771.1
1030.0	772.6
1032.0	774.1
1034.0	775.6
1036.0	777.1
1038.0	778.6
1040.0	780.1
1042.0	781.6
1044.0	783.1



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	23	12	9
Santiago	20	17	30
Pontevedra	20	15	
Lugo			
Orense	23	17	36
Gijón	27	16	
Oviedo	26	16	
Santander	27	20	
Bilbao	25	18	
San Sebastián	21	13	
León	20	12	0.3
Zamora	22	7	
Palencia	25	9	
Burgos	25	9	
Soria	27	9	
Valladolid	28	7	
Salamanca	23	8	
Ávila	22	14	
Segovia	25	12	
Madrid	25	13	
Toledo	30	13	1
Guadalajara	27	12	
Cuenca	26	10	
Ciudad-Real	12		
Albacete	30	11	
Cáceres	28	16	
Badajoz	28	14	
Vitoria	27	10	
Logroño	27	10	
Pamplona	11		
Huesca	28	16	
Zaragoza	28	13	
Lérida	26	15	
Oerona	26	15	
Barcelona	24		
Tarragona			
Tortosa	27	17	
Teruel	26	8	
Castellón	26	18	
Valencia	25	18	
Alicante	26	15	
Murcia	30	15	
Sevilla	30	17	2
Córdoba	32	15	
Jaén	32	19	
Baeza	27		
Granada	29	13	
Buelva	27	17	
San Fernando	29	12	
Tarifa	24	21	
Algeciras	24	19	
Málaga	25	18	
Almería	26	18	
Palma			
Ibiza			
Mahón	26	19	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	29	21	
Laguna			
Izuañ			
Tetuán	23		
Melilla	27	21	
Tánger	19		

Observaciones aerológicas



Estado General

Persiste al occidente de Por...
 tugal el área de presiones dé-
 biles que desde hace varios
 días amenaza a Europa. El cielo
 de España aumenta de nubes...
 En Inglaterra llueve y por el
 centro de Europa son abundantes
 las nieblas.

Tiempo probable

- I } vientos flojos y moderados del sur y aguaceros.
- II } vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- III } vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- IV } vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- V } vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- VI } vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- VII } vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- VIII } vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- IX } vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- X } vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- XI } vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- XII } vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 1 a 7^h del día 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						9-50	Temperatura máxima
13	706,9	942,5	24,2	45	SW	3	C. Despejado	9-50	25,2
18	706,7	942,3	20,4	56	Cal.	0	C. Despejado	Id. mínima	12,8
1	708,4	944,5	16,8	60	NNE	1	C. Despejado	Id. máxima normal	21,0
7	710,5	947,3	14,6	62	NNE	1	C. Despejado	Id. mínima id.	16,3
								Normal media	15,7
								Normal	705,6

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☉ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☉ Niebla
- ☉ Lluvia
- ☉ Nieve
- R Tormenta
- A.c. Alto Cúmulos
- F.c. Pato Cúmulos
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Blana
—	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
—	Puerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Muy gruesa
—	Muy duro	16 a 30	—	Arbolada
—	Temporal	30 a 50	—	Muy arbolada

Mar

- Blana
- 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 DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE RATURA	LUMINOSIDAD	DOMINANCIA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	á O°	VARIACIÓN						C.	D. y F.				°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h											
La Coruña	19.8	0.8	3	S-1	19		94	LL	LL	Nb	3	5												
Gijón	18.8	0.8	3	WSW-3	18		74	N	N	Cu St-cu	0	5												
Santander	18.7	1.6	3	S-3	22		54	N	N	A-st Ci	3	8												
Valladolid	25.4	2.0	3	Cal-o	9		94	N	N	Cu Ci-st	5	5												
Zaragoza	23.0	2.0	3	W-o	14		84	N	N	A-st	6	6												
Barcelona	21.4	1.8	4	N-2	20		84	N	N	St-cu Ci	6	8	N-3	NNW-3	N-3	WSW-5								
Tortosa	22.5	2.0	3	Cal-o	20		85	NE	NB	St	2	2												
Mahón	21.0	1.6	3	NW-1	21		84	N	N	A-st	1	6												
Madrid	24.2	2.0	3	NNE-1	15		64	N	N	A-st Ci	7	7												
Badajóz	21.9	1.2	3	Cal-o	15		64	N	N	St-cu A-cu	7	7	SE-3	S-5	SSW-7									
Alicante	21.1	1.6	3	Cal-o	16		94	D	D		0	6												
Granada	25.0	2.4	2	Cal-o	15		75	N	N	Cu Ci	7	7												
Sevilla	22.3	1.6	3	Cal-o	18		84	N	LL	Cu-nb	7	7	W-3											
Almería	22.1	2.4	4	N-2	20		84	N	D	Cu St-cu	2	8												
Málaga	21.4	0.8	3	Cal-o	22		54	N	D	Cu A-cu	0	8												
S.Fernando	20.3	0.4	3	NE-2	21		64	N	LL	Cu-nb	0	6												
Melilla	21.7	2		W-3	18		2	N	D	St-cu St	6	6												
Tetuán																								
S ^o C.deTenerife	17.7	0.6	4	W-2	22		54	D	D	Cu	2	9												
Izaña																								
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á 18 ^h											
de ayer.																								
La Coruña	14.7	1.0	3	S-3	22		84	N	N	St-cu	2	6												
Gijón	14.9	-0.4	5	WNW-6	21		84	N	N	St-cu A-cu	0	6												
Santander	15.3	1.2	1	S-3	23		54	N	N	Cu-nb	3	8												
Valladolid	17.5	1.6	1	NNE-7	20		54	D	A	Cu	0	0												
Zaragoza	15.4	-0.4	6	ENE-9	26		64	N	N	St-cu	6	6												
Barcelona	17.8	0.0	4	WSW-0	22		84	N	N	St-cu	7	8												
Tortosa	18.2	0.6	4	SSE-3	22		84	N	N	St-cu	5	5												
Mahón	18.2	1.2	4	Cal-o	22		64	N	N	Cu	2	7												
Madrid	20.1	0.0	3	Cal-o	20		54	N	N	Ci	8	8												
Badajóz	16.2	-0.4	5	SW-3	27		34	N	D	A-cu	8	8												
Alicante	18.0	0.4	4	SSW-1	23		84	D	D	Ci	2	6												
Granada	17.9	0.8	3	Cal-o	24		64	N	N	Ci	8	8												
Sevilla	17.5	0.4	3	W-1	26		84	N	N	Cu	7	7												
Almería	18.2	0.2	4	SSW-2	23		84	N	D	Ci	1	8												
Málaga	18.2	0.2	4	Cal-o	22		64	D	D		1	6												
S.Fernando	17.1	-0.4	6	WSW-1	25		54	D	N	Ci-st	2	7												
Melilla																								
Tetuán	17.3	-0.2	8	NE-3	22		84	N	D	A-cu	6	6												
S ^o C.deTenerife	15.7	0.4	4	S-1	25		74	N	D	Cu	2	9												
Izaña																								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO		
	á O°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						°	D. y F.
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h	
Vares								Cáceres						15.7	SW-1		
Finisterre								Vitoria	22.9	1.0	3	S-0	15	N	NB	16.7	S-0
Santiago	19.8	1.2	1	S-2	18	A	LL	Logroño	23.5	2		NW-0	17	D	N	18.2	E-0
Pontevedra								Pamplona	23.4	2		SE-0	14	N	LL		
Lugo								Huesca	23.9	1.6	4	A-1	20	N	N	18.7	E-1
Orense	20.2	2		Cal-o	18	N	N	Lérida									
Oviedo	19.9	1.0	3	S-2	17	N	N	Gerona	22.3	1.4	1	SW-1	17	NB	N	17.3	S-2
Bilbao								Tarragona	19.4	2		NNW-2	20	N	N	17.3	SW-2
San Sebastián	19.5	1.6	4	SSE-2	19	D	D	Teruel	25.9	5.4	2	NE-0	11	D	D	15.5	S-0
León								Castellón	22.5	1.4	3	NNW-0	20	N	N	18.3	SE-1
Zamora	24.7	5.8	1	NE-0	10	N	N	Valencia								19.6	E-2
Palencia	23.8	2.4	4	SW-1	12	N	N	Murcia	20.7	2		S-1	20	D	D	16.2	NE-1
Burgos								Córdoba	16.5	1.8	3	NE-1	20	N	N	15.9	SW-1
Soria								Jaén	21.7	2		S-1	23	NB	N	16.6	NW-2
Salamanca	23.1	1.0	1	SE-0	13	D	D	Baeza								13.8	E-1
Avila	21.9	2		SSE-0	17	N	N	Huelva	21.1	2		E-1	21	N	LL	17.0	N-1
Segovia	22.7	0.0	0	S-1	18	N	N	Tarifa	18.9	1.6	1	A-5	21	N	N		
Toledo	24.2	1.8	3	SW-1	14	LL	NB	Algeciras									
Guadalajara								Tánger									
Cuenca	14.5	2.4	1	N-4	13	N	N	Palma	21.4	1.4	2	SW-1	20	D	D	17.7	SSW-1
Ciudad Real	17.4	0.6	1	SW-1	16	NB	N	Las Palmas									
Albacete	25.8m	1.6	3	Cal-o	14	D	D	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 Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 ... Sobre el nivel del mar.