



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII  
2.ª EPOCA  
Núm. 122

MADRID, JUEVES 2 DE MAYO DE 1963

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año.—Extranjero, ptas. año.—OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA.—APARTADO 285.—MADRID.—Teléfono 2 25 92 33

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...	15	11	1	5.0	5.0	Navacerrada(*)	9	4			11.7	Castellón ...	21	12		ip	10.3	MAXIMA: 27° en Córdoba y Murcia.
Monteventoso..	16	8	5			Barajas ...	23	8			10.5	Játiva ...	25					
Vares ...	12	8	4			Madrid ...	22	12			11.4	Valencia ...	20	12		2	7.8	MINIMA: 2° en León
Otero de Rey...	13	8		2.9		Getafe... ..	22	12			11.7	Rabasa ...	23	12	ip	x	8.9	
Finisterre ...	14	10		8.6		Toledo ...	22	13			11.6	Alicante ...	24	12		10	9.2	
Santiago (A.)..	14	8	ip	8.7		Cuenca... ..	20	8			11.0	C. S. Antonio.	x	x		ip		
Vigo ...	17	11		11.0		Molina... ..	x	8	x		9.5	Alcantarilla ...	27	12		ip	10.5	
Orense... ..	17	12				Ciudad Real...	21	10	ip		11.0	Murcia... ..	27					
Ponferrada ...	16	10		11.2		Albacete ...	20	11	ip		7.2	Cast. Galeras...	16	13				
						Cáceres ...	23	9				San Javier... ..	23	12	ip	9.7	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)...	23	9										TEMPERATURAS
Gijón ...	15	12	6	2	6.7							Sevilla (Aer.)..	24	12			4.4	Máx. 22,0 a 13,30 h.
Oviedo.. ..	12	10	1	8		Vitoria (A.)...	11	4	ip			Córdoba ...	27	12				Mín. 11,8 a 6,30 h.
Cabo Mayor ...						Logroño ...	15	9		8.2		Jaén ...	22	12				a 1 h. 15,5 a 13 h. 21,0
Santander... ..	14	11	ip	4	7.4	Pamplona... ..	14	6	ip	7.0		Granada (A.)..	23	10		8.0	a 7 h. 13,2 a 18 h. 17,8	
Punta Galea ...	14	9		6		Monflorite... ..	20	8		12.5		Cartuja ...	23	10	ip			
Sondica ...	13	7		9	7.4	Candanchú (*)	4	2				Huelva... ..	21	14		10.2		
Igueldo ...	11	10		5	6.8	Veruela ...	15					Jerez ...	21	10				
Fuenterrabía ...	13	7		12		Calatayud ...	20	9				Cádiz ...	20	15	2	12.5	PRESIONES	
						Daroca... ..	17	6				San Fernando...		13		12.0	Máx. 699,7 mm. 18,00 ayer	
León ...	15	2		12.3		Sanjurjo ...	20	9		12.7		Tarifa ...	23	15		12.1	Mín. 698,0 mm. a 5,30 hoy	
Zamora ...	19	9		11.6		Zaragoza ...	20	10				Málaga (A.)...	24	11		12.3	a 1 h. 698,6 a 13 h. 698,9	
Palencia ...	15	8		11.7		Calamocha ...	19	4		8.5		Almería ...	20	13		10.5	a 7 h. 698,6 a 18 h. 699,6	
Villafraía ...		6		10.2		Teruel... ..	21	8										
Burgos... ..	12	6		10.2								P. Mallorca (A)	19	x		8.2	VIENTO	
Villanubla... ..	18	4		11.3								Mahón... ..	20	12		10.8	Veloc. máx. 15 m/s. a 17,40 h.	
Valladolid... ..	17											Ibiza ...	19	15	4	9.4	Dirección: Nordeste.	
Soria ...	17	4		12.1													Recorrido en 24 horas 190 km.	
Salamanca... ..	20	9		10.1		Lérida ...	23	10		12.0		Izaña (*) ...	7	1		7.5		
Avila ...	16	9		11.3		Gerona... ..		10				Los Rodeos ...	14	8	ip	1	0.0	(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
Segovia ...	17	9				Cabo Bagur ...	20	13				S.ª C. Tenerife.	22	18		ip	7.0	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.
						Montserrat (*)	10	4	ip	5.7		Gando... ..	23	16			9.2	Las horas de sol corresponden al día de ayer.
						La Molina (*)	10		12			Fuerteventura..	20	15		7	9.7	
						Barcelona... ..	17	12		11.3		Lanzarote... ..	24	12				
						Prat ...	19	11				S.ª C. Palma ...	17	11			4.5	
						Reus ...		12		12.1		Ceuta ...		12			11.0	
						Tortosa ...	26	12		8.9		Melilla ...		12			6.0	
						Tarragona... ..	18	14		9.9		Ifni ...	20	15				
												V. Cisneros ...	25	x				

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

En la pasada noche se han registrado lluvias dispersas en Galicia, litoral cantábrico e Ibiza. Durante el día ha habido chubascos en el Cantábrico, Pirineos, Levante y Canarias. En general, las precipitaciones han sido débiles, aunque la nubosidad fué abundante por la tarde en toda la Península.

### PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 3.

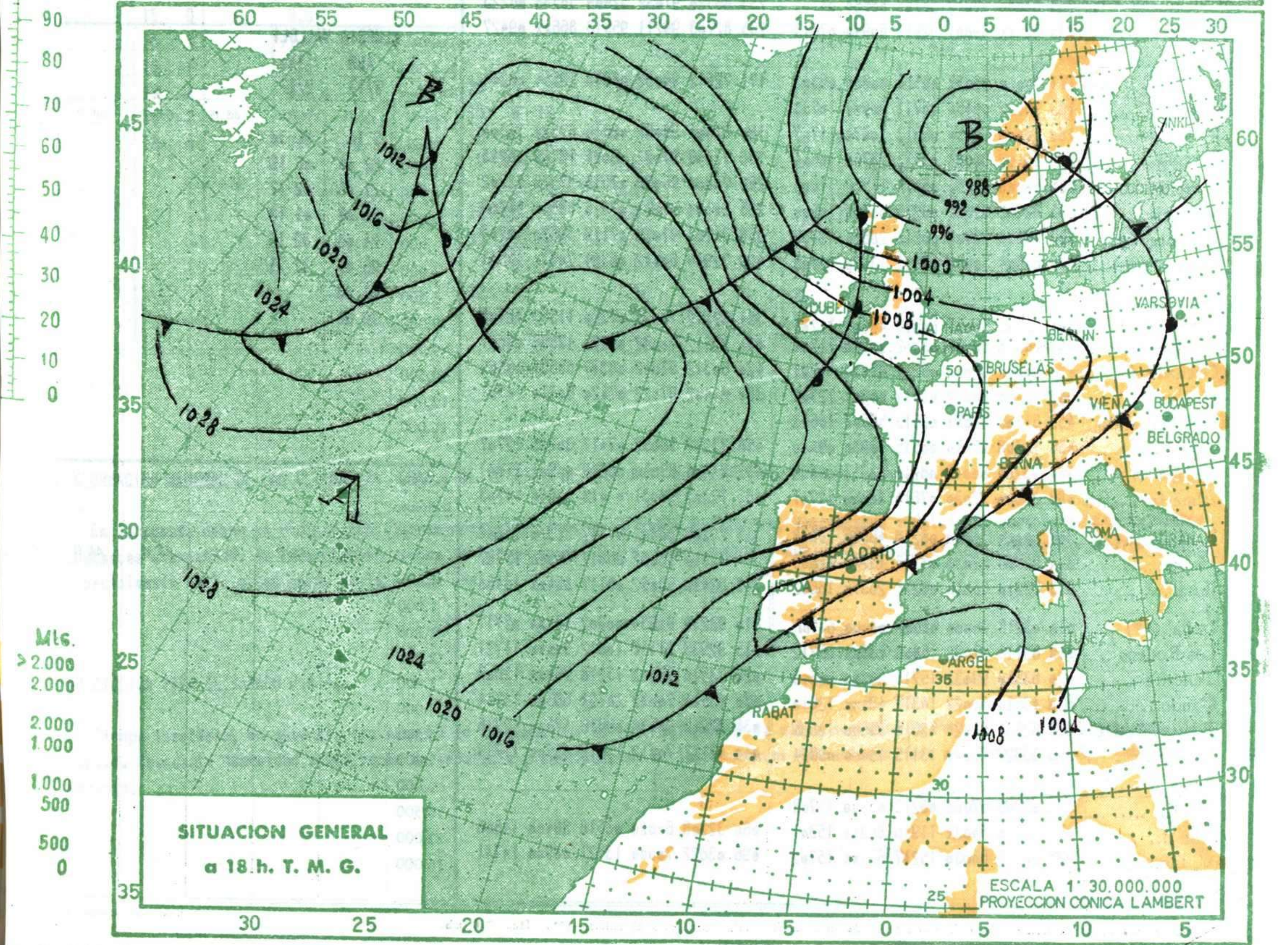
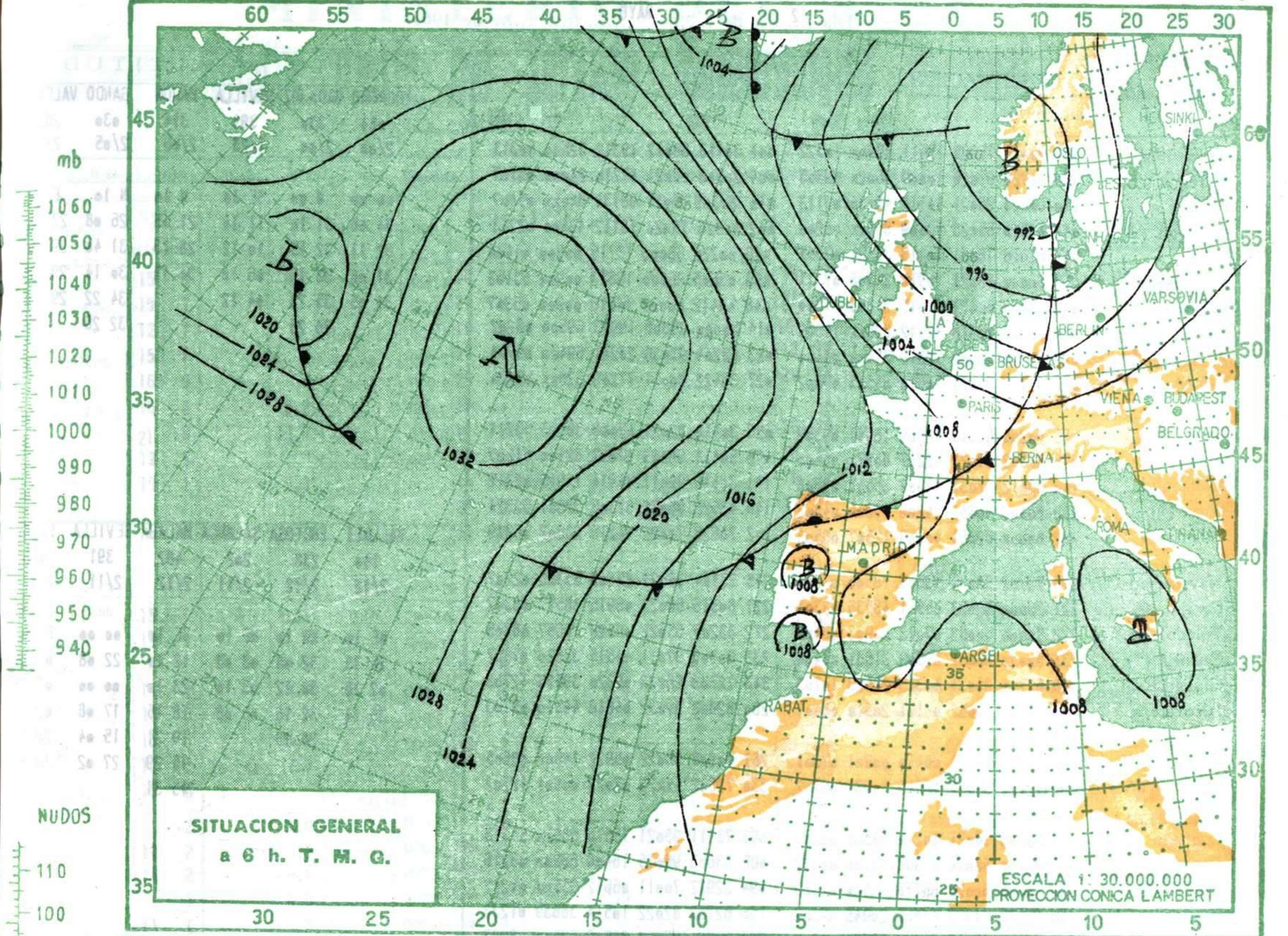
Continuará el régimen de lloviznas en el Cantábrico. En Levante y Baleares, restos de inestabilidad que darán lugar a abundante nubosidad, con algún chubasco o tormenta aislada. En Canarias nubosidad abundante al norte de las islas, con algún chubasco débil. En el resto de España, escasa nubosidad, principalmente por la mañana. Continuarán el viento de componente norte y las temperaturas moderadas.



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				1000	68			1000	63			1000	85	12 10		1000	145	18 15	34
850				850	1419	8-15	34 07	850	1432	12 0	30 13	850	1440	8 3	30 10	850	1505	5 -1	34
700				700	2983	-5 -6	26 21	700	3016	-2 -5	24 20	700	3011	-3 -5	30 14	700	3090		36
500				500	5570	-18-22	28 12	500	5620	-17-22	29 11	500	5610	-17	35 08	500	5720	-13	02
400				400	7200	-30-31	26 17	400	7260	-28-31	27 20	400	7250	-28	03 19	400	7380	-26	02
300				300	9190	-45-52	26 20	300	9260	-43	26 20	300	9250	-43	02 27	300	9400	-41	
250				250	10380	-55-62	26 18	250	10470	-52	28 18	250	10460	-50	03 45	250	10610	-50	
200				200	11770	-65-70	26 20	200	11880	-63	29 16	200	11890	-58		200	12100	-59	
150				150	13550	-58-68	26 21	150	13650	-59		150	13700	-57	29 17	150	13910	-58	
100				100	16110	-59	26 21	100	16200	-60		100	16270	-58	26 25	100	16540	-60	
70				70				70				70				70	18770	-58	
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>
				975	10 -6	633	-8-22	935	16 4			1004	12 9	165	-57	1013	19 11	115	-62
				948	9 -4	612	-10-15	924	18 3			995	13 11	134	-55	868	7 6	110	-59
				940	10-12	596	-11-17	700	-2 -5			957	11 9	90	-59	845	6 -3	87	-62
				925	10-20	589	-11-37	590	-9-21			948	12 9			820	10	56	-53
				884	10-14	586	-11-23	455	-21-24			925	10 8			599	-7		
				836	8-15	578	-11-24	314	-40-45			866	9 4			530	-9		
				796	3 -9	490	-19-22	192	-65			708	-2 -4			375	-29		
				782	2 -5	442	-25-27	138	-58			553	-13-25			315	-37		
				730	-2 -9	426	-26-27	100	-60			499	-17			282	-44		
				698	-5 -6	342	-38-40					297	-43			182	-61		
				670	-5-14	315	-42-48					210	-57			170	-57		
				663	-7-28	186	-66-72					168	-61			140	-58		
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				1000	42			1000	83	18 13	20 05	1000			
850				850				850	1433	12 2	23 07	850	1448	9 4	23 14	850			
700				700				700	3013	-2-11	35 08	700	3031	-2 -5	30 04	700			
500				500				500	5600	-20-30	28 18	500	5630	-19	30 08	500			
400				400				400	7230	-30-39	27 30	400				400			
300				300				300	9220	-44	25 40	300				300			
250				250				250	10420	-53	25 40	250				250			
200				200				200	11820	-62	25 50	200				200			
150				150				150	13600	-57		150				150			
100				100				100	16180	-57		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>
								934	20 4			1004	19 14						
								765	4 -2			995	17 12						
								617	-8-26			936	13 7						
								575	-12-27			924	13 6						
								350	-36-41			790	6 2						
								200	-63			656	-6 -8						
								162	-62			551	-12-26						
								148	-56			500	-19						
								100	-56										







OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD							
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> L <sub>c</sub> h <sub>c</sub> M <sub>c</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> L <sub>c</sub> h <sub>c</sub> M <sub>c</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	LOGROÑO	BADAJOS	SEVILLA	MAHON	GANDO	VALENCIA	
La Coruña...	001	80411	75625	13911	864xx	10522	001	30413	68012	19312	32500	50313		Estación	LOGROÑO	BADAJOS	SEVILLA	MAHON	GANDO	VALENCIA		
Vares ...	004	8x729	97026	10009	3602x	09303	004	20508	98021	17710	24000	05107		Indicativo	084	330	391	314	030	285		
Finisterre ...	040	60523	96021	14111	42x30	09113	040	80309	90111	98131	8x0xx	05407		Día/hora	2/00	2/00	1/23	2/05	2/05	2/12		
Santiago (A.)...	042	83620	65026	13009	855xx	08209	042	40526	75020	18112	48400	02211		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Vigo ...	046	63616	78031	10113	33521	07303	046	00228	88000	13715	00900	01400		Tierra	00 00	W 00	SE 10	W 10	N 10	E 10		
Ponferrada...	053	60000	98021	10910	24598	07311	053	03605	98000	13613	00900	53103		1.000	31 08	31 10	11 14	21 05	26 08	27 13		
Orense ...	048	30000	60021	11415	21808	11300	048	00412	60020	14516	00900	05307		1.500	32 11	32 15	10 12	28 13	31 40	29 16		
Gijón ...	014	80218	96818	12312	895xx	11309	014	60000	99808	19913	69500	08202		2.000	31 08	33 15	06 10	30 11	30 14	29 12		
Santander...	023	82906	95502	12312	894xx	08400	023	63204	97038	20211	69400	05704		3.000	34 05	35 23	04 12		34 22	29 15		
Igueldo ...	027	82701	70022	10610	855xx	07602	027	33422	80011	17209	325xx	03200		4.000		36 25			32 28			
León (*) ...	055	60206	65013	42909	18541	05309	055	30418	82021	47009	38503	53211		5.500								
Burgos (*) ...	076	80902	98022	42207	8097x	03400	076	50414	98021	47007	52400	51205		7.000								
Valladolid...	140	83612	62032	41907	35507	02308	141	30416	98011	11410	10945	02212		9.000								
Soria (*) ...	148	60000	96052	54206	15606	04303	148	43626	96052	51306	35501	52321		10.500								
Salamanca (*)...	202	80000	62051	40209	12507	08503	202	70628	70022	44215	26607	06219		12.000								
Navacerrada(*)	215	72702	95031	43605	78500	01300	215	73104	96022	25405	65306	02207		13.000								
Barajas...	221	70000	62022	05911	45536	08301	221	80516	68022	06915	38577	08307		14.000								
Toledo...	272	70000	50052	07013	00903	08400	272	83205	65022	06520	15657	08305		15.000								
Cuenca (*) ...	231	60000	96031	32609	31531	07400	231	80108	97031	44515	38620	07307		16.000								
Ciudad Real ...	348	62704	94031	00313	27523	10703	348	72708	96022	09320	39523	12703										
Albacete ...	280	42706	59052	00111	20910	08401	280	82908	60032	04618	44510	05703										
Cáceres ...	261	62214	98021	06410	00901	07301	261	70905	98022	05922	14606	02605										
Badajoz (A.)...	330	72702	60052	08615	70930	09702	330	72302	xxx22	07022	00901	12702										
Logroño ...	083	63106	98021	10210	4456x	05305	083	73411	98021	16510	685xx	51313										
Pamplona...	086	70000	96031	11908	78500	06702	086	63603	96015	16408	68500	06216										
Monflorite ...	094	10000	60020	06710	15500	07400	094	32922	70011	06612	35500	01217										
Zaragoza (A.)...	160	62516	81022	07809	20945	02307	160	62732	82022	10514	38639	01233										
Calamocha (*)	233	60000	97012	30108	48530	04705	233	80520	97032	32909	58500	06223										
Teruel ...	235	824xx	99001	92911	80940	07613	235	82703	99211	95513	866xx	09427										
Lérida ...	171	70000	96051	06510	00909	09303	171	72912	98032	03818	22554	08204										
Gerona...	183	90000	09454	06711	9x0xx	10733	180	81004	95052	06616	6752x	14304										
Barcelona...	180	20000	95054	06313	20970	11707	238	73409	97022	06021	18749	08215										
Tortosa ...	238	53402	96021	05813	2875x	10604	286	70000	96056	07518	3752x	13302										
Castellón ...	286	50000	96051	06914	11562	11603	285	80000	96021	07016	885xx	14208										
Valencia ...	285	62702	95031	06213	00943	10500	359	3x703	97029	07119	39670	15703										
Alicante (A.)...	358	70000	96052	06213	2868x	12707	429	72904	60012	06321	7097x	15501										
Murcia (A.)...	429	61804	50051	07313	13670	12708	391	82112	70022	07220	11552	12705										
Sevilla (A.) ...	391	60000	58051	08813	45501	11706	410	62512	70032	05223	12556	08607										
Córdoba ...	410	50000	60030	08312	30950	11704	420	60312	97042	03317	68551	09505										
Granada (A.)...	420	50000	97052	05211	47430	11704	383	81402	97022	07120	8091x	14701										
Huelva...	383	83206	96022	07114	00901	12708	458	73212	96052	07417	30936	12707										
San Fernando...	453	51306	98031	09513	56500	10613	482	21404	65030	06218	00901	11801										
Tarifa ...	458	10908	97050	08515	10930	09400	488	72303	98031	06118	12540	14703										
Málaga ...	482	43206	60042	08214	40910	09808	306	72208	30402	07417	573xx	14604										
Almería ...	488	30000	97030	07814	30940	11701	314	72310	58052	06617	45540	13707										
P. Mallorca (A)	306	50000	50404	08210	46330	10608	373	82410	58052	08117	854xx	15400										
Mahón...	314	72704	62030	07113	15740	12605	010	93239	90634	00302	1xxxx	02717										
Ibiza ...	373	72210	60016	08215	2637x	16602	015	92933	91458	10812	9xxxx	11721										
Izaña (**)	010	03215	99000	06502	00900	01707	020	73516	98502	13218	764xx	13603										
Los Rodeos ...	015	83116	97022	15409	833xx	09712	030	63514	70032	10721	68500	14614										
Tenerife ...	020	63510	99032	15718	68500	10605	035	82919	98038	09616	474xx	12715										
Gando...	030	43514	60022	14317	485xx	12810	040	42117	70012	10119	45500	11717										
Fuerteventura..	035	32931	97021	12615	35500	10605																
Lanzarote...	040	13627	70020	13115	15400	09724																
Melilla ...	338	02306	97000	08213	00900	11708																
Ifni ...	060	83110	5403x	11916	863xx	15301																
V. Cisneros ...	096	60216	60030	15217	671xx	15702																

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