



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 263

MADRID, JUEVES 20 DE SEPTIEMBRE 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			Máx
La Coruña...	20	12			9.7	Navacerrada(*)	13	6			1.1	Castellón ...	23	16	5		0.0	MAXIMA: 29° en Badajoz y Córdoba.  MINIMA: 7° en Avila, Segovia y Teruel.	
Monteventoso...	20	13				Barajas...	26	12			8.8	Játiva ...					2.2		
Vares ...	18	12				Madrid ...	24	13			8.3	Valencia ...	22	18					
Otero de Rey...	22	4				Getafe...	26	12			8.0	Alcoy ...							
Finisterre ...	21	16	ip		9.8	Toledo...	26	11			9.4	Rabasa...	26	19	4		9.1		
Santiago (A.)...	23	10				Cuenca ...	23	12	ip	ip	6.2	Alicante ...	28	20	1		9.7		
Vigo ...	25	15			7.3	Molina...	22	10			2.0	C. S. Antonio.							
Orense ...						Ciudad Real ...	28	14			8.5	Alcantarilla ...	28	19			7.3		
Ponferrada ...	24	11			3.8	Albacete ...	26	13		ip	6.7	Murcia ...	27	21			6.7		
						Cáceres ...	26	16				Cast. Galeras ..	25	18					
						Badajoz (A.)...	29	14			8.9	San Javier... ..	26	18			8.6		
												Sevilla (Aer.)..	28	17			10.0	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)	
Gijón ...	20	11			7.7	Vitoria (A.) ...	20	8	ip			Córdoba ...	29	16					TEMPERATURAS  Máx. 23,6 a 14,30 h. Mín. 13,0 a 6,30 h. a 1 h. 15,6 a 13 h. 22,4 a 7 h. 13,4 a 18 h. 21,4
Oviedo ...	21	3				Logroño ...	22	11			0.0	Jaén ...	27	16					
Cabo Mayor ...	19	12				Pamplona...	22	8	ip		2.0	Granada (A.)...	28	12					
Santander...	20	12			9.0	Monflorite..	21	12	1			Cartuja ...	28						
Punta Galea ...	21	9				Candanchú (*)	10	1	3			Huelva...	26						
Sondica..	21	5				Veruela ...	18		x			Jerez ...	26	15					
Igueldo..	18	9			6.2	Calatayud...	20	10				Cádiz ...	23	20			10.5		
Fuenterrabía...	21	5				Daroca ...	19	12	3			San Fernando...	26	18			10.4		
León ...	20	9			2.0	Sanjurjo ...	21	13	ip		0.1	Tarifa ...	25	18			9.5		
P. Sanabria ...						Zaragoza ...	23		x			Málaga (A.)...	28	22					
Zamora..	19	10				Calamocha...	21	11	2		1.7	Almería ...	28	21	x		10.5		
Palencia ...	20	10			0.0	Teruel...	22	7	30			Alborán ...							
Villafria ...	18	8	1		0.0							P.Mallorca(A.)	26	17	15		3.0	PRESIONES  Máx. 703,3 mm. a 9,45 hoy Mín. 700,5 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 702,1 a 13 h. 702,7 a 7 h. 702,7 a 18 h. 702,3	
Burgos ...	18	9	ip		0.0							Mahón...	25	16	74		1.3		
Villanubla...	22	10			3.6							Ibiza ...	27	21			7.2		
Valladolid...	21	10			3.0							Izaña (*) ...	16	x					
Soria ...	21	9			1.9	Lérida ...	21	14	ip		0.0	Los Rodeos ...	21	17			5.3		
Salamanca...	20	10			2.2	Gerona...	25	12				S.ª C. Tenerife.	27	22					
Avila ...	19	7	ip		3.5	Cabo Bagur ...	20	15				Gando ...	27	20			8.7		
Segovia..	20	7			3.0	Montserrat (*)	11	4	1			Fuerteventura .	26	18					
						La Molina (*)			x			Lanzarote...	31	21					
						Barcelona...	21	13	4		0.0								
						Prat ...	22	13	4		0.0	Melilla ...	28	21			6.8	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.	
						Reus ...	22		x			Ifni ...	22	19					
						Tortosa..	22	16	8	ip	0.0	V. Cisneros ...	27	20					
						Tarragona.....	x	14	5		0.1								

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

En la tarde y noche pasadas se han producido aguaceros torrenciales en Baleares y lluvias intensas en el sistema Central, cordillera Ibérica, cuenca del Ebro y litoral mediterráneo. El tiempo ha mejorado en el Cantábrico y Galicia y las temperaturas se han mantenido relativamente bajas en toda la Península.

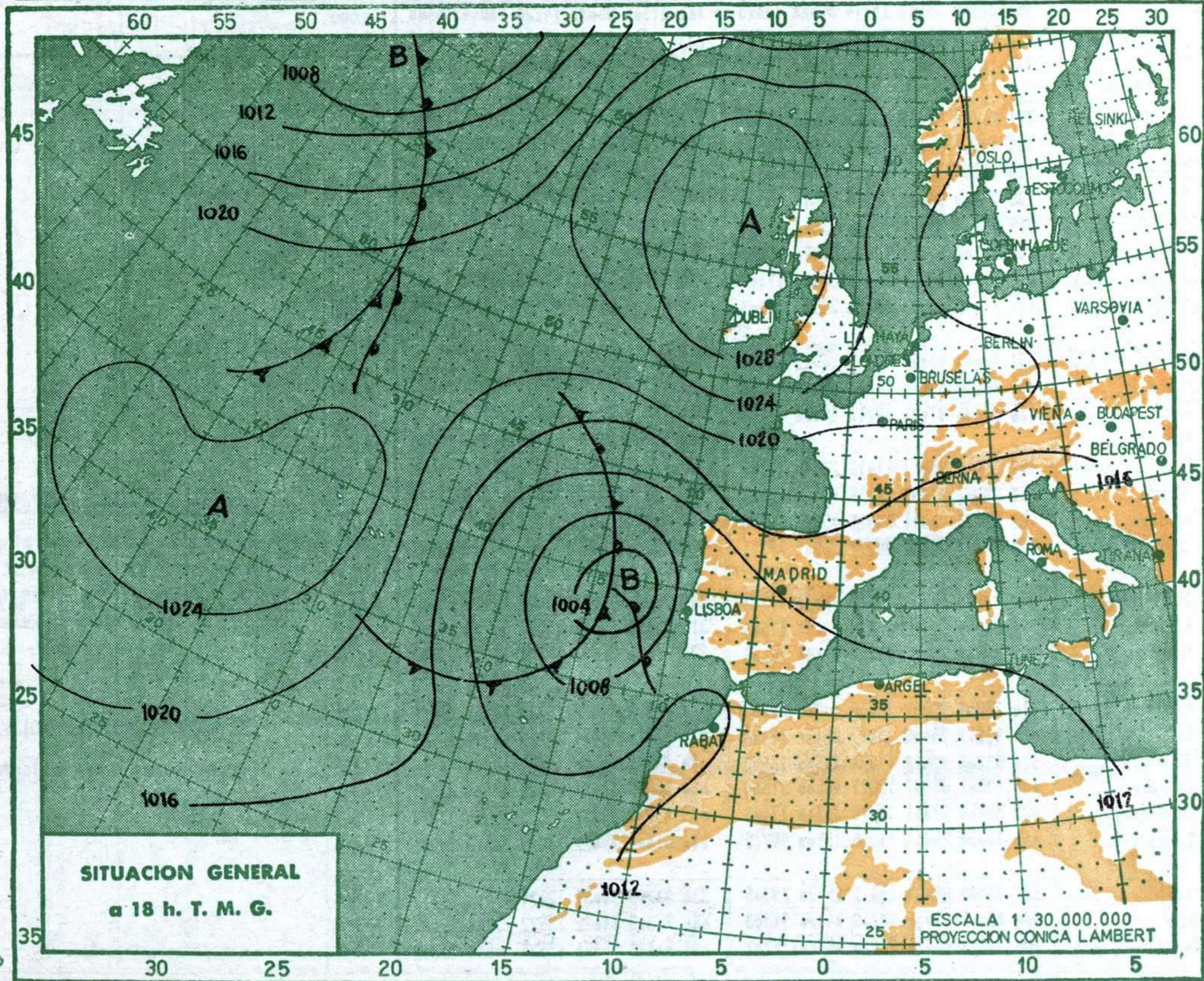
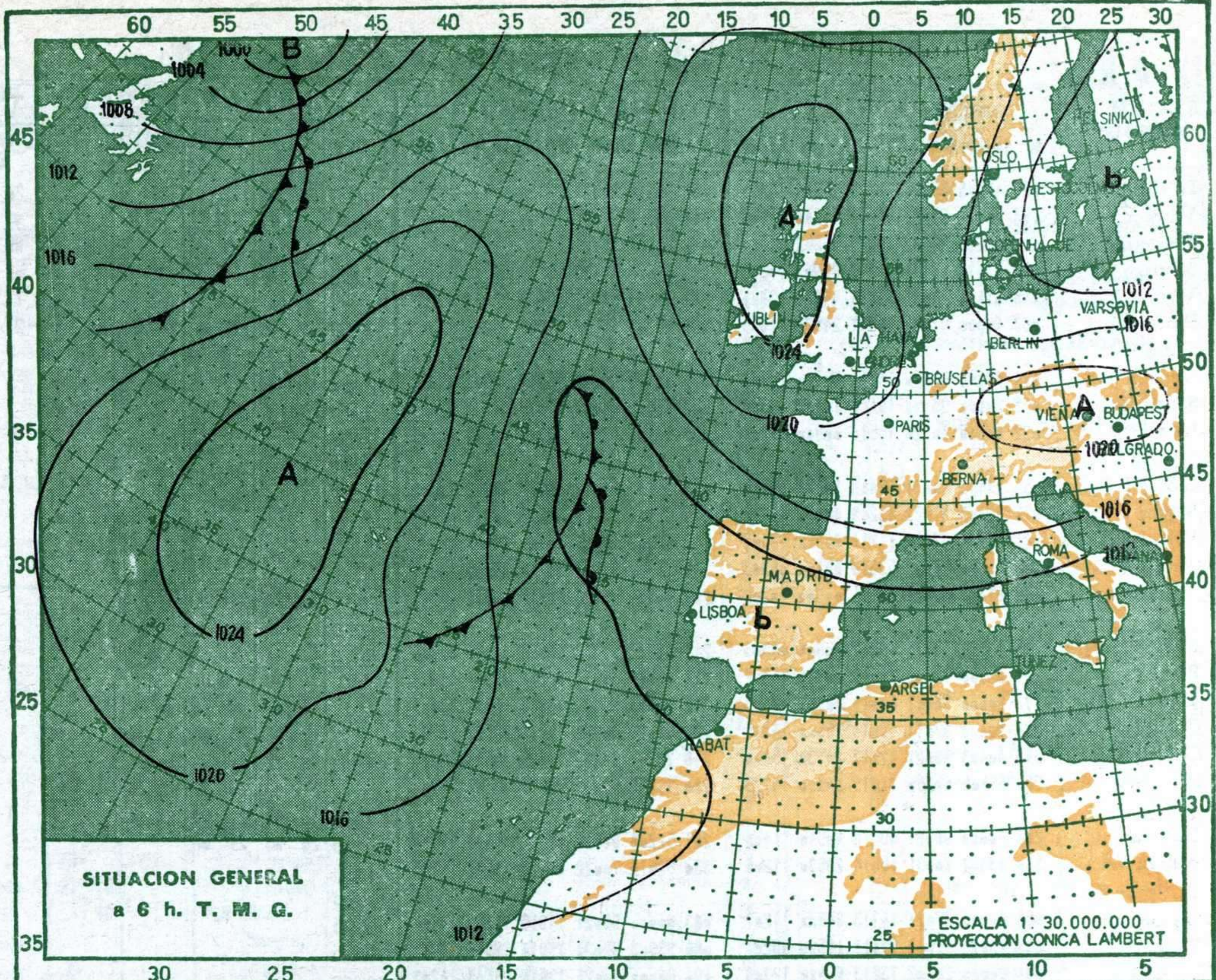
Durante el día el cielo ha permanecido muy nuboso en la mitad oriental registrándose precipitaciones débiles en puntos de la cordillera Ibérica y litoral mediterráneo. En la mitad occidental ha predominado la nubosidad alta.

### PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 21.

Aumento gradual de la nubosidad en la vertiente atlántica, con probables lluvias, que podrán alcanzar al bajo Guadalquivir, a Extremadura y más tarde al Centro. Cielo nuboso en el litoral mediterráneo, Baleares y cordillera Ibérica, con alguna lluvia local. Chubascos débiles en Canarias. Cielo algo nuboso en Galicia y Cantábrico. Sin cambios en el resto.

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	97	14 10	12	06	1000	112				1000	89				1000	89	20 18	05	14	1000	173	23	15	
850	1463	11 9	10	06	850	1474	8 8	17	05	850	1470	12 5	09	04	850	1476	11 10	16	08	850	1561	11	8	
700	3060	4	12	07	700	3055	-1 -2	21	63	700	3066	1 -4	26	20	700	3028	4 -1	26	21	700	3161	7		
500	5690	-15	00	00	500	5660	-18 -23	24	31	500	5700	-14	27	30	500	5720	-14 -15	24	58	500	5840	-10		
400	7340	-28	26	14	400	7290	-30 -45	24	31	400	7350	-28	26	50	400	7370	-25 -30	24	09	400	7520	-22		
300	9330	-43	29	16	300	9280	-41	24	40	300	9360	-42	28	60	300	9450	-39			300	9580	-37		
250	10530	-52	21	13	250	10520	-44	24	46	250	10580	-48	27	70	250	10630	-49			250	10810	-47		
200	11970	-54	24	47	200	11990	-52	26	40	200	12040	-52			200	12070	-55			200	12260	-53		
150	13800	-57	21	16	150	13830	-59	25	33	150	13860	-61			150	13890	-60			150	14060	-63		
100	16320	-57	27	11	100	16300	-62	26	21	100	16390	-61			100	16400	-63			100	16560	-63		
70	18510	-62			70					70					70	18600	-61			70				
50					50					50					50	20700	-60			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>	
1005	15 11				980	14 13	308	-43 -63		939	16 10				1005	21 19				1016	24 17			
961	15 8				785	4 4	2 80	-40		900	15 8				960	17 16				785	7 4			
932	15 9				670	-2 -5	156	-59		780	8 1				900	1 5 14				751	9			
818	9 1				660	-9 -10	115	-59		684	-1 -5				795	8 8				582	-1			
632	-1				556	-12 -17				550	-9 -26				710	5 -1				518	-9			
245	-53				536	-14 -22				389	-29				605	-5 -9				335	-31			
165	-55				470	-21 -45				318	-39				478	-16 -17				280	-47			
120	-63				831	-26				245	-49				470	-20 -21				144	-63			
60	-56				407	-19 -51				213	-50				383	-25 -32				100	-63			
					382	-32 -41				147	-62				227	-53								
					368	-35 -49									115	-50								
					348	-38									50	-60								
					328	-40 -48																		
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	134				1000	89				1000	120	23 18	07	08	1000				
850					850	1503	9 6	29	04	850	1484	13 5	18	09	850	1516	13 9	29	12	850				
700					700	3088	1 -9	25	12	700	3081	2 -5	22	15	700	3136	8 -4	25	52	700				
500					500	5730	-14	25	25	500	5730	-12 -31	23	81	500	5810	-12 -18	25	52	500				
400					400	7390	-26	26	39	400	7400	-24 -36	23	34	400	7490	-20	23	23	400				
300					300	9410	-41 -49	25	52	300	9430	-40	24	32	300	9520	-38	25	56	300				
250					250	10620	-51 -59	26	49	250	10650	-48	24	52	250	10850	-47			250				
200					200	12050	-55 -66	25	45	200	12090	-55	24	50	200	12170	-54			200				
150					150	13890	-57 -71	25	30	150	13920	-57	23	36	150	14040	-55			150				
100					100	16440	-58	23	19	100	16490	-55	23	24	100	16610	-58			100				
70					70					70	18780	-52	25	12	70	18860	-57			70				
50					50					50	20870	-50			50	21020	-52			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>	
					983	17 5				940	21 11				1008	24 17								
					898	13 10				910	16 8				903	16 12								
					781	4 3				715	3 -3				755	9 2								
					774	5 1				636	-1 -20				700	10 -4								
					676	-1 -9				361	-30 38				545	-8 -11								
					656	-1 -28				217	-55				437	-18 -30								
					366	-30 -56				174	-55				218	-54								
					321	-39 -47				136	-58				150	-55								
					228	-56 -64				50	-50				85	-60								
					216	-54 -62									56	-52								
					147	-56 -71																		
					111	-56																		



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTITUD								
	iii	Hddff	VVww	PPPTT	N <sub>h</sub>	C <sub>h</sub>	L <sub>m</sub>	C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	app	iii	Hddff	VVww	PPPTT	N <sub>h</sub>	C <sub>h</sub>	L <sub>m</sub>	C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	app	Estación	Gando	Malaga	Sevilla	Gando	S. Javier	Logroño
																								030	482	391	030	433	084
																								20 00	20 00	20 00	20 12	20 12	20 12
																							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
																							Tierra	N 10	W 03	SW 10	NE 10	NE 30	SE 10
La Coruña...	001	41403	65030	11713	18504	10601	001	40410	70021	12520	00942	16307	1.000	36 27	19 04	28 06	36 11	08 12	08 15										
Vares...	004	20919	98030	09914	25x00	10603	004	30924	97021	11116	24040	10104	1.500	36 24	22 12	02 02	01 09	11 04	15 08										
Finisterre...	040	23201	96020	09817	00902	14400	040	62204	98021	11920	24x72	16400	2.000	31 16	21 00	10 12	01 08	21 04	12 09										
Santiago (A.)...	042	41010	70021	11112	28402	10301	042	51606	80021	11121	38545	16303	3.000	32 08	23 18	23 35	30 06		25 07										
Vigo...	046	61401	68031	09316	44510	15400	046	62201	71022	09819	44610	15400	4.000	31 06	21 04	28 50	30 05		23 08										
Ponferrada...	053	40000	97021	13911	24572	11000	053	21203	98021	11020	14545	11306	5.000	32 12		22 47	26 06												
Orense...													7.000																
Gijón...	014	02205	97000	14211	00900	06302	014	40728	98021	13918	00902	11312	9.000																
Santander...	023	20000	96050	16412	14640	08308	023	60906	96011	17817	20974	07304	10.500																
Igueldo...	027	00000	70120	15510	00900	06307	027	80701	80052	16316	00977	09304	12.000																
León (*)...	055	10000	60030	47409	18500	09701	055	31104	82012	49417	28642	10305	16.000																
Burgos (*)...	076	80403	97022	46209	865xx	07400	076	50408	98021	48516	60941	08307																	
Valladolid...	141	80000	97022	11711	854xx	09303	141	53602	98012	10720	25541	10205																	
Soria (*)...	148	80000	96022	53610	854xx	08303	148	70702	97022	55716	55505	10308																	
Salamanca (*)...	202	01008	02460	45111	00900	10202	202	60604	65023	46718	34632	14304																	
Navacerrada(*)...	215	42301	97011	48807	00904	06303	215	42202	97012	49611	44500	05304																	
Barajas...	221	33508	70000	14012	00931	10307	221	20000	70011	09124	28601	13604																	
Toledo...	272	20000	56051	60011	00904	09303	272	50000	80022	09825	44631	13604																	
Cuenca (*)...	231	70000	97011	48014	755xx	14305	231	81412	96961	49718	6942x	15303																	
Ciudad Real...	348	40403	96021	12217	2473x	15400	348	72707	97022	11626	39553	13400																	
Albacete...	280	51106	60050	11315	54500	14729	280	71228	60032	10219	68531	16207																	
Cáceres...	261	40000	98021	09516	40940	11400	261	52208	98022	09224	44601	09304																	
Badajoz (A.)...	330	43602	70031	10514	23530	11206	330	52610	70022	10126	44532	14215																	
Logroño...	083	80000	97021	14713	845xx	11207	083	60000	98021	14919	1515x	14305																	
Pamplona...	086	13603	97011	17011	10600	06201	086	53603	97021	15918	58600	06203																	
Monflorite...	094	80000	20102	13613	864xx	12309	094	60000	70021	13918	25505	14205																	
Zaragoza (A.)...	160	82806	65052	14114	855xx	12303	160	81304	65052	14220	18644	15400																	
Calamocha (*)...	233	80000	97402	36112	865xx	12127	233	70908	97031	37616	79500	15411																	
Teruel...	235	10902	29011	95610	11600	12300	235	71104	99011	00520	716xx	13300																	
Lérida...	171	70000	98036	12614	7097x	13309	171	70000	97022	13720	38544	15400																	
Gerona...	183	43601	65011	13713	12640	08508	183	50902	90032	14621	30941	06513																	
Barcelona...	180	23604	96021	13914	20940	09315	180	20406	97020	15119	20941	23008																	
Tortosa...	238	73403	96026	12316	744xx	15501	238	71604	96022	14220	755xx	15305																	
Castellón...	296	71001	98022	13418	735xx	15303	286	50504	97042	15321	35571	15302																	
Valencia...	285	53606	97022	12519	5557x	15212	285	808xx	15022	17118	825xx	18xxx																	
Alicante (A.)...	358	43602	98021	10020	38580	17309	358	60515	98022	12123	28476	19400																	
Murcia (A.)...	429	71102	60030	10320	78500	19303	429	80908	65032	11725	895xx	20305																	
Sevilla (A.)...	391	10000	60020	10117	10908	17601	391	52014	80021	11125	11602	17205																	
Córdoba...	410	80000	65031	10018	853xx	16400	410	52710	70023	09627	10986	14203																	
Granada (A.)...	420	30000	97021	08213	35500	11400	420	72010	97021	06023	28543	13205																	
Huelva...							383	51406	97012	11024	12506	18304																	
San Fernando...	453	30000	98011	11419	22540	17300	453	72606	98022	12923	31506	18500																	
Tarifa...	458	53202	97051	11019	15408	14400	458	73208	98032	12622	15546	17400																	
Málaga...	482	42708	70031	09422	45600	11308	482	61404	75022	10623	45641	16300																	
Almería...	488	403x3	98030	09222	30942	17311	488	42002	98011	10625	48500	22201																	
P.Mallorca(A.)...	306	23605	65021	10618	18430	16703	306	202xx	70020	14022	15530	13403																	
Mahón...	314	20000	68019	09519	18453	17503	314	30406	68021	13821	40959	16301																	
Ibiza...	373	30506	75021	21721	12550	20305	373	10510	75021	14024	12550	19304																	
Izaña (**)	010	23208	99000	10006	00904	01603	010	00206	99000	13013	00900	02804																	
Los Rodeos...	015	83211	96406	13817	861xx	16408	015	73210	97031	14518	75400	15704																	
Tenerife...	020	63206	99012	13824	68500	14603	020	12916	99000	14225	15400	xxxxx																	
Gando...	030	43502	65031	13921	48500	21508	030	53506	80021	14324	585xx	23303																	
Fuerteventura...	035	33406	97011	14019	35500	17403	035	43209	98012	14323	35500	13402																	
Lanzarote...	040	10000	70011	13926	15500	19705	040	61804	75022	14629	685xx	20303																	
Melilla...	338	33102	98031	10622	25430	19305	338	23205	98031	12624	11550	17312																	
Ifni...	060	80000	6502x	13119	844xx	18303	060	70306	84022	13922	754xx	19403																	
V. Cisneros...	096	40310	60030	12920	46300	18202	096	00128	70000	13524	00900	20302																	

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