

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 67.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Domingo 27 de marzo 1932

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		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.	D.	y	F.		PRESENTES	PASADO	á O. N. M. G. N.
ISLANDIA	Seydisfjord	998,2	-1,5	5	Cal-o	4	NB	NE	1001,4	Cal-o	De Bild	1013,7	0,8	1	SE-3	3	N	N				
	Reykjavik	90,6	0,0	0	E-5	?	N	LL	992,0	SE-5	Le Helder	13,1	0,2	3	SSE-4	3	D	D				
	Vestfmannö	89,4	-0,5	6	ESE-7	6	A	A	91,2	SE-8	Fiesinga											
	Thorshavn		-0,8	8	SE-5	7	N	N	1003,8	SE-4	Bruselas	12,7	0,6	3	E-1	8	N	N	1008,2	ESE-2		
	Stensele	1010,0	-1,2	8	Cal-o	1	N	N	16,0	W-1	Zurich	16,7	1,8	2	N-o	0	D	N	12,0	E-1		
	Ostersund	17,5	0,0	6	SE-1	-4	D	N	18,8	Cal-o	Berna	15,8	1,6	3	SE-o	1	D	N	18,5	W-o		
	Hernosánd	14,7	-1,0	8	W-1	1	N	N	18,4	SW-1	Ginebra	16,3	1,2	3	NBE-1	4	N	N	13,1	NNE-1		
	Särna								19,1	Cal-o	Lugano	17,0	1,0	4	N-o	0	D	D	15,2	S-o		
	Karlstad	21,6	0,2	4	WNW-1	-3	D	D	20,3	SW-1	Calais	10,1	0,4	1	SSW-4	7	NB	NB	07,3	E-1		
	Estocolmo	21,0	0,0	3	SW-2	3	N	N	21,0	E-1	Abbeville	11,9	0,8	3	S-2	7	N	LL	07,7	S-3		
	Jönköping	23,5	0,4	5	SW-1	1	N	N	21,0	NW-1	El Havre									07,7	SSW-1	
	Wisby								21,3	SW-1	Maguncia										07,9	SSE-3
	Kalmar	24,0	1,4	3	SW-3	1	N	N	20,8	SSW-3	Brest	02,9	-3,4	8	S-8	9	LL	N	08,6	W-2		
	Bronnö	11,9	-1,2	7	SW-5	3	N	A			Lorient	13,0	-0,8	6	S-6	9	LL	LL	07,5	WNW-4		
	Vallersund										Rennes	11,9	-0,2	6	S-3	7	LL	N	11,8	WSE-2		
	Kinn	15,7	-0,2	7	S-4	4	N	D	18,3	SSW-3	Argentan	12,7	1,0	2	Cal-o	2	N	?	06,9	Cal-o		
	Dombaas	20,4	-0,5	8	Cal-o	-8	D	D	20,1	Cal-o	Paris	13,3	1,6	3	Cal-o	7	N	N	08,5	SSE-1		
	Utsire	16,9	-1,6	8	SE-6	2	N	D	19,0	SSW-3	Nancy	15,8	1,4	3	Cal-o	3	N	N	10,7	SW-4		
	Fæerder	21,6	0,0	3	SW-1	2	D	D	20,7	WSW-1	Estrasburgo	17,8	1,6	3	N-2	1	N	N	11,8	SSW-2		
	Lister	19,5	-0,4	8	E-4	1	D	D	20,1	SE-3	Tours	14,3	1,8	2	SW-2	6	NB	NB	07,4	Cal-o		
	Skagen	22,2	0,2	3	SSW-1	2	D	D	21,4	Cal-o	Dijon	15,0	1,4	3	Cal-o	4	N	LL	10,2	Cal-o		
	Hanstholm	19,9	0,0	3	SE-1	0	D	D	19,5	NE-1	Rochefort	15,5	0,8	4	SSW-1	6	N	N	10,1	NW-5		
	Blaavands	19,8	0,0	3	SSE-3	1	D	D	19,4	ESE-1	Clermont	16,2	2,4	3	Cal-o	8	N	N	09,8	S-4		
	Copenhague	23,6	1,0	3	SE-1	2	D	D	21,1	Cal-o	Lyon	15,2	2,0	3	Cal-o	6	LL	N				
	Hammershus	24,2	0,4	3	SSE-1	1	D	D	12,0	SE-1	Burdeos	16,9	1,4	3	SW-1	5	N	N	11,7	NE-4		
	Lerwick	05,9	-1,4	7	S-7	6	N	N	11,0	S-6	Bayona										12,5	W-4
	Stornoway	995,4	?	?	SE-6	7	N	N	01,7	S-1	Tolosa											
	Wick	1002,1	-1,6	8	S-7	6	N	LL	07,7	SSE-7	Marignane	15,4	1,0	1	Cal-o	7	N	LL	09,1	E-5		
	Aberdeen	03,2	-2,2	7	SE-5	6	LL	LL	10,2	SE-5	Perpignan	16,6	?	?	WNW-4	11	N	N	09,5	NW-6		
	Malin Head	?	?	?		?	N	N	00,7	S-3	Ajaccio	08,7	0,8	2	NE-3	8	N	LL	09,9	Cal-o		
	Renfrew	01,2	-1,6	8	SE-4	7	N	N	05,6	ESE-2	Oporto	19,2	0,0	3	SSE-3	11	N	N				
	Tynemouth	04,7	-1,2	6	S-2	6	N	N	08,7	SE-5	COIMBRA											
	Blacksod	987,6	0,0	5	SSE-6	9	N	A	999,4	SW-3	Lisboa	21,4	?	3	W-1	11	D	D	21,6	NW-3		
	Donaghadee	97,6	-2,2	8	S-5	8	N	N	1003,9	SSW-4	Lagos	24,0	0,4	2	Cal-o	10	N	D				
	Holyhead	1000,4	-2,6	8	SE-5	8	N	LL	05,7	SSE-3	Funchal	22,4	0,0	3	?	10	D	N	15,4	SW-6		
	Cranwell	08,1	-0,4	6	S-3	6	NB	A	08,0	ESE-4	Horta	20,2	0,4	4	NW-1	12	N	?	21,4	NW-4		
	Yarmouth	09,0	0,0	3	SE-2	7	N	N	08,7	ESE-4	Turin	17,4	0,0	3	Cal-o	1	NB	NB				
	Valentia	991,4	0,8	2	S-5	8	N	LL	01,2	ESE-3	Milan	17,8	0,6	3	W-1	3	N	N	17,0	SW-2		
	Pembroke	98,3	-2,2	6	SSE-6	8	LL	A	05,0	S-4	Pádua											
	Ross-on-Wye	1005,5	-1,0	9	SSE-3	6	N	N	07,0	SE-2	Venecia	17,7	1,0	4	NE-3	4	N	N	17,1	NW-2		
	Londres	08,8	0,4	3	S-3	6	11	11	07,3	ESE-1	Génova	14,5	0,4	4	N-8	4	D	D	16,6	E-2		
	Scilly	999,5	-1,0	5	SW-5	9	N	LL	06,1	ESE-1	Florenca	13,7	0,2	4	NW-2	4	N	N	15,5	Cal-o		
	Plymouth	1004,1	-2,4	8	S-4	8	LL	LL	06,5	NW-4	Liorna											
	Calshot	08,6	0,0	2	S-4	6	N	NB	06,4	E-2	Ancona											
	Quernsey	09,3	-0,4	8	SSW-5	8	LL	LL	07,0	W-3	Zara	10,6	0,4	4	NNW-1	8	N	N				
	Borkum										Roma	10,1	-2,0	8	NE-4	6	LL	LL	16,7	WNW-3		
	Löningen	15,5	0,4	3	ESE-3	1	D	D	10,3	E-4	Magdalena											
	Hamburgo	20,6	0,2	3	ESE-3	-1	D	D	18,4	E-4	Taranto	15,4	0,2	3	NW-1	10	LL	LL	19,3	SE-3		
	Swinemunde	23,4	0,4	3	Cal-o	-1	D	D	19,4	NE-2	Mesina	14,9	-1,4	6	SW-3	11	11	LL	18,2	S-5		
	Danzig	25,3	1,4	3	Cal-o	0	N	N	21,2	Cal-o	Tánger	23,8	-0,2	5	W-2	10	N	N	22,3	NW-2		
	Memel	22,4	0,8	4	SSE-3	1	D	D	19,7	NE-2	Oran	21,0	2,0	2	W-2	10	N	N	15,3	WNW-4		
	Aquisgran	15,1	1,0	3	SE-2	6	N	N	10,6	SE-4	Argel	19,4	1,8	3	W-3	15	N	N	13,8	W-4		
	Magdeburgo	21,7	0,6	3	SE-2	-1	D	D	18,4	E-3	Bizerta											
	Berlin	22,6	0,6	3	SE-3	2	D	D	20,3	ESE-3	Túnez	13,5	-0,2	7	SW-3	12	N	LL				
	Dresde	21,9	1,0	3	SSE-2	2	D	D	18,0	E-1	Rabat											
	Breslau	24,6	0,8	3	SE-1	-2	D	D	20,2	S-1	Fez	23,1	-1,4	8	Cal-o	8	N	N	17,3	W-3		
	Francfort	18,7	1,2	3	NE-2	-1	D	D	15,2	E-3	Tazza											
	Carlsruhe	16,6	2,4	3	E-3	3	D	D	11,7	ESE-3	Sfax											
	Munich	19,6	1,2	4	E-3	-3	D	D	14,7	E-3	Casablanca	22,5	0,8	4	Cal-o	10	N	D	20,3	Cal-o		
	Posen	24,7	1,6	3	Cal-o	-2	D	N			Mequinez	21,4	0,2	3	Cal-o	8	N	D	19,3	NW-2		
	Varsovia	16,1	1,8	2	Cal-o	1	D	D			Agadir	17,7	-0,2	5	Cal-o	11	D	D	15,8	Cal-o		
	Cracovia	25,6	1,8	3	E-o	-1	D	D														
	Viena																					
	Praga	23,1	1,2	3	Cal-o	-2	NB	NB														
	Buda-Pest	23,2	1,0	3	NE-2	-1	N	N														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

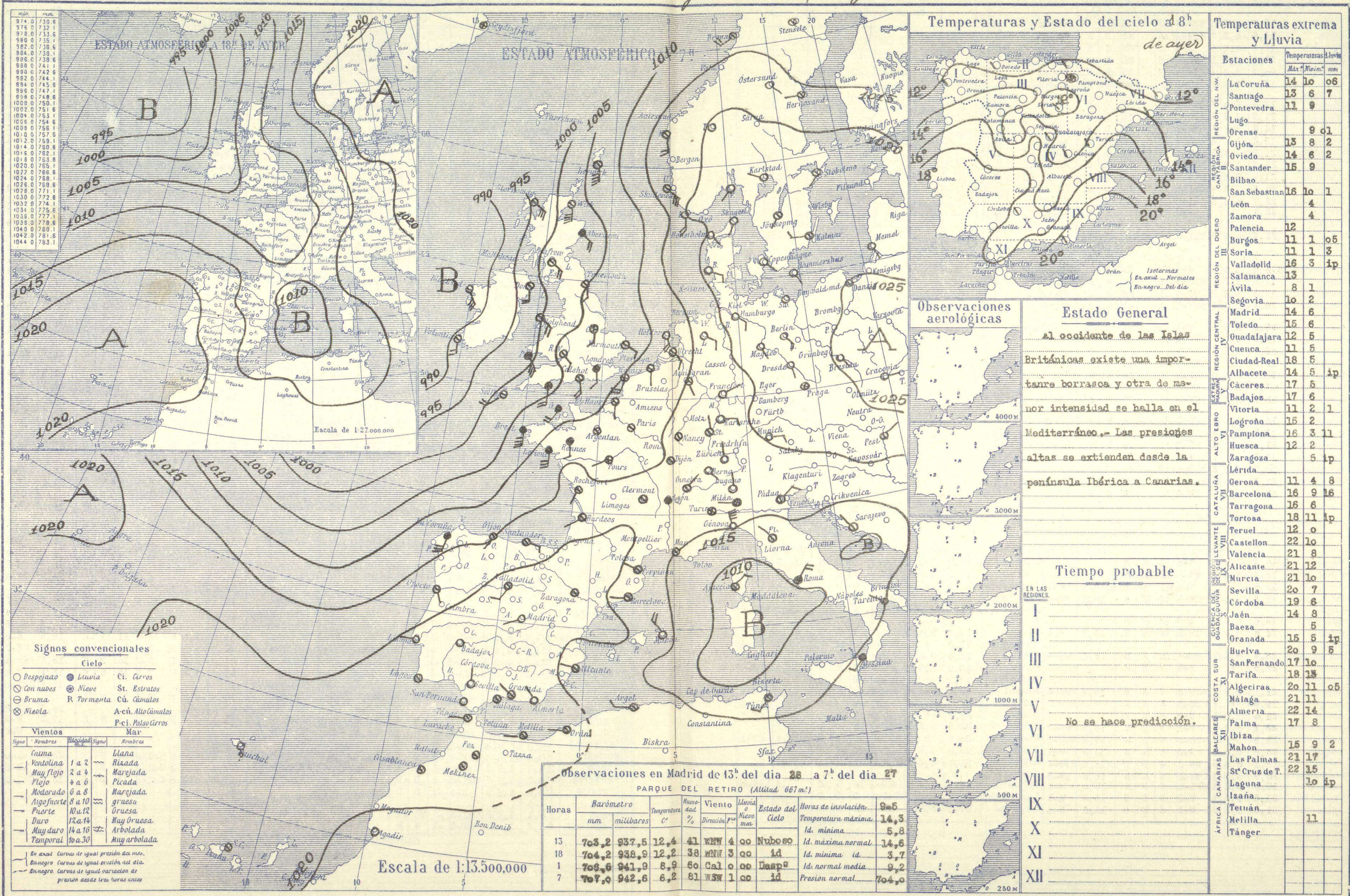


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 27 de Marzo de 1932

AÑO XL

Núm. 87.

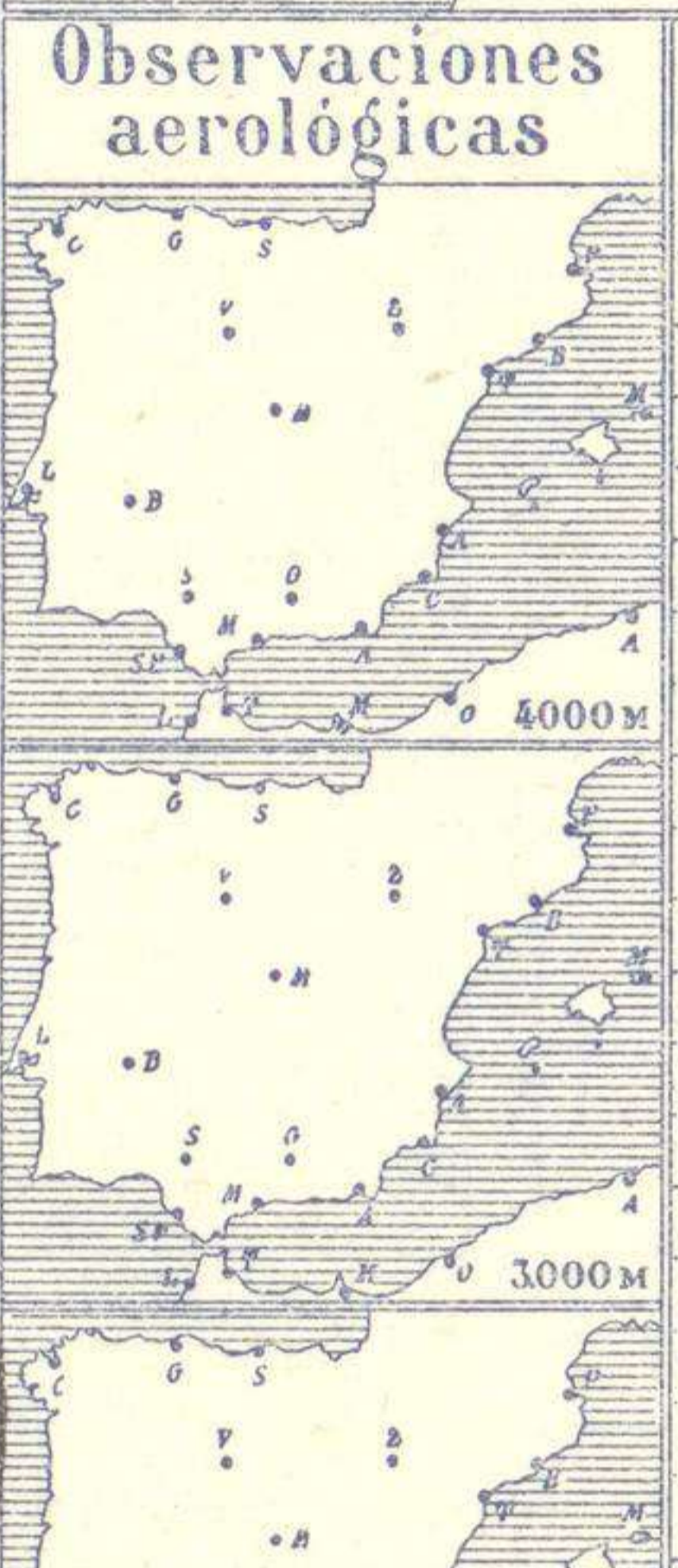


mm.	mm.
974.0	730.6
976.0	732.1
978.0	733.6
980.0	735.1
982.0	736.6
984.0	738.1
986.0	739.6
988.0	741.1
990.0	742.6
992.0	744.1
994.0	745.6
996.0	747.1
998.0	748.6
1000.0	750.1
1002.0	751.6
1004.0	753.1
1006.0	754.6
1008.0	756.1
1010.0	757.6
1012.0	759.1
1014.0	760.6
1016.0	762.1
1018.0	763.6
1020.0	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	14	10	06
Santagüa	13	6	7
Pontevedra	11	9	
Lugo			
Orense		9	01
Gijón	13	8	2
Oviedo	14	6	2
Santander	15	9	
Bilbao			
San Sebastián	16	10	1
León		4	
Zamora		4	
Palencia	12		
Burgos	11	1	05
Soria	11	1	3
Valladolid	16	3	ip
Salamanca	13		
Ávila		8	1
Segovia	10	2	
Madrid	14	6	
Toledo	15	6	
Guadalajara	12	5	
Cuenca	11	5	
Ciudad-Real	18	5	
Albacete	14	5	ip
Cáceres	17	5	
Badajoz	17	6	
Vitoria	11	2	1
Logroño	15	2	
Pamplona	16	3	11
Huesca	12	2	
Zaragoza		5	ip
Lérida			
Gerona	11	4	8
Barcelona	16	9	16
Tarragona	16	6	
Tortosa	18	11	ip
Teruel	12	0	
Castellón	22	10	
Valencia	21	8	
Alicante	21	12	
Murcia	21	10	
Sevilla	20	7	
Córdoba	19	6	
Jaén	14	8	
Baeza		5	
Granada	15	5	ip
Huelva	20	9	5
San Fernando	17	10	
Tarifa	18	13	
Algeciras	20	11	05
Málaga	21	11	
Almería	22	14	
Palma	17	8	
Ibiza			
Mahón	15	9	2
Las Palmas	21	17	
St. Cruz de T.	22	15	
Laguna		10	ip
Izaña			
Tetuán			
Melilla		11	
Tánger			



Estado General

Al occidente de las Islas Británicas existe una importante borrasca y otra de menor intensidad se halla en el Mediterráneo. Las presiones altas se extienden desde la península Ibérica a Canarias.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	No se hace predicción.
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 26 a 7^h del día 27

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	703.2	937.5	12.4	41	WNW 4	00	Nuboso	9.6
18	704.2	938.9	12.2	38	WNW 3	00	Id	14.3
1	706.6	941.9	8.9	60	Cal 0	00	Despº	5.8
7	707.0	942.6	6.2	81	WSW 1	00	Id	14.6
								Id. mínima id.
								Id. mínima id.
								Id. normal media
								Presión normal

Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	☁ Lluvia	☉ Ci. Cirros	
☁ Con nubes	☁ Nieve	☉ St. Estratos	
☁ Bruma	R Tormenta	☉ Ci. Cúmulos	
☁ Niebla		A-ñ. Alto Cúmulos	
		P-ñ. Pseudo Cirros	

Vientos			
Signo	Nombres	Intensidad	Nombres
—	Calma	1 a 2	Ulana
—	Ventolina	2 a 4	Risada
—	Muy flojo	4 a 6	Marejada
—	Flojo	6 a 8	Picada
—	Moderado	8 a 10	Marejada
—	Algo fuerte	10 a 12	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	Gruesa
—	Duro	14 a 16	Muy gruesa
—	Muy duro	16 a 30	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del mes.
En negro Curvas de igual presión del día.
En rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	LUBRICA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O.	VARIACIÓN					C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.			C.															
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	1013,1	-0,6	6	SSW-6	13	75	LL	N	St-cu	4	5								
Gijón	14,9	-0,8	7	SSW-1	10	85	N	N	St-cu, A-cu	5	6								
Santander	17,5	0,6	4	E-3	9	85	N	N	St-cu	5	6								
Valladolid	22,1	1,2	1	SE-3	6	85	N	N	A-cu, Ci-st	6									
Zaragoza	20,7	1,6	4	Cal-o	7	85	N	N	St-cu	6									
Barcelona	17,0	2,4	3	W-1	10	85	N	N	Cu-nb, St-cu	6									
Tortosa																			
Mahón	17,0	2,0	3	NW-6	11	65	D	N	Cu	4	8								
Madrid	21,7	1,4	4	WSW-1	6	85	D	D			7								
Badajóz	24,3	1,4	4	Cal-o	7	85	D	D	Ca		7								
Alicante	19,2	1,2	4	WNW-3	13	55	N	N	A-cu	3	6								
Granada	21,9	1,4	3	NW-0	7	85	N	N	A-st, Ci		5								
Sevilla	23,7	1,8	3	N-1	8	85	D	D	A-cu		6								
Almería	21,7	2,0	4	NW-2	13	65	D	N	A-cu, Ci	1	8								
Málaga	21,5	1,2	4	Cal-o	12	65	N	N	Ci		2	8							
S.Fernando	23,7	0,4	3	Cal-o	11	85	D	D	St-cu		6								
Melilla	22,1			W-2	14		N	N	A-cu		1	6							
Tetuán																			
S ^{ta} C. de Tenerife	22,7	0,4	4	Cal-o	17	65	N	N	Cu		2	8							
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	1018,6	1,0	4	W-4	12	74	N	N	Cu, A-cu	5	5								
Gijón	17,5	2,2	2	WNW-3	12	74	N	N	Cu		5	6							
Santander	17,3	3,2	3	NW-4	11	84	N	N	St-cu	4	7								
Valladolid	16,3	2,0	4	WNW-5	11	44	N	LL	Cu-nb		8								
Zaragoza																			
Barcelona	08,6	2,6	3	S-1	11	84	N	LL	Cu-nb, A-cu	7	6								
Tortosa	11,9	2,0	3	WNW-3	15	44	N	LL	Cu		9								
Mahón	09,7	1,2	3	NW-4	13	64	N	N	Cu-nb	1	8								
Madrid	15,9	1,2	5	WSW-1	12	34	N	N	St-cu, Cu		7								
Badajóz	19,8	0,6	4	NW-3	16	44	N	N	Cu, A-cu		8								
Alicante	13,5	2,0	3	NW-3	17	34	D	N	Cu		3	8							
Granada	15,0	0,6	3	NW-2	13	54	N	LL	Cu, A-st		6								
Sevilla																			
Almería	14,1	1,6	4	WNW-3	20	34	N	N	Ci-cu		3	8							
Málaga	18,1	1,6	4	NW-4	18	34	N	N	Cu, A-st		1	6							
S.Fernando	21,0	0,0	3	NW-3	17	64	N	N	Ci-st		1	7							
Melilla	17,3	?	?	W-3	17	?	N	N	A-cu		1	6							
Tetuán	18,5	1,4	3	W-4	18	74	D	D			6								
S ^{ta} C. de Tenerife	13,3	0,0	3	NNE-2	20	54	N	N	Cu		2	9							
Izaña	06,6	-0,2	7	NW-4	10	24	N	D			9								

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 Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 **** Sobre el nivel del mar.