

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI  
Núm. 220

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928  
7 de Agosto

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			PRESENTES	PASADOS	á O. N. M. G. N.	D. y F.	PRESENTES			PASADOS	á O. N. M. G. N.	D. y F.	PRESENTES	PASADOS		á O. N. M. G. N.
ISLANDIA																			
Seydisfjord	99,4	0,7	0	SE-5	10	N	LL	99,5	E-3										
Reykjavik	99,9	0,0	0	E-4	12	N	A	98,4	SE-4										
Vestmanna	99,2	0,7	4	SE-7	11	A	NV	98,2	SE-										
Thorshavn	99,0	-0,7	5	Cal-0	11	NB	NB	13,2	Cal-0										
Stensele	16,5	0,0	6	N-3	7	LL	L	16,3	N-1										
Ostersund	17,1	0,0	5	NW-2	-9	N	N	18,3	NW-2										
Hernosand								15,3	N-3										
Sarna								15,0	NW-4										
Karlstad	15,5	0,0	0	N-1	13	D	D	16,6	Cal-0										
Estocolmo	13,4	-0,7	5	NW-3	11	N	N												
Jonkoping	15,7	0,0	5	S-0	16	D	N	17,0	WSW-2										
Wisby	13,9	0,0	0	WSW-3	14	N	N	15,2	N-3										
Kalmar	15,0	0,7	0	N-2	17	D	N	16,6	SW-4										
Bronno																			
Vallersund																			
Kinn	16,4	-1,0	5	SE-2	13	N	N	18,9	SSW-2										
Dombaas	17,3	-0,5	5	Cal-0	9	D	D	17,7	N-2										
Utsire	16,4	-1,0	5	SSE-2	12	LL	LL	19,8	N-3										
Faerder	15,8	0,0	7	W-1	13	N	N	17,3	SW-4										
Lister								19,9	NW-4										
Skagen	16,1	-0,7	5	WNW-3	16	N	N	18,6	W-1										
Hanstholm	17,1	-0,7	5	W-3	14	N	N	18,6	WNW-3										
Blaavands	20,6	-0,7	5	W-2	15	N	N												
Copenhague	19,0	0,0	0	WNW-3	14	D	N	19,1	WNW-3										
Hammershus	18,3	0,7	0	NW-3	14	N	N	19,3	NE-1										
Lerwick	10,7	-1,5	5	S-2	13	N	N												
Stornoway	06,0	-2,5	5	Cal-0	13	LL	LL	11,9	S-4										
Wick	08,6	-1,5	5	S-2	13	N	N	15,2	S-2										
Aberdeen	11,4	-1,0	5	S-3	14	N	N	17,4	SSW-2										
Malin Head	08,9	-4,0	5	SSE-4	14	LL	LL	12,3	S-4										
Renfrew	09,2	-3,0	5	ESE-2	15	LL	LL	16,8	S-2										
Tynemouth	14,1	-1,0	5	S-2	14	LL	LL	19,6	SW-2										
Blacksod	00,3	-3,0	5	Cal-0	15	LL	LL	08,0	S-4										
Donaghadee	08,3	-3,5	5	S-4	15	LL	LL	17,2	SSW-4										
Holyhead	10,6	-2,5	9	S-5	16	LL	LL	28,7	S-4										
Cranwell	18,5	-1,5	5	SSE-3	11	N	N	23,1	SSW-2										
Yarmouth	19,9	-1,0	5	S-3	17	N	N	24,1	S-3										
Valentia	07,7	1,5	3	SW-3	15	N	LL	14,0	S-4										
Pembroque	13,0	-2,0	5	SW-5	16	LL	LL	19,8	S-3										
Ross-on-Wye	16,5	-1,0	5	S-3	17	N	N	21,9	S-2										
Londres	20,1	-1,0	5	SSW-4	18	N	N	24,9	SW-2										
Scilly	16,8	-1,0	5	SSW-5	17	LL	LL	20,5	S-5										
Plymouth	18,6	0,5	4	SSE-1	17	N	N	22,6	SSE-3										
Calshot	20,3	-0,5	5	S-2	18	N	N	24,1	SE-3										
Quernsey	21,3	-1,5	5	S-3	17	N	N	24,1	S-1										
Borkum	22,3	1,3	0	SW-2	16	N	N	24,7	WNW-2										
Loningen	23,1	-0,7	5	WSW-1	16	N	N												
Hamburgo	23,3	0,0	7	WNW-3	14	NB	N	25,4	NNW-5										
Swinemunde																			
Danzig	16,2	0,0	5	WSW-4	15	D	N	24,6	NNW-3										
Memel																			
Aquisgran								25,5	WNW-0										
Magdeburgo	23,5	-0,7	9	SW-2	15	N	N	25,0	N-4										
Berlin	22,5	0,0	0	WNW-2	15	N	N	20,6	NW-1										
Dresde	24,3	0,0	0	W-3	14	D	D	23,1	W-3										
Breslau	22,1	0,7	0	W-2	13	N	N	20,1	W-1										
Francfort	26,2	0,7	3	Cal-0	13	N	N	24,9	NW-1										
Carlsruha	12,7	0,0	0	Cal-0	12	D	D	24,6	Cal-0										
Munich	26,5	0,7	4	S-2	13	D	D	25,9	WNW-3										
Posen																			
Varsovia																			
Cracovia																			
Viena	24,1	0,0	0	NW-5	15	D	LL												
Praga																			
Buda-Pest																			
EUROPA CENTRAL																			
ISLAS BRITANICAS																			
PORTUGAL																			
FRANCIA																			
ITALIA																			
PAISES BAJOS																			
SUIZA																			
EUROPA OCCIDENTAL																			
AFRICA NOROCCIDENTAL																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

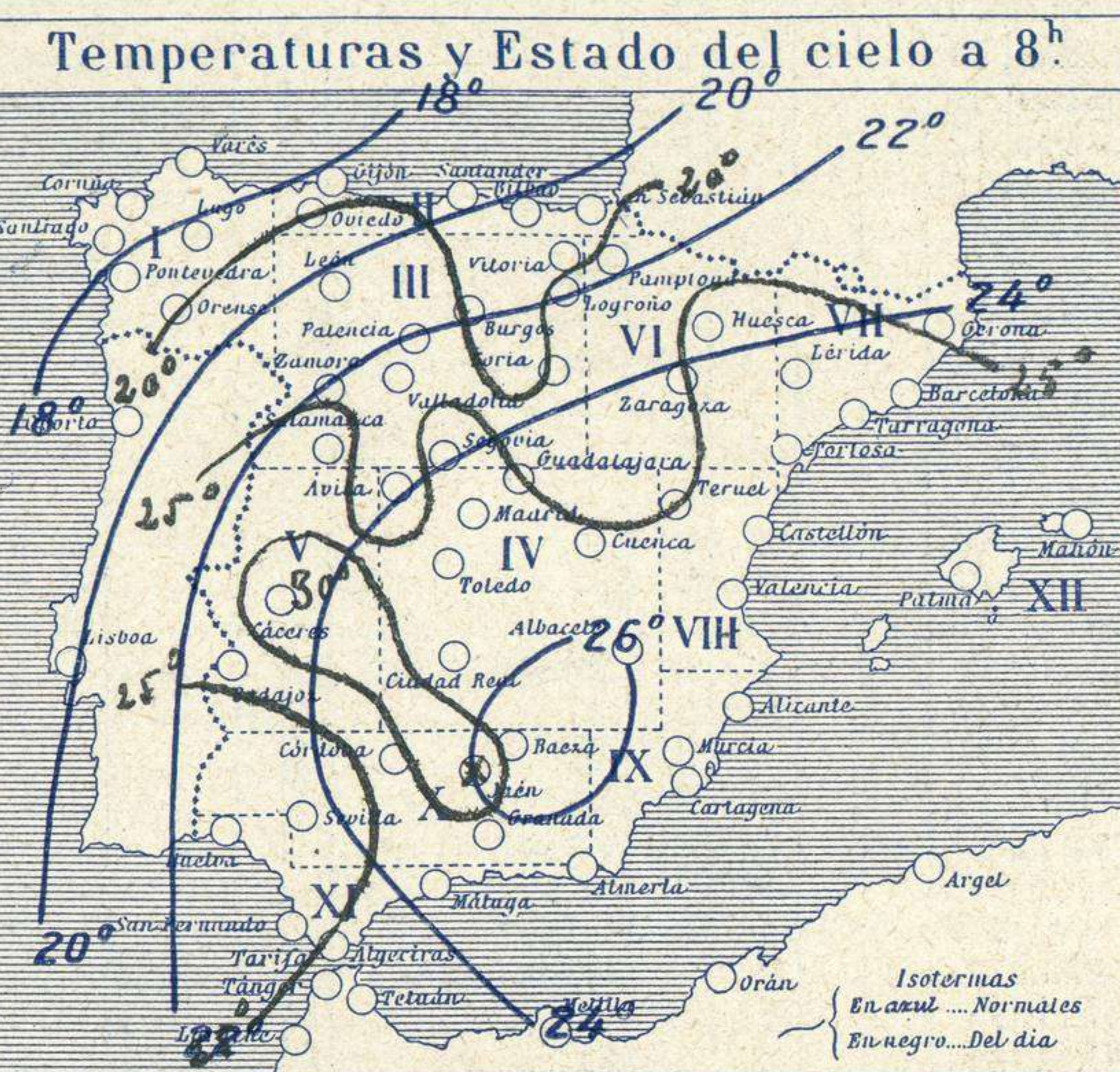
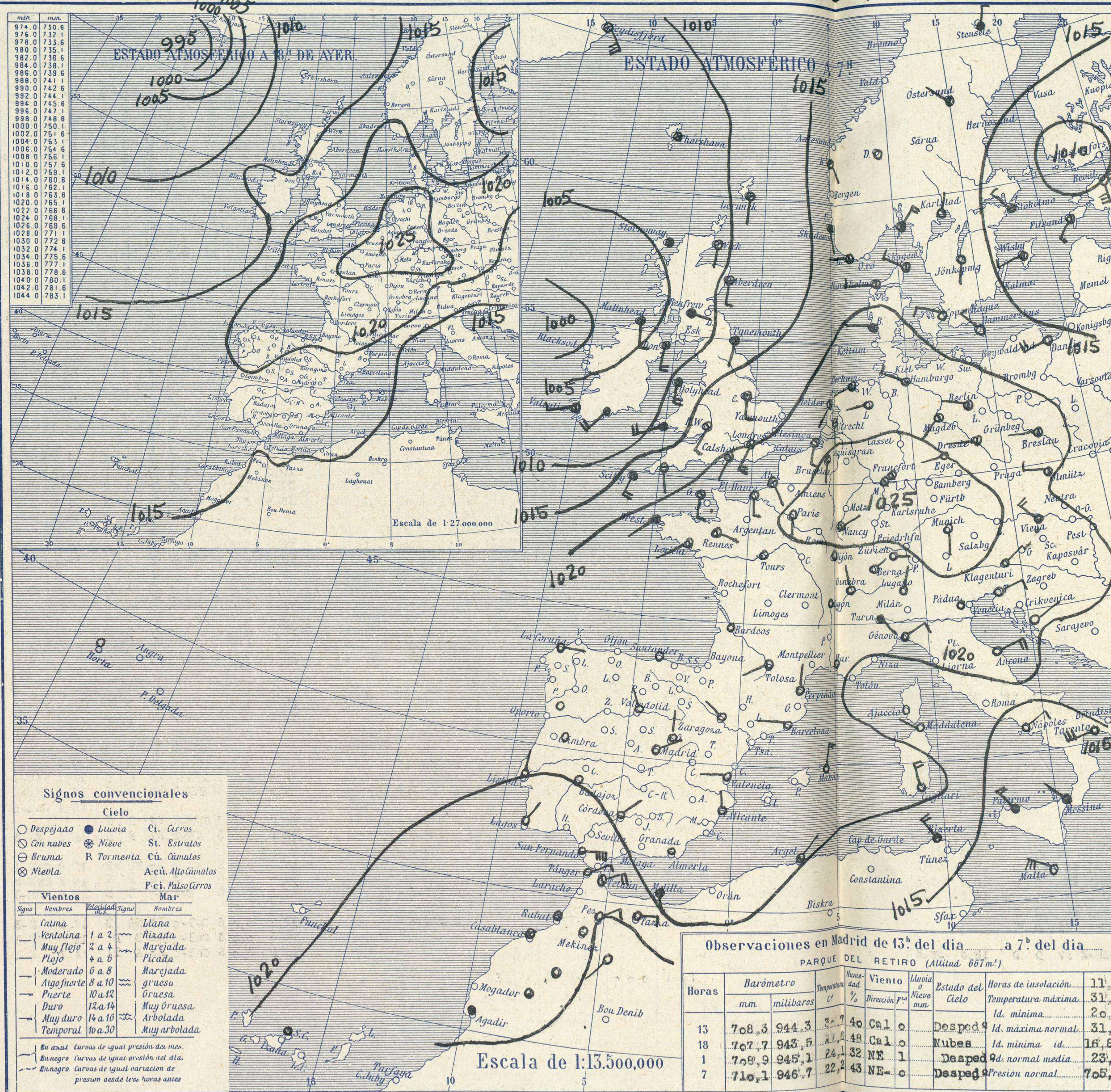


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

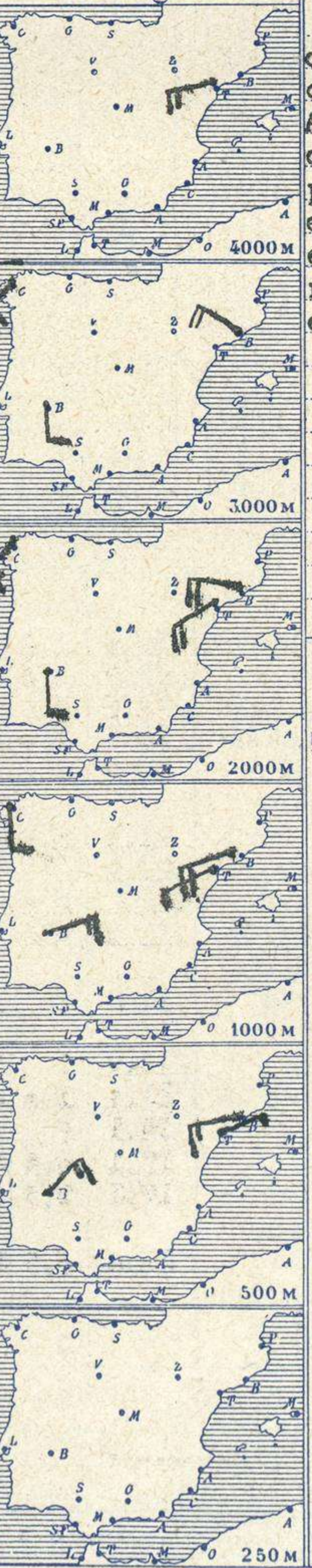
Boletín del **MARTES 7 de Agosto de 1928.**

AÑO XXXVI

Núm. 226



### Observaciones aerológicas



### Estado General

Persiste el extenso anticiclón del Oeste de Europa, cuyo centro se va internando hacia Alemania. A las Islas Británicas se aproxima una depresión que produce ya abundantes lluvias en Irlanda y Escocia. El tiempo en España es bueno de cielo claro y temperatura propia de la época.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	Buen tiempo. Persistencia
V	
VI	Vel Levante en el Estrecho.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	23	17	19
Santiago	30	18	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	37	14	
Gijón	22	16	
Oviedo	27	16	
Santander	25	16	
Bilbao	25	16	
San Sebastian	24		
León	30	14	
Zamora	29	13	
Burgos	31	11	
Soria	31	12	
Valladolid	30	12	
Salamanca	29	11	
Ávila	28	14	
Segovia	29	15	
Madrid	32	21	
Toledo	35	20	
Guadalajara	32	17	
Cuenca	31	18	
Ciudad-Real	35	20	
Albacete	33	19	
Cáceres	37	23	
Badajoz	37	21	
Vitoria	28	16	
Logroño	33	14	
Pamplona	23	12	
Huesca	31	16	
Zaragoza	33	17	
Lérida			
Oerona	33	18	
Barcelona			
Tarragona	30	22	
Tortosa	33		
Teruel	31	15	
Castellón	30		
Valencia	30		
Alicante	31	21	
Murcia	32	20	
Sevilla			
Córdoba	39	21	
Jaén	36	23	
Baeza	33	23	
Granada	32	20	
Huelva			
San Fernando			
Tarifa	27	22	
Algeciras	32	21	
Málaga	31	24	
Almería	32	24	
Palma			
Ibiza			
Mahón	29	22	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	27		
Melilla	27	22	
Tánger.			

### Observaciones en Madrid de 13h del día a 7h del día

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibars						
13	708,3	944,3	20,7	40	Cal	0	Desped	11,4
18	707,7	943,5	20,4	48	Cal	0	Nubes	31,7
1	708,9	945,1	22,4	32	NE	1	Desped	20,8
7	710,1	946,7	22,43	43	NE	0	Desped	31,1
								Id. mínima normal
								16,8
								Id. normal media
								23,7
								Presion normal
								705,9

### Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	
○ Con nubes	☁ Nieve	○ St. Estratos	
○ Bruma	R Tormenta	○ Cú. Cúmulos	
⊗ Niebla		A-cú. Alto Cúmulos	
		F-ci. Malo Cirros	

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	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	—

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

Escala de 1:13.500.000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	LUMINOSIDAD	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A																							
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.									D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000													
<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>													<b>OBSERVACIONES Á</b>																						
La Coruña	22,6	0,5	3	E-2	17			D N																											
Gijón	22,1	0,5	3	Cal-o	18			D D																											
Santander	22,1	0,5	3	Cal-o	18			D D																											
Valladolid	23,7	0,5	1	NNW-1	16			D D																											
Zaragoza	?	1,5	3	NW-2	19			D D																											
Barcelona	21,0	1,0	0	W-1	27			D N	Cu																										
Tortosa	21,4	0,5	0	NNE-1	28			D D																											
Mahón	20,5	1,0	0	N-4	26			D D	Cu																										
Madrid	21,7	1,0	0	NE-o	22			D D																											
Badajóz	19,5	0,5	3	Cal-o	22			D D																											
Alicante	21,1	0,5	1	MNW-1	25			D D																											
Granada	21,5	1,0	3	Cal-o	22			D D																											
Sevilla	21,1	1,0	0	N-1	20			D D																											
Almería	21,4	0,5	0	Cal-o	26			D D																											
Málaga	20,7	0,5	0	Cal-o	25			N D	Es-cu, A-cu																										
S. Fernando	18,3	0,0	0	E-?	25			D D																											
Melilla	21,7	-1,0	6	SSE-1	25			N D	St																										
Tetuán	18,7	0,5	3	NE-4	23			N N	Cu																										
S <sup>ta</sup> .C. de Tenerife	18,6	0,0	6	Cal-o	22			D D	Ci, St																										
Izania	21,9	0,5	1	W-2	26			D D																											
<b>OBSERVACIONES Á 18<sup>h</sup> de ayer</b>													<b>OBSERVACIONES Á</b>																						
La Coruña	22,9	0,0	0	NW-122	22			D	A-st, Ci-st																										
Gijón	22,4	0,5	3	NE-7	21			N	Ci-st																										
Santander	12,1	0,5	0	NE-3	23			D	St																										
Valladolid	18,7	0,0	0	NE-1	27			N	Ci																										
Zaragoza	?	1,0	3	W-1	22			D																											
Barcelona	18,3	0,0	3	SW-1	28			D	Cu-nb, Ci-st																										
Tortosa	17,7	0,0	5	SSE-3	30			D	D																										
Mahón	18,1	?	4	N-4	27			D																											
Madrid	15,9	0,0	7	Cal-o	28			N	Ci																										
Badajóz	16,3	0,5	6	Cal-o	37			D																											
Alicante	08,7	0,5	7	ESE-1	27			D																											
Granada																																			
Sevilla																																			
Almería	18,9	0,5	7	S-8	29			N	St, Ci-st																										
Málaga	18,7	0,5	5	Cal-o	26			D																											
S. Fernando	17,4	0,5	5	W-1	28			D																											
Melilla																																			
Tetuán	16,5	0,5	3	NE-4	25			D																											
S <sup>ta</sup> .C. de Tenerife	17,9	0,5	6	E-3	25			D D	Cu																										
Izania	18,6	0,5	5	ESE-3	29			D																											
BURGOS	16,6	1,0	5	N-o	28			D	Ci-st																										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							D. y F.	C°	PRESENTE						PASADO	á O° N. M. G. N.
<b>OBSERVACIONES Á 8<sup>h</sup></b>																			
Vares	19,5	0,0	0	W-3	17	D	D		Cáceres	19,3	0,5	3	NE-1	28	D	D	15,3	N-1	
Finisterre	21,5	0,0	0	N-3	22	D	N		Vitoria	23,7	0,5	1	ESE-o	16	D	NB	19,9	NE-1	
Santiago	22,9	0,0	0	N-1	16	D	N	21,4	NW-2	22,6	?	?	NW-o	20	D	D	19,8	NE-2	
Pontevedra									Pamplona	23,3	1,0	0	Cal-o	18	D	D	19,7	NNW-1	
Lugo									Huesca	22,9	1,5	0	NW-1	26	D	D	17,8	W-3	
Orense									Lérida				W-o						
Oviedo	22,6	0,0	0	SW-1	19	D	D	21,3	NNE-1	Gerona	21,4	1,0	0	Cal-o	24	D	D	18,1	SE-3
Bilbao	19,0	0,0	0	SE-3	18	D	D		Tarragona	21,1	?	?	NNW-o	28	D	D	18,3	SW-o	
San Sebastián								23,3	NNE-3	Teruel	22,5	2,0	2	Cal-o	20	D	N	14,2	Cal-o
León	24,9	0,0	1	N-1	18	D	D	20,1	S-2	Castellón	21,9	0,5	0	WSW-o	26	D	D	18,9	S-o
Zamora	15,0	0,0	0	N-o	19	D	D	14,7	N-o	Valencia									
Palencia	21,8	0,0	0	N-o	20	D	D	17,0	NW-1	Murcia	21,3	?	?	S-1	27	D	?	17,9	E-3
Burgos									Córdoba				NE-1	24	D		07,8	SW-1	
Soria	25,3	0,0	0	NE-o	14	D	D	16,2	E-o	Jaén	18,9	?	?	S-1	28	NB	D	16,1	NW-1
Salamanca	21,4	0,5	0	NW-o	21	D	D	17,0	NE-o	Baeza	21,4	1,0	0	E-1	25	D	D	10,3	?-o
Avila	21,5	?	?	S-1	18	D	D	16,4	NNW-3	Huelva	18,1	?	?	W-1	24	D	D	16,3	W-1
Segovia	22,1	0,0	0	ESE-1	23	D	N	16,7	W-2	Tarifa	17,1	0,5	3	E-7	25	D	?		
Toledo	21,0	0,5	0	E-2	23	D	D	13,0	N-1	Algeciras	17,3	1,5	0	NE-2	23	D	N		
Guadalajara								14,2	W-1	Tánger									
Cuenca	18,3	0,0	0	Cal-o	20	D	D	15,0	S-1	Palma	21,0	0,5	3	SW-2	27	D	D	18,3	SW-2
Ciudad Real	19,3	1,5	1	E-2	23	D	D	16,2											