

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Nim.º 165

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

13 de Junio 1929

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O°	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENT	PASADO	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°	VARIACIÓN			C	D. y F.	PRESENT	PASADO	á O°	
ISLANDIA	Seydisfjord	108,3	1,5	0	Cal-0	10	N	N	1003,1	W-1		De Bild	11,7	0,0	5	S-4	19	N	II	1011,5	ESE-3		
	Reykjavik								01,2	NNE-3		Le Helder	07,7	0,0	0	SSW-1	18	N	II	12,3	SE-4		
	Vestmannö	08,0	1,5	0	ESE-3	9	NE	NB	03,2	SE-2		Flesinga	10,5	1,0	4	S-4	17	NB	T	10,9	ESE-3		
	Thorshavn	11,5	-1,5	5	Cal-0	9	NE	NB	13,4	SW-3		Bruselas	11,8	1,0	4	S-3	17	N	LI				
	Stensele	15,8	-1,3	8	W-3	13	D	N				Zurich	21,0	0,7	3	SW-2	17	N	A	16,2	NE-2		
	Ostersund	21,8	0,0	0	NW-1	13	D	N				Berna							17,0	W-6			
	Hernosánd	18,1	0,0	5	W-1	19	N	N				Ginebra	20,2	0,7	0	SW-2	14	D	LI				
	Särna	17,9	-0,7	5	N-2	12	D	D				Lugano	22,5	0,7	0	SW-2	16	N	N	19,0	S-0		
	Karlstad	20,5	0,0	0	WSW-1	16	N	N				Calais	20,9	0,0	0	N-0	19	N	T				
	Estocolmo	20,3	-0,7	5	NW-1	16	N	N				Abbeville											
	Jönköping											El Havre	14,7	1,5	3	NNE-6	13	N	LI	09,0	SSE-5		
	Wisby	21,1	-0,7	6	Cal-0	14	D	D				Maguncia	18,1	1,0	3	WSW-6	16	N	N	14,9	E-2		
	Kalmar	20,5	?		S-1	14	N	?				Brest	15,5	1,5	3	W-3	13	N	LI				
	Bronnö											Lorient	18,7	1,5	3	WSW-6	15	N	N	08,7	S-4		
	Vallersund											Rennes	17,7	3,0	3	SW-4	14	N	N				
	Kinn	16,7	-2,5	6	E-5	14	N	N				Argentan											
	Dombaas	18,8	-0,5	9	NNE-2	14	D	D				París	17,5	3,0	3	SW-3	15	N	N	12,6	SSW-3		
	Utsire	13,7	-3,0	5	E-1	14	N	N				Nancy	18,7	1,5	4	SW-4	16	LI	LI	17,1	SW-5		
	Fæerder	20,7	-0,5	9	S-1	14	N	N				Estrasburgo	19,1	1,5	3	S-3	17	N	N	14,5	W-5		
	Lister	15,5	-2,0	5	E-5	14	LI	LI				Tours	19,1	2,0	3	W-3	14	N	LI	11,1	S-4		
	Skagan	20,1	-0,7	5	SE-2	13	N	D	22,7	SSE-1		Dijon	21,3	2,5	3	WSW-3	?	LI	LI	17,1	SSW-3		
	Hanstholm	15,5	-1,3	5	ESE-1	14	N	N	21,1	NE-1		Rochefort	21,4	2,0	2	WSW-2	16	N	G	12,6	WSW-5		
	Blaavands	14,5	-1,3	5	SE-4	16	N	N	20,1	SE-5		Clermont	22,3	2,0	3	S-3	16	N	N				
	Copenhague	19,5	-2,0	5	SE-2	14	N	N	14,1	SSE-2		Lyon	22,9	2,0	3	SSW-3	17	N	G				
	Hammershus	21,0	-0,7	6	SE-1	14	D	D	22,6	ESE-0		Burdeos	21,5	?		NNE-1				15,7	WSW-4		
	Lerwick	09,5	-2,5	5	SE-3	12	LI	LI	15,8	SSW-1		Bayona	?	?		S-2	16	N	D	20,3	S-3		
	Stornoway	02,6	-2,0	5	S-1	11	LI	LI	13,0	Cal-0		Tolosa	24,2	1,0	3	Cal-0	16	N	N	18,9	WNW-3		
	Wick	03,2	-4,5	5	E-5	10	LI	LI	13,2	SE-2		Marignane	22,7	1,0	3	WNW-3	19	N	N	20,9	SSE-4		
	Aberdeen								10,2	E-2		Perpiñan	23,7	1,0	3	Cal-0	19	D	N	15,5	?		
	Malin Head								10,6	ESE-3		Ajaccio											
	Renfrew	01,4	0,5	4	ESE-2	12	LI	LI	11,2	E-2		Oporto	25,9	0,5	3	Cal-0	15	N	LI				
	Tynemouth	01,9	-2,0	5	W-1	12	LI	LI	13,1	SE-2		Coimbra											
	Blacksod	00,9	-0,5	5	S-3	12	N	A	08,3	Cal-0		Lisboa	26,8	0,5	0	W-1	16	N	N	25,6	WNW-2		
	Donaghadde	03,3	-1,0	6	SW-1	12	N	NB	11,6	NNE-1		Lagos	25,8	0,5	3	Cal-0	21	D	N	24,2	W-4		
	Holyhead	05,5	3,5	3	SSW-4	12	N	LI	09,8	E-1		Funchal											
	Cranwell	05,7	2,0	3	WSW-5	14	N	LI				Horta	26,3	-0,5	6	SSW-2	16	N	N	27,4	SSW-3		
	Yarmouth	06,3	-1,0	5	S-5	14	N	LI	10,2	ESE-2		Turin											
	Valentia	03,9	-0,5	6	S-4	12	LI	A	08,4	SSE-3		Milan											
	Pembroque	07,6	1,0	0	SW-3	12	N	A	08,9	NW-2		Pádua											
	Ross-on-Wye	08,1	2,0	0	SW-3	13	N	N	08,3	NW-2		Venecia											
	Londres	09,6	2,5	0	SW-4	14	N	LI	08,9	Cal-0		Génova											
	Scilly	11,3	1,0	0	WSW-5	12	N	A	11,5	NW-2		Florenzia											
	Plymouth	11,2	2,0	0	W-4	13	N	LI	07,9	NW-3		Liorna											
	Calshot	11,2	2,5	0	WSW-4	13	N	N	08,4	SE-2		Ancona											
	Quernsey	14,0	2,0	0	SW-4	13	N	N	08,2	W-4		Zara											
	Borkum											Roma											
	Loningen	13,0	0,0	0	SSE-2	18	LI	N				Magdalena											
	Hamburgo	14,6	-0,7	7	SSE-3	17	N	N	19,1	SE-3		Taranto											
	Swinemunde	17,0	-0,7	5	SE-3	16	N	N				Mesina											
	Danzig	22,6	-0,7	5	ESE-2	16	N	NB	25,0	Cal-0		Tánger											
	Monsieur DE	16,5	-1,3	5	ESE-3	17	D	D				Oran											
	Aquisgran	14,1	0,0	8	SSW-5	17	N	T	12,7	E-1		Argel											
	Magdeburgo	15,7	-1,3	5	SE-1	17	N	N	19,1	ESE-2		Bizerta											
	Berlin	17,0	-1,3	9	E-2	19	D	D	21,1	E-3		Túnez											
	Dresde	16,5	0,0	5	SE-3	18	N	N	19,9	ESE-3		Rabat											
	Breslau	19,4	-0,7	7	SE-2	17	D	D	22,7	SE-1		Fez											
	Francfort								14,6	E-1		Tazza											
	Carlsruha	18,6	0,7	0	SSW-1	17	N	T	13,1	E-1		Sfax											
	Munich	20,3	2,0	1	SW-1	16	N	A	15,7	ESE-3		Casablanca											
	Posen											Mequinez											
	Varsovia											Agadir											
	Cracovia																						
	Viena																						
	Praga																						
	Buda-Pest																						

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
13	7	51,8 N	15,1 W	996	S-5
"	"	43,8 N	35,7 W	1016	SSE-5
"	"	54,7 N	33,4 W	1018	NNW-2
"	"	47,5 N	25,6 W	1019	W-5

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

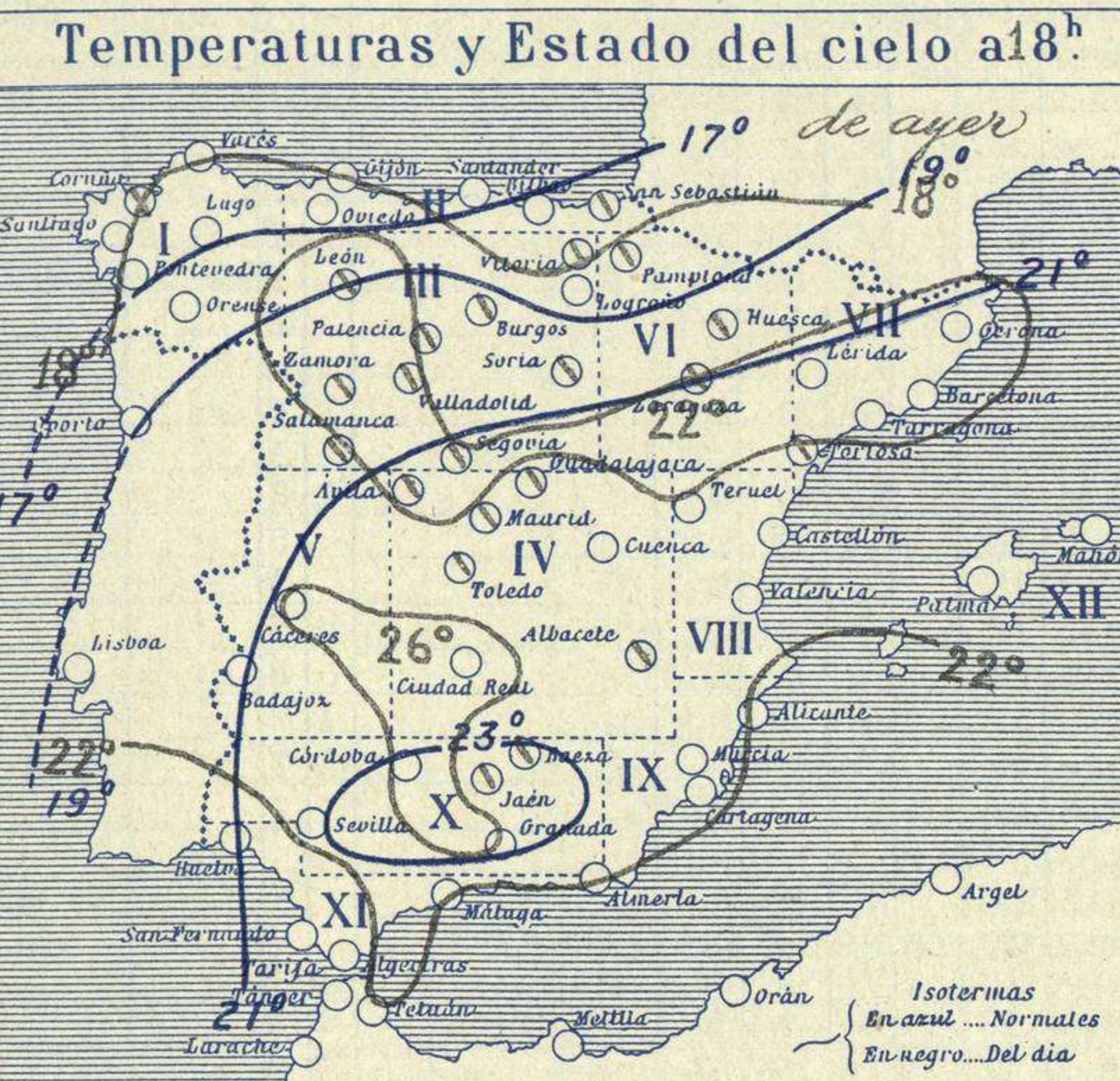
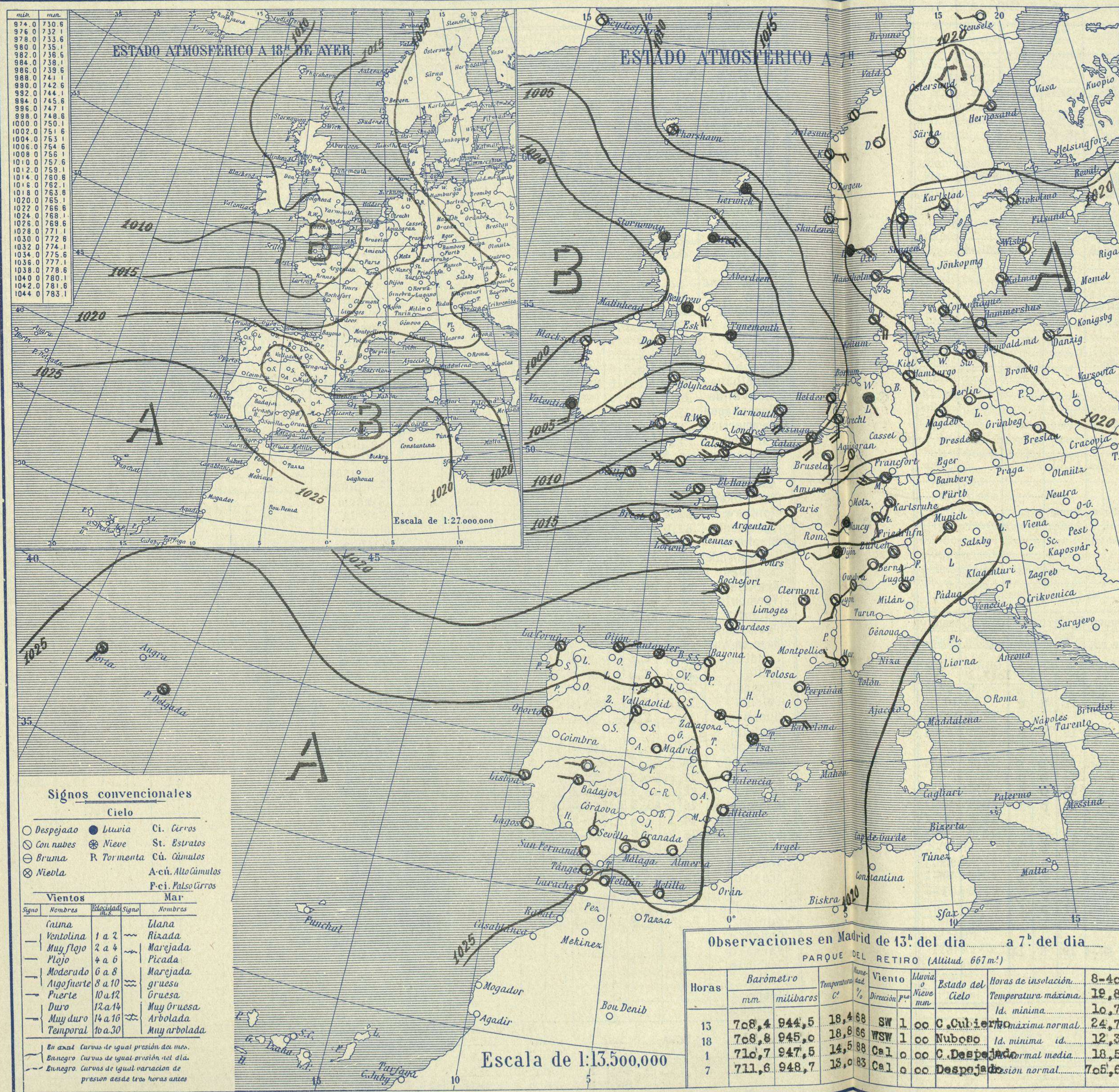


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Tueves 13* de *Junio* de *1929.*

AÑO XXXVII

Núm. 165



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	13	1
Santiago	20	12	5
Pontevedra			
Lugo			
Orense	22	13	
Gijón	19	11	ip
Oviedo	22	13	1
Santander			24
Bilbao			
San Sebastián			
León	19	11	
Zamora	23	9	
Palencia	20	11	1
Burgos	16	10	3
Soria	15	9	4
Valladolid	20	11	0.1
Salamanca	19	10	
Ávila	17	8	
Segovia	18	7	
Madrid	20	11	
Toledo	23	13	
Guadalajara	20	9	0.2
Cuenca	18	10	
Ciudad-Real			14
Albacete	21	10	
Cáceres	23	12	
Badajoz	25	15	
Vitoria	15	11	
Logroño		10	11
Pamplona	18		
Huesca	19	12	1
Zaragoza	22	13	ip
Lérida			
Oerona	23		4
Barcelona	23	16	ip
Tarragona	22	17	1
Tortosa	20	16	0.5
Teruel	19		8
Castellón			16
Valencia			17
Alicante			25
Murcia			26
Sevilla			28
Córdoba			13
Jaén			24
Baeza			21
Granada			24
Huelva			24
San Fernando			21
Tarifa			17
Algeciras			
Málaga			25
Almería			23
Palma			
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
S ^{ta} Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			17
Tetuán			23
Melilla			
Tánger			11

Observaciones aerológicas



Estado General

Persiste al occidente de las islas Británicas el área de presiones débiles que produce mucha nubosidad y algunas lluvias en Inglaterra, Países Bajos y Mar del Norte. En España el tiempo es bueno. Las presiones altas residen hacia Canarias.

Tiempo probable

- Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares					
13	708,4	944,5	18,4	SW 1 00	0	C. Cubierto	8-40
18	708,8	945,0	18,8	WSW 1 00	0	Nuboso	Temperatura máxima 19,8
1	710,7	947,5	14,5	Cal 0 00	0	C. Despejado	Id. mínima 10,7
7	711,6	948,7	15,0	Cal 0 00	0	Despejado	máxima normal 24,7
							Id. mínima id. 12,3
							máxima normal media 18,5
							presión normal 705,6

Signos convencionales

Cielo		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
○	Despejado	—	Llana
●	Lluvia	~	Rizada
☁	Con nubes	~	Marejada
☁	Nieve	~	Picada
☁	Bruma	~	Marejada
☁	Tormenta	~	gruesa
☁	Niebla	~	gruesa
☁	Alto Cúmulos	~	Muy gruesa
☁	F. ci. Alto Cirros	~	Arbolada
☁	F. ci. Bajo Cirros	~	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 MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	a O° N. M. G. N. VARIACIÓN C.						PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.																
OBSERVACIONES A 7 ^h													OBSERVACIONES A 7 ^h						
La Coruña	24.1	0.0	1	S-3	15	73	N	LL	St, St-cu	3	5								
Gijón	23.4	1.0	0	ENE-1	17	84	N	N	Cu, A-cu	0	7								
Santander	23.5	1.5	0	Cal-o	15	93	N	N	Ci	1	5								
Valladolid	25.9	0.5	3	SSW-2	13	83	N	N	St-cu, A-cu	7	7								
Zaragoza	23.7	2.0	1	E-2	14	97	NB	NB		1	1								
Barcelona	24.3	2.0	0	E-4	19	73	N	N	St	7	7	ENE-4	NNE-2	NW-3	WSW-3				
Tortosa	24.2	1.0	0	Cal-o	23	74	NB	D		7	7								
Mahón																			
Madrid	26.3	1.5	3	Cal-o	13	83	D	D		7	7			S-1	SW-3				
Badajóz	26.2	0.5	3	W-1	16	83	N	LL	St, St-cu	8	8	NW-2							
Alicante	24.2	1.0	3	Cal-o	21	64	D	D		1	8								
Granada	?	0.5	0	W-1	15	83	D	D		5	5			ENE-1	S-o	SW-4	WSW-1		
Sevilla	25.5	0.0	0	N-1	15	83	D	D		8	8	E-5	ESE-3	N-1					
Almería	25.4	1.0	0	Cal-o	18	93	D	NE		0	6								
Málaga	24.1	0.5	3	Cal-o	19	63	D	D		0	5								
S. Fernando	24.5	0.0	3	Cal-o	17	94	D	D		1	7								
Melilla	25.7	0.5	3	Cal-o	19	73	D	D	Cu	1	7			NW-3	WNW-3	W-3	W-3	ESE-4	
Tetuán	23.9	0.5	3	W-2	16	83	L	D		7	7								
S. C. de Tenerife																			
LENÓIA	24.7	1.5	1	WSW-2	22	73	D	D		6	6								
OBSERVACIONES A 18 ^h													OBSERVACIONES A 18 ^h						
La Coruña	21.3	0.5	0	S-4	18	74	N	N	St-cu	3	5								
Gijón	18.8	-0.5	6	NE-2	18	84	N	N	Cu, St-cu	3	7								
Santander	19.9	0.5	3	W-2	17	74	D	D		6	7								
Valladolid	20.2	0.5	0	WNW-4	19	63	N	N	Cu, Ci-st	7	7								
Zaragoza	19.8	1.0	0	Cal-o	21	64	N	N	Cu	8	8								
Barcelona	19.9	1.0	3	SW-4	21	64	N	N	A-st, A-cu	?	8								
Tortosa	20.1	0.5	0	S-2	22	74	N	LL	A-cu	7	7								
Mahón																			
Madrid	20.6	0.5	0	WSW-1	19	64	N	N	Cu, St-cu	7	7								
Badajóz	22.9	-0.5	6	WNW-3	24	24	D	D		8	8								
Alicante	21.6	0.5	3	S-2	22	74	N	N	Cu-nb	3	7								
Granada	21.3	-0.5	6	WNW-1	22	54	D	N	Cu, St	7	7								
Sevilla	22.9	-0.5	6	W-7	25	64	D	D		8	8								
Almería	22.7	0.0	6	SSW-6	22	74	N	D	Cu	3	8								
Málaga	23.5	-0.5	5	Cal-o	22	54	D	D		2	5								
S. Fernando	24.5	0.0	0	W-3	21	94	N	D		2	7								
Melilla	24.5	-0.5	5	W-3	21	64	D	D		1	7								
Tetuán	22.9	-0.5	6	W-5	22	64	N	D		7	7								
S. C. de Tenerife																			
Izafia																			

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.