

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII  
Núm. 152

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Domingo 1 de Junio 1930

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		
	á O	VARIACIÓN				á O	VARIACIÓN			á O	VARIACIÓN				á O	VARIACIÓN			
ISLANDIA									PAISES BAJOS										
Seydisfjord									De Bild	1015,1	-0,5	E	S-4	16	N	N	1017,3	NNE-2	
Reykjavik									Le Helder	15,8	-0,5	E	WNW-4	15	N	LL	17,1	ENE-2	
Vestfmannö									Flesinga										
Thorshavn									Bruselas										
Stensele	1024,7	2,0	0	E-2	4	N	N	20,5	NNE-3	Zurich	21,6	-0,2	8	W-2	16	N	LL	20,3	?
Ostersund	23,1	1,2	3	SE-2	6	N	N	19,5	?	Berna	20,4	0,0	3	S-2	14	N	A	19,6	N-2
Hernosánd	24,2	1,4	3	E-5	7	N	N	20,6	NW-2	Ginebra	20,8	0,0	3	NNE-1	15	N	D	20,3	SW-2
Sárna								16,5	N-1	Lugano	18,8	0,0	3	N-2	16	D	D	18,2	SE-3
Karlstad	17,3	-0,6	6	S-1	14	N	N	19,1	SW-1	Calais									
Estocolmo	19,0	0,6	3	E-3	10	N	N	19,1	SW-1	Abbeville	14,9	0,4	4	SW-4	14	N	N	14,5	S-5
Jönköping	19,4	-0,6	8	SW-1	15	N	D	21,1	Cal-0	El Havre	16,3	1,0	4	Cal-0	12	LL	LL	12,3	SSW-6
Wisby	20,1	-1,6	8	S-2	13	N	N	23,0	S-4	Maguncia									
Kalmar	20,3	-0,2	8	SW-3	11	N	N	23,3	SSW-5	Brest	15,8	0,0	3	WSW-1	13	N	N	15,8	NW-2
Bronnö										Lorient	18,2	0,2	3	SW-3	14	N	N	17,7	SW-3
Vallersund										Rennes	17,7	0,0	8	SW-2	13	N	N	15,5	WSW-4
Klunn	18,8	-1,0	5	NNE-5	11	N	N	21,9	?	Argentan									
Dombaas	16,9	-0,5	5	Cal-0	12	N	N	18,2	N-1	Paris	18,1	0,4	3	W-4	16	N	D	13,5	WSW-5
Utsire	17,3	-1,0	5	N-3	10	D	N	22,0	N-3	Nancy	19,8	-0,2	9	S-4	16	N	N	19,7	Cal-0
Fæerder	16,9	-0,5	5	WSW-3	13	N	N			Estrasburgo	20,1	2,0	0	SW-1	19	N	N	19,5	?
Lister	16,7	-1,2	5	S-1	11	N	N	22,6	WSW-2	Tours	19,5	0,0	7	?	15	LL	N	17,8	W-3
Skagen	19,9	-0,7	5	SSW-2	12	N	D	22,1	S-1	Dijon	22,1	2,0	0	Cal-0	19	N	LL	18,0	Cal-0
Hanstholm	16,6	-1,3	5	SE-1	15	N	D	20,3	ENE-1	Rochefort									
Blaavands	16,3	0,0	5	SE-2	15	N	N	19,9	SSW-2	Clermont	21,4	0,0	3	Cal-0	15	N	D	20,3	Cal-0
Copenhague	19,5	-1,3	9	SSW-2	13	N	N	23,4	S-3	Lyon	20,6	0,0	2	SSW-1	16	N	D	19,8	Cal-0
Hammershus	20,2	-1,3	5	E-1	13	N	D	23,5	SE-3	Burdeos	19,9	4,0	2	Cal-0	15	LL	LL	19,9	Cal-0
Lerwick	21,1	-1,0	8	?	9	N	N	23,5	S-2	Bayona	20,2	0,0	3	E-1	13	N	A	21,3	NW-3
Stornoway	16,6	-0,4	8	ESE-1	10	N	N	20,4	ESE-3	Tolosa									
Wick	19,0	-0,8	6	ENE-3	8	N	N	?	SSW-5	Marignane	20,2	0,0	3	Cal-0	17	N	D	21,3	SSW-2
Aberdeen	17,7	-0,8	8	NNE-3	10	N	N	21,9	?	Perpiñan	18,7	0,0	4	NW-2	17	N	N	20,4	NNE-2
Malin Head	15,7	-1,0	6	E-3	11	N	N	20,8	?	Ajaccio	19,9	-0,4	7	Cal-0	19	N	N		
Renfrew	17,1	-0,8	8	NE-2	10	N	N	20,4	?	Oporto	16,7	0,0	3	ENE-1	13	N	N	18,4	NW-4
Tynemouth	16,2	-1,0	6	NNW-2	9	N	N			Coimbra									
Blacksod										Lisboa	18,7	-0,2	8	SSE-4	16	N	N	19,6	NW-3
Donaghadde	15,5	-0,4	6	E-1	9	N	N	18,9	ENE-2	Lagos	17,4	0,0	3	Cal-0	20	N	N	18,1	W-2
Holyhead	13,8	-0,6	6	E-4	11	N	N	17,1	E-4	Funchal									
Cranwell	13,1	-1,4	8	NNW-3	10	LL	LL	17,5	NNE-1	Horta									
Yarmouth	11,7	-1,4	8	SSE-3	13	N	LL	16,3	Cal-0	Turin									
Valentia	13,9	-0,8	8	ENE-2	12	N	A	17,6	SSW-1	Milan									
Pembroque	13,7	-0,4	6	Cal-0	12	N	N	14,4	Cal-0	Pádua									
Ross-on-Wye	14,6	-0,4	6	NNW-2	10	N	N	16,0	NE-3	Venecia									
Londres	12,8	0,2	4	W-3	12	LL	LL			Génova									
Scilly	14,9	0,0	8	NW-1	12	N	N	16,1	NW-1	Florenzia									
Plymouth	14,4	0,0	3	Cal-0	12	LL	LL	15,1	S-1	Liorna									
Calshot	14,5	0,2	4	WNW-2	13	N	N	13,8	E-3	Ancona									
Quernsey	15,7	-0,2	6	SW-3	12	N	LL	14,2	NW-2	Zara									
Borkum										Roma									
Loningen								18,0	NNW-1	Magdalena									
Hamburgo	16,8	-1,0	8	SE-1	17	N	N	19,8	SE-3	Taranto									
Swinemunde	19,8	-1,4	8	SE-2	16	N	N	21,1	NE-1	Mesina									
Danzig	21,7	-1,4	8	SSE-1	11	N	D	24,4	N-3	Tánger	18,0	6,0	0	Cal-0	14	D	D		
Memel	17,5	-1,6	9	SE-2	15	N	N			Oran	15,3	0,8	3	W-3	18	N	N	12,5	N-3
Aquisgran	17,1	0,6	8	SSW-4	16	N	LL	17,5	WSW-3	Argel									
Magdeburgo	18,0	-0,8	6	S-1	18	N	D	20,3	ESE-1	Bizerta	18,1	0,0	0	Cal-0	10	N	N	18,1	NNE-3
Berlin	19,1	-0,4	8	SSE-2	20	N	N	20,3	NE-1	Túnez	18,6	0,2	3	Cal-0	22	N	D	22,7	?
Dresde	18,7	-0,2	9	W-1	16	N	N	19,6	SSW-2	Rabat									
Breslau	19,7	-0,2	8	SE-1	14	N	LL			Fez									
Francfort	19,0	0,0	3	SSW-2	16	N	N	19,3	SW-2	Tazza									
Carlsruha	20,6	0,0	3	S-1	15	N	T	19,1	NNE-1	Sfax									
Munich	20,8	0,4	3	SSW-2	15	N	LL	17,7	NW-3	Casablanca									
Posen										Mequinez									
Varsovia										Agadir									
Cracovia																			
Viena																			
Praga								18,3	NNW-2										
Buda-Pest								17,4	N-1										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

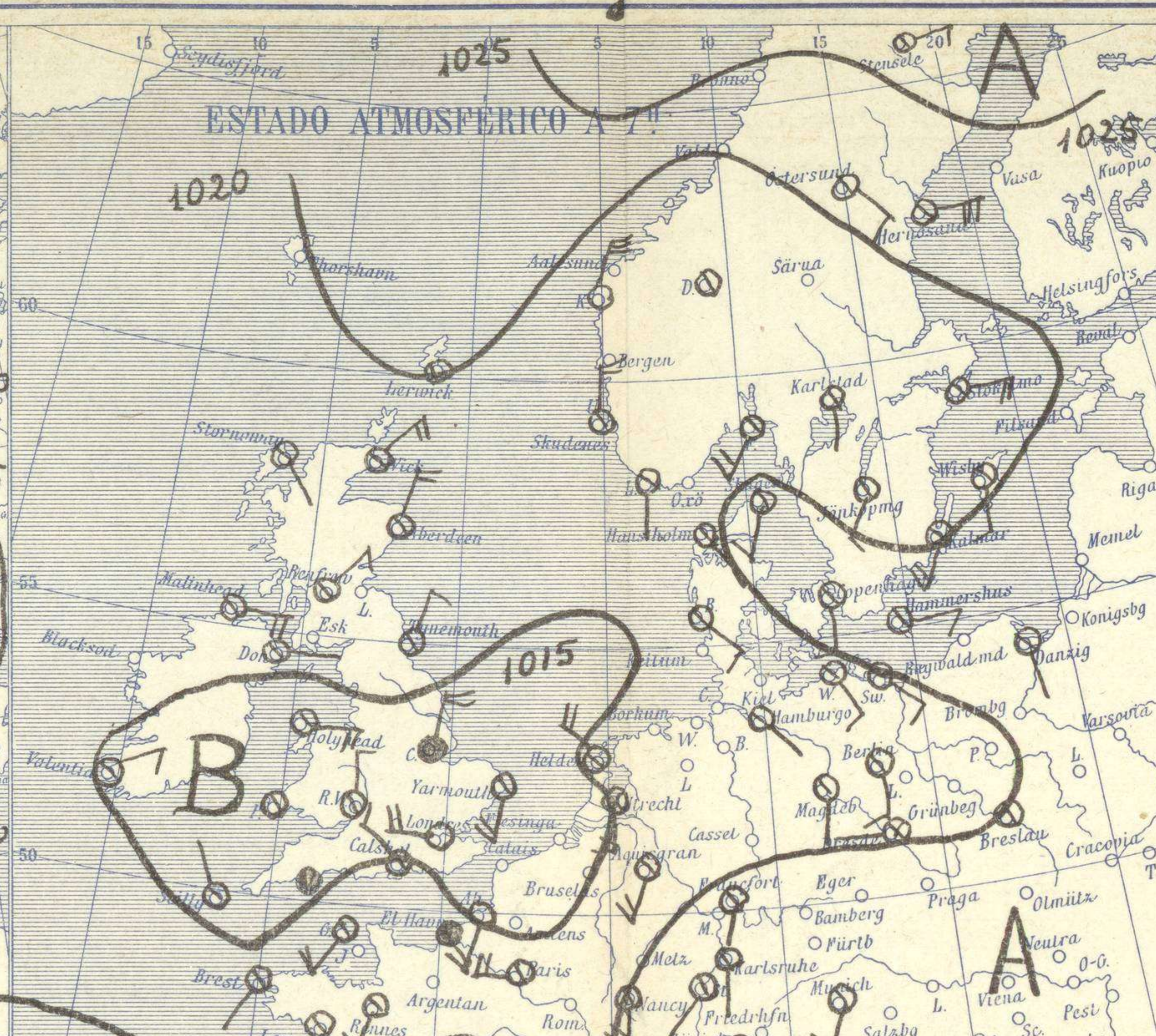
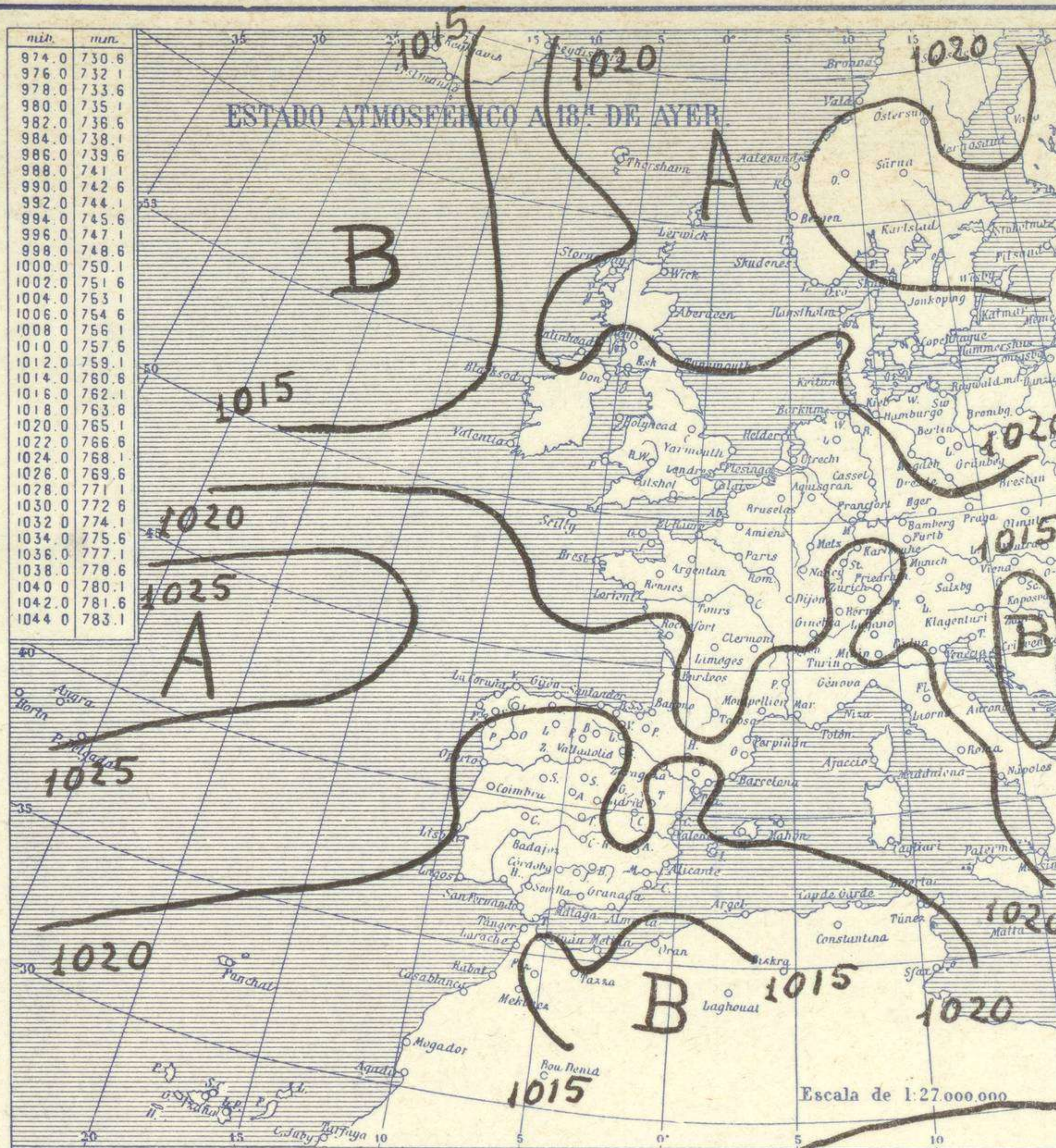


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

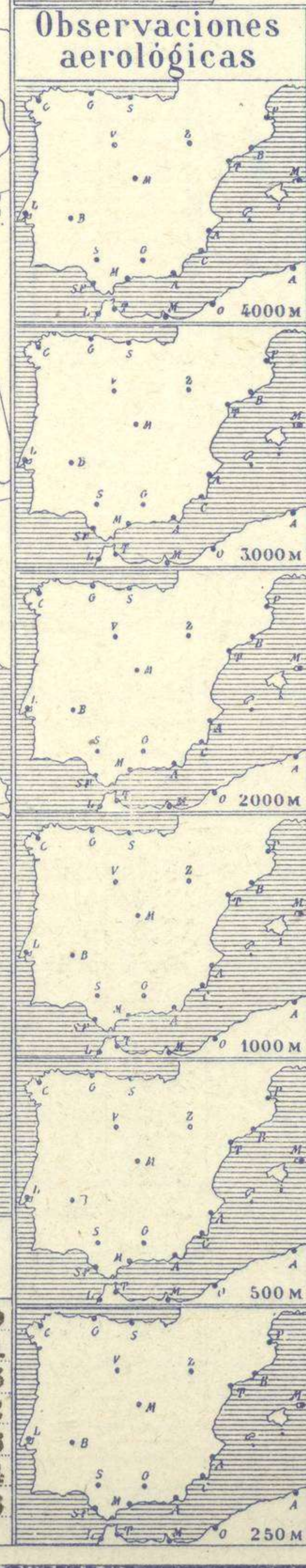
## Boletín del Domingo 1º de Junio de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 152



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



**Estado General**

Una depresión cruza por Inglaterra donde produce algunas lluvias.

En España el cielo está nuboso, y reinan vientos débiles y variables.

Las altas presiones se hallan por las Azores y al N. de España.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I

II

III

IV No se hace predicción.

V

VI

VII

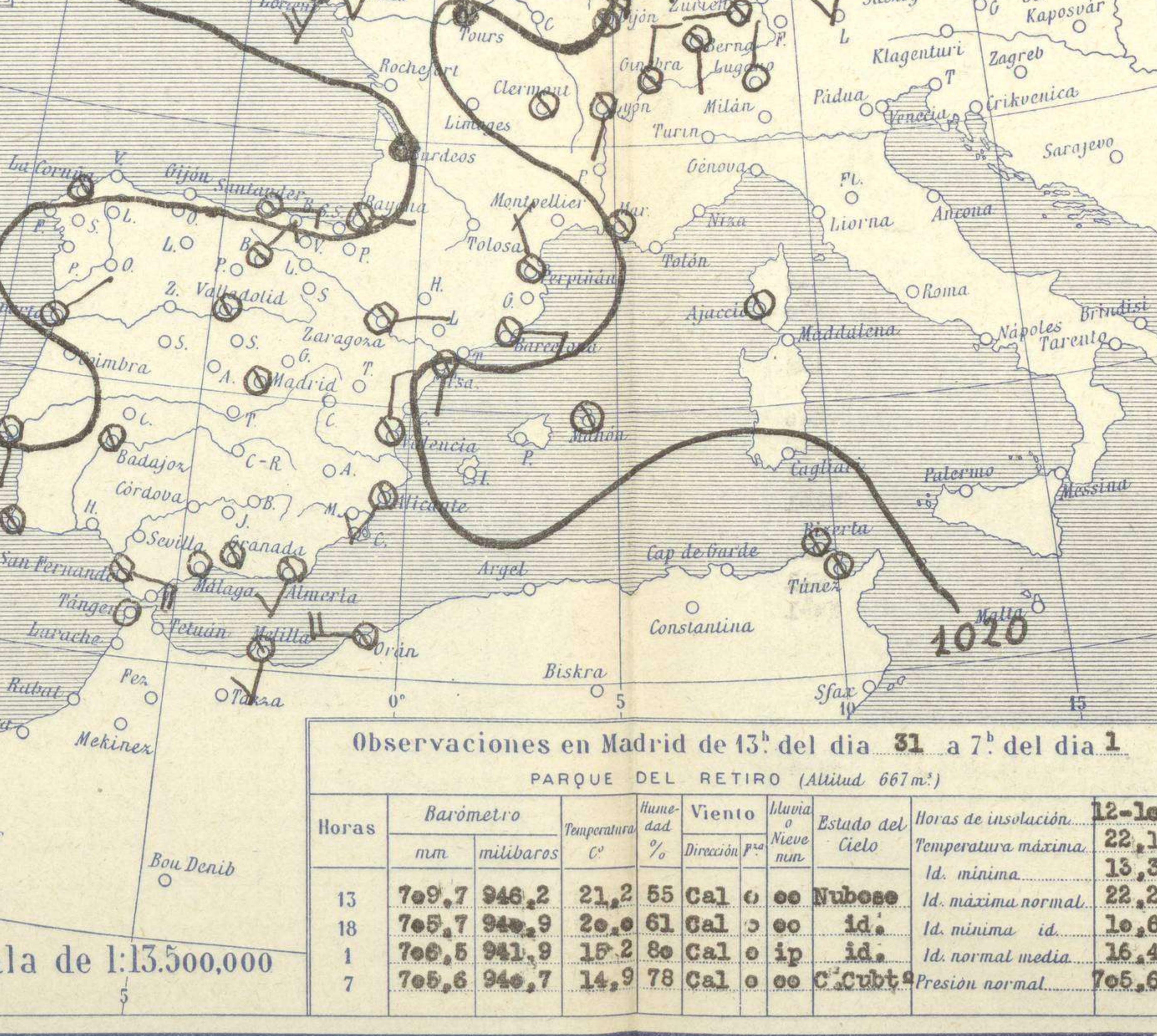
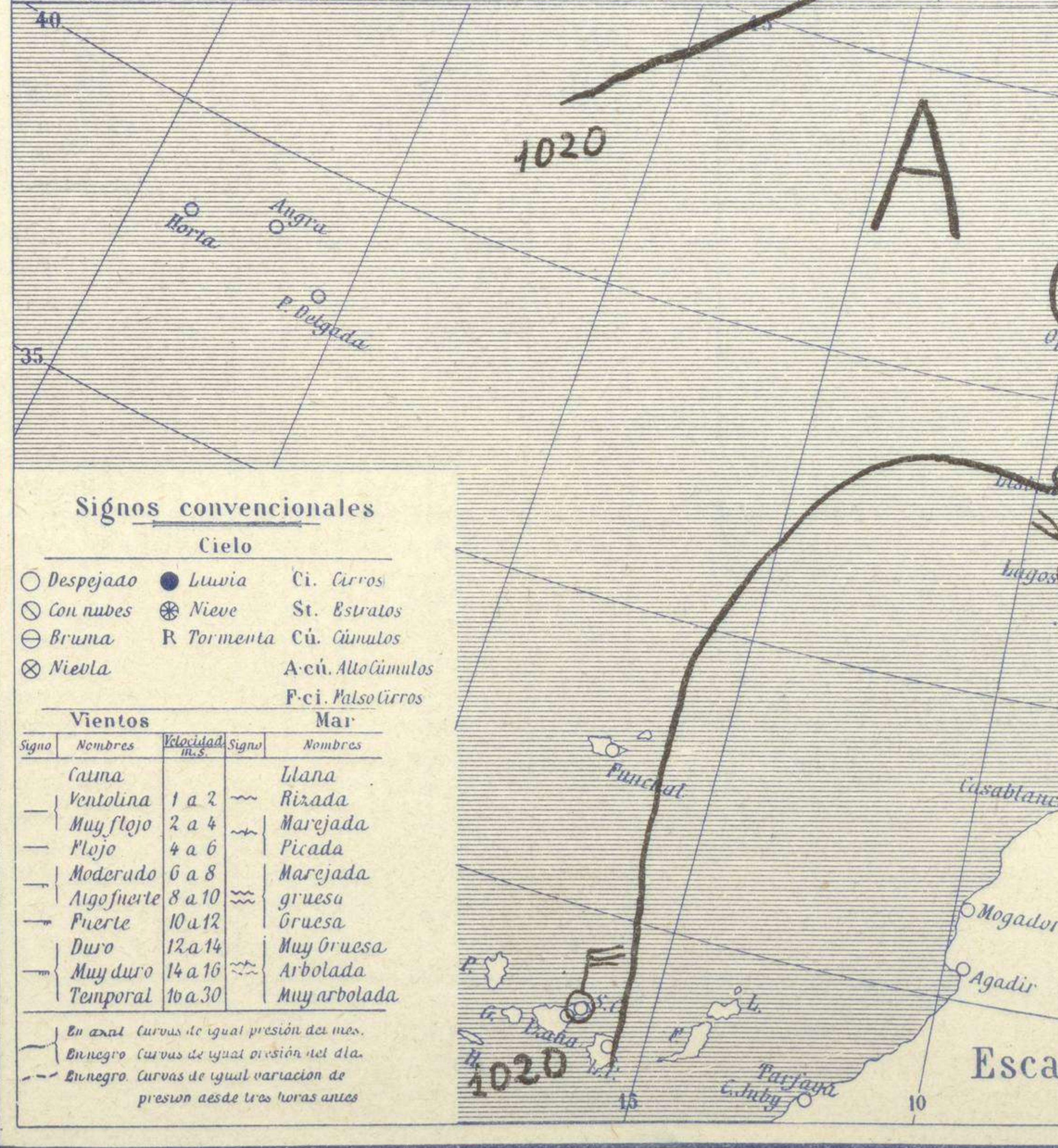
VIII

IX

X

XI

XII



Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 31 a 7<sup>h</sup> del día 1.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m<sup>2</sup>)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	709,7	946,2	21,2	55	Cal	o	ee	Nuboso
18	705,7	940,9	20,0	61	Cal	o	ee	id.
1	706,5	941,9	15,2	80	Cal	o	ip	id.
7	705,6	946,7	14,9	78	Cal	o	ee	C. cub. P.

Id. normal media 16,4

Presión normal 705,6

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros  
 ☁ Con nubes ☉ Nieve St. Estratos  
 ☁ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos  
 ☁ Niebla A-cú. Alto Cúmulos  
 ☁ F-cú. Bajo Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Aigofuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Puerte	10 a 12	—	Muy 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 mes.  
 En negro Curvas de igual presión del día.  
 En rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
									OBSERVACIONES Á									
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	17.7	-0.4	6	E-2	11	94	N N	St-cu	1	4								
Gijón	17.7	-0.6	6	NE-2	11	94	N N	St-cu										
Santander	19.7	0.2	5	E-2	14	84	N N	Ci-st	3	5								
Valladolid	19.9	-0.6	5	Cal-e	11	94	N N	Cu-nb										
Zaragoza	18.3	0.2	4	E-2	15	84	N N	St-cu										
Barcelona	18.3	-1.2	7	E-2	18	64	N N	?	?	?								
Tortosa	20.2	-0.6	5	S-1	17	94	N N	A-st										
Mahón	19.8	-0.8	8	?	18	84	N N	St-cu	1	8								
Madrid	17.1	-0.4	5	Cal-e	15	74	N N	St-cu, A-cu										
Badajóz	17.1	-0.2	6	Cal-e	15	74	N D	A-st										
Alicante	15.6	-0.4	7	WSE-2	19	94	N N	A-cu	2	2								
Granada	17.7	0.2	1	Cal-e	15	84	N N	Cu										
Sevilla																		
Almería	17.5	0.4	4	SSW-2	18	74	N N	St-cu, A-cu	1	7								
Málaga	19.7	0.6	3	Cal-e	19	84	D N		1	6								
S. Fernando	17.3	-0.4	5	E-2	16	94	N N	Cu-nb	1	6								
Melilla	17.7	0.6	4	SE-2	18	94	N N	St-cu	3	1								
Tetuán																		
S. C. de Tenerife	21.1	0.9	3	NNW-3	18	64	N N	Cu	2	9								
IZAFRANCIA	19.3	?	3	NNW-2	19	74	N D	?	1	5								
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	22.2	0.9	7	NE-1	17	74	N D	Cu	1	7								
Gijón	21.5	0.9	3	NE-1	15	74	N N	Cu-nb, A-st	2	8								
Santander	21.8	2.0	5	NE-1	16	84	N N	St-cu	3	7								
Valladolid	17.0	-0.4	8	Cal-e	19	54	N N	Cu										
Zaragoza	17.9	-0.6	7	E-3	21	?	N A	Cu-nb										
Barcelona	20.3	0.9	3	S-1	21	64	N D	Ci	?	6								
Tortosa	15.8	-0.6	5	N-1	19	44	N N	Cu, Ci-st										
Mahón	21.9	-0.6	8	Cal-e	19	84	N D	A-cu	2	6								
Madrid	15.7	-0.4	6	Cal-e	20	64	N N	Cu, St-cu										
Badajóz	16.3	-1.8	8	W-2	25	34	N N	Cu, A-cu										
Alicante	18.8	-0.8	6	WSE-3	20	84	N N	St-cu, A-st	3	8								
Granada	14.3	-0.6	8	SW-1	24	44	N D	Cu										
Sevilla																		
Almería	16.6	1.9	4	E-4	23	54	N N	Ci-st	2	8								
Málaga	17.4	-0.6	6	SW-2	19	64	N D	A-st, Ci-st		5								
S. Fernando	17.3	-1.9	8	W-3	20	74	N N	St-cu	2	8								
Melilla	17.7	-1.9	8	NNW-4	19	84	N N	St-cu	2	7								
Tetuán																		
S. C. de Tenerife																		
IZAFRANCIA	20.1	?	6	E-2	20	64	N D	Cu, A-st	2	6								

**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.