



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII  
2.ª EPOCA  
Núm. 5.

MADRID, SABADO 5 DE ENERO DE 1963

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...	15	11	ip		0.4	Navacerrada(*)	3	-2		4	0.0	Castellón ...	21	7			3.0	MAXIMA: 21° en Castellón y Murcia.  MINIMA: 1° bajo cero en Avila.
Monteventoso..	11	7	2			Barajas ...	12	1	5		0.0	Játiva ...		9				
Vares ...	13	5	4	ip		Madrid ...	10	5	5		0.0	Valencia ...	19	8			1.9	
Otero de Rey...	12	5	3		3.0	Getafe.....	11	4	5		0.0	Rabasa ...	19	7			0.5	
Finisterre ...	13	11		2	0.0	Toledo ...	10	7	7	ip	0.0	Alicante ...	20	7	ip		0.1	
Santiago (A.)	11	8	1	2	0.0	Cuenca... ..	10	5	6		0.0	C. S. Antonio.	18	5				
Vigo ...	13	9	2	1		Molina... ..	9	6	2		2.0	Alcantarilla ...	21					
Orense... ..	12		X			Ciudad Real...	12	8	ip	1	0.0	Murcia... ..	21	7			2.2	
Ponferrada ...	7	4	6		0.0	Albacete ...	14	6		2	0.0	Cast. Galeras...	15	10				
						Cáceres ...	11	9	7	2		San Javier... ..	18	7				OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)...	14	6	14	13	0.0							
												Sevilla (Aer.)	17	13	4	11	0.2	TEMPERATURAS  Máx. 9,9 a 15,00 h. Mín. 4,9 a 1,30 h. a 1 h. 5,2 a 13 h. 8,8 a 7 h. 5,8 a 18 h. 8,4
Gijón ...	15	11	ip		0.7	Vitoria (A.)...	13		X			Córdoba ...	16	12	20	13	0.0	
Oviedo..	16	5				Logroño ...	14	4	1		0.8	Jaén ...	15	10	9	X		
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	13	1	2		0.0	Granada (A.)..	14		X	6		
Santander... ..	16	8			2.3	Monflorite... ..	11	3	3		2.0	Cartuja ...	X	9	8	X		
Punta Galea ...	17	11				Candanchú (*)	4	-8	3			Huelva... ..	16	14	3	14	1.0	
Sondica ...	17	10			1.6	Veruela ...	14					Jerez ...	15	15	8	10		
Igueldo ...	15	8				Calatayud ...	12	4				Cádiz ...	17	14	7	5	2.5	
Fuenterrabía ...	17	8	1			Daroca... ..	11					San Fernando...	15	15	X	2.1		
						Sanjurjo ...	14	4	10		0.4	Tarifa ...	18	16	11	15	0.2	
León ...		1	2		0.0	Zaragoza ...	14	4	1			Málaga (A.)...	16	11		30	0.0	
Zamora ...	10	6	3			Calamocha ...	11	4	1		1.3	Almería ...		11	5	X	0.0	
Palencia ...	8	5	3		0.0	Teruel... ..		4										
Villafria ...	8		X									P. Mallorca (A)	17	5	57	2		
Burgos... ..	8	6	5		0.0	Lérida ...	13			1		Mahón... ..	16	9	1	ip	3.8	
Villanubla... ..	10	5	9		0.0	Gerona... ..	18	7				Ibiza ...	16	13		ip	0.0	
Valladolid... ..	10	6	3		0.0	Cabo Bagur ...	15	6				Izaña (*) ...	12	6			7.2	
Soria ...	8	1	5		0.0	Montserrat (*)	3	-4	ip	ip	6.4	Los Rodeos ...	17	11			7.1	
Salamanca... ..	11	5			1.2	La Molina (*)						S.ª C. Tenerife.	22	16			5.8	
Avila ...	10	-1	2		3.4	Barcelona... ..	15	7			2.8	Gando... ..	23	13			5.3	
Segovia ...	9	6	3		0.0	Prat ...	16	5			4.0	Fuerteventura..	22					
						Reus ...						Lanzarote... ..	24					
						Tortosa ...	20	5		1	5.9	S.ª C. Palma ...	21					
						Tarragona... ..		7			3.8	Ceuta ...						
												Melilla ...	19	14		ip	1.5	
												Ifni ...	20					
												V. Cisneros ...	22					

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

Un temporal centrado al noroeste de Galicia ha tenido todo el día nuestra Península dominada por vientos del sudoeste cargados de humedad y a temperatura moderada. El cielo estuvo mucho tiempo nublado en la vertiente atlántica, llovió en gran cantidad en Andalucía por donde a última hora penetró un sistema frontal y con intermitencias en Galicia y Centro. En la vertiente mediterránea el tiempo fué mejor.

### PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 6.

El sistema frontal se desplazará hacia el este afectando sucesivamente el área de precipitaciones al Centro, Levante y Cataluña. Posteriormente se extenderá desde el oeste la mejoría con temperaturas más bajas alternando chubascos con claros cada vez más extensos.

(\* 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.

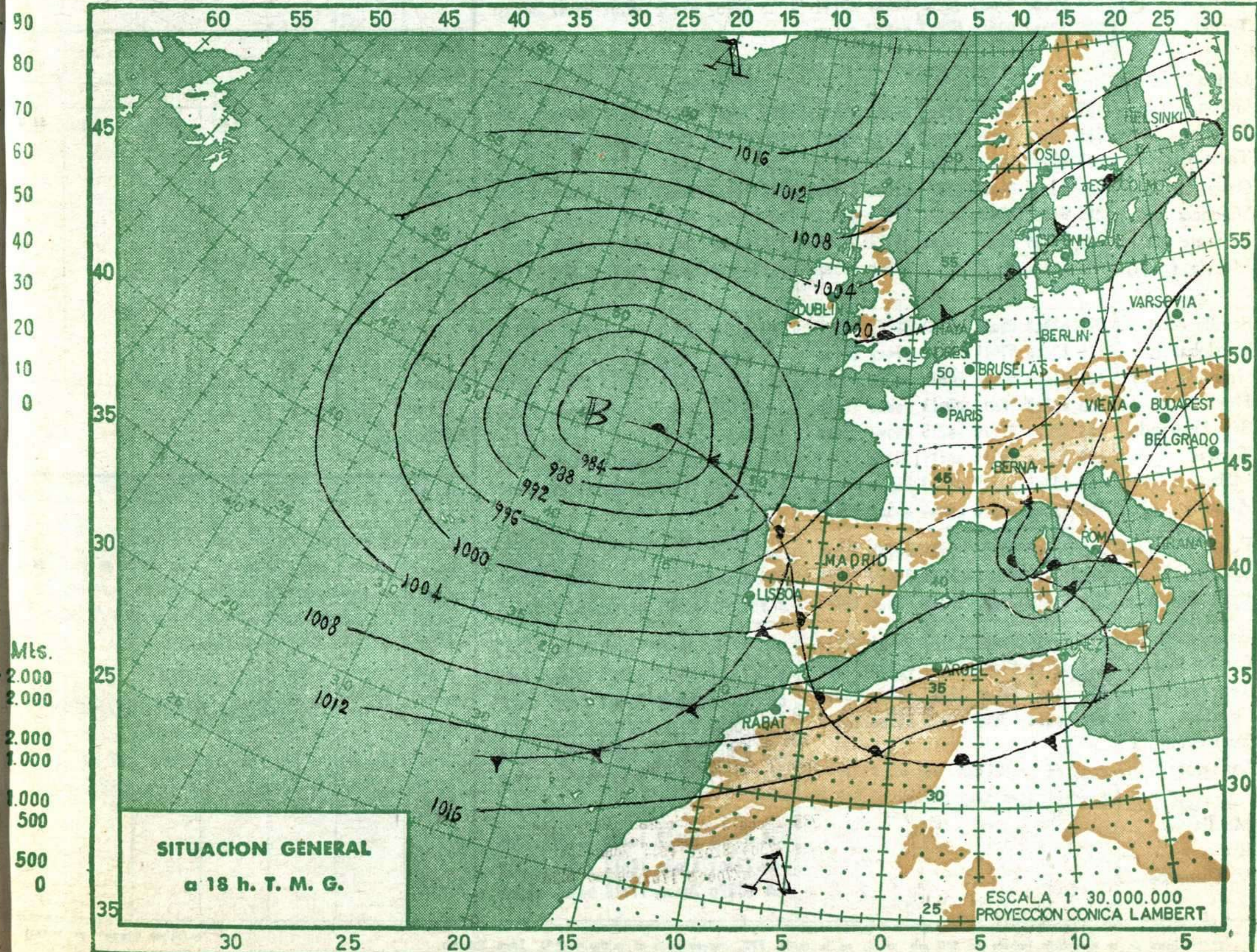
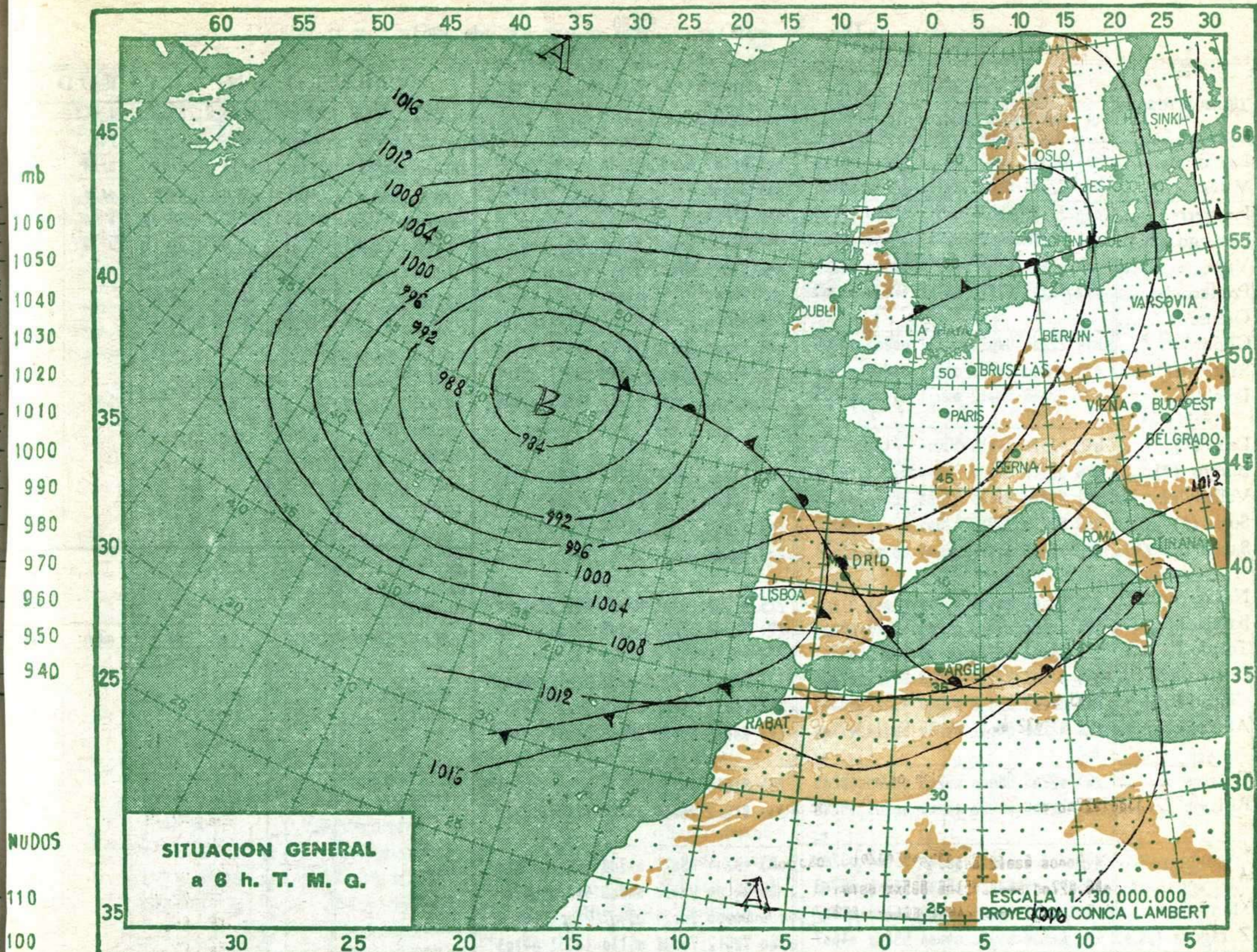
Las horas de sol corresponden al día de ayer.



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	18			1000	46			1000	65			1000	79	14 12	22 15	1000	161	16 13	
850	1396	5 -2	25 35	850	1384	5 3	23 25	850	1395	3 3	24 30	850	1429	5 4	23 23	850	1528	13 6	
700	2950	-5-19	26 46	700	2943	-5 -7	25 34	700	2938	-5-10	25 40	700	2987	-5 -6	25 35	700	3125	2 -1	28 20
500	5490	-26-36		500	5520	-21-36	27 33	500	5500	-23-26	25 50	500	5540	-23-28	27 35	500	5750	-14	26 44
400	7080	-35		400	7130	-34-39	26 41	400	7100	-35-36	25 53	400	7140	-35-41		400	7400	-27	28 62
300	9030	-48		300	9070	-51-59	26 41	300	9040	-51	25 70	300	9080	-52		300	9430	-42	28 68
250	10210	-55		250	10230	-61-68	25 48	250	10210	-58		250	10230	-62		250	10650	-51	
200	11630	-55		200	11640	-54	26 43	200	11600	-59		200	11620	-58		200	12050	-62	
150	13470	-55		150	13470	-56	25 31	150	13420	-56		150	13440	-57		150	13820	-62	
100	16050	-57		100	16040	-59	26 31	100	15980	-61		100	15990	-60		100	16310	-66	
70				70				70				70				70	18460	-69	
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>
991	12 10	45	-55	972	7 0	178	-58	934	5 5			1003	14 12			1015	17 13		
860	5 7			926	8 4	165	-55	880	5 5			675	-7 -8			933	11 11		
843	5 -9			619	-10-12			743	-5 -5			379	-38-45			877	15 9		
804	2-10			881	-13-18			665	-6-17			238	-64			781	9 -1		
788	2-16			527	-18-22			524	-22-28			211	-59			658	-2 -8		
705	-5-19			524	-18-29			494	-24-25			155	-56			629	-2		
684	-5-23			514	-19-43			365	-40-41			100	-60			567	-7		
562	-18-28			470	-24-30			274	-56							431	-22-24		
470	-30-41			347	-43-58			228	-61							186	-65		
442	-30			334	-45-52			155	-56							156	-61		
229	-59			218	-58-70			100	-60							70	-69		
202	-55			225	-56-74														
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	15			1000	49			1000	68			1000	62	15 14	23 12	1000			
850	1360	4 -2	21 28	850	1387	5 0	29 12	850	1411	4 3	22 05	850	1425	8 5	25 39	850			
700	2914	-4-19	23 29	700	2940	-4-27	28 35	700	2971	-4	26 25	700	3001	-2 -5		700			
500	5480	-21-29	24 35	500	5500	-24-39	28 52	500	5520	-23	29 36	500	5610	-19		500			
400	7090	-34-45		400	7100	-34	28 58	400	7130	-36	27 60	400	7230	-32		400			
300	9030	-51		300	9050	-49	27 49	300	9060	-52	29 75	300	9190	-49		300			
250				250	10220	-57	26 45	250	10610	-61		250	10370	-54		250			
200	11560	-64		200	11640	-56	26 42	200	11610	-65		200	11800	-54		200			
150	13390	-55		150	13480	-55	25 39	150	13450	-66		150	13670	-51		150			
100				100	16070	-58	24 35	100				100	15970	-54		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>
				972	7 2			935	9 7			1001	15 14						
				929	10 5			842	3 2			918	12 10						
				888	7 2			789	3-12			900	12 9						
				800	0 -2			243	-63			811	5 2						
				739	-2-24			228	-63			800	6 2						
				674	-5-29			220	-63			695	-3 -5						
				492	-25-35			208	-63			481	-21						
				466	-28-42			196	-65			418	-31						
				175	-52			142	-65			295	-50						
				122	-57			125	-67			230	-56						
				120	-56							163	-50						
												87	-55						







OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	MAHON	LOGROÑO	SANTDER	TORTOSA	VALNCIA	
La Coruña...	001	82312	56022	00312	884xx	09206		001	81407	62022	95413	00971	05739		Indicativo	314	084	023	238	285	
Vares ...	004	82324	95028	96710	8207x	08303		004	82308	97031	96112	4712x	08607		Día/hora	5/05	5/12	5/11	5/12	5/18	
Finisterre ...	040	32222	96021	02512	33x00	11113		040	81814	94646	96712	77xxx	12743		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)...	042	52316	60021	02109	58400	08104		042	81720	65707	97031	7552x	06721		Tierra	SW 20	00 00	S 10	00 00	S 10	
Vigo ...	046	61801	61011	02910	43420	08205		046	81621	48022	96611	6732x	10716		1.000	25 26	30 14	24 06	30 16	25 18	
Ponferrada...	053	62701	97216	03108	4742x	04207		053	80000	97152	01009	4952x	05716		1.500		26 17	27 12	30 29		
Orense ...								048	81310	50022	00011	947xx	07713		2.000		27 30	28 26	28 27		
Gijón ...	014	22201	98020	99111	00901	06309		014	50000	97012	99712	50970	10712		3.000		28 75	29 36	29 41		
Santander...	023	00000	94101	01211	00900	03204		023	61504	97031	02612	50971	05804		4.000		30 54	29 46	30 43		
Igueldo ...	027	22008	70012	00511	247xx	06328		027	61804	70032	02712	0097x	03106		5.500						
León (*) ...	055	42510	56016	55804	47400	02401									7.000						
Burgos (*) ...	076	62213	96021	35406	673xx	05207		076	71804	96022	36705	7097x	03808		9.000						
Valladolid...	141	61810	95105	03006	26500	06104		141	61803	95102	03308	20946	05713		10.500						
Soria (*) ...	148	82710	95216	43605	873xx	04104		148	62004	97022	45504	65400	02801		12.000						
Salamanca (*)	202	02512	65000	26006	00900	05904		202	800xx	65031	34707	80720	05716		16.000						
Navacerrada(*)	215	82304	90454	40251	9x0xx	51204		215	61806	90405	40051	670xx	51708								
Barajas...	221	80000	25112	05904	871xx	04041		221	72302	62022	06308	55406	07705								
Toledo...	272	40000	40026	07408	34520	07301		272	80000	65022	07110	3452x	07708								
Cuenca (*) ...	231	83202	92216	40608	861xx	07500		231	62802	98021	42207	58412	06103								
Ciudad Real ...	348	83203	92036	05810	47522	09305		348	80904	94032	07410	47523	08705								
Albacete ...	280	82206	58032	06210	5641x	07709		280	80000	65032	07809	2451x	08701								
Cáceres ...	261	02705	98000	06209	00900	08205		261	81814	98216	03510	875xx	09724								
Badajoz (A.)...	330	12702	65020	xxxxx	00901	10213		330	81602	20616	03312	873xx	12718								
Logroño ...	084	30000	60012	04506	35500	03201		083	40204	98021	04708	00901	05400								
Pamplona...	086	82703	96026	05106	885xx	06703		086	40000	96031	06809	48200	06202								
Monflorite .....	094	80000	56026	04604	864xx	04607		094	50000	70021	05907	25502	06306								
Zaragoza (A.)	160	80906	65026	04004	5563x	04607		160	72512	70031	05110	10931	04103								
Calamocha (*)	233	82202	97025	26206	88500	05711		233	62702	97022	28507	34462	06303								
Teruel ...	235	22302	99010	87607	00902	05400															
Lérida ...								171	31804	97051	05210	22501	07208								
Gerona...	183	31306	30021	02607	20941	06441		183	70403	65022	02612	52640	07205								
Barcelona...	180	10000	96020	03308	00905	06613		180	22710	97031	05613	20905	06205								
Tortosa ...	238	83603	95022	03705	8082x	04717		238	42605	9802x	04213	14701	07107								
Castellón ...	286	62005	96052	04313	6152x	08713		286	71403	98022	05813	4462x	10308								
Valencia ...	285	81802	96030	04311	6857x	09717		285	31803	98021	05914	00908	07208								
Alicante (A.)...	358	53204	96042	06408	38571	07708		358	82207	98031	05914	60876	12304								
Murcia (A.)...	430	80000	50022	07908	885xx	06504		430	82406	60022	07417	8097x	10308								
Sevilla (A.) ...	391	62508	65015	09114	38570	13207		391	82318	60216	07016	862xx	14712								
Córdoba ...	410	82306	57516	07412	874xx	13400		410	80000	50632	06514	864xx	13711								
Granada (A.)...	421	81406	65516	20010	0092x	08400		420	81712	95652	05912	87400	10708								
Huelva...	383	03203	96016	08014	00900	13400		383	82205	95216	05016	865xx	15708								
San Fernando..	453	82710	97216	10215	885xx	15608		458	82330	95606	08916	4932x	15605								
Tarifa ...	458	82730	95216	08717	4942x	15713		482	81816	10642	07516	8612x	14813								
Málaga ...	482	83204	52021	09513	862xx	11819															
Almería ...	488	82204	97616	08614	855xx	13607															
P. Mallorca (A)	306	82308	58032	07614	85500	12815		306	43104	60021	07014	25530	09217								
Mahón...	314	82316	62022	06913	5742x	11716		314	22307	62012	05614	28400	12501								
Ibiza ...	373	72314	70022	07914	45520	12711		373	42010	62621	08314	36301	13811								
Izaña (**)	010	50924	99022	12107	30944	55710		010	82710	99022	13009	40946	54506								
Los Rodeos ...	015	00704	87002	17711	00900	11707		015	73208	97402	15815	46100	12005								
Tenerife ...	020	00000	98000	17017	00900	13607		020	40708	99020	15919	00905	13607								
Gando...	030	30000	70012	16615	35500	13510		030	70000	70021	17119	35585	15212								
Fuerteventura..								035	82509	98022	16617	3554x	13311								
Lanzarote...								040	72317	70022	17622	755xx	17208								
Melilla ...																					
Ifni ...								338	82006	98622	10716	1552x	14305								
V. Cisneros ...								060	22304	82020	18617	20904	15308								
								096	03620	70000	17819	00900	16204								

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