



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 205

MADRID, MARTES 24 DE JULIO 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...	21	14			13.7	Navacerrada(*)	24	14			13.8	Castellón ...	31	21			13.0	MAXIMA: 38° en Ciudad Real
Monteventoso..	26	14				Barajas...	36	21			13.3	Játiva ...		18				
Vares ...	21	14				Madrid ...	33	20			13.5	Valencia ...		20			10.7	MINIMA: 13° en Pamplona y Vitoria.
Otero de Rey...	30	10			11.0	Getafe...	33	20			13.6	Alcoy ...						
Finisterre ...	21	16			12.6	Toledo...	36	21			13.3	Rabasa...	30	19			9.4	
Santiago (A.)..	23	13			13.2	Cuenca ...	33	18			12.5	Alicante ...	33	19			10.8	
Vigo ...	22	15			14.2	Molina...	33	12			13.0	C. S. Antonio.	31					
Orense ...	30	16				Ciudad Real ...	38	20			13.5	Alcantarilla ...	32	18			11.5	
Ponferrada ...	31	15			13.8	Albacete ...	34	16			11.9	Murcia ...	30	21			9.9	
						Cáceres ...	34	20				Cast. Galeras ..	26	20				
						Badajoz (A.)...	33	18			13.5	San Javier... ..	26	22			7.5	
												Sevilla (Aer.)..	36	21			13.0	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Gijón ...	23	16			12.7	Vitoria (A.) ...		13				Córdoba ...	37	19			12.3	
Oviedo ...	25	11				Logroño ...	37	20			12.8	Jaén ...	37	22				
Cabo Mayor ...	25	17				Pamplona... ..	36	13			13.5	Granada (A.)...	37	18			12.3	
Santander... ..	24	16			13.0	Monflorite.. ..	34	13			13.0	Cartuja ...	37	18				
Punta Galea ...	34	17	ip			Candanchú (*)						Huelva... ..	29	21			11.0	
Sondica... ..	36	15	1		12.3	Veruela ...						Jerez ...	34	20				
Igueldo... ..	34	13				Calatayud... ..	38	18				Cádiz ...	29	23			13.3	
Fuenterrabía...	38	15				Daroca ...	36					San Fernando...	34	23			13.4	
León ...	31	16			14.2	Sanjurjo ...	37	19			12.6	Tarifa ...		23			10.5	
P. Sanabria ...	29	12			12.7	Zaragoza ...	36	20			13.2	Málaga (A.)...	27	x				
Zamora... ..	31	17			13.1	Calamocha... ..	35	15				Almería ...	29	23			12.3	
Palencia ...	32	17			13.7	Teruel... ..		14				Alborán ...						
Villafria ...		17			14.0							P.Mallorca(A.)	33	17			12.3	
Burgos ...	32	18			13.4	Lérida ...	34	18			13.2	Mahón... ..	30	19			13.2	
Villanubla... ..	33	19			14.7	Gerona... ..	33	17				Ibiza ...	29	21			12.9	
Valladolid... ..	33	20			13.5	Cabo Bagur ...	25	23				Izaña (*) ...	28	17			12.2	
Soria ...	32	15			14.3	Montseny (*)	22					Los Rodeos ...	21	15			x	
Salamanca... ..	32	14			13.8	La Molina (*)						S.ª C. Tenerife.	30	21			10.0	
Avila ...	29	17			13.7	Barcelona... ..	32	20			12.2	Gando ...	26	20			9.5	
Segovia... ..	33	20			12.5	Prat ...	28	20			x	Fuerteventura .	28	16				
						Reus ...	30	19			13.2	Lanzarote... ..	28	18			10.2	
						Tortosa... ..	31	20			13.0	Melilla ...	27	24			6.2	
						Tarragona.....	27	18			11.8	Ifni ...	23	18			5.7	
												V Cisneros ...	x	20				

TEMPERATURAS  
Máx. 33,1 a 14,00 h.  
Mín. 20,3 a 6,00 h.  
a 1 h. 25,4 a 13 h. 31,2  
a 7 h. 22,2 a 18 h. 30,0

PRESIONES  
Máx. 708,1 mm. a 7,00 h.  
Mín. 704,7 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 707,5 a 13 h. 706,8  
a 7 h. 708,1 a 18 h. 704,7

VIENTO  
Veloc. máx. 9 m/s. 14,15 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 231 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).

De madrugada hubo bancos de niebla en puntos del litoral cantábrico y bajo Duero. En el resto de la Península la nubosidad fué escasa y continuó el buen tiempo.  
Durante el día ha habido precipitaciones débiles en el Cantábrico. En el resto de España el cielo ha estado despejado o casi despejado. Las temperaturas han sido elevadas correspondiendo la máxima de 38° a Fuenterrabía ( San Sebastián) y en Ciudad Real.

### PREDICCIÓN PARA EL DIA 25.

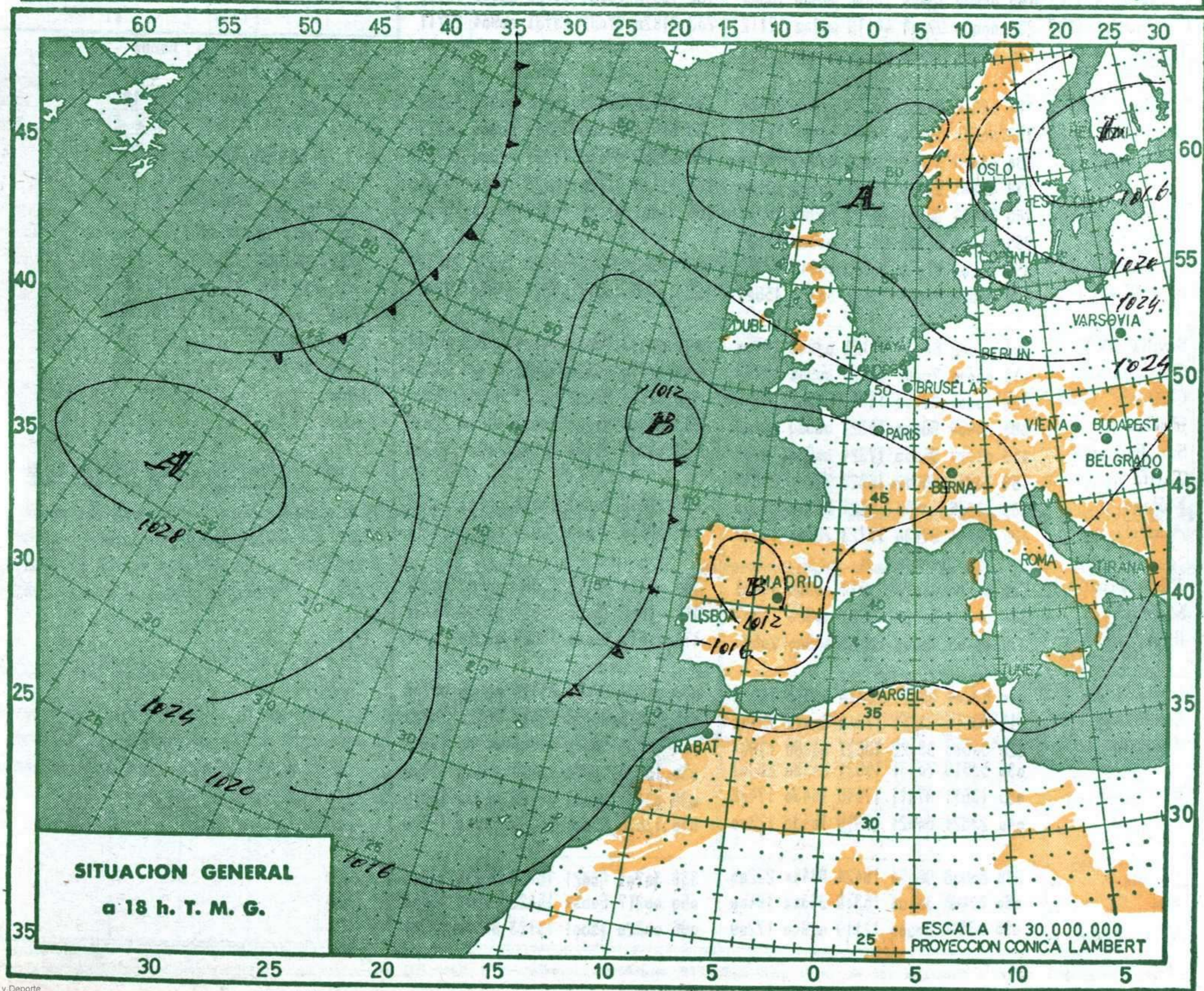
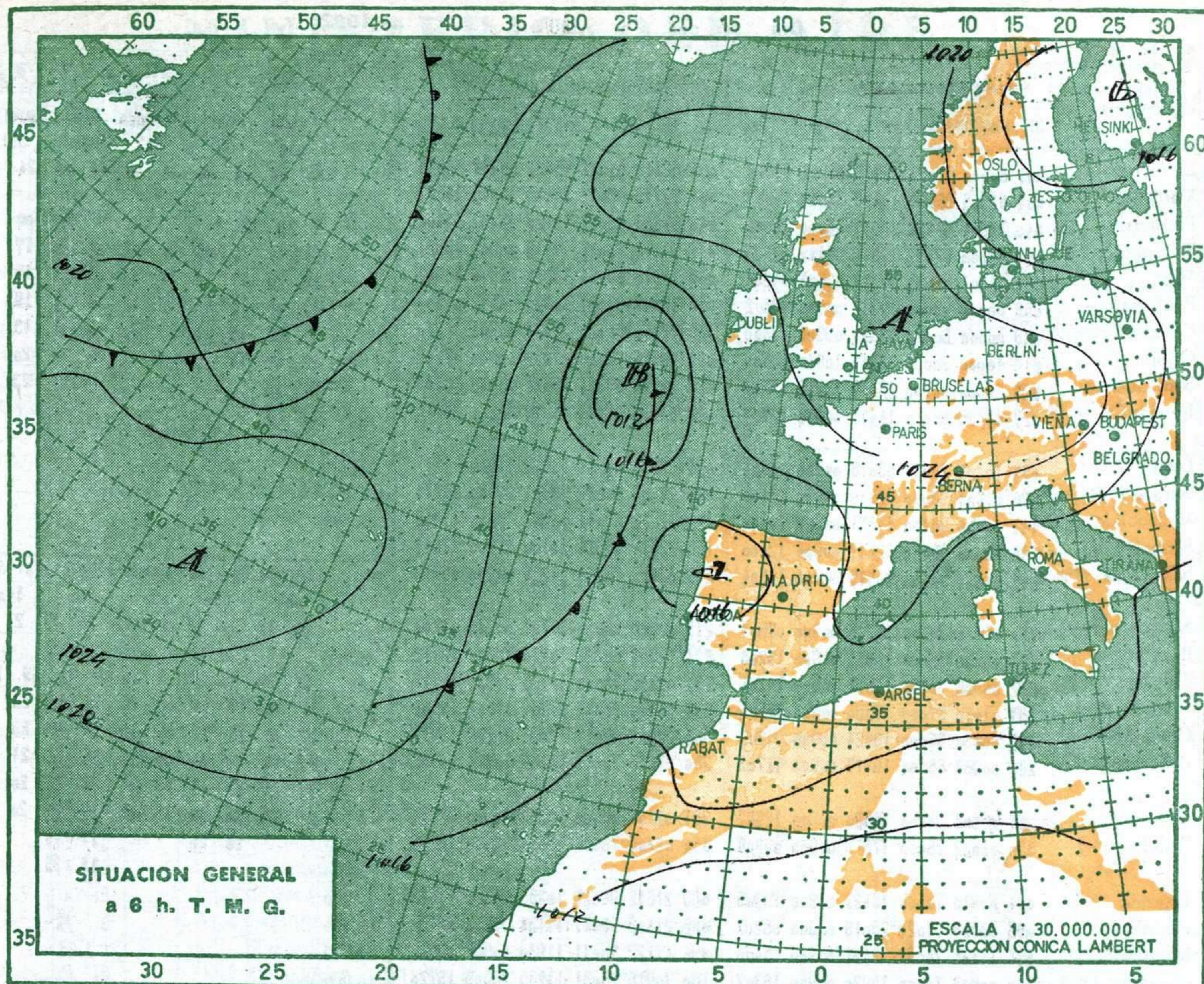
Aumento de la nubosidad en Galicia y bajo Duero, con algunas precipitaciones. Cielo despejado en el resto con nubes cumuliformes por la tarde, sobre las zonas montañosas.



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>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff
1000	136	21	12	00	00	1000	153					1000						1000	192	21	16	11	02	1000										
850	1535	17		00	00	850	1578	22	7	14	11	850						850	1601	18	7	06	06	850										
700	3157	7		20	19	700	3226	8	1	24	06	700						700	3255	10		26	21	700										
500	5790	-11		21	30	500	5940	-7	-26	24	21	500						500	5950	-9		32	19	500										
400	7470	-23		21	48	400	7650	-19	-38	28	14	400						400	7640	-22		29	09	400										
300	9510	-39		21	56	300	9220	-35	-52	26	19	300						300	9690	-36		31	12	300										
250	10800	-48		20	60	250	10960	-45	-61	25	09	250						250	10900	-45		35	40	250										
200	12170	-57				200	12430	-53	-68	24	14	200						200	12390	-53		32	08	200										
150	13980	-62				150	14240	-62	-75	23	24	150						150	14210	-53		29	15	150										
100	16470	-59				100	16720	-63		23	23	100						100	16670	-57		22	10	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>d</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ppp		
1009	20	15			985	25	14	470	-15	-41							1017	22	17															
973	24	1			960	27	14	334	-30	-42							885	22	11															
804	15				927	27	8	314	-33								750	11	-1															
635	3				693	7	1	136	-63	-76							725	11	-4															
480	-13				662	7	-14	121	-67								515	-6																
450	-15				587	1	-27	118	-64								438	-18																
328	-34				558	-2	-17	104	-62								227	-49																
230	-53				548	-2	-20										136	-66																
130	-63				544	-2	-16										85	-68																
85	-57				533	-3	-19										50	-59																
					504	-6	-22																											
					460	-11	-21																											
					448	-12	-38																											
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>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff
1000						1000	150					1000	131					1000	176	20	21	18	08	1000										
850						850	1572	21	8	19	06	850	1570	21	12	19	11	850	1589	19	10	35	23	850										
700						700	3217	9	-1	21	17	700	3214	11	-8	21	30	700	3229	12	5	28	23	700										
500						500	5920	-7	-26	22	27	500	5940	-7	-22	23	37	500	5940	-8	-17	26	12	500										
400						400	7620	-20	-33	21	27	400	7650	-15	-30	21	55	400	7640	-21	-28	30	12	400										
300						300	9670	-37		20	27	300	9780	-28		21	50	300	9690	-35		xx	xx	300										
250						250	10910	-46	-58	20	31	250	10100	-31		21	60	250	10940	-44		14	06	250										
200						200	12360	-54	-65	22	33	200	12640	-37		21	70	200	12420	-53		26	19	200										
150						150	14180	-60	-71	24	33	150	14670	-62				150	14230	-63		25	17	150										
100						100	16660	-63		22	16	100	17330	-45				100	16720	-63		20	17	100										
70						70						70	19680	-49				70						70										
50						50						50	21880	-51				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>d</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ppp		
					985	29	16				996	30	13				1014	31	21															
					913	23	13				790	14	9				900	20	13															
					894	24	9				745	12	1				868	20	11															
					800	17	7				666	10	-17				775	12	5															
					765	15	4				471	-10	-24				670	11	-1															
					686	8	-14				420	-13	-30				575	1	-13															
					571	-1	-22				317	-26	-34				460	-12	-20															
					520	-5	-25				170	-41					375	-25	-34															
					308	-36	-47				50	-51					225	-48																
					297	-36											147	-63																
					266	-43	-55										73	-63																
					144	-61	-71										60	-55																
					103	-62																												







OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	III	Hddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> h <sub>m</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	III	Hddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> h <sub>m</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Estación	Gando	Sevilla	Salamanca	Gando	Sevilla	Santander				
La Coruña...	001	80000	58021	15316	45562	14313	001	62713	65021	15821	00982	14813	Indicativo	030	391	202	030	391	023				
Vares...	004	52305	96031	13016	38050	14605	004	72719	96032	13418	55045	14301	Día/hora	24 00	24 00	24 00	24 06	24 06	24 12				
Finisterre...	040	31804	95424	18917	36x00	16400	040	62305	99021	19120	40x92	16400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Santiago (A.)...	042	82708	62032	17814	854xx	12209	042	71112	70021	17119	00908	12801	Tierra	N 20	W 10	S 03	N 20	00 00	NW 10				
Vigo...	046	51801	62031	17317	32501	14204	046	12213	66031	16220	34510	14603	1.000	01 14	20 06	20 07	01 20	17 21	21 12				
Ponferrada...	053	00000	98000	17316	00900	09302	053	42309	97021	10828	14572	04507	1.500	03 20	15 10	21 09	03 04	18 19	21 24				
Orense...	048	00000	60000	17321	00900	13300	048	72710	60021	15026	00901	16300	2.000	13 08	16 14	18 12	18 06	19 16	20 14				
Gijón...	014	10000	96000	14616	10930	10809	014	13610	98000	17022	10960	17205	3.000	03 02	18 10	17 20	00 00	13 16	19 14				
Santander...	023	20000	95100	16017	10948	15708	023	22910	95101	16821	11502	16108	4.000	32 08	18 20		20 04	20 19	21 24				
Igueldo...	027	01826	80000	14416	00900	13707	027	83426	50022	15819	852xx	18316	5.500	32 10				23 30					
León (*)...	055	10202	70031	53016	00940	10604	055	32510	60051	53529	11605	11717	7.000	31 04									
Burgos (*)...	076	01803	98000	53619	00900	12400	076	22206	98021	52631	22400	05711	9.000										
Valladolid...	141	00000	96100	14721	00900	10400	141	12012	98011	10232	12500	01808	10.500										
Soria (*)...	148	00000	98000	62217	00900	12400	148	32914	98010	10730	21706	07811	12.000										
Salamanca (*)...	202	01804	70000	50515	00900	11504	202	02419	70001	54230	00900	15716	16.000										
Navacerrada(*)	215	01410	96000	56716	00900	07603	215	02306	98000	55121	00900	01703	Estación	Logroño	Badajoz	Gando	Albacete	Valladolid	Tortosa				
Barajas...	221	00000	70000	15921	00900	15203	221	12308	80021	10434	18600	12712	Indicativo	084	330	030	280	140	238				
Toledo...	272	00906	50050	17621	00900	14204	272	02306	70000	11735	00900	16713	Día/hora	24 12	24 12	24 12	24 12	24 12	24 12				
Cuenca (*)...	231	01410	97000	57520	00900	10500	231	21808	98011	57132	11501	11608	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Ciudad Real...	348	00000	96000	19824	00900	21203	348	22704	99011	17034	14702	15711	Tierra	SE 20	NW 03	N 20	S 10	SW 10	SE 20				
Albacete...	280	00908	65000	19717	00900	11703	280	21518	70011	11432	20915	14708	1.000	13 16	17 14	03 26	13 12	23 14	21 25				
Cáceres...	261	01808	98000	16520	00900	12307	261	02708	98000	12232	00900	11713	1.500	17 12	13 17	05 10	18 18	23 19	21 19				
Badajoz (A.)...	330	02002	75000	17619	00900	09208	330	02706	70000	12834	00900	12715	2.000	20 18	22 20	07 12	26 12	21 16	20 13				
Logroño...	084	00910	70000	18422	00900	19205	084	21812	98021	10235	22600	13613	3.000	20 22	22 15	13 04	24 25	20 29	25 21				
Pamplona...	086	03603	97020	23018	00900	06203	086	21406	96031	11134	38200	06720	4.000	21 21	24 20	18 06	19 30	20 32	23 27				
Monflorite...	094	11006	70000	19121	00900	15400	094	41122	70031	11930	00905	02610	5.500		20 20		17 40		26 30				
Zaragoza (A.)...	160	00908	70000	18920	00900	16307	160	70918	75031	11135	28609	16720	7.000				18 25						
Calamocha (*)	233	00000	97001	44419	00900	17112	233	31820	97031	43731	00904	27711	9.000										
Teruel...	235	01801	99000	07225	00900	17300	235	01810	98030	14030	00904	13507	10.500										
Lérida...	171	00906	98000	18519	00900	16400	171	21810	98030	14030	00904	13507	12.000										
Gerona...	183	00000	65050	19518	00900	17513	183	01814	75000	16229	00900	14727	16.000										
Barcelona...	180	00000	94104	19921	00900	18101	180	02206	99000	17927	00900	20705	Estación	Almería	Sevilla	Gando							
Tortosa...	238	62201	95042	19521	66500	19400	238	11415	91020	16628	10941	17605	Indicativo	488	391	030							
Castellón...	286	31402	96051	20722	00905	19303	286	31402	97021	18427	00905	19718	Día/hora	24 12	24 12	24 18							
Valencia...	285	00000	96000	20120	00900	18106	285	01405	97000	14427	00900	22819	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Alicante (A.)...	358	13202	97040	18720	10940	17301	358	10908	97020	16328	11570	24712	Tierra	SW 03	SW 10	N 20							
Murcia (A.)...	429	20000	70031	19920	30950	15601	429	10706	70011	15328	10930	22708	1.000	05 00	18 14	10 25							
Sevilla (A.)...	391	00000	60020	17121	00900	19400	391	02418	70020	14734	00900	20711	1.500	24 10	21 12	07 04							
Córdoba...	410	00000	70000	17120	00900	19400	410	12710	80020	12535	00901	20708	2.000	23 13	22 16	27 02							
Granada (A.)...	420	10000	97050	14719	00902	17300	420	31820	98021	09535	00902	16811	3.000	22 26	22 27	00 00							
Huelva...	383	00404	96000	16321	00900	19400	383	01405	97000	14427	00900	22819	4.000	22 24	21 35	18 09							
San Fernando...	453	01307	96050	17324	00900	19208	453	01807	96050	15530	00900	22708	5.500			18 06							
Tarifa...	458	70918	96052	16923	76300	21213	458	11806	70051	16626	00901	20817	7.000			25 12							
Málaga...	482	83206	60051	19124	863xx	21300	482	11806	70051	16626	00901	20817	9.000			27 22							
Almería...	488	32504	97030	18723	36400	18308	488	02508	97000	15826	00900	23711	10.500										
P.Mallorca(A.)	306	00000	68020	20618	00900	14401	306	02710	80020	18329	00900	18605	12.000										
Mahón...	314	00000	80000	19921	00900	13807	314	01606	75000	18626	00900	17711	16.000										
Ibiza...	373	00408	70000	20523	00900	20603	373	00810	80000	18627	00900	20711	Estación										
Izaña (**)	010	52704	98021	23318	50970	14605	010	09904	97051	24124	00900	08706	Indicativo										
Los Rodeos...	015	93216	92454	17615	9x0xx	15401	015	73216	97051	17617	761xx	15705	Día/hora										
Tenerife...	020	50000	98022	13822	00906	15604	020	00904	98020	14228	00900	17605	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Gando...	030	53519	70031	15921	24530	20401	030	13623	70020	16123	15500	22709	Tierra										
Fuerteventura...	035	13611	97011	17618	15430	17408	035	03417	98001	16126	00900	16815	1.000										
Lanzarote...	040	23621	60021	15919	15430	17300	040	13625	75021	16324	15500	17709	1.500										
Melilla...	338	80908	96054	18424	884xx	22205	338	30704	98021	16726	32430	23808	2.000										
Ifni...	060	82406	30404	15319	863xx	19400	060	00217	60054	15422	00900	18803	3.000										
V. Cisneros...	096	02830	80000	11119	00900	17209	096	00320	75001	13123	00900	17304	4.000										

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