



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII
Núm. 200

1925

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

19 de Julio

ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN			VIENTO
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	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.	
BRONNÖ								1013,4	Cal-o			Galais	1010,1	0,7	1	W-1	16	N	1009,7		WNW-?		
Hernosánd	1017,1	1,3	1	Cal-o	21	D	N					Maguncia	12,3	1,1	1	Cal-o	19	D	08,5		Cal-o		
Estocolmo	17,1	0,7	1	SE-1	21	D	D					Abbeville	11,3	0,7	1	SSE-2	13	D	09,4		WNW-2		
Karlstad												El Havre	10,2	0,3	2	SSE-o	27	N	09,5		Cal-o		
Wisby	16,3	0,7	4	WSW-2	20	D	D					Paris	12,1	0,8	4	SSW-1	15	D	08,7		WSW-4		
Utsire												Estrasburgo							08,5		Cal-o		
Lister												Argentan	10,7	-0,7	3	SSE-1	14	N	09,1		Cal-o		
Skagen	15,3	0,7	3	SE-1	21	D	D					Romilly											
Hanstholm	13,5	1,3	1	SE-2	21	N	N					Brest											
Copenhague	15,8	1,3	1	ENE-1	19	D	D					Nancy	11,7	0,0	0	Cal-o	20	N	12,7		Cal-o		
Riga												Lorient	09,3	0,0	0	WSW-3	15	D	10,5		NW-3		
Westmannö												Rennes											
Seydisfjord												Dijón	11,0	1,3	4	SSW-2	14	N	06,5		ESE-5		
Reykjavik												Tours											
Thorshavn												Rochefort											
Lerwick												Clermont-Fd.	13,1	0,0	0	Cal-o	18	N					
Stornoway												Lyon	11,9	1,0	1	Cal-o	20	N	08,7		Cal-o		
Aberdeen	09,2	1,5	1	NE-1	15	NE	NB	1003,1	SSE-3			Burdeos											
Malin Head								992,3	ESE-5			Niza											
Renfrew	06,7	2,0	1	E-2	15	D	N					Marignane	11,4	0,8	4	SW-1	22	N	10,5		SW-1		
Tynemouth	06,8	0,5	1	Cal-o	22	D	D	1001,6	SSE-2			Tolosa	12,7	0,0	0	Cal-o	18	D	10,7		WNW-1		
Blacksod-Point	994,4	1,5	1	NW-4	14	N	LL	990,6	NW-6			Bayona	12,7	0,0	0	Cal-o	18	D					
Holyhead	1003,0			SSE-6	16	N		1008,6	S-6			Tolón											
Cranwell	08,8	0,5	1	S-3	18	N		04,1	SSW-4			Perpiñán	12,6	0,3	4	WNW-1	22	N	09,9		SE-2		
Yarmouth	10,6	1,0	1	WSW-1	19	D	D	06,6	S-5			Ajaccio	11,8				21	11	10,9		SW-2		
Valentia								999,5	W-6			Oporto											
Pembroque	01,6	0,5	4	SW-6	15	NB	LL	1002,2	SW-5			Coimbra											
Ross-on-Wye								04,2	SW-4			Lisboa											
Londres	10,7	2,0	2	SW-3	14	T	NB	06,7	WSW-4			Lagos	10,6	2,7	1	W-3	17	D	N	11,9		SW-3	
Scilly	03,1	-0,5	6	S-5	14	NB	LL	06,4	WSW-4			Funchal											
Calshot	09,1	0,5	3	SSE-4	19	D	N	07,9	SW-5			Horta											
Jersey	08,1	0,0	0	SSW-4	17	D	D	09,0	WSW-4			Angra											
Borkum	10,5	0,7	1	SSE-1	19	N	NB					Punta Delgada											
MONINGEN								09,4	SW-1			Pádua	13,5			NNW-1	21						
Hamburgo	12,5	1,3	4	SSE-2	20	N	N	10,5	SE-2			Génova	14,3	0,7	1	Cal-o	20	N	D				
Swinemunde	13,5	1,3	1	ENE-1	23	D	D	11,1	ESE-1			Florenzia											
Memel								15,1	NE-2			Ancona	15,4	0,0	0	W-2	23	D	D				
Aquisgrán	12,9	1,3	1	SE-2	20	N	N	10,9	E-3			Liorna	13,8	1,3	1	Cal-o	22	D	D				
Magdeburgo												Magdalena	10,9	0,7	1	WNW-1	22	D	N				
Berlin	12,2	0,7	1	Cal-o	20	D	D	09,9	ESE-2			Roma											
Dresde												Tarento											
Breslau												Mesina	14,3	0,7	1	N-2	25	D	D				
Francfort								09,8	E-1			Venecia	13,1	1,3	1	NE-1	23	D	D				
Karlsruhe	11,4	0,7	1	Cal-o	20	D	D					Turin	13,3	-0,7	8	NNW-1	23	N	LL				
Munich	12,9	1,5	1	Cal-o	18	N	D	09,5	ESE-1			Praga											
Viena								07,8	S-4			Buda-Pest											
Danzig	12,5	0,7	1	NNE-1	23	N	N					Malta											
Posen	14,9	1,3	1	ESE-1	21	D	D					Rabat	14,7	0,4	1	S-2	15	N					
Varsovia	15,1	0,7	1	Cal-o	22	D	D					Agadir	13,7	-3,1	7	E-1	19	N					
Cracovia	13,9	1,3	1	E-1	19	D	N					Fez	14,2	0,8	1	W-o	18	N					
Lemberg												Bou-Denib											
De Bild	11,3	0,7	1	NW-1	19	D	D					Lagouhat											
Le Helder	10,9	1,3	1	NW-2	17	N	A					Biskra											
Flesinga												Orán											
Bruselas												Argél											
Zurich	13,3	2,7	4	W-o	18	D	N					Cap de Garde											
Berna	13,3	0,7	1	S-o	16	D	LL					Túnez											
Ginebra	13,6	0,0	0	NNE-o	18	T	D					Bizerta											
Lugano	13,7			WSW-?								Sfax											
Wick	11,1	2,0	1	SSE-1	15	NB	NB	02,7	ESE-3														
Donaghadee	03,9	2,0	1	ENE-4	17	N	D	997,2	ESE-4														
Plymouth	05,2	0,5	8	SSE-5	15	LL	LL	1005,9	WSW-4														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

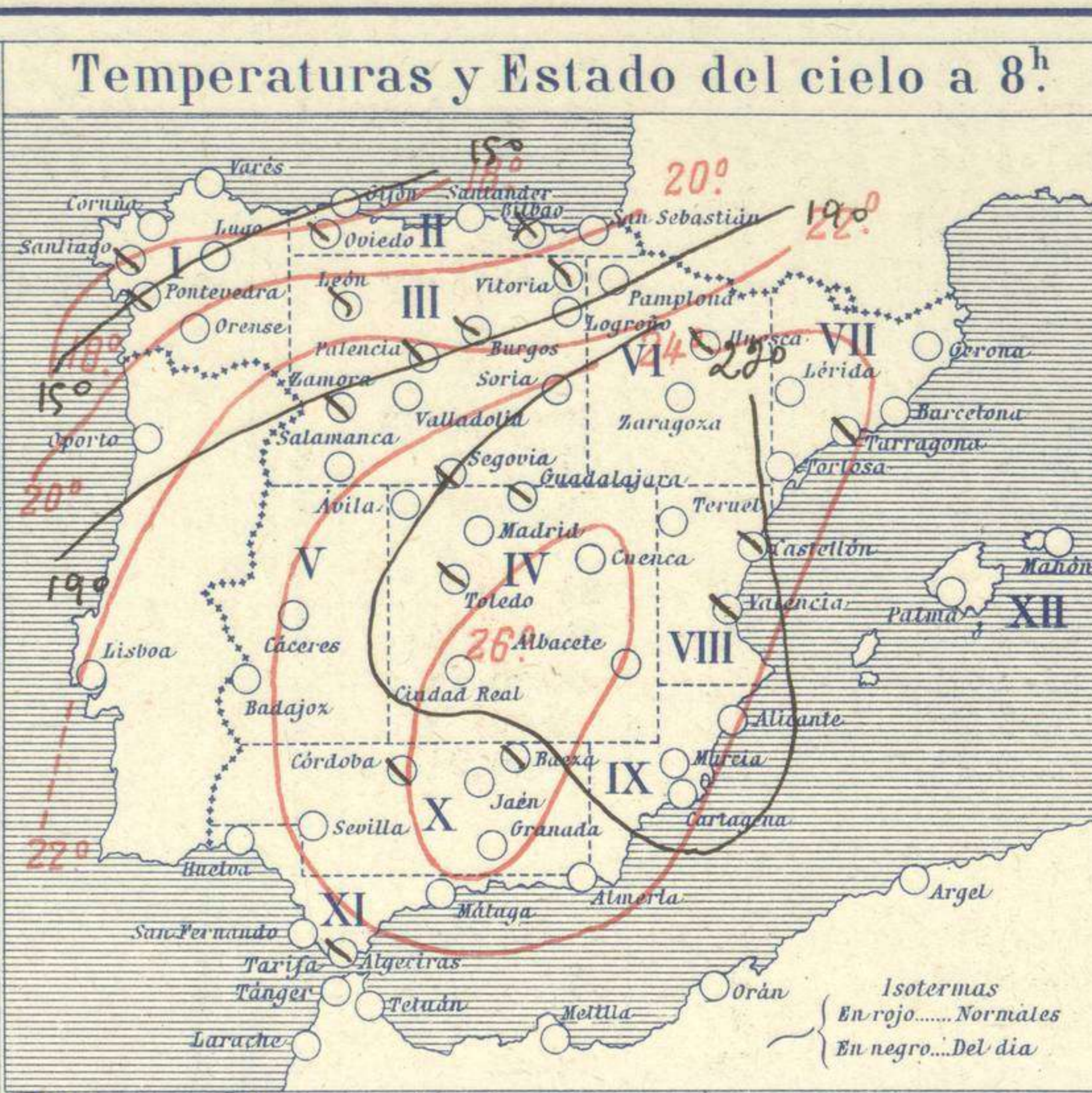
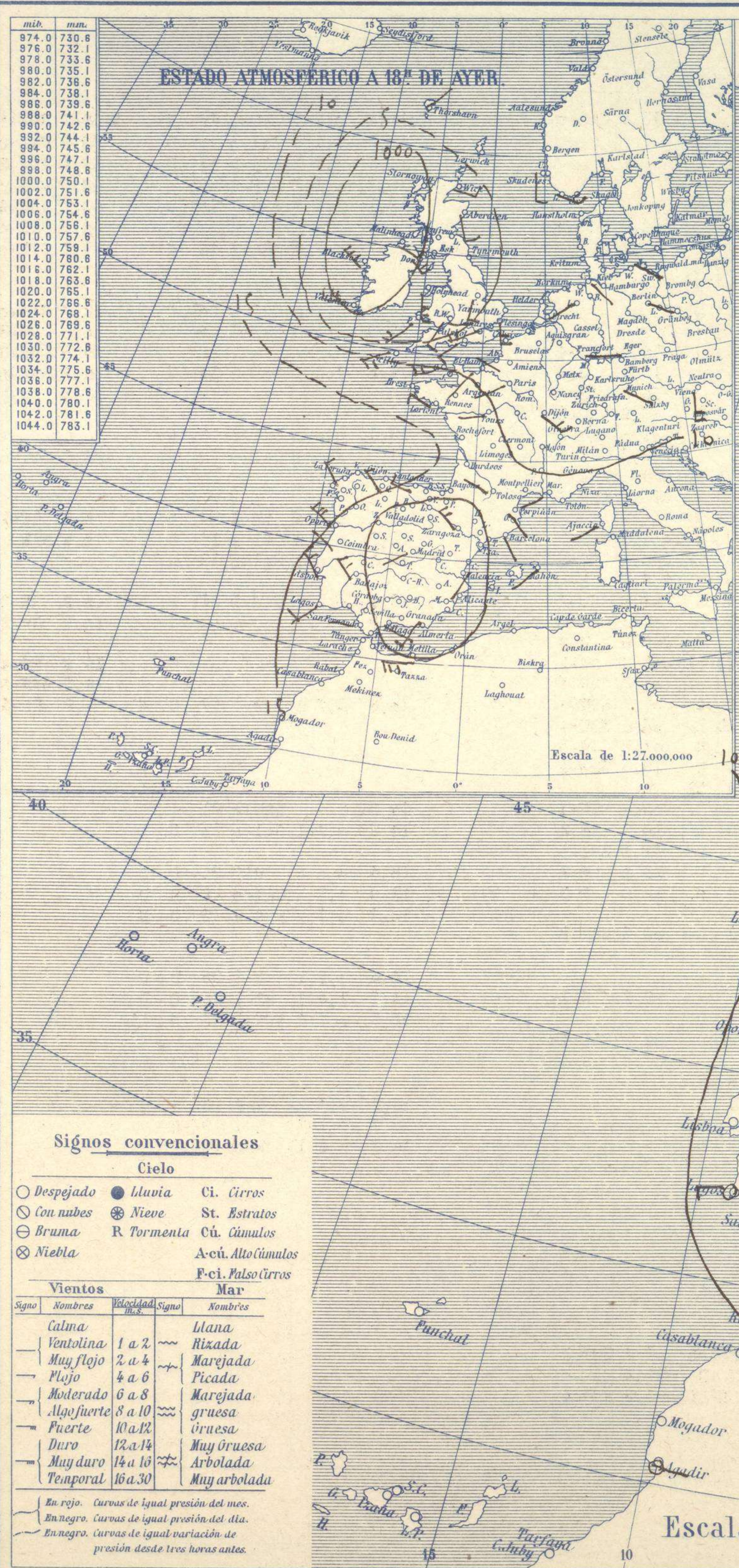


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 19 de Julio de 1925

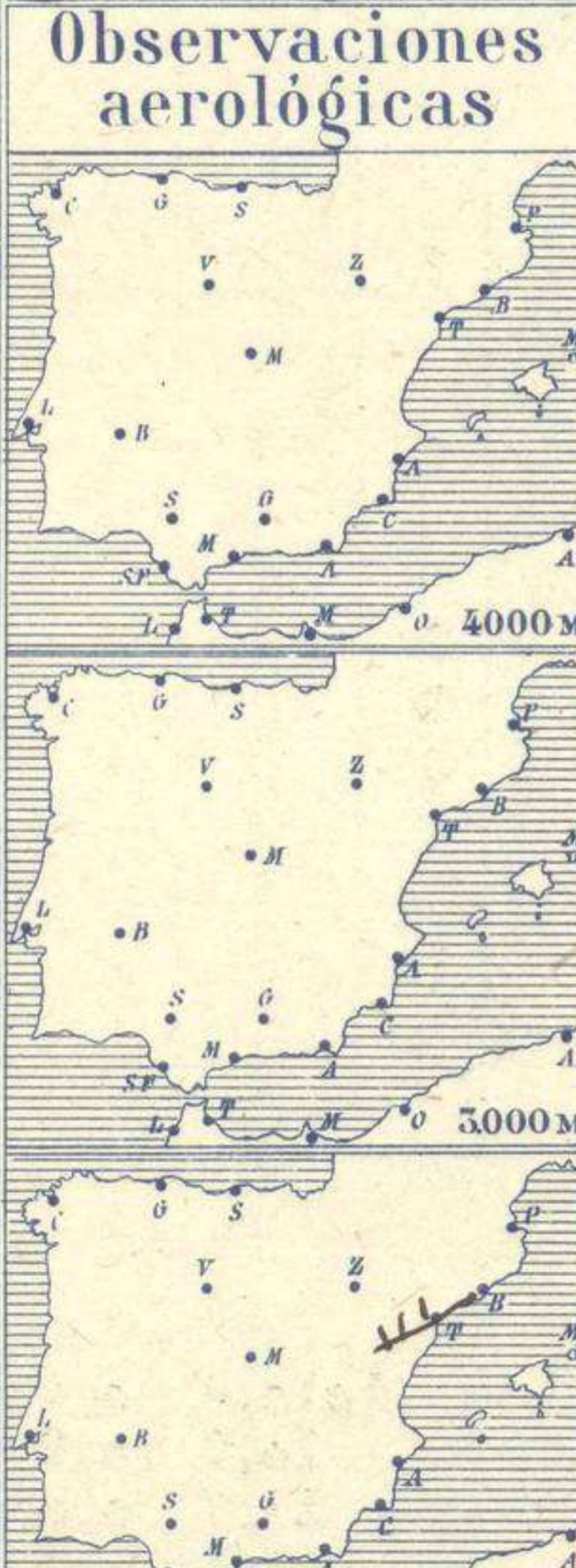
AÑO XXXIII

Núm. 200



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	19	3	23
Santiago	24	10	
Pontevedra	23	9	1
Lugo			
Orense	22	13	1
Oviedo	19	11	1
Santander	20	14	3
Bilbao	19	15	1
San Sebastián	21	14	5
León	30	9	
Zamora	30	9	
Palencia	29	12	
Burgos	25	12	
Soria	27	13	10
Valladolid	30	12	10
Salamanca	30	10	
Ávila	26	12	
Segovia	29	14	
Madrid	30	17	
Toledo	33	20	
Guadalajara	30	18	
Cuenca	29	14	
Ciudad-Real	35	14	
Albacete	32	19	
Cáceres	33	14	
Badajoz	31	13	
Vitoria	22	11	
Logroño	22	13	
Pamplona	24	13	1
Huesca	31	17	2
Zaragoza	30	17	ip
Lérida			
Orona	28	18	1
Barcelona	27	20	1
Tarragona	25	22	1
Tortosa	30	22	1
Teruel	29	16	
Castellón	27	22	1
Valencia	27	22	ip
Alicante	29	21	
Murcia	36	20	
Sevilla	32	16	
Córdoba	32	19	
Jaén			
Baeza	29	15	
Granada			
Huelva	28	15	
San Fernando	25	19	
Tarifa	23	19	
Algeciras	30	19	
Málaga	31	18	
Almería	31	19	
Palma	27	19	
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas	24	21	
S ^t Cruz de T.			
Laguna	23	14	
Izaña			
Tetuán			
Melilla	32	22	
Tánger			



Estado General

Por las Islas Británicas atraviesa una perturbación atmosférica y otra de carácter local se halla ocupando las comarcas del SE. de España. Se registran nieblas en Andalucía.



Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- Con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- Acú. Alto Cúmulos
- F.ci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	~	Uana
—	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
—	Fuerte	12 a 14	~	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	~	Arbolada
—	Muy duro	16 a 30	~	Muy arbolada

Mar

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

Observaciones en Madrid de 13^h del día 18 a 7^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm.	milibares						°C.	%
15	701.7	935.5	29.0	45	W 3		Nuboso	Id. mínima	16.7
18	700.4	933.8	26.9	40	SW 1		id.	Id. máxima normal	31.4
1	700.7	934.2	21.1	54	WSW 2		id.	Id. mínima id.	17.7
7	700.5	933.9	19.0	71	Cal 0		Cub ^o	Id. normal media	24.5
								Presión normal	705.9

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 A									
	á O°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	PRESENT	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	1014,3	-0,5	5	SSW-2	14		N	Fr-cu	3										
Gijón	13,1	-1,1	5	SW-1	14		N	St-cu,Ci-cu	1										
Santander	13,7	-0,3	5	Cal-c	15		N	Cu-nb,A-st	2										
Valladolid	10,9	-0,3	5	N-1	15		D	Ci-st											
Zaragoza	15,0	0,1	4	NW-1	19		N	Cu-nb											
Barcelona	11,3	-0,1	8	E-3	23		N	Cu-nb,A-cu		NE-0	NE-2	SSW-2	SW-6						
Tortosa	11,0	0,3	2	S-2	23		N												
Mahón																			
Madrid	08,7	0,4	2	Cal-c	19		N	St-cu,A-cu											
Badajóz	10,6	0,4	4	SW-1	15		D	Ci	2										
Alicante	09,1	0,3	4	ESE-2	24		N	Cu,A-cu	3										
Granada																			
Sevilla	11,3	0,4	4	Cal-c	19		NB	St											
Almería	10,1	0,9	2	NNE-1	21		NB	St-cu,Ci-	2										
Málaga	10,7	0,8	4	NE-c	21		D	St-cu,Ci	2										
S.Fernando	14,1	1,2	4	W-2	20		N	Ci-cu	3										
Melilla	12,4	0,8	4	N-3	23		NB	Fr-cu,Ci-st	1										
Larache																			
S ^{ta} C. de Tenerife																			
Izaña																			
	OBSERVACIONES Á 18 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.								
La Coruña	18,2	-0,7	5	NW-3	18		D	Nb	?										
Gijón	16,4	0,4	6	WNW-3	17		N												
Santander	15,8	-0,3	5	W-3	15		LL	Cu-nb	4										
Valladolid	07,0	-0,7	5	W-2	26		N	Cu,Ci-st											
Zaragoza	08,5	-0,8	7	NW-5	22		LL	Nb											
Barcelona	11,8	-0,7	5	SE-2	24		D	Cu											
Tortosa	10,2	-0,9	5	SSE-2	26		N												
Mahón	10,7	-0,9	5	SW-1	26		D		2										
Madrid	06,5	-1,3	5	SW-1	27		N	Cu											
Badajóz	10,3	-1,2	6	WNW-4	29		D												
Alicante	09,4	-0,5	8	NNE-2	26		NB	Cu,A-cu	2										
Granada																			
Sevilla	11,1	-0,1	5	SE-3	?		D												
Almería	09,0	-1,3	5	SSW-3	30		D	Cu	3										
Málaga	09,0	-1,3	5	E-1	30		D		3										
S.Fernando	13,2	-1,6	5	W-2	26		N	Ci-cu	3										
Melilla	11,0	-0,5	5	W-6	26		NB		1										
Larache																			
S ^{ta} C. de Tenerife																			
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO													
	á O°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						PRESENT	PASADO	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	PRESENT	PASADO	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	
	OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h							OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
Vares								Cáceres	1010,6	0,0	0	W-1	18	D	1007,5	W-3												
Finisterre								Vitoria	10,7	-0,8	5	NE-1	13	N	11,8	ENE-2												
Santiago	1012,3	-2,0	5	N-1	12	N	1017,5	NW-1	11,7	0,0	0	NNE-0	17	N	11,3	N-3												
Pontevedra	15,3	-0,6	5	N-2	15	N	16,7	N-3	12,1	-0,2	5	Cal-c	14	N														
Lugo								Huesca	11,4	0,0	0	SE-0	20	N	12,7	E-c												
Orense								Lérida																				
Oviedo	12,3	0,0	0	W-0	15	N	15,6	W-0	13,8	-0,7	8	Cal-c	22	LL	10,7	S-2												
Bilbao	10,1	0,3	2	SE-2	18	NB			11,9			E-1	22	N	10,6	E-1												
San Sebastián	13,4	-0,5	5	SSW-0	16	N	15,7	NW-1	09,5			Cal-c	19	D	05,1	S-1												
León	11,5			W-2	16	N	08,2	W-3	11,0	0,7	1	NNE-1	23	N	10,6	NE-1												
Zamora	08,2	-0,7	6	N-3	15	N	09,3	W-4	10,2			ENE-1	25	N	09,7	E-2												
Palencia	10,5	0,0	0	NNE-0	15	N	07,9	NE-2	08,3			E-0	26	D	10,1	SW-0												
Burgos	09,5	0,0	0	NE-3	12	N	09,1	N-4	13,1	0,0	0	SW-2	20	N	13,1	SW-2												
Soria	08,9	0,0	0	ESE-1	17	N	08,6	ENE-1																				
Salamanca	12,1	-0,4	5	NW-1	15	D	06,9	NW-1	13,3	0,0	0	NW-1	18	N	08,9	SW-2												
Avila	09,9			NNW-0	14	D	06,1	WNW-3	13,1			N-5	18	D	11,5	W-2												
Segovia	11,7	0,0	0	SW-2	16	N	06,7	S-3	11,8	0,0	0	SW-5	20	N	11,8	NW-4												
Toledo	05,8	0,0	0	W-2	24	N	05,8	W-2	11,7	0,4	2	NW-3	22	D														
Guadalajara	07,1	0,0	0	W-0	21	N	04,7	SW-2																				
Cuenca	12,9	0,0	0	Cal-c	19	N	05,1	S-4	10,9	0,3	4	SSW-0	25	D	11,5	SSW-1												
Ciudad Real	09,7	0,0	0	W-2	22	D	08,6	W-4	20,2			N-1	22	N	20,0	N-1												
Albacete	08,9	0,0	0	SW-1	23	D	06,9	SSW-2	17,3	0,4	1	NW-3	16	N	16,7	NW-7												

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D Despejado ó semidespejado.-N Nuboso ó cubierto.-NB Niebla ó brumas.-A Aguaceros.-II 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.-II Llovizna.-nv Nieve ó aguanieve.-G Granizo (sin truenos).-T Tormenta.
 **** Sobre el nivel del mar.