



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 76.

MADRID, SABADO 17 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...	17	7			10.0	Navacerrada(*)	5	-3			6.7	Castellón ...	14	7	ip		8.0	MAXIMA: 25° en Málaga. MINIMA: 3° bajo cero en Viteria.
Monteventoso..	15	7				Barajas.....	16	4			5.0	Játiva ...						
Vares ...	11	7				Madrid ...	15	5			8.4	Valencia ...	15	7	ip	5.0		
Otero de Rey...	16	1		ip	8.0	Getafe... ..	17	4			8.7	Alcoy ...						
Finisterre ...	16	10				Toledo... ..	17	7			7.9	Rabasa... ..	17	8			7.8	
Santiago (A.)..	18	2			9.2	Cuenca ...	14	1			8.2	Alicante ...	18	8			7.5	
Vigo ...	15	8			10.0	Molina... ..	14	-1			7.5	C. S. Antonio.	15	7				
Orense ...		6				Ciudad Real ...		5			10.0	Alcantarilla ...	21	5			9.0	
Ponferrada ...	18	4			10.2	Albacete ...	16	3			6.0	Murcia ...	21	8			10.1	
						Cáceres ...	21	9			9.8	Cast. Galeras ..	15	9				
						Badajoz (A.)...	20	8				San Javier... ..	15	9			7.5	
Gijón ...	11	7			7.0							Sevilla (Aer.)..	20	10			7.0	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Oviedo ...	12	-1				Vitoria (A.) ...	8	-3				Córdoba ...	19	8			x	
Cabo Mayor ...	8	6				Logroño ...	11	1			5.4	Jaén ...	16	7				
Santander... ..	9	5			4.5	Pamplona... ..	8	0			6.0	Granada (A.)...	18	3				
Punta Galea ...	9	0				Monflorite.. ..	13	-2			5.0	Cartuja ...	18	4				
Sondica... ..	10	-2			5.8	Candanchú (*)	1	-11				Huelva... ..	21	10			9.5	
Igueldo... ..	x	1				Veruela ...	11					Jerez ...	20	10			x	
Fuenterrabía...	8	-1				Calatayud... ..	15	1				Cádiz ...	18	10			10.0	
León ...	12	0			10.3	Daroca ...	12	-1	ip			San Fernando...	19	11			10.3	
P. Sanabria ...						Sanjurjo ...	12	3			6.8	Tarifa ...	18	12			8.8	
Zamora... ..	12	4				Zaragoza ...	11	2			7.2	Málaga (A.)...	25	13			8.3	
Palencia ...	11	2			8.7	Calamocha... ..	12	-4				Almería ...	21	10			7.5	
Villafraía ...	8	-2			7.1	Teruel... ..		-2				Alborán ...						
Burgos ...	9	-1			8.3							P.Mallorca(A.)	11	7	5			
Villanubla... ..	12	0			9.0	Lérida ...	13	4			5.8	Mahón... ..	14	7			6.2	
Valladolid... ..	12	1			9.5	Gerona... ..						Ibiza ...	19	11	ip		6.5	
Soria ...	11	-1			6.5	Cabo Bagur ...	9	6				Izaña (*) ...	17					
Salamanca... ..	14	3			10.0	Montseny (*)	-1	-6	ip		0.0	Los Rodeos ...	20	10			2.1	
Avila ...	11	2			9.3	La Molina (*)						S.ª C. Tenerife.	23					
Segovia... ..	12	2				Barcelona... ..	12	7	1		0.8	Gando ...	23	12			2.8	
						Prat ...	13	7	4		0.2	Fuerteventura .	21	10			6.7	
						Reus ...	15	8	1		0.9	Lanzarote... ..	24	12			5.8	
						Tortosa... ..	17	7	ip		7.2	Melilla ...	20					
												Ifni ...	21	11			11.0	
												V. Cisneros ...	23	9				

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 25° en Málaga.

MINIMA: 3° bajo cero en Viteria.

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 15,3 a 16,00 h.
Mín. 5,1 a 7,00 h.
a 1 h. 9,9 a 13 h. 13,4
a 7 h. 5,1 a 18 h. 13,6

PRESIONES

Máx. 704,1 mm. a 9,00 h. hoy
Mín. 701,8 mm. a 18,00 h. "
a 1 h. 703,7 a 13 h. 703,4
a 7 h. 703,7 a 18 h. 701,8

VIENTO

Veloc. máx. 9 m/s. a 23,10h.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas 202. 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 y de madrugada se registraron precipitaciones débiles en puntos de Cataluña, Levante y Baleares. La nubosidad fué muy abundante en la costa catalana, mar Balear, Cantábrico y Galicia. En el resto el cielo estuvo parcialmente nublado, predominando las nubes altas y medias.

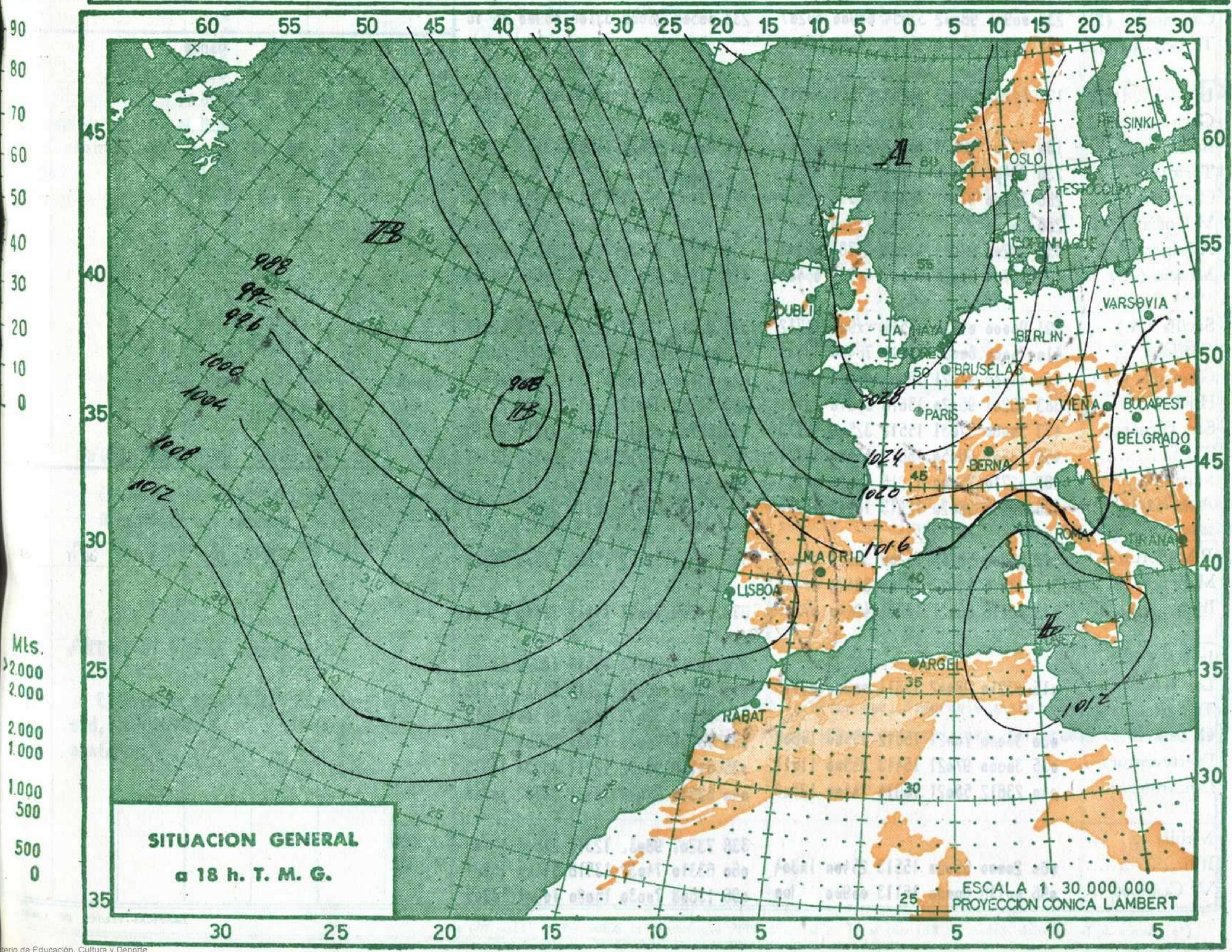
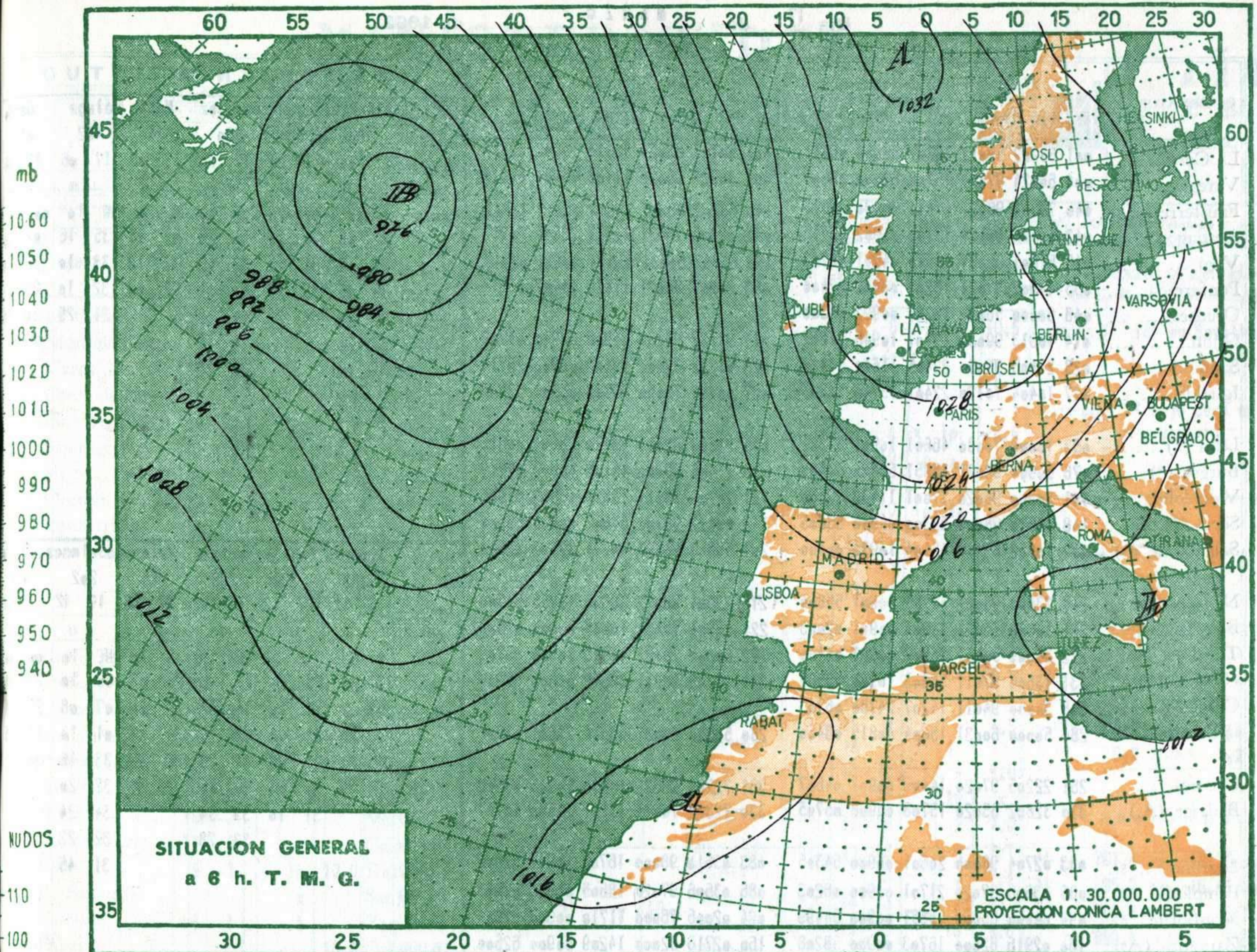
Durante el día mejoró el estado del cielo en el área mediterránea, donde cesaron las precipitaciones. La nubosidad fué abundante en Galicia acompañada de alguna lluvia débil. En el resto predominaron los cirrus, alternando con nubes de tipo medio. Las temperaturas han sido suaves o moderadas.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 18.

Aumento de la nubosidad en el suroeste de la Península afectando a Extremadura, Andaluía, región del Estrecho y posteriormente al Centro. Hay riesgo de formación de núcleos aislados de tipo tormentoso, a partir del mediodía, en la mitad sur de España. Parcialmente nuboso en Castilla la Vieja y Galicia. Poco nuboso en el resto. Se mantendrá el régimen de 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 _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	150			1000	123			1000	130 8 6 18 06			1000			
850				850	1479	2 -5	33 39	850	1475	7 -4	35 17	850	1451	1 -2	30 12	850			
700				700	3032	-5 -16	34 22	700	3032	-6 -11	32 30	700	2978	-10 -11	22 23	700			
500				500	5580	-20	34 39	500	5600	-21	32 70	500	5490	-27 -29		500			
400				400	7190	-35	34 51	400	7200	-33		400	7070	-37		400			
300				300	9130	-49	33 60	300	9170	-39		300	9000	-51		300			
250				250	10320	-52	33 72	250	10360	-55		250							
200				200	11770	-51	32 61	200	11750	-61		200	11620	-54		200			
150				150	13430	-52	33 62	150	13580	-54		150	13460	-55		150			
100				100	16240	-53	32 42	100				100	16040	-58		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 _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
				948	7 1			941	11 -1			1010	8 6						
				946	6 1			808	10 -3			778	-5 -5						
				785	-1 -10			732	-4 -9			720	-8 -9						
				774	0 -9			668	-9 -17			630	-16 -17						
				730	-2 -15			640	-9 -15			403	-36 -39						
				661	-9 -17			592	-13 -20			297	-52						
				530	-22 -32			520	-19 -29			235	-53						
				508	-25 -38			300	-46			90	-58						
				505	-24 -46														
				502	-20														
				484	-22														
				191	-52														
				144	-50														
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	132	11 5	11 04	1000	132			1000	118			1000	121 8 5 05 15			1000			
850	1481	7 -7	11 04	850	1446	2	33 25	850	1473	6 -7	36 11	850	1437	-3 -4	35 14	850			
700	3048	-2 -9	00 00	700	2994	-6	35 27	700	3033	-2	35 16	700	2953	-8	31 33	700			
500	5640	-19 -29	00 00	500	5550	-24	34 41	500	5630	-18	33 40	500	5470	-27	32 67	500			
400	7260	-31 -40	31 20	400	7140	-36	33 52	400	7250	-30	33 50	400	7050	-38		400			
300	9230	-47	30 33	300	9090	-48	33 78	300	9240	-45		300	8980	-50		300			
250	10400	-57	29 31	250	10270	-55	32 76	250	10300	-50		250	10170	-51		250			
200	11780	-61	28 31	200	11590	-54	32 60	200	11830	-56		200	11620	-50		200			
150	13600	-55	29 23	150	13550	-52	33 56	150	13680	-53		150	13510	-49		150			
100	16180	-57	29 14	100	16140	-56	32 29	100				100	16140	-55		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 _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
1009	12 6			989	6 -12			941	12 1			1009	10 5						
975	10 0			884	-3 -14			752	-1 -18			935	4 2						
955	10 -2			874	0 -28			722	-1 -20			773	-9 -9						
927	10 -6			871	1			616	-9			713	-7 -21						
745	0 -9			828	3			550	-13			383	-39						
705	-2 -9			681	-6			328	-41			307	-49						
623	-6 -22			338	-41			223	-51			233	-51						
543	-15 -29			222	-57			193	-54			150	-49						
352	-23 -30			157	-53			150	-53			85	-57						
216	-65			123	-57														
180	-56																		
138	-55																		
90	-58																		



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	iii	dddff	VVww	PPPTT	M ₁ C ₁ L ₁ C ₂ L ₂	T _d T _d app	iii	dddff	VVww	PPPTT	M ₁ C ₁ L ₁ C ₂ L ₂	T _d T _d app	Estación	Almeria	Albacete	Badajoz	Mahón	Malaga	Gando				
La Coruña...	001	60902	58012	15807	00906	05811	001	50707	62051	10314	14502	07816	Indicativo	488	280	330	314	482	030				
Vares...	004	60924	97021	15108	62040	06803	004	30924	96020	11408	35000	04816	Día/hora	17 00	17 00	17 00	17 06	17 06	17 06				
Finisterre...	040	70504	96021	17411	70x30	09613	040	63202	96051	12614	26x17	10611	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Santiago (A.)...	042	50000	60024	17103	00902	03713	042	62406	75021	10917	28505	10713	Tierra	N 08	NW 20	00 00	N 20	NW 10	00 00				
Vigo...	046	51801	65031	14510	34501	06707	046	61807	50031	10514	43411	08713	1.000	22 08	30 14	31 16	01 25	35 16	02 16				
Ponferrada...	053	41602	97021	18204	00942	02400	053	31207	98021	11014	14702	03613	1.500	21 07	31 12	32 06	30 13	33 10	30 04				
Orense...	048	60000	56022	16207	00992	03300							2.000	36 06	32 18	02 04	32 13	32 10	29 11				
Gijón...	014	40913	99030	19707	10946	51802	014	01122	98000	15908	00900	01708	3.000	33 14	34 22	04 08		21 25	30 16				
Santander...	023	21406	95050	22405	11610	54400	023	01210	97000	19406	00900	56714	4.000	33 20		12 12			29 18				
Igueldo...	027	10404	70120	22401	15740	51303	027	00204	75050	19705	00900	53709	5.500	31 41		36 23							
León (*)	055	10000	70030	46601	10901	51301	055	21603	82011	46410	20904	00613	7.000										
Burgos (*)	076	50904	96021	45851	564xx	51400	076	01406	98000	45106	00900	57609	9.000										
Valladolid...	141	30000	96020	17001	11532	52400	141	20208	98011	12510	00902	65606	10.500										
Soria (*)	148	03610	98000	52300	00900	55805	148	00412	98000	51607	00900	59504	12.000										
Salamanca (*)	202	10802	65011	45104	10930	00400	202	50808	70021	44211	12502	02613	16.000										
Navacerrada(*)	215	23603	98021	47751	00901	55804	215	23604	98022	48803	10955	54704	Estación	Almeria	Badajoz	Tortosa	Valencia	Salamanca	Gando				
Barajas...	221	10000	65021	14804	00901	02003	221	30904	70021	10815	00901	02508	Indicativo	488	330	238	285	202	030				
Toledo...	272	30000	50051	16507	00901	04400	272	60000	75021	11915	10954	06709	Día/hora	17 12	17 12	17 12	17 12	17 12	17 12				
Cuenca (*)	231	13606	97011	38903	10940	53505	231	23208	98011	38012	00902	57400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Ciudad Real...	348	30000	94011	14207	24730	06703	348	30000	94011	14207	24730	06703	Tierra	S 03	W 03	NW 10	S 10	NE 10	00 00				
Albacete...	280	50000	60031	15004	40815	03400	280	53608	80031	09814	21501	51707	1.000	13 04	28 06	25 06	26 07	09 10	27 08				
Cáceres...	261	22205	97020	14409	00901	04607	261	72708	98022	10616	10946	06609	1.500	16 02	19 10	34 12	22 21	07 08	27 18				
Badajoz (A.)...	330	32802	65020	15708	00908	05705	330	72302	70011	11117	1155x	10707	2.000	31 00	25 08	32 16	34 22	01 10	28 15				
Logroño...	083	02704	98000	20601	00900	54305	083	03610	98000	16708	00900	57608	3.000	37 21	21 06	34 26	32 41	33 16	30 15				
Pamplona...	086	03606	97020	21701	00900	06203	086	03606	97020	18605	00900	07603	4.000	29 29	31 14	34 15	33 38	32 20					
Monflorite...	094	00000	65000	15551	00900	54499	094	02006	76000	11710	00900	52604	5.500		31 10	33 54		34 24					
Zaragoza (A.)...	160	02916	82000	16703	00900	58208	160	02716	82000	14209	00900	62500	7.000			33 28		32 22					
Calamocha (*)	233	00904	98002	32654	00900	53207	233	00508	98000	33106	00900	06400	9.000					31 45					
Teruel...	235	12701	99031	96903	14500	56300							10.500										
Lérida...	171	82202	98022	14603	856xx	00315	171	12601	98011	11913	11500	01706	12.000										
Gerona...	180	22704	96021	14008	28600	04201	180	60910	96021	14609	65640	52316	16.000										
Barcelona...	238	23406	99020	13908	24700	54211	238	11410	96020	13211	15700	05307	Estación	Mahón	Malaga	Gando							
Tortosa...	286	30000	97021	14609	30870	03304	286	21402	98021	17412	20870	02307	Indicativo	314	482	030							
Castellón...	285	10000	97015	13903	15500	05304	285	21206	98011	13012	28600	06303	Día/hora	17 18	17 18	17 18							
Valencia...	358	22205	97041	12508	14781	06303	358	71406	97032	13412	58571	06307	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Alicante (A.)...	429	60704	60051	13107	40932	06400	429	61810	65021	12714	64640	08309	Tierra	N 30	NW 03	00 00							
Murcia (A.)...													1.000	36 35	03 09	22 12							
Sevilla (A.)...	391	90000	01450	15511	xx900	11712	391	82310	70022	12217	2557x	12712	1.500	23 38	03 09	26 27							
Córdoba...	410	70000	60032	15411	76400	10401	410	08410	80000	65021	11017	50958	2.000	32 39	31 14	28 18							
Granada (A.)...	420	40000	97021	13205	45600	04300	420	50000	97022	07815	12509	07804	3.000			28 25							
Huelva...	383	13201	96020	15010	00910	10711	383	51403	98012	11017	10949	12713	4.000										
San Fernando...	453	30000	97031	15512	32500	12713	453	62703	98032	13117	33314	13613	5.500										
Tarifa...	458	13602	96050	15812	15400	10711	458	63208	98012	12516	14552	12711	7.000										
Málaga...	482	02710	75000	12123	00900	06803	482	82702	70031	10520	00912	13604	9.000										
Almería...	488	30000	98020	12213	10942	10000	488	51602	98021	12117	20942	13201	10.500										
P.Mallorca(A.)	306	80906	58206	14206	36522	04507	306	70714	68022	15508	75500	53308	12.000										
Mahón...	314	73616	64022	12708	38470	04400	314	73616	64022	12708	38470	04400	16.000										
Ibiza...	373	40416	68021	13811	42440	07201	373	21309	70021	15111	22400	05601	Estación										
Izaña (**)	015	03210	98002	15811	00900	09715	015	43212	99021	09514	40970	62713	Indicativo										
Los Rodeos...	015	03210	98002	15811	00900	09715	015	53502	96031	12215	55300	12719	Día/hora										
Tenerife...	020	81808	99022	13220	85500	15613	020	81808	99022	13220	85500	15613	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Gando...	030	30000	70021	15812	35500	10608	030	73404	70021	11920	25501	14730	Tierra										
Fuerteventura...	035	30000	97021	15413	35500	11811	035	51108	98032	12717	35530	11613	1.000										
Lanzarote...	040	23612	58021	16914	24400	12709	040	62316	75022	12921	14502	10708	1.500										
Melilla...	060	20000	65020	15513	25400	1x304	060	63310	74032	13518	544xx	15704	2.000										
Ifni...	096	00116	60000	16113	00900	11300	096	13608	70030	15020	10901	13205	3.000										
V. Cisneros...													4.000										

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