

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Nim. 255

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929
11 de Septiembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE RATA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE RATA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO
	á O°	VARIACIÓN			C	D. y F.	PRESENTE	PASADO			á O°	D. y F.			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord	00,6	0,0	4	Cal-0	9	N	N		De Bild							23,5	NE-?	
	Reykjavik	98,6	0,5	0	SW-2	6	N	LL		Le Halder							23,7	?-	
	Vestfmannó	00,7	0,0	0	WSW-4	7	N	D		Flesinga							22,6	N-3	
	Thorshavn	06,2	0,0	0	WSW-6	12	LL	LL		Bruselas									
	Stensele	15,9	0,7	0	Cal-0	6	D	D		Zurich	22,2	1,3	0	N-0	16	T	D	17,0	SW-1
	Ostersund	19,0	0,7	0	SE-1	7	LL	LL		Berna	20,5	0,7	0	NE-0	14	D	D	18,5	W-0
	Hernosánd	17,5	1,3	0	NW-1	10	D	LL		Ginebra	21,0	0,7	0	SE-0	17	D	D		
	Sárna	18,7	0,7	0	Cal-0	5	NB	NB		Lugano	23,1	0,0	0	N-0	20	D	D	14,9	SE-0
	Karlstad	20,7	0,7	4	NE-1	9	N	N		Calais									
	Estocolmo	22,1	2,0	0	NE-1	10	N	N		Abbeville									
	Jönköping	23,7	0,7	0	NNE-1	9	N	N		El Havre	19,9	-0,5	9	ESE-5	16	N	T		
	Wisby	22,6	2,7	0	NE-1	12	D	N		Maguncia	25,0	1,0	3	Cal-0	13	D	D		
	Kalmar	21,9	2,0	0	W-	10	D	D		Brest	18,1	0,0	4	ENE-2	15	NB	NB	18,6	NE-3
	Bronnö									Lorient	19,9	0,0	3	E-1	18	D	D		
	Vallersund									Rennes	18,6	0,5	4	Cal-0	14	D	N		
SUECIA Y NORUEGA	Kinn	18,3	-0,5	9	SW-6	11	LL	LL		Argentán									
	Dombaas	18,8	0,5	0	Cal-0	4	LL	LL		Paris	21,4	1,0	3	ENE-2	18	D	N	17,0	NW-3
	Utsire	20,8	0,0	0	S-2	11	LL	LL		Nancy									
	Fæerder	21,1	1,0	0	NW-1	13	N	N		Estrasburgo	23,2	1,0	3	NNE-2	17	D	N		
	Lister	22,5	0,0	0	NW-1	11	N	D		Tours	18,5	0,5	1	ENE-2	18	D	N	16,2	Cal-0
	Skagen	21,7	0,7	0	WSW-2	13	N	N	17,0	Dijon	19,7	0,5	3	NNE-2	17	D	N		
	Hansholm	22,5	0,7	0	W-2	13	N	N		Rochefort	17,3	0,0	3	Cal-0	18	N	NB	?	SW-2
	Blaavands	25,3	1,3	0	WNW-2	14	LL	A		Clermont	19,4	2,5	3	Cal-0	13	D	Gr		
	Copenhague	24,1	2,0	3	W-3	13	N	N	18,2	Lyon	19,9	0,0	2	Cal-0	19	D	N		
	Hammershus	23,9	1,3	0	NW-2	12	N	D		Burdeos	17,8	-1,5	5	SSW-3	18	LL	NB		
	Lerwick	13,4	-0,5	5	SW-2	13	A	LL	17,6	Bayona	11,9	0,0	3	E-3	19	D	D		
	Stornoway	14,7	-1,0	5	NW-6	13	N	N	16,8	Tolosa	17,5	0,5	3	NE-1	18	N	LL	17,4	W-1
	Wick	16,7	0,0	0	SW-4	14	N	N		Marignane	15,5	0,5	2	E-5	22	N	NB		
	Aberdeen	19,1	1,5	0	W-1	9	D	LL		Perpignan	16,5	2,0	2	W-2	21	N	N	16,7	NW-1
	Malin Head	18,8	-1,0	8	W-4	15	D	D	21,8	Ajaccio									
	Renfrew	21,0	-0,5	5	Cal-0	6	N	D		Oporto	13,7	0,5	3	Cal-0	28	D	N		
	Tynemouth	21,9	-0,5	6	WSW-1	8	NB	NB		Coimbra									
	Blacksod	15,8	-1,5	5	S-4	16	N	N	?	Lisboa	15,0	1,5	0	NNE-1	19	D	D		
	Donaghadde	19,9	-0,5	5	Cal-0	11	D	D	22,6	Lagos	14,8	0,5	3	Cal-0	20	N	L		
	Holyhead	20,2	-1,0	9	ESE-1	11	N	D		Funchal	18,1	0,5	0	?	22	?	D		
	Cranwell	23,5	0,0	3	SE-2	12	N	D		Horta	23,3	0,5	3	W-2	20	D	A	21,2	SW-3
	Yarmouth	23,9	0,0	0	SE-0	16	D	D	23,7	Turin									
	Valentia	17,8	-0,5	5	W-2	15	N	N		Milan	22,1	1,3	0	ESE-2	23	N	D	17,7	SE-2
	Pembroque	19,6	-1,5	6	ENE-2	14	N	D	21,5	Pádua	22,7	1,3	0	N-2	21	N	D	18,7	Ca-0
	Ross-on-Wye	21,6	-0,5	6	E-1	12	N	N		Venecia									
	Londres	22,7	0,0	1	ESE-2	14	D	D		Génova	19,1	0,7	0	SE-2	22	N	N	18,7	S-2
	Scilly	19,9	-0,5	5	E-2	10	N	D	21,1	Florenzia	18,1	0,0	1	E-1	23	N	N	16,2	WNW-1
	Plymouth	19,0	0,0	6	E-2	16	D	D		Liorna	21,5	1,3	4	Cal-0	23	N	N	17,8	SE-5
	Calshof	21,6	0,0	6	NW-4	13	N	D	21,2	Ancona	21,0	1,3	0	SSE-3	24	N	N	18,5	S-4
	Quernsey	19,2	-0,5	6	SE-2	12	D	D		Zara	21,8	1,3	3	SSE-2	21	N	N	19,4	SE-1
	Borkum									Roma	22,3	0,0	0	ENE-2	21	N	N	18,8	ESE-2
	Loningén	26,1	0,7	0	E-1	12	N	N	20,3	Magdalena	19,8	1,3	0	Cal-0	24	N	N		
	Hamburgo	27,0	1,3	0	E-1	14	N	N	23,3	Taranto	22,5	1,3	0	E-2	21	N	D	20,9	SSE-1
	Swinemunde	25,3	0,7	0	SW-1	11	D	D	14,6	Mesina	21,0	0,0	0	Cal-0	27	D	N	18,5	W-3
	Danzig	24,2	2,7	0	NW-2	14	N	D		Tánger									
	MARTEMUNDE	25,4	2,0	0	SW-3	14	N	N	21,0	Oran	16,5	0,5	3	Cal-0	20	N	T		
	Aquisgran	27,3	1,3	0	SW-1	12	N	N	21,9	Argel									
	Magdeburgo	24,7	0,0	0	SE-1	9	D	D	21,4	Bizerta	19,1	0,0	3	S-2	26	D	D	13,0	WSW-3
	Berlin	26,9	1,3	0	NW-1	12	N	D	21,4	Túnez									
	Dresde	27,0	1,3	0	WNE-2	13	N	D	20,5	Rabat	15,1	1,0	3	Cal-0	19	N	D		
	Breslau	25,9	0,7	0	NW-2	11	N	NB	17,1	Fez	13,0	1,5	3	SW-0	16	D	N		
	Francfort	25,0	1,3	0	W-2	12	D	D	20,1	Tazza									
	Carlsruhe	22,7	0,7	3	W-2	13	D	D	18,5	Sfax									
	Munich	24,2	0,7	0	NW-2	13	D	N	17,9	Casablanca	17,4	0,5	3	Cal-0	29	D	D		
	Posen									Mequinez	13,2	0,0	3	Cal-0	15	NB	NB		
	Varsovia									Agadir									
	Cracovia																		
	Viena																		
	Praga	26,6	0,0	0	SSW-1	11	D	?											
	Buda-Pest																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
11	7	47,2 N	33,9 W	1022	N-3
		47,7 N	34,7 W	1022	NW-4
		47,7 N	24,7 W	1023	NW-4
"	"	33,9 N	13,1 W	1006	NNE-3

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

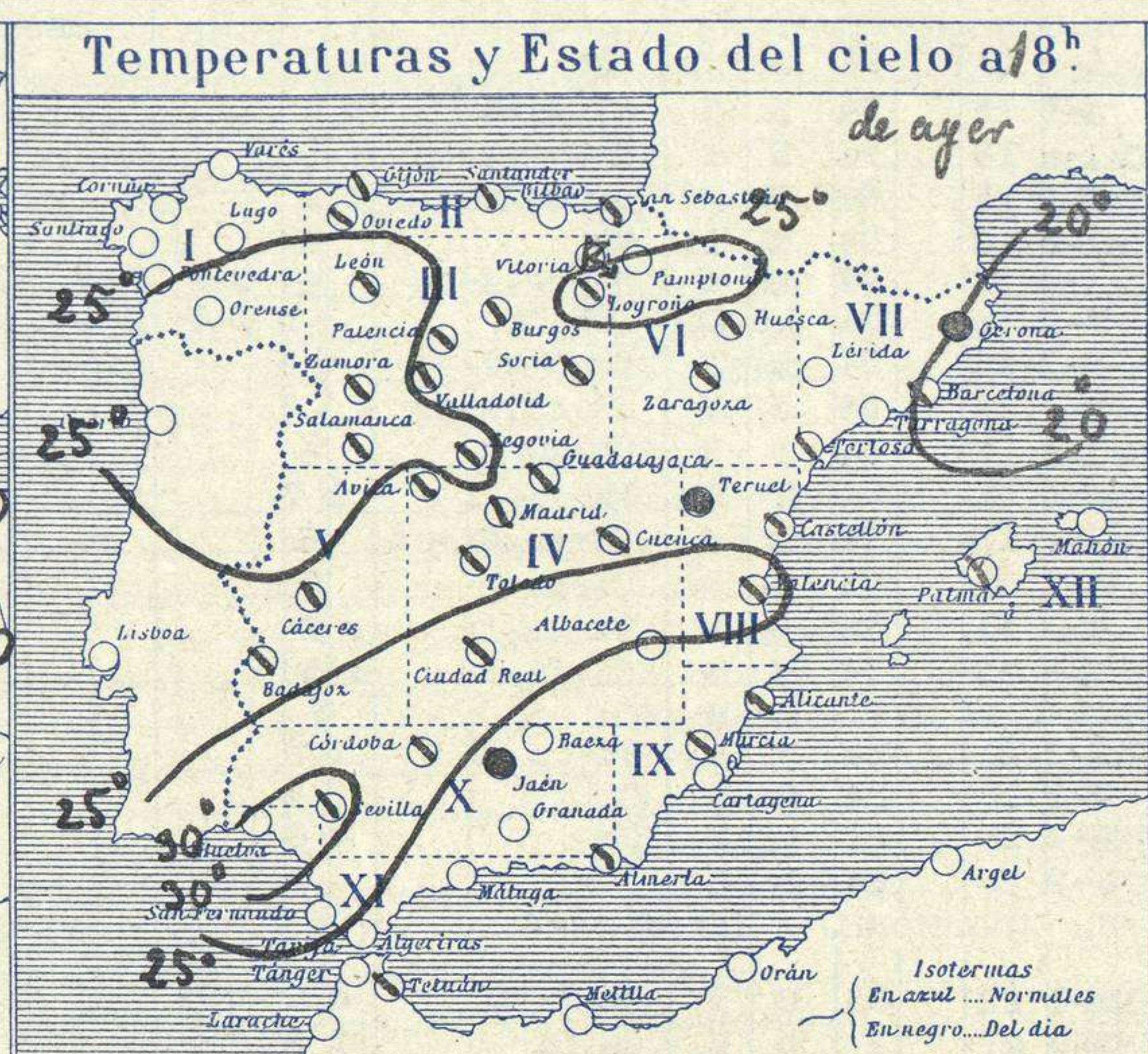
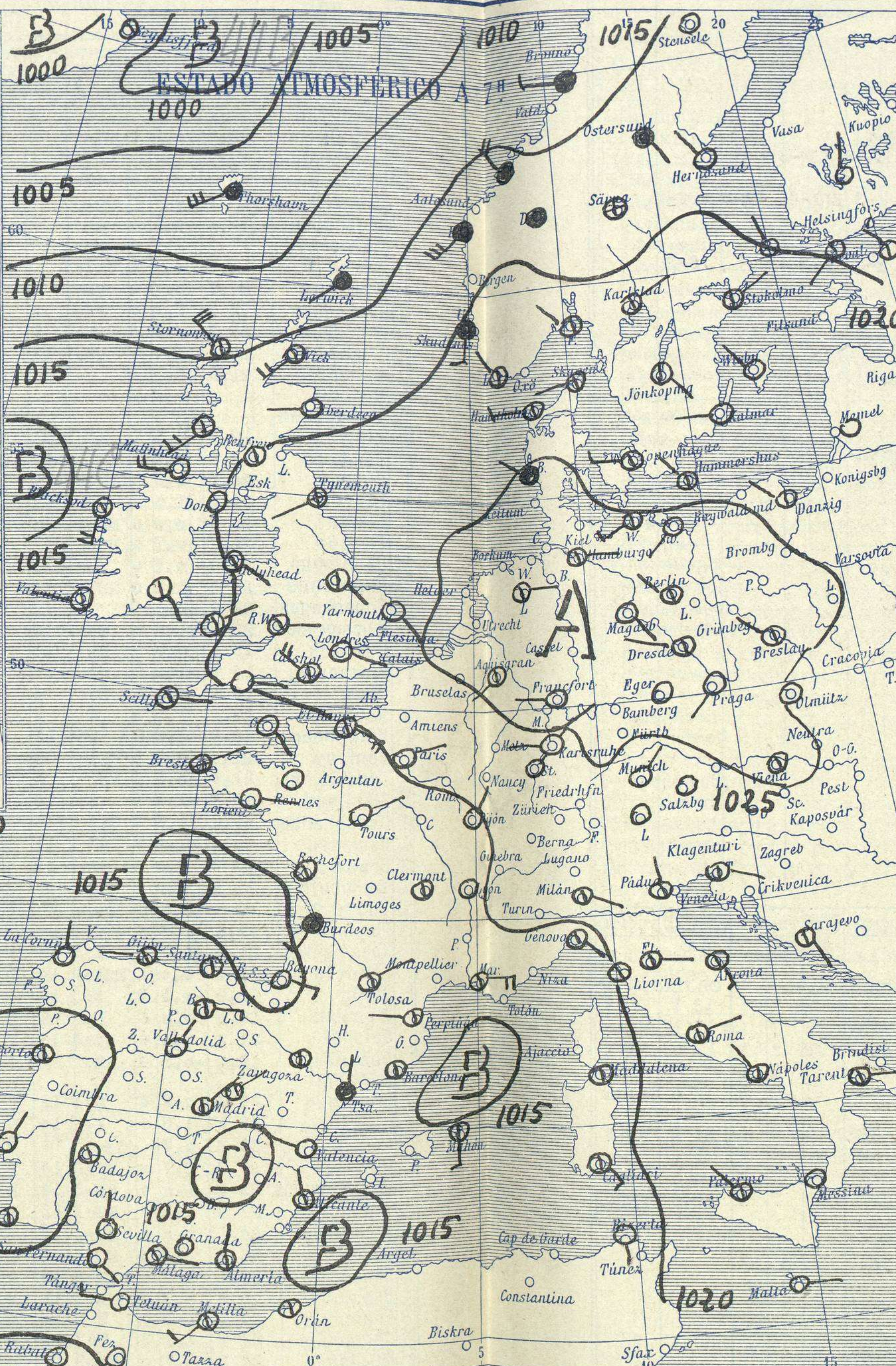


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Miércoles 11 de Septiembre de 1929

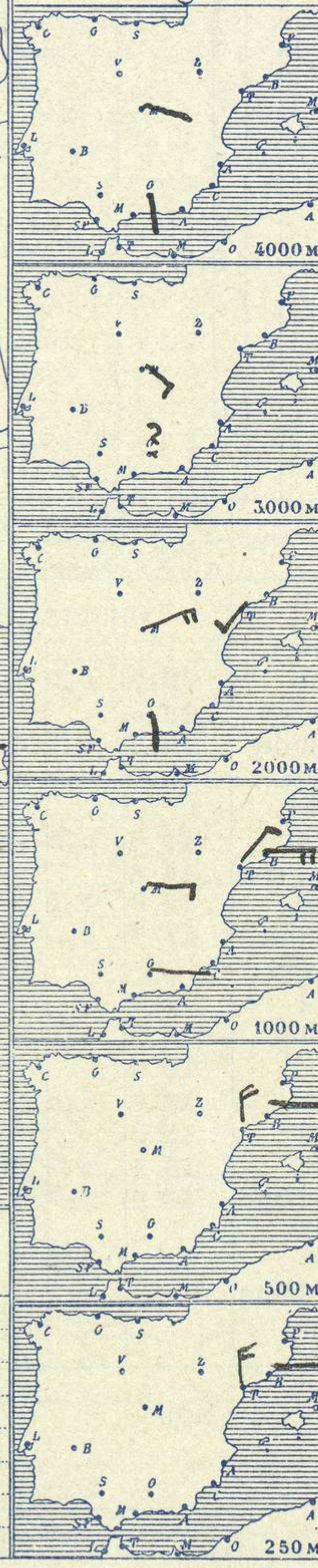
AÑO XXXVII

Núm. 254



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	21	15	
Pontevedra	25	15	
Lugo	22	17	
Orense	31	14	
Oijón	24	16	
Oviedo	23	14	
Santander	24	18	0.4
Bilbao			
San Sebastian			2
León	25	12	1.4
Zamora	26	11	0.1
Palencia	22	13	1 p
Burgos	19	13	1 p
Soria	20	13	
Valladolid	23	14	1 p
Salamanca	22	10	1
Ávila	17	11	0.3
Segovia	21	13	
Madrid	20	15	
Toledo	21	14	
Guadalajara	21	14	1
Cuenca	22	13	5
Ciudad-Real	27	13	3
Albacete	25	14	1.3
Cáceres	27	16	2
Badajoz	28	17	1
Vitoria	26	16	1.8
Logroño	24	14	1 p
Pamplona	24	14	2.9
Huesca	24	17	2
Zaragoza	25	?	0.5
Lérida			
Gerona	26	18	9
Barcelona	26	19	3
Tarragona	27	19	1
Tortosa	24	19	1.8
Teruel	22	12	4
Castellón		18	6
Valencia	28	19	9
Alicante	28	18	
Murcia	29	17	
Sevilla		16	2.3
Córdoba	27	16	
Jaén	24	15	1 p
Baeza	23	14	1.2
Granada		12	
Huelva	28	17	
San Fernando		1.8	
Tarifa	24	19	
Algeciras	27	17	
Málaga	28	18	
Almería	27	20	
Palma			3
Ibiza	17		
Mahón	20		
Las Palmas			30 2.2
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	23	15	1
Melilla			
Tánger			1.6

Observaciones aerológicas

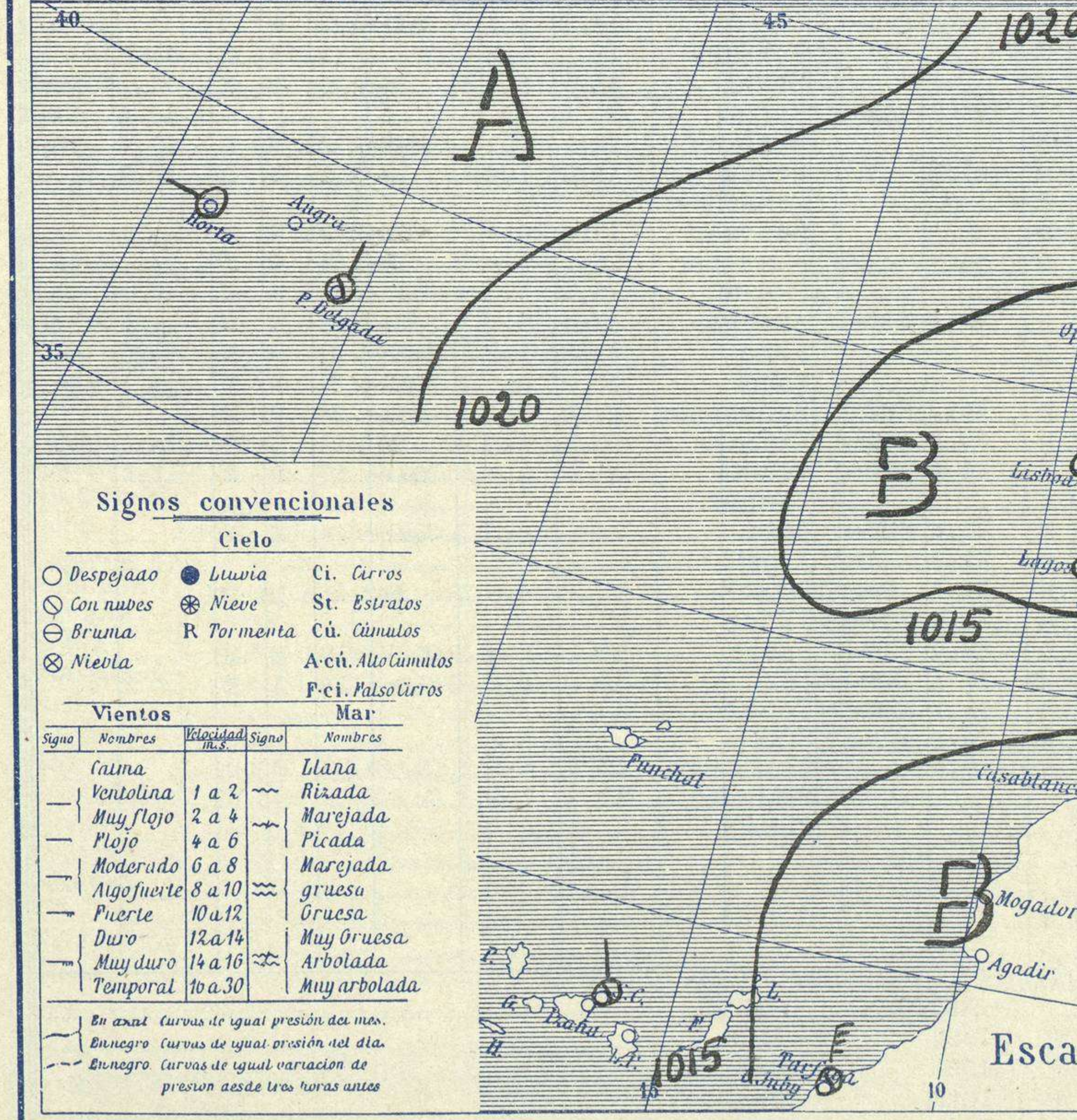


Estado General

El cielo está con muchas nubes en los países del Norte de Europa y en la península Ibérica se registran aguaceros tormentosos principalmente en Aragón y Portugal. Las presiones altas residen hacia las Azores.

Tiempo probable

Vientos flojos de dirección variable y tiempo propicio para que se formen tormentas aisladas.



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	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars						2-30	Temperatura máxima
13	705,2	940,2	18,0	82	E 2	0,5	Cubierto	20,2	14,8
18	704,6	939,4	18,8	82	Cal	0,5	Nuboso	19,8	13,8
1	705,8	941,0	15,3	88	NE	1,00	Nuboso	19,6	12,6
7	706,0	941,3	15,7	88	NE	0,00	Cubierto	706,3	

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Carros	
☁ Con nubes	❄ Nieve	St. Estratos	
☂ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
☁ Niebla		A.cú. Alto Cúmulos	
		F.cú. Pseudo Cúmulos	

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Ulana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Ago fuerte	—	Gruesa
—	Puente	—	Muy 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 DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á O°	VARIACIÓN						C. D. y F.		PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
	N. M. G. N.			C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO								
OBSERVACIONES Á 7 ^h															
La Coruña	178	0,0	7	Cal-o	15	94	NB NB	St	0	1	OBSERVACIONES Á				
Gijón	17.4	-0,5	5	W-2	16	94	N N	St, A-cu	0	4					
Santander	17.7	0,5	3	Cal-o	18	94	N N	St-cu, A-cu	1	5					
Valladolid	17.7	0,5	3	NNE-1	15	84	D N	A-cu, Ci		5					
Zaragoza	17.4	0,5	3	Cal-o	18	94	N LL	Nb		6					
Barcelona	16.2	1,0	3	Cal-o	22	74	N N	St-cu, A-cu	4	E-2	E-2	E-4			
Tortosa	17.0	1,0	3	N-1	20	94	LL LL	Nb, Ci	7	N-4	N-4	NE-3	SSW-3		
Mahón	16.3	1,5	0	S-3	23	84	N N	Cu, A-cu	4	8					
Madrid	17.5	1,0	3	NE-o	16	84	N N	St-cu, A-cu		7	E-3	ENE-4	SW-3	ESE-2	
Badajóz	15.5	0,5	3	Cal-o	17	94	N N	St-cu		6					
Alicante	16.0	1,5	3	NNW-1	18	94	N D	St-cu, Ci	1	7					
Granada	18,2	1,0	3	Cal-o	13	94	D N	Ci-cu, Ci-st	6		E-o	S-2	?	S-2	
Sevilla	16.1	0,5	3	N-1	18	94	D D	Ci-cu		7					
Almería	16.5	0,5	0	N-1	11	74	N N	St-cu, Ci	0	7					
Málaga	16.5	1,0	0	E-o	22	74	N N	Cu, Ci-cu	2	5					
S. Fernando	15.1	0,5	3	ESE-2	19	94	D N	Cu		7					
Melilla	16.4	0,5	3	SW-3	21	84	N D	St-cu, Ci	1	7					
Tetuán	14.9	0,5	3	W-3	18	84	D D	Ci		8					
S. C. de Tenerife	19.7	-0,5	7	NNW-2	23	64	N N	Cu	0	8					
MÁLAGA	17.5	0,0	0	WNW-2	20	84	D D			6					
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer															
La Coruña	17.8	-0,5	6	NW-1	22	84	N N	Cu, A-cu	0	6	OBSERVACIONES Á				
Gijón	13.2	0,5	0	NE-o	21	?	D N	Cu, Ci	?	6					
Santander	15.3	-0,5	7	ENE-3	19	84	N N	Cu, A-cu		8					
Valladolid	15.3	0,5	3	ENE-?	22	74	N N	Ci-cu, A-cu		7					
Zaragoza	15.1	-2,0	9	N-2	20	84	N LL	A-st, St-cu		5					
Barcelona	17.0	0,0	3	NW-2	20	94	N T	NB		6					
Tortosa															
Mahón															
Madrid	14.6	-0,5	7	Cal-o	19	84	N N	A-cu, Ci		7					
Badajóz	13.7	-1,0	5	Cal-o	20	84	N T	Nb, A-st		7					
Alicante	13.8	0,5	3	Cal-o	24	74	N D	Cu, A-cu	3	8					
Granada															
Sevilla	13,5	1,0	0	W-1	29	84	D T	Ci-st		7					
Almería	13.3	-0,5	6	?-3	24	74	D N	Nb	0	8					
Málaga															
S. Fernando															
Melilla															
Tetuán															
S. C. de Tenerife	19,7	-0,5	8	N-1	26	64	D D	Cu	0	9					
Izaña	707,4	-1,5	7	NW-9	14	54	D D			7					

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á O°	VARIACIÓN							C. D. y F.							PRESENTE	PASADO	á O°
	N. M. G. N.			C.	D. y F.	C.			N. M. G. N.			C.	D. y F.	C.		N. M. G. N.		
OBSERVACIONES Á 8 ^h																		
Vares	15.4	0,0	6	NE-4	18	N N		Cáceres							13.1	S-3		
Finisterre	14.7	0,0	0	E-4	20	D D		Vitoria	18,2	0,5	1	ESE-o	16	N LL	17.1	NE-o		
Santiago	16.9	0,0	0	N-1	17	D N	16.2	Logroño	18,0			NW-?	18	?	N	13.8	NE-1	
Pontevedra	15.5	1,1	1	N-2	20	D	13.7	Pamplona	19,4	0,5	3	Cal-o	16	LL N				
Lugo								Huesca	18,7	0,5	0	NE-1	18	N T	17.0	Cal-o		
Orense	18,2			S-o	16	N N	14.5	Lérida										
Oviedo	17.3	0,0	0	SW-o	15	NB D	17.3	Gerona	16.3	0,5	0	SW-2	19	N LL	16.6	NW-2		
Bilbao								Tarragona	16.6			NE-o	22	N N	15.1	E-o		
San Sebastián	17.7	0,0	3	S-2	19	N N	18,2	Teruel	16.9	1,5	1	Cal-o	15	N N	16.5	Cal-o		
León	21,3			NE-1	13	D LL	15.5	Castellón	17.5	0,0	1	NNW-o	20	D D	15,5	NNE-2		
Zamora	17.4	0,0	0	N-1	16	D D	14.6	Valencia							14.6	ESE-2		
Palencia	17.1	0,5	3	E-1	17	D LL	14.1	Murcia	15.8			SW-2	21	D				
Burgos							13.1	Córdoba	16.5	0,0	3	NE-1	18	D N				
Soria	17.7	0,0	0	NE-o	15	N N	15.7	Jaén	16.8			S-1	19	D N				
Salamanca	15.7	1,0	3	E-o	13	D LL	14.2	Baeza	18,3	0,0	0	E-2	16	D D				
Avila	16.9			SSE-o	13	N N	14.3	Huelva	15.5			E-1	21	N N				
Segovia	16.9	0,0	0	S-1	14	N N	13.4	Tarifa	13.9	0,5	3	NE-1	22	N ?				
Toledo	16.7	0,5	1	NE-2	17	N N	14.3	Algeciras	15.0	0,5	0	NW-1	20	D D				
Guadalajara							13.4	Tánger										
Cuenca	14.3	0,0	0	Cal-o	15	N LL	11,2	Palma	16.2	2,0	4	N-o	23	N LL				
Ciudad Real	13.9	0,0	0	E-1	16	N N	11,4	Las Palmas										
Albacete	16.3	1,0	3	S-o	17	D LL	16.6	Laguna										

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - 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.