



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 203

MADRID, DOMINGO 22 DE JULIO DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 2 25 92 38

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...	19	13				Navacerrada(*)		6			12.5	Castellón ...	28	22			10.3	MAXIMA: 36° en Córdoba.  MINIMA: 8° en León.
Monteventoso...	19	14				Barajas...	32	15			13.6	Játiva ...						
Vares ...	18	13	ip			Madrid ...	30	16			14.0	Valencia ...	28	24	ip		9.3	
Otero de Rey...	24	4				Getafe...	32	16				Alcoy ...					5.5	
Finisterre ...	20	14			11.6	Toledo...	32	18			13.9	Rabasa...	30	22			8.4	
Santiago (A.)...	23	8			8.3	Cuenca ...	31	11			13.1	Alicante ...	33	22			9.4	
Vigo ...	24	13			10.8	Molina...	29	8			13.0	C. S. Antonio.	29	20			10.1	
Orense ...	27	12				Ciudad Real ...	35	15			14.0	Alcantarilla ...	32	20			7.3	
Ponferrada ...	27	10			5.8	Albacete ...	33	16			12.5	Murcia ...	31	22				
						Cáceres ...	32	15				Cast. Galeras ..	28	21				
						Badajoz (A.)...	32	13			13.5	San Javier... ..	26	21				
												Sevilla (Aer.)...	34	16			12.5	
Gijón ...	21	15				Vitoria (A.) ...	22	9				Córdoba ...	36					
Oviedo ...	22	9				Logroño ...	26	12			9.0	Jaén ...		23				
Cabo Mayor ...	20	16	ip	ip		Pamplona...	24	14			6.0	Granada (A.)...	35	16			10.0	
Santander...	21	16		1	3.1	Monflorite...	28	15	5		12.3	Cartuja ...	35	16				
Punta Galea ...	22	14				Candanchú (*)	20	x				Huelva...	31					
Sondica...	21	12			5.3	Veruela ...						Jerez ...	31					
Igueldo...	20	14		ip	10.1	Calatayud...		16				Cádiz ...	25					
Fuenterrabía...	22	14				Daroca ...	26					San Fernando...	27	19			11.3	
León ...	26	8				Sanjurjo ...	30	16			10.5	Tarifa ...	24					
P. Sanabria ...	26	8			12.7	Zaragoza ...	30					Málaga (A.)...	35					
Zamora...	27	12			13.5	Calamocha...	29	12			13.2	Almería ...	30					
Palencia ...	25	11				Teruel...						Alborán ...						
Villafraía ...	22	10			13.0							P. Mallorca(A.)	31	23				
Burgos ...	23	10				Lérida ...	32	19	ip		12.0	Mahón...	28	22	ip		8.1	
Villanubla...	27	10				Gerona...	31	18				Ibiza ...		22			8.5	
Valladolid...	27	12			13.7	Cabo Bagur ...	25	20				Izaña (*) ...	26	17				
Soria ...	28	9			12.5	Montserrat (*)	19	12			11.5	Los Rodeos ...	21	x			3.6	
Salamanca...	28	9			14.1	La Molina (*)	18	9	19		11.0	S.ª C. Tenerife.	28	x				
Avila ...	28	11				Barcelona...	27	21			10.8	Gando ...	26	21			10.7	
Segovia...	29	11				Prat ...	27	19			11.5	Fuerteventura ..	24	17				
						Reus ...						Lanzarote...	28	17				
						Tortosa...	31	21			9.2	Melilla ...						
						Tarragona.....	27	21			10.0	Ifni ...	24	19				
												V Cisneros ...	26	19				

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 36° en Córdoba.

MINIMA: 8° en León.

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 29,8 a 14,00 h.  
Mín. 16,4 a 6,15 h.  
a 1 h. 20,0 a 13 h. 27,8  
a 7 h. 18,4 a 18 h. 27,6

PRESIONES

Máx. 707,2 mm. a 7 y 13 h. hoy  
Mín. 704,7 mm. a 18,00 ayer  
a 1 h. 706,4 a 13 h. 707,2  
a 7 h. 707,2 a 18 h. 706,7

VIENTO

Veloc. máx. 9,7 m/s. a 18,30 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 176 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 la noche se han registrado chubascos tormentosos en puntos del Pirineo oriental, Ebro y estribaciones norte de la cordillera Ibérica. Las cantidades de lluvia recogidas han sido, en general, poco elevadas.

En el transcurso del día han continuado sobre el Pirineo oriental las nubes desarrolladas de aspecto tormentoso, estratificándose a la caída de la tarde. El tiempo fué bueno en el resto.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 23.

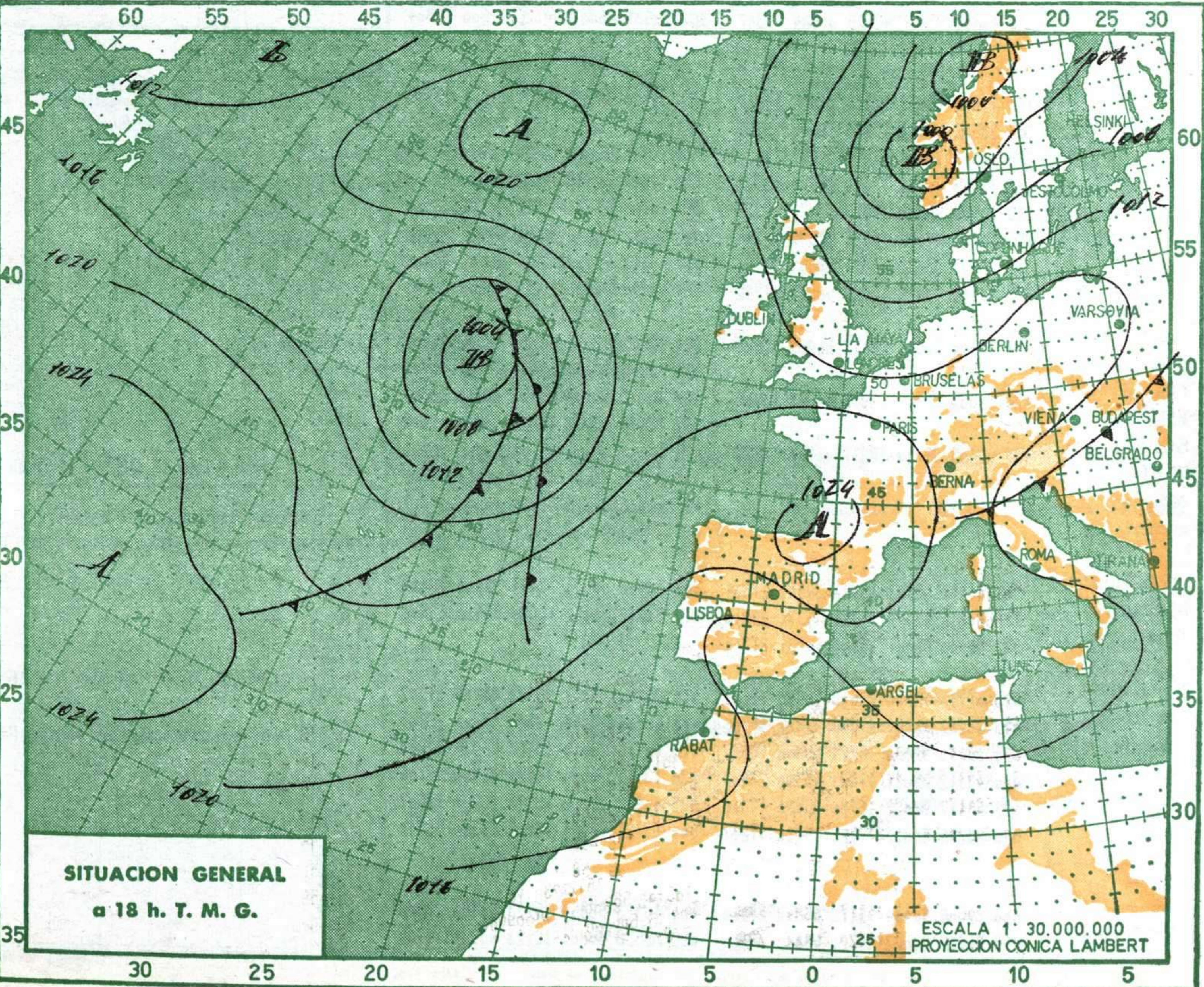
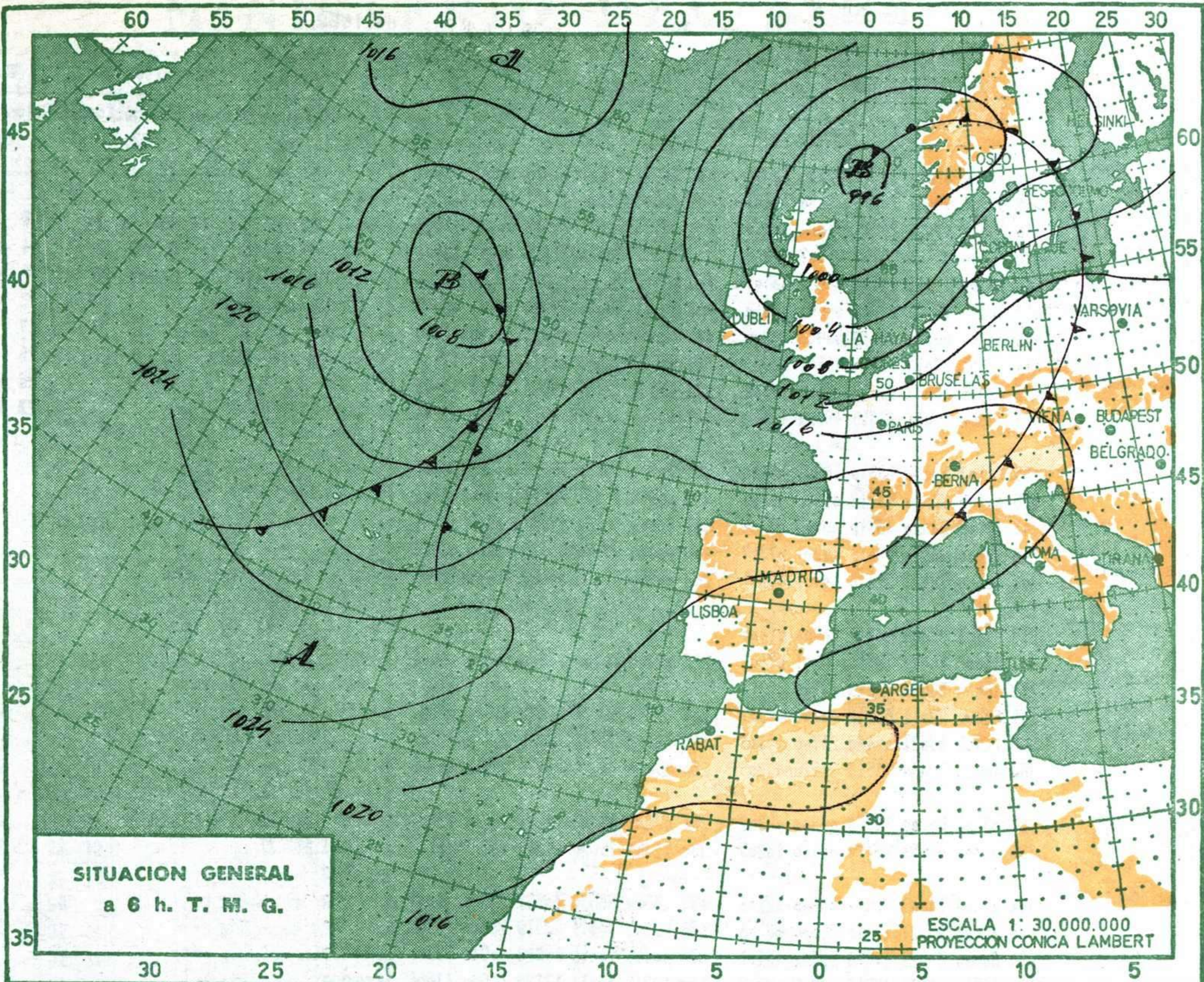
Aumento de la nubosidad en Galicia, con riesgo de alguna precipitación aislada. Buen tiempo en el resto con cielo poco nuboso.



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>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff
1000	182	14 13	23	04	1000	152				1000	126				1000	129	25 20	20	02	1000				
850	1533	6 4	26	06	850	1554	7 7	26	09	850	1528	17 1	28	44	850	1547	22 6	21	17	850				
700	3115	4	28	14	700	3178	6	21	28	700	3135	6 -16	24	20	700	3197	10 -5	27	35	700				
500	5750	-6	26	25	500	5840	-13	22	42	500	5790	-12	27	40	500	5890	-11 -20	25	43	500				
400	7470	-33	27	27	400	7500	-26	24	48	400	7460	-24	27	55	400	7550	-25 -31	23	43	400				
300	9340	-45	27	29	300	9510	-42	23	52	300	9490	-52			300	9570	-41			300				
250	10540	-51	28	35	250	10720	-49	23	58	250	10700	-51			250	10790	-50			250				
200	11970	-58	29	48	200	12180	-50	24	46	200	12120	-57			200	12230	-56			200				
150	12780	-58	29	29	150	14020	-56	24	49	150	13940	-57			150	14050	-60			150				
100	16340	-50			100	16590	-50	24	45	100	16490	-61			100	16550	-65			100				
70					70					70					70	18740	-63			70				
50					50					50					50	20820	-61			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>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>		PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>		PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>		PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>		PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	
1015	15 12				985	29 10				944	20 1				1009	26 20								
810	3 1				954	27 9				886	20 3				966	22 18								
760	6 -7				94x	18 10				760	9 -2				870	24 9								
588	-7				905	17 6				700	5 -16				690	11 -6								
572	-5				854	18 6				550	-8				390	-24 -30								
377	-38				838	19 2				455	-15				350	-30 -41								
200	-58				507	-27 -25				300	-42				320	-36								
135	-57									218	-58				215	-54								
										172	-56				104	-65								
										100	-61				65	-63								
															35	-58								
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>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff
1000					1000	165				1000	132				1000	183	29 25	08 20	1000					
850					850	1556	13 10	34	02	850	1551	16 1	18	07	850	1606	23 18	22	06	850				
700					700	3168	5	24	16	700	3167	7	22	10	700	3272	13 1	25	18	700				
500					500	5850	-8	24	29	500	5850	-10 -27	25	25	500	5990	-9 -17	24	45	500				
400					400	7530	-23 -37	25	25	400	7530	-23	28	35	400	7700	-18	24	62	400				
300					300	9570	-38 -55	28	30	300	9180	-38	28	52	300	9720	-35			300				
250					250	10790	-49 -52	28	35	250	1010	-47	30	65	250	10000	-45			250				
200					200	12230	-54 -68	30	37	200	12270	-54	31	60	200	12460	-54			200				
150					150	14040	-58 -71	27	35	150	14090	-60			150	14300	-55			150				
100					100	16590	-58	26	30	100	16620	-59			100	16870	-58			100				
70					70					70					70	19140	-53			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>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>		PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>		PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>		PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>		PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	
					987	22 7	172	-60 -73		945	27 4				1015	30 29								
					904	15 7	141	-57 -71		835	14 0				932	23 21								
					874	14 4				805	-9 -26				858	21 17								
					857	13 10				748	-18 -34				838	23 16								
					823	12 6				738	-10				700	13 1								
					802	13 -6				618	1				463	-12 -20								
					734	7 -22				243	-48				443	-15 -26								
					686	4				182	-56				231	-49								
					630	4				138	-61				144	-55								
					460	-14 -39				86	-58				132	-58								
					374	-28 -40									97	-59								
					371	-28 -45									60	-60								
					364	-28 -50																		







OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	III	Hddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>2</sub> C <sub>1</sub> hc <sub>m</sub> C <sub>m</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	III	Hddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>2</sub> C <sub>1</sub> hc <sub>m</sub> C <sub>m</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Estación	Salamanca	Albacete	Badajoz	Logroño	Salamanca	Albacete				
La Coruña...	001	40000	62021	22714	42500	13301	001	30212	70021	23018	00902	13400	Indicativo	202	280	330	084	202	280				
Vares...	004	62702	98031	20215	38080	14103	004	30505	98030	21317	11001	12103	Día/hora	22 00	22 00	22 00	22 12	22 12	22 12				
Finisterre...	040	20510	97021	24915	14x01	13400	040	23118	97021	24519	00902	13400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Santiago (A.)...	042	60000	05424	23109	65502	09306	042	13512	80020	21119	00901	12401	Tierra	NW 03	00 00	NW 10	NW 10	04 03	00 00				
Vigo...	046	10901	74011	21714	00901	09507	046	02210	75000	18421	00900	15400	1.000	31 12	29 22	32 17	31 11	04 03	00 00				
Ponferrada...	053	10000	98020	23011	00901	09313	053	10000	98020	16927	12501	08609	1.500	36 05	29 20	19 08	36 07	08 01	17 04				
Orense...	048	00000	60000	23019	00900	11300	048	00000	60000	18825	00900	14300	2.000	16 06	24 12	27 14	27 07	22 05	24 08				
Gijón...	014	32201	97012	22915	15741	13307	014	60712	99031	24120	65600	17400	3.000	25 12	22 20	27 15	22 10	27 12	23 25				
Santander...	023	82304	96022	23017	855xx	13302	023	40504	97021	24620	28541	13402	4.000	28 18	23 30	23 16	22 15	26 16	24 40				
Igueldo...	027	52902	75031	22315	455xx	14400	027	10206	80011	23716	18500	14204	5.500			22 38		25 26	25 20				
León (*)	055	23102	58051	53810	18501	08105	055	20000	75020	57225	11602	08601	7.000					28 30					
Burgos (*)	076	00406	98000	53012	00900	06205	076	00914	98001	55621	00900	09400	9.000										
Valladolid...	141	13606	98020	18310	00902	07304	141	10000	98030	15527	00902	04400	10.500										
Soria (*)	148	10000	98020	59411	00901	07307	148	00000	98010	61425	00900	03808	12.000										
Salamanca (*)	202	10000	70021	51010	10901	08201	202	00206	75000	54427	00900	11705	16.000										
Navacerrada(*)	215	01806	97000	54711	00900	51400							Estación	Badajoz	Valencia								
Barajas...	221	10000	70021	15515	00901	07400	221	02706	80000	13830	00900	06604	Indicativo	330	285								
Toledo...	272	10000	50050	17219	10950	09211	272	02705	81020	14731	00900	11603	Día/hora	22 12	22 18								
Cuenca (*)	231	60000	98011	53112	00904	05307	231	12706	98011	56529	11500	04601	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Ciudad Real...	348	22703	96031	x8420	24700	16303	348	22704	99021	18232	24700	12708	Tierra	00 00	NE 20								
Albacete	280	40000	75030	15519	20916	05205	280	20924	70021	11430	22510	15709	1.000	35 06	04 12								
Cáceres...	261	03202	98000	16918	00900	09302	261	03602	98000	15531	00900	03607	1.500	28 02	30 05								
Badajoz (A.)	330	02702	60050	18714	00900	10205	330	12304	75020	15632	00901	05711	2.000	32 04	28 05								
Logroño	084	02604	75001	21914	00900	12205	083	23610	98030	20922	25500	13305	3.000	28 10	23 20								
Pamplona...	086	22703	96021	22415	28500	06203	086	23203	96011	22519	28500	06400	4.000	27 13									
Monflorite...	094	80000	65022	17616	895xx	13111	094	00000	70000	15928	00900	15605	5.500	27 22									
Zaragoza (A.)	160	52812	81031	18716	00902	09307	160	12912	82010	17128	11600	11504	7.000										
Calamocha (*)	233	43602	97021	42515	00904	13347	233	20504	98021	44126	22500	22804	9.000										
Teruel...													10.500										
Lérida...	171	71806	98039	17118	14604	14315	171	30000	98021	15331	12509	17509	12.000										
Gerona...	183	23603	75011	16220	12640	15313	183	52704	75032	17129	12641	15703	16.000										
Barcelona...	180	40000	96054	17022	30971	19120	180	11502	99000	18424	00901	09304											
Tortosa...	238	70205	70022	17021	25604	13313	238	11810	96050	17527	11700	15400											
Castellón...	286	70509	96050	17923	67x7x	18321	286	20904	98021	18725	00902	19506											
Valencia...	285	80410	97022	16324	2757x	22214	285	70402	97030	17925	285xx	20402											
Alicante (A.)	358	73002	96051	14624	38405	23220	358	00912	97050	15927	00900	23400											
Murcia (A.)	429	70000	70022	15322	00907	21312	429	40910	60031	15227	45500	22503											
Sevilla (A.)	391	20000	80011	17417	00903	11307	391	12312	82021	15832	00902	10605											
Córdoba...	410	12708	82021	13434	10951	10709	410	12708	82021	13434	10951	10709											
Granada (A.)	420	30000	98021	12318	00905	15400	420	02015	98000	09432	00900	20603											
Huelva...	383	12206	97020	15826	10980	15808	383	12206	97020	15826	10980	15808											
San Fernando...	453	03405	97000	18219	00900	13203	453	12907	98020	17125	00902	17704											
Tarifa...	458	03210	98000	16922	00900	15704	458	03210	98000	16922	00900	15704											
Málaga...	482	01408	80020	15825	00900	17301	482	01408	80020	15825	00900	17301											
Almería...	488	02203	97000	16728	00900	23703	488	02203	97000	16728	00900	23703											
P. Mallorca (A.)	306	50412	58101	15024	38541	21304	306	30408	58051	17427	35500	19400											
Mahón...	314	80114	45052	14724	6637x	23216	314	80212	50052	16623	5642x	19804											
Ibiza...	373	60000	62031	15922	40931	21315																	
Izaña (**)	010	02710	99000	22018	00900	15603	010	23210	99031	23523	20990	21802											
Los Rodeos...	015	93207	90451	x1616	9xxx	16703	015	53214	97050	17318	56300	16705											
Tenerife...	020	00000	99000	16221	00900	16605	020	00906	99000	15127	00900	17608											
Gando...	030	43512	65021	17621	45500	21403	030	13617	70020	16124	25500	22706											
Fuerteventura...	035	53417	98022	16720	35520	17300	035	00217	97000	16223	00900	17607											
Lanzarote...	040	23225	60031	17120	15430	17207	040	13221	70021	16127	15500	18704											
Melilla...																							
Ifni...	060	82006	50404	15119	863xx	19300	060	10313	58054	15723	10950	21806											
V. Cisneros...	096	80326	60023	14320	864xx	17200	096	00336	60000	12123	00900	18705											

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