

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Núm. 263

1931
20 de Septiembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO			PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO			PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO	
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTES	PASADO				á O° N. M. G. N.	D. y F.	á O° N. M. G. N.			VARIACIÓN	C	D. y F.			PRESENTES
ISLANDIA											De Bild											
Seydisfjord									1020,3	W-3	Le Helder	1030,0	0,6	3	NNW-5	13	D	N	27,7	N-3		
Reykjavik									24,6	WSW-5	Flesinga											
Vestfmannö									28,2	WNW-5	Bruselas	30,6	1,4	3	NNE-2	11	N	A	26,7	NW-3		
Thorshavn									25,5	W-5	Zurich	25,4	0,6	4	NE-0	12	N	N				
Stensele	1000,9	2,0	3	SSW-4	8	D	N	07,1	WSW-3	Berna	24,7	0,4	4	SE-1	9	N	A					
Ostersund	15,3	0,2	3	SSW-4	5	N	N	13,7	NW-4	Ginebra	25,2	0,6	3	SE-0	10	N	N					
Hernosand	11,0	0,2	4	SSE-5	9	D	D	11,3	Cal-0	Lugano	22,5	0,0	3	N-0	12	N	N					
Särna								14,9	NW-4	Calais	31,9	1,2	3	NE-3	12	N	N	27,9	NNE-3			
Karlstad	20,6	0,6	3	Cal-0	6	D	N	14,6	N-1	Abbeville	30,9	2,0	3	NE-3	12	N	N	27,4	NW-1			
Estocolmo	15,1	0,2	3	NW-1	7	D	N	12,6	NE-2	El Havre	30,6	1,2	4	Cal-0	14	N	N	28,3	Cal-0			
Jönköping	17,5	0,6	2	SSE-0	7	N	N			Maguncia												
Wisby	14,7	0,8	1	NW-4	11	D	D	12,4	S-2	Brest	30,1	0,2	3	N-2	13	D	D	28,5	WNW-3			
Kalmar	16,2	?		N-1	10	D	N	13,0	W-2	Lorient	29,0	0,6	3	NNE-3	14	N	N	26,7	NE-2			
Bronnö								09,9	WNW-4	Rennes												
Vallersund										Argentan	29,7	0,6	4	Cal-0	12	N	D	27,1	Cal-0			
SUECIA Y NORUEGA										Paris												
Kinn	21,6	0,2	4	ENE-2	6	LL	A	22,5	TNW-2	Nancy	27,3	0,8	3	Cal-0	13	N	N	24,6	Cal-0			
Dombaas	18,5	0,8	6	NW-2	4	N	N	18,1	SW-2	Estrasburgo	26,6	0,4	3	N-2	13	N	N					
Utsire	22,8	1,3	8	NNW-4	9	N	A	23,7	NW-5	Tours	28,2	1,0	4	ESE-3	13	NB	NB	25,1	NNE-2			
Fæerder	18,6	0,0	4	N-2	9	N	N			Dijon	25,5	0,8	4	NNE-2	13	D	D					
Lister	22,6	0,0	3	NW-4	?	N	N	22,3	NW-1	Rochefort	26,6	2,0	3	NE-?	12	D	D	24,1	ESE-3			
Skagen	18,7	0,0	3	NE-2	11	N	D	16,8	NW-2	Clermont	26,6	0,4	3	Cal-0	13	NB	NB	?	WSW-2			
Hanstholm	20,3	0,0	3	NNW-4	11	N	D	23,4	NW-5	Lyon	25,8	0,8	2	NNW-2	12	N	N	23,7	Cal-0			
Blaavands	23,2	0,0	3	NW-5	12	N	N	18,2	WNW-2	Burdeos	25,1	0,6	3	Cal-0	18	NB	D	22,7	Cal-0			
Copenhague	18,7	0,4	3	W-3	11	N	N	15,6	NW-3	Bayona	25,0	1,0	3	ESE-2	12	N	N	23,7	NW-1			
Hammershus	17,2	0,4	3	N-2	11	N	A	27,0	WNW-3	Tolosa	24,7	1,2	4	SW-1	12	D	D	21,8	Cal-0			
DINAMARCA										Marignane												
Lerwick										Perpignan												
Stornoway	36,9	0,0	0	W-3	11	N	LL	21,5	WNW-3	Ajaccio	19,9	0,8	3	Cal-0	18	N	N					
Wick								32,1	NW-2	Oporto	17,1	0,6	3	E-5	20	D	D	15,1	NNW-2			
Aberdeen	?	0,0	4	WSW-2	10	N	N			Colmbra												
Malin Head	36,9	1,0	4	NNW-2	10	N	N	32,4	WNW-1	Lisboa	18,7	0,4	1	?	16	D	N	15,4	W-1			
Renfrew	36,3	1,4	2	Cal-0	3	N	N	32,2	N-2	Lagos	17,7	0,0	3	Cal-0	23	D	N	16,2	Cal-0			
Tynemouth	34,3	0,4	4	NW-2	8	N	N	31,9	SW-2	Funchal	15,9	0,0	3	?	22	D	D	16,7	N-2			
Blacksod	37,9	0,4	3	N-2	11	D	N	31,2	NNE-5	Horta	22,6	0,2	6	NE-2	19	N	N	22,6	NE-1			
Donaghadee										Turin	23,4	0,1	1	N-2	11	NB	NB	20,9	W-2			
Holyhead										Milan												
Cranwell	35,2	?		NNW-2	7	D	D	28,6	ENE-3	Pádua												
Yarmouth	32,6	1,2	1	NNE-4	11	N	N	13,8	WSW-2	Venecia												
Valentia								30,8	N-4	Génova	22,1	0,0	3	Cal-0	?	D	D					
Pembroque	33,6	1,0	2	N-2	12	N	N	29,0	E-2	Florenzia	22,2	0,0	3	NW-1	12	D	D	10,2	NW-2			
Ross-on-Wye	32,5	1,0	4	NW-3	11	N	N	27,9	NNE-4	Liorna												
Londres	33,2	1,4	3	NE-3	11	D	11	29,2	Cal-0	Ancona												
Scilly	32,4	0,6	2	SSE-5	13	N	N	28,2	N-3	Zara												
Plymouth	32,0	1,2	3	NE-?	14	N	N	28,4	N-2	Roma	19,8	0,0	2	NNE-2	14	N	D					
Calshot	32,4	1,4	3	NNE-3	13	N	N	24,1	Cal-0	Magdalena	20,7	1,2	2	NW-1	15	N	N					
Guernsey	30,2	0,8	4	NE-4	9	N	N			Taranto	19,1	1,0	3	W-2	14	D	N	20,5	E-3			
Borkum										Mesina	?	-1,4	8	SSW-4	22	N	N	19,4	N-2			
Loningen										Tánger	17,3	0,0	2	E-4	21	N	N					
Hamburgo	24,4	?		W-3	11	D	N	24,0	WSW-1	Oran												
Swinemunde								25,1	WSW-2	Argel												
Danzig										Bizerta												
Memel										Túnez												
Aquisgran	29,7	0,8	3	N-1	20	N	11	23,1	WSW-2	Rabat	13,4	1,0	3	Cal-0	17	D	N	16,1	Cal-0			
Magdeburgo								24,9	NW-2	Fez	13,1	0,0	5	SE-4	19	D	D	15,8	?			
Berlin								23,9	WNW-2	Tazza												
Dresde	24,2	0,8	3	WNW-4	10	D	?	23,5	WSW-3	Sfax												
Breslau	19,9	0,4	4	WNW-4	12	N	LL	24,2	WNW-2	Casablanca	13,4	0,2	5	NW-1	20	D	N	?	NNE-3			
Francfort										Meguinez												
Carlsruha										Agadir												
Munich																						
Posen	19,2	?		N-1	10	N	N															
Varsovia	14,6	1,0	4	NW-3	12	11	A	16,6	Cal-0													
Cracovia								19,3	W-2													
Viena	18,8	0,0	3	NW-4	13	N	N	21,9	NW-3													
Praga								19,1	NW-3													
Buda-Pest	18,8	0,0	3	SSW-4	13	D	N															

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

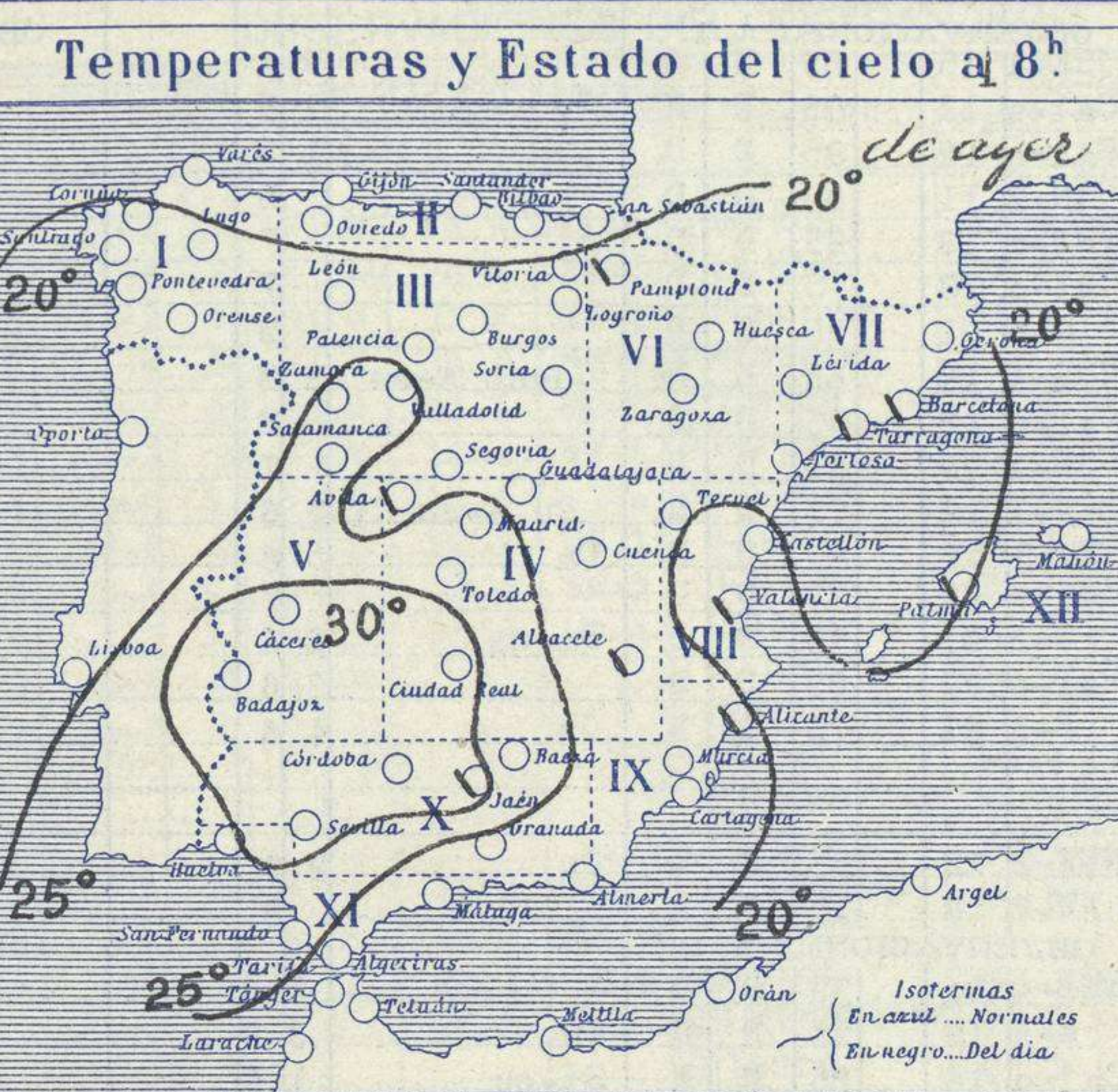
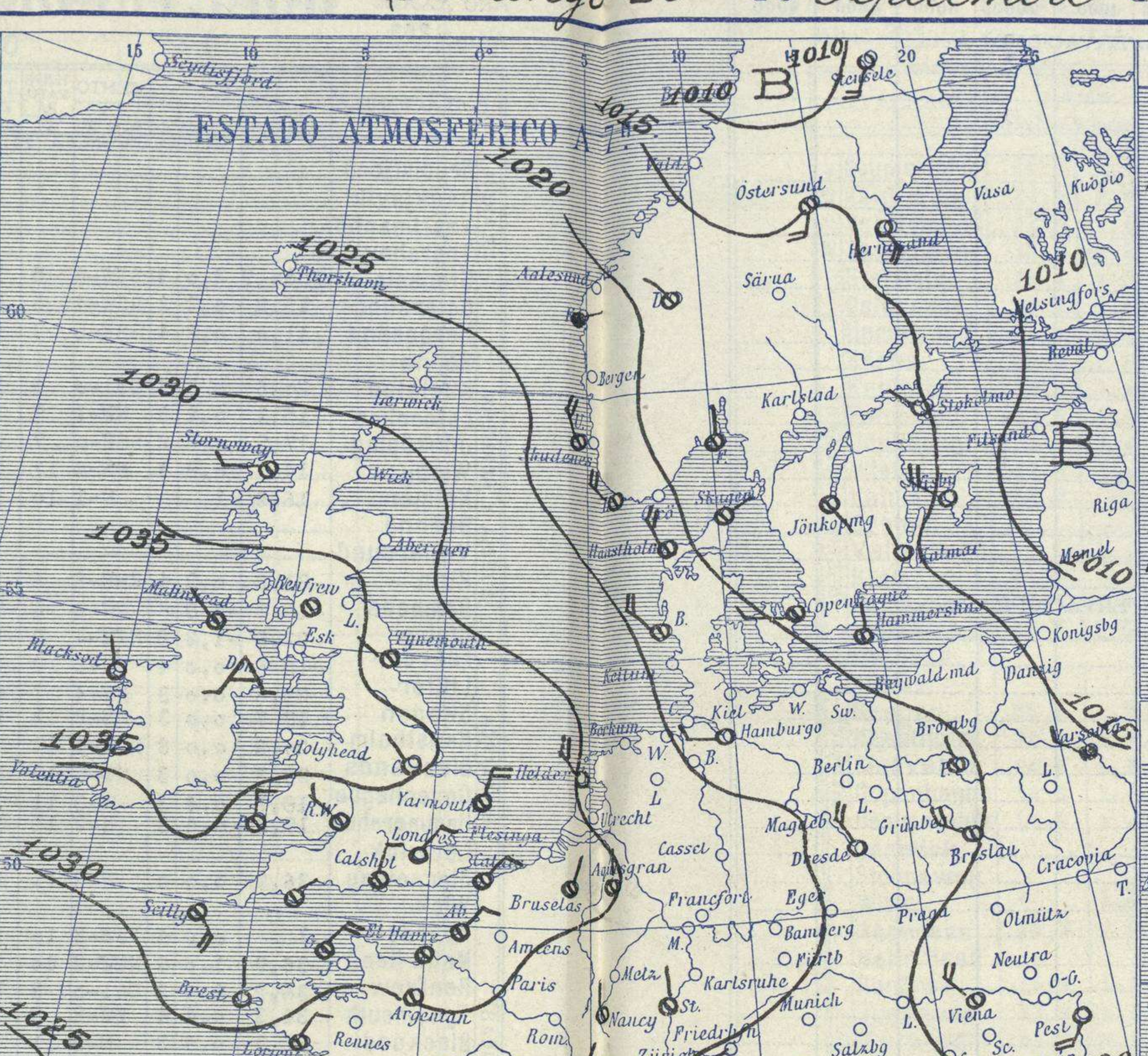
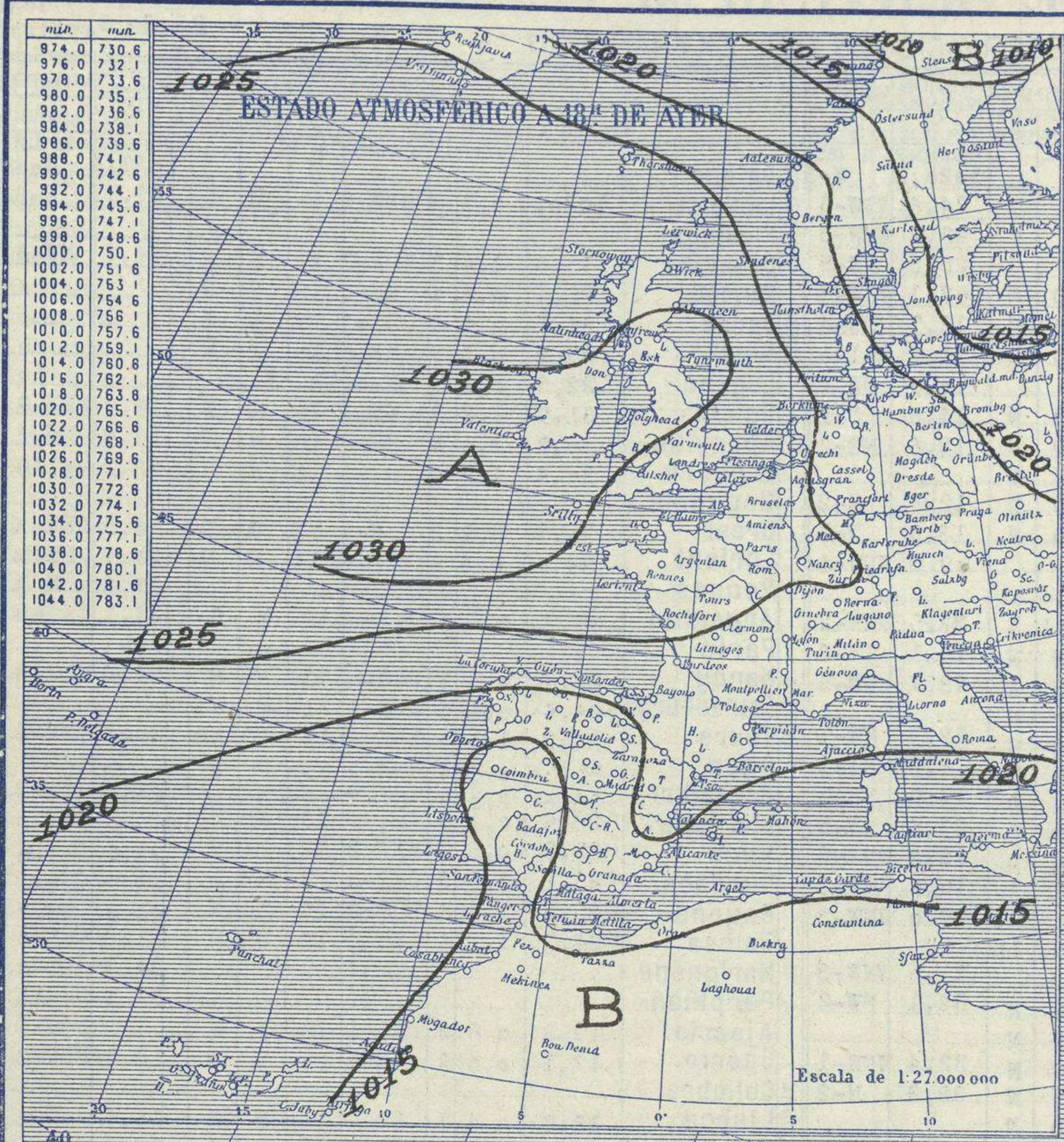


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 20 de Septiembre de 1931

AÑO XXXIX

Núm. 263



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	21	13	
Santiago	24	12	
Pontevedra		14	
Lugo			
Orense		11	
Gijón	19	12	
Oviedo	20	10	
Santander	20	12	
Bilbao			
San Sebastián	21	11	
León		5	
Zamora			
Palencia	22	9	
Burgos	18	9	
Soria	21	7	
Valladolid	25	9	
Salamanca	22		
Ávila	22	11	
Segovia	24	10	
Madrid	27	11	
Toledo	26	12	
Guadalajara	25	18	
Cuenca	21	4	
Ciudad-Real	28	12	
Albacete	23	9	
Cáceres	28	15	
Badajoz	31	13	
Vitoria	19	6	
Logroño	25	10	
Pamplona	28	17	
Huesca	23	12	
Zaragoza	25	12	
Lérida			
Oerona	24	12	
Barcelona	23	17	
Tarragona	21	16	
Tortosa		13	
Teruel		5	
Castellón	21	15	ip
Valencia	22	13	18
Alicante	26	15	
Murcia	25	14	
Sevilla	32	16	
Córdoba	32	17	
Jaén	29	17	
Baeza	27	15	
Granada		15	
Huelva	28	15	
San Fernando	29	21	
Tarifa	23	20	
Algeciras	23	19	
Málaga	26	19	
Almería	29	19	
Palma	26	15	2
Ibiza			
Mahón	21	16	ip
Las Palmas	24	22	
St. Cruz de T.	27	21	
Laguna		15	ip
Izaña		7	
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

Desaparecen por Rusia las presiones bajas del Norte de Europa y se estabiliza sobre las Islas Británicas una zona de presiones altas. Entre Azores y la Península Ibérica aparece una zona de presiones bajas y otra de la misma clase entre Canarias y Marruecos occidental.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	— Ilana	— Uana
☁ Con nubes	❄ Nieve	~ Rizada	~ Rizada
☉ Bruma	⚡ Tormenta	~ Marejada	~ Marejada
☁ Nublada	⚡ Alto Cumulos	~ Picada	~ Picada
	⚡ P. ci. Alto Cumulos	~ Moderada	~ Moderada
	⚡ P. ci. Bajo Cumulos	~ Agofuerte	~ gruesa
		~ Puerte	~ gruesa
		~ Duro	~ Muy gruesa
		~ Muy duro	~ Arbolada
		~ Temporal	~ 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 en Madrid de 13^h del día 19 a 7^h del día 20

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	707,4	943,1	24,6	40	NE	1 00	Nuboso	8-50
18	706,6	942,1	22,0	52	ENE	0 00	Despejado	Temperatura máxima, 26,5 Id. mínima, 11,2
1	709,3	945,7	13,8	92	Cal	0 00	Despejado	Id. máxima normal, 23,6 Id. mínima id., 13,4
7	709,9	946,5	12,0	93	Cal	0 00	Despejado	normal media, 18,5 presión normal, 706,3

