



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 352

MADRID, MARTES 18 DE DICIEMBRE DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año.—Estranjero, 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...	13	11	3	2	0.0	Navacerrada(*)	1	-1	3		0.0	Castellón ...	18	11			5.4	MAXIMA: 22° en Alicante
Monteventoso..	12	10		1		Barajas ...	16	8			5.5	Játiva ...		10				
Vares ...	13	9	1	ip		Madrid ...	14	9			5.7	Valencia ...	18	13			4.7	MINIMA: 2° en Cuenca y Soria
Otero de Rey...	11	8	ip	ip	0.0	Getafe... ..	14	8			2.7	Alcoy ...						
Finisterre ...	13	11	5	4	0.0	Toledo ...	16	8			4.3	Rabasa ...	20	10			3.2	
Santiago (A.)..	12	9	7	2	0.0	Cuenca... ..	10	2			1.4	Alicante ...	22	13			3.1	
Vigo ...	13	10	3	3		Molina... ..	8	6			0.0	C. S. Antonio.	18	11				
Orense... ..	12					Ciudad Real...	12	6			4.0	Alcantarilla ...	21	13				
Ponferrada ...	11	7		ip	0.2	Albacete ...	12	6			3.8	Murcia... ..	21	14			6.1	
						Cáceres ...	17	9				Cast. Galeras...	20	14				
						Badajoz (A.)...	19	10			8.3	San Javier... ..	21	12			2.2	
																		OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón ...	13	11	3	ip	0.0	Vitoria (A.)...	9					Sevilla (Aer.)..	20	6			5.0	Máx. 14,2 a 13,00 h.
Oviedo... ..	13	9		ip		Logroño ...	12	9		0.0		Córdoba ...	17	6				Mín. 8,6 a 8,00 h.
Cabo Mayor ...			x	x		Pamplona... ..	12	7	1	x	0.0	Jaén ...	12	6				a 1 h. 10,9 a 13 h. 14,2
Santander... ..	13	11	1	ip	0.0	Monflorite... ..	12	8			7.0	Granada (A.)..	12	7				a 7 h. 9,2 a 18 h. 11,8
Punta Galea ...	12	9	7	3		Candanchú (*)	3	-6	13	x		Cartuja ...	12	6	ip			
Sondica ...	13	9	11	1	0.0	Veruela ...						Huelva... ..	18	12			6.5	
Igueldo ...	10	9	12	13	0.0	Calatayud ...	12	5				Jerez ...	18	6				
Fuenterrabía ...	13	12	21	11		Daroca... ..	10	5				Cádiz ...	17	13			9.2	
						Sanjurjo ...	14	10			5.7	San Fernando...	16	12			8.7	Máx. 707,2 mm. a 10,00 hoy
León ...	10	3			4.0	Zaragoza ...	13	10				Tarifa ...	18	14			5.1	Mín. 704,0 mm. a 20,00 h.
P. Sanabria ...						Calamocha ...	8	-3			1.1	Málaga (A.)...	18	13				a 1 h. 704,3 a 13 h. 706,7
Zamora ...	14	7			1.6	Teruel... ..	11	7				Almería ...	19	11			4.8	a 7 h. 705,7 a 18 h. 706,7
Palencia ...	8	4			3.0							Alborán ...						
Villafraía ...	5	2			0.0													
Burgos... ..	5																	
Villanubla... ..	10	1			1.0													
Valladolid... ..	11	4																
Soria ...	8	2			3.3													
Salamanca... ..	13	3			5.2													
Avila ...	9	4	ip	ip	2.1													
Segovia ...	9	5			0.0													
						Lérida ...	16	11			7.5	P. Mallorca (A)	16	12			0.0	
						Gerona... ..	15	5				Mahón... ..	16	10				
						Cabo Bagur ...	18	9				Íbiza ...	17	13			7.1	Veloc. máx. 18 m/s. a 3,30h.
						Montseny (*)..	8					Izaña (*) ...	10	-1			10.2	Dirección: Oeste.
						La Molina (*)..						Los Rodeos ...	x	11	ip		1.5	Recorrido en 24 horas 382 km.
						Barcelona... ..	16	9			6.0	S.ª C. Tenerife.	19	17			5.2	
						Prat ...	15					Gando... ..	20	15	ip	ip	6.2	
						Reus ...						Fuerteventura..	18	13			5.5	
						Tortosa ...	18	15			6.5	Lanzarote... ..	19	13			3.1	
						Tarragona.....	17	10			7.0	Melilla ...	19	14			1.5	
												Ifni ...	19	12	1		3.6	
												V. Cisneros ...	21	13			10.0	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).

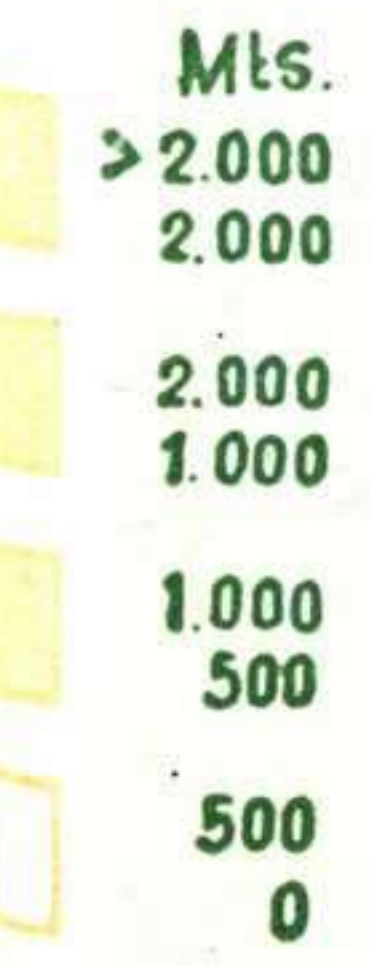
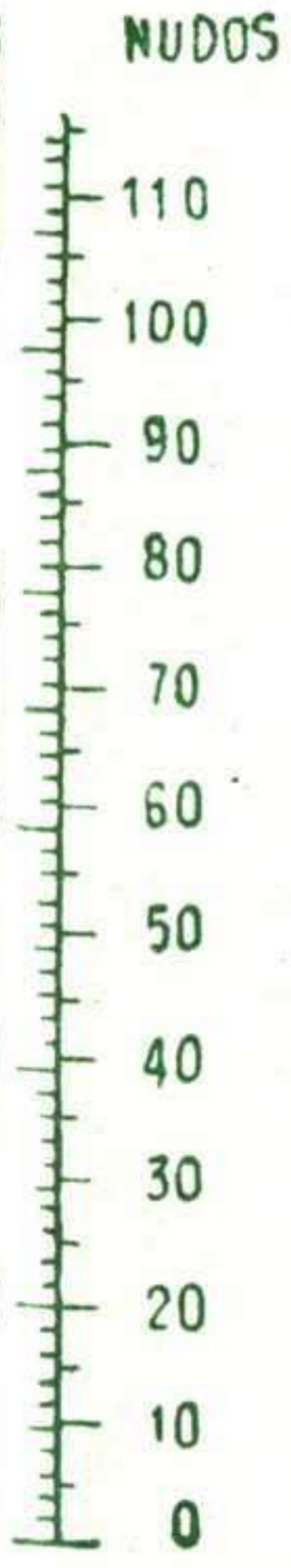
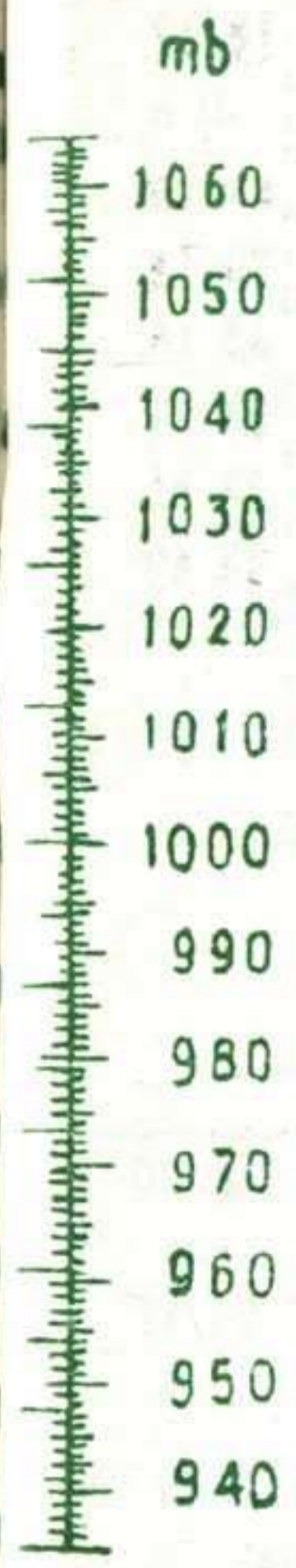
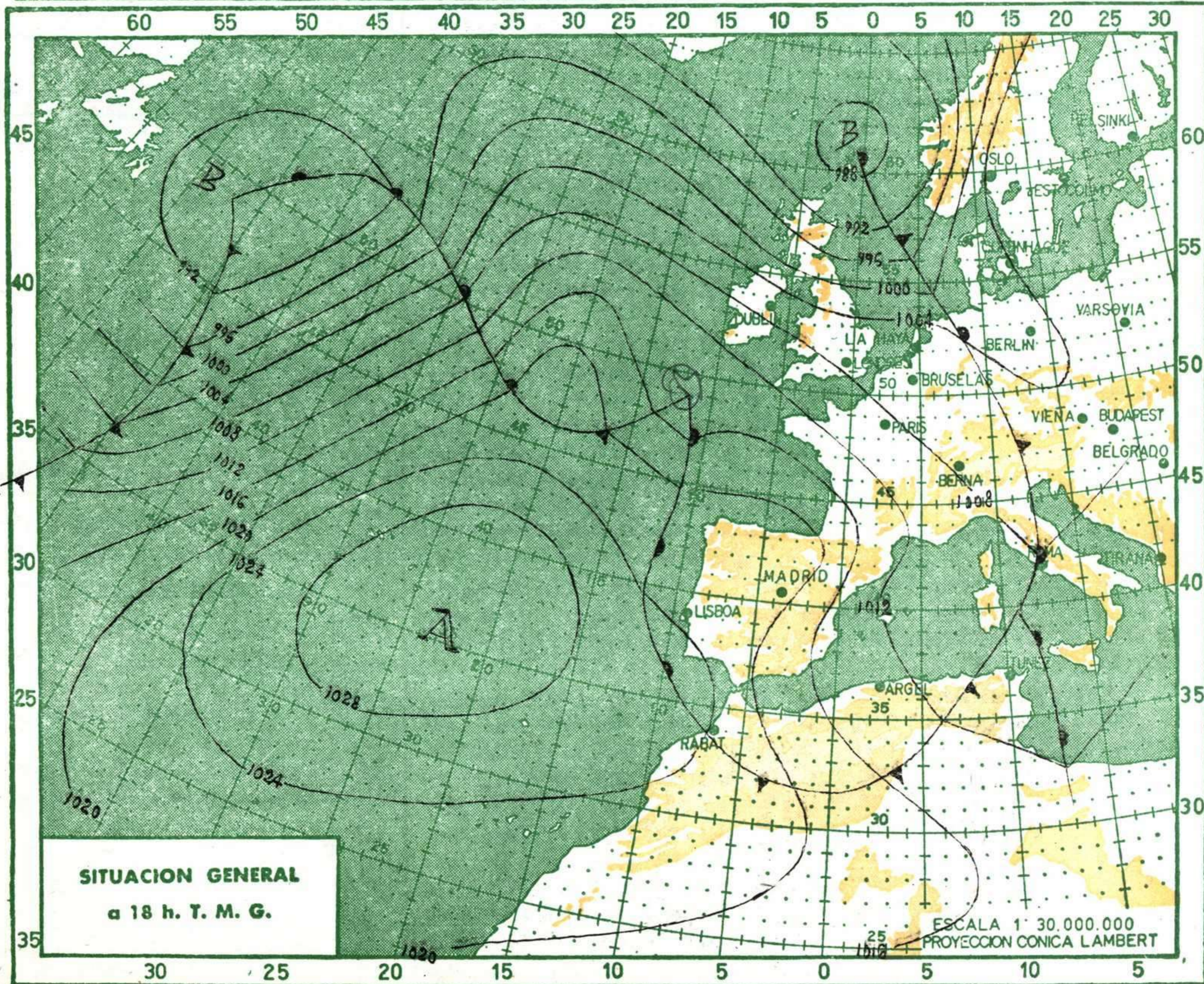
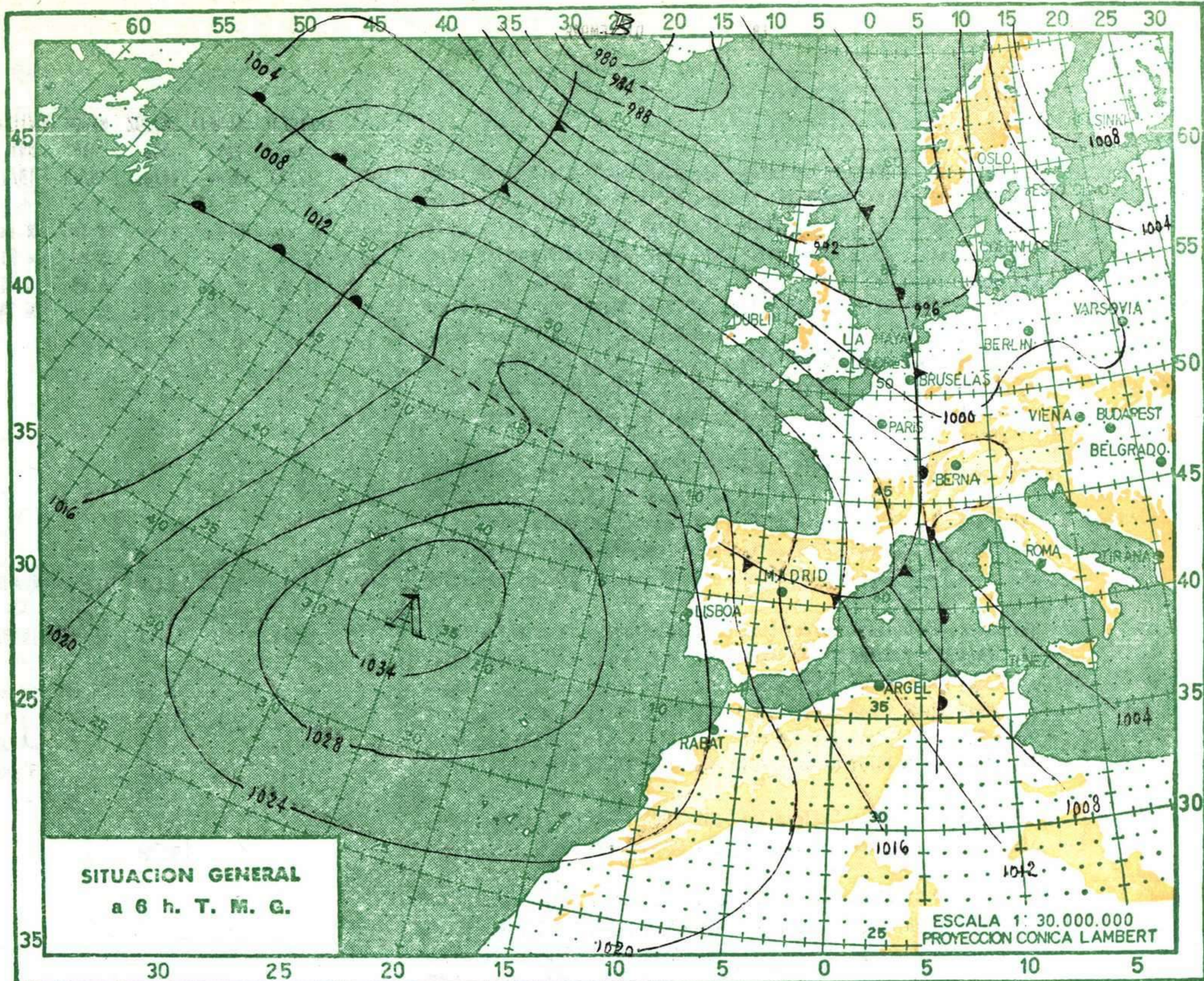
En el transcurso del día se han producido lluvias moderadas en las Vascongadas y débiles en Galicia, resto del litoral cantábrico, Navarra y Canarias. A primera hora de la mañana se formaron bancos de niebla en las cuencas de los ríos Duero y Guadiana. La nubosidad fué abundante por lo general en la mitad norte de la Península, Canarias y Baleares y variable en las demás regiones.

### PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA- 19.

Aumento de la nubosidad en Galicia, León y bajo Duero, con riesgo de que se produzcan lluvias o lloviznas que gradualmente se extenderán al Cantábrico, alto Ebro, Castilla la Vieja y algún punto del Centro. Nubosidad abundante en Canarias, con posibilidad de alguna llovizna. Nubosidad variable 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>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff
1000	176	10 10	28 08	1000				1000	125			1000	94	11 10	25 08	1000	203	16 12	02 06
850	1504	0 -0	33 25	850				850	1481	8 1	32 04	850	1439	5 3	30 19	850	1561	6	05 21
700	3053	1	32 29	700				700	3064	3	36 37	700	2997	-2 -8	33 19	700	3156	5	04 44
500	5670	-16-24	32 41	500				500	5690	-16	34 55	500	5580	-20	34 42	500	5840	-9	05 25
400	7310	-29-31		400				400	7330	-29	33 50	400	7200	-31	36 54	400	7510	-24	06 35
300	9300	-44		300				300	9350	-46	35 50	300	9170	-47		300	9560	-40	31 05
250	10500	-54		250				250	10500	-55		250	10360	-56		250	10770	-49	08 11
200	11890	-65		200				200	11890	-66		200	11760	-62		200	12210	-59	08 16
150	13630	-64		150				150	13620	-67		150	13530	-63		150			
100	16080	-68		100				100	16080	-65		100				100			
70	18250	-65		70				70	18280	-62		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>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>
1014	11 10	120	-70					942	10 6			1005	10 8			1020	18 13		
820	-2 -2	60	-64					915	12 6			988	12 11			837	6 5		
780	-1-17							810	4 -2			932	9 6			805	10		
729	-1							727	6-13			900	9 5			713	5		
700	1							555	-9			780	-1 -1			618	2		
686	1							365	-34			724	-1 -5			515	-7		
600	-7-21							230	-59			620	-8-22			412	-23		
515	-15-22							192	-68			487	-22			318	-36		
323	-40-48							130	-67			383	-32						
197	-66							70	-62			268	-53						
160	-69											202	-62						
155	-64											140	-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>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff
1000				1000	145			1000	157			1000	97	15 7	30 19	1000			
850				850	1485	2 -2	32 42	850	1512	8 -4	34 18	850	1445	7 -5	31 33	850			
700				700	3084	-2-14	33 37	700	3091	2 -6	33 50	700	3024	0-24	32 33	700			
500				500	5650	-17-29	32 55	500	5680	-15-21	32 54	500	5630	-18-21	32 37	500			
400				400	7290	-29-42	31 62	400	7360	-28-37	32 60	400	7260	-28-35	32 81	400			
300				300	9280	-45-56	31 83	300	9370	-43		300	9260	-44		300			
250				250	10490	-54-65	30 89	250	10590	-52		250				250			
200				200	11890	-64-74	30 93	200	11980	-62		200				200			
150				150	13660	-62	31 54	150	13750	-63		150				150			
100				100	16150	-62	31 43	100	16230	-66		100				100			
70				70				70	18440	-63		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>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>
				984	11 3	504	-17-28	945	11 5	215	-60	1006	15 7						
				933	8 1	455	-21-40	840	7 -5	178	-66	910	7 3						
				815	-1 -3	382	-33-43	762	4 -1	172	-63	795	7-16						
				810	0 -7	186	-67-77	715	1 -8	121	-64	638	-4-22						
				802	-4-15	180	-63-73	703	2-14	103	-67	515	-16-24						
				785	3-14	132	-61-73	670	-1 -7	85	-58	458	-23-27						
				775	4-13	126	-61-74	618	-5-15	70	-63	400	-28-35						
				676	-4-15	124	-62	565	-11-17			328	-39-46						
				665	-5-12	115	-65	500	-15-21			268	-51						
				653	-4-11			365	-33-44										
				546	-13-21														
				531	-14-25														



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>h</sub> C <sub>L</sub> h <sub>C</sub> M <sub>C</sub> N	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>h</sub> C <sub>L</sub> h <sub>C</sub> M <sub>C</sub> N	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Estación	ALBACETE	VALNCIA	BADJOZ	MAHON	SEVILLA	VALLDLI								
La Coruña...	001	82801	40515	22411	864xx	10308	001	80000	56022	23012	864xx	11306	Indicativo	280	285	330	314	391	140								
Vares ...	004	83214	97505	17711	4611x	11105	004	83214	96808	19911	33070	10400	Día/hora	17/23	18/00	18/00	18/05	18/11	18/12								
Finisterre ...	040	83210	95514	23712	897xx	13400	040	92304	90455	25310	9x0xx	12400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Santiago (A.)...	042	82604	40515	22610	871xx	10401	042	82204	40025	23910	861xx	10303	Tierra	W 10	NW 10	W 00	SW 10	SW 10	00 00								
Vigo ...	046	82001	18535	20912	871xx	11400	046	81801	17505	22712	871xx	12400	1.000	31 19	33 13	01 20	35 06	10 51	29 10								
Ponferrada...	053	62709	97021	21007	58460	05210	053	72801	98022	22509	58560	07309	1.500	31 30	35 15	02 25	05 08	35 15	33 14								
Orense ...							048	90000	10472	22611	9x0xx	09300	2.000	30 36	35 29	02 30	28 04	36 18	33 21								
Gijón ...	014	82706	96616	20311	8092x	10205	014	80000	96022	22613	856xx	09207	3.000	31 41	35 28	01 34	28 26		33 41								
Santander...	023	83220	96022	19811	874xx	08202	023	72910	96022	23212	79400	08114	4.000	31 56	35 45	36 50			33 49								
Igueldo ...	027	83126	60028	17009	874xx	09305	027	83120	70028	21210	854xx	09214	5.500	31 34		03 42											
León (*) ...	055	52910	65031	49703	10946	02307	055	731xx	70022	51806	28472	05305	7.000														
Burgos (*) ...							076	60000	96022	50204	30948	02216	9.000														
Valladolid...	141	62002	97012	19005	60970	02315	141	70000	96022	19910	50975	05107	10.500														
Soria (*) ...	148	62904	98022	54003	00906	02207	148	52704	97012	56703	35402	02315	12.000														
Salamanca (*)	202	52816	70021	48805	25401	04203	202	52903	65011	52609	74501	11108	16.000														
Navacerrada(*)	215	93624	90434	50351	9x0xx	51400	215	60908	90424	53300	66100	00111	Estación	LEON	GANDO S.	JAVER	VALNCIA	BADAJOS	GANDO								
Barajas...	221	52816	65021	15409	00949	04200	221	50000	65021	18811	00946	05209	Indicativo	055	030	433	285	330	030								
Toledo...	272	50000	65021	19208	20951	06307	272	70000	65022	20214	35659	06500	Día/hora	18/11	18/12	18/11	18/12	18/12	18/17								
Cuenca (*) ...	231	43604	98021	49005	00901	03603	231	73618	98021	51207	70970	02311	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Ciudad Real ...	348	92704	91454	17008	9x0xx	07400	348	52703	96011	20411	27533	08400	Tierra	NW 00	N 20	NW 10	SW 10	NW 00	N 20								
Albacete ...	280	72710	65022	16707	64400	06703	280	32704	65012	19009	34501	05208	1.000	31 08	35 24	32 43	30 35	33 12	02 26								
Cáceres ...	261	53205	97021	20110	50930	09303	261	33214	98011	21414	24601	08303	1.500	34 23		33 22		34 32									
Badajoz (A.)...	330	22906	70011	21110	20930	09703	330	32704	60021	21915	31500	12215	2.000	34 39		36 03		35 40									
Logroño ...	083	72914	97021	17809	4547x	04207	083	62710	98021	20310	685xx	04215	3.000	33 31		33 38											
Pamplona...	086	83606	96026	17708	884xx	06206	086	83205	95515	21808	884xx	06209	4.000			32 36											
Monflorite ...	094	32522	80021	11306	35500	02316	094	22510	70011	15409	25500	03216	5.500			33 54											
Zaragoza (A.)	160	62922	81022	15210	25641	05316	160	43122	81011	18111	35640	03217	7.000														
Calamocha (*)	233	83606	97022	35302	88500	01228	233	83616	97022	37705	41521	05208	9.000														
Teruel ...	235	83202	99021	97907	866xx	02300	235	42402	97001	01807	00903	02427	10.500														
Lérida ...	171	72204	98021	09411	15635	05206	171	00000	99001	47350	00900	58400	12.000														
Gerona...	183	30000	35011	07907	20941	05400	183	60901	65022	08312	30949	08505	16.000														
Barcelona...	180	00000	96000	09010	00900	07305	180	00000	96011	11412	00900	10313	Estación														
Tortosa ...	238	73610	99022	09515	25692	05224	238	52511	98022	13015	18646	04215	Indicativo														
Castellón ...	286	72302	94042	11013	2557x	04000	286	72301	97022	14216	6457x	02311	Día/hora														
Valencia ...	285	72706	97031	11413	2553x	09400	285	73205	95032	14917	44578	04219	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Alicante (A.)...	358	43204	98031	11514	00970	08405	358	22704	98011	14216	20972	03217	Tierra														
Murcia (A.)...	429	72908	75021	13914	00908	07501	429	43606	80011	16516	20940	08316	1.000														
Sevilla (A.) ...	391	70000	65022	20908	55530	06803	391	23010	70011	20116	15530	11204	1.500														
Córdoba ...	410	80000	57022	20606	30955	06400	410	70000	60022	20215	75500	12204	2.000														
Granada (A.)...	420	80000	97022	16508	86400	07400	420	50000	97021	18009	35430	06311	3.000														
Huelva...	383	13203	96020	21113	00902	12400	383	10000	96012	21916	10941	13104	4.000														
San Fernando..	453	12909	98011	22513	14951	13103	453	22914	97011	23115	00940	13xxx	5.500														
Tarifa ...	458	83220	97052	21215	38476	13400	458	73220	97052	22416	38470	14400	7.000														
Málaga ...	482	43216	65031	17915	35610	06300	482	43214	70021	18317	45500	10308	9.000														
Almería ...	488	00202	97000	14212	00900	10400	488	23602	98012	15915	20940	13209	10.500														
P. Mallorca (A)	306	42916	58021	10014	15541	05203	306	72710	65021	12515	25542	07217	12.000														
Mahón...	314	62804	60052	08511	45508	09801	314	70000	62032	10213	38576	09205	16.000														
Ibiza ...	373	53317	70031	12215	00953	10601	373	63216	70021	15715	40971	06305	Estación														
Izaña (**)	010	00519	99000	15505	00900	55604	010	00513	98000	16008	00900	68704	Indicativo														
Los Rodeos ...	015	60508	97014	24911	65400	10401	015	79909	97012	24212	75300	10400	Día/hora														
Tenerife ...	020	83606	99022	00000	854xx	12601	020	83608	99022	23718	884xx	11703	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Gando...	030	73415	60022	23916	785xx	15701	030	73313	70205	23316	765xx	15702	Tierra														
Fuerteventura..	035	83421	97022	22415	855xx	07604	035	80219	98022	22016	855xx	10603	1.000														
Lanzarote...	040	82519	65022	23515	855xx	13300	040	80523	65022	23116	855xx	15506	1.500														
Melilla ...	338	02912	97000	10215	00900	10303	338	22714	98011	19116	28500	12217	2.000														
Ifni ...	050	41804	50402	20114	45400	14300	050	00000	80000	21016	00900	15301	3.000														
V. Cisneros ...	096	40820	60022	21715	45401	15204	096	10330	70021	20219	10901	14204	4.000														

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