

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXXVI
Núm. 215

3 de Agosto 1928

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARE		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARE		VIENTO		
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	PRESENTE	PASADO			á O. N.M.G.N.	D. y F.			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		PRESENTE	PASADO
ISLANDIA	Seydisfjord	11,4	0,0	5	E-1	9	11	11	13,2	SE-1	PAISES BAJOS	De Bild	22,5	-0,5	7	E-2	13	D	Gr	23,7	NE-3
	Reykjavik											Le Helder	22,1	0,0	0	E-2	13	N	N	23,4	NNE-3
	Vestimannó	07,5	0,0	6	S-2	9	D	?	09,5	E-6		Fiesinga	20,6	?	?	ENE-3	14	D	?	22,9	NE-3
	Thorshavn	12,0	-1,5	5	S-5	10	LL	LL	17,8	S-2		Bruselas	?	-1,0	0	ENE-3	13	N	D		
	Stensele	15,7	0,7	0	NW-2	10	N	N	15,4	NW-3		Zurich	17,9	-0,7	5	NE-0	17	N	N	20,1	SSW-2
	Ostersund								15,7	NNW-1		Berna	17,5	-0,7	6	W-0	18	N	N	19,1	E-1
	Hernosánd	14,6	0,0	0	NW-2	10	N	?	13,4	SSW-1		Ginebra	17,4	-0,7	5	NNE-0	22	D	D	18,5	Cal-0
	Sárna	16,3	0,0	0	NW-3	10	D	D				Lugano	17,9	0,0	0	N-0	22	N	N	15,9	?
	Karlstad								14,1	NW-2		Calais									
	Estocolmo	15,0	?	?	NNW-3	14	N	?	13,1	NW-2		Abbeville	17,8	-1,0	7	ENE-4	14	N	N	20,2	NE-4
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping							14,2	NE-2	El Havre	15,5	0,0	2	E-3	17	D	N	18,9	NE-4		
	Wisby	14,6	0,7	0	N-4	13	0	0	13,1	N-2	Maguncia	22,3	0,0	3	ESE-2	13	N		21,1	NE-3	
	Kalmar	16,9	0,7	0	NNW-2	15	D	N	13,1	?	Brest	13,8	-1,0	7	NNE-2	16	N	D	17,0	ENE-1	
	Bronnó										Lorient	13,2	-1,0	8	NE-1	18	LL	N	17,1	NE-3	
	Vallersund										Rennes	13,1	-0,5	8	NNE-2	17	N	N	17,1	NNW-3	
	Kinn	20,6	0,0	4	WSW-4	10	N	N			Argentan										
	Dombaas	20,3	0,0	0	Cal-0	10	D	D			Paris	15,4	-0,5	5	E-2	19	N	N	19,3	E-2	
	Utsire	20,1	?	?	NNW-0	11	N	?			Nancy	17,0	-1,0	7	NE-3	15	N		18,5	Cal-0	
	Fæerder	19,0	0,5	0	NNW-3	13	D	D			Estrasburgo										
	Lister	18,8	0,0	0	NW-4	13	N	N			Tours	12,5	-0,5	6	NNE-3	19	N	N	17,3	NE-3	
DINAMARCA	Skagen										Dijon	15,1	?	?	?	?	?	?	?		
	Hanstholm										Rochefort								13,8	SSW-2	
	Blaavands										Clermont								19,7	NE-5	
	Copenhague										Lyon	14,2	-1,0	8	Cal-0	22	N	N	19,4	N-4	
	Hammershus										Burdeos	11,5	0,0	2	Cal-0	23	N	N	19,5	Cal-0	
	Lerwick	19,8	-0,5	5	S-2	12	N	N			Bayona	13,1	0,5	2	S-2	23	N	N	14,6	EVE-2	
	Stornoway	15,7	-1,5	3	SSW-5	13	N	N	19,4	S-4	Tolosa	11,5	-0,5	5	WNW-1	25	N	N	13,2	NNW-1	
	Wick	18,6	-0,5	6	SE-1	12	N	N			Marignane	11,9	1,5	0	S-1	25	D	D	14,2	S-2	
	Aberdeen	19,7	-0,5	5	SSE-2	12	N	D	21,7	NW-2	Perpiñan	12,3	-0,5	5	EVE-3	26	N	N	13,1	Cal-0	
	Malin Head	18,1	-0,5	5	SW-3	13	N	N	21,6	E-1	Ajaccio								14,5	NNE-2	
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	19,9	-0,5	6	Cal-0	11	NB	NB			Oporto										
	Tynemouth	20,1	-0,5	5	SW-2	12	D	N			Coimbra										
	Blacksod							21,5	SW-1	Lisboa											
	Donaghadee	19,7	-0,5	7	S-1	7	D	N	21,8	SSE-	Lagos										
	Holyhead	18,6	0,0	6	Cal-0	14	N	D	22,9	ESE-	Funchal										
	Cranwell	21,9	-0,5	5	SE-1	11	N	NB			Horta	25,0	-0,5	5	W-2	18	D	D			
	Yarmouth							23,9	E-3	Turin								11,5	NE-2		
	Valentia	18,4	0,5	9	E-1	11	N	N	21,5	S-2	Milan	16,1	2,0	0	SSE-4	26	D	N	11,9	NW-3	
	Pembroque	17,7	-0,5	5	EVE-1	14	N	N	20,6	E-1	Pádua	16,7	0,7	2	NE-3	26	D	D	09,1	SSW-1	
	Ross-on-Wye	18,9	-0,5	6	E-2	15	N	N	20,5	NW-1	Venecia								10,6	N-1	
EUROPA CENTRAL	Londres	18,9	-1,0	9	ESE-3	14	D	N	21,2	SE-3	Génova	14,9	0,0	0	Cal-0	22	D	D	14,5	Cal-0	
	Scilly	16,0	-0,5	5	EVE-2	15	D	N	20,9	NE-3	Florenca	13,8	0,7	0	Cal-0	26	D	D	11,5	W-2	
	Plymouth	16,2	-0,5	6	EVE-4	14	11	LL			Liorna	15,1	0,7	3	Cal-0	25	D	D	15,0	W-3	
	Calshot							20,6	SE-3	Ancona	10,6	1,3	1	W-2	30	D	D				
	Overnsey	15,2	-0,5	5	NE-4	17	D	D	2,5	NE-3	Zara	14,7	0,7	0	E-3	27	D	D	14,3	WSW-0	
	Borkum									Roma	14,1	0,7	4	NE-2	27	D	D	13,0	WSW-3		
	Loningen									Magdalena	13,9	0,0	0	W-1	28	D	?	14,1	W-4		
	Hamburgo	20,9	0,7	0	SW-2	13	N	N			Taranto	13,0	1,3	0	N-4	30	D	D	11,3	S-3	
	Swinemunde									Mesina	13,7	0,7	0	NNW-2	29	D	N	13,4	N-1		
	Danzig										Tánger								11,3	?	
EUROPA CENTRAL	Memelunde	21,4	0,7	0	NNW-2	13	N	N			Oran										
	Aquisgran	20,3	-0,7	5	EVE-2	11	N	N			Argel										
	Magdeburgo	23,5	1,3	4	SW-1	11	D	D			Bizerta										
	Berlin	22,3	0,7	3	WNW-1	13	D	N			Túnez										
	Dresde										Rabat	13,2	0,5	3	W-1	24	D	D	11,1	NNW-2	
	Breslau										Fez	10,5	1,0	3	Cal-0	22	N		06,1	W-3	
	Francfort										Tazza								05,3	?	
	Carlsruha	18,3	-0,7	5	E-1	14	N	N			Sfax										
	Munich	20,6	-0,7	7	E-2	13	N	NB			Casablanca	14,6	0,0	3	Cal-0	23	D	N	10,8	Cal-0	
	Posen										Mequinez	10,5	1,0	3	Cal-0	12	N	D	05,6	Cal-0	
Varsovia										Agadir	12,9	1,0	3	Cal-0	24	D	N	11,6	Cal-0		
Cracovia																					
Viena																					
Praga																					
Buda-Pest																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

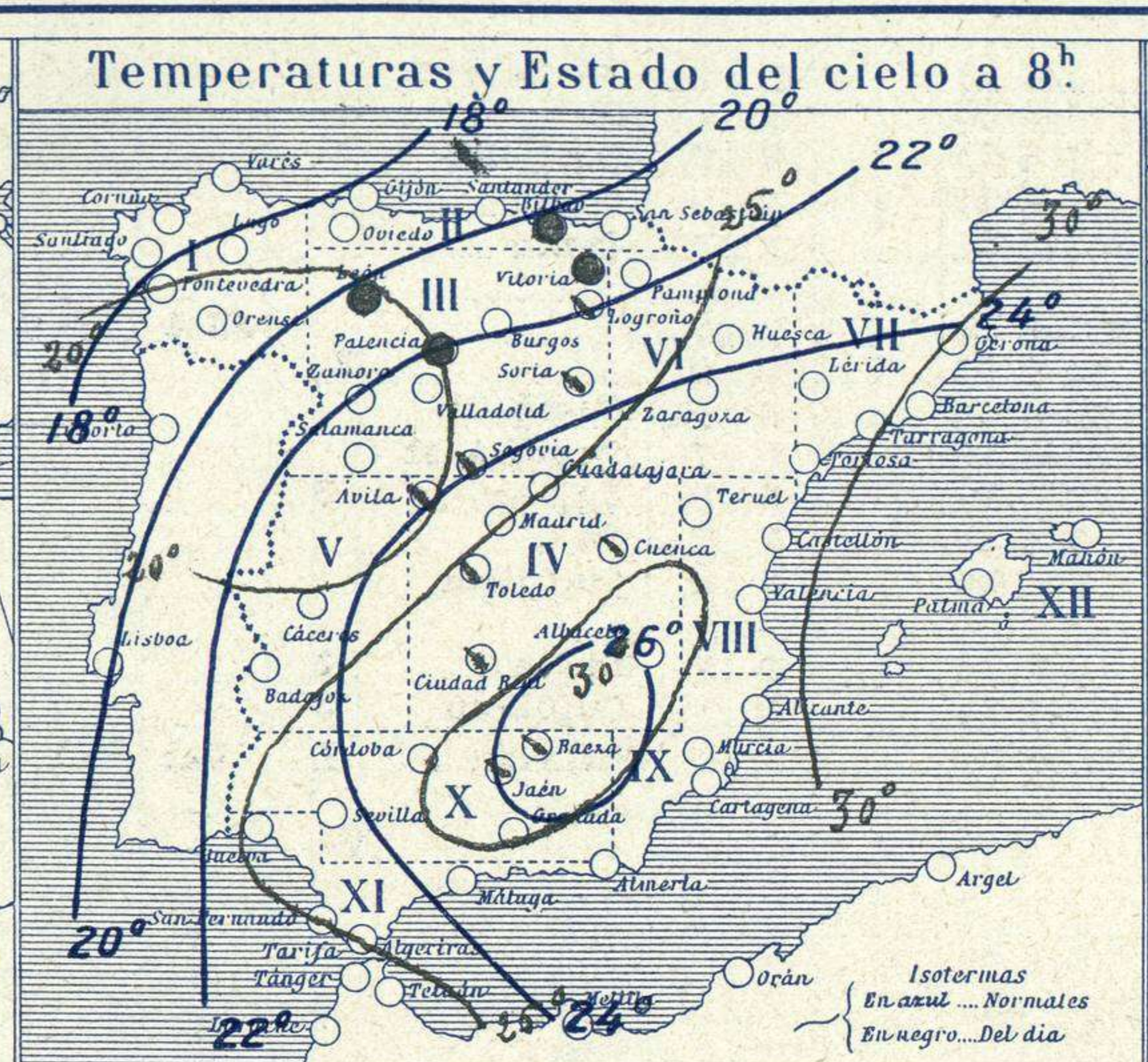
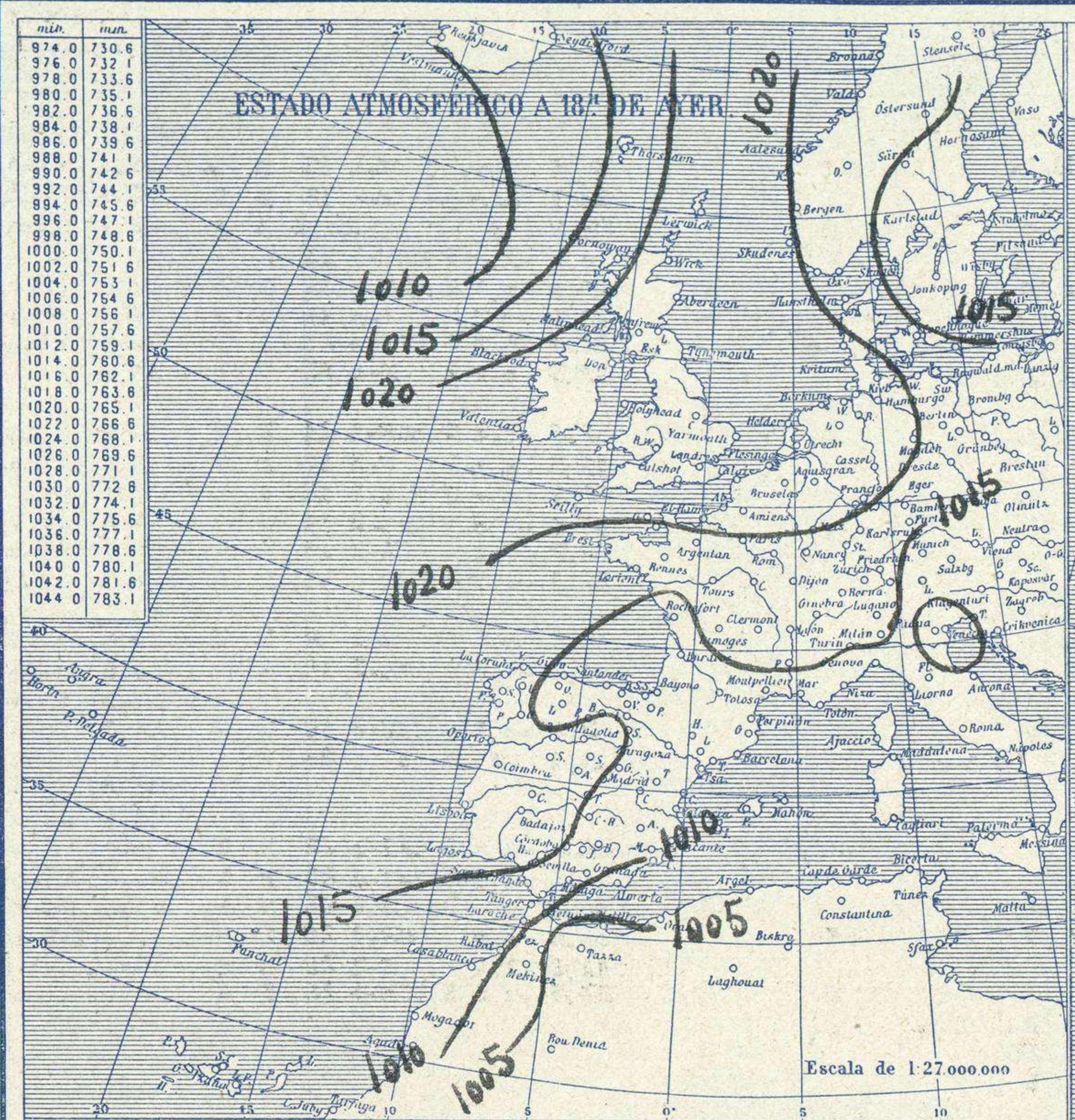


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

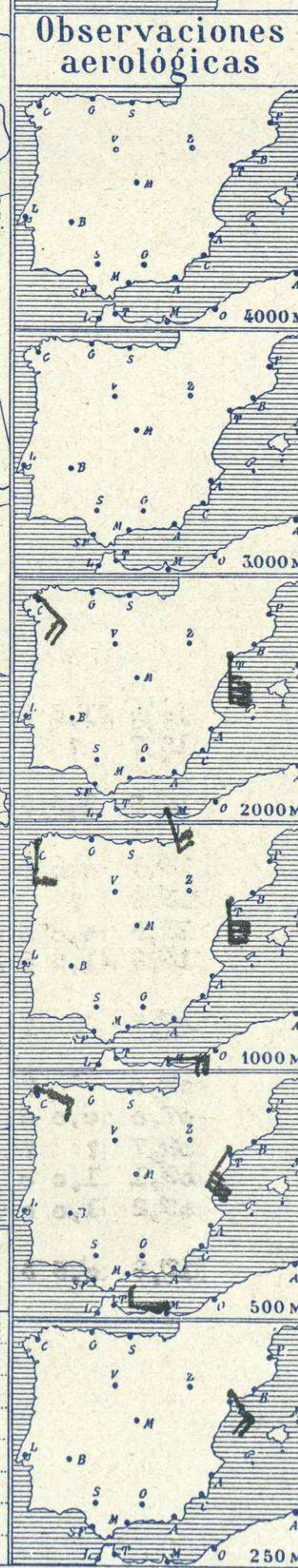
Boletín del Viernes 3 de Agosto de 1928.

AÑO XXXVI

Núm. 212



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña			ip
Santiago	26		
Pontevedra			
Lugo			
Orense	52		
Ojón	26	19	ip
Oviedo	27		
Santander	29		
Bilbao	27	21	
San Sebastián	26		ip
León	28	14	18
Zamora			
Palencia	28	14	11
Burgos	28	13	4
Soria	53	14	1
Valladolid	28	14	12
Salamanca	27		ip
Ávila	26	11	7
Segovia	28	11	6
Madrid	32	18	ip
Toledo	34	20	ip
Guadalajara	33	18	
Cuenca	35	18	6
Ciudad-Real	36	20	
Albacete	39	21	
Cáceres	31		0,4
Badajoz	32	18	27
Vitoria	31	17	2
Logroño	34	17	1
Pamplona	37		
Huesca	38	21	0,5
Zaragoza	37		3
Lérida	37		
Girona	37		
Barcelona	29		
Tortosa	36		
Teruel	36	18	
Castellón	31	24	
Valencia			
Alicante	35	25	
Murcia	36	21	
Sevilla	17		ip
Córdoba	40	24	
Jáen	38	27	4
Baeza	36	27	
Granada	24		
Huelva	37	21	4
San Fernando			
Tarifa	31	25	
Algeciras	32	23	
Málaga	34	25	1
Almería			
Palma			
Ibiza			
Las Palmas			
Stº Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	31	24	
Tánger			



Estado General

En las proximidades de las costas peninsulares se hallan centros de presionarios que producen por toda España abundante nubosidad y tormentas muy generalizadas. Las altas presiones se extienden por el mar del Norte y Alemania.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES. Vientos del 3º cuadrante y ligeras lluvias.

II

III

IV

V Vientos de dirección variable y cielo muy nuboso. Tormentas

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

Signos convencionales

Cielo		
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros
☁ Con nubes	❄ Nieve	St. Estratos
☁ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos
❄ Nivela		A.cú. Alto Cúmulos
		F.cú. Pseudo cirros

Vientos		
Signo	Nombres	Velocidad m/s
—	Calma	0
—	Ventolina	1 a 2
—	Muy flojo	2 a 4
—	Flojo	4 a 6
—	Moderado	6 a 8
—	Algo fuerte	8 a 10
—	Fuerte	10 a 12
—	Duro	12 a 14
—	Muy duro	14 a 16
—	Temporal	16 a 30

Mar		
—	Ilana	0
—	Rizada	1
—	Marejada	2
—	Picada	3
—	Marejada gruesa	4
—	Gruesa	5
—	Muy gruesa	6
—	Arbolada	7
—	Muy arbolada	8

En azul Curvas de igual presión del mes.
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^h del día a 7^h del día

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibars						
13	706,7	942,1	30,2	40	WSW	1	N	8,55
18	705,3	940,3	28,8	44	WNW	1	N	Id. máxima normal 31,2
1	703,5	937,9	22,4	48	NE	2	"	Id. mínima id. 16,7
7	703,3	937,7	18,1	77	NE	4	Cal-o	Id. normal media 24,0 Presión normal 705,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	VARIACIÓN								D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN																
OBSERVACIONES Á 7 ^h																			
La Coruña	1008,8	-2,0	9	S-2	18	N LL	St-cu, A-st												
Gijón	10,7	-1,5	5	S-2	22	N N	Nb												
Santander	12,7	-0,5	7	S-5	23	N N	Cu, Cu-Nb												
Valladolid	16,9	-3,0	9	NE-1	14	T D	Cu-nb												
Zaragoza	?	2,5	3	SSE-5	21	N N	Cu-nb												
Barcelona																			
Tortosa	13,5	0,5	0	NNE-3	29	D D			SE-4	SSW-5	S-6	S-9							
Mahón	13,5	0,0	0	SE-1	27	D D													
Madrid	12,9	-2,5	9	NE-4	18	N LL	Cu-nb, Ci												
Badajóz	11,7	1,5	4	Cal-0	19	N T	Cu-nb, A-st												
Alicante	09,8	-1,0	6	NE-3	29	N D	Cu, A-cu												
Granada	07,8	0,0	3	S-4	25	N T	Cu												
Sevilla	?	1,5	0	W-1	25	N A	Cu, Ci-cu												
Almería																			
Málaga	09,3	0,5	4	S-2	26	D N	St-cu												
S. Fernando	10,8	1,0	0	W-1	24	D N	Cu, Ci-cu												
Melilla	08,3	0,5	0	WSW-3	26	N D	Cu, A-cu		W-1	W-1	E-2	SSE-2							
Tetuán																			
S.ª C. de Tenerife																			
Izania																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h																			
La Coruña	16,9	0,0	0	NW-1	19	N	Nb												
Gijón	14,8	-1,0	5	ENE-2	22	N	St-cu, A-st												
Santander																			
Valladolid	15,5	-1,0	9	SSW-1	24	N	St-cu, Ci												
Zaragoza	?	2,5	3	ESE-0	27	LL Gr	Cu-nb												
Barcelona	14,3	-1,0	8	SW-2	30	D D	Ci												
Tortosa	14,7	0,0	0	SSE-4	29	N D	Cu, St												
Mahón																			
Madrid	13,0	-1,0	5	W-1	29	N	Cu												
Badajóz	13,1	-1,0	5	NE-1	31	N	A-st												
Alicante	12,4	-1,5	5	ENE-2	30	D D	A-cu												
Granada																			
Sevilla																			
Almería																			
Málaga																			
S. Fernando	11,7	-1,5	5	W-2	33														
Melilla																			
Tetuán																			
S.ª C. de Tenerife																			
Izania	14,9	0,0	0	SW-5	26	D	Cu, Ci, st												

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO							
	VARIACIÓN									D. y F.	C.	PRESENTE						PASADO	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	D. y F.	C.
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN																					
OBSERVACIONES Á 8 ^h																								
Vares									Cáceres	13,8		W-1												
Finisterre									Vitoria	16,6	-1,5	9	ESE-1	18	A LL	14,1	SSW-3							
Santiago									Logroño	16,7	?		NW-0	19	N N	15,1	NW-3							
Pontevedra									Pamplona							13,7	NNW-2							
Lugo									Huesca	17,5	2,5	3	W-2	24	N N	15,0	SW-3							
Orense									Lérida															
Oviedo									Gerona	13,1	0,0	0	S-2	29	D D	13,4	NNW-0							
Bilbao	10,1	1,0	0	SE-3	23	LL N			Tarragona	13,2	?		N-0	29	D D	14,9	S-1							
San Sebastián	13,9	1,0	2	S-2	27	N N	14,5	NW-2	Teruel	13,5	0,0	0	Cal-0	24	D D	10,6	SE-1							
León	19,1	0,5	?	S-1	15	LL LL	16,2	S-3	Castellón	13,9	-1,5	5	NNW-0	27	D D	14,7	NE-0							
Zamora									Valencia							11,3	NE-3							
Palencia	15,8	-1,5	8	NE-1	16	LL LL	16,5	S-2	Murcia	09,7	?	?	SW-1	29	D ?	02,3	NW-3							
Burgos									Córdoba				SW-3		N	11,1	NW-1							
Soria	16,6	2,0	2	NW-1	16	N A	13,9	WSW-6	Jaén	07,0	?	?	S-0	31	N LL	09,7	N-0							
Salamanca									Baeza	07,0	0,0	0	SE-2	29	N D	11,0	W-0							
Avila	16,5	?		NNE-4	13	N T	15,2	NNW-3	Huelva	09,7	?	?	NW-1	25	D A	14,1	SW-0							
Segovia	16,6	0,0	0	N-2	15	N T	15,9	W-2	Tarifa	09,1	1,0	0	NW-3	25	N ?									
Toledo	08,5	-2,5	5	E-4	22	N N	12,9	A-3	Algeciras	09,8	1,0	0	W-2	26	D D									
Guadalajara									Tánger															
Cuenca	07,5	0,0	0	NE-6	21	N LL	08,2	SW-5	Palma	12,9	0,5	3	N-2	30	D D									
Ciudad Real	07,1	1,5	1	E-4	23	N N	11,9	E-4	Las Palmas															
Albacete	07,4	-0,5	8	SE-5	29	N N	09,0	S-2	Laguna															

NOTICIAS