



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 164

MADRID, MIERCOLES 13 DE JUNIO 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...	16	13			9.70	Navacerrada(*)	10	4	10	7	9.2	Castellón ...	23	17	ip	ip	11.2	MAXIMA: 29° en Pamplona  MINIMA: 10° en Avila y Pamplona.
Monteventoso...	18	13				Barajas...	22	13	7	5	10.0	Játiva ...	24					
Vares ...		13				Madrid ...	20	13	7	ip	9.7	Valencia ...	23	18	1	2	9.3	
Otero de Rey...	25	12			5.8	Getafe...	18	12	7	5	10.5	Alcoy ...						Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Finisterre ...	16	14			5.2	Toledo...	22	13	4	x	7.8	Rabasa...	27	19			8.5	
Santiago (A.)...	17	12			7.0	Cuenca ...	18	11	31	13	9.2	Alicante ...	28	19	ip		10.4	
Vigo ...		14			2.5	Molina...	19	14	ip	3	1.0	C. S. Antonio.	22	14		ip		
Orense ...						Ciudad Real ...	20	11	5	ip	3.5	Alcantarilla ...	28					TEMPERATURAS
Ponferrada ...	21	17	8		8.4	Albacete ...	23	13	1	9	9.0	Murcia ...		18	ip		9.6	
Gijón ...	21	16			6.4	Cáceres ...	22	13	28			Cast. Galeras ..	24	17	ip			
Oviedo ...	20	14				Badajoz (A.)...	23	13	34	ip		San Javier...	25	20	ip			
Cabo Mayor ...	18	16	ip									Sevilla (Aer.)...	21	16	ip	15	0.0	Máx. 20,4 a 0,00 h. Mín. 12,6 a 5,00 h. a 1 h. 18,1 a 13 h. 18,8 a 7 h. 13,2 a 18 h. 16,8
Santander...	20	15	ip	8.3	Vitoria (A.) ...	21	18		1			Córdoba ...	21	15	15	x	1.1	
Punta Galea ...		16	x			Logroño ...	22	16	ip	2	11.3	Jaén ...	20			x		
Sondica...	25	13	1		10.4	Pamplona...	29	10	1	12	11.0	Granada (A.)...		11		x	6.4	
Igueldo...	23	16	ip		11.8	Monflorite..	20	13	2	1	12.2	Cartuja ...	20	11		1		
Fuenterrabía...	24	15	2			Candanchú (*)		7		x		Huelva...	22	14	33	3		
León ...	16	15		6	9.0	Veruela ...	21					Jerez ...		16	10	x	x	
P. Sanabria ...			x			Calatayud...	21			18		Cádiz ...	21	16	8	x		
Zamora...	21	14	1	ip		Daroca ...	21			8		San Fernando...	22			2		
Palencia ...			x			Sanjurjo ...	22	16	1	4	12.4	Tarifa ...	20			2		
Villafria ...	20	14	3		12.1	Zaragoza ...	22	15	ip	1		Málaga (A.)...	21	17				
Burgos ...	21	13	2		11.8	Calamocha...	20		x	ip		Almería ...	24	18	ip			
Villanubla...		12	x		7.0	Teruel...		12	1	x		Alborán ...						
Valladolid...	21	12	ip	6.6	Lérida ...	25	15	ip	ip	12.8	P. Mallorca(A.)	25	14		ip	12.5	Máx. 703,1 mm. a 11,00 hoy Mín. 701,1 mm. a 23,00 ayer a 1 h. 701,6 a 13 h. 702,7 a 7 h. 702,4 a 18 h. 702,6	
Soria ...	20	13	1	6	12.3	Gerona...	24	13				Mahón...	22	15		ip		13.0
Salamanca...	19	12	4	3	7.0	Cabo Bagur ...	20			ip		Ibiza ...	22	19		ip	12.0	
Avila ...	20	10	3	ip	9.3	Montseny (*)	13	9		ip	13.6						12.5	
Segovia...	18	11	4	x	7.0	La Molina (*)				x		Izaña (*) ...	16	7			13.6	
						Barcelona...	22	15		ip	12.5	Los Rodeos ...	17	14			9.4	
						Prat ...	23	14			9.0	S.ª C. Tenerife.	26	18			12.6	
						Reus ...	25	15		ip	10.4	Gando ...	24	19			12.0	
						Tortosa...	25	18		ip	11.3	Fuerteventura ..	22	12			11.3	
												Lanzarote...	26	16			11.5	
												Melilla ...		17	2		1.7	
												Ifni ...	23	16			11.2	
												V. Cisneros ...	23	16			10.8	

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 20,4 a 0,00 h.  
Mín. 12,6 a 5,00 h.  
a 1 h. 18,1 a 13 h. 18,8  
a 7 h. 13,2 a 18 h. 16,8

PRESIONES  
Máx. 703,1 mm. a 11,00 hoy  
Mín. 701,1 mm. a 23,00 ayer  
a 1 h. 701,6 a 13 h. 702,7  
a 7 h. 702,4 a 18 h. 702,6

VIENTO  
Veloc. máx. 17 m/s. a 1,10 h.  
Dirección: Oeste-suroeste  
Recorrido en 24 horas 266 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 se produjeron precipitaciones en forma de lluvia o chubascos, variables en intensidad y duración, en toda la Península salvo en Galicia, Cantábrico y mitad norte de la región leonesa.

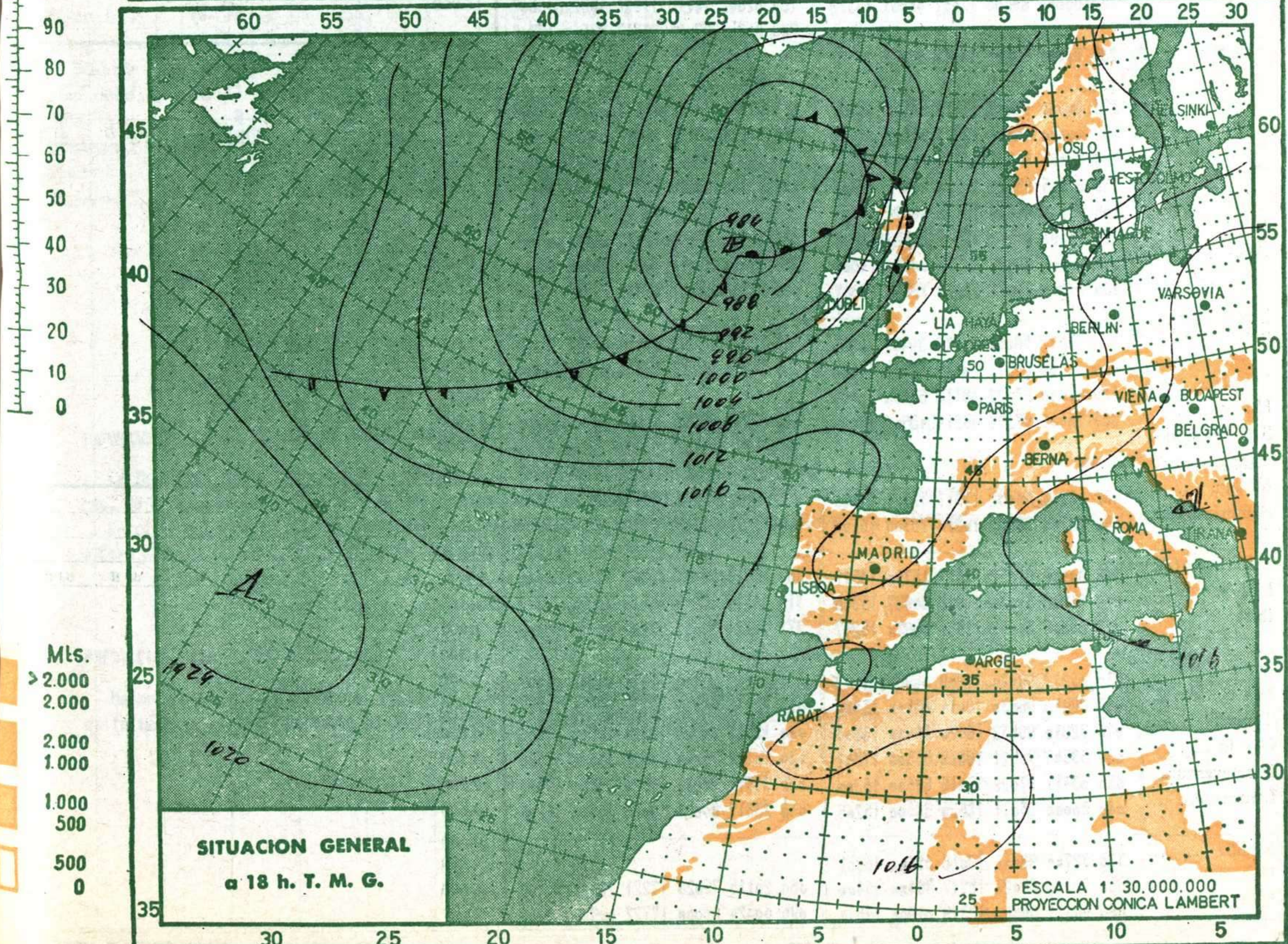
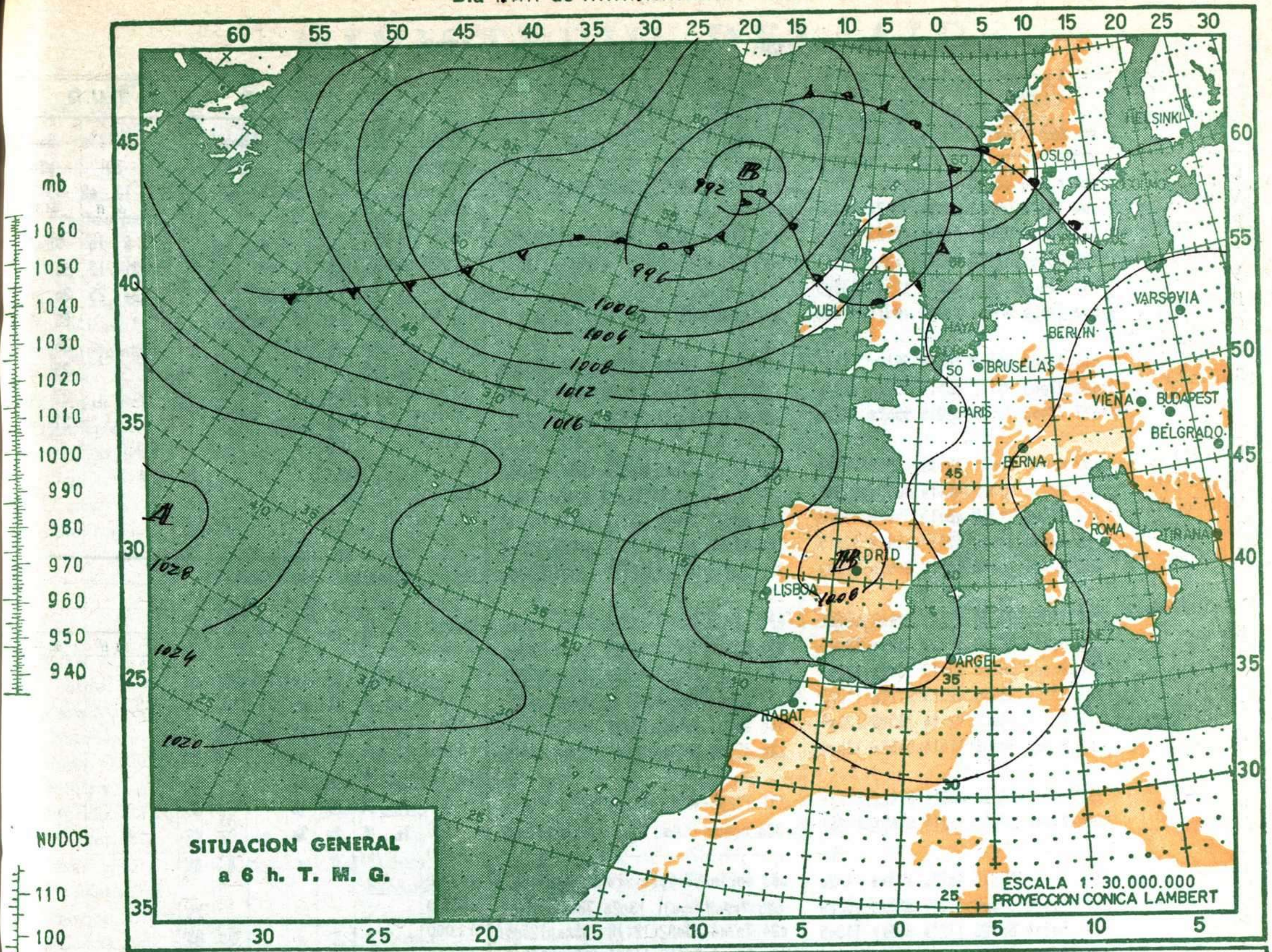
Durante el día el área de precipitaciones comprendía la mayor parte de España, registrándose tormentas en puntos del Centro, Extremadura y Andalucía. A última hora la actividad tormentosa se desplazaba hacia las montañas de la mitad oriental.

### PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 14.

Continúa el régimen de inestabilidad atmosférica en casi toda España con chubascos alternando con claros y tormentas aisladas, principalmente sobre el sistema Central e Ibérico, desplazándose la actividad tormentosa al Mediterráneo. Es de esperar una mejoría por el oeste y suroeste de España, disminuyendo la inestabilidad alcanzando posteriormente al Centro.

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	77	14 14	01	05	1000					1000	60				1000	122	16 13	10	04	1000	158	19 12	35	06
850	1455	14 2	22	15	850					850	1463	18 5	16	23	850	1499	16	10	02	850	1529	12	34	10
700	3066	3 -2	14	15	700					700	3085	6 -1	20	36	700	3116	7	19	10	700	3127	6	35	20
500	5710	-15 -23	13	08	500					500	5740	-13 -15	19	36	500	5790	-11	22	25	500	5800	-11 -19	28	25
400	7360	-25 -30	16	08	400					400	7600	-26 -31	19	36	400	7460	-23	24	10	400	7480	-24	27	55
300	9390	-41	20	19	300					300	9420	-39 -49	19	60	300	9500	-38	28	23	300	9500	-41	28	58
250	10600	-52	19	23	250					250	10630	-47	19	55	250	10730	-48	25	35	250	10710	-50	28	50
200	12010	-59	23	24	200					200	12090	-56			200	12170	-60	25	68	200	12150	-57		
150	13800	-58	22	16	150					150	13890	-61			150	13930	-66	24	64	150	13940	-65		
100	16350	-58	22	12	100					100	16400	-61			100	16430	-63	26	45	100	16370	-69		
70	18600	-58	25	14	70					70	18620	-60			70	18640	-61	26	41	70				
50					50					50	20730	-59			50	20740	-59			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>	
1002	14 13	222	-59							936	20 12				1008	16 13				1014	20 13			
985	14 13	206	-58							872	20 7				904	14 -3				926	12 7			
972	14 13	162	-58							773	12 0				869	17				910	14 -1			
948	17 15	70	-58							605	-3 -7				651	-4				880	11 2			
895	15 6									462	-17 -19				481	-14				855	12			
880	16 2									372	-30 -35				350	-29				755	7			
823	14 3									300	-39 -49				196	-61				658	5			
660	1 -17									206	-56				141	-67				385	-26			
595	-6									128	-62				116	-59				326	-37			
525	-11 -25									50	-59				95	-64				243	-51			
472	-19 -24														40	-58				125	-69			
448	-18 -23																							
305	-40 -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 <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	113				1000	96				1000	111	23 14	06	08	1000				
850					850	1485	10 8	23	11	850	1485	11 7	18	13	850	1509	8 3	16	16	850				
700					700	3079	2 2	15	30	700	3075	-1 -3	17	25	700	3143	7 -1	18	21	700				
500					500	5720	-16 -18	16	29	500	5690	-17 -30	xx	xx	500	5820	-10 -18	21	37	500				
400					400	7380	-26	15	23	400	7320	-30 -35	16	30	400	7500	-22	20	21	400				
300					300	9320	-42 -52	14	14	300	9320	-42	14	35	300	9540	-39	21	39	300				
250					250	10600	-52 -63	15	49	250	10540	-44	13	35	250	10770	-49	20	66	250				
200					200	12030	-54 -68	18	40	200	13030	-49	17	23	200	13310	-55	21	74	200				
150					150	13870	-53	21	25	150	13910	-53	19	20	150	13050	-55			150				
100					100	16450	-58	22	16	100	16530	-54			100	16640	-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>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>	
					980	16 16				840	18 12				1007	24 15								
					895	13 8				657	-5 -7				924	16 10								
					827	9 9				695	-3 -14				890	20 1								
					654	-2 -2				492	-18 -32				767	13 4								
					534	-10 -12				400	-30 -35				600	-5 -6								
					496	-15 -18				332	-40 -48				446	-12 -34								
					420	-22 -26				150	-52				223	-55								
					410	-24 -34				126	-51				77	-55								
					350	-33				108	-55													
					330	-35 -57				100	-54													
					306	-40 -51																		
					181	-56 -72																		
					167	-52 -68																		



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	III	ddff	VVww	PPPTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> h <sub>1</sub> C <sub>2</sub> h <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app		III	ddff	VVww	PPPTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> h <sub>1</sub> C <sub>2</sub> h <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app		Estación	Gando	Nalon	Gando	Sevilla	Gando	
La Coruña...	001	83608	56102	10314	854xx	13311		001	83108	65022	13416	854xx	12207		Estación	Gando	Nalon	Gando	Sevilla	Gando	
Vares...	004	70518	96022	08210	66074	14104		004	70518	96022	08210	66074	14104		Indicativo	030	314	030	391	030	
Finisterre...	040	70519	96021	11914	721xx	14400		040	xxxxx	96001	14116	xxxxx	13400		Día/hora	13 00	13 06	13 06	13 06	13 12	
Santiago (A.)	042	90000	03454	11312	9x0xx	12311		042	83510	65022	13314	865xx	12304		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Vigo...	046	60401	57011	09611	46470	13305		046	xxxxx	96001	14116	xxxxx	13400		Tierra	N 10	SE 10	00 00	S 10	NE 10	
Ponferrada...	053	70000	96052	08017	00974	11209		053	80000	95626	12615	5742x	13216		1.000	37 31	13 18	34 17	21 12	34 15	
Orense...															1.500	33 10	14 15	34 17	20 25	30 14	
Gijón...	014	83106	94102	10216	5642x	15311		014	80000	96022	13218	886xx	15303		2.000	34 17	18 12	29 12			
Santander...	023	27006	95102	08516	5567x	14310		023	73204	95102	14218	48411	15206		3.000	26 12	23 16				
Igueldo...	027	73403	70122	08916	5567x	15220		027	93406	x1454	12517	9x0xx	13xxx		4.000	30 22	22 02			27 20	
León (*)	055	62003	60021	45115	45542	11307		055	63402	65016	47715	48341	12302		5.500		23 18			27 40	
Burgos (*)	076	82714	98022	44114	8097x	09313		076	50000	98029	47018	22460	11400		7.000		21 30			27 30	
Valladolid...	141	81305	97218	09013	5552x	11608		141	62707	98028	09117	43443	11203		9.000						
Soria (*)	148	14880	96616	53414	0092x	12315		148	80000	96616	54814	0092x	11311		10.500						
Salamanca (*)	202	80702	70016	43713	80620	12500		202	72708	70028	46517	53530	12304		12.000						
Navacerrada(*)	215	91810	90454	57105	9x0xx	05602		215	81808	90022	47506	870xx	06201		16.000						
Barajas...	221	80812	62000	09913	855xx	12011		221	72804	70919	11117	39603	12304		Estación	Salamanca, S. Javier	Sevilla				
Toledo...	272	80000	60606	12013	3567x	12201		272	51814	70022	11820	39639	07201		Indicativo	202	433	391			
Cuenca (*)	231	83204	96636	42313	3722x	11323		231	81802	96979	42212	894xx	10321		Día/hora	13 12	13 12	13 18			
Ciudad Real...	348	72604	96012	12014	37523	12304		348	62711	97016	13418	38523	11807		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Albacete...	280	83606	60036	11414	5451x	13208		280	82708	56636	12614	833xx	12616		Tierra	W 03	SE 10	SW 20			
Cáceres...	261	82208	98022	08314	874xx	xxxxx		261	72208	98022	10221	53602	11400		1.000	30 04	11 05	24 19			
Badajoz (A.)	330	80000	62022	10314	0747x	14201		330	60000	65802	11221	42532	13000		1.500	20 04	03 06	24 18			
Logroño...	084	80710	55575	10716	87500	14320		084	80210	97151	11919	5956x	14501		2.000	18 16	18 05				
Pamplona...	086	81406	95506	11817	885xx	06209		086	70903	96031	13020	78500	06709		3.000	15 11	23 29				
Monflorite...	094	80714	60026	11214	895xx	11805		094	70704	65022	12119	795xx	12504		4.000	16 14	22 48				
Zaragoza (A.)	160	80000	65606	11417	4563x	13312		160	82002	70216	11921	4863x	16609		5.500	10 16	20 50				
Calamocha (*)															7.000						
Teruel...	235	81801	99021	99613	866xx	10321		235	81804	97025	36717	875xx	15708		9.000						
Lérida...	171	80000	97602	11116	8097x	13304		171	61112	98022	11123	33540	15508		10.500						
Gerona...	183	00000	10000	12613	00900	9x0xx		183	71104	75122	14321	32640	06400		12.000						
Barcelona...	180	80404	94102	12318	8097x	13500		180	60406	97021	14320	50971	12301		16.000						
Tortosa...	238	81805	95022	11518	1657x	17301		238	61106	96026	12721	32732	14400		Estación						
Castellón...	286	80000	96802	13118	8087x	17305		286	30708	97021	13221	12442	15707		Indicativo						
Valencia...	285	80000	96502	11818	8092x	16208		285	60904	97022	12520	25804	14506		Día/hora						
Alicante (A.)	358	80402	98022	09519	8097x	14309		358	31404	97050	12221	28505	16603		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Murcia (A.)	430	70000	70022	11919	75700	12307		429	71106	80021	10925	27605	13705		Tierra						
Sevilla (A.)	391	61812	58052	10916	39431	15605		391	72325	62299	13019	69042	15102		1.000						
Córdoba...	410	30000	65011	10815	12506	14500		410	61810	65011	12818	22502	15400		1.500						
Granada (A.)	420	60000	97022	08113	65500	10400		420	82206	97206	12119	875xx	15104		2.000						
Huelva...	383	70402	97299	09214	43506	13400		453	42514	97031	15820	22562	17000		3.000						
San Fernando...								458	52718	97051	14720	18406	15205		4.000						
Tarifa...								482	61810	60051	13520	35552	12304		5.500						
Málaga...	482	43204	58052	11817	32501	14303		488	72514	98032	12622	22542	12704		7.000						
Almería...	488	72205	98022	10218	78500	16203									9.000						
P.Mallorca(A.)	306	80408	62052	12317	1675x	13517		306	70910	59052	13922	42431	16400		10.500						
Mahón...	314	81210	61030	11918	30937	15808		314	81114	56216	13419	7097x	17811		12.000						
Ibiza...	373	80308	60052	11520	8097x	16217		373	61210	58052	13222	68450	19400		16.000						
Izaña (**)	010	03219	99020	12909	00900	01604		010	03215	99000	15414	00900	05606		Estación						
Los Rodeos...	015	82910	96030	18014	861xx	13400		015	23216	98012	18716	25500	10707		Indicativo						
Tenerife...	020	72910	99032	18620	644xx	13203		020	13512	98020	18724	16500	11603		Día/hora						
Gando...	030	53503	70021	18619	55500	17302		030	10117	75020	18622	15500	15603		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Fuerteventura...	035	63411	97022	19016	65500	15300		035	33617	98031	18520	35500	09608		Tierra						
Lanzarote...	040	30000	65011	18620	38500	15205		040	23617	80021	19025	25500	16208		1.000						
Melilla...	338	32704	98011	13018	355xx	16301									1.500						
Ifni...	060	70710	65022	16717	764xx	15400		060	20115	75020	17221	22400	15708		2.000						
V. Cisneros...	096	00314	60000	17319	00900	17510		096	00324	60000	17722	00900	15214		3.000						

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