



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 215

MADRID, VIERNES 3 DE AGOSTO DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. 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...	21	15			1.8	Navacerrada(*)	23	10			13.3	Castellón ...	30	21	fp		1.8	MAXIMA: 36° en Ciudad Real y Córdoba.  MINIMA: 12° en Soria.
Monteventoso...	19	14				Barajas...	33	16			12.4	Játiva ...	31				1.3	
Vares ...	21	14				Madrid ...	30	17			13.0	Valencia ...	29	21			9.7	
Otero de Rey...	26	12			0.6	Getafe...	32	17			13.7	Alcoy ...					10.7	
Finisterre ...						Toledo...	33	20			12.5	Rabasa...	30	20			8.3	
Santiago (A.)...	24	11			2.7	Cuenca ...	31	14			9.1	Alicante ...	33	20			8.9	
Vigo ...		13			6.6	Molina...	31	10			10.5	C. S. Antonio.	31	20			10.0	
Orense ...	28					Ciudad Real ...	36	17			13.0	Alcantarilla ...	34	18				
Ponferrada ...	27	14			8.2	Albacete ...	32	15	8		8.5	Murcia ...	35	21				
						Cáceres ...	32	15				Cast. Galeras ..	26	20				
						Badajoz (A.)...	32	14			13.0	San Javier... ..	27	21				
												Sevilla (Aer.)...	34	18			12.8	
Gijón ...	23	17			0.2	Vitoria (A.) ...	23	14				Córdoba ...	36	16			12.0	
Oviedo ...	22					Logroño ...	29	17			10.8	Jaén ...	34	20				
Cabo Mayor ...	22	17				Pamplona...	28	16				Granada (A.)...	34	17			12.0	
Santander...	22	17			0.7	Monflorite...		17			4.7	Cartuja ...	35	18				
Punta Galea ...	22	17				Candanchú (*)	26	15				Huelva...	32	17			10.7	
Sondica...	24	16			0.8	Veruela ...						Jerez ...	30	18				
Igueldo...	20	16			0.0	Calatayud...	35	15				Cádiz ...	26	20			13.0	
Fuenterrabía...	22	18				Daroca ...	31	13				San Fernando...	27	20			12.2	
León ...	28	13			11.5	Sanjurjo ...	33	16			7.3	Tarifa ...	25	19			8.0	
P. Sanabria ...						Zaragoza ...	33	17				Málaga (A.)...	31	21			11.7	
Zamora...	28	13			12.5	Calamocha...	33	12				Almería ...	29	21				
Palencia ...	26	13			12.7	Teruel...						Alborán ...						
Villafria ...	28											P.Mallorca(A.)	31	18			11.8	
Burgos ...	28	13			12.7	Lérida ...	33	20			4.1	Mahón...	30	20			12.5	
Villanubla...	28	11				Gerona...	30	21				Ibiza ...	30	20			11.4	
Valladolid...	28	13				Cabo Bagur ...	29	21				Izaña (*) ...	21	13			12.0	
Soria ...	30	12			9.8	Montseny (*)	20					Los Rodeos ...	35	17			10.8	
Salamanca...	30	13			13.0	La Molina (*)						S.ª C. Tenerife.	25	22			11.3	
Avila ...	28	13			13.2	Barcelona...		22			9.6	Gando ...	27	21			10.5	
Segovia...	30	14			12.8	Prat ...	27	20			8.8	Fuerteventura	24	17			10.8	
						Reus ...	28	20			4.8	Lanzarote...	30	18			8.5	
						Tortosa...	29	23			7.3	Melilla ...	30	22			10.7	
						Tarragona.....	28	19			6.2	Ifni ...	25	19			9.2	
												V. Cisneros ...	28	19			7.6	

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 36° en Ciudad Real y Córdoba.

MINIMA: 12° en Soria.

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 30,1 a 14,30 h.  
Mín. 16,5 a 6,00 h.  
a 1 h. 20,9 a 13 h. 27,7  
a 7 h. 19,0 a 18 h. 28,1

PRESIONES

Máx. 706,9 mm. a 10,00 hoy  
Mín. 705,0 mm. a 18,00 ayer  
a 1 h. 706,0 a 13 h. 706,5  
a 7 h. 706,7 a 18 h. 705,3

VIENTO

Veloc. máx. 9 m/s. a 16,40h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 200 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).

Durante la pasada noche hubo núcleos tormentosos muy aislados en puntos de Albacete, donde se recogieron 8 litros por metro cuadrado, así como en Castellón, donde la precipitación fué casi inapreciable. La nubosidad fué abundante en la costa cantábrica y algo menor en Galicia y puntos aislados de la Península.

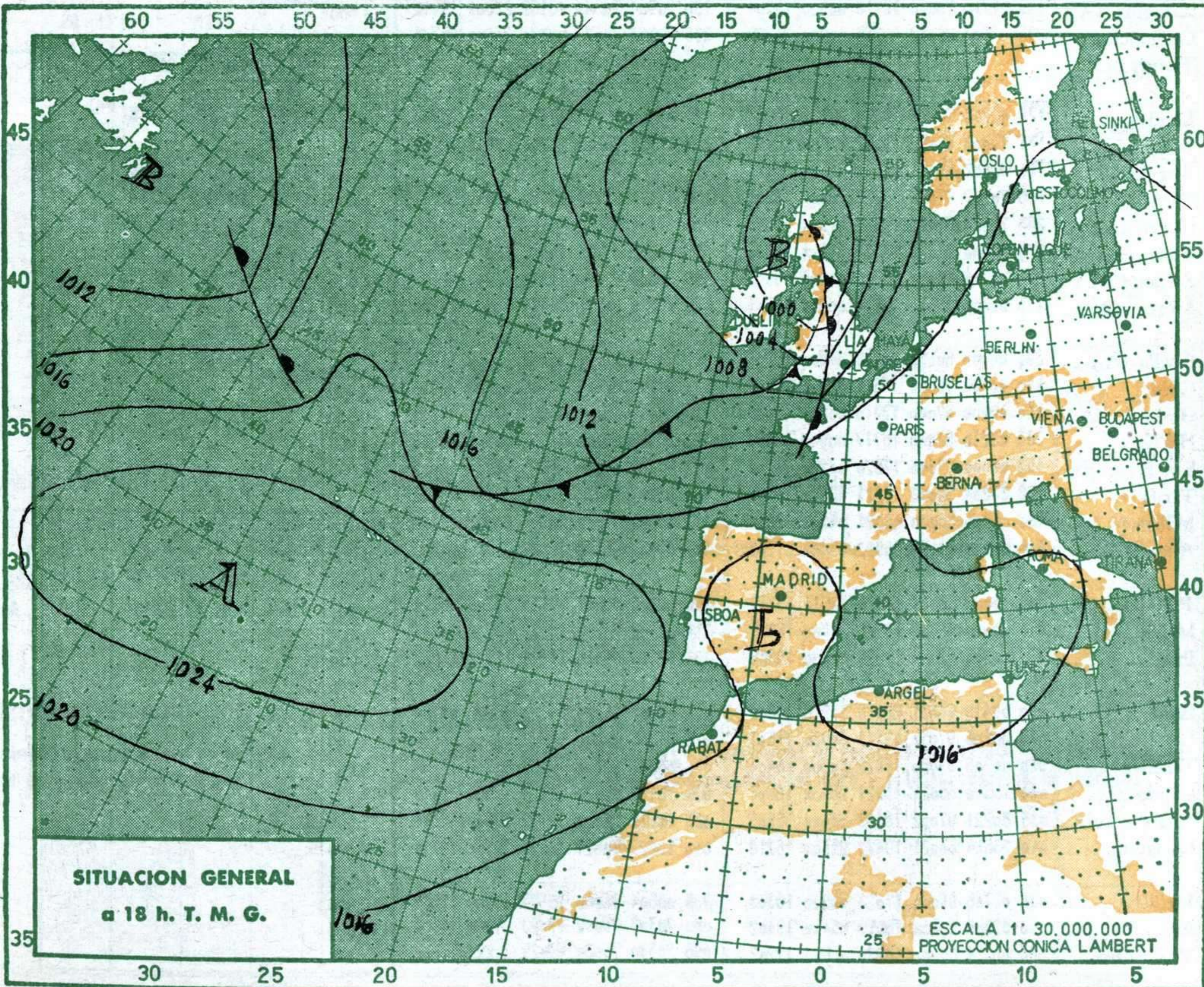
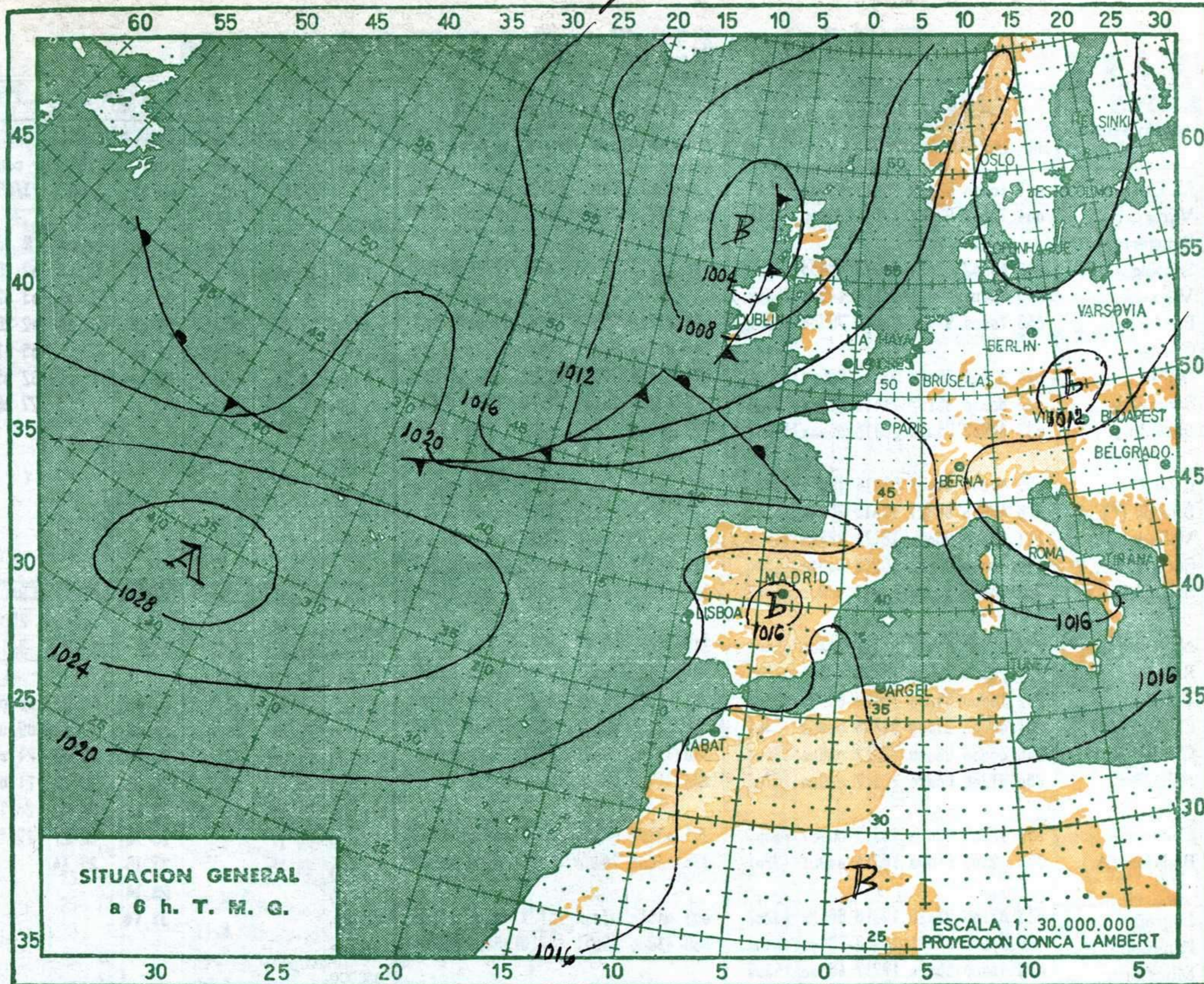
En el transcurso del día la nubosidad ha sido abundante en la vertiente cantábrica, variable en Galicia, Centro, Cataluña y Levante, y muy escasa en el resto de España.

### PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 4.

Sin variación en las próximas 24 horas, iniciándose posteriormente en la mitad norte de la Península un ligero descenso de las temperaturas.

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	186	16 13	03 06	1000	160			1000	120			1000	153	23 19	16 01	1000			
850	1544	7 5	v 02	850	1540	17 14	11 06	850	1531	19 -1	32 06	850	1561	18 10	04 04	850			
700	3134	4-11	32 12	700	3172	6 -1	23 20	700	3162	7 -9	22 12	700	3193	7 -2	29 10	700			
500	5810	-11-18	27 15	500	5840	-13-37	24 12	500	5830	-11	28 19	500	5870	-12-18	26 19	500			
400	7490	-23-31	33 10	400	7510	-25-46	27 15	400	7510	-22	32 30	400	7530	-24-26	25 19	400			
300	9530	-40	30 14	300	9530	-40-57	29 19	300	9570	-37	36 30	300	9570	-39-45	26 27	300			
250	10740	-51	29 19	250	10750	-49-65	28 20	250	10810	-47	33 20	250	10800	-47	23 35	250			
200	12150	-63	34 29	200	12190	-56-70	27 23	200	12260	-52	31 24	200	12260	-50	23 62	200			
150	13940	-58	27 29	150	14040	-53	23 20	150	14120	-53		150	14120	-58	24 50	150			
100	16490	-57	27 21	100	16600	-59	25 22	100	16740	-54		100	16620	-62	22 31	100			
70	18700	-57	29 19	70				70	19030	-52		70	18810	-62	06 29	70			
50				50				50	21230	-47		50				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>
1015	16 14			948	20 13	461	-16-41	943	22 3			1012	24 20						
805	5 3			965	19 12	178	-53-68	912	25 1			845	18 9						
780	8 -7			949	20 14	139	-55-70	761	13 -3			727	10 -2						
635	1-14			920	18 13	124	-58	578	-4-21			645	2 -2						
530	-7-15			838	17 14	109	-59	554	-5-22			488	-13-20						
422	-20-26			794	14 9	103	-61	334	-31			434	-20-22						
368	-28-39			781	15 6			231	-50			265	-45-52						
195	-65			670	3 -4			165	-54			229	-49						
158	-58			665	3 -9			133	-52			196	-50						
77	-60			635	0-26			86	-55			120	-64						
70	-57			622	0-28			50	-47										
				475	-15-40														
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	153			1000	121			1000	159	28 20	20 14	1000			
850				850	1553	18 3	24 06	850	1529	17 6	28 12	850	1592	22 16	19 04	850			
700				700	3181	7-23	25 15	700	3179	7 -5	23 28	700	3255	9 1	25 14	700			
500				500	5860	-9	27 21	500	5870	-9-20	26 20	500	5940	-11	26 17	500			
400				400	7550	-23-45	26 14	400	7550	-3-28	26 20	400	7610	-23	27 21	400			
300				300	9580	-39-53	30 17	300	9580	-38	26 30	300	9650	-38	28 29	300			
250				250	10800	-48-62	33 12	250	10820	-47	29 28	250	10940	-46	30 35	250			
200				200	12240	-58-63	30 06	200	12260	-57	29 28	200				200			
150				150	14070	-54-69	26 20	150	14090	-54	27 30	150				150			
100				100	16640	-58	25 20	100	16680	-56	26 25	100				100			
70				70				70				70				70			
50				50				50				50				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>
				985	23 9	354	-28-39	945	29 10			1012	29 15						
				892	16 9	353	-30-46	850	17 6			957	27 14						
				879	20 7	193	-56-69	610	0-12			920	22 14						
				828	16 1	184	-59-71	570	-1-17			908	27 21						
				737	10-20	167	-55-69	375	-27-30			736	12 5						
				694	6-23	146	-54-69	200	-57			670	6 -5						
				552	3	119	-57	145	-54			591	-2-12						
				593	-2-30	115	-55	80	-57			550	-5-17						
				536	-7-26	103	-59												
				531	-6-33														
				412	-21-45														
				386	-25-46														



mb  
1060  
1050  
1040  
1030  
1020  
1010  
1000  
990  
980  
970  
960  
950  
940

NUDOS  
110  
100  
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

Mts.  
> 2.000  
2.000  
1.000  
1.000  
500  
500  
0

OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Eddff	VVww	PPPT	N <sub>0</sub> C <sub>1</sub> hC <sub>2</sub> L <sub>3</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Eddff	VVww	PPPT	N <sub>0</sub> C <sub>1</sub> hC <sub>2</sub> L <sub>3</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	SALMCA	ALMERIA	SEVILLA	VALNCIA	GANDO	SEVILLA
La Coruña...	001	4000	62012	20915	45500	14601	001	02912	70020	19121	00900	12605		Estación	SALMCA	ALMERIA	SEVILLA	VALNCIA	GANDO	SEVILLA	
Vares...	004	73602	97022	17116	75x00	14610	004	12714	98010	16519	15x00	16807		Indicativo	202	488	391	285	030	391	
Finisterre...														Día/hora	2/23	2/23	3/05	3/06	3/05	3/11	
Santiago (A.)...	042	43402	65021	20913	45400	12401	042	12713	80020	19521	11500	15703		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Vigo...	046	10000	68011	20514	14500	16xxx								Tierra	NW 10	SW 00	00 00	00 00	N 10	SW 10	
Ponferrada...	053	70000	97021	20014	75500	123x0	053	03208	98000	15126	00900	07603		1.000	31 18	25 07	06 08	13 03	02 26	24 08	
Orense...							048	x0000	60021	17627	00930	17300		1.500	28 14	24 11	00 00	25 04	03 32	22 06	
Gijón...	014	82204	96020	20317	855xx	16604	014	33405	99011	19922	35700	19804		2.000	20 09	24 16	24 08	26 08	02 26	22 06	
Santander...	023	80000	95102	21417	874xx	15604	023	43204	95101	21420	28570	16400		3.000	23 14	14 05	24 10		35 12	26 06	
Igueldo...	027	82902	75022	20316	855xx	14602	027	10202	65050	19420	11500	17601		4.000	26 14	20 13	23 10		32 05	24 10	
León (*)...	055	40000	80031	53414	15540	10400	055	12912	70020	54626	18600	06708		5.500		27 20			27 06	24 06	
Burgos (*)...	076	40910	98021	52013	2644x	11400	076	10000	98021	53727	12400	08704		7.000							
Valladolid...	141	80000	96030	16114	xxxxx	11400	141	02706	98010	13127	00900	02704		9.000							
Soria (*)...	148	10000	96050	59213	00901	11500	148	41812	98031	59025	41600	08803		10.500							
Salamanca (*)...	202	00000	70000	50013	00900	08607	202	02912	70000	53828	00900	11703		12.000							
Navacerrada(*)...	215	42308	95031	54317	14330	06400	215	11802	98011	54720	10940	07801		16.000							
Barajas...	221	20000	70030	15116	00901	07305	221	02410	70000	12731	00900	10607		Estación	VALDLI	S. JAVER	SALMCA	LOGRNO	ALBACTE	GANDO	
Toledo...	272	10000	55050	15420	00901	03304	272	00000	82020	13631	00900	11605		Indicativo	140	433	202	084	280	030	
Cuenca (*)...	231	00000	97000	54816	00900	13304	231	12208	98011	55830	12500	08705		Día/hora	3/12	3/12	3/11	3/12	3/11	3/11	
Ciudad Real...	348	00000	98000	18222	00900	18400	348	32704	99021	17232	24702	14705		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Albacete...	280	01306	60050	16317	00900	16703	280	31518	80012	10931	21510	16712		Tierra	SW 10	SE 10	00 00	00 00	00 00	NE 20	
Cáceres...	261	12205	98020	16715	00901	10303	261	03208	98000	14332	00900	06709		1.000	22 04	19 07	28 03	24 12	09 02	05 36	
Badajoz (A.)...	330	12506	65000	18314	00901	12201	330	03208	70000	15331	00900	09708		1.500	21 08	21 10	25 08	19 09	21 02	04 50	
Logroño...	083	83106	97022	19318	6652x	13202	083	03610	97050	15127	00900	17709		2.000	23 07	23 10	24 10	20 12	21 05	03 40	
Pamplona...	086	70000	98021	20916	78400	06400	086	43606	96051	18719	48400	06703		3.000	25 12	17 14	28 15	22 22	20 12	26 08	
Monflorite...	094	40000	56030	17717	46500	15309								4.000	26 17		26 16	22 21	22 15	27 10	
Zaragoza (A.)...	160	02716	70000	18718	00900	12304	160	30904	70050	13132	23602	14612		5.500	24 15		25 16	25 14		30 12	
Calamocha (*)...	233	03602	96052	42215	00900	14225	233	23604	98021	52330	21400	25704		7.000			28 14				
Teruel...														9.000				31 14			
Lérida...	171	82206	98022	16820	3577x	16312	171	02206	98011	12929	00900	20713		10.500							
Gerona...	183	70000	65052	17022	7xxxx	19400	183	21810	70031	15127	00941	1971x		12.000							
Barcelona...	180	60402	95051	17823	65500	20311								16.000							
Tortosa...	238	70202	97021	13223	784xx	19301	238	11411	95051	15326	15601	21712		Estación	VALNCIA	VALDLI	GANDO				
Castellón...	286	70000	96052	17523	5751x	21303	286	51404	96052	16927	22471	20715		Indicativo	285	140	030				
Valencia...	285	20000	97021	15322	245xx	21210	285	50202	97021	15826	2157x	22608		Día/hora	3/18	3/17	3/17				
Alicante (A.)...	358	02702	96040	15920	00900	18505	358	21805	97050	15328	00903	21809		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Murcia (A.)...	429	00000	58050	16119	00900	16601	429	11610	60020	14431	00902	20705		Tierra	SE 10	SW 10	NE 20				
Sevilla (A.)...	391	00000	60050	16618	00900	18203	391	02312	70000	15732	00900	12709		1.000	19 05	26 12	03 34				
Córdoba...	410	00000	70000	16617	00900	17400	410	02712	80000	13933	00900	20704		1.500	23 07	26 12	02 25				
Granada (A.)...	420	00000	97000	12918	00900	14400	420	02114	98000	11331	00900	17603		2.000	23 11	27 25	02 26				
Huelva...	383	03210	97000	16717	00900	13400	383	03203	98000	16225	00900	17805		3.000	25 10	25 08	36 18				
San Fernando...	453	00000	97000	17820	00900	20201	453	12707	98020	17725	00905	19605		4.000	28 14	27 21	32 15				
Tarifa...	458	83208	96052	17221	863xx	19205	458	03208	98000	18323	00900	18703		5.500	28 10	26 27					
Málaga...	482	02206	58050	15021	00900	18300	482	01804	70020	15330	00900	16807		7.000							
Almería...	488	80000	97020	25922	854xx	21205	488	01802	97050	15327	00900	21709		9.000							
P.Mallorca(A.)...	306	10000	63020	17020	10930	13311	306	02206	60051	17128	00900	20711		10.500							
Mahón...	314	20000	60030	16523	25400	19305	314	01402	60000	16527	00900	18707		12.000							
Ibiza...	373	00203	62000	17620	00900	19306	373	12306	64010	17528	11500	20607		16.000							
Izaña (**)	010	50419	98031	22415	50970	14604	010	03208	98000	24120	00900	01704		Estación							
Los Rodeos...	015	30606	97050	19317	30930	14601	015	01306	98000	18327	00900	10704		Indicativo							
Tenerife...	020	00706	99000	18622	00900	16400	020	03604	99000	19925	00900	19400		Día/hora							
Gando...	030	73510	65021	18921	2643x	18601	030	10113	65020	18724	15500	19715		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Fuerteventura...	035	80221	97032	19119	884xx	16605	035	10215	97001	19723	15500	15711		Tierra							
Lanzarote...	040	23614	60021	19422	25500	16218	040	13227	80021	18926	15500	17711		1.000							
Melilla...	338	02706	98000	17023	00900	16303	338	03604	98000	16129	00900	17713		1.500							
Ifni...	060	82906	5040x	16619	854xx	19402	060	20308	65002	17023	24400	21103		2.000							
V. Cisneros...	096	00318	60000	18920	00900	17202	096	20330	70030	13425	2xxxx	17707		3.000							

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