



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII  
2.ª EPOCA  
Núm. 270

MADRID, VIERNES 27 DE SEPTIEMBRE 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...	21	16			0.1	Navacerrada(*)	21	11			10.2	Castellón ...	27	17			9.7	MAXIMA: 35° en Córdoba, Huelva y Sevilla.
Monteventoso..	21	14				Barajas ....	30	12			10.4	Játiva ...	31					
Vares ...	18	15				Madrid ...	28	14			10.4	Valencia ...		17				MINIMA: 7° en Albacete.
Otero de Rey...	27	14				Getafe... ..	30	14			10.0	Rabasa ...	26	16			9.4	
Finisterre ...	27	15			3.0	Toledo ...	29	14			9.5	Alicante ...	28	15			9.8	
Santiago (A.)..	27	13			6.8	Cuenca... ..	30	9			10.2	C. S. Antonio.	26	20				
Vigo ...	30	16			11.0	Molina... ..	26	6			10.0	Alcantarilla ...	30	15			10.0	
Orense... ..	30	17				Ciudad Real...	29	12			10.0	Murcia... ..	30	18			9.7	
Ponferrada ...	30	12			9.3	Albacete ...	30	7			10.7	Cast. Galeras...	25	16				
						Cáceres ...	31	19				San Javier... ..	24	12			8.6	
						Badajoz (A.)...	33	15			10.2							
												Sevilla (Aer.)..	35	19			10.9	
Gijón ...	20	17	ip		4.4	Vitoria (A.)...	22	13				Córdoba ...	35	15				TEMPERATURAS
Oviedo..						Logroño ...	28	14		7.4		Jaén ...	30	20				
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	23	12		0.0		Granada (A.)..	30	14			8.5	Máx. 28,4 a 13,30 h.
Santander... ..	20	17	ip		3.6	Monflorite... ..	26	13		9.3		Cartuja ...	31	15				Mín. 14,4 a 6,30 h.
Punta Galea ...		17				Candanchú (*)	21	11				Huelva... ..	35	19			9.3	a 1 h. 16,8 a 13 h. 26,0
Sondica ...	23	16	ip		1.5	Veruela ...	28					Jerez ...	32	21				a 7 h. 14,8 a 18 h. 25,0
Igueldo ...	20	16	ip		0.0	Calatayud ...	30					Cádiz ...	29	21			10.3	
Fuenterrabía ...	21	17	1			Daroca... ..	26	9				San Fernando...	36	22			10.6	PRESIONES
León ...	29	10			11.0	Sanjurjo ...	28	15		10.0		Tarifa ...	26	20			10.5	Máx. 713,4 mm. a 9,30 hoy
Zamora ...	28	12				Zaragoza ...	29	15				Málaga (A.)...	26	19			10.6	Mín. 711,1 mm. a 17,00 ayer
Palencia ...	26	12			10.2	Calamocha ...	26	6		8.5		Almería ...	30	20			10.6	a 1 h. 712,7 a 13 h. 712,3
Villafria ...	25	10			10.0	Teruel... ..												a 7 h. 712,9 a 18 h. 711,2
Burgos... ..	25	11			10.7							P. Mallorca (A)	28	14			9.0	
Villanubla... ..	28	11				Lérida ...	27	14		10.3		Mahón... ..	27	17			7.5	VIENTO
Valladolid... ..	26	12			9.6	Gerona... ..	30	11				Ibiza ...	26	16			10.0	Veloc. máx. 6 m/s. a 22,10 h.
Soria ...	27	11			10.3	Cabo Bagur ...	26	18				Izaña (*) ...	x					Dirección: Norte
Salamanca... ..	28	10			10.5	Montseny (*)	20	16				Los Rodeos ...	26	14				Recorrido en 24 horas 197 km.
Avila ...	27	10			11.5	La Molina (*)	21	9				S.ª C. Tenerife.	x	22				
Segovia ...	26					Barcelona... ..	25	17				Gando... ..	28	21				
						Prat ...	25	14				Fuerteventura..	32	16				
						Reus ...	24					Lanzarote... ..	32	14				
						Tortosa ...	30	15				S.ª C. Palma ...	22					
						Tarragona... ..	25	17		7.4		Ceuta ...	23	18			10.5	
											Melilla ...	27	21			8.9		
											Ifni ...	42	18					
											V. Cisneros ...	26	16					

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

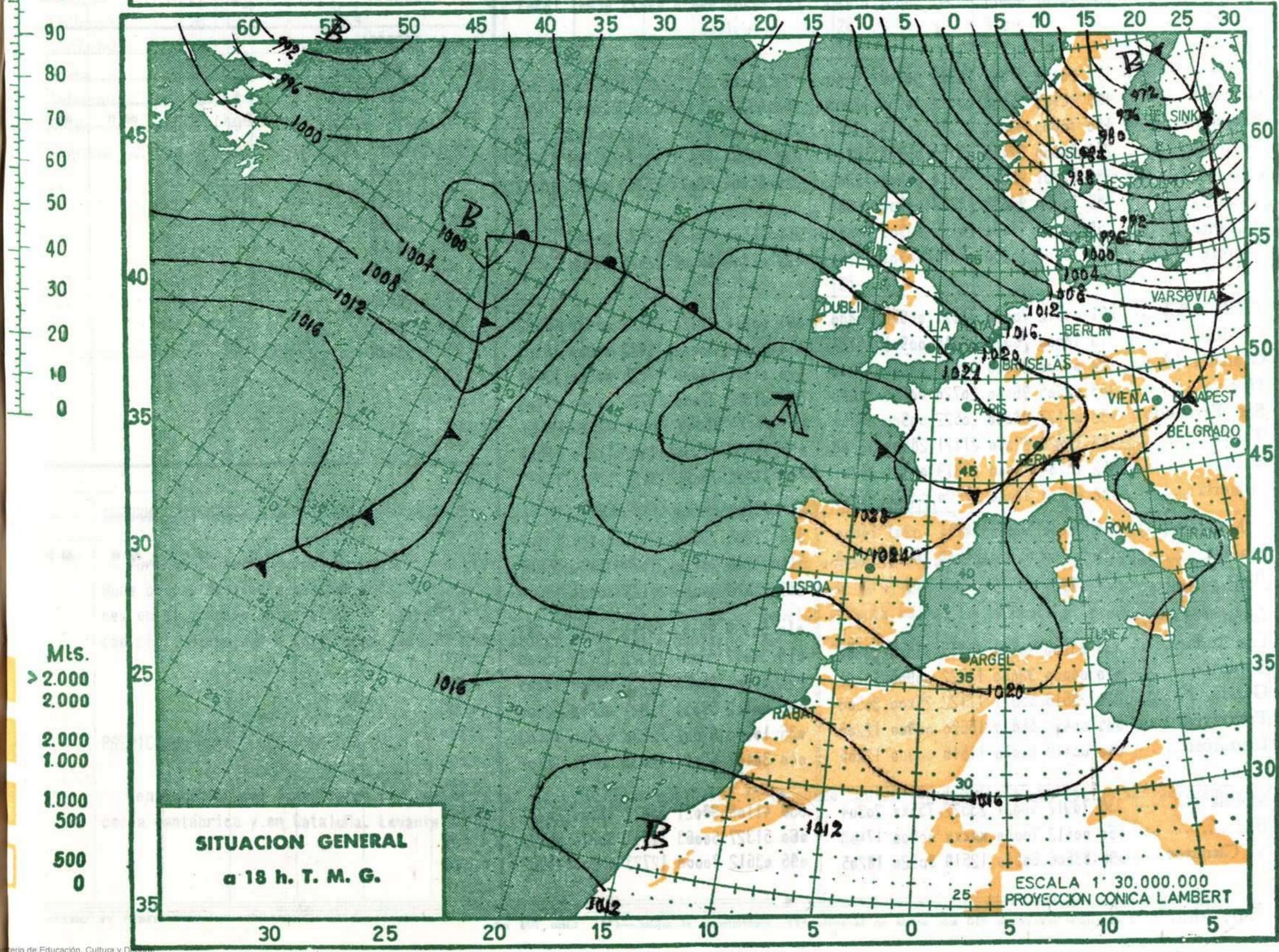
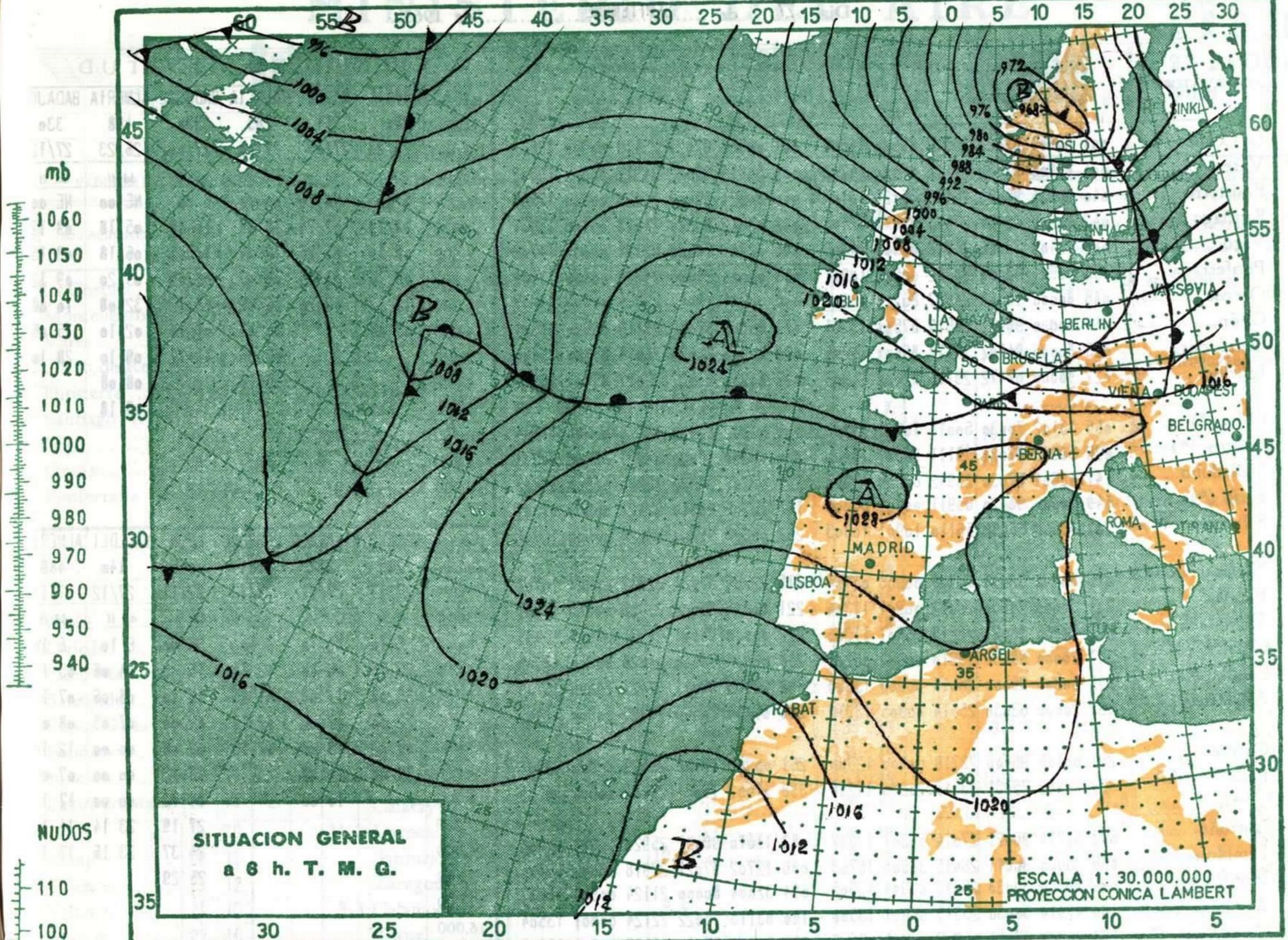
Ne se han registrado más que alguna precipitación débil o inapreciable en el Cantábrico durante la noche. Por el día ha continuado la nubosidad abundante y la mala visibilidad en esa zona. En el resto de la Península e Islas el tiempo ha sido bueno con temperaturas altas.

### PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 28.

Buen tiempo en la Península y Baleares, con la única excepción del Cantábrico, donde se formarán estratos bajos y nieblas. Se mantendrán las temperaturas elevadas. En las provincias de Ifni y Sahara español, temperaturas altas con viento del este, que puede afectar a los niveles bajos en las islas Canarias.

## 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	240	16 14	02 07	1000	219			1000	212			1000	215	19 13	29 02	1000	130	22 16	14 06
850	1620	16 4	04 04	850	1607	19 -1	36 03	850	1606	17 5		850	1600	16 6	34 16	850	1532	20 3	04 24
700	3243	9	30 05	700	3249	11 -9	03 08	700	3242	9 -9		700	3230	9	03 21	700	3166	7 -2	12 26
500	5950	-8	25 23	500	5970	-5	28 11	500	5960	-5		500	5950	-4	01 21	500	5860	-8	09 25
400	7600	-21	24 29	400	7680	-19-40	30 21	400				400	7670	-18	01 31	400	7550	-20	05 25
300	9650	-38	25 38	300	9750	-36-52	30 21	300				300	9730	-36	01 43	300	9610	-37	04 35
250	10880	-48	26 37	250	10990	-46-60	32 33	250				250	10970	-46		250	10840	-46	04 30
200	12320	-59	26 40	200	12440	-58-69	32 28	200				200	12420	-58		200	12290	-56	03 40
150	14060	-72	28 33	150	14210	-69-79	31 33	150				150	14190	-68		150	14070	-68	
100	16460	-70	26 23	100	16630	-68	30 16	100				100	16600	-69		100	16490	-67	
70	18650	-62	26 10	70				70				70	18760	-64		70			
50	20720	-60	26 08	50				50				50	20850	-59		50			
30				30				30				30	24100	-53		30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
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	236	17 12	06 04	1000	216			1000	210			1000	218	23 16	33 04	1000			
850	1630	17 1	09 08	850	1604	20	35 10	850	1617	18 -0	07 14	850	1621	17 5	05 14	850			
700	3264	9-10	33 08	700	3245	10	33 11	700	3255	10	07 10	700	3258	11	35 06	700			
500	5970	-8	26 11	500	5950	-7	29 18	500	5960	-7	22 15	500	5980	-5	34 23	500			
400	7660	-20	26 25	400	7660	-19	26 33	400	7670	-18	23 24	400	7690	-17	33 25	400			
300	9730	-35	25 37	300	9730	-36-56	28 35	300	9750	-35	24 26	300	9780	-33	32 41	300			
250	10970	-44	25 38	250	10970	-45-62	29 34	250	11000	-45	25 20	250	11040	-44	32 39	250			
200	12430	-55	27 33	200	12420	-57-71	30 37	200	12450	-57	25 14	200	12500	-55	33 45	200			
150	14220	-69	27 35	150	14190	-70-82	30 38	150	12220	-69		150	14380	-67	36 53	150			
100	16680	-62	30 23	100	16610	-67	31 27	100				100	16800	-68	34 29	100			
70	18930	-56	32 10	70				70				70	18980	-61	17 14	70			
50	21070	-53	30 06	50				50				50	21100	-55		50			
30				30				30				30	24440	-45		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>
1022	17 15	64	-60	993	18 13	135	-71-30	953	19 12			1020	18 16			1011	22 16		
952	13 13	47	-60	958	16 12	133	-70-79	864	18 6			952	19 6			928	17 13		
919	19 6			902	15 7	125	-67	742	12 -5			880	14 8			913	17 11		
860	17 7			875	19 4	116	-70	610	3-16			840	17 5			875	22 4		
800	13 -9			815	18-13	103	-70	580	3			773	12 -1			649	3 -4		
730	12-11			705	12 -8			496	-5			758	13 -4			612	2		
705	9			649	-7-15			460	-10			492	-5			460	-12		
683	9			637	-7-22							272	-42			423	-16		
490	-9			568	2							173	-64			272	-42		
225	-53			511	-4							121	-72			210	-54		
152	-72			455	-11-37							30	-53			133	-72		
100	-70			140	-71-80											115	-70		



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Estación	ALBACTE	MAHON	VALNCIA	BADAJOS	ALMERIA	BADAJOS				
La Coruña...	001	80901	62022	26512	855xx	14606	001	00506	62021	25419	00900	15602	Indicativo	280	314	285	330	488	330				
Vares...	004	80908	97022	25416	870xx	15703	004	80914	96022	24917	800xx	15602	Día/hora	26/23	27/05	27/00	27/00	26/23	27/12				
Finisterre...	040	60524	96031	25416	35x21	13104	040	00521	97000	24923	00900	17507	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Santiago (A.)...	042	90208	02434	27413	9x0xx	12603	042	03612	80020	24523	00900	18601	Tierra	S 20	NW 10	00 00	E 00	NE 00	NE 00				
Vigo...	046	10403	75000	24316	00901	14303	046	02201	74000	22324	00900	14709	1.000	14 14	01 24	18 05	10 09	05 18	09 12				
Ponferrada...	053	00901	97000	28812	00900	10211	053	00000	98000	21929	00900	13609	1.500	06 10	01 26	12 04	10 06	06 18	09 15				
Orense...	048	80000	13003	24817	862xx	13300	046	02201	74000	22324	00900	14709	2.000	09 15	01 25	08 05	09 09	05 20	09 12				
Gijón...	014	80000	96022	28618	875xx	17701	014	80909	97022	29119	855xx	17501	3.000	11 12	02 20	10 06	09 12	32 08	10 08				
Santander...	023	80000	94102	29418	864xx	16304	023	80504	96022	28618	855xx	16400	4.000	08 07		05 03	07 16	02 10	15 05				
Igueldo...	027	90000	01472	29116	9x0xx	16301	027	80201	60022	29017	854xx	16304	5.500			07 06	12 12	09 10	28 10				
León (*)	055	13102	70030	60011	10941	09303	055	01802	84000	62123	00900	11704	7.000			05 10		08 08	09 18				
Burgos (*)	076	50903	97021	59111	26301	10400	076	00906	98000	60921	00900	10301	9.000										
Valladolid...	141	43604	97030	25912	00905	12303	141	00206	98020	22925	00900	08603	10.500										
Soria (*)	148	30000	98020	65911	00901	06301	148	10206	98010	67421	00901	07301	12.000										
Salamanca (*)	202	10000	65030	56110	10901	10303	202	00806	75000	59224	00900	16701	16.000										
Navacerrada(*)	215	604xx	98011	61715	00906	03704	215	22702	98021	62317	00901	10701	Estación	VALENCIA	SALMCA	LOGROÑO	LEON	VALLDLI	ALMERIA				
Barajas...	221	30000	70030	26312	00901	11304	221	00000	80000	21618	00900	12507	Indicativo	285	202	084	055	140	488				
Toledo...	272	20904	98021	x6415	00901	11305	272	00000	98021	21928	00900	15605	Día/hora	27/12	27/11	27/12	27/11	27/12	27/11				
Cuenca (*)	231	20000	98030	59910	00902	06205	231	00000	98000	61626	00900	18305	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Ciudad Real...	348	00903	95000	26615	00900	13303	348	20905	99011	22427	24600	16705	Tierra	E 10	NE 10	W 10	SW 00	E 10	E 10				
Albacete...	280	20000	63030	25514	00905	13312	280	01804	70000	20725	00900	11400	1.000	26 10	06 06	02 10	16 06	04 06	05 12				
Cáceres...	261	00105	98000	22719	00900	12500	261	00908	98000	20529	00900	09604	1.500	26 08	11 09	01 13	13 10	08 06	07 10				
Badajoz (A.)...	330	20902	75031	23513	20930	14208	330	11002	75031	20331	10901	16701	2.000	22 04	07 06	02 12	07 04	07 05	08 07				
Logroño...	083	62714	96021	27014	56301	13307	083	13610	98031	25923	00901	12304	3.000	05 03	09 08	07 13	05 08	00 00	12 14				
Pamplona...	086	30000	96011	28415	38500	16703	086	12702	97021	27918	18600	06400	4.000	36 06	10 09		35 12	00 00	07 05				
Monflorite...	094	30000	80030	25613	00904	12505	094	32004	80000	21124	00901	16607	5.500		10 06		31 12	00 00	17 15				
Zaragoza (A.)...	160	42914	80030	25315	00901	13500	160	63118	75022	22124	00901	13504	7.000				27 19	23 14	14 10				
Calamocha (*)	233	20902	87021	46907	00901	07x03	233	10502	99030	49423	00901	18303	9.000				24 37	23 16	17 15				
Teruel...													10.500										
Lérida...	171	60402	97051	24214	00902	13400	171	30000	98022	20726	00902	17301	12.000										
Gerona...	183	60403	65032	23113	30941	12503	183	43102	75021	23029	20941	18704	16.000										
Barcelona...	180	70000	98051	23512	10946	15307	180	20000	97011	22023	00902	19600	Estación	TORTOSA									
Tortosa...	238	60000	92114	23515	00904	15303	238	71604	96021	21124	00904	19603	Indicativo	238									
Castellón...	286	62701	98021	25018	60901	15500	286	61802	98021	23723	00901	18302	Día/hora	27/12									
Valencia...	285	10000	96050	24218	00901	15304	285	11804	98020	22622	00902	16707	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Alicante (A.)...	358	20000	97030	24116	00906	15704	358	02306	80000	22426	00900	14504	Tierra	S 10									
Murcia (A.)...	429	10000	80030	25015	00901	15502	429	02306	80000	22426	00900	14504	1.000	24 04									
Sevilla (A.)...	391	00512	70020	21121	00900	15400	391	00914	82020	20133	00900	17592	1.500	26 04									
Córdoba...	410	10000	70030	22215	00901	14704	410	00000	80000	18432	00900	18607	2.000	33 02									
Granada (A.)...	420	00000	98000	20615	00900	13400	420	01814	98000	17225	00900	13409	3.000	33 12									
Huelva...	383	03605	96000	20720	00900	11603	383	01802	97000	19726	00900	17703	4.000	33 12									
San Fernando...	453	01127	98000	20522	00900	16701	453	01011	98000	21434	00900	16400	5.500	29 16									
Tarifa...	458	10928	97030	21121	28500	19303	458	10932	97050	19922	11300	19501	7.000	28 30									
Málaga...	482	13204	70000	23819	00901	14301	482	11404	70021	23422	12500	19803	9.000	28 34									
Almería...	488	00703	97000	22920	00900	16400	488	00702	98000	22425	00900	16201	10.500										
Mallorca (A)	306	20000	60050	24714	20901	14600	306	22208	75022	22717	00901	17709	12.000										
Mahón...	314	63104	64030	23518	16306	15303	314	33208	70010	21524	15404	14601	16.000										
Ibiza...	373	20000	80020	25516	00901	15303	373	12410	84010	24123	10901	19608	Estación										
Izaña (**)													Indicativo										
Los Rodeos...	015	83206	90554	15215	9x0xx	15606	015	50939	96052	14115	00902	00683	Día/hora										
Tenerife...	020	00000	98000	11522	00900	14625	020	31612	96051	10323	15230	15400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Gando...	030	23516	65021	11122	25x00	20504	030	00402	56051	11924	00900	22400	Tierra										
Fuerteventura...	035	00408	86000	16620	00900	12206	035	10000	97052	1x730	00900	14803	1.000										
Lanzarote...	040	00419	60010	11516	00900	12206	040	30406	65012	12031	00920	14708	1.500										
Melilla...	338	70912	98031	23322	755xx	20304	338	41108	98021	23022	48500	20701	2.000										
Ifni...	060	00412	70000	xxxxx	00900	17408	060	51327	60063	11941	50970	05202	3.000										
V. Cisneros...	096	83606	60510	12519	80920	18205	096	03612	70000	12723	00900	20702	4.000										

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