



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 217

MADRID, DOMINGO 5 DE AGOSTO DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 2 25 92 38

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (de las Capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña...	24	17	1		8.2	Navacerrada(*)		9			11.7	Castellón ...	31	22			10.5	MAXIMA: 39° en Murcia  MINIMA: 10° en Vitoria
Monteventoso..	20	16	1			Barajas.....	34	17			13.0	Játiva .....	26	20				
Vares .....	22	16		1		Madrid .....	31	19			12.8	Valencia ...		22			9.5	
Otero de Rey...	28	14	ip		11.5	Getafe.....	33	18			13.0	Alcoy .....						
Finisterre ...	22	17	1		0.0	Toledo.....	31	20			9.7	Rabasa.....	32	20			11.5	
Santiago (A.)..	23	15	1	ip	7.1	Cuenca .....	32	12			12.1	Alicante ...	35	20			12.1	
Vigo .....		17	1		10.5	Molina.....		9			13.0	C. S. Antonio.	31	20				
Orense .....		18				Ciudad Real ..	35	17			10.5	Alcantarilla ..	38				11.2	
Fonferrada ...	29	16				Albacete .....	33	15			10.7	Murcia .....	39	22				
						Cáceres .....	32	15				Cast. Galeras ..	26	21				
						Badajoz (A.)...	32	16			13.3	San Javier... ..	33	21			10.8	
												Sevilla (Aer.)..	36	12			14.0	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Gijón .....	23	17			10.9	Vitoria (A.) ...	27	10				Córdoba ... ..	36	15			12.0	
Oviedo .....	25	10				Logroño ... ..	32	15		11.2		Jaén ... ..	33	19				
Cabo Mayor ...	25	17				Pamplona... ..	29	16				Granada (A.)...	34	15		11.5	Máx. 31,0 de 14,30 a 15 h. Mín. 18,6 a 6,15 h. a 1 h. 21,8 a 13 h. 30,0 a 7 h. 19,5 a 18 h. 29,0	
Santander... ..	24	17			3.2	Monflorite... ..	33	19		7.6		Cartuja ... ..	35	15				
Punta Galea ...	24	15				Candanchú (*)	25	16	5			Huelva... ..	32	19			10.0	
Sondica... ..	25	14			8.6	Veruela ... ..						Jerez ... ..	32	15				
Igueldo... ..	23	16			11.2	Calatayud... ..	35	16				Cádiz ... ..	27	20			13.0	
Fuenterrabía...	22	15				Daroca ... ..	33					San Fernando...	28	19			11.9	
León ... ..	29	14			13.1	Sanjurjo ... ..	35	20		11.5		Tarifa ... ..	24	19			10.0	
P. Sanabria ...						Zaragoza ... ..	34	19	ip			Málaga (A.)...	36	x				
Zamora... ..	29	15			13.0	Calamocha... ..	32	12				Almería ... ..	33	22			10.4	
Palencia ... ..	27	14			13.2	Teruel... ..						Alborán ... ..						
Villafria ... ..	28	11			12.4							P.Mallorca(A.)	30	20			12.7	
Burgos ... ..	28	12			12.7	Lérida ... ..	35	20		8.0		Mahón... ..	30	22			13.2	
Villanubla... ..	28	13			13.3	Gerona... ..	33	19				Ibiza ... ..	30	25			12.2	
Valladolid... ..	29	15			13.2	Cabo Bagur ...	29	22				Izaña (*) ... ..	13	9			12.4	
Soria ... ..	30	14			10.6	Montseny (*)		13		11.1		Los Rodeos ...	18	15			9.5	
Salamanca... ..	30					La Molina (*)						S.ª C. Tenerife.	26	21			11.3	
Avila ... ..	28	14			11.4	Barcelona... ..	30	22		8.5		Gando ... ..	27	19			10.8	
Segovia... ..	30	14			12.7	Prat ... ..	29	x		9.4		Fuerteventura .	25	12			11.0	
						Reus ... ..						Lanzarote... ..	29	17			10.5	
						Tortosa... ..	32	21		7.7		Melilla ... ..	32	21			11.0	
						Tarazona.....	28	21		7.9		Ifni ... ..	25					
												V Cisneros ...	27	20				

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 39° en Murcia

MINIMA: 10° en Vitoria

---

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 31,0 de 14,30 a 15 h.  
Mín. 18,6 a 6,15 h.  
a 1 h. 21,8 a 13 h. 30,0  
a 7 h. 19,5 a 18 h. 29,0

PRESIONES

Máx. 707,7 mm. a 7,00 h.  
Mín. 705,5 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 707,1 a 13 h. 707,5  
a 7 h. 707,7 a 18 h. 705,5

VIENTO

Veloc. máx. 5 m/s. a 18,45 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 198 km.

(\*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

NOTA. — Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche y de madrugada se han registrado algunas lluvias débiles en puntos aislados de Galicia, destacando Vigo con 5 litros por metro cuadrado. En el resto el cielo ha estado despejado a excepción del litoral cantábrico donde la nebulosidad fue abundante.

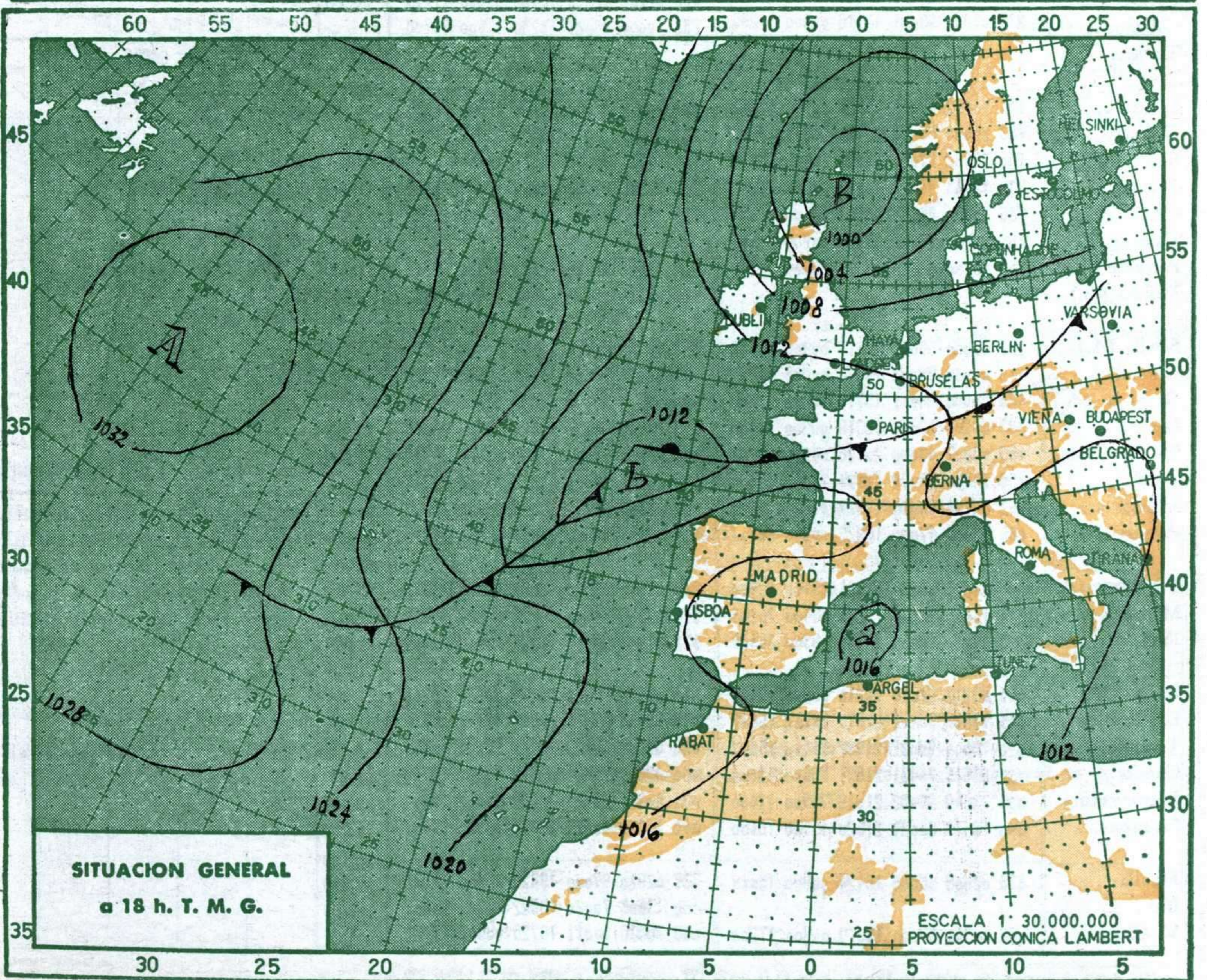
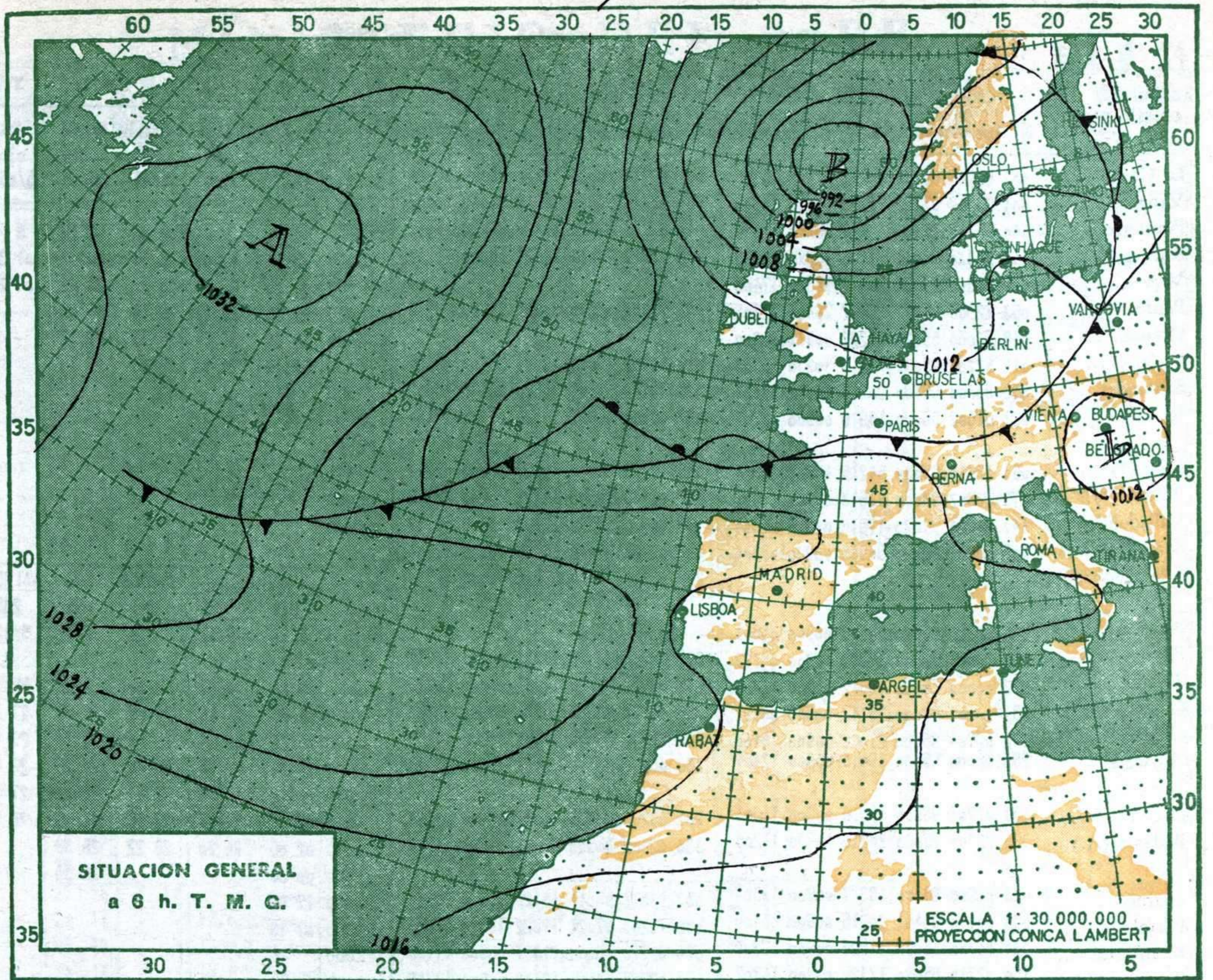
Durante el día se han registrado ligeras precipitaciones en la misma zona, correspondiendo la mayor cantidad a Estaca de Vares con 1 litro por metro cuadrado. En el resto de España el cielo ha estado despejado o casi despejado.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 6.

Riesgo de chubascos o lluvias débiles en todo el litoral cantábrico y Galicia. En el Pirineo occidental y alto Ebro, se formarán algunos núcleos tormentosos. Persistencia del buen tiempo en el resto.

R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Barajas — 08 221				Palma M./Son Bonet — 08 302				Sta. C. Tenerife — 60 020			
Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	165	20 15	20 12	1000	132			1000	134			1000	156	23 18	18 06	1000			
850	1540	10 8	24 27	850	1547		12 11	850	1553	21 6	34 14	850	1564	20 0	24 08	850			
700	3093	5-12	25 19	700	3180	7 0	23 23	700	3187	26 0	22 05	700	3195	7-14	26 06	700			
500	5770	-8 -9	31 36	500	5850	-12-25	25 25	500	5870	-9	29 27	500	5860	-13	27 17	500			
400	7470	-20-27	30 46	400	7530	-23	30 27	400	7560	-21	32 35	400	7520	-26	27 39	400			
300	9550	-36	29 50	300	9570	-38-49	33 54	300	9620	-37	35 07	300	9530	-42	26 72	300			
250	10740			250	10800	-47-53	34 51	250	10860	-47	35 70	250	10740	-51	26 58	250			
200	12190	-58	29 77	200	12240	-58-64		200	12300	-56		200	12170	-55		200			
150	13970	-65		150	14080	-54-63		150	14110	-60		150	14020	-56		150			
100	16460	-62		100	16640	-63		100	16640	-61		100	16550	-61		100			
70	18670	-59		70				70	18850	-62		70	18760	-62		70			
50				50				50				50	20860	-58		50			
30				30				30				30				30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>
1013	20 15	133	-61	983	25 17	508	-11-23	945	23 4			1012	24 18	40	-56				
765	4 3	80	-63	928	23 17	470	-16-37	903	26 6			957	19 16						
750	6 -4	70	-59	911	24 16	453	-17-41	680	4 -1			923	23 5						
715	6-11			870	21 12	375	-27-49	660	5-18			860	21						
648	1-17			817	17 11	328	-33-50	485	-10			710	7-14						
620	1-17			734	10 4	280	-41-47	285	-39			685	7-16						
515	-6-15			646	1 -5	179	-54-61	244	-48			258	-50						
466	-11-18			628	-1-14			176	-62			225	-54						
398	-20-27			622	-0-23			167	-56			205	-56						
314	-33-44			615	-0-27			146	-60			189	-52						
185	-62			600	-1-24			70	-61			135	-59						
145	-65			536	-8-31							77	-63						
Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000				1000	145			1000	133			1000	157	27 21	19 14	1000			
850				850	1553	19 2	31 12	850	1564	20 4	24 09	850	1573	21 9	22 10	850			
700				700	3220	7-19		700	3198	9-10	29 17	700	3216	8 -2	26 19	700			
500				500	5890	-6-34	31 19	500	5910	-5-20	26 22	500	5910	-7	31 23	500			
400				400	7600	-19-43	27 25	400	7620	-17-31	27 30	400	7520	-19	31 31	400			
300				300	9660	-35	29 30	300	9710	-34	21 33	300	9700	-33	35 39	300			
250				250	10900	-45	30 40	250	10960	-44	29 40	250	10950	-43	35 52	250			
200				200	12340	-56-73	30 41	200	1242	-54	28 44	200	12240	-55	35 48	200			
150				150	14150	-60-77	30 40	150	14220	-63	29 28	150	14230	-59	31 48	150			
100				100	16670	-61	28 27	100	16730	-62		100	16760	-60	28 23	100			
70				70				70	18990	-53		70	19000	-57	10 12	70			
50				50				50				50	21160	-51	05 19	50			
30				30				30				30				30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>
				984	26 13	363	-24-48	946	27 8			1012	28 21	82	-60				
				930	21 10	239	-47-66	775	13 -1			960	22 19	50	-50				
				875	21 2	169	-61-77	735	11-11			947	25 11						
				724	8 -2	140	-61-77	545	-3-13			892	21 9						
				698	7-23	128	-62	525	-2-18			857	20 10						
				670	6			392	-19-32			840	21 7						
				638	5-25			220	-51			666	5 -6						
				633	4-10			155	-63			522	-5-22						
				623	3 -8			107	-62			304	-32						
				522	-5-19			50	-47			193	-57						
				518	-5-32														



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	dddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app		iii	dddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app		Estación	SEVILLA	VALNCIA	SEVILLA	MAHON	GANDO	SEVILLA
La Coruña...	001	82405	60258	20217	874xx	15305	001	42713	70021	18020	38580	16711		391	285	391	314	030	391		
Vares...	004	73319	97152	16218	73070	15300	004	52719	98031	15519	31040	15807		4/23	5/00	5/05	5/05	5/05	5/11		
Finisterre...	040	83207	95424	22617	86xxx	17400	040	62707	97021	21420	32x30	18617		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santiago (A.)...	042	82310	58005	21415	863xx	15308	042	52312	70011	18621	58500	15718	Tierra	SW 20	00 00	00 00	W 10	N 20	00 00		
Vigo...	046	71806	46031	20918	56320	17400							1.000	33 16	12 05	26 10	20 02	01 36	34 04		
Ponferrada...	053	72906	98022	20417	78400	12308	053	12908	99020	xxxxx	12500	19715	1.500	00 00	22 10	26 12	28 02	01 25	35 06		
Orense...	048	70000	55021	21222	0097x	15300							2.000	14 10	25 17	25 14	30 03		28 06		
Gijón...	014	52208	95031	19517	50950	16308	014	50402	99012	19322	55700	19806	3.000	26 14	26 11	25 16	27 12				
Santander...	023	80000	95100	20218	6551x	15307	023	73204	95101	20820	55520	16802	4.000	26 16	24 16	25 10	27 14				
Igueldo...	027	01602	60000	18916	00900	15702	027	83404	65022	19520	854xx	17400	5.500								
León (*)	055	12910	65030	54215	15500	10304	055	12508	84020	54327	18600	07712	7.000								
Burgos (*)	076	00902	98000	52613	00900	10400	076	02703	98000	54427	00900	08708	9.000								
Valladolid...	141	01304	97020	17916	00900	08304	141	00000	98020	12728	00900	05712	10.500								
Soria (*)	148	00000	98000	60915	00900	08304	148	02708	99000	60925	00900	04604	12.000								
Salamanca (*)							202	02910	70000	53828	00900	11711	16.000								
Navacerrada(*)	215	00000	98000	56413	00900	05601							Estación	GANDO	MALAGA	SALMNCA	LEON	VALNCIA	ALMERIA		
Barajas...	221	00000	98000	17017	00900	08212	221	02208	70020	11831	00900	10711	Indicativo	030	482	202	055	285	488		
Toledo...	272	00000	60000	18512	00900	11204	272	02711	82020	14031	00900	10713	Día/hora	5/11	5/12	5/11	5/11	5/12	5/11		
Cuenca (*)	231	00000	97000	55113	00900	08307	231	02710	98000	56730	00900	08709	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Ciudad Real...	348	02704	96000	21022	00900	18400	348	02707	99000	18431	00900	14703	Tierra	N 20	W 00	W 10	00 00	NE 10	S 00		
Albacete...	280	00000	65000	19015	00900	12401	280	00000	75000	10432	00900	12713	1.000	35 36	25 14	28 08	24 06	27 10	13 02		
Cáceres...	261	02706	98000	19016	00900	11301	261	03205	98000	14432	00900	07715	1.500	05 22	22 14	23 06	25 11	25 11	33 04		
Badajoz (A.)...	330	22304	75020	20716	10930	15205	330	02906	80000	15134	00900	11717	2.000	04 20	22 16	25 10	29 16	23 15	24 11		
Logroño...	083	02908	98050	18317	00900	13304	083	13612	98011	15128	15500	15604	3.000	04 12	23 16	27 14	29 28	27 16	25 19		
Pamplona...	086	00000	94401	20216	00900	06400	086	13203	97021	17622	18600	06203	4.000	07 12	23 20	27 16	27 33	28 18	25 31		
Monflorite...	094	00000	56050	17020	00900	19309	094	02510	70000	11331	00900	11708	5.500	02 06	24 20	28 22	26 33		31 10		
Zaragoza (A.)...	160	02710	65050	17320	00900	14307	160	02906	82000	12433	00900	17716	7.000	00 00			26 54				
Calamocha (*)	233	01804	98001	43116	00900	14235	233	10000	98021	43230	11500	26708	9.000	17 08							
Teruel...													10.500	07 18							
Lérida...	171	10402	98011	15820	10940	17302	171	10000	98011	11134	14600	18715	12.000								
Gerona...	183	20000	65051	16720	10941	18400	183	31807	75021	13830	12641	21713	16.000								
Barcelona...	180	23602	97051	16523	28500	20201	180	12311	97050	14027	19x00	22706	Estación	LOGROÑO	SEVILLA	GANDO					
Tortosa...	238	13603	95021	xxxxx	11600	20201	238	11608	96050	13229	11700	22809	Indicativo	084	391	030					
Castellón...	286	20000	96051	16523	26x00	21304	286	31402	96051	15028	36300	23713	Día/hora	5/12	5/17	5/17					
Valencia...	285	00000	97011	25722	00900	21503							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Alicante (A.)...	358	00000	96050	15921	00900	20304	358	01402	99010	13631	00900	25707	Tierra	W 10	SW 10	N 20					
Murcia (A.)...	429	01814	80000	11534	00900	09705	429	01814	80000	11534	00900	09705	1.000	31 11	28 08	01 32					
Sevilla (A.)...	391	00000	65020	19317	00900	16402	391	02314	80020	15134	00900	14719	1.500	31 16	32 10	05 18					
Córdoba...	410	00000	70000	19016	00900	14303	410	02310	70000	14034	00900	19715	2.000	25 17	26 10	04 18					
Granada (A.)...	420	30000	98041	15718	00904	11400	420	03615	98000	10032	00900	12709	3.000	24 28	26 16	01 06					
Huelva...	383	03206	97000	19319	00900	16400	383	00903	98000	15429	00900	18713	4.000	29 29	25 18	18 12					
San Fernando...	453	03607	98000	20120	00900	17304	453	02507	98000	17026	00900	21712	5.500	30 18	24 19						
Tarifa...	458	73210	98052	19921	75300	18400	458	03208	98000	18323	00900	18712	7.000								
Málaga...	482	02706	58000	17427	00900	16307	482	01406	75000	13534	00900	19815	9.000								
Almería...	488	02002	97000	16222	00900	20704	488	02010	98000	14027	00900	21711	10.500								
P.Mallorca(A.)	306	20000	58050	17421	25400	19604	306	02006	62020	16029	00900	23811	12.000								
Mahón...	314	10000	58050	17223	18400	20203	314	02306	60000	15027	00900	20809	16.000								
Ibiza...	373	22210	60051	17525	26300	23506	373	01908	68000	16127	00900	23709	Estación								
Izaña (**)	010	03212	98020	19210	00900	09603	010	03617	99000	20416	00900	10604	Indicativo								
Los Rodeos...	015	83610	95402	22615	xxxxx	15607	015	83418	97022	21017	860xx	16711	Día/hora								
Tenerife...	020	73608	99022	21922	755xx	15607	020	53408	99022	20925	55500	15605	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Gando...	030	63515	70031	21621	78500	19804	030	43618	70021	19724	48500	19709	Tierra								
Fuerteventura...	035	73619	97032	21019	75500	17600	035	40217	98021	19423	45500	15604	1.000								
Lanzarote...	040	13619	60021	21520	15500	16400	040	13629	80021	19527	15500	17400	1.500								
Melilla...	338	02906	98000	18424	00900	15xxx	338	02910	97000	15829	00900	14707	2.000								
Ifni...							060	13608	70020	16922	15100	20403	3.000								
V. Cisneros...	096	00340	60000	18319	00900	17200	096	00336	60011	16725	00900	17712	4.000								

(\*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PFF, suprimiendo el millar.—(\*\*) Idem 700 mb.