

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXV
Nim. 355.

1927

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

21 de Diciembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO ** *** PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO ** *** PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES							
	A O.		VARIACIÓN	C				D. y F.	A O.		VARIACIÓN			C	D. y F.	A O.					VARIACIÓN	C	D. y F.	A O.		VARIACIÓN	C	D. y F.
	N. M. G. N.	...							N. M. G. N.	...						N. M. G. N.	...							N. M. G. N.	...			
ISLANDIA	Seydisfjord												De Bild	1011,8	-2,0	8	SE-4	-9	N	N	1018,5	ESE-3						
	Reykjavik												Le Helder	11,1	-2,5	5	SSE-3	-10	NE	N	19,0	ESE-3						
	Vestfmannö												Flesinga	02,7	-2,5	5	SE-5	-4	N	D	16,2	ESE-4						
	Thorshavn	1011,1	-2,7	5	S-4	1	N	N	1018,6	Cal-o			Bruselas															
	Stensele	07,3	-1,3	5	WSW-2	-3	N	N	15,4	Cal-o			Zurich	19,1	0,0	0	SE-0	-6	nv	nv	19,7	SE-2						
	Ostersund	17,1	-1,3	5	E-1	-12	D	N	22,5	SE-1			Berna	18,2	0,0	0	N-0	-5	N	N	17,4	NE-0						
	Hernosand	12,5	-0,7	5	W-1	-8	D	N	18,2	Cal-o			Ginebra	18,5	0,0	0	SE-1	-3	N	N	17,7	NE-0						
	Sarna	22,6	-0,7	5	Cal-o	-32	D	D	27,1	Cal-o			Lugano	19,5	0,0	0	N-0	-5	D	N								
	Karlstad	21,7	-1,3	5	Cal-o	-14	NB	NB	26,9	Cal-o			Calais	04,7	-2,0	7	S-6	0	II									
	Estocolmo	19,9	-0,7	5	W-1	-12	D	D					Abbeville															
	Jönköping	23,8	-1,3	5	SSW-0	-12	N	N	27,8	ESE-0			El Havre								12,6	E-1						
	Wisby	21,7	-0,7	5	NW-2	-3	N	N	23,5	NW-3			Maguncia															
	Kalmar	23,5	0,0	0	Cal-o	-14	D						Brest															
	Brönö												Lorient								07,9	SE-6						
	Vallersund												Rennes								11,7	ESE-3						
	Kinn	17,3	-1,5	5	SSE-5	-2	N	N	23,3	S-5			Argentan	07,5	-1,5	7	SSE-2	3	II		13,4	SE-2						
	Dombaas	21,5	-2,5	5	Cal-o	-23	D	D	26,7	Cal-o			Paris	09,7	?	?	SSE-3	-1	NB									
	Utsire	20,0	-2,5	5	SSE-5	-1	nv	nv	24,0	SSE-4			Nancy								18,1	ESE-2						
	Fæerder	20,9	-1,5	5	N-1	-8	NB	NB	26,8	Cal-o			Estrasburgo	14,5	-0,5	6	NE-2	-10	N		19,3	NE-1						
	Lister	17,2	-2,5	5	SSE-5	-2	nv	nv	24,0	ESE-2			Tours	09,7	1,5	1	SE-2	4	N		18,7	SE-1						
	Skagen	21,7	-1,3	5	SSW-3	-4	N	D	24,6	SW-2			Dijon															
	Hanstholm	18,5	-2,0	5	SSE-2	-6	N	N	24,6	SE-1			Rochefort	09,7	-0,5	8	SSE-3	4	N		13,1	SE-2						
	Blaavands	18,3	-2,0	5	WSW-6	-7	N	N	25,9	SE-2			Clermont	15,8	0,0	0	S-2	0	N		15,7	Cal-o						
	Copenhagen	23,9	-1,3	5	Cal-o	-4	N	nv	27,5	NW-1			Lyon	16,3	0,0	0	Cal-o	2	N									
	Hammershus	23,9	-1,3	5	S-1	-4	N	N	26,1	N-3			Burdeos	11,9	-0,5	7	S-2	6	II		19,1	S-1						
	Lerwick	10,5	-2,5	5	SE-3	1	nv	nv					Bayona								11,9	S-4						
	Stornoway	00,6	-2,5	5	SE-5	2	A	A	12,3	ESE-3			Tolosa	13,4	0,0	0	SSE-3	6	N		13,8	ESE-2						
	Wick								16,1	SSE-3			Marignane	16,4	0,0	0	Cal-o	5	N									
	Aberdeen	05,6	-2,5	5	SE-5	3	N	N	16,0	SE-4			Perpiñan	15,5	0,0	0	Cal-o	7	II									
	Malin Head								05,1	?-6			Ajaccio															
	Renfrew	09,4	-3,5	5	E-4	-1	nv	nv	12,8	E-4			Oporto	10,9	-0,5	8	S-4	14	N	II	11,7	SW-4						
	Tynemouth								14,3	S-2			Coimbra	12,7	0,0	0	SSE-2	13	N	II	13,1	SW-2						
	Blacksod												Lisboa	14,2	0,0	0	SSW-2	15	NE	N	14,1	SW-2						
	Donaghadee	997,7	-2,5	5	SE-8	3	nv	nv	08,8	SE-0			Lagos	14,9	0,0	0	SW-1	16	II	II	14,6	SW-1						
	Holyhead	95,7	-2,5	5	SSE-4	6	N	II	06,2	E-4			Funchal															
	Cranwell								15,7	E-3			Horta								05,7	SW-4						
	Yarmouth	1004,6	-4,5	5	SSE-5	2	II	II					Turin	21,7	3,3	4	WNW-3	-6	NB	NB	18,2	SW-1						
	Valentia								989,9	E-5			Milan								20,5	N-2						
	Pembroke								1002,9	SE-7			Pádua	21,0	0,7	4	NW-1	-9	D	N								
	Ross-on-Wye												Venecia															
	Londres	03,0	-2,0	5	SE-3	2	II	II	14,0	E-1			Génova	18,3	0,0	0	ENE-4	-1	NB	D	?	?-6						
	Scilly								29,7	SE-7			Florenzia	17,5	?	?	NE-1	-2	D	?	15,0	NE-3						
	Plymouth								05,7	ESE-5			Liorna	18,7	2,0	4	NE-3	3	N	N								
	Calshot	01,2	-1,5	5	SE-5	8	II	II	11,4	E-5			Ancona	20,6	0,7	4	ENW-3	0	N	nv	18,9	ENW-3						
	Quernsey								09,1	SE-6			Zara	19,3	1,3	1	ESE-3	-4	D	D	16,0	?-3						
	Borkum												Roma	17,3	1,3	1	NE-2	-2	D	D	14,6	NE-2						
	Loningen	14,3	-2,0	5	ESE-1	-15	D	D	21,1	E-3			Magdalena	13,9	1,3	1	NE-1	8	N	II	09,9	NE-1						
	Hamburgo	20,7	-2,0	8	ESE-4	-14	D	D	27,0	ESE-4			Taranto								14,7	WNW-6						
	Swinemunde	25,5	0,7	4	SE-2	-8	N	N	28,5	Cal-o			Mesina															
	Danzig	24,9	0,0	0	WSW-2	-4	N	N	25,7	W-2			Tánger								18,3	SW-3						
	Memel	22,7	0,0	0	NW-1	-10	N	N					Oran															
	Aquisgran	13,1	-1,3	5	SSE-1	-9	N	D					Argel	17,1	0,0	0	Cal-o	14	N									
	Magdeburgo	22,2	-2,0	5	ESE-3	-20	N	D	27,3	E-2			Bizerta															
	Berlin	23,5	1,3	1	ESE-2	-14	D	D	27,5	E-2			Túnez	?	0,0	0	NNE-5	13	N									
	Dresde	22,5	0,0	0	ESE-5	-14	D	D	26,5	ESE-3			Rabat	18,7	1,0	4	SW-1	15	II		18,3	Cal-o						
	Breslau	28,2	-0,7	8	SE-1	-23	NB	D	30,3	Cal-o			Fez															
	Francfort	19,7	-0,7	5	E-2	-11	N	N	22,3	NNE-2			Tazza															
	Carlsruha	18,5	0,7	4	E-1	-10	N	N					Sfax															
	Munich	22,3	0,0	0	E-2	-13	N	N	23,7	E-1			Casablanca															
	Posen												Mequinez	17,4	-0,5	7	S-1	12	N		17,8	E-1						
	Varsovia												Agadir															
	Cracovia																											
	Viena																											
	Praga																											
	Buda-Pest																											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

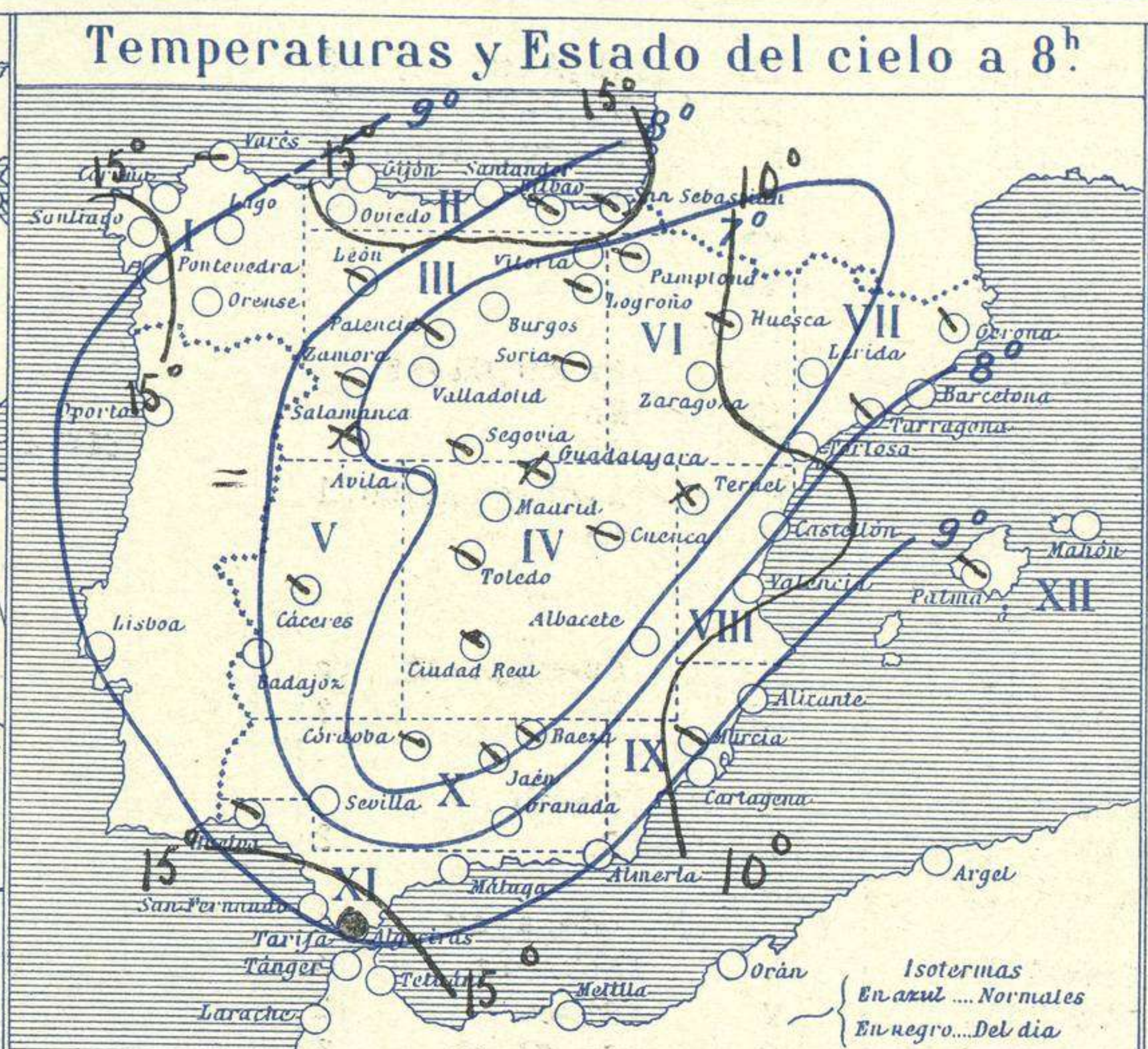
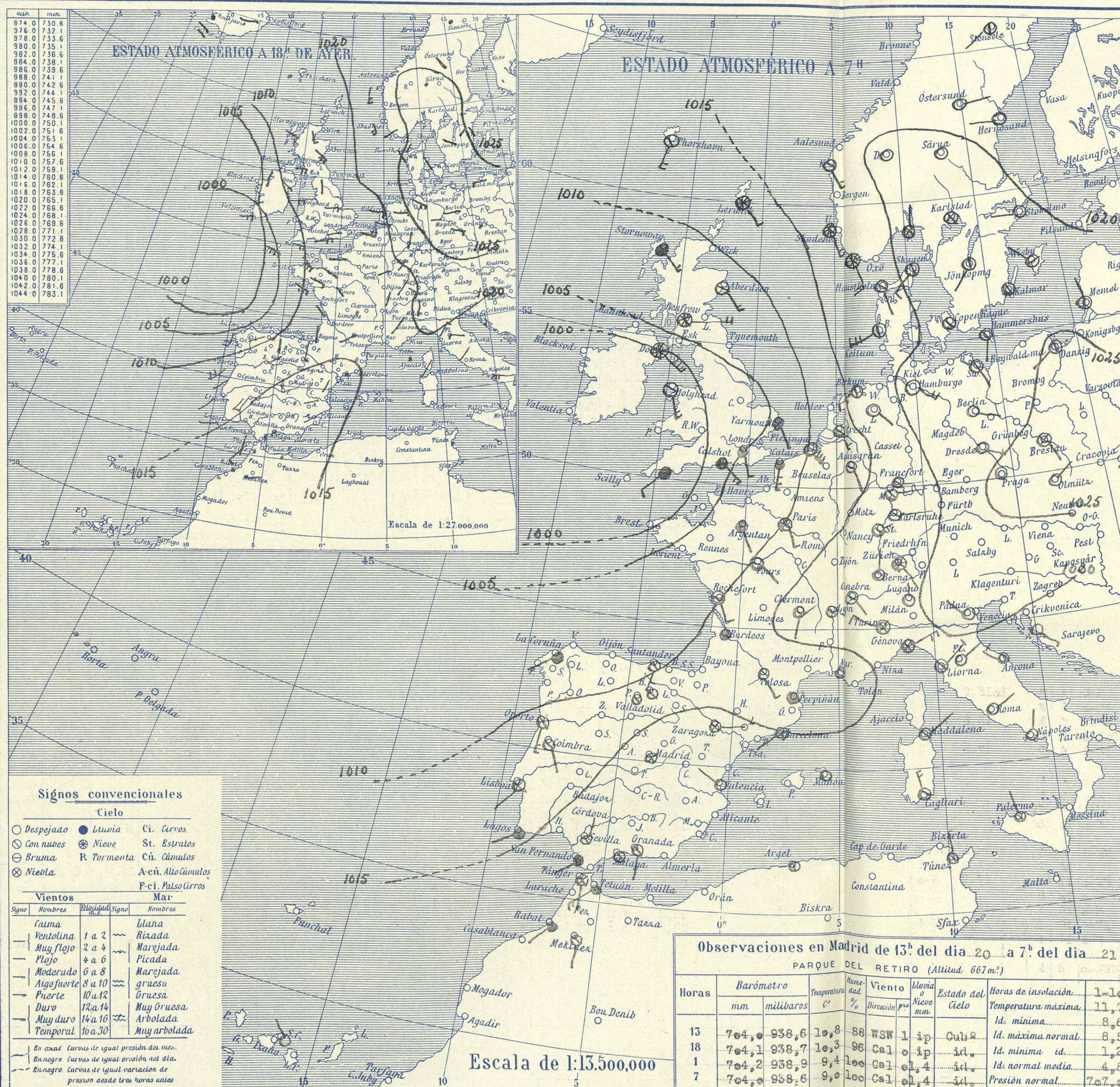


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Miércoles 21 de Diciembre de 1927

AÑO XXXV

Núm. 355



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	18	13	3
Santiago	23	13	7
Pontevedra	17	12	7
Lugo			
Orense			
Oijón	15	10	ip
Oviedo	15	11	
Santander	17	14	
Bilbao	16	9	
San Sebastian	17	9	
León	9	6	
Zamora	12	5	
Palencia	11	8	
Burgos	9	7	
Soria	9	4	
Valladolid	13	6	3
Salamanca	13	5	
Ávila	11	5	
Segovia	11	6	
Madrid	12	9	2, 8
Toledo	13	9	2
Guadalajara	13	7	1
Cuenca	10	8	ip
Ciudad-Real	12	7	4
Albacete	13	8	1
Cáceres	13	10	6
Badajoz	17	12	3
Vitoria	12	2	ip
Logroño	?	?	
Pamplona	11	3	
Huesca	13	3	
Zaragoza	15	4	
Lérida			
Osona	14	6	
Barcelona			
Tarragona	13	9	
Tortosa	18	7	
Teruel	11	2	
Castellón	20	9	
Valencia			
Alicante	20	11	2, 3
Murcia	18	?	1
Sevilla			
Córdoba	15	12	29
Jaén	15	10	7
Baeza	11	9	18
Granada	13	10	1
Huelva	17	13	2
San Fernando	17	16	13
Tarifa	18	15	2
Algeciras	20	16	
Málaga	19	13	ip
Almería			
Palma	18	6	
Ibiza			
Mahón	15	9	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	23	16	
Laguna			
Izuaña			
Tetuán	20	12	3
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

La perturbación atmosférica del Atlántico toma rumbo al Canal de la Mancha, y las presiones altas se retiran hacia el Centro de Europa. El tiempo en España experimenta poca variación.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I Vientos flojos y moderados del Sur y tiempo de lluvias.

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

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

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	704,0	938,6	10,8	88	WSW 1 ip	0	Cub. 2	1,10
18	704,1	938,7	10,3	96	Cal 0 ip	0	id.	11,7
1	704,2	938,9	9,4	100	Cal 0,4	0	id.	8,6
7	704,0	938,6	9,0	100	Cal 0,4	0	id.	8,5
								Id. mínima id. 1,2
								Id. normal media 4,8
								Presión normal 707,0

Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
○ Con nubes	⊗ Nieve
○ Bruma	R Tormenta
⊗ Niebla	A.cit. Alto Cúmulos
	F.cit. Palsos Cirros

Vientos	
Signo	Nombres
—	Ulana
—	Rizada
—	Marejada
—	Picada
—	Marejada gruesa
—	Gruesa
—	Muy gruesa
—	Muy gruesa Arbolada
—	Muy arbolada

En azul 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 DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	VARIACIÓN																		
	á O° N. M. G. N.		C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h .								
La Coruña	07,7	0,7	5	SW-2	15	LL	Nb, A-st	3											
Gijón	18,5	0,7	5	W-2	12	LL	Nb, A-st	2											
Santander	09,8	0,7	8	WNW-4	15	N	Fr-cu, Ci-cu	3											
Valladolid	15,1	0,0	0	Cal-o	9	N	Nb												
Zaragoza	?	0,1	8	E-1	?	NB													
Barcelona	15,3	1,0	4	SW-o	10	NR													
Tortosa	16,6	0,0	0	N-1	9	N													
Mahón	15,9	0,4	6	Cal-o	10	D	Fr-cu, Ci-st												
Madrid	16,5	0,4	4	Cal-o	9	LL	Nb												
Badajóz	16,2	0,1	2	Cal-o	12	N	St			SSW-3	V-4								
Alicante	15,4	0,1	6	NW-o	11	N	A-st-cu, A-cu	1											
Granada	18,3	0,1	5	WNW-1	11	N	Cu												
Sevilla																			
Almería																			
Málaga	17,5	0,0	0	Cal-o	15	D	Cu-nb, A-st	0											
S. Fernando	18,2	0,7	4	SW-1	16	LL	Nb	?											
Melilla																			
Tetuán	16,5	0,1	4	SW-4	15	LL	Cu-nb												
S. C. de Tenerife	22,1	0,7	4	NW-2	19	D	Cu	2											
Izaña	12,7	0,5	8	SW-2	9	N													
OBSERVACIONES Á 18 ^h											OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer.								
La Coruña	08,9	0,3	8	SSW-3	15	N	Nb, A-st	3											
Gijón	19,4	0,5	2	WSW-2	14	N	St-cu	2											
Santander	10,6	0,4	3	S-4	15	N	Cu, Ci-cu	3											
Valladolid	15,1	0,3	4	Cal-o	9	N	Cu												
Zaragoza																			
Barcelona	15,5	1,9	1	Cal-o	11	N													
Tortosa	15,3	1,1	1	SSW-3	13	D													
Mahón																			
Madrid	16,3	0,0	0	Cal-o	10	N													
Badajóz	14,2	0,7	4	SW-3	15	LL	Nb												
Alicante	15,4	0,1	3	WSW-o	15	N	St-cu, A-st	2											
Granada	19,1	0,1	5	Cal-o	12	N	Cu-nb												
Sevilla	13,3	0,0	0	SW-o	9	N													
Almería	17,8	0,1	2	NW-2	16	N	Cu-nb, A-st	2											
Málaga	18,2	0,1	1	Cal-o	16	N	Ci-cu	1											
S. Fernando	17,9	0,0	0	S-2	17	N		4											
Melilla	19,1	0,3	3	Cal-o	16	N	Ci	2											
Tetuán	17,9	0,7	1	Cal-o	16	N	A-cu												
S. C. de Tenerife	20,3	0,4	4	SE-1	21	N	Cu, Ci-cu	2											
Izaña	15,5	0,0	0	WSW-1	13	D													

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									VARIACIÓN							
	á O° N. M. G. N.		C.							á O° N. M. G. N.		C.					
OBSERVACIONES Á 8 ^h						OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h						OBSERV. Á 18 ^h			
Vares	1004,1	1,6	5	SW-6	13	N	1005,3	S-5	Cáceres	1016,2	0,0	0	S-2	11	N	1013,9	S-5
Finisterre	08,1	1,3	6	W-6	15	N			Vitoria	13,8	0,0	0	SE-o	9	N		
Santiago	08,8	0,0	0	SW-2	13	LL	10,7	SW-2	Logroño	17,1	0,0	0	SW-o	6	N	15,8	NW-2
Pontevedra	09,9	0,3	5	S-2	15	N	09,7	S-2	Pamplona	15,3	0,1	5	Cal-o	7	N		
Lugo									Huesca	18,3	0,0	0	SE-1	6	N	17,0	E-2
Orense									Lérida								
Oviedo	06,6	0,0	0	SW-o	14	N	07,9	SW-1	Gerona	15,4	0,7	1	Cal-o	4	N		
Bilbao	06,6	0,2	4	SW-5	15	N			Tarragona	15,9			N-o	9	N		
San Sebastián	10,9	0,3	4	S-5	16	N	12,5	S-1	Teruel	17,7			E-o	5	NB	15,9	W-o
León	12,9			S-1	8	N	15,7	S-1	Castellón	17,0	1,6	2	N-o	11	D		
Zamora	15,9	0,0	0	W-1	9	N	14,3	W-1	Valencia							16,3	SW-2
Palencia	14,3	0,0	0	S-1	9	N	14,9	S-1	Murcia	16,8			SW-1	9	N	08,7	SW-1
Burgos									Córdoba								
Soria	15,4	0,0	0	S-3	6	N	14,7	SW-1	Jaén	18,7			NW-o	11	N	17,8	S-o
Salamanca	14,2	0,2	4	WSW-o	9	NB	12,7	W-1	Baeza	17,1	0,0	0	NW-o	10	N		
Avila	15,7			SE-1	6	N	13,7	SE-1	Huelva	17,0			E-o	14	N		
Segovia	15,0	0,0	0	W-1	8	N	14,5	S-1	Tarifa	15,8	0,0	0	SW-4	16	LL	17,0	SW-4
Toledo	17,0	0,3	1	NW-o	10	N	15,7	NW-o	Algeciras	17,0	0,3	1	E-1	17	N		
Guadalajara	15,9	0,0	0	N-o	9	NB	14,5	S-1	Tánger								
Cuenca	13,7	0,0	0	Cal-o	9	N			Palma	14,9	0,4	4	NW-o	8	N		
Ciudad Real	18,2	0,0	0	Cal-o	9	N	18,2	Cal-o	Las Palmas								
Albacete	18,7	0,9	1	SW-1	9	N	18,5	Cal-o	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.