

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII

Núm. 93

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930

20 de Marzo

Table with columns for ESTACIONES, PRESSION MILIBARE, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, and OBSERVACIONES. It lists meteorological data for various international stations including Iceland, Scandinavia, Denmark, British Isles, Central Europe, and Africa.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

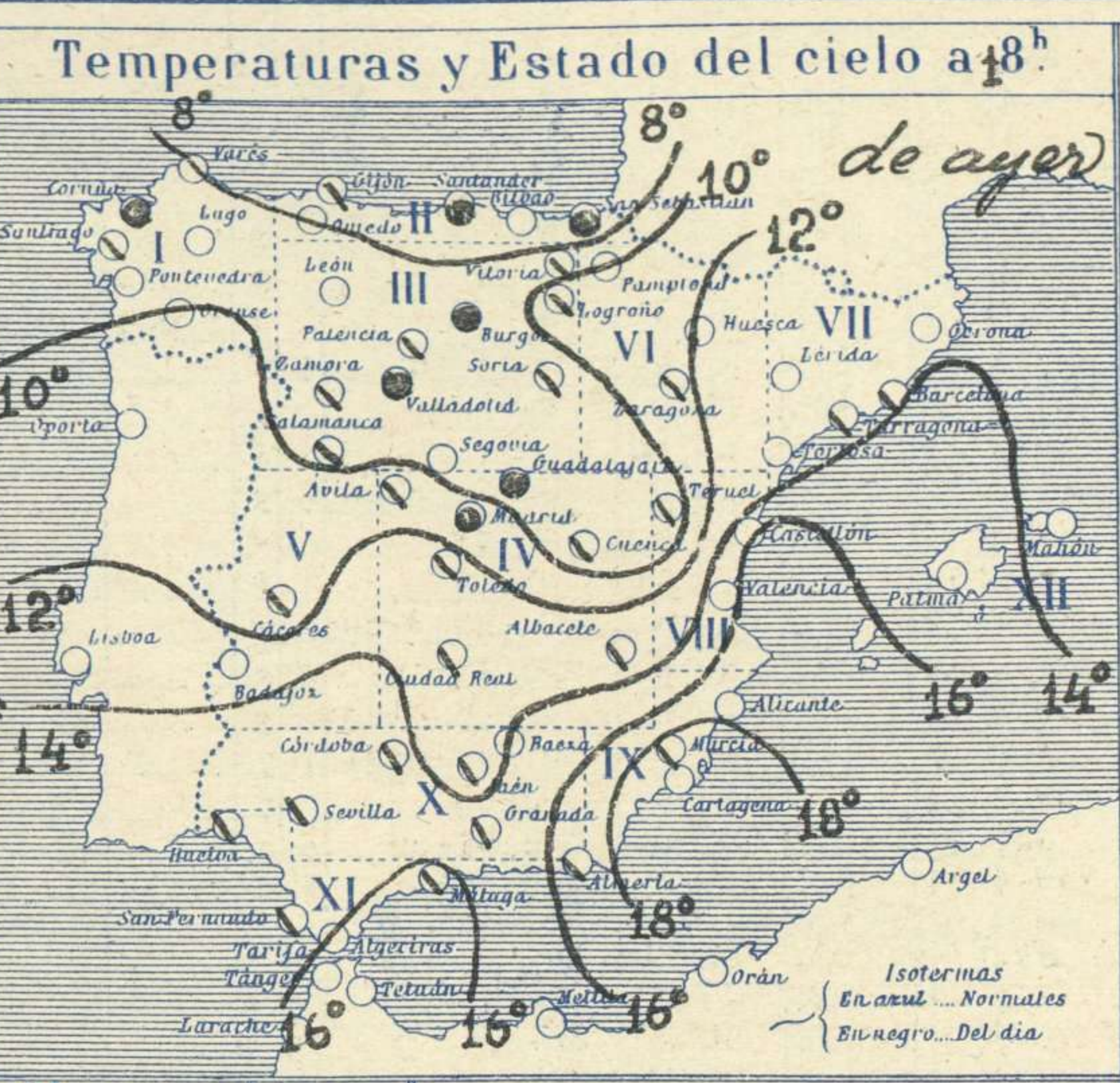
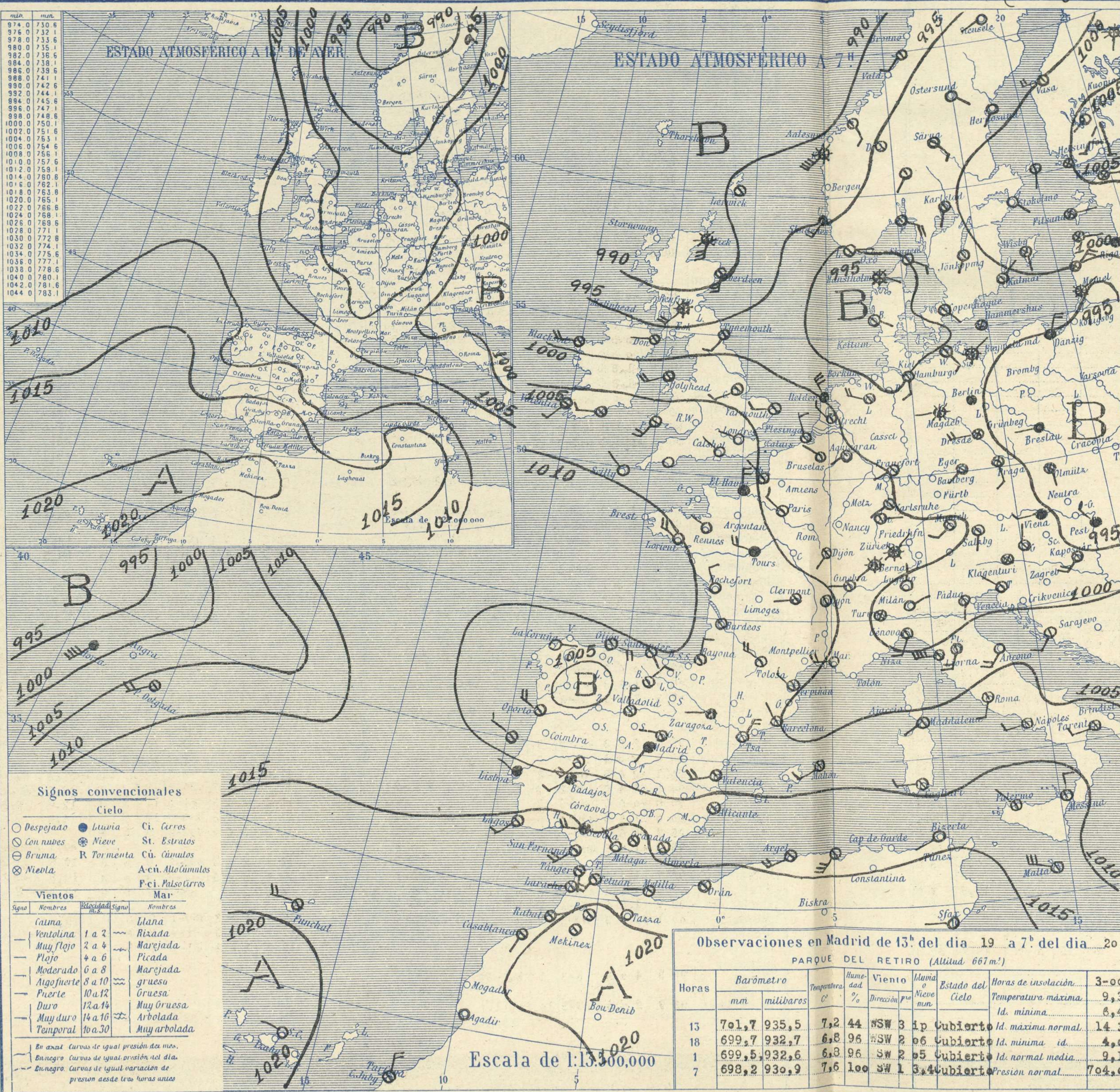


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Tueves 20 de Marzo* de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 79



Observaciones aerológicas



Estado General

persiste todo el Atlántico Norte y América septentrional, bajo el influjo de áreas de mal tiempo, formando una faja que rodea al hemisferio norte. Al Norte de las Canarias reside un área de presiones altas que forma un anticiclón bastante bien definido. - nieva en Escocia, en Francia, Suiza y Alemania. se observan nieblas en los parajes del nórdico y en España son frecuentes los aguaceros, con vientos generalmente del oeste flojos o moderados.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

vientos flojos y moderados de dirección variable y aguaceros.

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	7	8
Santiago	9	4	11
Pontevedra			
Lugo			
Orense	10		
Oijón	11	7	3
Oviedo	11	5	7
Santander	10	6	4
Bilbao	11	5	
San Sebastian	5	13	
León	8	-1	0.1
Zamora	1.1	2	
Palencia	7	3	7
Burgos	6	1	8
Soria	5	1	4
Valladolid	7	3	12
Salamanca	6	0	7
Ávila	6	3	2
Segovia	5	2	16
Madrid	9	6	5
Toledo	10	8	5
Guadalajara	9	3	8
Cuenca	5	11	
Ciudad-Real	10	3	9
Albacete	11	7	
Cáceres	10	8	20
Badajoz	12	11	3
Vitoria	9		
Logroño	11	1	10
Pamplona	2	3	
Huesca	1	2	
Zaragoza	14		
Lérida	16		
Gerona	15	4	
Barcelona	9		
Tarragona			
Tortosa	9	3	
Teruel	19	10	
Castellón			
Valencia	20	9	
Alicante	20	11	
Murcia	7	1	ip
Sevilla	14	9	10.2
Córdoba	12	6	4
Jaén	11	4	7
Baeza	12	8	ip
Granada	18	12	
Huelva	16	12	1
San Fernando			
Tarifa	18	13	
Algeciras	19	9	
Málaga	19	11	
Almería			
Palma			
Ibiza	20	9	
Mahón			
Las Palmas	20	13	
St Cruz de T.			
Laguna			
Izaña	10	1	
Tetuán			
Melilla	10		
Tánger			

Observaciones en Madrid de 15^h del día 19 a 7^h del día 20

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	3-00	
	mm	milibares								Temperatura máxima	Temperatura mínima
15	701,7	935,5	7,2	44	WSW	3	ip	Cubierto		9,3	6,4
18	699,7	932,7	6,8	96	WSW	2	06	Cubierto		14,3	4,0
1	699,5	932,6	6,8	96	SW	2	05	Cubierto		9,1	
7	698,2	930,9	7,6	100	SW	1	04	Cubierto		7,0	2,0

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	
○ Con nubes	⊛ Nieve	St. Estratos	
○ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
⊗ Niebla		Cú. Alto cúmulos	
		F.c. Palsotirros	

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Llana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	gruesa
—	Puerte	—	Muy gruesa
—	Duro	—	Arbolada
—	Muy duro	—	Muy arbolada
—	Temporal	—	

En azul Curvas de igual presión del día.
 En negro Curvas de igual presión del día.
 En rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATUR. C.	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	a O ^o	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	D. y F.	TIEMPO		250	500	1000	2000	3000	4000	5000
											PRESENTE	PASADO							
OBSERVACIONES A 7 ^h																			
La Coruña	08 5	0 6	4		E-1 8	95	D LL	Cu	5										
Gijón	09 7	0 6	9		E-4 7	85	N 11	Cu-nb A-cu	2 7										
Santander	10 5	1,2	3		SE-1 6	85	N A	St-cu	3 8										
Valladolid	09 3	1,6	4		N-2 5	95	N LL	St-cu	3 8										
Zaragoza	09 7	1,2	4		E-1 6	93	LL LL	Nb	5										
Barcelona	06 7	0 8	1		NNW-2 10	85	N N	A-cu	8	WSW-2	W-4	SW-6	W-8	W-9					
Tortosa	07 8	1,8	4		NNE-4 11	75	N N	St-cu	9	N-4	NNW-3	N-2							
Mahón	07 4	0 0	3		WSW-3 13	75	N N	Cu A-cu	1 7										
Madrid	07 7	0 0	5		SW-1 8	95	11 LL	Nb	5										
Badajóz	10 9	0 2	4		SW-3 12	95	LL LL		4										
Alicante	09 5	0 4	6		Cal-o 10	75	N N	St-cu A-cu	0 8										
Granada	17 1	0 4	6		Cal-o 9	75	N N	St-cu	6										
Sevilla	15 1	0 4	6		W-5 14	65	11 11	Nb	5										
Almería	12 7	0 2	5		Cal-o 12	75	N N	Cu-nb A-cu	3 7										
Málaga	15 3	0 4	8		NW-o 13	65	N N	Cu St-cu	2 6										
S. Fernando	16 7	0 4	8		SW-4 14	85	N N	Cu-nb St-cu	6										
Melilla	17 7	0 4	4		W-1 12	95	N D	St-cu A-st	1 7										
Tetuán	15 1	0 6	4		SW-5 14	75	N N	Cu-nb	7										
S. C. de Tenerife	20 5	0 2	5		W-1 13	75	D D	Cu Cu-cu	2 9										
Izafia	08 1				WSW-4 14	65	N N	Cu A-st	5										
OBSERVACIONES A 18 ^h																			
La Coruña	10,3	-0,4	6		SW-1 9	94	LL LL	Nb	5 5										
Gijón	08,6	0,4	3		W-3 8	84	NB NB	St-cu, A-cu	2 6										
Santander	07,7	1,0	4		NW-4 8	84	LL A	St-cu	5 7										
Valladolid	10,1	-0,8	6		W-4 5	94	LL LL	Nb	6										
Zaragoza	05,7	0,0	5		W-2 11	54	N N	St-cu	5										
Barcelona	05,9	0,4	3		NW-2 14	44	N N	Cu, A-cu	7 8										
Tortosa																			
Mahón	08,1	0,6	1		WSW-3 13	24	N D	Cu, A-cu	2 7										
Madrid	09,8	1,2	4		WSW-2 7	100	11 11	Nb	7										
Badajóz	14,6	-0,4	9		SW-3 12	84	A A	Cu-nb	7										
Alicante	11,3	0,2	4		W-3 17	34	N N	A-st	3 8										
Granada	19,0	0,0	3		Cal-o 9	74	N N	St-cu	7										
Sevilla	17,5	-1,2	6		ENE-6 15	64	N N	Cu-nb	7										
Almería	14,5	-0,4	5		WSW-6 17	54	N N	St-cu, A-cu	3 7										
Málaga	18,1	-0,2	5		NW-3 16	54	N N	Nb	1 5										
S. Fernando	19,4	-1,4	6		SW-4 15	64	N N	St-cu	1 6										
Melilla	19,1	0,0	4		W-4 15	74	N D	Cu, A-cu	2 6										
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	21,8	-0,8	8		E-4 18	64	N D	Cu	7 9										
Izafia	?	-1,0	8		NW-2 ?	24	D D		7										

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 .. 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 Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.