



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 335.

MADRID, SABADO 1 DE DICIEMBRE 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...	15	4			6.4	Navacerrada(*)	9	X			8.3	Castellón ...	15	5			8.9	MAXIMA: 19° en Huelva.
Monteventoso..	15	9				Barajas ...	15	-3			8.6	Játiva ...	16				8.5	
Vares ...	11	6				Madrid ...	11	0			8.6	Valencia ...	15	4			8.5	MINIMA: 6° bajo cero en Avila, Teruel y Valladolid.
Otero de Rey...	12	-7			3.6	Getafe... ..	15	-2			9.7	Alcoy ...					9.4	
Finisterre ...	17	10			8.6	Toledo ...	12	-1			8.7	Rabasa ...	15	3			9.0	
Santiago (A.)	16	0			8.7	Cuenca... ..	16	-5			9.0	Alicante ...	18	4			9.0	
Vigo ...	17	4			8.3	Molina... ..	14	-8			7.5	C. S. Antonio.	15	7				
Orense... ..	8	-3				Ciudad Real...	11	-2			7.0	Alcantarilla ...	17	0			8.0	
Ponferrada ...		-3			7.0	Albacete ...	11	-4			7.6	Murcia... ..	18	4			9.3	
						Cáceres ...	15	4			9.0	Cast. Galeras...		9			8.8	
						Badajoz (A.)...	X	-2				San Javier... ..	16	3				
												Sevilla (Aer.)	17	4			8.6	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón ...	12	3			7.3	Vitoria (A.)...	11					Córdoba ...	17	3			8.0	
Oviedo... ..	11	-4				Logroño ...	14	1		6.8	Jaén ...	11	4				8.0	TEMPERATURAS Máx. 11,3 a 15,00 h. Mín. -0,3 a 6,00 h. a 1 h. 1,8 a 13 h. 9,4 a 7 h. 0,4 a 18 h. 7,6
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	15	1		7.0	Cartuja ...	15	0				7.5	
Santander... ..	11	4			7.4	Monflorite... ..	6	2		7.3	Huelva... ..	19	6				9.3	
Punta Galea ...	11	2				Candanchú (*)	7	-7				Jerez ...	19	3			8.5	
Sondica ...	12	-1				Veruela ...						Cádiz ...	18	9			8.0	
Igueldo ...	7	4			7.2	Calatayud ...	12	-4				San Fernando...	18	8			8.7	
Fuenterrabía ...	8	2				Daroca... ..	15	-5				Tarifa ...	16	13			8.7	
						Sanjurjo ...	X	-5		8.7	Málaga (A.)...	16	6					
León ...	7	-2			9.0	Zaragoza ...	13	-4		6.2	Almería ...	17	9					
P. Sanabria ...						Calamocha ...	12	-7				Alborán ...						
Zamora ...	10	-3			5.6	Teruel... ..	14	-6				P. Mallorca (A)	16	2				
Palencia ...	13	-3			9.5							Mahón... ..	13					
Villafraía ...	13	-6			8.3	Lérida ...	13	0		0.0	Izaña (*) ...	12	6				9.2	
Burgos... ..	15	-3			6.4	Gerona... ..	15	-2				Los Rodeos ...	19	14			9.7	
Villanubla... ..	13	-5			3.6	Cabo Bagur ...	13	7				S.ª C. Tenerife.	23	19			2.1	
Valladolid... ..		-6				Montserrat (*)	7	X		9.4	Gando... ..	24	16				7.5	
Soria ...	16	-2			9.0	La Molina (*)						Fuerteventura..	24					
Salamanca.....	10	-5			4.6	Barcelona... ..	12	6		9.0	Lanzarote... ..	24	17					
Avila ...	13	-6			6.1	Prat ...	15	3		8.3								
Segovia ...	9	-1			6.0	Reus ...						Melilla ...	17	10				
						Tortosa ...	16	1	X	8.8		Ifni ...	20					
						Tarragona.....	14	5		8.4		V. Cisneros ...	26	16				

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 19° en Huelva.  
  
MINIMA: 6° bajo cero en Avila, Teruel y Valladolid.

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 11,3 a 15,00 h.  
Mín. -0,3 a 6,00 h.  
a 1 h. 1,8 a 13 h. 9,4  
a 7 h. 0,4 a 18 h. 7,6

PRESIONES  
Máx. 712,0 mm. a 10,30 h. hoy  
Mín. 709,6 mm. a 18,00 h. ayer  
a 1 h. 710,9 a 13 h. 711,4  
a 7 h. 711,4 a 18 h. 711,7

VIENTO  
Veloc. máx. m/s. a h.  
Dirección: Calma.  
Recorrido en 24 horas 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).

Durante el día de hoy el cielo estuvo despejado o casi despejado en toda España, a excepción del litoral cantábrico y puntos del interior donde se formaron bancos de niebla a primera hora de la mañana.

### PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 2.

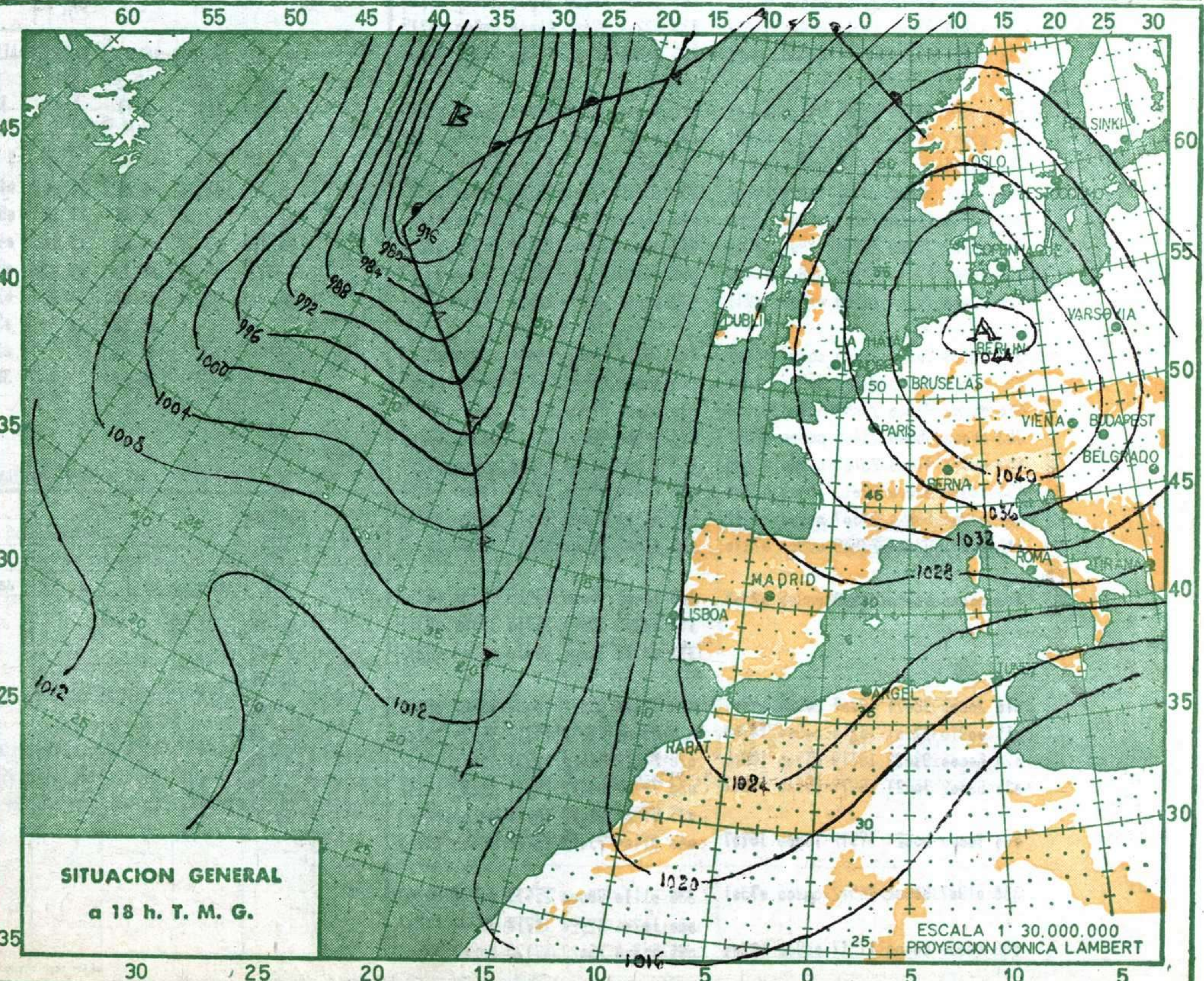
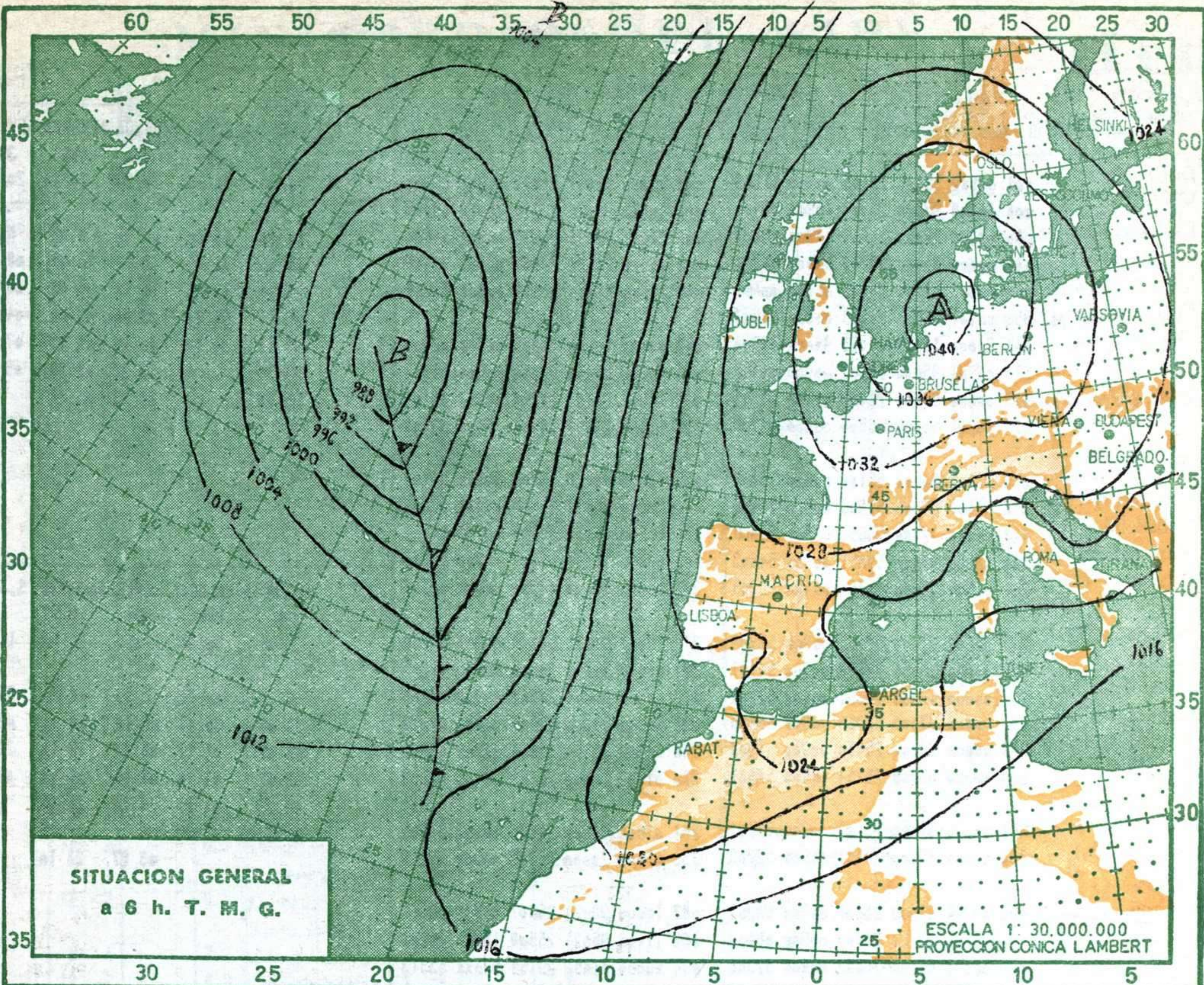
De madrugada riesgo de nieblas o bancos de niebla en puntos del litoral cantábrico y neblinas en la meseta Central y cuencas de los rios. Continuará el cielo despejado o casi despejado en toda España.



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	207	10 7	10 06	1000	199			1000	221			1000	188	9 4	32 06	1000	146	19 18	16 08
850	1555	8	12 07	850	1539	9-13	32 08	850	1543	6 -9	05 14	850	1517	3 -8	01 14	850	1518	10 9	20 06
700	3124	-2	16 10	700	3112	-3-20	05 13	700	3104	-4-17	05 13	700	3055	9-15	02 17	700	3114	1 -1	29 16
500	5720	-19	21 12	500	5700	-21-36	01 33	500	5690	-19	01 30	500	5580	-25-33	04 35	500	5740	-14	25 23
400	7340	-30	25 05	400	7310	-32-52	02 36	400	7310	-31	02 37	400	7160	-37	04 64	400	7400	-27	25 15
300	9330	-44	30 06	300	9280	-47-62	02 32	300	9290	-46	36 34	300	9100	-48		300	9410	-42	29 17
250	10520	-55	33 46	250	10470	-55-68	01 37	250	10480	-55	01 35	250	10290	-54		250	10620	-52	03 19
200	11920	-65	32 54	200	11880	-59-72	03 27	200	11880	-59	05 19	200	11710	-56		200	12030	-62	28 40
150	13680	-63	28 23	150	13660	-66-77	34 27	150	13670	-64		150	13530	-60		150	13810	-64	26 43
100	16160	-65	28 23	100	16150	-63	30 14	100	16150	-64		100	16040	-63		100	16270	-68	25 35
70	18390	-67	28 16	70				70				70	18330	-63		70	18420	-67	
50	20350	-67	28 17	50				50				50	20300	-64		50	20460	-63	
30	23460	-63	28 12	30				30				30	23430	-64		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>
1018	7 5			990	7 -6			951	1 -2			1017	6 4	25	-65	1013	20 19	84	-69
985	13 9			979	8 -4			880	8 -1			998	9 4			900	11 11	45	-61
915	10 -8			894	7-12			690	-4-17			945	6 1			845	9 9		
865	8			854	9-18			648	-5-18			882	6 4			830	11 4		
740	7			692	-3-24			400	-31			637	-14-19			739	4 2		
616	-9			571	-3-24			235	-58			583	-17-24			566	-10-14		
603	-9			527	-19-30			188	-60			420	-34-43			540	-11-21		
327	-39			475	-23-43			160	-64			272	-52			510	-13-19		
45	-67			129	-62-75			100	-64			213	-57			302	-42		
30	-63			125	-63-76							190	-54			199	-63		
												130	-63			164	-62		
												78	-63						
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	213			1000	223			1000	218	13 8		1000			
850				850	1561	9-10	16 03	850	1563	7-11	06 17	850	1560	6 -6		850			
700				700	3143	-1-25	07 13	700	3141	1	05 12	700	3125	-3-18	03 19	700			
500				500	5740	-17-38	04 27	500	5740	-18	02 23	500	5700	-22	04 39	500			
400				400	7370	-31-48	01 25	400	7370	-30	01 28	400	7320	-31	04 39	400			
300				300	9330	-48-62		300	9360	-45	36 40	300	9290	-45	01 19	300			
250				250	10510	-56-65		250	10500	-53	36 50	250	10490	-61	03 39	250			
200				200	11920	-59-71	36 23	200	11900	-62	34 40	200	11930	-56		200			
150				150	13710	-62-74	31 21	150	13740	-61	32 25	150	13740	-62		150			
100				100	16210	-63	32 22	100	16250	-64	30 25	100	16250	-62		100			
70				70				70	18420	-65		70				70			
50				50				50	20480	-64		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>
				993	13 -3	502	-17-38	952	8 -3	90	-65	1020	14 8						
				983	11 -5	133	-63-75	900	9 -9	41	-64	906	6 2						
				922	8-12	117	-58	820	5-13			832	6 -9						
				889	7-12	103	-63	790	6-19			646	-7-28						
				863	10 -9			708	1			488	-23						
				784	6-19			400	-30			453	-23						
				618	-8-31			206	-62			343	-40						
				559	-15-35							271	-49						
				552	-14-35							150	-62						
				525	-17-37							87	-62						







OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD										
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	GANDO	ALBACTE	BADAJOS	ALMERIA	SEVILLA	LOGROÑO				
	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	Indicativo	030	280	330	488	391	084				
La Coruña...	001	01602	56020	25405	00900	51609	001	50000	62031	24612	00902	09400	30/23	30/23	30/23	20/23	20/23	1/00	Tierra	00 00	00 00	00 00	N 00	N 10	W 20
Vares...	004	11408	97020	23907	16900	06400	004	10905	96020	22910	25000	09609	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	1.000	09 05	31 04	33 11	23 04	08 16	29 24
Finisterre...	040	03204	96000	26611	00900	05808	040	31411	97021	26912	00902	04400	2.000	27 09	33 08	10 14	36 03	08 18	31 16						
Santiago (A.)...	042	00000	65020	26702	00900	54801	042	20000	70021	25807	00902	05400	3.000	36 11	06 11	23 50	03 08	04 14	04 32						
Vigo...	046	00903	61000	23806	00900	00400	046	20000	62000	24812	00901	05605	4.000	31 11	34 10	10 16	04 19	07 10	05 36						
Ponferrada...	053	00901	97000	31053	00900	53601	048	00000	60000	24805	00900	02300	5.500	24 15		33 22	03 26	05 23	05 27						
Orense...	048	90000	10472	27053	9x0xx	56300	014	00000	95000	27009	00900	06203	7.000	25 20		33 25	01 34								
Gijón...	014	02204	95000	28203	00900	01400	023	10000	94101	28208	00901	06102	9.000												
Santander...	023	00000	93464	28405	00900	03305	027	31101	50052	28704	364xx	03702	10.500												
Igueldo...	027	00201	50000	28504	00900	04705	055	03102	60000	55100	00900	55607	12.000												
León (*)...	055	03102	60000	55100	00900	55607	076	01402	97000	52953	00900	56400	16.000												
Burgos (*)...	076	01402	97000	52953	00900	56400	140	00000	60000	55505	00900	51503													
Valladolid...	141	00000	92444	29654	00900	54803	148	00000	98000	62607	00900	51308													
Soria (*)...	148	00000	98000	59851	00900	54603	202	00000	65000	53704	00900	01308													
Salamanca (*)...	202	01504	65000	50754	00900	55703	215	13601	91031	58105	00901	65208													
Navacerrada(*)...	215	03602	91000	57103	00900	59304	221	00000	30050	26306	00900	01205													
Barajas...	221	00000	56050	27653	00900	54401	272	00000	60050	27808	00900	03308													
Toledo...	272	00000	40000	28051	00900	52203	231	00000	98000	57407	00900	02219													
Cuenca (*)...	231	00000	97000	53354	00900	54400	348	30903	95101	25808	24702	03405													
Ciudad Real...	348	00000	94000	25450	00900	51400	280	01002	70000	25309	00900	07209													
Albacete...	280	00000	65000	28754	00900	52501	261	03605	98000	25610	00900	03303													
Cáceres...	261	00905	97000	25405	00900	01101	330	01002	70000	25309	00900	07209													
Badajoz (A.)...	330	01304	65000	26451	00900	52203	083	10000	98021	26607	00901	02308													
Logroño...	083	02708	98000	28601	00900	54201	086	11403	96021	25508	18600	06203													
Pamplona...	086	00000	96020	28703	00900	06400	094	90000	01454	29151	9x0xx	53313													
Monflorite...	094	00000	60000	26852	00900	52308	160	20904	40400	28000	20901	51209													
Zaragoza (A.)...	160	90000	01470	26754	9x0xx	55303	233	02204	97000	44004	00900	04215													
Calamocha (*)...	233	01800	97000	40055	00900	55233	233	01801	98000	08310	00900	50300													
Teruel...	233	01800	97000	07655	00900	55413	171	90000	93474	27801	9x0xx	01213													
Lérida...	171	90402	98434	26200	9x0xx	04303	183	00902	65000	24910	00900	06505													
Gerona...	183	03601	98000	23751	00900	51227	180	00000	94100	27110	00900	10316													
Barcelona...	180	03206	96000	24109	00900	01207	238	03605	97000	26207	00900	03315													
Tortosa...	238	19901	98000	23401	00910	10308	286	00000	96050	26712	00900	08211													
Castellón...	286	02301	96050	24607	00900	51204	285	00000	96000	26909	00900	08215													
Valencia...	285	02202	97000	24204	00900	01303	358	00000	98000	26009	00900	06212													
Alicante (A.)...	358	00000	97040	23904	00900	01400	429	00000	65000	26010	00900	06311													
Murcia (A.)...	429	00000	70000	25550	00900	50211	391	00510	70020	24414	00900	05206													
Sevilla (A.)...	391	00508	70020	24204	00900	03601	410	00000	56040	25710	00900	06308													
Córdoba...	410	00000	60000	27203	00900	03400	420	00000	97050	23108	00900	06211													
Granada (A.)...	420	00000	97000	23051	00900	00400	303	00402	96000	23415	00900	07303													
Huelva...	383	00000	96000	23405	00900	04801	453	01103	98000	34614	00900	06207													
San Fernando...	453	00303	97000	23707	00900	09606	458	10930	97050	23714	15300	10308													
Tarifa...	458	10918	97000	22013	15400	09705	482	01404	65000	25512	00900	09319													
Málaga...	482	03204	60050	24507	00900	05311	488	02502	98000	25514	00900	10209													
Almería...	488	00201	97000	23909	00900	07410	306	10405	50050	25910	15500	06311													
P. Mallorca (A.)...	306	00000	60050	23902	00900	02308	314	60208	56051	25910	15500	06311													
Mahón...	314	60208	56050	23902	00900	02308	373	03504	70000	26910	00900	09212													
Ibiza...	373	03504	70000	26910	00900	09212	010	82310	99022	13009	80992	05602													
Izaña (**)	010	20005	99021	12307	20990	04705	015	81408	93022	15917	15020	15203													
Los Rodeos...	015	00910	92101	16214	00900	14708	020	81814	98024	17221	455xx	17607													
Tenerife...	020	60000	99022	16319	05500	14006	030	71702	80022	17021	12532	18301													
Gando...	030	62302	70021	16917	655xx	17607	035	61322	98022	18018	68400	16403													
Fuerteventura...	030	62302	70021	16917	655xx	17607	040	31404	75012	16721	36600	18713													
Lanzarote...	040	10000	60021	17512	15500	16707	338	01110	98000	25415	00900	08208													
Melilla...	338	01907	98000	24512	00900	07301	060	10204	82020	18718	10902	15101													
Ifni...	060	10204	82020	18718	10902	15101	096	60308	75022	17123	60901	17303													
V. Cisneros...	096	00000	60000	17517	00900	18704																			

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