



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 231

MADRID, DOMINGO 19 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...	21	17			9.1	Navacerrada(*)						Castellón ...	29	22			10.7	MAXIMA: 40° en Jaén.
Monteventoso...	19	16				Barajas...	37	18			12.7	Játiva ...		21				
Vares ...	21	17				Madrid ...	34	21			12.8	Valencia ...		23			9.9	
Otero de Rey...	28	14	1p			Getafe...	36	20			12.7	Alcoy ...					11.0	
Finisterre ...	22	18			12.2	Toledo...	36	20			12.5	Rabasa...	32	19			11.6	
Santiago (A.)...	22	12			12.6	Cuenca ...	35	17			12.0	Alicante ...		20			11.6	
Vigo ...	23	16			13.0	Molina...		11			13.0	C. S. Antonio.	29	21				
Orense ...	29	17				Ciudad Real ...	38	20			12.5	Alcantarilla ...	36	21			11.6	
Ponferrada ...	32	15			11.9	Albacete ...	38	18			12.0	Murcia ...	32	23				
						Cáceres ...	35	23				Cast. Galeras ..	29	20				
						Badajoz (A.)...	37	17			12.8	San Javier... ..	28	22				
												Sevilla (Aer.)..	39	21			12.0	
Gijón ...	23	21	1p		3.3	Vitoria (A.) ...	36					Córdoba ...	39	20			11.5	Máx. 34,0 a 14,00 h.
Oviedo ...	25	19				Logroño ...	37	17			12.4	Jaén ...	40	24				Mín. 20,8 a 6,00 h.
Cabo Mayor ...	27	18				Pamplona...	38	14			12.0	Granada (A.)...	39					a 1 h. 24,0 a 13 h. 32,3
Santander...	24	17			9.7	Monflorite..	36	18			12.2	Cartuja ...	39	19				a 7 h. 21,4 a 18 h. 32,0
Punta Galea ...	31	17				Candanchú (*)	26					Huelva...	37	x				
Sondica..	27	14				Veruela ...						Jerez ...	39	18				
Igueldo..	35	17			10.1	Calatayud... ..	39	16				Cádiz ...	x	22				
Fuenterrabía...	32	14				Daroca ...	36					San Fernando...	36	23			12.0	Máx. 708,3 mm. a 7,00 hoy
León ...	33	15			12.8	Sanjurjo ...	37	19			12.5	Tarifa ...	27	23			10.0	Mín. 706,4 mm. a 18,00 ayer
P. Sanabria ...	30	11			12.3	Zaragoza ...	36	19				Málaga (A.)...	29	x			11.5	a 1 h. 707,6 a 13 h. 708,2
Zamora..	32	x				Calamocha..	37	18				Almería ...	29	25			11.6	a 7 h. 708,3 a 18 h. 706,9
Palencia ...	31	16			12.6	Teruel... ..						Alborán ...						
Villafria ...	33	12			12.5							P.Mallorca(A.)	31	19			12.2	
Burgos ...	33	15			12.7	Lérida ...	36	20			12.0	Mahón... ..	30	20			12.5	Veloc. máx. 8,9 m/s. a 17,45 h.
Villanubla...	33	16			13.7	Gerona... ..	33	16				Ibiza ...	30	22			11.9	Dirección: Sureste.
Valladolid...	34	17			13.1	Cabo Bagur ...	29	21				Izaña (*) ...	27					Recorrido en 24 horas 214. km.
Soria ...	35	14			13.7	Montserrat (*)	24	14			8.1	Los Rodeos ...	21					
Salamanca..	34	13			13.7	La Molina (*)	11				11.1	S.ª C. Tenerife.	32					
Avila ...	32	14			13.1	Barcelona...	30	21			10.5	Gando ...	27	21			10.7	(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
Segovia..	35	19			12.1	Prat ...	29	20			10.6	Fuerteventura ..	29	16			10.6	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.
						Reus ...						Lanzarote... ..	33					Las horas de sol corresponden al día de ayer.
						Tortosa..	31	x			11.9	Melilla ...	29	23			5.5	
						Tarragona.....	29	20			11.1	Ifni ...	28	17				
												V. Cisneros ...	27	19				

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

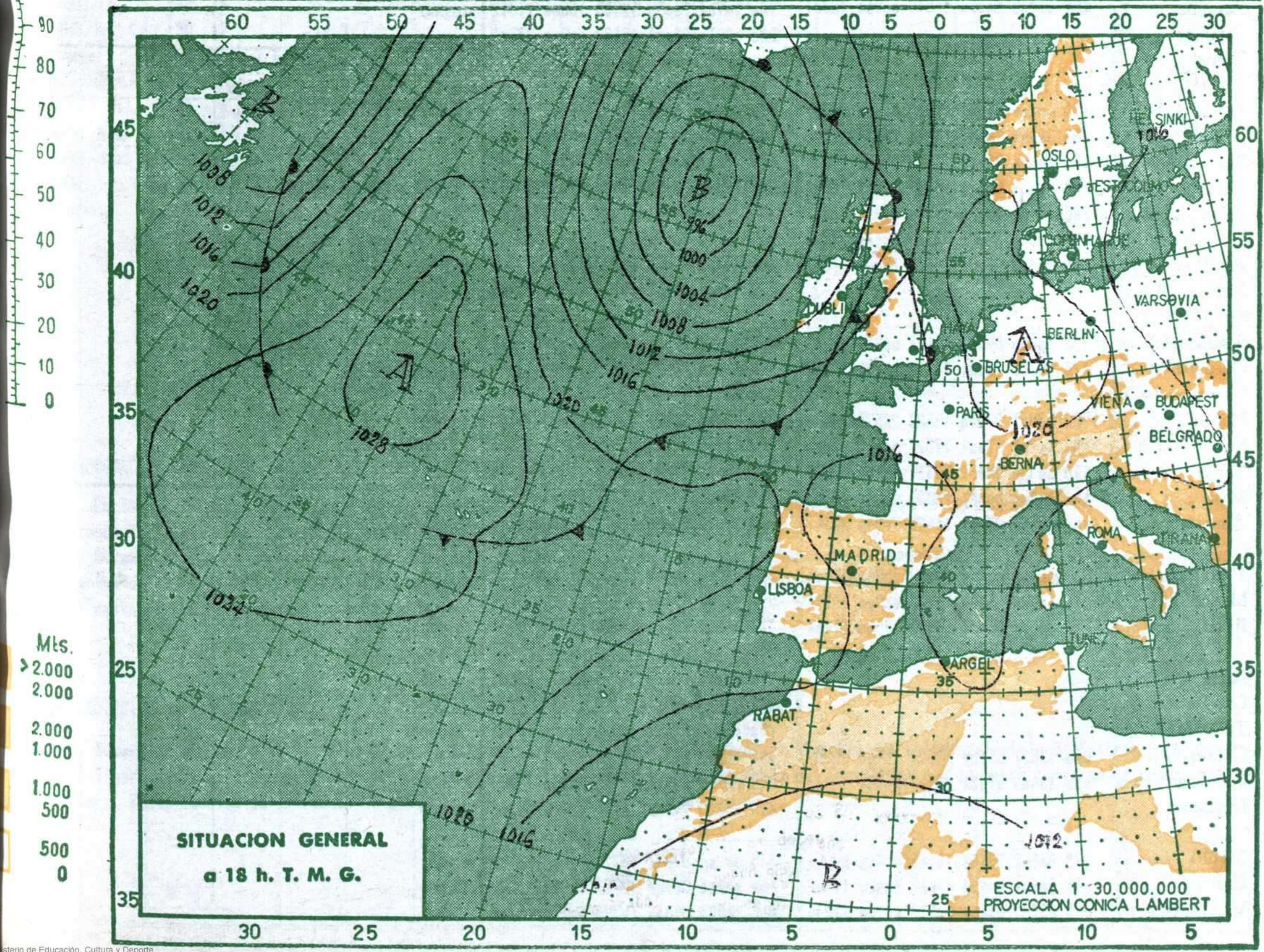
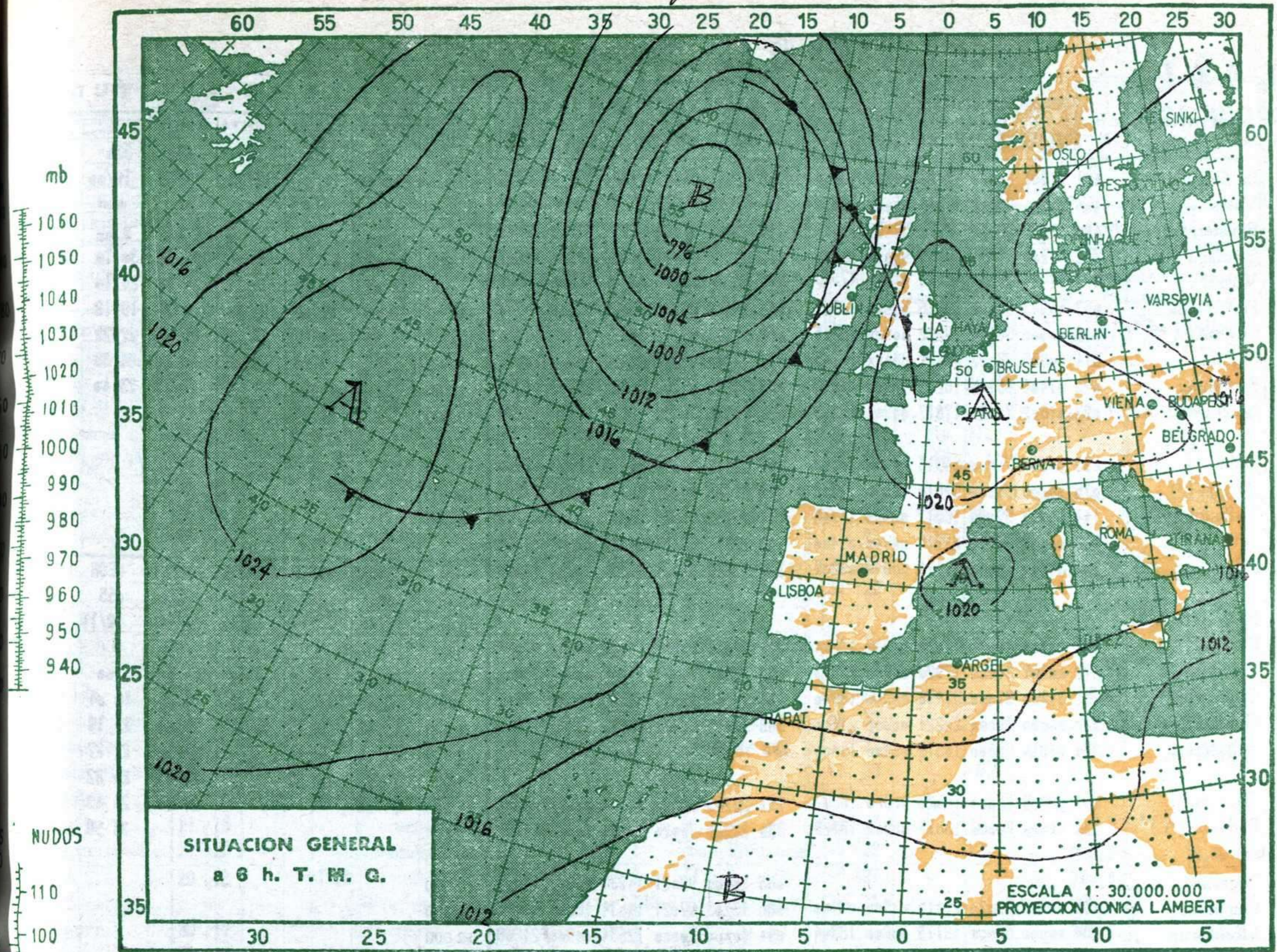
En las últimas 24 horas ha reinado buen tiempo en toda España; el cielo ha estado despejado en general a excepción del noroeste donde de madrugada se formaron algunos bancos de nieblas que, con el día, no tardaron en desaparecer. Las temperaturas han experimentado, en general, un ligero aumento en relación con las de ayer.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 20.

Aumento de la nubosidad en la vertiente atlántica de Galicia, que se extenderá posteriormente al resto de esta región y Asturias con riesgo de nieblas y lloviznas aisladas. Riesgo de neblinas en el litoral cantábrico. Cielo despejado o casi despejado en el resto de España. Persistirán las temperaturas altas.

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 _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000	151	19 16	1e e3	1000	146			1000	133			1000	162	23 17	1e e5	1000	131	22 15	26 e4
850	1555	17 1e	21 e6	850	1581	22 5	15 e8	850	1557		23 e7	850	1562	18 5	31 e9	850	1518	16 -1	19 12
700	3178	6 -2	2e 18	700	3231	9 -1	26 14	700	3214	1e -4	23 24	700	3192	8	3e 19	700	3138	12 -2	19 25
500	586e	-11-21	21 19	500	593e	-8-31	25 19	500	591e	-9	26 32	500	588e	-1e	28 23	500	584e	-11-16	2e 2e
400	735e	-24	21 26	400	763e	-21-4e	25 22	400	76e	-22	26 3e	400	755e	-24	25 16	400	751e	-24	18 3e
300	957e	-39	22 35	300	968e	-39-53	26 3e	300	964e	-38	26 35	300	954e	-41	24 16	300	959e	-33	24 4e
250	1e79e	-48	22 42	250	1e91e	-48-6e	28 31	250	1e87e	-48	27 4e	250	1e8e	-51	26 19	250	1e84e	-43	24 4e
200	1224e	-56	23 46	200	1236e	-55-66	26 35	200	1231e	-57	27 4e	200	1224e	-55	26 23	200	1231e	-55	22 3e
150	14e6e	-57	23 xx	150	1419e	-59-7e	26 24	150	1412e	-59		150	14e5e	-61	25 37	150	141e	-66	24 45
100	1659e	-53-73	22 26	100	167e	-62	26 3e	100	1662e	-64		100	1652e	-68	26 87	100	165e	-72	
70	1883e	-6e	22 25	70				70				70				70	1865e	-62	
50	2e9e	-59		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 _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
1e11	18 18			985	26 13	452	-14-34	945	25 3	85	-65	1e17	24 19	147	-62	1e11	24 16	87	-71
913	23 8			958	27 16	36e	-28-44	83e	24 1			945	18 14	1e	-68	933	15 9	64	-58
8e5	14 1e			944	28 12	148	-59-71	672	7 -6			925	2e 12			9e3	17 -e		
695	6 -3			861	23 4	1e8	-63	635	4-15			774	14 -e			73e	8 -1		
67e	5-12			818	19 5			622	4-18			717	8-12			715	14 -1		
55e	-5-11			8e5	19 8			58e	-1			593	8			5e8	-11-13		
5e8	-11-18			792	18 5			565	-1			63e	4			485	-12-22		
498	-1e-23			675	6 -2			353	-3e			585	-2			4e5	-24-28		
275	-44			668	6 -8			22e	-54			534	-5			382	-23		
2e6	-55			649	6-24			171	-6e			295	-42			325	-3e		
148	-57			584	2			155	-59			254	-5e			21e	-52		
11e	-63			555	-2-3e			13e	-63			226	-52			122	-73		
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 _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000				1000	154			1000	142			1000				1000			
850				850	1577	24 2	24 e7	850	1584	25 3	25 16	850				850			
700				700	3229	1e-13	25 2e	700	3248	14	26 31	700				700			
500				500	594e	-9-23	26 29	500	596e	-9-26	25 44	500				500			
400				400	763e	-22	25 31	400	764e	-22-36	25 45	400				400			
300				300	969e	-36	24 32	300	97e	-36	23 45	300				300			
250				250	1e93e	-45	25 35	250	1e95e	34	23 5e	250				250			
200				200	1239e	-53	26 53	200	1242e	-53		200				200			
150				150	1422e	-6e	26 45	150	1425e	-57		150				150			
100				100	1673e	-62	25 36	100	1678e	-62		100				100			
70				70				70	19e1e	-58		70				70			
50				50				50	21115	-54		50				50			
30				30				30	2448e	-47		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 _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
				985	29 15	445	-16-41	947	31 13	62	-57								
				971	27 16	376	-24	94e	29 12	25	-44								
				9e5	24 13	128	-62	882	24 13										
				9e	25 12	115	-62	863	28 5										
				834	23 -3	1e8	-6e	761	17 -1										
				7e2	1e-11			745	18 -8										
				69e	11-2e			524	-7-25										
				6e	3			375	-25-38										
				54e	-4-31			213	-51										
				532	-4-21			185	-55										
				459	-15-26			158	-57										
				456	-15-33			1e5	-62										



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTITUD						
	iii	dddff	VVwwW	PPPTT	h ₀	C ₁	C ₂	C ₃	T _d	T _d app	iii	dddff	VVwwW	PPPTT	h ₀	C ₁	C ₂	C ₃	T _d	T _d app	Estación	SALMNCA	GANDO	SEVILLA	ALMERIA	BADAJZ	ALBACTE
La Coruña...	001	81801	20100	17417	863xx	16400	001	62503	68022	21820	4857x	16106	Indicativo	202	030	391	488	330	280								
Vares...	004	80000	94102	15318	850xx	18604	004	72714	96022	17719	7801e	16305	Día/hora	10/23	10/23	10/23	10/23	19/00	18/23								
Finisterre...	040	83619	96152	19718	57x20	18400	040	23207	97021	23721	23500	19400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Santiago (A.)...	042	93204	91454	19313	9x0xx	13306	042	63210	70021	20921	68500	15207	Tierra	00 00	N 20	SW 10	E 00	W 00	S 00								
Vigo...	046	91802	39471	18518	9x0xx	17503	046	32704	70011	20821	35500	17103	1.000	21 02	02 25	20 08	06 16	30 10	13 14								
Ponferrada...	053	00903	97000	18216	00900	10501	053	12909	97051	15229	12500	14501	1.500	16 04	16 10	16 12	25 10	24 10	18 08								
Orense...	048	00000	50020	19222	00900	15315	048	02713	61020	19827	00900	19300	2.000	19 08	17 08	24 10	25 21	19 12	22 12								
Gijón...	014	80905	97022	17421	864xx	19705	014	83214	96022	21424	885xx	20211	3.000	19 16	14 16	24 29	26 21	22 22	26 24								
Santander...	023	01404	95100	18217	00900	17616	023	53212	95102	21222	58500	18212	4.000		15 10	24 35	26 20	24 35	28 30								
Igueldo...	027	01602	70020	17817	00900	15605	027	63126	70052	18420	4647x	18230	5.500		14 12		25 15	23 40									
León (*)	055	00000	70000	54316	00900	10500	055	22912	60051	56428	11603	07400	7.000		16 14												
Burgos (*)	076	00000	90000	54616	00900	11303	076	32706	98021	56331	00903	03805	9.000														
Valladolid...	141	00000	97000	16317	00900	11303	141	22202	98020	13831	00905	xx202	10.500														
Soria (*)	148	00000	98000	62215	00900	09400	148	22712	98030	64330	11601	07308	12.000														
Salamanca (*)	202	01604	65000	51114	00900	09206	202	42916	80021	55331	40902	12500	16.000														
Navacerrada(*)																											
Barajas...	221	00000	70020	17018	00900	12204	221	42314	75011	13334	00902	09604	Estación	LOGROÑO	MAHON	S. JAVIER	ALBACTE	LEON	LOGROÑO								
Toledo...	272	00907	30050	17920	00900	15313	272	22307	70021	15334	00902	13400	Indicativo	084	314	433	280	055	084								
Cuenca (*)	231	00000	97000	57116	00900	16500	231	23206	98011	59333	20940	08605	Día/hora	19/00	19/05	19/12	19/10	19/11	19/12								
Ciudad Real...	348	00000	96000	20221	00900	21400	348	52711	98011	20835	29533	11400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Albacete...	280	01314	65000	18319	00900	15400	280	52908	74031	13036	22516	12400	Tierra	00 00	NW 10	E 10	00 00	S 00	SE 20								
Cáceres...	261	02205	98000	16523	00900	10307	261	22205	98020	15934	00901	06603	1.000	08 08	30 10	17 06	26 05	18 04	08 09								
Badajoz (A.)...	330	00000	70000	18017	00900	16228	330	23206	75020	16534	00904	10707	1.500	15 13	30 10	30 08	27 04	23 19	28 08								
Logroño...													2.000	14 16	30 14		27 10	22 27	28 11								
Pamplona...	086	03603	72020	21415	00900	06400	086	13203	97021	14034	18600	06712	3.000	19 29	30 32		27 33	24 32	29 09								
Monflorite...	094	00000	65000	19119	00900	16304	094	00000	70000	12634	00900	21608	4.000	24 20			27 05	24 43									
Zaragoza (A.)...	160	00806	60050	18819	00900	18301	160	10704	70050	12536	18600	21612	5.500					25 59									
Calamocha (*)													7.000														
Teruel...													9.000														
Lérida...	171	00000	97050	17519	00900	19305	171	00000	98001	13231	00900	22711	10.500														
Gerona...	183	30000	10101	19318	20941	16508	183	01805	75000	15730	00900	21713	12.000														
Barcelona...	180	00000	85000	18922	00900	21605	180	02212	97000	16227	00900	23309	16.000														
Tortosa...	238	70000	96021	18322	756xx	20603	238	11306	96050	15526	11600	23707	Estación	GANDO	SALAMNCA	ALMERIA	BADAJZ										
Castellón...	286	30000	96051	19324	00905	20301	286	30504	96051	17527	31400	23719	Indicativo	030	202	488	330										
Valencia...	285	60000	96021	18623	685xx	21503	285	11402	98020	16728	10942	21703	Día/hora	19/17	19/11	19/11	19/12										
Alicante (A.)...	358	13203	97050	18420	16500	17303	358	11402	98020	16728	10942	21703	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Murcia (A.)...													Tierra	NW 20	SW 20	SW 00	W 00										
Sevilla (A.)...	391	30000	65021	17421	00930	16203	391	50000	75021	15437	20932	14704	1.000	01 10	22 18	31 04	13 08										
Córdoba...	410	20000	70031	17121	00902	12208	410	40000	70022	15935	20902	22400	1.500	16 06	25 12	24 14	27 09										
Granada (A.)...													2.000	17 07	24 18	24 12	25 08										
Huelva...	383	53601	97030	16623	22579	12400	383	72201	97022	16134	20991	18705	3.000	18 07	24 12	26 16	25 50										
San Fernando...	453	40703	97031	17823	00942	18300	453	32705	97021	17429	00901	22605	4.000	18 08	25 28	24 13	23 36										
Tarifa...	458	50920	96051	16324	15406	22307	458	30920	96011	18x21	00906	22612	5.500		25 36	26 09	25 30										
Málaga...	482	13206	60021	18323	00920	18300	482	71408	58051	17727	26442	21805	7.000		24 50	24 14	23 35										
Almería...	488	12505	97030	10425	10940	22312	488	22002	98020	17627	12640	24201	9.000			19 14											
P.Mallorca(A.)	306	00000	60050	20019	00900	17708	306	01808	70020	18628	00900	20607	10.500														
Mahón...	314	00000	65000	18723	00900	19704	314	02208	65000	17427	00900	20807	12.000														
Ibiza...	373	20000	62031	19522	38500	21704	373	01508	75000	18328	00900	23709	16.000														
Izaña (**)																											
Los Rodeos...																											
Tenerife...																											
Gando...	030	13621	65020	13921	15400	20607	030	59904	98031	24025	00930	22603	Estación														
Fuerteventura...	035	13409	97021	12723	00930	13300	035	00711	97000	12725	00900	20603	Indicativo														
Lanzarote...													Día/hora														
Melilla...	338	80802	97022	18425	854xx	xxxxx	338	03216	70000	12728	00900	16708	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Ifni...	060	90000	00454	13017	9x0xx	17402	060	00306	60000	12224	00900	20807	Tierra														
V. Cisneros...	096	03302	60000	10918	00900	17200	096	00530	65000	10324	00900	19704	1.000														

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