

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII  
Nim.º 167

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929  
15 de Junio

Table with multiple columns for station names, pressure (PRESIÓN MILIBARES), wind (VIENTO), and temperature (TEMPERATURA). Rows are organized by region: ISLANDIA, SUECIA Y NORUEGA, DINAMARCA, ISLAS BRITANICAS, EUROPA CENTRAL, PAISES BAJOS, SUIZA, FRANCIA, PORTUGAL, ITALIA, NORTE DE AFRICA.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

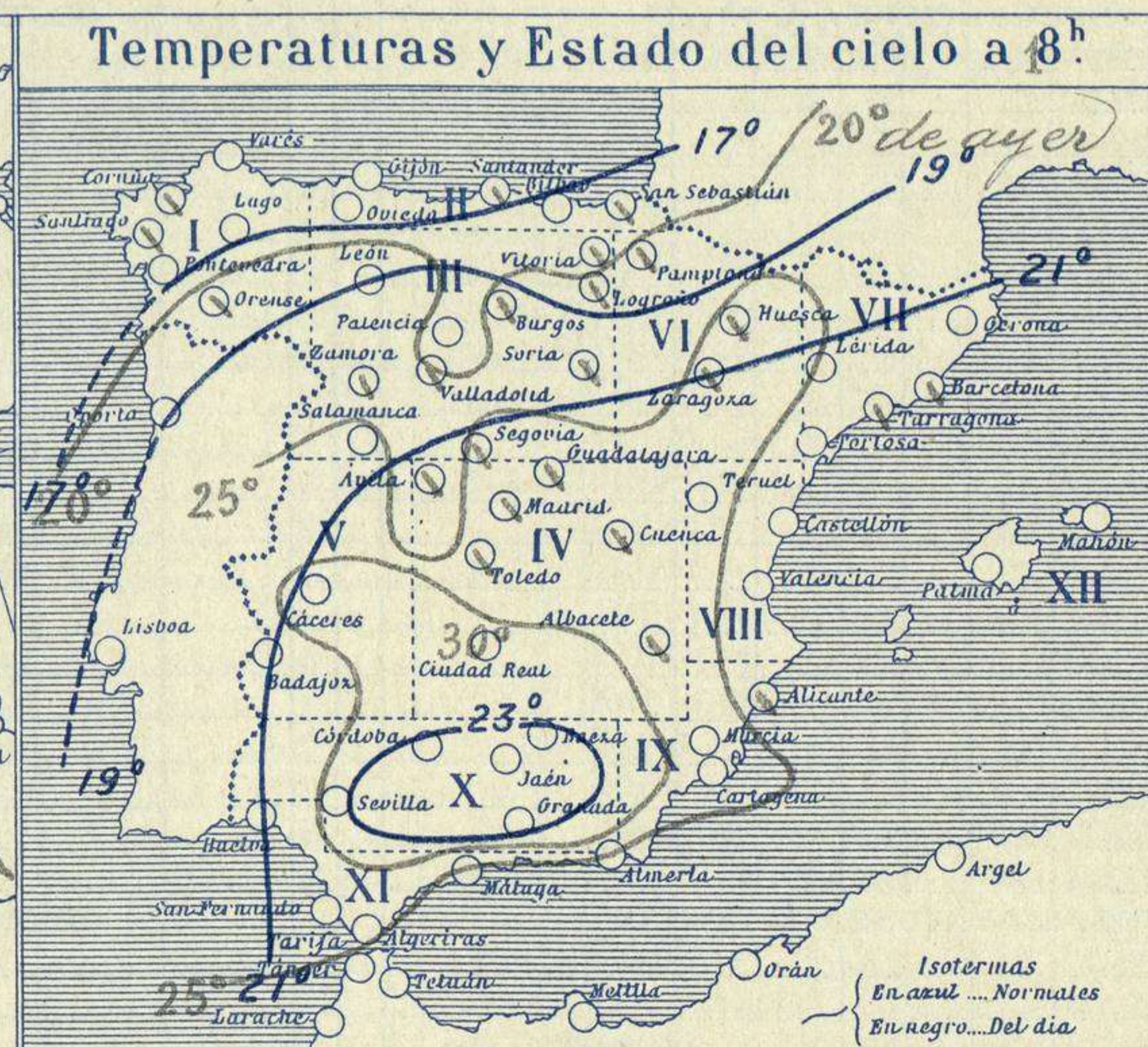
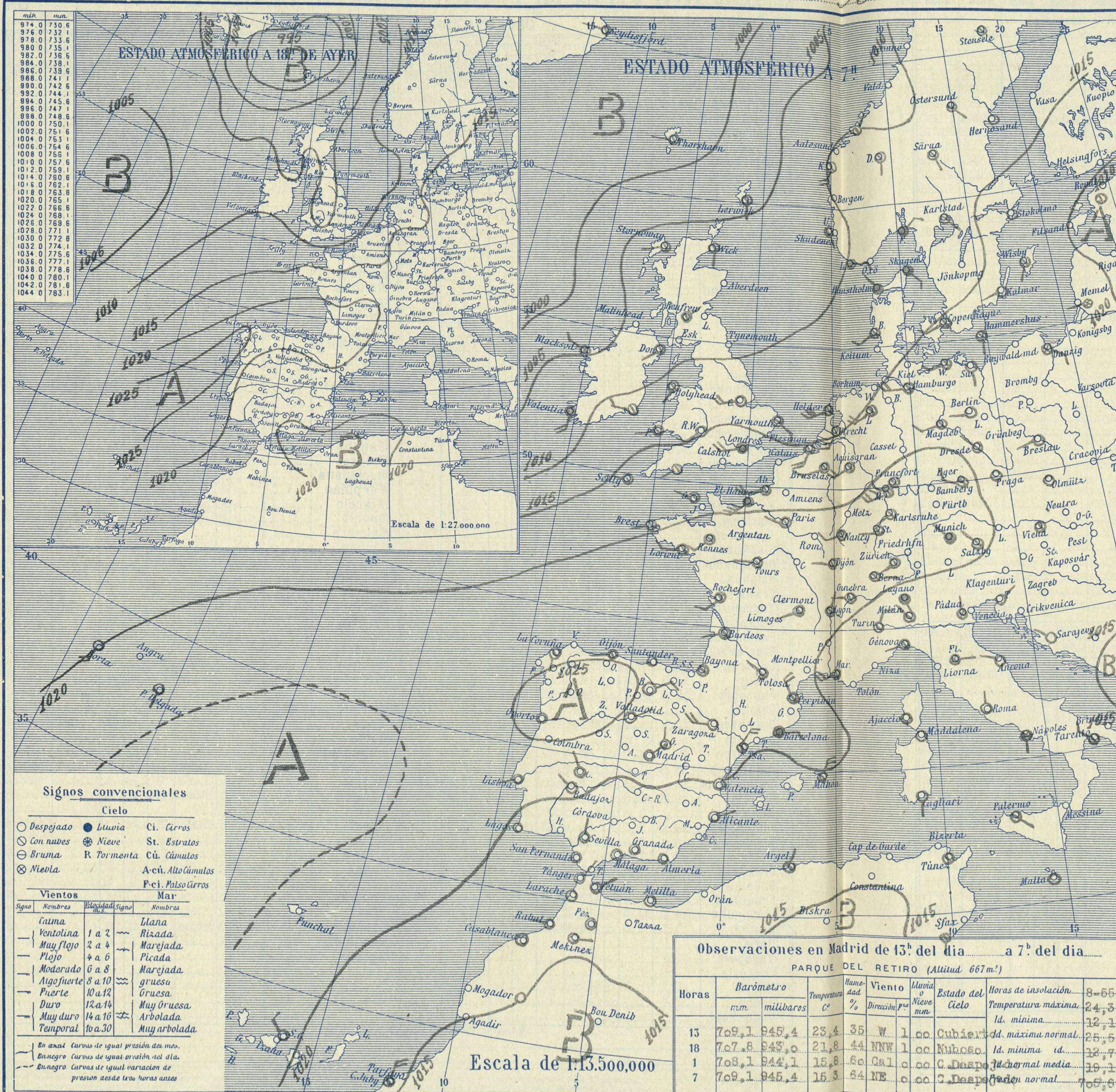


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

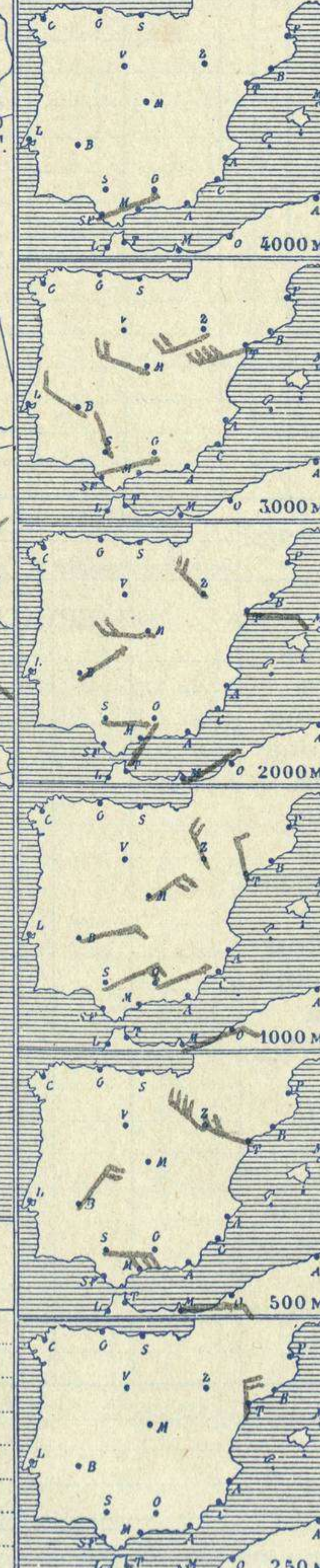
Boletín del Sábado 15 de Junio de 1929.

AÑO XXXVII

Núm. 167



### Observaciones aerológicas



### Estado General

Al occidente de las islas Canarias persiste un área de presiones débiles que produce vientos del tercer cuadrante con bastante fuerza. Por el resto de Europa, el tiempo es bueno principalmente en España.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	20	12	
Santiago	16	10	
Pontevedra		10	
Lugo			
Orense	23	9	
Cijón	19	10	
Oviedo	10	10	
Santander	17	13	
Bilbao	18	14	
San Sebastian			
León	19	8	
Zamora	23	6	
Palencia	22	8	
Burgos	19	7	
Soria	21	9	
Valladolid	23	7	
Salamanca	24	6	
Ávila	21	7	
Segovia	21	8	
Madrid	24	12	
Toledo	28	15	
Guadalajara	25	11	
Cuenca	24	10	
Ciudad-Real	28	14	
Albacete	28	12	
Cáceres	29	16	
Badajoz	29	13	
Vitoria	26	11	
Logroño	23	11	
Pamplona	36	16	
Huesca	25	11	
Zaragoza	27	13	
Lérida			
Gerona	36		
Barcelona	36	18	1
Tarragona	23	19	5
Tortosa	27		
Teruel	25		
Castellón			
Valencia	27	19	
Alicante	27	16	
Murcia	36	16	
Sevilla	34	16	
Córdoba	33	16	
Jaén	36	16	
Baeza		17	
Granada	29	14	
Huelva		16	
San Fernando			
Tarifa	25	20	
Algeciras			
Málaga	27	16	
Almería	25	18	
Palma			
Ibiza			
Mahón	28	17	
Las Palmas			
St Cruz de T.	26	18	
Laguna			
Izaña	19		
Tetuán	24	14	
Melilla			
Tánger			16

### Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
○ con nubes	⊙ Nieve
⊙ Bruma	R Tormenta
⊙ Niebla	Acú. Alto Cúmulos
	P. ci. P. alto Cirros

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Gaua	—	Ilana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada
—	Algo fuerte	—	gruesa
—	Fuerte	—	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<sup>h</sup> del día a 7<sup>h</sup> del día

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	709,1	945,4	23,4	35	W 1	0,00	Cubierta	8-65
18	707,8	945,0	21,8	44	NNW 1	0,00	Nuboso	Id. máxima normal
1	708,1	944,1	15,8	60	Cal 1	0,00	Nuboso	Id. mínima id.
7	709,1	945,4	16,8	64	NE 0	0,00	C. Despejado	Id. normal media
								Id. normal

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á																							
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.			PRESENTA	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000																	
<b>OBJERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>																																	
La Coruña	24.9	0,0	8	S-2	14	83	N	St-cu, A-cu	3																								
Gijón	24.6	0,0	0	MSW-12	13	83	N	Cu, A-cu	3																								
Santander	24.7	0,5	0	Cal-o	14	83	D	Cu, Ci	1																								
Valladolid	24.5	0,5	0	NW-1	11	93	N	Ci																									
Zaragoza	22.2	1,5	0	W-5	14	83	D			NW-7	NNW-4	NW-4	WSW-5																				
Barcelona	20,9	1,5	?	E-3	19	73	U	St-cu, A-st	6																								
Tortosa	21,4	2,0	0	ENE-4	21	73	N	A-cu	6	N-4	NNW-4	NNW-3	E-1	WSW-7																			
Mahón	19,3	0,5	3	ENE-4	20	83	N	Cu, A-cu	4																								
Madrid	21,9	1,5	0	NE-o	15	63	D	Ci-st			NE-4	W-4	NNW-5																				
Badajóz	21,1	0,0	3	NW-1	15	73	D				ENE-5	ENE-3	NE-2	NW-3																			
Alicante	18,2	0,5	3	ENE-1	22	63	D	Cu																									
Granada	?	0,5	3	Cal-o	10	73	D				ENE-1	SSW-1	WSW-1	WSW-2																			
Sevilla	19,1	0,5	3	N-3	20	63	D				E-6	ENE-5	E-2	NNW-2																			
Almería	19,3	0,5	3	Cal-o	20	83	D																										
Málaga	18,9	0,0	6	Cal-o	21	43	D																										
S.Fernando	18,6	0,0	0	Cal-o	20	83	D																										
Melilla	19,1	0,0	3	Cal-o	19	93	D	Cu			E-3	ENE-3	NE-2																				
Tetuán	17,7	0,5	3	NE-2	18	73	D																										
S. <sup>a</sup> C. de Tenerife	20,2	-0,5	6	NW-3	19	53	D	Cu																									
Izania	20,0	2,5	1	NNW-2	22	73	D																										
<b>OBJERVACIONES Á 18<sup>h</sup> de ayer</b>																																	
La Coruña	24.7	0,0	8	NW-2	18	73	NN	St-cu	3																								
Gijón																																	
Santander	23.3	-0,5	8	S-1	16	73	E	Cu, Cu-nb	1																								
Valladolid	19,3	-0,5	6	NW-2	20	53	R	Cu, Ci-st																									
Zaragoza	16.5	-1,5	6	NW-1	26	43	N	Ci																									
Barcelona	17.0	-1,0	5	SW-3	23	63	N	A-st, Ci-st																									
Tortosa	17.7	-1,0	5	SSW-2	24	74	N	A-cu, Ci-st																									
Mahón	18.7	-1,0	5	SW-2	23	93	D	Ci-st	3																								
Madrid	17.3	-0,5	5	NNW-1	22	43	N	Ci-st																									
Badajóz	19,3	-1,5	5	NW-3	28	23	D																										
Alicante	18.7	-1,0	6	S-1	22	73	N	Cu-nb, Ci-st	2																								
Granada	16.5	-1,5	5	NNW-1	28	43	D	Cu																									
Sevilla	17.8	-1,5	5	W-2	33	43	D	A-cu																									
Almería	19,7	-1,5	5	S-2	23	73	D																										
Málaga	19,9	-1,0	5	Cal-o	22	43	D																										
S.Fernando	19,4	-1,0	5	W-2	27	83	D																										
Melilla	20,4	-1,0	5	Cal-o	24	83	D	Ci																									
Tetuán	17,7	-1,5	6	NE-3	23	53	D	Ci																									
Izania	17.1	-1,5	5	ESE-2	26	63	D																										
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		VIENTO	PRESIÓN MILIBARES						VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO												
á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.			PRESENTA	PASADO		á O° N. M. G. N.	D. y F.	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.			PRESENTA	PASADO	á O° N. M. G. N.	D. y F.													
<b>OBJERVACIONES Á 8<sup>h</sup></b>															<b>OBJERV. A 18<sup>h</sup></b>		<b>OBJERVACIONES Á 8<sup>h</sup></b>															<b>OBJERV. Á 18<sup>h</sup></b>	
Vares	21.0	0,0	0	SW-2	14	N	N														18,5	NW-2											
Finisterre	24.1	0,0	0	SE-2	15	N	N														22,9	NE-3											
Santiago	24.9	0,0	0	W-1	13	N	N	24.6	W-1												20,3	NW-1											
Pontevedra								22.7	SW-2												18,6	Cal-o											
Lugo																					19,3	NW-1											
Orense	26.2	?		W-o	13	D	D	24.3	N-1																								
Oviedo	23.9	0,0	0	SW-1	13	D	N	22,6	ENE-1																								
Bilbao	22,3	0,0	0	SE-2	14	N	N																										
San Sebastián	24.7	0,5	0	S-1	17	N	N																										
León	25.9	?		NW-1	12	N	N	21,1	W-3																								
Zamora	?	0,0	0	N-2	12	D	D	19,1	W-1																								
Palencia	23,1	0,0	0	NE-1	13	D	N	18,6	NNW-1																								
Burgos																																	
Soria	22,5	0,5	0	ENE-1	13	D	N	18,3	W-3																								
Salamanca	23.0	0,5	0	NW-2	12	N	N	19,4	NW-2																								
Avila	21,1	?		NNW-o	14	N	N	19,0	NNW-3																								
Segovia	25,0	0,0	0	S-1	13	D	N	19,0	W-2																								
Toledo	21,4	0,5	0	NE-1	17	D	D	17,1	W-4																								
Guadalajara																																	
Cuenca	19,5	0,0	0	Cal-o	13	D	N	14,3	W-2																								
Ciudad Real	19,9	1,5	1	E-1	19	D	D	17,9	W-4																								
Albacete	22,3	1,0	0	Cal-o	16	D	D	17,0	W-o																								
<b>NOTICIAS</b>																																	