



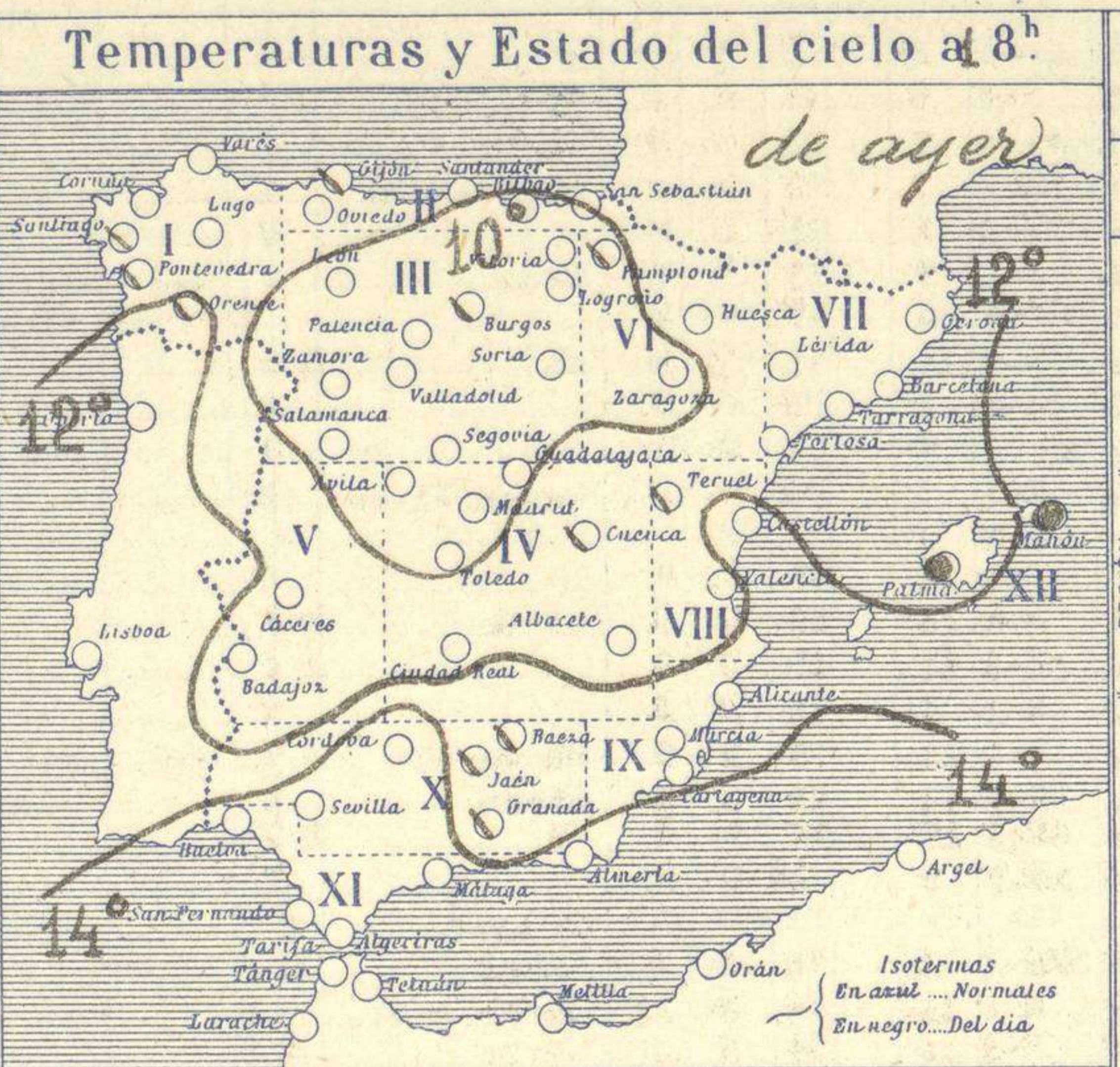
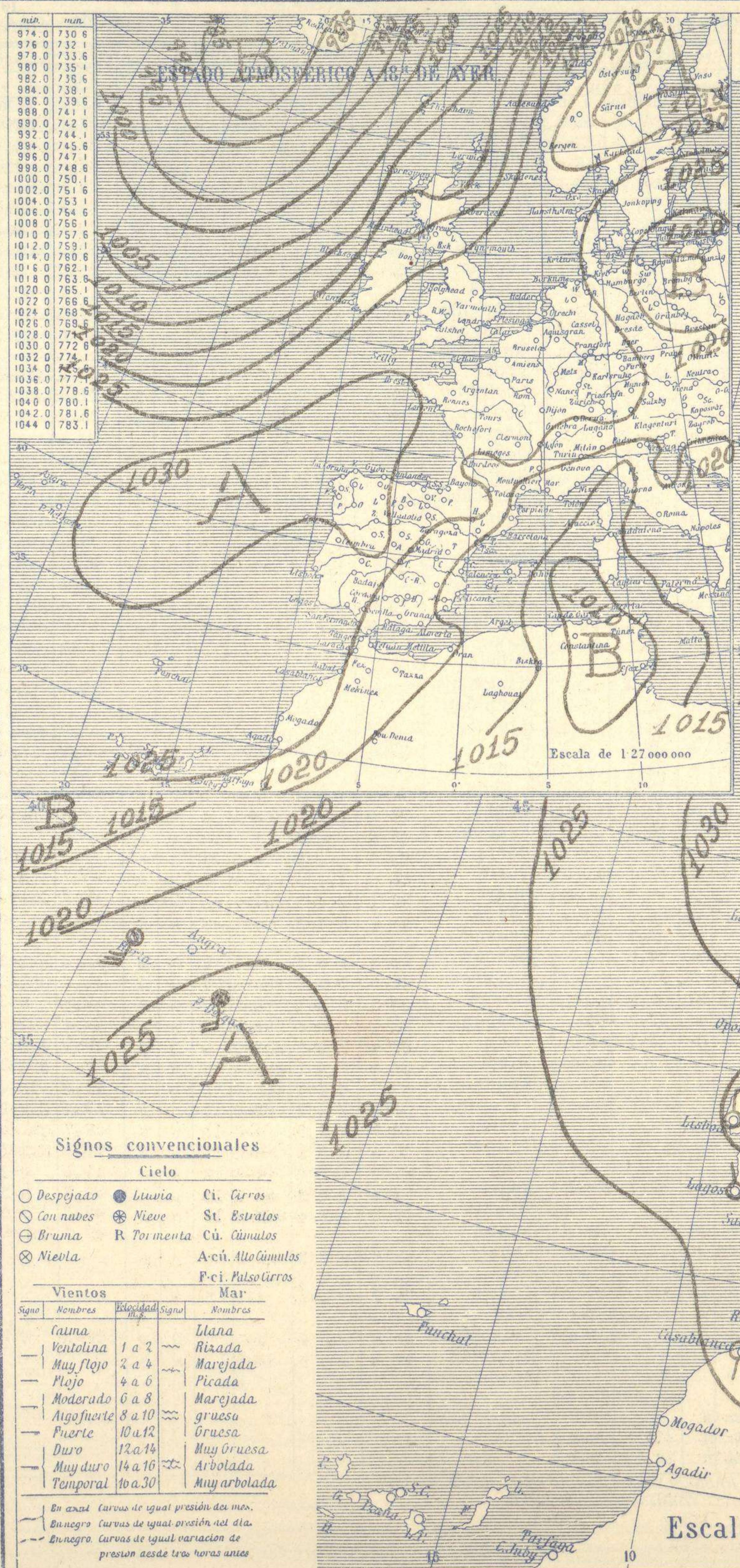


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del *Tueves 18 de Diciembre de 1930*

AÑO XXXVIII

Núm. 352



### Estado General

En el Atlántico entre América y Europa se halla una extensa perturbación atmosférica que no influye en el tiempo de nuestro continente. Sobre el golfo de Vizcaya y el centro europeo existe una zona de altas presiones.

El tiempo ha mejorado, pero aun se observan lluvias en las islas británicas con vientos del 3º cuadrante.

Nieblas en Francia y Norte de Italia. En España el tiempo es bueno, soplan los vientos del primer cuadrante y el cielo está bastante claro.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I  
II  
III  
IV vientos flojos de la región del Norte y cielo bastante claro. Descenso de la temperatura.  
V  
VI  
VII  
VIII  
IX  
X  
XI  
XII

### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	7	17
Santiago	10	4	1
Pontevedra	13		
Lugo			
Orense	14	1	
Oijón	12	6	0,6
Oviedo	11	3	2
Santander	11	3	1
Bilbao			
San Sebastián	12	4	
León	9	1	
Zamora	9		
Palencia	9	1	1 p.
Burgos	5	2	1
Soria	6	0	
Valladolid	7	1	
Salamanca	3		
Ávila	4	1	
Segovia	8	0	
Madrid	10	3	
Toledo	10	2	
Guadalajara	7	3	
Cuenca	9	2	
Ciudad-Real	9	0	
Albacete	9	1	
Cáceres	13	4	
Badajoz	14	2	
Vitoria	6	3	8
Logroño	8	4	1
Pamplona	8	1	4
Huesca	12	3	
Zaragoza	10	5	
Lérida			
Oerona	10	3	
Barcelona	11	5	
Tarragona	4		
Tortosa	12	7	
Teruel	6	1	
Castellón	15	9	
Valencia	15	7	
Alicante	16	6	
Murcia	14	5	
Sevilla		4	
Córdoba	19	2	
Jaén	10	4	
Baeza	6	2	
Granada	9		
Huelva	16	4	
San Fernando	15	6	
Tarifa	16	10	
Algeciras	15	10	
Málaga	17	9	
Almería	16	8	
Palma		8	
Ibiza			
Mahón	12	10	31
Las Palmas			
St. Cruz de T.	21	15	
Laguna			
Izarna		3	
Tetuán		8	
Melilla	16	13	
Tánger		7	

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 17 a 7<sup>h</sup> del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros							7-10	10-12
13	708,0	943,9	8,6	51	NE	6,00	Despejado	Id. normal	2,5	2,8
18	709,8	946,3	5,4	75	NE	3,00	Despejado	Id. normal	2,3	1,5
1	711,0	947,9	5,2	72	N	0,00	Despejado	Id. normal	2,9	2,9
7	712,2	949,5	4,0	71	NE	4,00	Despejado	Presión normal	7,7	9,9

#### Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
○ Con nubes	● Nieve
○ Bruma	R Tormenta
⊗ Niebla	Acú. Alto cúmulos
	Pci. Pulso cúmulos

Vientos	
Signo	Nombres
—	Uana
—	Ventolina
—	Muy flojo
—	Flojo
—	Moderado
—	Algo fuerte
—	Fuerte
—	Duro
—	Muy duro
—	Temporal

Mar	
—	Uana
—	Rizada
—	Marejada
—	Picada
—	Marejada gruesa
—	Gruesa
—	Muy gruesa
—	Arbolada
—	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del mar.  
En negro Curvas de igual dirección 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 <sup>o</sup>	N. M. G. N.	VARIACION						250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										
La Coruña	33.8	0.4	4	N-1	8	85	N												
Gijón	25.5	0.4	3	N-2	6	95	N	St-cu											
Santander	25.7	1.4	4	Cal-o	8	85	N	N											
Valladolid	34.5	1.2	4	NE-3	3	75	N	N	St-cu										
Zaragoza	28.3	2.4	2	WNW-3	8	85	D	N											
Barcelona	24.3	2.8	2	N-1	7	75	D	D	A-cu										
Tortosa	25.4	3.0	1	NNW-4	8	65	D	D											
Mahón	17.7	-1.6	3	N-3	11	75	D	N	Nb										
Madrid	20.9	1.4	4	NE-4	4	75	D	D											
Badajóz	30.1	0.8	4	Cal-o	3	85	D	D											
Alicante	23.1	1.4	4	W-1	7	75	N	N	Cu-nb										
Granada	27.0			E-5	4		D												
Sevilla	27.8	0.8	3	N-1	5	95	D	D											
Almería	23.4	1.2	3	N-4	10	55	D	D	St-cu										
Málaga	22.6	0.2	4	NW-3	11	45	D	D											
S. Fernando	26.2	0.4	3	N-2	7	75	D	D											
Melilla	23.1	0.2	4	W-3	12	75	N	D	Nb										
Tetuán	24.6	1.0	3	NW-4	11	85	N	N	St-cu										
S. <sup>o</sup> C. de Tenerife	24.2	-1.0	6	NE-3	17	95	N	N	Cu										
Izaña	7.08,3	-0.4	5	NE-7	5	15	D	D											
	OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>										
La Coruña	30.9	1.0	3	NNE-2	11	74	N	N	Cu-nb										
Gijón	30.8	1.2	4	N-1	11	94	N	11	Cu-nb										
Santander	29.0	2.8	3	N-3	10	84	N	A	Cu-nb										
Valladolid	29.7	2.0	3	Cal-o	3	84	N	N	Cu										
Zaragoza	20.7	1.4	3	NNW-6	8	84	N	N	Cu										
Barcelona	17.3	2.0	3	E-0	11	64	D	N											
Tortosa	18.1	2.6	3	NNE-4	11	74	D	D	Cu										
Mahón	19.3	2.0	3	N-9	12	84	11	A	Nb										
Madrid	24.7	1.2	3	NE-3	5	74	D	N											
Badajóz	26.1	0.0	4	NNW-2	12	54	D	D											
Alicante	13.8	2.0	3	NW-3	13	54	N	N	St-cu										
Granada	24.2	0.8	3	NNE-1	7	64	N	N	St-cu										
Sevilla																			
Almería	20.6	1.6	1	NNW-8	14	44	N	D	Cu-nb										
Málaga	23.3	1.4	3	NW-1	14	44	N	N	Cu										
S. Fernando	25.4	0.4	3	NW-1	14	64	N	N	St-cu										
Melilla	21.7	1.6	4	NNW-4	14	54	N	N	Cu										
Tetuán																			
S. <sup>o</sup> C. de Tenerife	25.1	-0.4	6	NE-2	19	64	N	N	Cu										
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.