

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

14 de Mayo 1932

AÑO XL

Núm. 135

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	4 O. N. M. G. H.	VARIACIÓN	C. D. y F.			PRESENTES	PASADOS	4 O. N. M. G. H.	VARIACIÓN	C. D. y F.			PRESENTES	PASADOS	4 O. N. M. G. H.			VARIACIÓN	C. D. y F.	PRESENTES	PASADOS	4 O. N. M. G. H.	
ISLANDIA	Seydisfjord	55,0	0,0	E-1	3	LL	T	66,3	E-2			De Bild	17,1	1,8	3	NNW-1	13	N	N	13,6	W-2		
	Reykjavik							61,0	SE-2			Le Helder	16,6	1,4	3	WSW-1	11	D	BL	14,2	SW-4		
	Vestmanna							98,4	E-9			Flesinga	17,2	1,6	3	WSW-2	11	N	N	11,9	NW-3		
	Thorshavn	62,3	1,0	3	ESE-1	7	N	NB	64,1	ESE-4			Bruselas	17,4	1,4	3	NW-1	14	N	NB	12,6	NNW-2	
	Stensele	15,4	-0,2	8	E-2	5	N	D	15,7	Cal-e			Zurich	18,8	0,8	2	SSE-0	13	N	N			
	Ostersund	13,9	0,0	8	SE-1	4	LL	N	14,1	SE-2			Berna	18,6	0,0	3	SSE-0	12	D	D	17,1	W-1	
	Hernosand	16,2	-1,4	8	NNE-2	4	N	N	17,9	S-1			Ginebra	19,0	0,6	3	S-e	13	D	D	17,1	NNE-1	
	Sarna	11,7	-0,6	6	Cal-e	4	LL	LL	13,2	S-2			Lugano	19,1	0,6	1	E-e	12	D	D	16,0	S-2	
	Karlstad	10,4	0,0	3	E-1	9	LL	LL	13,3	SE-4			Calais	19,7	1,6	3	Cal-e	9	NB	NB	13,3	SW-4	
	Estocolmo	13,3	-0,6	8	SW-3	9	LL	LL	17,9	S-2			Abbeville	18,2	1,4	3	NW-2	12	N	N	13,3	NW-2	
SUECIA Y NORUEGA	Jonkoping	13,0	-0,4	4	S-4	13	N	LL	13,3	SSE-2			El Havre	18,5	1,6	2	Cal-e	12	N	N	13,4	Cal-e	
	Wisby	15,0	0,4	1	SSW-3	11	LL	LL	18,9	S-2			Maguncia										
	Kalmar	15,8	0,2	1	SW-3	8	LL	NB	13,6	SW-4			Brest	15,5	0,0	3	Cal-e	11	N	N	13,4	SW-3	
	Bronno	10,2	0,0	0	SSE-5	7	LL	N					Lorient	16,7	0,0	2	E-3	11	NB	NB	15,9	SW-4	
	Vallersund												Rennes	16,6	1,0	1	Cal-e	13	N	N	13,1	SSW-2	
	Kinn								66,0	SW-3			Argentan	17,4	1,0	3	Cal-e	14	N	LL			
	Dombaas								10,1	S-7			Paris							13,0	NNW-3		
	Ufsire	10,1	2,4	3	S-2	7	N	A	6,9	SSE-5			Nancy	16,0	0,8	3	Cal-	15	N	N	14,3	S-3	
	Faerder								12,3	SE-2			Estrasburgo	17,8	0,4	1	S-1	15	N	D	16,2	ESE-2	
	Lister								08,8	E-4			Tours	17,0	0,0	2	NNW-2	13	N	LL	14,5	NNW-3	
DINAMARCA	Skagen	11,1	0,2	3	SW-1	10	N	LL	10,7	W-1			Dijon							13,1	SSW-1		
	Hanstholm	10,0	0,6	4	SW-3	8	NB	LL	09,4	SW-2			Rocheport							16,6	NW-1		
	Blaavands	14,6	2,2	3	W-3	8	N	LL	11,4	SSW-3			Clermont	17,4	0,2	1	Cal-e	7	N	D	12,7	Cal-e	
	Copenhague	15,9	0,4	3	S-1	10	NB	NB	15,2	SSW-1			Lyon	17,5	1,0	2	S-2	16	N	N	15,3	S-3	
	Hammershus	16,3	0,0	3	SSW-2	7	N	N	13,4	SSW-3			Burdeos	15,4	-0,8	8	NNE-1	14	N	N	15,0	N-2	
	Lerwick	05,8	1,6	4	Cal-e	7	NB	LL	02,0	WSW-1			Bayona	14,3	-0,8	8	SE-1	15	LL	N	15,8	WSW-5	
	Stornoway	03,5	1,6	3	S-4	11	N	A	96,6	SSW-2			Tolosa	15,0	0,0	3	SE-2	14	N	N	14,1	SE-3	
	Wick	05,6	2,0	3	SSW-3	11	N	N	00,7	NW-3			Malignane	18,3	0,6	1	Cal-e	16	D	D	18,2	SW-2	
	Aberdeen	06,8	2,6	3	SW-3	11	D	D					Perpignan	17,7	0,8	2	Cal-e	14	LL	LL	17,0	NNE-1	
	Malin Head	06,0	1,4	4	S-5	11	D	N	00,9	SW-1			Ajaccio	16,7	0,6	3	Cal-e	16	D	D	17,5	Cal-e	
ISLAS BRITANICAS	Renfrew							03,4	SSW-4			Oporto	13,2	0,8	4	NW-3	14	LL	LL	15,4	SSW-3		
	Tynemouth							03,8	SW-1			Colmbra											
	Blacksod	04,0	1,0	2	S-7	12	?	LL	00,1	S-6			Lisboa	15,1	-0,2	6	SW-3	15	LL	LL	17,3	W-4	
	Donaghadee							02,9	SSW-2			Lagos	17,2	0,4	4	Cal-e	17	N	N				
	Holyhead	12,8	2,0	2	S-4	11	D	D	06,8	SSW-8			Funchal	16,4	0,3	1	?	19	?	N			
	Cranwell	15,4	1,8	3	SSW-2	11	D	D	07,7	WSW-4			Horta	23,0	1,2	3	NW-2	14	N	LL	18,8	NNW-4	
	Yarmouth	16,2	1,6	3	WSW-1	11	D	N					Turin	18,7	1,4	3	NNE-1	15	D	D	16,1	S-5	
	Valentia	08,3	1,2	4	S-5	11	N	A	03,9	S-0			Milan	18,7	1,0	3	NNE-2	17	D	D	16,9	SW-1	
	Pembroke	12,9	1,6	3	SSW-3	10	N	N					Padua										
	Ross-on-Wye								09,7	WSW-4			Venecia	18,6	0,2	4	Cal-e	18	D	D			
EUROPA CENTRAL	Londres	14,4						11,5	SSW-4			Genova	19,1	0,4	3	E-2	19	D	D	18,7	Cal-e		
	Scilly	14,2	1,0	3	SSW-4	11	N	N				Florenzia	18,5	0,2	3	Cal-e	16	D	D	16,2	Cal-e		
	Plymouth	15,6	1,0	1	S-4	13	N	N	11,5	SSW-3			Liorna	21,5	0,0	3	NNE-1	13	D	D	20,5	NNW-2	
	Calshot	17,2	1,2	3	SSW-2	9	N	NB	11,6	SW-4			Ancona	18,3	?	?	Cal-e	15	N	N	17,1	NNW-1	
	Quernsey	17,3	1,0	3	Cal-e	11	N	LL					Zara	16,9	0,0	3	Cal-e	15	N	N	17,5	SE-1	
	Borkum												Roma	17,7	0,0	3	NW-1	15	N	D	15,5	SW-3	
	Loningen	16,0	1,4	3	NW-1	14	LL	N					Magdalena	18,6	0,4	1	NW-1	15	D	D	17,8	ESE-3	
	Hamburgo	15,4	?	?	N-3	15	LL	LL	14,1	SSW-2			Taranto	14,0	0,0	3	WSW-4	18	D	D	15,8	NW-5	
	Swinemunde	17,4	0,0	3	S-1	16	N	N	16,8	S-1			Mesina	16,7	-0,4	5	N-3	18	D	N	16,9	N-2	
	Danzig	19,9	0,4	3	S-3	15	N	N	17,7	SSE-2			Tanger							18,6	E-e		
EUROPA CENTRAL	Memel	14,4	0,6	2	SSE-1	15	N	N	14,6	S-3			Oran							15,1	NNW-4		
	Aquisgran	17,9	1,8	3	Cal-e	13	N	N	12,7	WSW-2			Argel	15,7	1,2	3	NNE-1	19	D	N	16,9	NNE-3	
	Magdeburgo	16,8	0,6	2	SSE-1	16	N	N	15,5	SSW-4			Bizerta										
	Berlin	15,8	1,0	2	W-2	11	N	N	14,6	SSE-1			Tunez	17,7	0,0	3	SW-2	15	NB	D	17,3	NNE-3	
	Dresde	17,7	1,0	3	SE-1	19	N	N	16,0	SE-1			Rabat	18,1	0,8	3	Cal-e	16	N	D	18,3	Cal-e	
	Breslau	20,4	0,4	1	SE-1	16	N	D	18,9	Cal-e			Fez										
	Francfort	16,4	0,2	3	Cal-e	17	N	N	15,3	S-1			Tazza										
	Carlsruha	16,7	0,0	4	Cal-e	15	N	N	15,1	W-1			Sfax										
	Munich	19,3	0,4	3	NNW-1	15	D	D	17,2	E-2			Casablanca	18,1	0,6	4	S-1	14	N	NB	17,8	NW-2	
	Posen												Mequinez	18,7	0,8	3	Cal-e	13	D	D			
Varsovia												Agadir											
Cracovia	20,5	0,2	2	Cal-e	13	N	N																
Viena	19,9	1,6	3	Cal-e	12	N	D																
Praga	19,4	0,8	3	Cal-e	17	D	N																
Buda-Pest	17,5	0,2	2	NE-1	15	N	N																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
14	7	50,4 N	17,7 W	1,003	SSW-4
		47,6 N	24,6 W	1,009	NNW-5
		53,5 N	26,1 W	997	NW-7

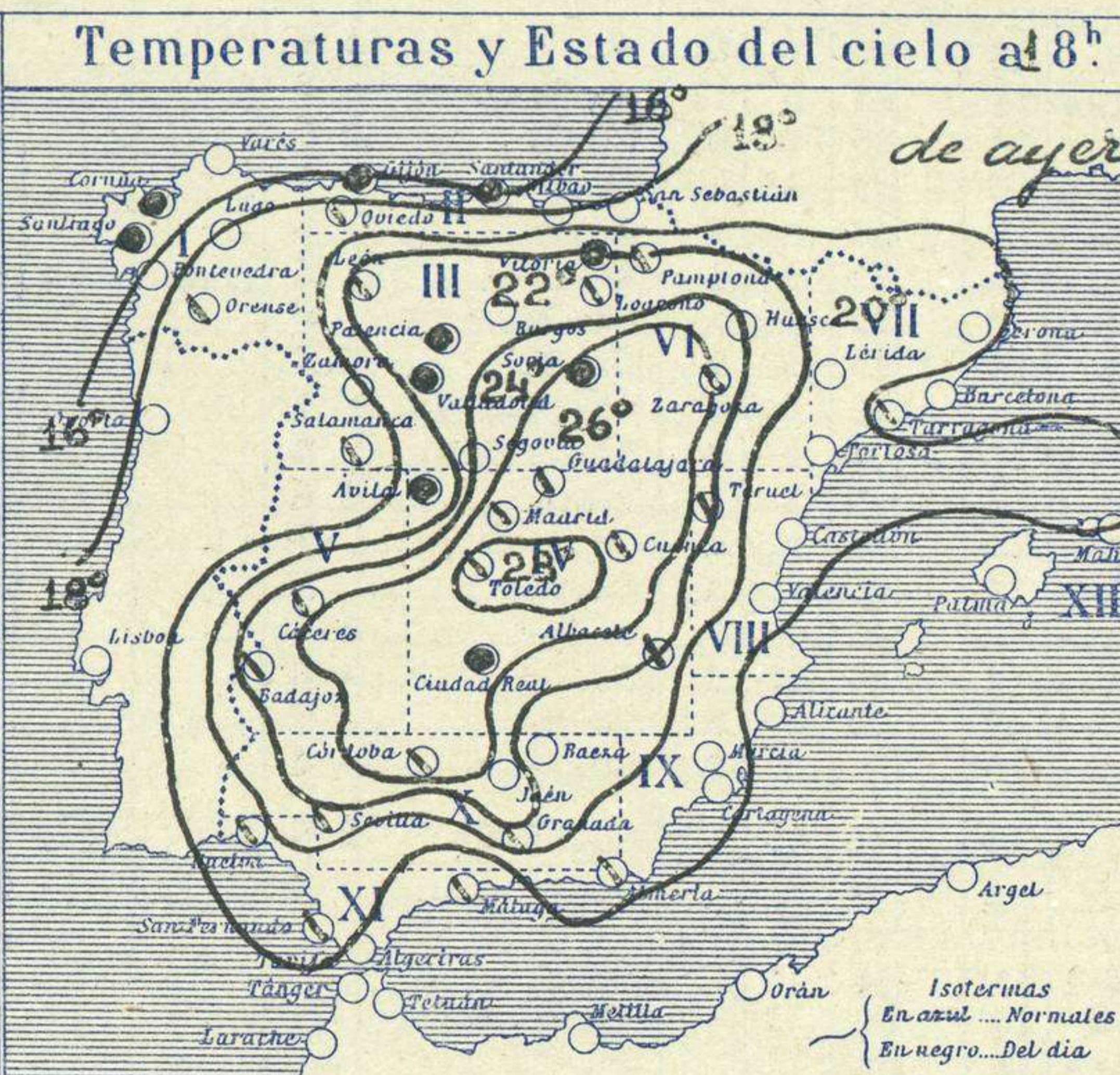
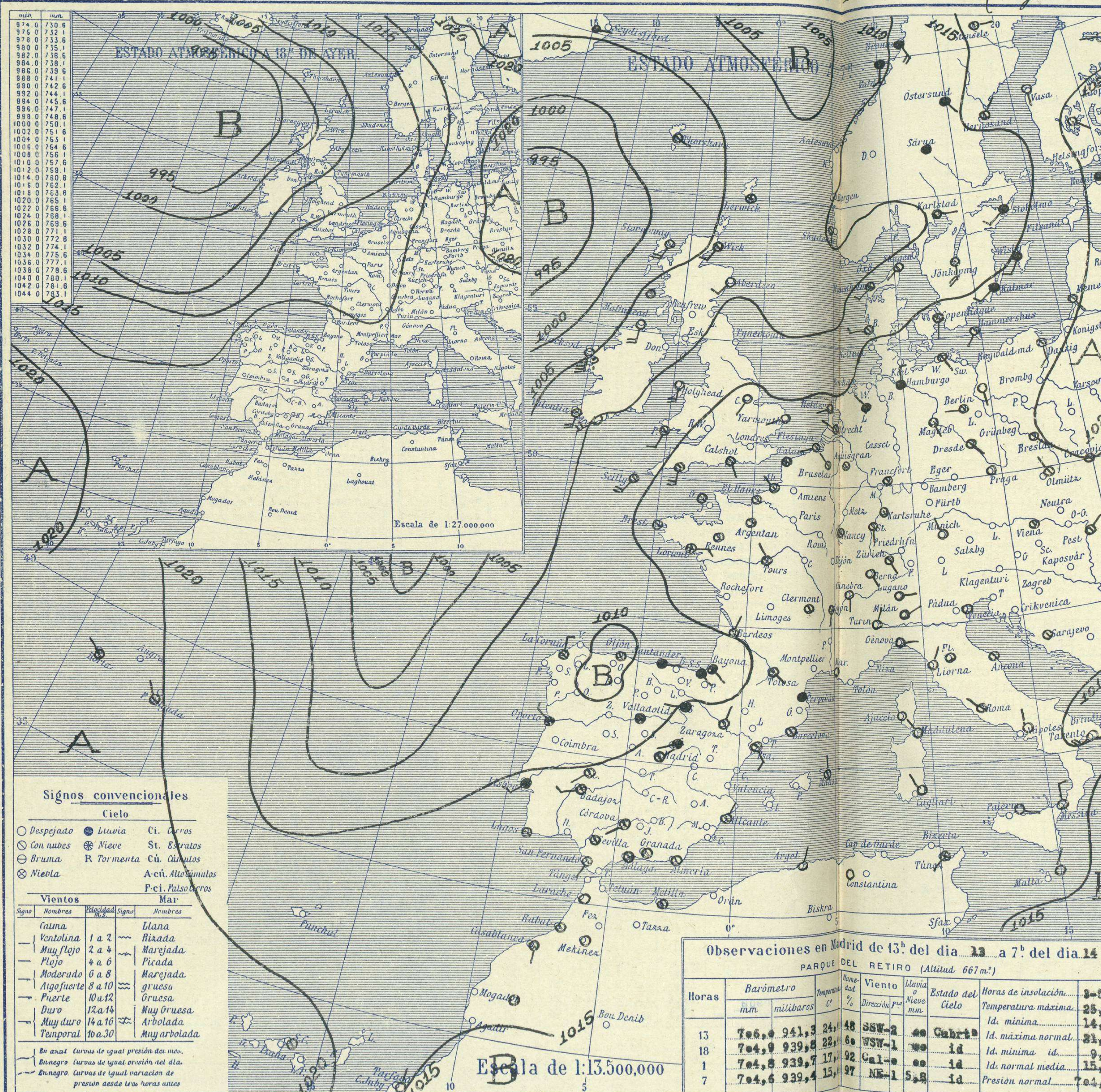


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Sábado 14* de *Mayo* de 1932

AÑO XL

Núm. 135



Observaciones aerológicas



Estado General

Al occidente de las Islas Británicas se halla un centro berrascoso importante que presenta núcleos secundarios al Sur del principal, los cuales afectan directamente a la península Ibérica, sobre todo a las regiones del occidente de la península.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V vientos flojes moderados de dirección variable y tiempo de aguaceros.
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	12	1.0
Santiago	14	11	1.6
Pontevedra	18	13	2.9
Lugo			
Orense	18	14	2
Oijón	19	12	4.0
Oviedo	2.0	5	0.2
Santander	2.6	15	1.4
Bilbao	2.3	15	2
San Sebastián	2.9	14	2
León	2.3	7	3
Zamora			
Palencia	2.3	13	3
Burgos			
Soria	2.5	1.3	3
Valladolid	2.4	1.4	2
Salamanca	2.5	9	1.5
Ávila	2.1	12	7
Segovia	2.2	13	
Madrid	2.6	14	6
Toledo	2.5		
Guadalajara	2.5	15	3
Cuenca	2.6	14	
Ciudad-Real	2.5	14	
Albacete	2.6	15	
Cáceres	2.6	15	ip
Badajoz	2.7	15	
Vitoria	2.5	11	4
Logroño	2.7	12	4
Pamplona	2.8	11	?
Huesca			8
Zaragoza	2.8	15	
Lérida			
Gerona	2.5	11	
Barcelona	2.4	14	
Tarragona	1.8	13	
Tortosa	2.4	15	
Teruel	2.6	12	
Castellón	2.1	16	
Valencia			
Alicante	2.2	13	
Murcia	2.9	11	
Sevilla	2.8	14	
Córdoba	2.7	15	
Jaén	2.6	16	
Baeza	2.4	14	
Granada	2.5	13	
Huelva	2.7		
San Fernando	2.5	17	
Tarifa	2.3	16	
Algeciras	2.1	15	
Málaga	2.3	15	
Almería	2.3	13	
Palma	2.5	1.0	
Ibiza			
Mahón	2.3	14	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	2.3	17	
Laguna			
Izaña			8
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13h del día 13 a 7h del día 14

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						Temperatura máxima	Temperatura mínima
13	706.9	941.3	24.4	48	SSW-2	0	Cubria	3-55	25.9
18	704.9	939.8	22.4	60	WSW-1	0	id	Id. máxima normal	21.6
1	704.8	939.7	17.4	92	Cal-	0	id	Id. mínima id.	9.3
7	704.6	939.4	15.4	97	NE-1	5.8	id	Id. normal media	15.2
								Presión normal	704.4

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	
☁ Con nubes	❄ Nieve	St. Estratos	
☁ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
☁ Niebla		F.cil. Alto cúmulos	
		F.cil. Bajo cúmulos	
Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Relatividad	Nombres
		ms	
—	Calma	1 a 2	Ilana
—	Ventolina	2 a 4	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	Marejada
—	Flojo	6 a 8	Picada
—	Moderado	8 a 10	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	Arbolada
—	Muy duro	16 a 30	Muy arbolada
—	Temporal		

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 las horas antes.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	LUMINOSIDAD	DOMINANCIA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	D. y F.				°	°	°	°	°	°	°
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°		
OBSERVACIONES Á 7 ^h																				
La Coruña	12,2	-0,2	3	N-3	13	95	N	LL	Nb											
Gijón	13,9	-0,4	3	Cal-e	14	95	N	LL	St-Cu, A-St											
Santander	13,9	-0,6	3	E-1	16	85	LL	LL	St-Cu											
Valladolid	14,5	-0,2	5	Cal-e	15	95	ll	LL	Nb											
Zaragoza	15,1	-0,4	3	NNE-2	17	65	N	N	A-St											
Barcelona	17,8	1,2	3	Cal-e	20	55	N	N	A-Cu, Ci				SW-4	SSW-2	SSW-5	SSW-5	S-4	SSW-4	SW-3	
Tortosa	17,9	1,0	1	SSW-3	18	85	N	N	St-Cu, A-St											
Mahón	17,9	0,8	4	N-2	17	95	N	D	Ci-St											
Madrid	15,5	0,4	4	NE-1	15	95	N	N	St-Cu, A-Cu						SSE-3	SW-6				
Badajóz	16,3	0,8	4	WSW-3	17	85	N	N	St-Cu, A-Cu											
Alicante	17,0	0,8	4	NNE-0	17	65	N	N	A-Cu											
Granada	17,7	0,4	4	Cal-e	15	65	N	N	Cu, A-Cu											
Sevilla	17,4	0,6	3	Cal-e	17	95	N	N	St-Cu											
Almería	17,5	1,0	4	Cal-e	18	65	N	N	A-Cu											
Málaga	17,4	0,4	1	Cal-e	17	65	N	N	St-Cu											
S. Fernando	18,5	0,4	4	SSW-1	17	95	N	N	Cu-Nb											
Melilla	17,7	?	?	Cal-e	13	?	N	N	Cu, A-Cu											
Tetuán																				
S. C. de Tenerife	23,3	0,6	4	Cal-e	19	45	N	N	Cu, Ci-St				E-2	NNW-2	NNW-6	NNW-6	N-4			
Izaña	7-7,8	-0,2	5	NW-5	9	95	N	N	A-St											
OBSERVACIONES Á 18 ^h																				
La Coruña	15,7	0,4	0	NNW-1	13	94	ll	ll	Nb											
Gijón	16,5	0,4	3	NE-2	16	84	ll	N	St-Cu, A-St											
Santander	17,9	1,0	3	Cal-e	17	64	ll	N	St-Cu											
Valladolid	18,2	0,0	9	Cal-e	18	74	ll	ll	Nb, A-Cu											
Zaragoza	12,6	-1,0	3	E-2	27	34	N	N	A-Cu											
Barcelona	17,4	0,0	3	W-3	20	54	N	D	A-Cu											
Tortosa	17,0	-0,6	3	SSE-3	21	64	N	D	Ci											
Mahón	17,1	-0,8	9	Cal-e	22	44	N	D	Ci											
Madrid	14,1	-0,4	3	WSW-1	22	64	N	N	St-Cu											
Badajóz	15,4	-1,0	3	SW-1	24	44	N	N	St-Cu, A-Cu											
Alicante	17,5	-0,4	6	ESE-1	18	84	N	D	A-Cu											
Granada	13,1	-1,4	3	NW-1	22	54	N	N	?											
Sevilla	16,2	-0,8	3	S-1	25	54	N	N	A-Cu											
Almería	17,1	-0,8	3	S-2	20	54	N	N	Ci											
Málaga	17,7	-1,2	3	SW-1	19	64	N	N	St-Cu											
S. Fernando	17,4	-0,2	3	S-2	21	64	N	N	St-Cu											
Melilla	17,9	?	?	Cal-e	20	?	N	N	A-St											
Tetuán																				
S. C. de Tenerife	19,8	-0,8	6	SSW-2	23	54	N	N	Ci											
Izaña	17,3	-0,8	3	NW-5	15	24	N	N	A-Cu											

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	°						°
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	°	°	°	°		N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	°	°	°	°	°
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h										
Vares									Cáceres	14,9	0,0	3	SW-1	17	N	ll	15,1	Cal-e
Finisterre									Vitoria	14,9	-0,6	3	NW-2	12	ll	ll	18,5	NNW-1
Santiago	13,9	-0,6	3	NW-1	12	NB	LL	16,7	SW-1									
Pontevedra	11,9	?	?	SW-0	14	N	LL	15,3	SW-2									
Lugo									Logroño	16,1	?	?	SE-0	14	ll	ll	12,6	SW-0
Orense	15,4	-0,4	5	NW-2	15	ll	ll	12,5	NW-2									
Oviedo	11,9	-1,0	3	W-2	13	NB	ll	14,6	NE-4									
Bilbao	11,8	-0,6	6	SE-3	15	ll	ll											
San Sebastián								17,7	W-2									
León	15,7	?	?	NW-0	13	ll	ll	17,0	NW-0									
Zamora									Castellón	18,5	0,0	0	NE-1	17	N	N	18,5	S-1
Palencia	13,9	-1,4	9	Cal-e	15	N	ll	16,3	SW-1									
Burgos									Valencia									
Soria	15,8	0,0	3	W-1	13	ll	ll	13,8	W-1									
Salamanca	14,9	-0,8	6	W-1	15	N	ll	16,3	NW-0									
Avila	13,5	?	?	S-2	14	N	ll	17,3	NNW-1									
Segovia	13,1	0,0	0	S-2	16	D	N	24,1	S-2									
Toledo								14,7	NW-0									
Guadalajara	15,2	0,4	1	WSW-0	15	ll	ll	13,7	SW-0									
Cuenca	10,9	0,0	0	S-3	16	N	N	11,8	Cal-e									
Ciudad Real	13,5	?	?	S-1	18	ll	N	21,8	SW-2									
Albacete	16,1	0,8	1	S-2	18	N	N	14,3	S-2									
									Murcia	16,3	?	?	E-0	19	N	N	16,2	E-3
									Córdoba	16,5	0,6	3	SW-1	18	N	N	13,1	SW-1
									Jaén	15,9	?	?	S-2	20	D	N	15,3	W-2
									Baeza	19,1	-0,4	8	N-2	18	N	D	17,0	NW-2
									Huelva								16,7	W-1
									Tarifa	16,3	0,2	3	NW-2	18	NB	N		
									Algeciras	16,6	0,2	3	N-0	20	D	D		
									Tánger									
									Palma	17,3	0,6	2	SW-0	19	N	N	17,5	SW-1
									Las Palmas									
									Laguna									

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado o semidespejado - N Nubosa o cubierto - NB Niebla o brumas - A Aguaceros - ll Lloviznas - LL Lluvias - O Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 ... D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - nv Nieve o aguanieve - O Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.