



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 63

MADRID, DOMINGO 4 DE MARZO DE 1962

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...	13	5	16	5	x	Navacerrada(*)	0	16	x	0.0	Castellón...	21	11			0.3	MAXIMA: 24° en Valencia.  MINIMA: 4° en Pamplona y Soria.	
Monteventoso...	12	9	x	14		Barajas...	15	8	5	2	0.2	Játiva...						
Vares...	6	5	ip	11		Madrid...	14	8	4	3	0.2	Valencia...	24	12		x		
Otero de Rey...	11	8	1	6	0.0	Getafe...	15	7	5	3	0.1	Alcoy...						
Finisterre...	12	11	1	4	1.0	Toledo...	15	9	1		0.0	Rabasa...	16	10	1	2		2.3
Santiago (A.)...	9	9	28	13	0.0	Cuenca...	12	5	4	ip	0.0	Alicante...	16	10	ip	2		1.8
Vigo...	12	9	4	5	0.0	Molina...	12	7	2	1	0.0	C. S. Antonio...	16	10		2		
Orense...	14		x	1		Ciudad Real...	15	7	2	ip	0.0	Alcantarilla...	18	12	ip	3		0.8
Ponferrada...	11		x	4		Albacete...	15	9	ip		0.0	Murcia...	13	ip	x	0.5		
						Cáceres...	14	10	3	1		Cast. Galeras...	14	13		5		
						Badajoz (A.)...	18	11		3	1.4	San Javier...	17	14	ip	ip	0.5	
Gijón...	10	8	1	22	0.0							Sevilla (Aer.)...	17	12	4	29	0.0	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Oviedo...	10	4	1	9		Vitoria (A.)...	15		x	1		Córdoba...	17	13	5	20	0.0	
Cabo Mayor...	15	7	1	1		Logroño...	15	6		1	0.0	Jaén...		9	8	x		
Santander...	16	7	ip	1	0.3	Pamplona...	16	4		1	0.0	Granada (A.)...	15	7	10	15	0.8	
Punta Galea...	17		x	ip		Monflorite...	16	5	6		0.0	Cartuja...	12	8	15	18		
Sondica...	18	11	ip	ip	0.0	Candanchú (*)	5	4	25	4		Huelva...		13	4	x	2.2	
Igueldo...	17		x	ip		Veruela...						Jerez...	18	13	13	12	x	
Fuenterrabía...	20		x	ip		Calatayud...	14	6				Cádiz...	17	13	19	19	1.0	
León...	11	5	6	3	0.3	Daroca...		8				San Fernando...	20	14	7	17	0.8	
P. Sanabria...			x	x		Sanjurjo...	19	8	ip	ip	0.6	Tarifa...	17	14	28	9	1.0	
Zamora...	12	7	6	1	0.8	Zaragoza...	12	8	ip	7		Málaga (A.)...	18	13	x	x	0.5	
Palencia...	10	6	6	1	0.0	Calamocha...	15	7			1.0	Almería...	16	14	6	8	2.5	
Villafria...	10		x	6		Teruel...	16	6				Alborán...						
Burgos...	11	6	13	6	0.0							P. Mallorca (A.)	17	13	ip	2		
Villanubla...	10	6	9	7	0.0	Lérida...	20	9			1.0	Mahón...	17	13	ip	ip		
Valladolid...	11	7	4	10	0.2	Gerona...						Ibiza...	15	14	1	1	0.4	
Soria...	x	4	4	x	0.0	Cabo Bagur...	17	10				Izaña (*)						
Salamanca...	14	7	6	7	0.0	Montseny (*)	5	2	1		2.4	Los Rodeos...	16	15			8.5	
Avila...	10	5	3	1	0.4	La Molina (*)		3	21		6.4	S.ª C. Tenerife...	22					
Segovia...	12	7		ip	0.0	Barcelona...	19	10	ip			Gando...	24	20				
						Prat...	18	10	ip		4.0	Fuerteventura...	21	16			5.3	
						Reus...		10	1		4.8	Lanzarote...	23	13			7.0	
						Tortosa...	19	10			1.5	Melilla...	21	15	ip	5	1.6	
												Ifni...	22	10		x	5.3	
												V. Cisneros...	25	13			10.2	

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 24° en Valencia.

MINIMA: 4° en Pamplona y Soria.

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 14,2 a 16,00 h.  
Mín. 8,0 a 8,15 h.  
a 1 h. 8,8 a 13 h. 13,4  
a 7 h. 8,2 a 18 h. 10,8

PRESIONES

Máx. 690,0 mm. 18,45 ayer  
Mín. 687,3 mm. 14,15 hoy  
a 1 h. 689,2 a 13 h. 687,7  
a 7 h. 688,2 a 18 h. 688,4

VIENTO

Veloc. máx. 16,8 m/s. 17,35 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 292 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 en casi toda la Península y Baleares. Las máximas precipitaciones se registraron en el área de Santiago y golfo de Cádiz.

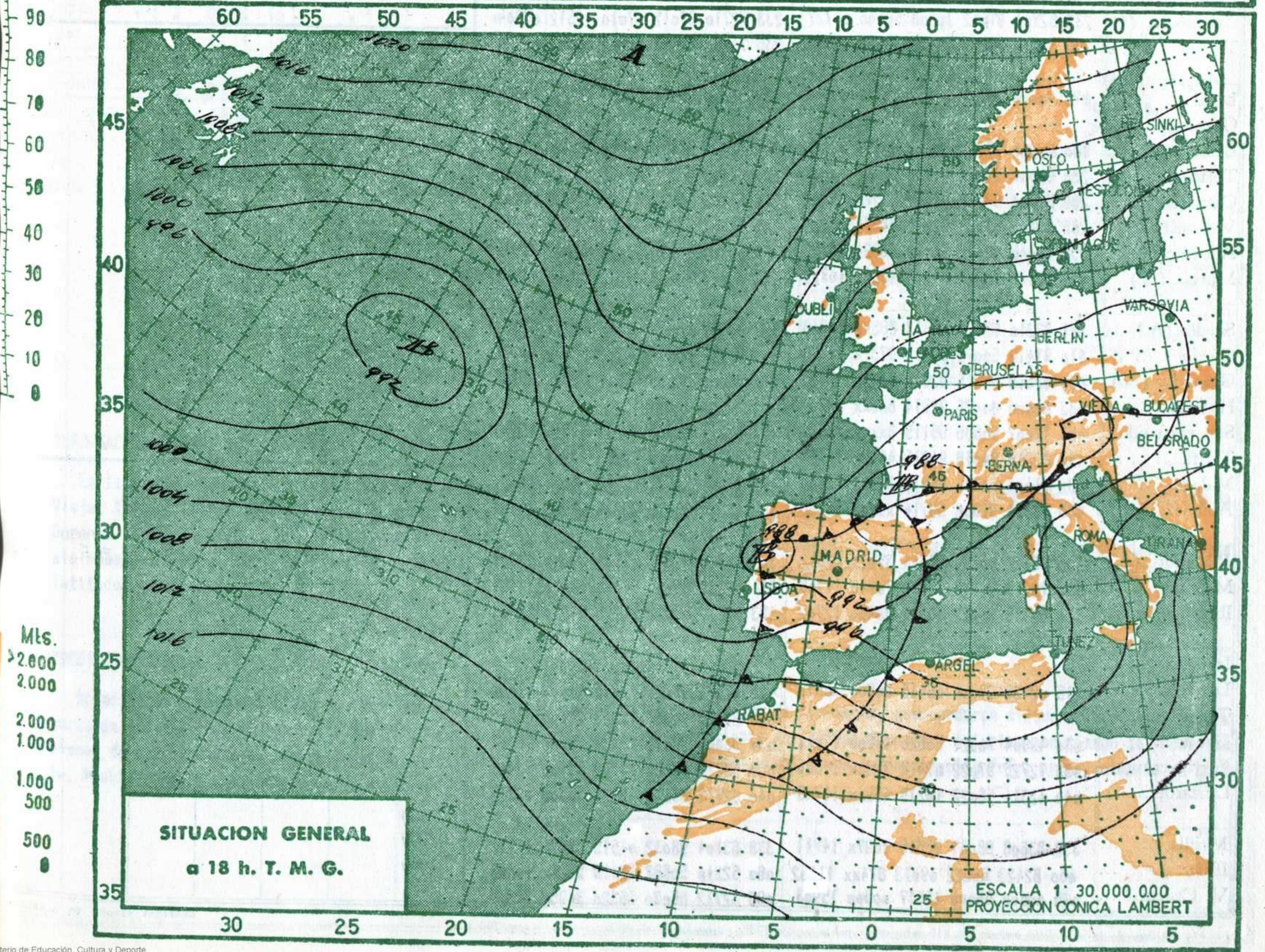
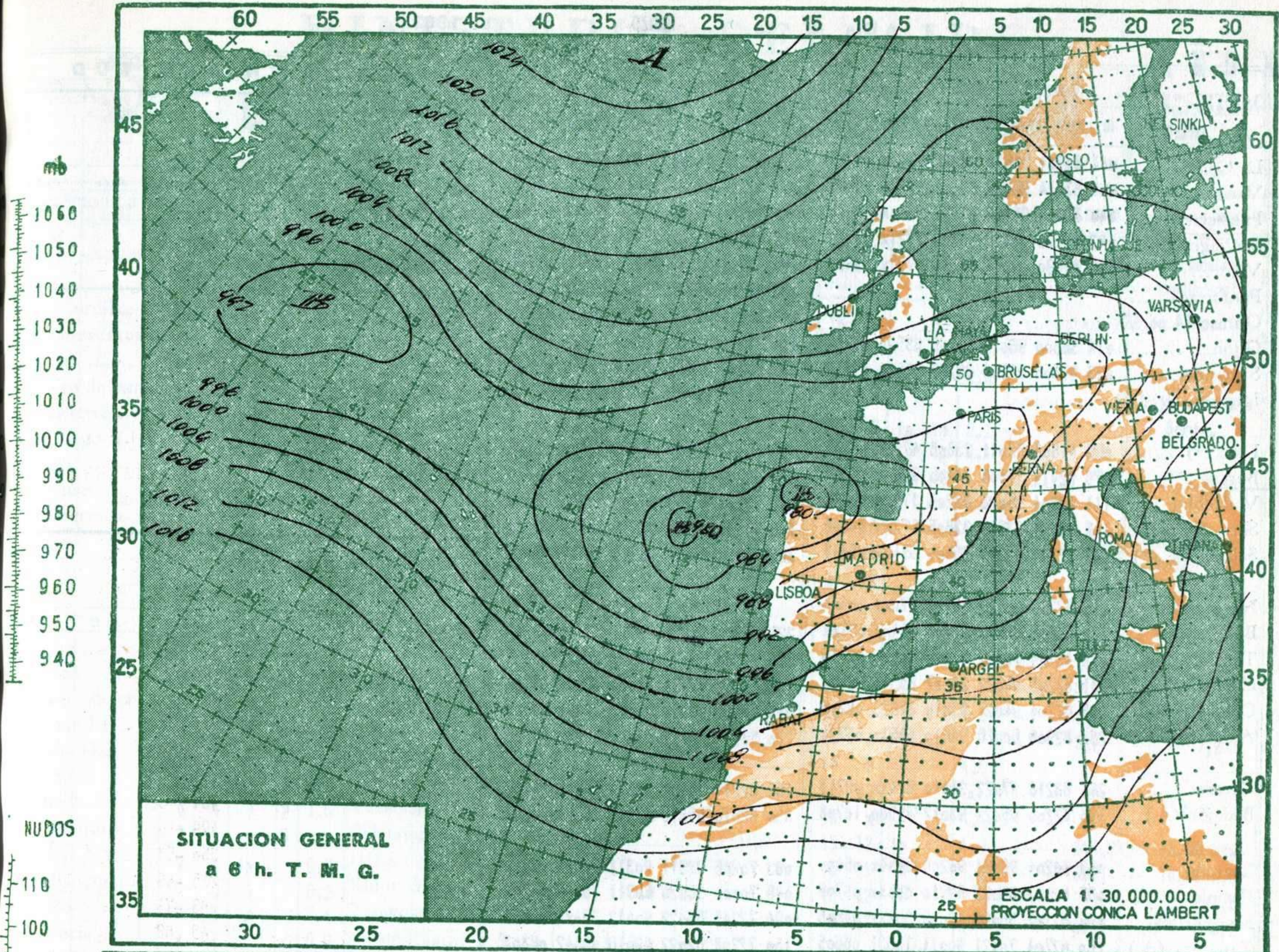
Durante el día continuaron las precipitaciones en toda la Península, con excepción de la región catalana. Las lluvias fueron intensas y acompañadas en ocasiones de tormentas en puntos de Andalucía, Galicia y Asturias, y más débiles en el Centro y Levante.

### PREDICCION PARA EL LUNES DIA 5.

Durante esta noche persistirán las precipitaciones, con menor intensidad, en puntos de la Península y Baleares, iniciándose posteriormente por el este una mejoría del tiempo con disminución de la nubosidad y aumento general de la presión atmosférica.

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>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff
1000				1000	-61			1000	-59			1000	2			1000	35	22 13	27 18
850				850	1382	7 4	23 22	850	1291	5 4	23 48	850	1362	8 7	23 59	850	1424	12 7	26 42
700				700	2869	-3 -4	24 60	700	2851	1 -2	25 58	700	2939	-3 -4		700	3019	5	
500				500	5440	-21 -23	22 27	500	5410	-22 -23	25 50	500	5520	-22		500	5680	-14	
400				400	7050	-34 -46	23 37	400	7040	-34 -41		400	7100	-39		400	7320	-26	
300				300	8990	-50 -60	22 48	300	9000	-48		300	9000	-58		300	9230	-63	
250				250	10160	-57 -66	22 54	250	10180	-53		250	10130	-60		250			
200				200	11580	-56 -67	23 43	200	11620	-53		200	11530	-59		200	11880	-52	
150				150	13420	-56 -66	25 42	150	13580	-55		150				150	13720	-57	
100				100	15990	-58		100				100				100	16230	-57	
70				70				70				70				70	18400	-68	
50				50				50				50				50	20300	-63	
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>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>
				960	15 13			921	8 7			994	14 13			1000	22 13		
				950	15 8			747	-1 -2			840	7 6			904	16 10		
				894	11 4			505	-21 -23			610	-9 -10			723	3 -0		
				768	2 -0			360	-38			560	-13 -24			695	6		
				710	-2 -4			270	-53			320	-56			640	3		
				487	-22 -24			216	-54			275	-61			484	-16		
				232	-54 -65			178	-51			175	-59			479	-16		
				194	-53 -65			137	-57							250	-53		
				176	-55 -68											225	-49		
																86	-71		
																45	-62		
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>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff
1000	-95			1000	-78			1000	-72			1000	-24			1000			
850	1218	-1 -1	04 33	850	1280	6 -0	24 12	850	1286	6 3	23 25	850	1338	7 4	23 21	850			
700	2758	-5 -7	26 09	700	2834	-5 -16	25 23	700	2848	-4 -6	24 25	700	2913	-0 -2	23 52	700			
500	5310	-22 -26	26 25	500	5390	-22 -34	25 37	500	5420	-20 -22	25 32	500	5550	-19		500			
400	6910	-34 -38	25 29	400	6980	-36 -45	24 47	400	7030	-32 -41	24 40	400	7160	-33		400			
300	8860	-50	25 33	300	8940	-48 -57	25 84	300	9010	-47	29 70	300	9120	-49		300			
250	10200	-58	25 25	250	10110	-55 -60	24 74	250	10110	-54		250	10290	-59		250			
200	11440	-53	25 38	200	11550	-54 -66	25 49	200	11670	-64		200	11690	-54		200			
150	13320	-49	26 40	150	13420	-50 -62	25 43	150	13590	-45		150	13550	-54		150			
100	15930	-55	26 21	100	16020	-58	26 21	100				100	16150	-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 <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>
981	7 5			958	15 3			920	11 6			990	16 14						
868	-1 -1			794	1 0			684	-5 -7			885	8 8						
823	-1 -1			741	-3 -3			554	-14 -30			820	5 2						
775	-1 -1			716	-5 -15			448	-27 -34			565	-10 -13						
610	-14 -18			510	-21 -34			370	-35 -47			235	-62						
318	-45			405	-23 -35			273	-52			195	-52						
248	-60			320	-44 -54			200	-44										
175	-50			260	-56 -64			150	-46										
148	-49			244	-54 -64														
123	-53			170	-52 -63														
100	-55			134	-52 -65														
				130	-52 -65														



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	III	dddff	VVww	PPPTT	H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	III	dddff	VVww	PPPTT	H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	Estación	Mahón									
La Coruña...	001	80704	56616	x9912	874xx	10725	001	83618	64028	95807	6847x	03216	Estación	Mahón									
Vares...	004	83414	96022	82111	8709x	09705	004	80219	99022	93805	5302x	03317	Indicativo	314									
Finisterre...	040	82325	95022	91912	86xxx	12513	040	70421	96258	96407	32x32	02240	Día/hora	4 18									
Santiago (A.)	042	82120	56818	81309	7727x	09520	042	83612	65022	97404	7842x	02228	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff					
Vigo...	046	81830	45031	82310	6722x	09500	046	63617	97012	94308	43420	03228	Tierra SW	20									
Ponferrada...							053	82704	92216	91506	6742x	02219	1.000	22	30								
Orense...							048	80410	56502	91811	85xxx	07313	1.500	24	40								
Gijón...	014	50000	96016	83908	65520	07711	014	73610	95636	96209	8092x	03239	2.000	24	48								
Santander...	023	61808	94104	85209	55510	09712	023	83612	93532	93408	873xx	0260x	3.000										
Igueldo...							027	93126	00282	89411	9x0xx	09318	4.000										
León (*)	055	41803	58011	23606	47200	05709	055	73408	80022	26005	75400	01319	5.500										
Burgos (*)	076	82414	25606	24406	6842x	05307	076	82208	96606	25808	6732x	06311	7.000										
Valladolid...	141	42804	96026	88208	17530	06712	141	72210	97258	88709	69520	07309	9.000										
Soria (*)	148	82204	93616	32805	872xx	04604	148	70000	95258	33608	63303	05313	10.500										
Salamanca (*)	202	62316	65026	25609	65400	06811	202	82718	60812	25709	45412	07309	12.000										
Navacerrada(*)	215	82213	90525	28700	870xx	00400							16.000										
Barajas...	221	81808	6022x	92208	854xx	077xx	221	72322	65258	90611	59543	08711	Estación										
Toledo...	272	42704	70022	92910	15520	07719	272	72708	65152	93513	6452x	07305	Indicativo										
Cuenca (*)	231	82206	96022	24007	863xx	06712	231	82710	97251	24310	7644x	06308	Día/hora										
Ciudad Real...	348	62704	94021	93810	37523	08716	348	92317	93962	95212	9x0xx	09308	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff					
Albacete...	280	82908	60026	94610	6451x	05724	280	53122	70012	93211	52500	07205	Tierra										
Cáceres...	261	83218	97022	91410	874xx	09713	261	82214	96802	92512	895xx	0830x	1.000										
Badajoz (A.)	330	42205	65022	93012	45500	10708	330	62610	65818	93615	68500	10207	1.500										
Logroño...	083	60204	98021	90206	3454x	05400	083	70906	97811	90311	5956x	07312	2.000										
Pamplona...	086	82403	96022	89910	885xx	06709	086	70000	96026	89911	78500	06209	3.000										
Monflorite...	094	81102	50026	92005	854xx	04605	094	72206	65022	90412	794xx	06607	4.000										
Zaragoza (A.)	160	42704	70021	90011	15631	06605	160	72208	82022	89016	48642	08303	5.500										
Calamocha (*)	233	52704	97012	16808	58500	06727	233	72710	97012	17010	42512	08304	7.000										
Teruel...	235	61801	99031	79410	38608	06300	235	71802	99031	78613	68602	03600	9.000										
Lérida...	171	70000	98022	92209	65712	09508	171	50000	99022	88817	78640	09508	10.500										
Gerona...													12.000										
Barcelona...	180	80206	95055	91112	3852x	09715	180	82206	96022	90614	4857x	11309	16.000										
Tortosa...	238	90000	9147x	91810	9x0xx	10609	238	61106	97012	89416	12774	11400	Estación										
Castellón...	286	52004	97022	93513	2557x	07708	286	62002	96052	91415	25578	10203	Indicativo										
Valencia...	285	82406	97031	93214	2457x	08711	285	72403	98036	91717	5851x	08210	Día/hora										
Alicante (A.)	358	80000	98032	95110	80924	08713	358	62206	98016	93415	38476	12315	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff					
Murcia (A.)	429	82510	75022	94714	45670	10724	429	82306	75026	94317	68504	11309	Tierra										
Sevilla (A.)	391	82310	62022	95813	863xx	13713	391	82319	58819	97115	833xx	11301	1.000										
Córdoba...	410	81418	60022	94213	3737x	12720	410	82310	60818	96212	6942x	10316	1.500										
Granada (A.)	420	82008	96216	92610	47320	09713	420	80000	96606	95612	57320	08209	2.000										
Huelva...	383	80000	90026	92914	883xx	13704	383	80000	90026	92914	883xx	13704	3.000										
San Fernando...	453	72007	96636	95115	8xxx	14612	453	62211	97296	99914	49541	13215	4.000										
Tarifa...	458	82310	94018	94915	4942x	13731	458	82722	96554	99316	4942x	14211	5.500										
Málaga...	482	81404	60636	96513	3552x	13838	482	71404	70031	98717	5842x	11317	7.000										
Almería...	488	82334	97808	99714	xxxx	13713	488	42216	98012	96215	48500	13308	9.000										
P.Mallorca(A.)	306	82712	60021	96314	3552x	12612	306	82310	51616	93514	874xx	12607	10.500										
Mahón...	314	72216	64016	95814	10946	11709	314	82212	650x5	980xx	36470	12707	12.000										
Ibiza...	373	62715	58022	96914	38460	12702	373	82715	65022	94215	64410	12303	16.000										
Izaña (**)													Estación										
Los Rodeos...	015	02438	97004	06115	00900	10513	015	42914	97021	11815	45400	11308	Indicativo										
Tenerife...							020	22918	99021	11323	28500	08205	Día/hora										
Gando...	030	49904	70021	06620	45500	17xxx	030	70000	70022	12920	75500	16207	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff					
Fuerteventura...	035	72725	97022	07418	753xx	17300	035	53219	97022	11718	55400	13405	Tierra										
Lanzarote...	040	42314	58022	10215	455xx	11705	040	32717	65011	12321	35500	12216	1.000										
Melilla...	338	83608	98031	98616	8097x	14711	338	63104	98012	01515	3557x	14211	1.500										
Ifni...	060	82423	60022	09013	874xx	11302	060	52210	50662	12119	5095x	16803	2.000										
V. Cisneros...	096	00000	65000	15517	00900	15903	096	32712	65030	16320	30950	14303	3.000										

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