

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE RATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE RATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	
	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.	VARIACIÓN	C. D. y F.				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.		
ISLANDIA	Seydisfjord	27.8	0.0	5	Cal-0	2	N	N	10.30.2	Cal-0	PAISES BAJOS	De Bild	19.1	0.5	0	NE-3	20	N	N	013.3	NNE-4	
	Reykjavik	19.6	-2.5	0	SE-7	5	LL	LL	16.4	WSW-5		Lo Helder									14.6	NNE-6
	Vestfmannö	17.5	-1.5	0	SE-9	5	LL	LL	25.0	SE-7		Flesinga	18.6	1.0	0	ENE-3	0	N	N		12.4	NE-3
	Thorshavn	36.5	0.0	0	Cal-0	0	N	N				Bruselas									14.2	ENE-3
	Stensele	28.3	1.3	0	Cal-0	27	D	D	24.2	Cal-0		Zurich	09.0	0.7	4	NE-2	1	ll	A		06.6	NE-2
	Ostersund	28.2	0.0	0	SE-1	9	N	N	26.9	S-1		Berna	08.2	0.7	0	NE-0	2	N	LL		06.6	SE-0
	Hernosánd								21.9	Cal-0		Ginebra	08.1	0.0	0	NNE-2	4	N	LL		05.9	E-0
	Sárna	30.7	0.7	0	Cal-0	19	N	D	25.7	NW-3		Lugano	05.8	0.0	0	N-0	0	NE	N		02.9	N-0
	Karlstad	29.4	0.0	0	NE-2	11	D	D	22.1	NNE-2		Calais										
	Estocolmo	26.6	0.0	0	NE-1	10	N	D				Abbeville	17.3	1.0	3	NNE-5	0	N	N		19.1	NNE-5
	Jönköping	27.7	0.0	0	NNE-2	-7	D	D	16.7	N-5		El Havre	18.1	1.0	3	Cal-0	-1	N	NY		13.1	ENE-4
	Wisby	22.7	0.7	0	NE-3	-3	D	D				Maguncia	13.8	1.5	4	Cal-0	-1	LL	LL		07.9	Cal-0
Kalmar	21.9	0.7	0	NE-6	-1	D	N	09.8	NNE-6	Brest	19.9	1.0	2	NE-3	2	N	N		16.1	NE-3		
Bronnö										Lorient	17.8	1.5	3	N-5	4	N	D		14.1	N-4		
Vallersund										Rennes	17.7	1.0	3	NNE-4	2	N	N		13.3	NNE-4		
SUECIA Y NORUEGA	Kinn	32.9	1.0	4	SE-4	0	N	D	27.1	NE-5	Argentan											
	Dombaas	33.4	0.5	0	Cal-0	14	N	D	29.5	Cal-0	Paris	15.5	0.5	3	NNE-3	1	N	D		11.7	NE-4	
	Ustire	31.9	1.5	0	NE-1	-2	D	D	23.9	NE-3	Nancy	10.6	0.5	3	N-5	1	N	D		09.9	WNE-3	
	Færdø	30.2	1.0	0	N-4	-3	D	D	23.1	NE-7	Estrasburgo	10.2	1.5	1	NNE-3	2	N	N		06.9	N-2	
	Lister	30.1	1.5	0	N-3	-3	D	D	22.5	NE-2	Tours	15.0	1.0	3	NNW-3	-1	N	N		25.0	N-3	
	Skagen	22.2	1.3	0	NE-4	-4	D	D	17.5	NE-5	Dijon	09.3	0.5	4	NNW-4	1	NV	N				
	Hansholm	26.1	2.0	0	NE-4	-2	D	D	17.0	NE-6	Rochefort	15.1	3.0	3	NNE-3	0	N	N		10.7	N-4	
	Blaavands	24.1	1.3	0	ENE-4	-4	D	NV	16.3	NE-3	Clermont	11.3	1.5	3	NW-4	0	N	N		05.8	NNE-3	
	Copenhague	21.3	2.0	0	NE-5	-2	N	NV	12.5	NNE-3	Lyon									05.4	NNW-4	
	Hammershus	15.5	2.0	0	ENE-0	1	N	NV	08.4	NE-2	Burdeos	13.5	1.5	3	ENE-2	1	N	N		09.9	NE-2	
	Lerwick	34.1	1.0	0	N-2	3	N	GR	27.3	NE-4	Bayona	14.3	0.5	3	N-4	4	LL	LL		?	NNW-7	
	Stornoway	94.9	1.0	0	ENE-1	1	D	N	29.4	ENE-4	Tolosa	11.4	0.5	2	N-4	2	LL	LL		06.7	N-5	
Wick	33.4	1.0	0	N-2	3	N	NV	?	NNE-4	Marignane	03.1	0.5	3	NE-2	5	D	N		02.3	?		
Aberdeen	33.5	1.0	0	N-3	2	D	D	25.5	N-4	Perpñan									?	WSW-7		
Malin Head								28.5	NE-4	Ajaccio												
Renfrew	32.7	2.0	0	NE-3	2	D	D	25.2	NE-4	Oporto	15.3	0.0	0	E-1	1	D	D					
ISLAS BRITANICAS	Tynemouth	29.2	1.5	0	NE-3	3	N	D	20.8	NE-2	Coimbra											
	Blacksod	31.9	1.0	0	N-4	3	D	D	26.4	E-1	Lisboa	15.9	0.6	6	NE-2	6	N	N				
	Donaghadde	30.8	1.5	0	ENE-4	4	N	D			Lagos	16.2	0.3	6	Cal-0	8	N	N				
	Holyhead	28.1	1.0	4	NE-6	4	D	D	20.1	NE-5	Funchal	12.0	0.0	0	NNE-7	16	N	LL				
	Cranwell	25.4	1.5	0	N-4	1	N	N	18.6	NE-3	Horta	21.4	0.6	8	Cal-0	11	N	D				
	Yarmouth	21.5	1.0	0	NNE-6	2	GR	GR	16.2	NE-5	Turin	03.7	0.0	0	Cal-0	-4	NB	NB		02.7	S-2	
	Valentia	23.8	1.0	0	NE-3	1	D	D	24.5	NE-2	Milan	03.7	0.0	0	WNE-2	2	N	N				
	Pembroque	26.0	1.0	0	NE-2	2	D	D	17.8	NE-3	Pádua	01.8	0.7	3	NNW-1	5	N	LL		02.2	SW-2	
	Ross-on-Wye								17.7	NE-3	Venecia											
	Londres	20.9	1.0	0	NNE-5	0	N	D	15.9	NE-4	Génova	01.5	0.0	3	NE-4	5	N	D		01.5	NE-2	
	Scilly	23.5	1.5	0	ENE-5	3	N	A			Florenxia	00.5	0.0	1	NE-5	6	N	NV		00.1	ENE-2	
	Plymouth	23.6	2.0	0	N-4	1	D	D	17.4	N-2	Liorna									01.8	Cal-0	
Calshot	21.2	0.5	0	N-5	1	D	D			Ancona	02.3	0.7	8	NW-4	6	N	N		02.1	WNW-2		
Quernsey	21.4	1.0	0	NNE-5	3	N	N	15.8	NE-3	Zara	01.9	0.0	0	NW-3	8	N	LL		02.5	Cal-0		
EUROPA CENTRAL	Borkum									Roma	04.2	0.7	3	NE-1	4	N	LL		04.1	S-2		
	Loningen	18.2	0.7	0	NE-2	0	N	N			Magdalena	04.3	2.7	4	Cal-0	7	ll	D		02.2	Cal-0	
	Hamburgo	19.1	1.3	0	NNE-4	2	NV	NV	13.3	N-4	Taranto	99.5	0.7	5	S-1	10	N	LL		03.1	S-3	
	Swinemunde	15.1	1.3	0	N-1	0	N	N			Mesina	02.9	1.3	0	Cal-0	10	N	LL		03.7	WSW-1	
	Danzig	01.0	2.0	0	NNE-3	3	LL	LL	08.3	SW-1	Tánger	17.5	-1.0	5	SSW-1	9	N	LL		18.6	SW-2	
	Memel	16.2	1.3	0	NE-4	1	NV	NV			Oran	14.6	0.0	3	SW-3	8	N	LL		14.3	?	
	Aquisgran	16.1	1.3	0	NNK-5	-2	N	NV	11.0	N-3	Argel	11.9	1.3	2	WSW-5	9	N	N		09.4	N-4	
	Magdeburgo								10.1	N-1	Bizerta											
	Berlin	15.4	1.3	0	NNE-2	-1	N	N	10.6	N-8	Túnez											
	Dresde	13.9	1.3	0	NNW-4	-2	N	A	08.3	NNW-2	Rabat									20.3	NNW-1	
	Breslau	10.1	0.7	1	N-3	1	NB	NB	08.5	N-1	Fez	18.5	?		S-1	10	N	LL				
	Francfort	13.4	2.7	0	NE-3	1	N	NV	07.8	NE-2	Tazza											
Carlsruha	10.3	1.3	0	ENE-1	1	NV	LL			Sfax												
Munich	09.5	4.7	1	Cal-0	0	NV	D	05.9	ENE-1	Casablanca	17.9	-1.0	7	SSW-1	7	N	N					
Posen										Mequinez	19.5	-1.0	7	Cal-0	7	N	N					
Varsovia										Agadir									19.2	Cal-0		
Cracovia																						
Viena																						
Praga	10.7	1.3	4	N-4	0	N	LL	08.1	N-1													
Buda-Pest	00.5	-1.3	5	N-2	5	LL	LL															

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
		36 9 N	11,6 W	1018	SW-3
7	7	33 0 N	16 3 W	1020	?

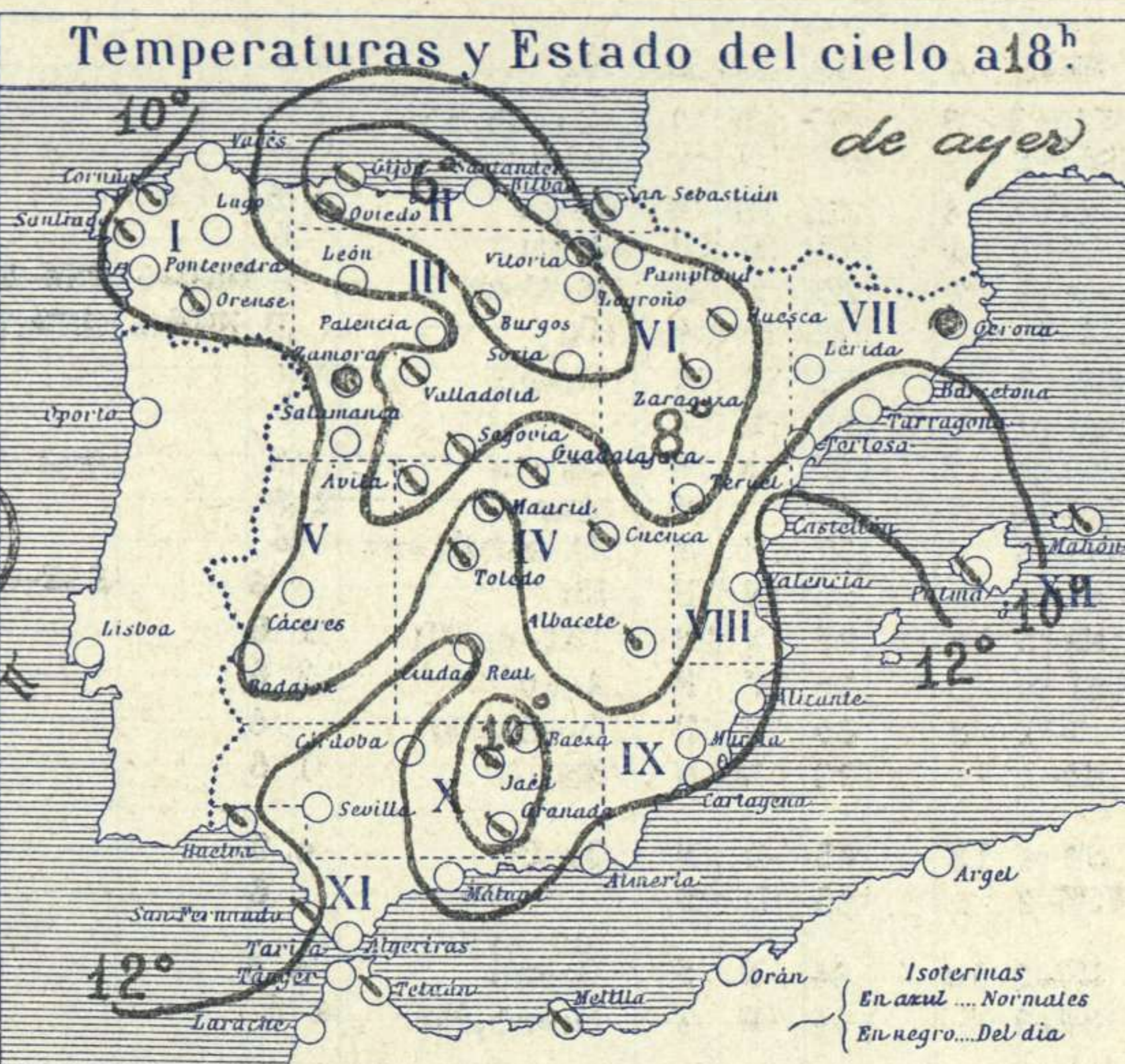
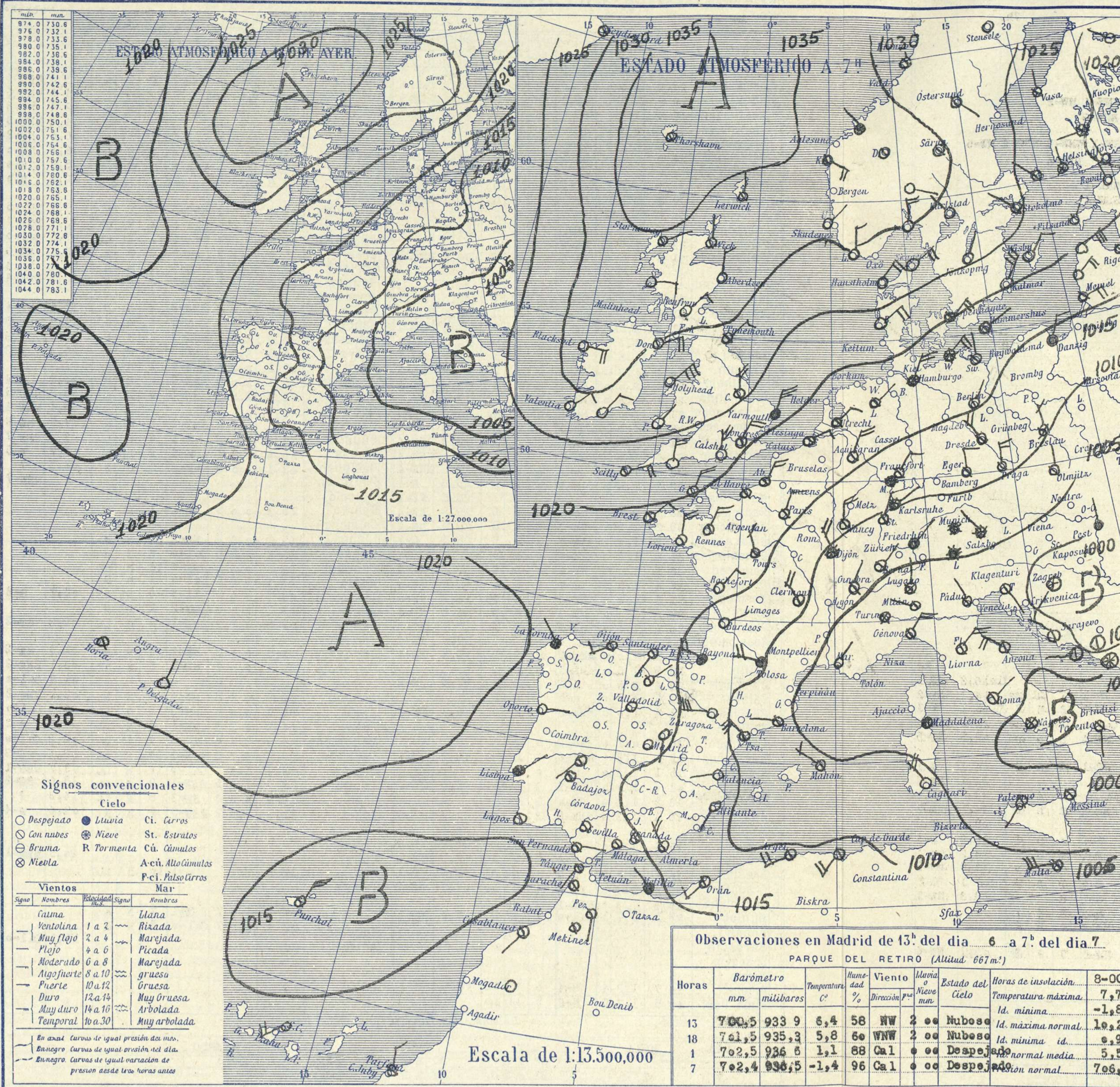


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 7 de Febrero de 1.930

AÑO XXXVIII

Núm. 38



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	10	3	4
Santiago	8	0	1
Pontevedra			
Lugo			
Orense	12	1	
Oijón	10	3	9
Oviedo	10		8
Santander	9	3	7
Bilbao			
San Sebastián			12
León	6	-3	5
Zamora	9		
Palencia	7	-6	
Burgos	1	-4	2
Soria	3	-3	
Valladolid	8	-5	
Salamanca	10	-4	
Ávila	2	-4	02
Segovia	2	-3	
Madrid	8	-2	
Toledo	9	1	
Guadalajara	7	-2	
Cuenca	5	-2	8
Ciudad-Real	11	-1	
Albacete	6	-1	
Cáceres	10	0	
Badajoz	12	2	
Vitoria	3	-1	28
Logroño	6	0	4
Pamplona	7	-1	6
Huesca	10	1	
Zaragoza	12	3	1p
Lérida	15	3	3
Oerona	12	6	
Barcelona	15		
Tarragona	12	6	
Tortosa	5	-4	
Teruel	14	5	
Castellón	15	4	
Valencia	14	7	
Alicante	13	4	
Murcia	13	4	
Sevilla	19	2	
Córdoba	8	2	
Jaén	6	0	
Báeza	8	0	04
Granada	15	5	
Huelva	14	8	1p
San Fernando	15	11	
Tarifa	17	8	
Algeciras			3
Málaga	13	6	4
Almería	19	12	1p
Palma			
Ibiza			
Mahón	14		
Las Palmas			
S.º Cruz de T.	14		
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			5
Tánger	9	02	

Observaciones aerológicas



Estado General

La borrasca del Canal de la Mancha prosigue su camino a oriente; el núcleo principal está en el Adriático. Lluve y nieva en el centro de Europa y en las comarcas de ambos lados del Adriático. También llueve en Francia con vientos de la región del Norte. La borrasca que hace varios días salió del continente americano está ya entre los meridianos 35 y 55. Las altas presiones residen unas en el Continente americano y otras entre las costas occidentales de Europa y la borrasca del Atlántico.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I Vientos flojos de dirección variable y cielo bastante claro. **Frio.**

II Vientos moderados del este y cielo nublado.

III Vientos flojos de dirección variable y cielo bastante claro. **Frio.**

IV Vientos moderados del este y cielo nublado.

V Vientos flojos de dirección variable y cielo bastante claro. **Frio.**

VI Vientos moderados del este y cielo nublado.

VII Vientos flojos de dirección variable y cielo bastante claro. **Frio.**

VIII Vientos moderados del este y cielo nublado.

IX Vientos flojos de dirección variable y cielo bastante claro. **Frio.**

X Vientos moderados del este y cielo nublado.

XI Vientos flojos de dirección variable y cielo bastante claro. **Frio.**

XII Buen tiempo.

Observaciones en Madrid de 13h del día 6 a 7h del día 7.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars						Temperatura máxima	Temperatura mínima
13	700,5	933,9	6,4	58	NW	2	Nuboso	8-00	7,7
18	701,5	935,3	5,8	60	WNW	2	Nuboso	Id. máxima normal	-1,8
1	702,5	936,6	1,1	68	Ca 1	0	Despejado	Id. mínima normal	19,2
7	702,4	936,5	-1,4	96	Ca 1	0	Despejado	Id. mínima id.	0,9
								Id. normal media	5,5
								Id. normal	706,4

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	
☁ Con nubes	⊙ Nieve	St. Estratos	
⊙ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
⊙ Niebla		Acú. Alto cúmulos	
		F. ci. Pseudo cirros	

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Calma	1 a 2	—
—	Ventolina	2 a 4	—
—	Muy flojo	4 a 6	—
—	Flojo	6 a 8	—
—	Moderado	8 a 10	—
—	Aigofuerte	10 a 12	—
—	Puerte	12 a 14	—
—	Duro	14 a 16	—
—	Muy duro	16 a 30	—
—	Temporal		—

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

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	LUMINOSIDAD % PRESENTE PASADO	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A					
	VARIACIÓN C.									OBSERVACIONES A 7h					
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							250	500	1000	2000	3000	4000
La Coruña	20.5	0.5	3	NW-1	4	93	LL LL	N _b	4	OBSERVACIONES A 7h					
Gijón	17.8	0.5	5	WSW-3	3	97	N T	Cu-nb, Nb	2	OBSERVACIONES A 7h					
Santander	16.2	0.0	3	SSW-1	3	97	N nv	Cu-nb, Cu	0	OBSERVACIONES A 7h					
Valladolid	19.1	0.0	3	Cal-e	-4	93	D D	A-cu	5	OBSERVACIONES A 7h					
Zaragoza	13.0	?		W-7	3	75	D D	A-cu	6	OBSERVACIONES A 7h					
Barcelona	06.6	1.0	0	W-2	7	85	N N	Nb A-st	3	WNW-6	WNW-6	WNW-4	NW-3	OBSERVACIONES A 7h	
Tortosa	08.6	0.0	0	NW-7	7	65	N N	Cu	8	NNW-6	NNW-7	NNW-9	OBSERVACIONES A 7h		
Mahón	06.1	0.5	3	WNW-3	8	75	N A	Cu-nb	5	OBSERVACIONES A 7h					
Madrid	17.4	0.0	0	Cal-e	-1	97	D D		5	OBSERVACIONES A 7h					
Badajóz	16.6	-1.0	5	Cal-e	2	93	N N	St-cu	6	N-2	N-2	NNW-4	NNW-2	NW-5	OBSERVACIONES A 7h
Alicante	12.6	0.5	3	SSW-2	7	55	D D	A-st	2	OBSERVACIONES A 7h					
Granada	18.7	0.0	6	Cal-e	0	97	N N	St-cu Ci-st	6	OBSERVACIONES A 7h					
Sevilla	16.7	0.5	5	Cal-e	5	85	N N	Nb	6	ESE-3	SSW-4	OBSERVACIONES A 7h			
Almería	14.7	0.5	3	NW-5	10	35	N N	St-cu Ci	1	OBSERVACIONES A 7h					
Málaga	16.9	0.5	5	Cal-e	8	65	N N	A-cu	2	OBSERVACIONES A 7h					
S. Fernando	16.9	0.0	0	E-1	8	85	N N	Cu-nb Cu	6	OBSERVACIONES A 7h					
Melilla	16.4	0.5	5	NW-2	10	93	LL N	Nb	1	OBSERVACIONES A 7h					
Tetuán	19.8	-1.5	6	SW-4	13	65	D N	Cu Ci	0	OBSERVACIONES A 7h					
S. C. de Tenerife	12.7	0.0	0	WSW-2	6	65	D D		6	OBSERVACIONES A 7h					
Izña	19.4	0.0	0	NW-2	10	64	N N	de ayer. Cu-nb	4	OBSERVACIONES A 7h					
VALENCIA	17.9	0.5	0	SW-3	5	94	N T	Cu-nb, Nb	4	OBSERVACIONES A 7h					
La Coruña	16.1	1.5	0	NW-2	4	74	N N	Cu, St	7	OBSERVACIONES A 7h					
Gijón	10.9	1.5	0	W-4	6	64	N N	Cu	6	OBSERVACIONES A 7h					
Santander	04.5	1.0	0	SW-0	10	74	D D	St-cu	7	OBSERVACIONES A 7h					
Valladolid	07.4	1.5	3	SW-4	10	74	D N	Cu, St	7	OBSERVACIONES A 7h					
Zaragoza	03.3	1.0	0	NW-3	8	84	N LL	Cu-nb, A-cu	1	OBSERVACIONES A 7h					
Barcelona	13.7	1.5	0	WNW-2	6	64	N N	Cu	7	OBSERVACIONES A 7h					
Tortosa	17.4	0.5	3	NW-3	9	54	D D	A-cu, Ci-st	7	OBSERVACIONES A 7h					
Mahón	10.3	2.5	0	WNW-5	12	44	D D	Cu	3	OBSERVACIONES A 7h					
Madrid	17.8	0.5	3	N-1	5	74	N N	St-cu, St	7	OBSERVACIONES A 7h					
Badajóz	18.3	0.0	3	NW-3	13	54	D N	Cu, A-cu	7	OBSERVACIONES A 7h					
Alicante	13.3	2.0	0	NW-0	13	34	D D	Cu	8	OBSERVACIONES A 7h					
Granada	15.8	0.5	0	NNW-3	12	54	D D	Cu, St	2	OBSERVACIONES A 7h					
Sevilla	18.9	0.0	7	W-4	12	64	N N	Cu-nb, Nb	6	OBSERVACIONES A 7h					
Almería	16.4	0.0	8	WNW-0	13	64	N N	Cu-nb	3	OBSERVACIONES A 7h					
Málaga	18.1	0.5	3	W-3	13	84	N N	Cu-nb	7	OBSERVACIONES A 7h					
S. Fernando	22.5	0.5	6	N-2	17	44	N N	Cu, Ci	0	OBSERVACIONES A 7h					
Melilla	05.8	0.5	5	NNW-5	7	60	N N	A-cu, A-st	7	OBSERVACIONES A 7h					
Tetuán	18.1	0.5	3	W-3	13	84	N N	Cu-nb	7	OBSERVACIONES A 7h					
S. C. de Tenerife	22.5	0.5	6	N-2	17	44	N N	Cu, Ci	0	OBSERVACIONES A 7h					
Izña	05.8	0.5	5	NNW-5	7	60	N N	A-cu, A-st	7	OBSERVACIONES A 7h					

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.			
	VARIACIÓN C.									OBSERVACIONES A 8h								OBSERVACIONES A 8h		
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							250	500	1000						2000	3000	4000
Vares								Cáceres									16.2	NW-3		
Finisterre								Vitoria	16.3	0.0	0	W-1	1	LL	nv		14.1	NE-2		
Santiago	18.1	0.0	0	N-1	0	N	N	Logroño	16.1	?		W-5	2	N	?		13.1	W-3		
Pontevedra								Pamplona	15.5	0.0	0	Cal-e	0	nv	nv		11.1	NNW-3		
Lugo								Huesca	05.8	1.5	0	NW-4	3	D	D		09.3	NW-5		
Orense	20.1	?		NW-0	2	NB	NB	Lérida												
Oviedo								Gerona	06.9	1.5	0	SW-1	4	N	Gr		04.1	E-1		
Bilbao								Tarragona									04.1	NW-4		
San Sebastián	14.7	0.5	3	E-2	2	nv	T	Teruel	14.3	1.5	1	Cal-e	-1	N	N		02.7	N-2		
León	15.5	?		W-0	-2	D	D	Castellón	11.5	0.0	1	NNW-2	6	D	D		10.1	NNW-2		
Zamora								Valencia									09.3	WNW-2		
Palencia	19.3	0.0	0	N-0	-4	D	D	Murcia	12.9	?		W-3	4	D	?		10.9	W-6		
Burgos								Córdoba	17.8	0.0	0	NE-1	2	D	D		14.2	SW-1		
Soria	15.5	0.0	0	SW-1	-2	N	N	Jaén	16.7	?		NW-1	5	N	N		14.9	NW-3		
Salamanca	17.5	-1.0	7	N-0	-1	D	D	Baeza	17.2	0.0	0	N-2	1	D	D		16.3	N-2		
Avila	17.1	?		SSW-1	-3	N	nv	Huelva	16.3	?		N-1	8	N	N		18.3	NW-1		
Segovia	16.6	0.0	0	W-1	-2	N	N	Tarifa	14.9	-0.5	5	N-2	8	N	?					
Toledo	16.5	0.0	0	E-1	2	N	N	Algeciras	13.4	0.5	0	NW-0	10	N	N					
Guadalajara								Tánger												
Cuenca	14.3	0.0	0	Cal-e	0	D	nv	Palma	08.5	1.5	3	NW-5	9	N	Gr		05.1	NW-6		
Ciudad Real	12.7	1.5	1	W-1	1	NE	D	Las Palmas												
Albacete	15.5	0.5	3	Cal-e	0	D	N	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.