



INSTITUTO GEOGRÁFICO

AÑO XXXIII

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

1925

Nim. 204

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

23 de Julio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	D. y F.		
		Observaciones a 7 ^h					Observaciones a 18 ^h											
EUROPA SEPTENTRIONAL																		
Bronnó	1018,1	-2,7	5	N-1	17	N	1022,1	SW-3	Calais	?	0,3	4	SW-1	16	N			
OSERAND	19,0	-0,7	5	Cal-o	22	D	22,5	SE-1	Maguncia		-0,1	6	Cal-o	24	N			
Estocolmo	23,9	0,0	5	WSW-1	24	D	17,9	SW-1	Abbeville	1012,9	1,4	4	S-2	16	N			
Karlstad	22,1	0,0	0	SSW-7	25	D	20,9	WSW-1	El Havre	13,1	0,0	4	E-4	17	N	1010,1	E-5	
Wisby	23,8	-0,7	8	NNE-1	23	D	23,8	E-1	Paris	04,3	1,0	1	SE-2	17	N	11,8	WNW-2	
Utsire	20,4	-0,7	6	SE-2	22	D	21,9	NNW-5	Estrasburgo									
Lister	20,9	0,0	4	SE-3	24	D	22,9	SE-3	Argentan	10,1	-0,4	5	SE-4	16	N			
Skagen	20,2	0,0	0	SE-1	24	D			Romilly									
Hansholm	20,3	-0,7	5	SE-1	22	D			Brest	05,1	0,0	2	NNE-2	19	LL			
Copenhague	21,4	0,0	0	SE-2	22	D			Nancy									
ISLANDIA									Lorient		0,7	1	SSW-3	16	N			
Westmannö	10,7	0,0	5	S-3	8	NB	07,5	SW-8	Rennes	06,2	-1,2	6	ESE-3	16	N	08,1	S-5	
Seydisfjord	09,1	2,0	1	SW-2	10	D	04,2	SW-3	Dijón	14,1	-0,5	8	Cal-o	16	N	07,4	ESE-2	
Reykjavik	08,5	0,0	0	Cal-o	8	N	04,9	SW-6	Tours	12,1	0,3	3	SE-o	15	A	11,8	SE-2	
Thorshavn	18,2	0,0	0	WNW-4	14	N	16,5	SW-4	Rochefort	10,3	1,2	1	?-o	17	A			
Lerwick	18,6	0,0	0	NW-1	15	A	19,9	S-2	Clermont-Fd.	15,1	0,1	4	S-4	17	D	08,3	SSE-3	
Stornoway							18,1	N-2	Lyon	15,5	0,0	4	Cal-o	16	D	08,2	SSW-3	
Aberdeen	17,7	1,0	4	NNW-3	17	LL	18,7	ENE-1	Burdeos								SSW-1	
Malin Head							17,3	N-1	Niza									
Renfrew	16,3	0,0	0	NE-1	17	A	16,9	E-1	Marignane	14,1	0,0	0	SSE-2	24	N			
Tynemouth	14,0	0,0	0	N-3	14	NB	16,3	N-2	Tolosa	15,7	1,0	4	Cal-o	17	N	10,7	NNE-2	
Blacksod-Point	17,2	0,0	4	NE-5	14	N	17,2	ENE-5	Bayona							12,2	NW-4	
Holyhead	11,2	1,0	4	NNE-1	18	N	11,9	NW-1	Tolón									
Cranwell	11,4	0,0	4	NE-2	19	N	13,2	E-4	Perpiñán	14,6	1,0	1	WSW-1	23	D	07,3	S-7	
Yarmouth	12,5	0,0	5	WSW-o	19	D	13,2	ENE-3	Ajaccio	13,5	0,5	4	?-1	15	N			
Valentia	12,9	0,0	4	N-5	16	N	14,1	NNW-4	Oporto	22,1	0,7	1	S-1	16	N	16,6	WSW-1	
Pembroque	09,0	0,5	4	Cal-o	17	N	09,6	SE-1	Coimbra									
Ross-on-Wye	10,4	0,8	2	ESE-1	17	N	11,8	ESE-3	Lisboa	21,1	0,0	0	N-1	16	D	18,5	WNW-4	
Londres	11,7	1,0	1	SE-1	17	N	12,6	Cal-o	Lagos	17,3	0,0	0	N-5	19	D	17,3	SW-5	
Scilly	08,0	0,0	0	E-2	19	N	08,6	E-2	Funchal									
Calshot							10,4	E-4	Horta									
Jersey									Angra									
Borkum	16,2	0,7	1	E-4	22	D			Punta Delgada									
KOLINGEN	16,2	1,3	1	SE-1	19	D			Pádua	14,2	-0,7	5	W-1		D	D		
Hamburgo	18,3	0,0	5	ESE-2	25	D			Génova									
Swinemunde	21,3	0,0	8	ENE-2	9	D	21,9	ENE-1	Florenzia	15,0	-0,7	8	SE-3	22	LL	D		
Memel	23,3	0,0	0	E-1	24	D	22,6	E-1	Ancona							19,0	ESE-2	
Aquisgrán	12,2	0,7	1	W-3	20	N			Liorna	14,9	0,7	4	SSE-3	26	N	D	18,6	SSE-3
Magdeburgo	17,1	0,0	0	ENE-1	22	D			Magdalena	14,3	0,0	0	W-1	24	N	N	14,7	E-2
Berlin	18,3	0,0	0	SE-1	25	D			Roma									
Dresde	16,9	0,0	7	E-2	24	D	20,1	ENE-3	Tarento	18,5	-0,7	6	W-1	26	D	D	17,1	NE-4
Breslau	18,7	0,0	5	E-2	21	D	21,0	NE-1	Mesina	16,2	1,3	1	NNE-2	26	D	D	18,1	NE-2
Francfort	12,3	0,0	5	E-2	23	D			Venecia								18,1	S-1
Karlsruhe	10,9	0,7	1	ESE-1	21	D			Turin									
Munich	11,3	-0,7	5	E-4	20	D			Praga									
HANNOVER	16,5	0,0	0	E-2	21	D	17,9	NNE-3	Buda-Pest									
Danzig	21,5	-0,7	6	N-1	24	D			Malta									
POLOÑIA									Rabat									
Posen									Agadir									
Varsovia									Fez									
Cracovia									Bou-Denib									
Lemberg									Lagouhat									
PAISES BAJOS									Biskra									
De Bild	12,3	-0,7	6	SSE-3	24	D			Orán									
Le Helder	13,0	0,0	5	ESE-3	?	D	05,4	NNE-3	Argel									
Flesinga	12,1	0,0	1	SW-2	20	D			Cap de Garde									
Bruselas	12,7	0,0	4	W-2	12	T			Túnez									
SUIZA									Bizerta									
Zurich									Sfax									
Berna									Faerder	21,8	0,0	5	SSW-2	24	D	D		
Ginebra																		
Lugano																		
Wick	18,9	0,0	0	NNW-2	14	N	19,0	S-2										
Donaghadee	14,9	-0,7	8	SW-5	18	G	16,1	N-2										
Hammershus	22,5	0,0	0	E-2	22	D												
Jonkoping	22,9	-0,7	8	SE-2	24	D	22,3	NNW-1										
Sarna	19,4	-0,7	8	NE-1	19	D												
Kalmar	23,7	0,0	0	NE-2	22	D	23,4	NE-?										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

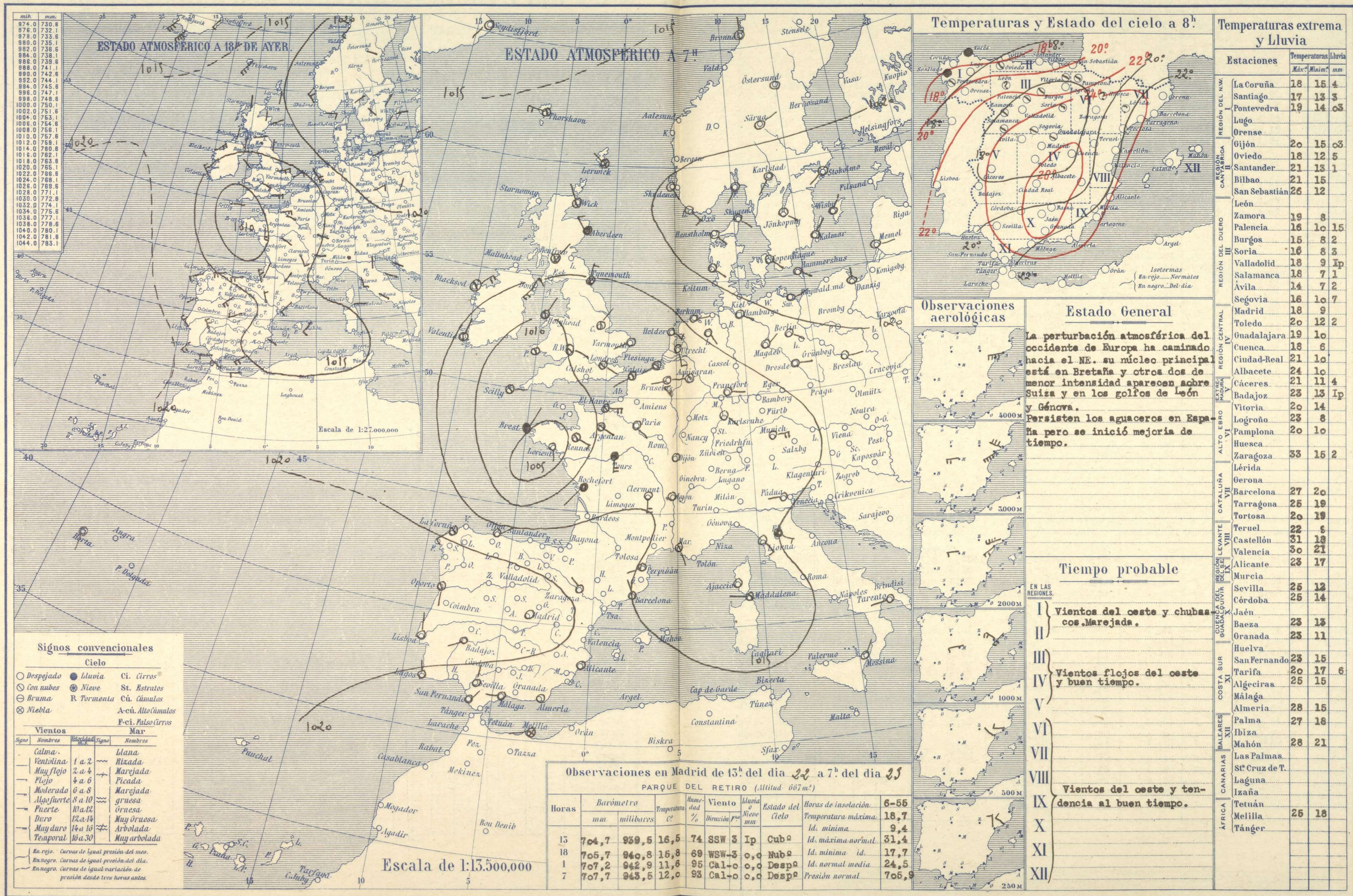


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Jueves 23 de Julio* de 1925

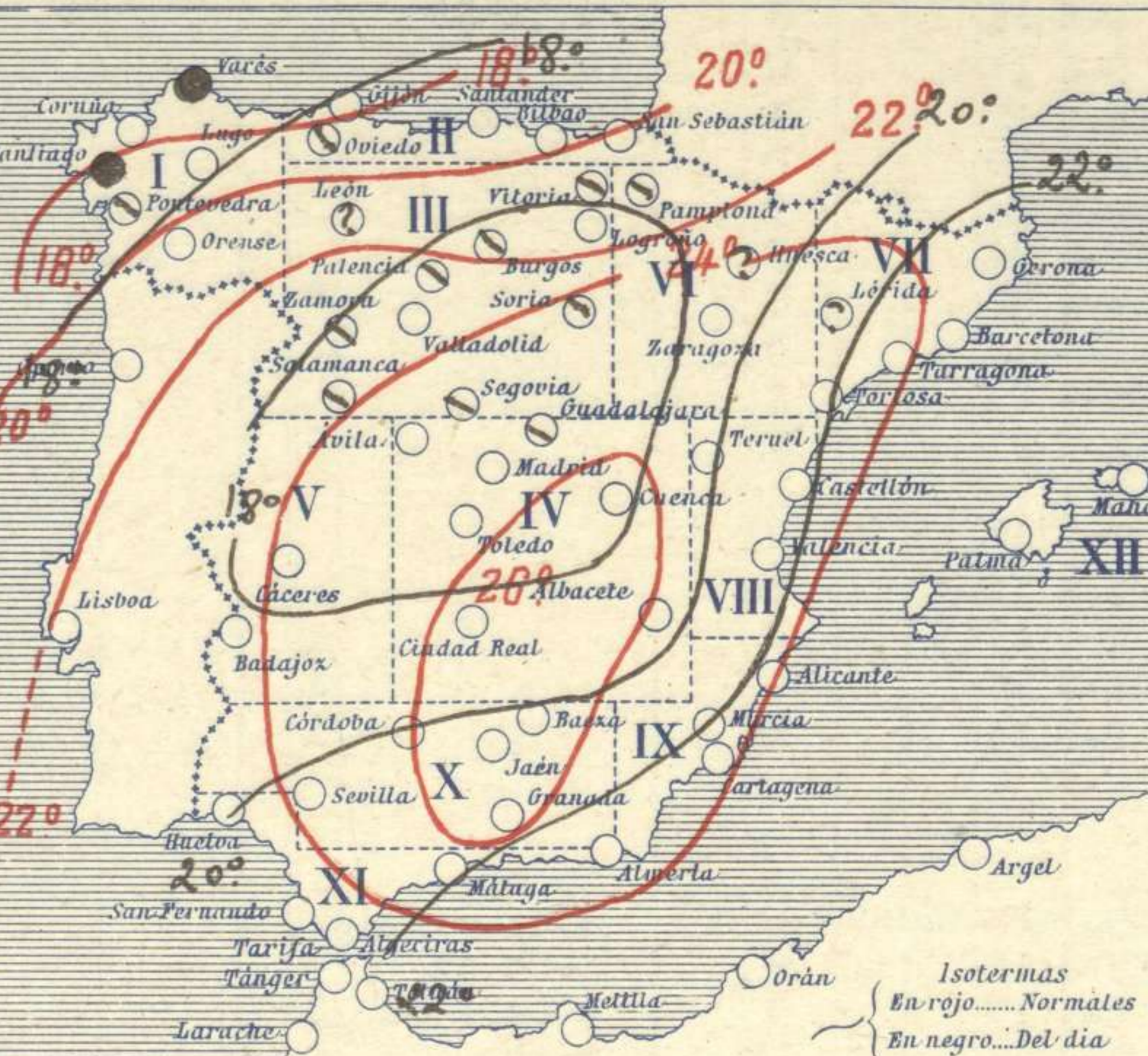
AÑO XXXIII

Núm.º 204



974.0	730.6
976.0	732.1
978.0	733.6
980.0	735.1
982.0	736.6
984.0	738.1
986.0	739.6
988.0	741.1
990.0	742.6
992.0	744.1
994.0	745.6
996.0	747.1
998.0	748.6
1000.0	750.1
1002.0	751.6
1004.0	753.1
1006.0	754.6
1008.0	756.1
1010.0	757.6
1012.0	759.1
1014.0	760.6
1016.0	762.1
1018.0	763.6
1020.0	765.1
1022.0	766.6
1024.0	768.1
1026.0	769.6
1028.0	771.1
1030.0	772.6
1032.0	774.1
1034.0	775.6
1036.0	777.1
1038.0	778.6
1040.0	780.1
1042.0	781.6
1044.0	783.1

Temperaturas y Estado del cielo a 8^h



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	18	15	4
Santiago	17	13	3
Pontevedra	19	14	0.3
Lugo			
Orense			
Gijón	20	15	0.3
Oviedo	18	12	5
Santander	21	13	1
Bilbao	21	15	
San Sebastián	26	12	
León			
Zamora	19	8	
Palencia	16	10	15
Burgos	15	8	2
Soria	16	8	3
Valladolid	18	9	1p
Salamanca	18	7	1
Ávila	14	7	2
Segovia	16	10	7
Madrid	18	9	
Toledo	20	12	2
Guadalajara	19	10	
Cuenca	18	6	
Ciudad-Real	21	10	
Albacete	24	10	
Cáceres	21	11	4
Badajoz	23	13	1p
Vitoria	20	14	
Logroño	23	8	
Pamplona	20	10	
Huesca			
Zaragoza	33	15	2
Lérida			
Gerona			
Barcelona	27	20	
Tarragona	26	19	
Tortosa	20	18	
Teruel	22	8	
Castellón	31	18	
Valencia	30	21	
Alicante	23	17	
Murcia			
Sevilla	25	13	
Córdoba	25	14	
Jaén			
Baeza	23	13	
Granada	23	11	
Huelva			
San Fernando	23	15	
Tarifa	20	17	6
Algeciras	25	15	
Málaga			
Almería	28	15	
Palma	27	18	
Ibiza			
Mahón	28	21	
Las Palmas			
S ^o Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Teñán			
Melilla	25	18	
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

La perturbación atmosférica del occidente de Europa ha caminado hacia el NE. su núcleo principal está en Bretaña y otros dos de menor intensidad aparecen sobre Suiza y en los golfos de León y Génova. Persisten los aguaceros en España pero se inició mejoría de tiempo.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I } Vientos del oeste y chubascos. Marejada.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos del oeste y buen tiempo.
 - V }
 - VI }
 - VII }
 - VIII } Vientos del oeste y tendencia al buen tiempo.
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
☁ Con nubes	☉ Nieve
☁ Bruma	R Tormenta
☁ Niebla	A.cú. Alto Cúmulos
	F.cú. Pseudo Cúmulos

Vientos	
Signo	Nombres
—	Cálma.
—	Ventolina
—	Muy flojo
—	Flojo
—	Moderado
—	Muy fuerte
—	Fuerte
—	Duro
—	Muy duro
—	Temporal

Mar	
Signo	Nombres
—	Blana
—	Rizada
—	Marejada
—	Picada
—	Marejada gruesa
—	Gruesa
—	Muy gruesa
—	Arbolada
—	Muy arbolada

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 22 a 7^h del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura C ^o	Humedad %	Viento Dirección F ^o	Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación.
	mm	milibares						
6-56								6-56
15	704,7	939,5	16,5	74	SSW 3	Ip	Cub ^o	Id. mínima normal. 18,7
18	705,7	940,8	15,8	69	WSW-3	0,0	Nub ^o	Id. máxima normal. 9,4
1	707,2	942,9	11,6	95	Cal-0	0,0	Despa	Id. mínima id. 17,7
7	707,7	943,5	12,0	93	Cal-0	0,0	Despa	Id. normal media. 24,5
								Presión normal. 705,9

Escala de 1:13.500,000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	á O°	VARIACIÓN	C.						D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h																			
La Coruña	10,17,7	0,4	4	WSW-3	17	N	Nb.,	4	OBSERVACIONES Á										
Gijón	14,3	0,1	4	W-5	19	N	Cu., A-St	2											
Santander	14,9	0,3	4	S-3	17	D	Cu	3											
Valladolid	20,3	0,9	1	WSW-4	12	N	Cu., Ci												
Zaragoza	17,0	0,8	4	NW-2	19	D													
Barcelona	15,4	0,5	4	NNW-2	24	D			WNW-3	W-3	SW-4	WSW-7	W-6	WSW-7					
Tortosa	17,7	1,3	4	NNE-3	24	D			N-3	NW-1	WNW-4	WSW-4	SW-7						
Mahón	15,3	0,5	2	W-1	27	D		3											
Madrid	21,0	0,9	1	Cal-o	12	D													
Badajóz	21,5	0,7	2	WSW-1	25	D													
Alicante	18,1	0,8	1	Cal-o	22	D													
Granada																			
Sevilla	19,2	0,4	2	N-1	17	D													
Almería	19,0	0,9	1	Cal-o	19	D		0											
Málaga	19,1	1,1	4	W-3	21	D		1											
S. Fernando	20,6	0,9	4	NE-2	26	D		3											
Melilla	20,4	0,4	4	W-3	21	NB		1											
Larache																			
S. C. de Tenerife																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h																			
La Coruña	10,16,3	0,9	1	WSW-3	18	N	de la víspera, St-Cu, Ci	3	OBSERVACIONES Á										
Gijón	13,6	1,3	1	W-6	17	N	St-Cu, A-Cu	2											
Santander	13,7	1,5	1	W-5	16	LL	Cu-nb	4											
Valladolid	18,5	1,1	1	SW-4	16	N	Cu,												
Zaragoza	13,0	1,1	4	NW-3	29	N	Cu-nb., A-Cu												
Barcelona	11,7	-0,1	5	SW-5	26	D	Fr-Cu												
Tortosa	11,1	0,9	4	S-3	27	D													
Mahón	13,0	-0,9	8	SW-3	25	NB		4											
Madrid	16,9	0,7	1	WSW-3	16	N	Cu.,												
Badajóz	17,3	0,1	1	WNW-4	22	N	A-Cu												
Alicante	10,5	0,0	7	SE-2	24	D	Cu-nb	2											
Granada																			
Sevilla																			
Almería	13,9	-0,4	6	SSW-6	26	D		5											
Málaga	16,6	-0,7	7	Cal-o	21	D		4											
S. Fernando	19,1	-0,7	5	W-3	24	D		4											
Melilla	19,1	-0,3	5	W-3	22	NB		1											
Larache																			
S. C. de Tenerife																			
Izaña																			

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.