

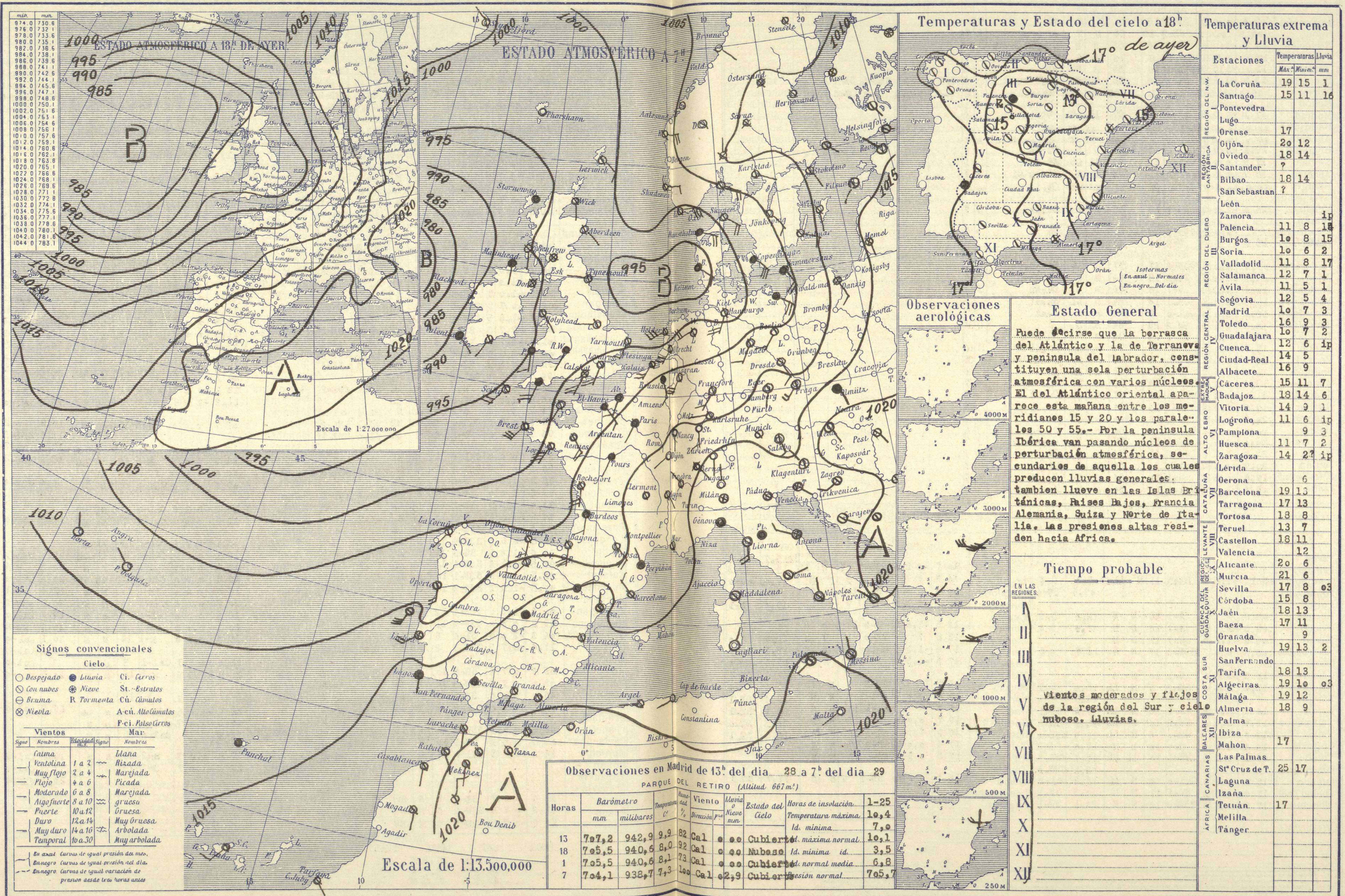


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

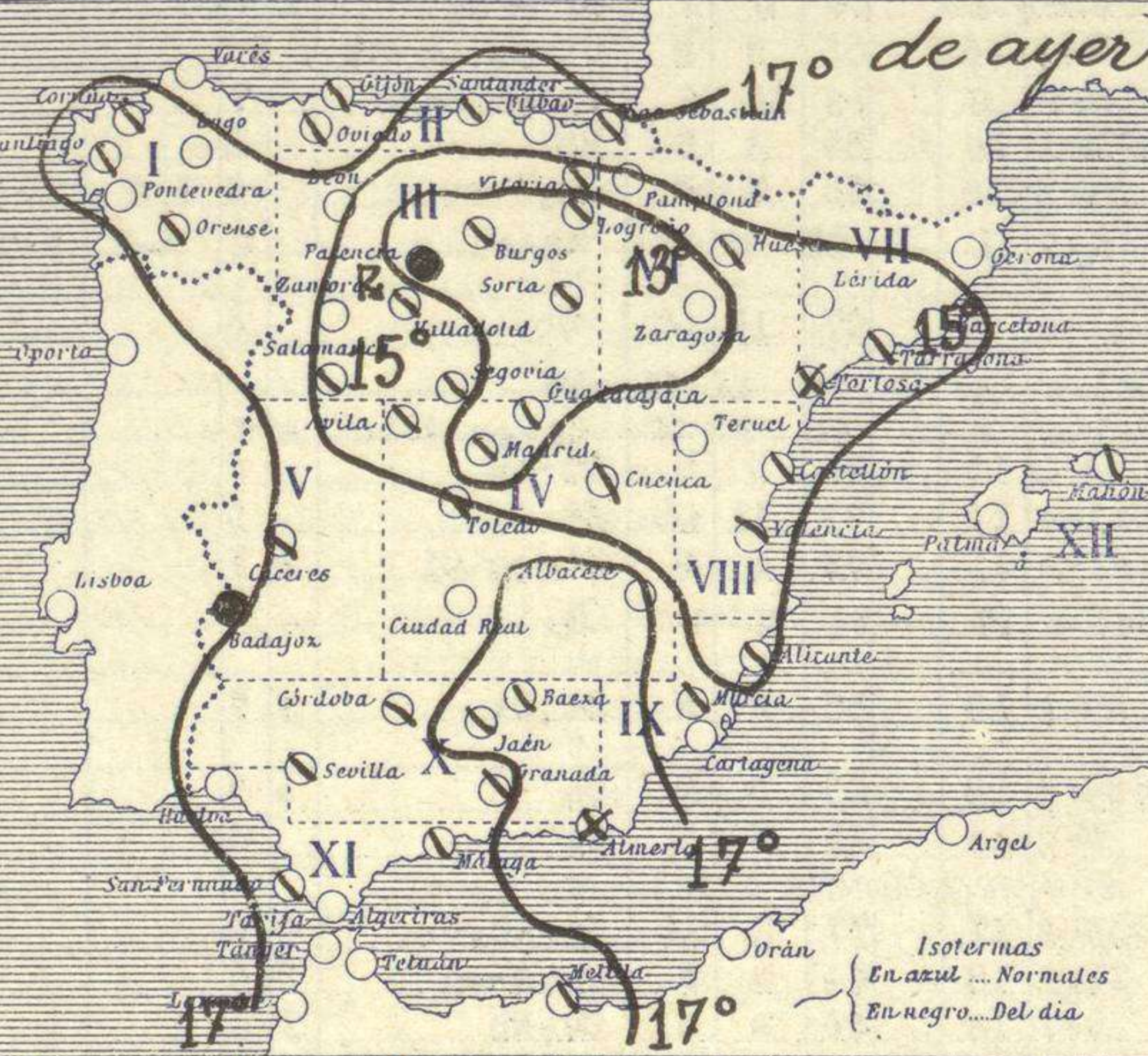
Boletín del Viernes 29 de Noviembre de 1.929

AÑO XXXVII

Núm. 333



Temperaturas y Estado del cielo a 18^h



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max.	Minim.	
La Coruña	19	15	1
Santiago	15	11	16
Pontevedra			
Lugo			
Orense	17		
Ojón	20	12	
Oviedo	18	14	
Santander	?		
Bilbao	18	14	
San Sebastian	?		
León			
Zamora			1p
Palencia	11	8	18
Burgos	10	8	15
Soria	10	6	2
Valladolid	11	8	17
Salamanca	12	7	1
Ávila	11	5	1
Segovia	12	5	4
Madrid	10	7	3
Toledo	16	9	3
Guadalajara	10	7	2
Cuenca	12	6	ip
Ciudad-Real	14	5	
Albacete	16	9	
Cáceres	15	11	7
Badajoz	18	14	6
Vitoria	14	9	1
Logroño	11	6	ip
Pamplona		9	3
Huesca	11	7	2
Zaragoza	14	2	ip
Lérida			
Oerona		6	
Barcelona	19	13	
Tarragona	17	13	
Tortosa	18	8	
Teruel	13	7	
Castellón	18	11	
Valencia		12	
Alicante	20	6	
Murcia	21	6	
Sevilla	17	8	03
Córdoba	15	8	
Jaén	18	13	
Baeza	17	11	
Granada		9	
Huelva	19	13	2
San Fernando			
Tarifa	18	13	
Algeciras	19	10	03
Málaga	19	12	
Almería	18	9	
Palma			
Ibiza		17	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	25	17	
Laguna			
Izaña			
Tetuán		17	
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

Puede decirse que la borrasca del Atlántico y la de Terranova y península del Labrador, constituyen una sola perturbación atmosférica con varios núcleos. El del Atlántico oriental aparece esta mañana entre los meridianos 15 y 20 y los paralelos 50 y 55. Por la península Ibérica van pasando núcleos de perturbación atmosférica, secundarios de aquella los cuales producen lluvias generales; también llueve en las Islas Británicas, Países Bajos, Francia, Alemania, Suiza y Norte de Italia. Las presiones altas residen hacia Africa.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES:
 I
 II
 III
 IV
 V
 VI
 VII
 VIII
 IX
 X
 XI
 XII
 Vientos moderados y fuertes de la región del Sur y cielo nublado. Lluvias.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 28 a 7^h del día 29

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	707,2	942,9	9,9	82	Cal.	0.00	Cubierto	10,4
18	705,5	940,6	8,0	92	Cal.	0.00	Nuboso	7,0
1	705,5	940,6	8,1	73	Cal.	0.00	Cubierto	10,1
7	704,1	938,7	7,3	73	Loc.	2,9	Cubierto	3,5
								Id. mínima normal 6,8
								Id. mínima id. 7,05,7

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☉ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Lluvia
- ☁ Nieve
- R Tormenta
- A-cú. Alto Cúmulos
- P-ci. Pseudo Cúmulos
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Lilana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Puerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 a 30		

En azul Curvas de igual presión del día.
 En negro Curvas de igual presión del día.
 En negro Curvas de igual variación de presión a las tres horas antes.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O°	VARIACIÓN				C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.			C°	%	***	***											
OBSERVACIONES A 7 ^h													OBSERVACIONES A 7 ^h					
La Coruña	05.4	-1.0	8	SW-1	16	75	N LL	Nb	4	5								
Gijón	05.5	0.0	6	NE-2	13	85	D N	Cu A-cu	1	7								
Santander	06.5	1.0	0	S-3	16	55	N N	St-cu, Cu-nb	6	9								
Valladolid	13.4	0.5	3	W-2	8	93	N A	St-cu A-cu	7									
Zaragoza	15.5	-1.5	9	ENE-1	10	85	A N	Nb										
Barcelona	13.5	-1.5	8	NW-3	16	55	N N	Cu, A-cu	8	W-4	W-3	WSW-5	SW-7					
Tortosa	15.3	-0.5	6	N-2	11	85	N N	St-cu	8	N-2	NNW-1	W-2	W-6					
Mahón																		
Madrid	17.1	-0.5	8	Cal-o	7	97	11 LL	Nb	6									
Badajóz	14.9	1.0	0	Cal-o	14	95	LL LL	Nb	7									
Alicante	17.0	0.0	3	Cal-o	6	95	N N	Ci-cu A-cu	0	7								
Granada	19.1	-0.5	7	SSW-2	15	35	N N	St-cu	6			SSW-2	SW-3					
Sevilla	17.9	0.0	0	Cal-o	12	93	11 LL	St	3									
Almería	18.9	0.5	0	Cal-o	11	93	N N	St-cu Ci	0	7								
Málaga	18.7	-0.5	7	Cal-o	17	54	N N	Cu	0	5								
S. Fernando																		
Melilla	20.4	-1.0	5	SW-1	13	55	N N	St, Ci	1	7								
Tetuán																		
S ^{ta} C. de Tenerife	?	-1.0	5	SSW-3	18	65	N N	Cu	0	9								
Izafia	16.6	0.0	0	W-2	14	65	N N	Ci	6									
OBSERVACIONES A 18 ^h													OBSERVACIONES A 18 ^h					
La Coruña	07.9	0.0	8	SSW-2	17	77	N LL	Cu-nb, Nb	4	6								
Gijón	08.3	-0.5	5	SW-2	18	44	N N	Cu, A-cu	2	6								
Santander	10.4	0.5	3	S-7	16	66	N N	Cu, Nb	1	8								
Valladolid	15.9	-0.5	7	SW-1	10	84	N LL	Nb, St	6									
Zaragoza	18.1	-1.0	6	Cal-o	9	94	N N	A-st	?	3								
Barcelona	15.3	-0.5	8	SW-2	15	84	N N		?	3								
Tortosa	16.9	0.0	0	SW-1	14	84	N N	Nb, A-st	?									
Mahón	19.5	0.0	0	SW-4	16	94	N N	Cu, Ci-st	1	6								
Madrid	18.9	-0.5	9	Cal-o	8	94	N N	St-cu, A-cu	8									
Badajóz	16.2	-0.5	5	S-2	16	84	LL LL	Nb	6									
Alicante	18.4	0.0	0	Cal-o	14	94	N D	Cu, A-st	0	7								
Granada	21.0	-0.5	6	Cal-o	13	77	N N	Cu, St	6									
Sevilla	19.9	-1.0	6	N-1	14	84	N N	Cu, Ci-cu	5									
Almería	20.5	-0.5	5	S-1	14	100	NB NB	St	0	3								
Málaga	20.6	-0.5	6	Cal-o	16	54	N N	Ci-cu	?	5								
S. Fernando	20.1	-0.5	5	SE-3	17	77	N N	Cu-nb, Cu	1	7								
Melilla	23.0	0.5	3	SW-2	15	94	N D	Ci	1	7								
Tetuán	20.2	-0.5	5	Cal-o	14	84	N N	Ci	6									
S ^{ta} C. de Tenerife	19.9	0.5	3	S-1	21	54	N N	Cu, Ci	0	8								
Izafia	08.6	0.0	7	Cal-o	10	24	N N	St-cu, A-cu	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.						á O°	VARIACIÓN	C.
	N. M. G. N.			C°	***	***	N. M. G. N.				C°	***	***	N. M. G. N.			C°	***
OBSERVACIONES A 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h		OBSERVACIONES A 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h		
Vares								Cáceres										
Finisterre								Vitoria	10.7	-0.5	6	SE-2	11	N LL	10.5	7	S-4	
Santiago	05.1	-1.5	8	SW-5	11	N LL	10.7, 8	Logroño	14.2	?		Cal-o	9	N N	14.3		SW-3	
Pontevedra							09.0	Pamplona	13.4	0.0	3	S-1	10	N N	17.0		Cal-o	
Lugo								Huesca	18.2	0.0	0	W-1	9	LL LL	19.0		W-4	
Orense	08.6	?		S-1	14	N N	10.6	Lérida	12.5	-1.0	5	S-3	11	D D				
Oviedo	05.3	-0.5	5	S-1	16	D N	07.9	Gerona	13.8	?		NE-o	15	N N	15.0		S-o	
Bilbao	04.2	-1.0	5	SW-7	17	N N		Tarragona	17.4	-1.5	5	Cal-o	10	N N	18.1		Cal-o	
San Sebastián	08.5	0.5	3	SSW-5	17	N N	11.7	Teruel	17.5	-0.5	6	SW-o	14	N N	17.5		NNW-o	
León								Castellón							24.6		WSW-2	
Zamora	10.3	-0.5	6	S-1	10	N A		Valencia	16.7	?		SW-2	8	N ?	17.4		W-4	
Palencia	11.7	0.0	0	SW-2	9	N LL	15.4	Murcia	19.4	0.0	0	NE-1	12	N N	19.4		NE-1	
Burgos							14.6	Córdoba	18.1	?		W-4	16	N N	26.1		NE-1	
Soria	14.9	0.0	0	S-2	6	N LL	17.8	Jaén	19.7	0.0	0	N-1	12	N D	20.3		NNW-o	
Salamanca	11.7	0.5	0	SW-2	10	N LL	13.5	Baeza	16.5	?		S-1	16	N A	18.5		SE-1	
Avila	13.8	?		SE-4	6	N LL	15.9	Huelva	17.4	0.0	3	E-2	17	N N				
Segovia	12.6	0.0	0	S-1	10	N N	17.0	Tarifa	17.5	0.5	0	NW-o	15	N N				
Toledo	16.1	-0.5	6	NW-1	10	LL LL	17.7	Algeciras										
Guadalajara							18.5	Tánger	16.3	0.5	2	SW-1	9	N D	17.7		SW-1	
Cuenca	15.7	0.0	0	Cal-o	8	N LL	16.2	Palma										
Ciudad Real	17.4	2.5	2	SW-1	11	N N	20.3	Las Palmas										
Albacete	17.9	0.5	0	WSW-o	12	N N	20.1	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 Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 ... Sobre el nivel del mar.