

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

Año XXXVII
Nim.º 203.....

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Domingo 21 de Julio 1929

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATUR. C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE. RATUR. C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O.	VARIACIÓN			N. M. G. N.	***				***	á O.			VARIACIÓN	N. M. G. N.			***
	D. y F.	OBJERVACIONE	A 7 ^h	PASADO	OBJERV.	A 18 ^h	D. y F.	OBJERVACIONE		A 7 ^h	PASADO	OBJERV.	A 18 ^h					
ISLANDIA																		
Seydisfjord	1017,5	0,5	0	N-3	7	N	N		De Bild	1016,2	0,0	6	SSW-2	23	N	N		
Reykjavik	21,1	0,5	0	Cal-0	10	D	D		Le Helder	15,4	0,0	0	SW-1	20	N	N		
Vestmanna	17,8	0,5	4	N-6	8	D	D		Flesinga									
Thorshavn	03,1	0,5	0	WNW-3	11	N	N		Bruselas	17,1	1,0	4	SW-2	22	D	D		
Stensele	11,3	0,7	5	SW-1	16	N	N		Zurich									
Ostersund	12,3	0,7	9	SE-2	18	N	A		Berna									
Hernosand	13,8	?	?	Cal-0	20	N	N		Ginebra									
Sarna									Lugano									
Karlstad	15,7	0,0	0	SW-2	18	D	D		Calais									
Estocolmo	15,3	0,0	0	WSW-1	20	D	D		Abbeville	27,8	-0,5	5	Cal-0	19	N			
Jonkoping	17,8	0,0	6	S-3	20	N	N		El Havre	16,9	0,5	2	SE-1	20	N			
Wisby	10,3	0,7	5	NE-1	11	N	N		Maguncia	19,7	1,0	3	Cal-0	22	D			
Kalmar	19,3	0,0	0	SW-3	18	N	D		Brest	17,7	0,5	2	NNE-1	18	N			
Bronno									Lorient	17,8	0,0	3	SW-3	19	N			
Vallersund									Rennes	17,5	0,0	4	Cal-0	17	N			
Kinn	10,9	0,5	5	SW-6	14	LL	W		Argentan									
Dombaas	10,9	1,0	5	S-1	17	N	N		Paris	18,5	1,0	3	NNE-1	22	D			
Utsire	13,1	0,0	5	S-4	15	N	NB		Nancy	18,7	1,0	4	SSW-3	22	N			
Faerder	14,8	0,0	5	SW-4	19	D	D		Estrasburgo	18,9	1,0	3	S-2	22	N			
Lister	15,0	0,5	5	SSE-1	17	N	N		Tours	18,9	1,0	2	SSW-2	20	N			
Skagen	15,9	0,7	5	SSE-1	18	NB	NB		Dijon	19,4	1,0	3	SSW-1	20	N			
Hansholm	14,7	2,0	6	SW-1	18	N	NB		Rochefort									
Blaavands	16,9	0,7	0	SW-1	18	N	NB		Clermont	20,3	0,5	3	S-2	20	N			
Copenhague	19,0	0,7	5	S-3	22	N	NB		Lyon	20,5	1,0	3	SE-2	22	D			
Hammershus	20,3	0,0	0	Cal-0	10	N	N		Burdeos	18,6	0,5	3	S-1	20	N			
Lerwick	06,7	0,0	0	WSW-3	14	N	D		Bayona									
Stornoway	09,7	0,5	5	W-5	15	N	N		Tolosa	19,7	0,5	2	S-1	21	N			
Wick	10,5	0,0	0	SW-2	15	N	D		Marignane	20,6	2,0	3	Cal-0	24	D			
Aberdeen	12,8	0,0	0	SW-2	16	D	D		Perpignan	19,1	0,5	3	Cal-0	24	N			
Malin Head	16,0	0,0	6	SW-2	13	LL	LL		Ajaccio	19,3	0,0	4	Cal-0	26	D			
Renfrew									Oporto									
Tynemouth	15,6	1,0	7	W-2	17	D	D		Colmbra									
Blacksod	16,4	0,0	3	W-2	15	N	A		Lisboa	20,3	0,5	2	NW-1	20	D	D		
Donaghadee	16,4	0,0	0	SW-1	15	N	N		Lagos	10,9	1,0	3	Cal-0	23	D	N		
Holyhead	17,3	0,5	3	SSW-1	15	D	D		Funchal									
Cranwell	17,0	0,5	0	NNW-3	16	N	N		Horta	17,4	-0,5	6	N-1	16	N	LL		
Yarmouth	16,1	0,0	0	NW-1	19	N	T		Turin	20,9	0,0	1	NNE-2	25	D	T		
Valentia	17,8	0,0	3	E-2	13	N	D		Milan	20,9	0,7	3	SSE-1	26	N	N		
Pembroke	17,3	0,5	2	Cal-0	14	N	D		Padua	20,9	?	?	N-1	26	D	?		
Ross-on-Wye	17,3	0,5	6	NW-2	16	D	D		Venecia									
Londres	17,3	1,0	5	SSW-2	18	N	LL		Genova	20,3	0,0	3	NE-3	26	D	D		
Scilly	18,7	0,0	0	Cal-0	16	N	D		Florenca	19,5	0,7	0	ESE-2	26	D	D		
Plymouth	17,6	1,0	1	N-2	15	D	D		Lioria	20,1	0,7	0	Cal-0	25	N	D		
Calshof	17,2	0,0	0	Cal-0	18	N	N		Ancona	20,9	0,7	1	NNE-2	26	D	D		
Ouernsey	18,2	0,5	3	WSW-2	18	N	NB		Zara	20,3	0,7	0	WSW-1	25	D	D		
Borkum									Roma	21,0	0,0	0	Cal-0	25	D	D		
Loningan									Magdalena	19,7	0,7	3	Cal-0	27	D	D		
Hamburgo	18,3	0,0	7	SSE-2	22	N	N		Taranto	19,7	1,3	0	W-1	26	N	LL		
Swinemunde	20,3	0,0	0	E-1	19	N	D		Mesina	19,0	0,7	0	NE-3	25	D	D		
Danzig									Tanger									
Memel	18,6	0,7	5	SSE-1	20	N	LL		Oran	19,9	0,5	2	S-1	24	N			
Aquisgran									Argel	17,4	1,0	3	W-2	26	N			
Magdeburgo	19,1	0,0	9	ESE-2	22	D	A		Bizerta									
Berlin	19,1	0,7	9	ESE-2	23	D	NB		Tunez	14,2	0,0	0	Cal-0	22	LL			
Dresde	18,7	0,7	0	ESE-3	24	D	D		Rabat									
Breslau	19,8	0,0	3	Cal-0	24	D	D		Fez	19,9	?	?	Cal-0	18	D			
Francfort	18,7	0,7	0	Cal-0	22	D	T		Tazza	18,3	0,5	3	Cal-0	20	D			
Carlsruha	20,7	0,7	0	Cal-0	22	D	D		Sfax									
Munich	19,9	1,3	0	SW-2	24	N	N		Casablanca	20,1	0,0	3	NNE-1	22	D			
Posen									Mequinez	18,1	0,0	3	E-1	19	D			
Varsovia									Agadir									
Cracovia																		
Viena																		
Praga																		
Buda-Pest																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

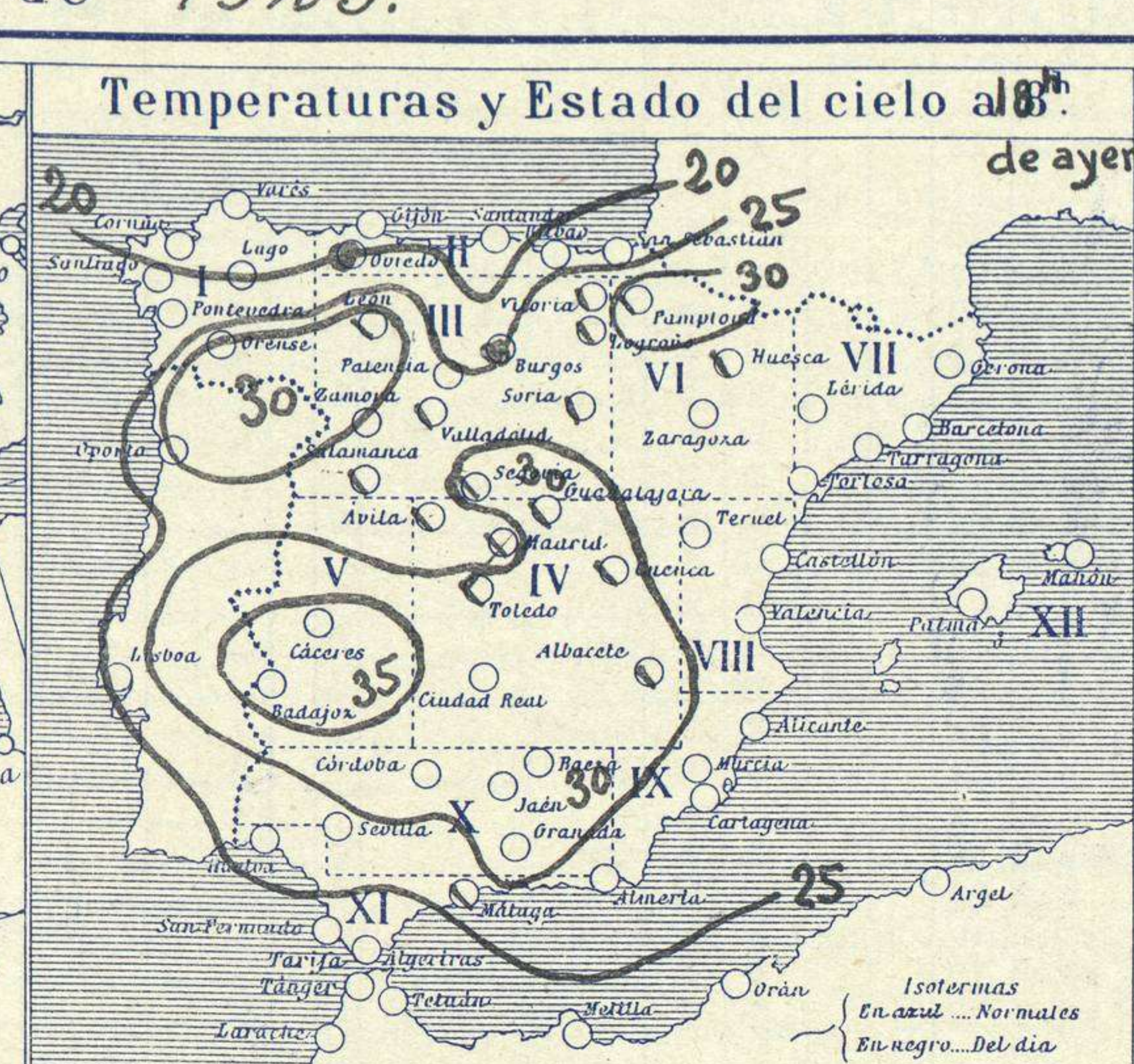
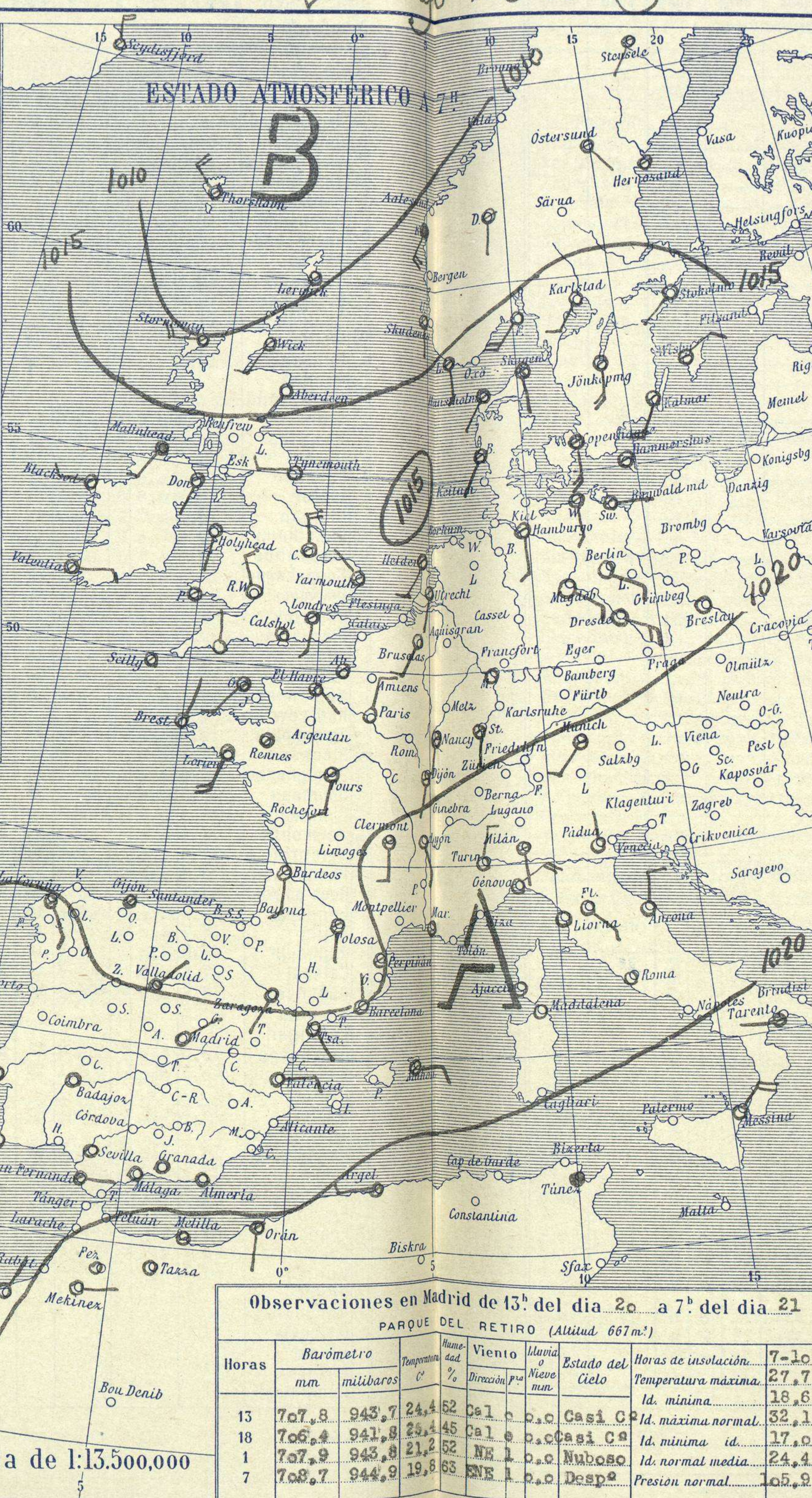
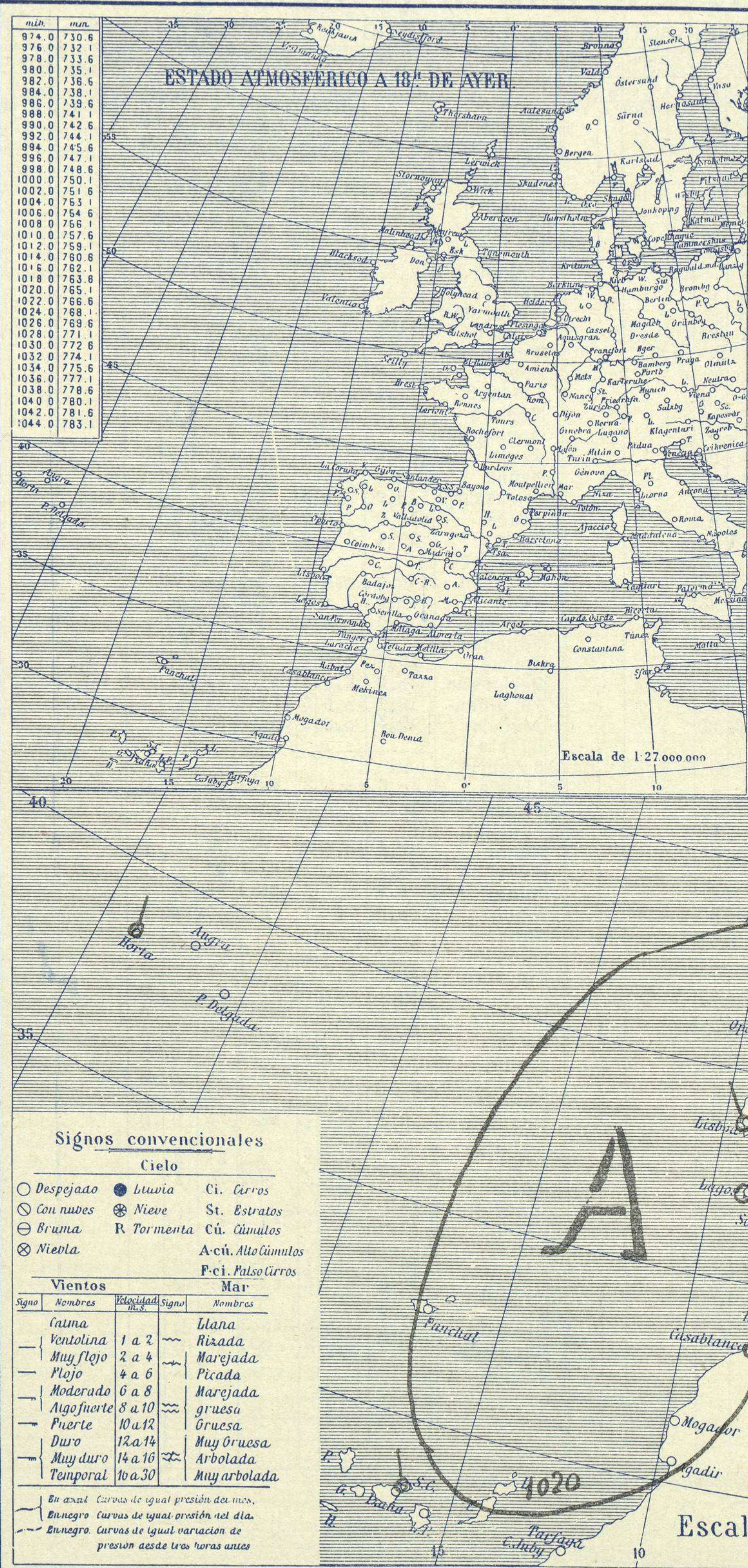


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

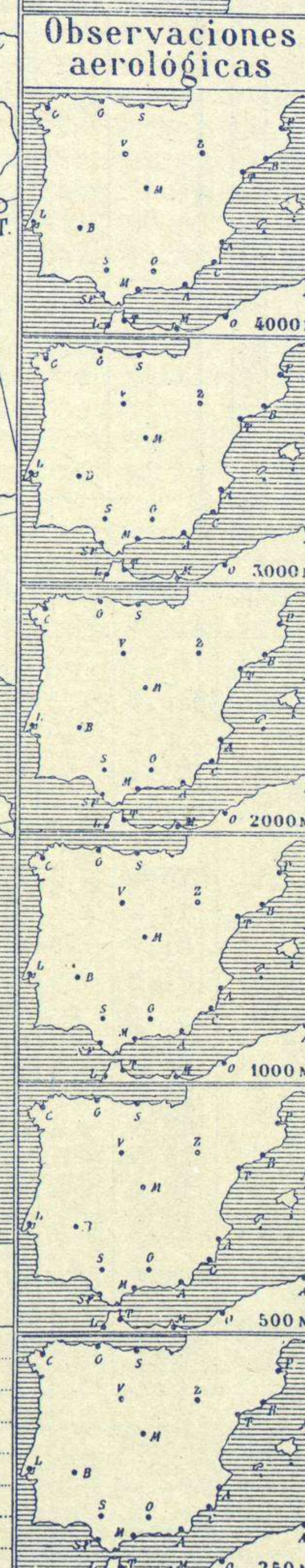
Boletín del Domingo 25 de Julio de 1929.

AÑO XXXVII

Núm. 203



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	28	15	
Santiago	28	15	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	32	16	
Gijón	?	?	2
Oviedo	22	16	ip
Santander			
Bilbao	25	22	
San Sebastián	?	?	1
León	30	14	ip
Zamora	30	14	o2
Palencia	?	15	2
Burgos	27	?	4
Soria	26	14	ip
Valladolid	32	15	ip
Salamanca	30	14	2
Ávila	26	13	1
Segovia	28	17	
Madrid	28	19	
Toledo	30	18	
Guadalajara	28	16	
Cuenca	28	17	
Ciudad-Real	32	17	
Albacete	30	16	o, 2
Cáceres	33	22	
Badajoz	39	19	
Vitoria	30	16	
Logroño	30	16	
Pamplona	34	?	
Huesca	30	21	ip
Zaragoza	?	19	22
Lérida			
Gerona	?	17	
Barcelona	?	?	
Tarragona	27	22	
Tortosa	?	20	
Teruel	25	14	1
Castellón	29	20	
Valencia			
Alicante	31	?	
Murcia	?	19	
Sevilla	?	17	
Córdoba	34	25	
Jaén	32	21	
Baeza	?	20	
Granada	33	16	
Huelva	28	16	
San Fernando	?	19	
Tarifa	25	?	
Algeciras	27	20	
Málaga			
Almería	?	21	
Palma			
Ibiza			
Mahón	?	19	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izania			
Tetuán	26		
Melilla			
Tánger	?	17	



Estado General

Las presiones débiles residen al Norte de las Islas Británicas, y las altas formando un anticiclón mal definido residen sobre España y el Mediterráneo occidental.

El tiempo es bueno en general y los vientos soplan flojos de dirección variable.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

Observaciones en Madrid de 13^h del día 20 a 7^h del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	707,8	943,7	24,4	52	Cal	0	Casi C	7-10
18	706,4	941,8	25,4	45	Cal e	0	Casi C	Temperatura máxima
1	707,9	943,8	21,2	52	NE l	0	Nuboso	Id. mínima normal
7	708,7	944,9	19,8	63	ENE l	0	Despe	Id. mínima id.
								Id. normal media
								Presión normal

Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
○ Con nubes	⊛ Nieve
○ Bruma	R Tormenta
⊗ Niebla	A-cñ. Alto Cúmulos
	F-ci. Pseudo cirros

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Ulana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	Gruesa
—	Fuerte	—	Muy gruesa
—	Duro	—	Arbolada
—	Muy duro	—	Muy arbolada
—	Temporal	—	

En azul Curvas de igual presión del día.
 En negro Curvas de igual presión del día.
 En rojo Curvas de igual variación de presión a las tres horas antes.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD % Comienza a llover	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
	N. M. G. N.		C.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	20,1	0,5	3	SE-2	18		N	N	S-cu, A-cu	3									
Gijón	19,0	0,5	0	Cal-c	19		N	N	St, A-cu	0									
Santander																			
Valladolid	19,7	0,5	0	ENE-1	19		N	N	A-cu										
Zaragoza	19,4	1,5	3	SW-c	20		D	LL	Ci										
Barcelona	19,9	0,5	0	N-c	29		N	D	Ci	?									
Tortosa	20,2	0,5	3	SE-c	27		D	?											
Mahón	22,1	0,5	0	E-2	25		N	D	A-cu	1									
Madrid	20,2	1,0	3	ENE-1	20		D	D											
Badajóz	30,7	1,0	0	Cal-c	31		D	D											
Alicante	19,1	1,0	0	Cal-c	34		D	N	A-cu, Ci	0									
Granada	21,9	1,0	0	Cal-c	18		D	N											
Sevilla	20,6	1,5	0	Cal-c	21		D	D											
Almería	20,3	1,5	0	Cal-c	24		D	D	Ci	0									
Málaga	20,2	1,0	3	Cal-c	24		D	D		1									
S.Fernando	19,5	0,5	3	E-1	20		N	N	Cu-nb, Cu	1									
Melilla	20,4	0,5	3	N-c	24		N	D	St, Ci	3									
Tetuán																			
S ^{ta} C. de Tenerife	19,7	0,0	0	WNW-1	19		N	N	Cu	0									
VALNCIA	21,0	1,5	4	W-2	24		D	D		2									
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	19,8	0,0	0	NW-2	19		N	N	A-cu, A-st	3									
Gijón	19,7	1,0	3	NW-1	19		T	T	Cu-nb, A-st	0									
Santander																			
Valladolid	17,1	1,0	3	Cal-c	22		N	LL	Cu-nb, St										
Zaragoza																			
Barcelona																			
Tortosa																			
Mahón																			
Madrid	15,5	-0,5	6	Cal-c	25		N	N	A-cu										
Badajóz	14,9	-1,0	5	W-2	34		D	N	A-cu, Ci										
Alicante	17,1	-1,0	5	ENE-3	28		D	N	Ci	3									
Granada	15,3	-0,5	5	SSW-1	28		N	N	St, Ci-st										
Sevilla																			
Almería																			
Málaga	18,1	-1,0	5	Cal-c	25		N	N	Cu, St	0									
S.Fernando	17,8	0,0	0	W-2	24		N	N	Ci-cu, Ci	2									
Melilla																			
Tetuán	15,8	-0,5	6	NE-3	24		N	N	Ci										
S ^{ta} C. de Tenerife																			
VALNCIA	18,6	1,5	1	ESE-2	27		D	D		2									

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - 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.