

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Nim.º 254

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931
11 de Septiembre

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.	PRESENT				PASADO	á O° N. M. G. N.	D. y F.			á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN		
ISLANDIA	Seydisfjord	21.6	-0.5	5	W-1	4	D D	21.5	W-1	De Bild	19.9	0.8	4	ENE-2	9	D D	18.9	NNE-2	
	Reykjavik	15.8	-2.0	5	E-3	6	N N	19.1	W-3	Le Helder	19.5	0.6	3	NNE-2	11	N N	19.1		
	Vestfmannö							19.5	WNW-5	Fiesinga	19.7	1.2	3	NE-2	10	N N			
	Thorshavn	19.1	0.8	3	Cal-e	7	11 11	15.6	NE-4	Bruselas	18.7			NE-2	7	N D			
	Stensele	07.9	0.2	3	NW-2	3	D D	06.0	NNW-2	Zurich									
	Ostersund	10.1	0.4	3	NW-1	5	N N	07.1	SSW-1	Berna	12.7	0.0	5	N-1	11	LL LL	13.1	N-1	
	Hernosánd	07.1	2.0	4	NW-1	8	D 11	03.0	WNW-5	Ginebra	13.2	0.6	3	E-0	?	11	LL	13.0	E-0
	Särna	12.0	0.4	3	Cal-e	1	N D	07.9	NW-5	Lugano	16.0			N-0	13	11	LL	13.4	?
	Karlstad	14.1	1.2	3	Cal-e	5	N N	08.7	S-2	Calais	19.8	0.6	4	ENE-2	8	N A	18.9	NNE-4	
	Estocolmo	11.4	1.4	4	WNW-3	7	D D	06.0	W-3	Abbeville	19.1	0.6	3	N-3	9	N D	19.7	N-4	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	14.9	0.4	3	S-1	5	N D	10.7	W-1	El Havre	20.2	1.6	3	ENE-2	11	LL LL	?	NE-2	
	Wisby	12.8	2.6	3	WNW-3	10	D D	08.0	NW-4	Maguncia									
	Kalmar	15.0	1.4	3	W-1	9	D D	10.7	W-3	Brest	21.5	1.8	4	N-5	12	N N	16.6	NE-5	
	Bronnö									Lorient	19.5	?		?	11	D ?	14.1	NE-5	
	Vallersund									Rennes	19.3	1.6	3	N-2	?	N D	?	NNE-1	
	Kinn	14.3	-0.8	8	S-2	6	N A	15.0	W-2	Argentan	19.3	1.0	4	NNE-2	6	N D	15.5	NE-2	
	Dombaas	13.7	0.8	3	Cal-e	2	N NB	11.2	Cal-e	Parie									
	Utsire	15.3	-0.6	8	W-9	9	N A			Nancy	14.5	1.0	3	Cal-e	9	N ?			
	Færder							09.7	W-2	Estrasburgo	15.3	0.6	2	NNE-2	10	N 11	14.9	SW-2	
	Lister	15.6	0.4	3	NW-3	9	D D			Tours	15.8	1.0	2	NNE-2	9	N N	12.5	?	
DINAMARCA	Skagen	12.7	0.2	3	W-1	9	D D	11.6	WNW-1	Dijon							11.9	W-2	
	Hanstholm	13.6	0.2	3	NW-3	10	D D	12.2	NW-0	Rochefort	13.4	?		NE-4	?	N N			
	Blaavands	17.2	0.0	3	WNW-3	11	A A	13.4	WNW-3	Clermont	11.4	0.6	3	Cal-e	13	N 11	?	Cal-e	
	Copenhagen	16.7	0.4	3	WNW-3	10	N D	14.3	W-4	Lyon	11.8	0.4	2	Cal-e	14	LL LL			
	Hammershus	15.6	0.4	3	NW-3	10	D D			Burdeos	10.5	1.2	4	N-3	13	LL LL	09.1	Cal-e	
	Lerwick	12.6	0.8	4	N-4	8	LL ?	18.9	Cal-e	Bayona							15.1	ENE-2	
	Stornoway	17.4	0.4	4	WNW-2	8	N LL	21.1	WNW-2	Tolosa	09.0	0.2	2	Cal-e	16	N N			
	Wick	15.8	-1.0	8	N-3	12	N D			Marignane							10.2	ENE-5	
	Aberdeen	17.8	-1.2	7	WSW-2	7	N D	22.0	NW-2	Perpiñan									
	Malin Head							24.2	N-2	Ajaccio									
ISLAS BRITANICAS	Renfrew						24.2	Cal-e	Oporto	15.8	2.0	3	N-4	15	N N	12.0	NW-3		
	Tynemouth	15.6	-0.2	8	W-2	4	N D	22.1	NNW-1	Colmbra									
	Blacksod	24.0	-0.6	6	W-2	12	N LL	23.0	Cal-e	Lisboa	17.5	1.4	4	N-?	15	N N	14.4	W-2	
	Donaghadee	23.0	0.2	2	WNW-2	6	D N	22.5	NNE-2	Lagos	17.3	1.4	2	WNW-1	16	D D	13.9	WNW-4	
	Holyhead	23.0	0.6	2	N-3	12	N D			Funchal	19.7	0.6	4		22	N N			
	Cranwell	22.8	0.4	3	NW-2	7	N N			Horta	29.0	0.6	4	NW-1	19	N N	25.9	NNE-3	
	Yarmouth	21.2	0.4	3	WNW-2	7	N N	20.3	SW-3	Turin									
	Valentia							24.3	NNW-4	Milan	15.3	1.6	3	NNE-6	15	N LL	13.5	S-1	
	Pembroque	23.2	0.6	3	NNW-1	9	D N			Pádua									
	Ross-on-Wye							20.3	NE-1	Venecia	14.7	?		NNE-1	15	N N			
EUROPA CENTRAL	Londres	22.1	1.0	3	N-1	7	N N	19.9	NE-2	Génova	15.3	?		Cal-e	17	N N	16.2	SE-2	
	Scilly							20.7	NNE-5	Florenzia	14.3	-1.0	8	Cal-e	13	N N	12.4	Cal-e	
	Plymouth	22.4	1.0	3	Cal-e	8	D D	20.1	NNE-8	Liorna	12.9	-0.2	7	ENE-1	17	N N	13.7	NNE-1	
	Calshot							19.4	NNE-3	Ancona	14.1	0.8	4	S-3	17	N N			
	Quernsey	21.2	1.0	3	NNE-3	12	D N	18.0	NNE-5	Zara	17.1	0.0	5	ENE-2	17	N D			
	Borkum	18.7	-0.4	7	NE-1	12	N N			Roma	13.1	?		NNE-2	17	N N			
	Lonigen									Magdalena							13.8	SW-4	
	Hamburgo	08.9	0.6	2	SW-2	8	N N			Taranto	16.6	0.8	2	ENE-3	22	N N	16.3	ENE-4	
	Swinemunde							15.9	NW-2	Mesina	16.1	1.0	4	?	25	N N	15.4	Cal-e	
	Danzig							17.5	NNE-2	Tánger							15.3	W-2	
EUROPA CENTRAL	Memel						17.3	NE 2	Oran	16.7			?	24	D D	10.2	WSW-3		
	Aquisgran						17.7	WNW-2	Argel	10.5	0.6	2	Cal-e	24	N N	09.7	W-4		
	Magdeburgo								Bizerta										
	Berlin								Túnez										
	Dresde	17.5	0.4	3	Cal-e	6	NB NB	17.6	W-1	Rabat	17.3	1.0	3	Cal-e	19	N N	15.5	W-3	
	Breslau	17.7	0.0	3	Cal-e	10	LL N	18.4	Cal-e	Fez	16.3	1.2	3	NE-2	18	N N	12.5	ENE-2	
	Francfort								Tazza	13.4	1.0	3	W-3	18	N N	10.2	WNW-3		
	Carlsruha								Sfax										
	Munich	14.8	0.0	3	Cal-e	9	N N	15.5	NNE-3	Casablanca	17.7	0.8	3	Cal-e	20	D N	16.6	?	
	Posen								Mequinez	17.3	0.0	3	Cal-e	16	N LL	14.2	W-2		
Varsovia								Agadir							11.8	Cal-e			
Cracovia																			
Viena	14.4	0.0	5	Cal-e	11	N N													
Praga	15.8	0.0	3	NNE-2	10	N LL													
Buda-Pest	15.9	0.0	3	SE-3	12	N N													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

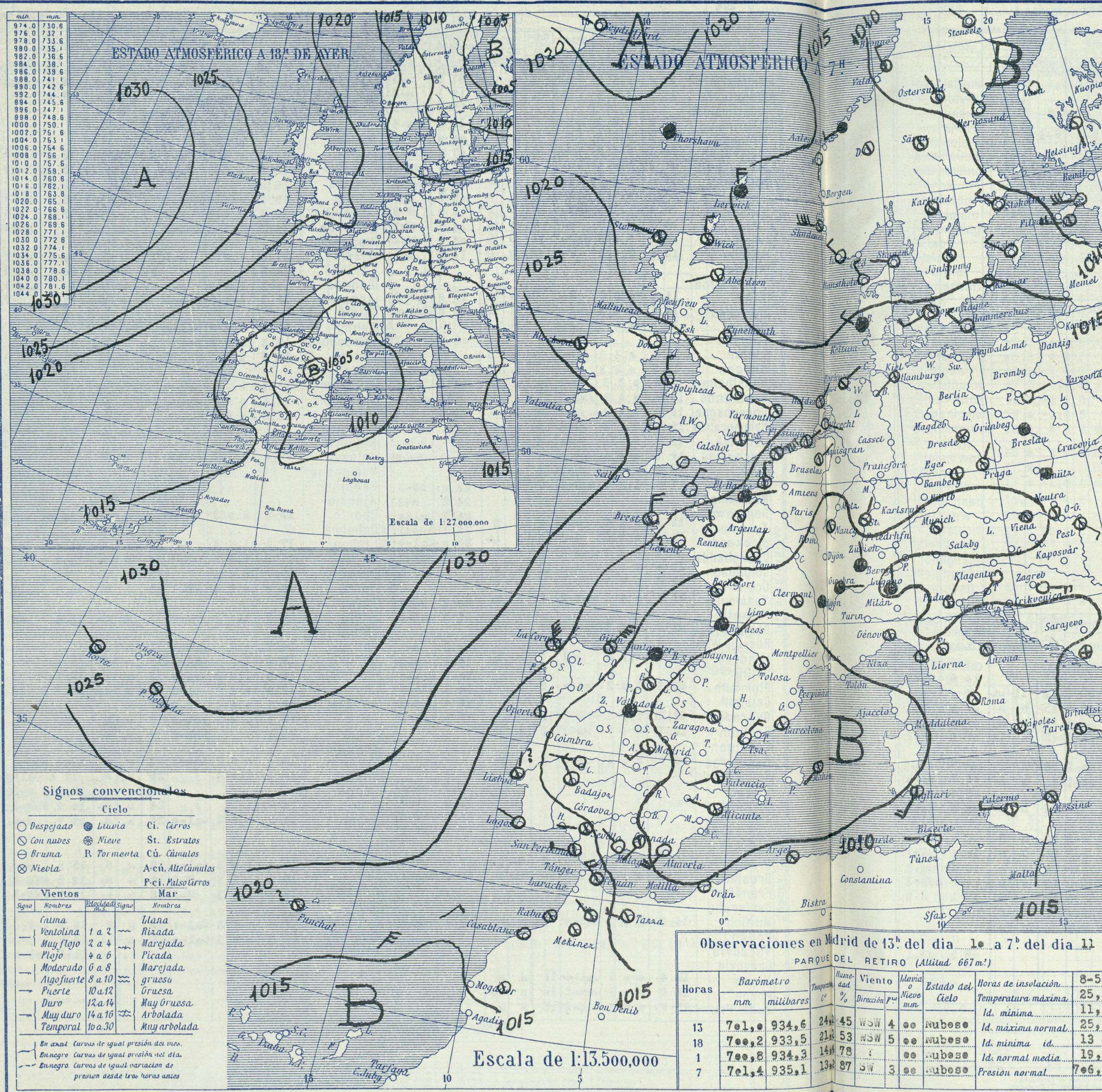


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 11 de Septiembre de 1931.

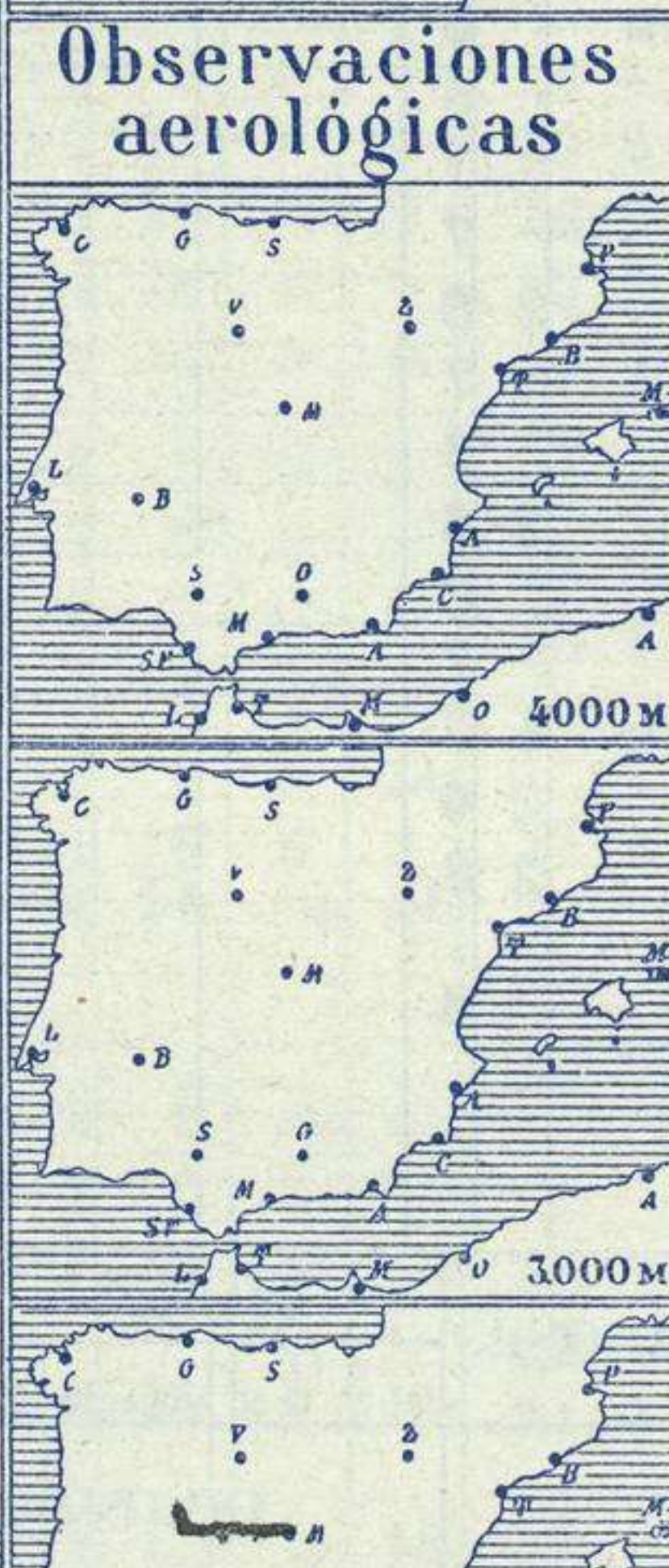
AÑO XXXIX

Núm. 254



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	20	13	11
Santiago	16	11	55
Pontevedra	21	11	4
Lugo	20	14	4
Orense	21	14	4
Gijón	21	14	42
Oviedo	20	11	62
Santander	20	13	36
Bilbao	19	15	14
San Sebastián	20	10	1
León	20	10	1
Zamora	23	11	3
Palencia	21	10	4
Burgos	22	10	19
Soria	25	10	10
Valladolid	23	6	3
Salamanca	21	7	7
Ávila	22	10	3
Segovia	21	10	3
Madrid	25	10	3
Toledo	25	13	1p
Guadalajara	24	11	04
Cuenca	22	11	1
Ciudad-Real	24	12	1
Albacete	27	14	1
Cáceres	24	11	1
Badajoz	25	10	1p
Vitoria	19	12	9
Logroño	24	12	1
Pamplona	25	12	5
Huesca	26	14	02
Zaragoza	26	15	25
Lérida	25	10	02
Oerona	25	20	2
Barcelona	25	20	2
Tarragona	24	19	1
Tortosa	24	19	1p
Teruel	24	19	1
Castellón	27	20	1
Valencia	29	20	1
Alicante	27	17	1
Murcia	30	17	1
Sevilla	29	14	1
Córdoba	28	16	1
Jaén	27	14	1
Baeza	24	12	1p
Granada	30	14	1
Huelva	25	14	1
San Fernando	24	18	1
Tarifa	23	19	1
Algeciras	27	18	1
Málaga	30	19	1
Almería	29	18	1
Palma	27	18	1
Ibiza	26	22	1
Mahón	26	22	1
Las Palmas	26	22	1
S ^t Cruz de T.	26	22	1
Laguna	26	22	1
Izaña	26	22	1
Tetuán	30	15	1
Melilla	30	15	1
Tánger	30	15	1



Estado General

En las regiones del N. y N.E. de la península ibérica, la perturbación atmosférica de la cual el tiempo empeora el mitad oriental de España, aumentando la nubosidad y registrándose aguaceros tormentosos. Las presiones altas formando un anticiclón bien determinado y definido se halla al N.E. de las Azores.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

vientos moderados de la región del Oeste y cielo nuboso. Aguaceros tormentosos.

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ☁ Lluvia ☁ Ci. Cirros
 ☁ Con nubes ❄ Nieve ☁ St. Estratos
 ☁ Bruma ⚡ Tormenta ☁ Cú. Cúmulos
 ❄ Nieve ☁ A. en Alto Cúmulos
 ☁ F. en Alto Cúmulos

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0 a 2	—	Blana
—	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
—	Muy fuerte	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del mar.
 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 10 a 7^h del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm.	milibares						8-58	Temperatura máxima
13	701,9	934,6	24,4	45	WSW 4	00	Nuboso	11,2	25,0
18	700,2	933,5	21,2	53	WSW 5	00	Nuboso	11,2	25,3
1	700,8	934,3	14,0	78	—	00	Nuboso	13,8	13,8
7	701,4	935,1	13,0	87	SW 3	00	Nuboso	19,6	19,6
									706,3

