



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 75

MADRID, VIERNES 16 DE MARZO DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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...	13	9			0.0	Navacerrada(*)	7	0			5.7	Castellón ...	15	7			6.5	MAXIMA: 23° en Badajoz. MINIMA: 1° bajo cero en Avila y Vitoria.
Monteventoso...	14	7				Barajas ...	18	6			2.0	Játiva ...						
Vares ...	14	7				Madrid ...	17	7			5.8	Valencia ...	16	7			7.7	
Ctero de Rey...	19	2			1.0	Getafe...	17	5			7.7	Alcoy ...						
Fnisterre ...		10			0.0	Toledo ...	17	4			6.5	Rabasa...	16	5			7.6	
Santiago (A.)	18	4	1		0.0	Cuenca ...	16	0			6.1	Alicante ...	20	6			8.2	
Vigo ...	16	8			1.2	Molina ...	14	1			x	C. S. Antonio.	15	5				
Orense ...	19	6				Ciudad Real ...	18					Alcantarilla ...	21	3			10.3	
Ponferrada ...	18	7	ip		0.0	Albacete ...	16	2			6.0	Murcia ...	21	7			6.8	
						Cáceres ...	19	8				Cast. Galeras ..	14	8				
						Badajoz (A.)...	23	6				San Javier ...	17	6			5.7	
												Sevilla (Aer.)	20	9			9.1	
Gijón ...	15	6			3.0	Vitoria (A.)...	12	-1				Córdoba ...	20	4				
Oviedo ...	15	0				Logroño ...	15	3			6.2	Jaén ...	16	6				
Cabo Mayor ...	11	6				Famplona ...	13	0	x		8.2	Granada (A.)	16	3			8.3	
Santander...	12	4			2.7	Monflorite..		2			8.2	Cartuja ...	16	4				
Funta Galea ...	13	3	ip			Candanchú (*)	2	-5	1			Huelva ...	21	11			8.9	
Sondica ...	14	0	ip		6.6	Veruela ...	15					Jerez ...	19	8			x	
Igueldo...	9	3	1		8.1	Calatayud...	18	4				Cádiz ...	18	9			9.2	
Fuenterrabía...	10	-1	1			Daroca ...	15	2				San Fernando..	19	10			7.5	
León ...	17	7			2.2	Sanjurjo ...	17	3			6.5	Tarifa ...	18	14			6.0	
P. Sanabria ...	15	4				Zaragoza ...	16	3				Málaga (A.)...	22	7			x	
Zamora ...	17	6			4.4	Calamocha...	15	0			4.4	Aimería ...	18	10			8.0	
Palencia ...	12	3			0.0	Teruel...	16	3	x			Alborán ...						
Villafria ...	13	0			3.4							P.Mallorca (A.)	15	5			9.2	
Burgos ...	15	1			3.0	Lérida ...	14	4			9.3	Mahón ...	12	6			9.0	
Villanubia...	15	2			1.9	Gerona ...						Ibiza ...	15	5			7.7	
Valladolid...	16	4			1.8	Cabo Bagur ...	9	4				azaña (*) ...	16	7			11.6	
Soria ...	15	1			2.1	Montseny (*)	-2	-7			8.8	Los Rodeos ...	16	11			8.2	
Salamanca...	17	3			5.8	La Molina (*)		-5			9.1	S.ª C. Tenerife	21	16			8.4	
Avila ...	14	-1			6.0	Barcelona...	11					Gando ...	20	13			x	
Segovia ...	14	3			4.9	Prat ...	12	5			8.7	Fuerteventura .	21	11			10.4	
						Reus ...	11	7				Lanzarote ...	23	13			10.5	
						Tortosa ...	12	6			10.0	Melilla ...	19	11			6.8	
												Ifni ...	20	11			9.2	
												V. Cisneros ...	22	11			11.6	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 23° en Badajoz.

MINIMA: 1° bajo cero en Avila y Vitoria.

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 17,0 a 14,30 h.
Mín. 7,0 a 7,00 h.
a 1 h. 7,9 a 13 h. 14,8
a 7 h. 7,0 a 18 h. 14,2

PRESIONES

Máx. 704,3 mm. a 9,00 h.
Mín. 702,4 mm. a 17,00 h.
a 1 h. 703,2 a 13 h. 703,3
a 7 h. 703,6 a 18 h. 703,4

VIENTO

Veloc. máx. 7 m/s. a 17,00 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 137 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 ha llovido debilmente en algún punto de Galicia. La nubosidad en los niveles alto y medio fué abundante en casi toda la Península. Las temperaturas se mantuvieron suaves o moderadas.

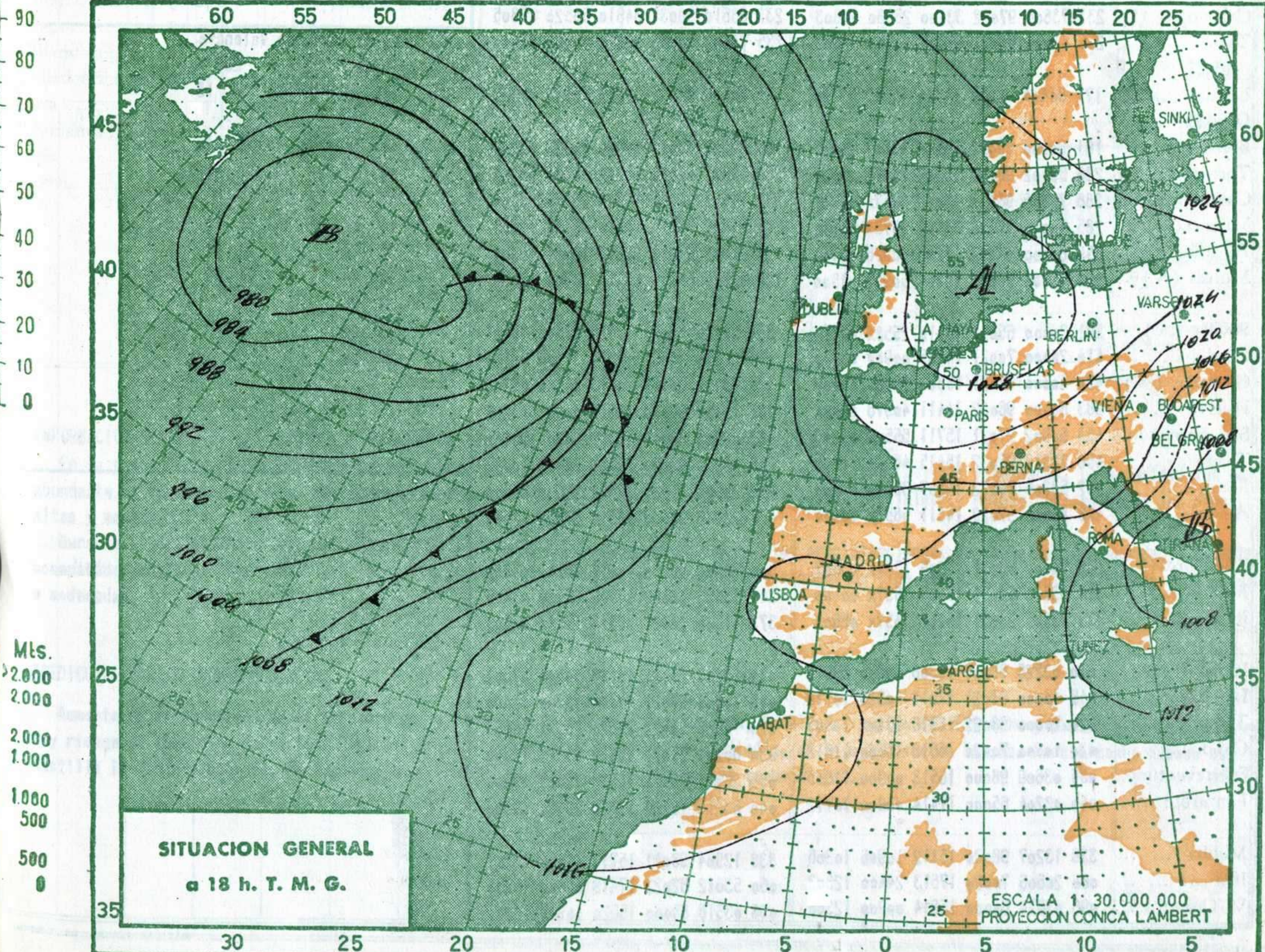
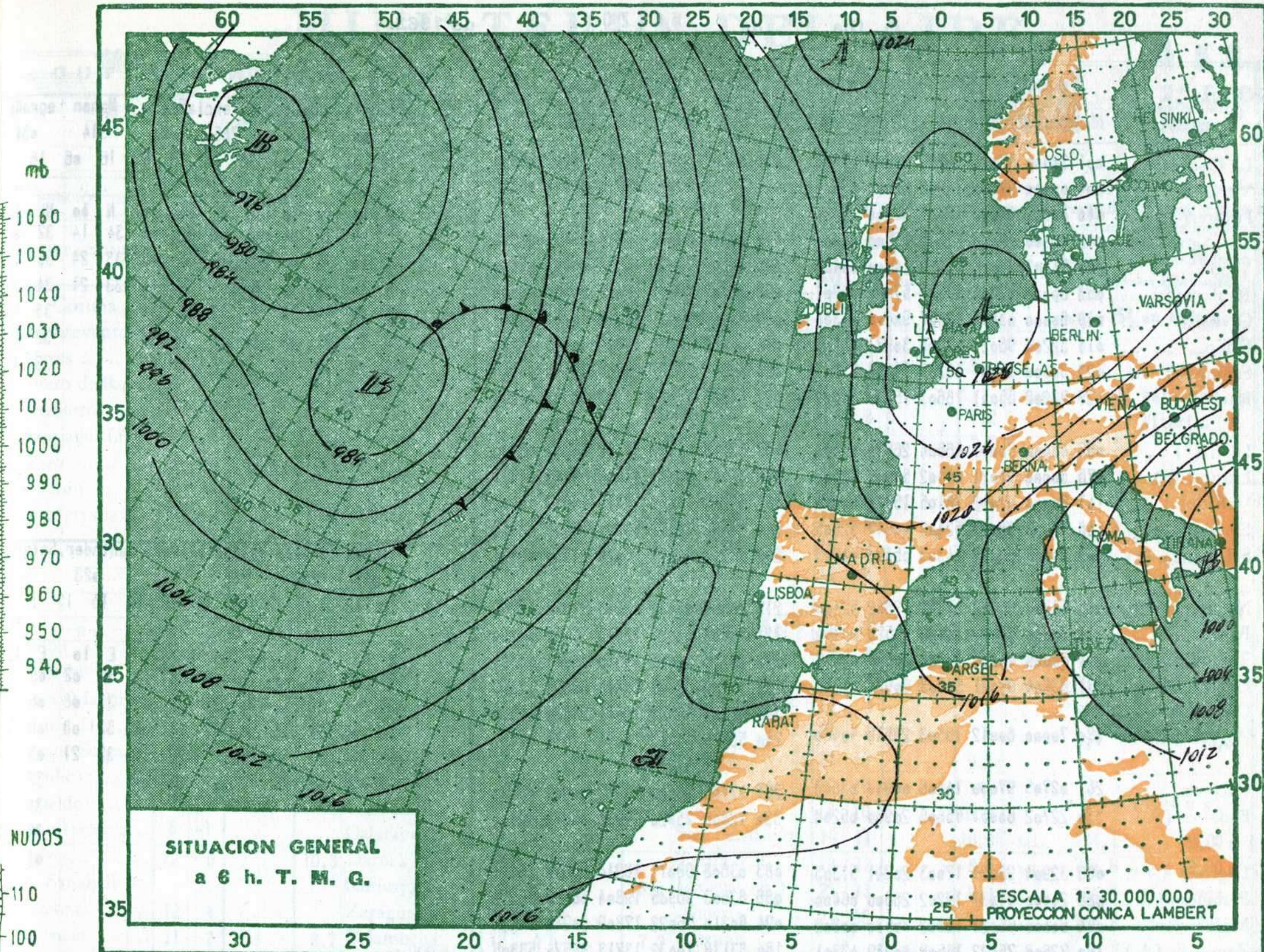
Durante el día se han registrado precipitaciones de carácter débil en Vascongadas y Pirineos. La nubosidad fué muy variable en el oeste de España y abundante en la cuenca alta del Ebro, Aragón y Cataluña.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 17.

Nubosidad con riesgo de alguna precipitación débil a lo largo de litoral cantábrico. Nuboso en el Ebro y Cataluña. Parcialmente nuboso en el resto. Continuará el régimen de temperaturas suaves o 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 _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff
1000				1000	127			1000	127			1000	144	8 4	05 03	1000	145	17	
850				850	1460	5 -10	33 25	850	1468	5 -3	08 03	850	1465	1 -8	34 18	850	1505	11	
700				700	3025	-4 -4	29 19	700	3028	-3 -8	25 09	700	3017	-2 -7	31 29	700	3119	7	
500				500	5600	-21 -25	29 31	500	5600	-24 -27	26 10	500	5600	-20 -21	30 52	500	5800	-12	
400				400	7210	-33 -43	28 25	400	7240	-34 -39	26 18	400	7210	-33 -35		400	7860	-26	
300				300	9160	-50 -68	28 27	300	9180	-50	25 30	300				300	9470	-42	
250				250	10130	-57 -65	27 33	250	10350	-57	27 30	250				250			
200				200	11720	-58 -68	28 33	200	11750	-57	28 28	200				200			
150				150	13570	-52	28 40	150	13590	-54	27 32	150				150			
100				100	16140	-59	29 28	100	16170	-60	27 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 _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a
				981	9 -6	343 -43 -48		941	7 0			1012	8 4			1013	18 13		
				944	7 -10	316 -46 -61		915	10 -2			944	5 1			867	8		
				938	8 -10	265 -55 -62		716	-2 -7			872	1 -9			835	14		
				897	8 -13	242 -58 -67		543	-17 -18			859	2 -8			651	5		
				828	5 -10	214 -63 -72		455	-26 -39			797	-2 -11			370	-30		
				770	2 -9	192 -58 -70		395	-35 -50			731	1 -6			225	-57		
				760	2 -5	184 -53 -70		363	-40 -44			493	-22 -28						
				727	-1 -8	122 -57		264	-55			333	-43 -47						
				714	-3 -3			263	-56										
				677	-4 -6			193	-55										
				618	-10 -10			134	-54										
				576	-12 -12			100	60										
				390	-35 -47														
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 _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff
1000	144	12 7	02 05	1000	129			1000				1000	136	10 4	19 06	1000			
850	1491	7 2	28 27	850	1456	5 -9	34 25	850				850	1459	-2 -3	34 06	850			
700	3044	-1 -16	32 10	700	3011	-5 -26	34 25	700				700	3002	-4 -13	31 35	700			
500	5550	-17 -23	33 19	500	5580	-20 -35	33 33	500				500	5590	-18	30 31	500			
400	7190	-29 -36	33 25	400	7200	-33 -40	33 41	400				400	7200	-32	xx xx	400			
300	9180	-44	33 40	300	9150	-50 -59	34 52	300				300	9160	-50	xx xx	300			
250	10380	-54	35 40	250	10320	-58 -68	33 45	250				250	11750	-58	xx xx	250			
200	11780	-60	31 55	200	11730	-54 -67	32 41	200				200	10350	-57	28 58	200			
150	13620	-54	31 30	150	13570	-51	32 35	150				150	13610	-51		150			
100	16210	-54	33 23	100	16100	-56	33 27	100				100	16230	-56		100			
70				70				70				70	18510	-54		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 _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a
1010	13 8			981	10 -6	184 -53 -71						1010	12 5	102-56					
925	8 2			930	6 -8	145 -52						980	8 2	66 -53					
793	4 1			877	5 -8	136 -50						928	5 1						
700	-1 -16			838	4 -8	127 -54						845	-3 -3						
605	-7 -20			790	1 -10							835	-1 -3						
496	-17 -25			770	-0 -22							790	-4 -8						
318	-49 -47			685	-6 -33							767	-1 -6						
235	-58			650	-8 -15							707	-3 -12						
197	-59			600	-12 -21							635	-0 -16						
175	-54			588	-12 -27							293	-51						
95	-54			476	-23 -30							228	-60						
				228	-60 -69							202	-59						
				214	-60 -69							120	-52						



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD							
	iii	dddff	VVwwW	PPPTT	H ₂ C ₁ h ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ app		iii	dddff	VVwwW	PPPTT	H ₂ C ₁ h ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ app		Estación	Almeria	Badajoz	Valencia	Badajoz	Mahon	Logroño	
La Coruña...	001	30000	58021	16709	35600	07400	001	33607	64021	17512	14502	08300		Indicativo	488	330	285	030	314	084		
Vares...	004	00000	97000	14909	00900	07300	004	40508	97021	16110	38071	08308		Día/hora	16 00	16 00	16 06	16 06	16 06	16 12		
Finisterre...	040	00501	97000	17811	00900	08400								Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Santiago (A.)	042	10000	65020	17805	15500	04401	042	33606	80021	16314	11401	06303		Tierra	SW 10	00 00	00 00	00 00	N 00	NW 10		
Vigo...	046	11102	77000	14909	14500	05400	046	32201	72x30	16614	00906	09400		1.000	22 06	32 04	03 03	02 10	34 14	32 08		
Ponferrada...	053	80000	97205	17907	5742x	05701	053	32703	98011	14016	24560	02506		1.500	24 10	33 06	29 05	34 12	33 24	35 11		
Orense...	048	90000	03454	17607	9x0xx	04300	048	60401	60031	15018	68700	10807		2.000	26 10	30 16	30 09	30 10	33 21	34 19		
Gijón...	014	32206	96021	17206	30931	04103	014	60912	97022	18911	60945	05210		3.000	25 17	29 10	30 17	28 18		33 27		
Santander...	023	30000	96051	18205	15640	51102	023	80912	97022	20208	3942x	00108		4.000	24 21	21 06	30 13	30 25		32 35		
Igueldo...	027	32202	65051	18603	1577x	51202	027	81603	70026	21203	865xx	02209		5.500	26 27	18 18		30 27		33 40		
León (*)	055	40000	60011	46604	26570	01400	055	63613	80012	48312	48642	02306		7.000								
Eurgos (*)	076	50000	97021	45502	50940	52400	076	81405	98021	47309	854xx	04811		9.000								
Valladolid...	141	50000	97012	16105	15570	00400	141	62205	96022	13815	15649	00401		10.500								
Soria (*)	148	70000	98022	52402	00947	52605	148	83608	98022	53207	14556	02312		12.000								
Salamanca (*)	202	50000	65012	44303	55430	01803	202	23210	60021	46x14	11530	05400		16.000								
Navacerrada(*)	215	51806	96022	47801	32342	52400	215	70603	93033	48803	770xx	52203		Estación	Leon	Tortosa	Valencia	Almeria	Santander	Salamanca		
Barajas...	221	70000	65022	14006	45570	03400	221	52508	70021	12816	38642	06400		Indicativo	055	238	285	488	023	202		
Toledo...	272	60000	40052	16304	60950	02303	272	23215	70021	14815	10941	05303		Día/hora	16 12	16 12	16 12	16 12	16 12	16 12		
Cuenca (*)	231	83604	97021	38903	8097x	01500	231	82708	98031	40614	60951	53303		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Ciudad Real...	280	70000	60012	15503	23519	50400	280	53410	75012	11014	12614	01401		Tierra	S 03	SE 10	00 00	S 03	E 10	E 10		
Albacete...	261	02705	97000	14408	00900	03603	261	12705	98020	14417	00901	03400		1.000	21 06	23 04	29 06	28 04	36 02	05 04		
Badajoz (A.)	330	22702	60051	15606	20930	05203	330	12806	75020	14916	00901	06400		1.500	28 01	29 10	30 11	34 09	33 08	06 16		
Logroño...	083	32904	98021	17003	20941	51303	083	83608	98011	18910	8097x	56321		2.000	29 03	34 18	34 12	01 07	32 08	06 14		
Pamplona...	086	20000	97031	19202	28600	06400	086	83603	96055	19804	885xx	06210		3.000	34 18	32 33		33 16	32 21	05 08		
Monforte...	094	60000	65021	16302	35530	00303	094	80210	56022	17809	60944	xxxxx		4.000	32 29	33 29		35 04		32 12		
Zaragoza (A.)	160	72608	75022	16508	40939	43301	160	83118	70032	13713	3557x	53305		5.500							34 17	
Calamocha (*)	233	73606	97022	33400	25580	00803	233	83610	98031	34310	55520	07305		7.000							36 30	
Teruel...	235	40000	94031	97905	24580	54407	235	73601	99035	96316	14520	54300		9.000							01 06	
Lérida...	171	80404	98022	14704	15647	03400	171	80000	98032	12212	70962	06706		10.500								
Gerona...	181	80000	60022	16506	15537	00708	180	82302	98021	14309	70977	03203		12.000								
Barcelona...	238	53102	98022	15307	25778	04607	238	61307	96021	13212	15644	08201		16.000								
Tortosa...	286	72306	96052	16109	3857x	04701	286	71402	96052	14313	2569x	09304		Estación	Vallid.	Mahon	Valencia					
Castellón...	285	50000	97010	14907	1573x	02810	285	51402	98010	13513	35558	09305		Indicativo	140	314	285					
Valencia...	358	80000	97042	14206	40976	00701	358	21808	97011	12913	14685	08301		Día/hora	16 12	16 18	16 18					
Alicante (A.)	429	62304	58051	14904	00907	01500	429	52708	65031	13516	00904	16000		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Murcia (A.)	391	70000	65022	15410	2553x	09400	391	32216	80021	15818	38500	10501		Tierra	00 00	NW 10	SE 10					
Sevilla (A.)	410	28000	70021	14805	00902	05400	410	32314	70031	15617	31600	09504		1.000	08 03	31 16	27 12					
Córdoba...	420	40000	97021	15304	15605	04000	420	43412	98051	10613	44500	03208		1.500	06 16	33 27	29 17					
Granada (A.)	383	80000	96022	14411	40976	09xxx	383	11403	98010	15818	00901	13205		2.000	01 09	32 19	33 18					
Huelva...	453	60902	97021	15711	655xx	09203	453	02703	98001	17317	00900	13400		3.000	35 10		33 31					
San Fernando...	458	72318	97032	15415	48640	11400	458	23208	97050	16717	28400	13707		4.000	31 20		21 27					
Tarifa...	482	53206	70022	14807	35540	07803	482	23608	75021	19520	22600	06303		5.500	34 25							
Málaga...	488	80000	97022	14311	5857x	08400	488	22006	98020	13616	00902	12500		7.000	34 40							
Almería...	306	50000	68031	16905	1554x	03807	306	79904	62022	10211	25541	04500		9.000	32 20							
P. Mallorca (A.)	314	83608	64031	15009	1557x	00400	314	53508	68022	13809	25438	03400		10.500								
Mahón...	373	73505	70031	16107	3457x	05603	373	41908	70021	15313	11441	08500		12.000								
Ibiza...	010	03225	98000	10308	00900	69611	010	13208	99021	13113	00904	57301		16.000								
Izaña (**)	015	40000	97021	17011	40920	10719	015	70304	97022	17114	753xx	12400		Estación								
Los Rodeos...	020	70000	98022	16516	754xx	10605	020	70708	99022	17520	755xx	13603		Indicativo								
Tenerife...	030	10000	70020	16613	15500	11613	030	80204	75022	17619	855xx	12300		Día/hora								
Gando...	035	03606	98000	16513	00900	11605	035	23413	98021	16518	15501	09300		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Fuerteventura...	040	03204	65000	17414	00900	10712	040	63210	70012	17622	5545x	09300		Tierra								
Lanzarote...	338	13207	98030	15112	10906	10306	338	12904	98011	15717	11500	13201		1.000								
Melilla...	060	20606	70020	17513	24400	12303	060	53612	82022	17419	55400	15304		1.500								
Ifni...	096	03614	60000	15814	00900	12300	096	03618	65000	15620	00900	14305		2.000								
V. Cisneros...														3.000								

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