



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

A. N. O XII  
2.ª EPOCA  
Núm. 120

MADRID, MARTES 30 DE ABRIL 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...	14	12	ip		0,0	Navacerrada(*)		3			7.3	Castellón ...	23	14			11.3	MAXIMA: 28° en Huelva.
Monteventoso..	12	9	1			Barajas ...	23	9			10.6	Játiva ...	20	10			5.4	
Vares ...	13	9	ip			Madrid ...	22	11			12.0	Valencia ...	20	13			10.5	MINIMA: 2° en León.
Otero de Rey...	16		x	ip		Getafe...	22	11			10.0	Rabasa ...	22	15			3.7	
Finisterre ...	16	11				Toledo ...	23	10			10.7	Alicante ...	24	15				
Santiago (A.)..	15	8	ip		2.7	Cuenca...	20	7				C. S. Antonio.	16	11				
Vigo ...	20	11			5.0	Molina...	16	3			8.5	Alcantarilla ...	23	12			1.0	
Orense...		8				Ciudad Real...	22	5			7.0	Murcia...	22	14			0.8	
Ponferrada ...	23	6			11.7	Albacete ...	20	3			3.4	Cast. Galeras...	17	13				
						Cáceres ...	23	12				San Javier...	19	16				
						Badajoz (A.)...	25	11			8.0							
Gijón ...	14	9		ip	1.5	Vitoria (A.)...	12	8		ip		Sevilla (Aer.)..	26	11			6.0	
Oviedo..	13	3		1		Logroño ...	16	10			9.2	Córdoba ...	25	10				
Cabo Mayor ...						Pamplona...	14	6			11.0	Jaén ...	19	12				
Santander...	15	9		ip	8.3	Monflorite...	21	9			11.3	Granada (A.)..	18					
Punta Galea ...	14	11		1		Candanchú (*)	5	2	5			Cartuja ...		9				
Sondica ...	15	12	ip	1	7.0	Veruela ...	15					Huelva...	28	14	ip		8.7	
Igueldo ...	13	9	ip	ip	3.3	Calatayud ...	20	8				Jerez ...	25	13		ip		
Fuenterrabía ...	15	12				Daroca...	17					Cádiz ...	23	14	1		8.5	
León ...	20	2			12.2	Sanjurjo ...	19	11			11.7	San Fernando...	25	14	ip	ip	8.5	
Zamora ...	19	7			11.4	Zaragoza ...	19	12				Tarifa ...	22	14	ip	ip	5.8	
Palencia ...	14	6			9.4	Calamocha ...		7			11.2	Málaga (A.)...	23	13	x			
Villafria ...	12	6			10.1	Teruel...	22	7				Almería ...	22	16			1.0	
Burgos...	12	6			10.3							P. Mallorca(A)	22	12				
Villanubla...	17	5			11.3	Lérida ...	24	10		ip	11.2	Mahón...	20	12			11.0	
Valladolid...	17	6			11.3	Gerona...	26	9				Ibiza ...	22	15			10.2	
Soria ...	17	4			10.9	Cabo Bagur ...	20	14				Izaña (*) ...	x	2		x	12.7	
Salamanca...	21	6			9.2	Montseny (*)	12	5			12.7	Los Rodeos ...	14	11		6	5.5	
Avila ...	17	5	ip		7.7	La Molina (*)	6	1		2	9.8	S.ª C. Tenerife.	22	16		ip	11.5	
Segovia ...	17	6	ip		7.7	Barcelona...	24	12			11.5	Gando...	21	17		ip		
						Prat ...	20	12			12.0	Fuerteventura..	21	14				
						Reus ...	25			ip		Lanzarote...	24	15			10.0	
						Tortosa ...	26	11		ip	11.3	S.ª C. Palma ...	16	13			9.0	
						Tarragona...	21	13		ip	9.6	Ceuta ...	16	11	8	3	1.5	
												Melilla ...	17	15	4		0.0	
												Ifni ...		15				
												V. Cisneros ...	24	15			7.2	

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 22,0 a 13,30 h.  
Mín. 11,0 a 6,30 h.  
a 1 h. 12,7 a 13 h. 21,0  
a 7 h. 11,6 a 18 h. 20,6

PRESIONES  
Máx. 706,4 mm. a 9,30 h. hoy  
Mín. 703,1 mm. a 18,00 ayer  
a 1 h. 705,5 a 13 h. 705,9  
a 7 h. 706,0 a 18 h. 704,3

VIENTO  
Veloc. máx. 14 m/s. a 8,30h.  
Dirección: Nordeste.  
Recorrido en 24 horas 305 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).

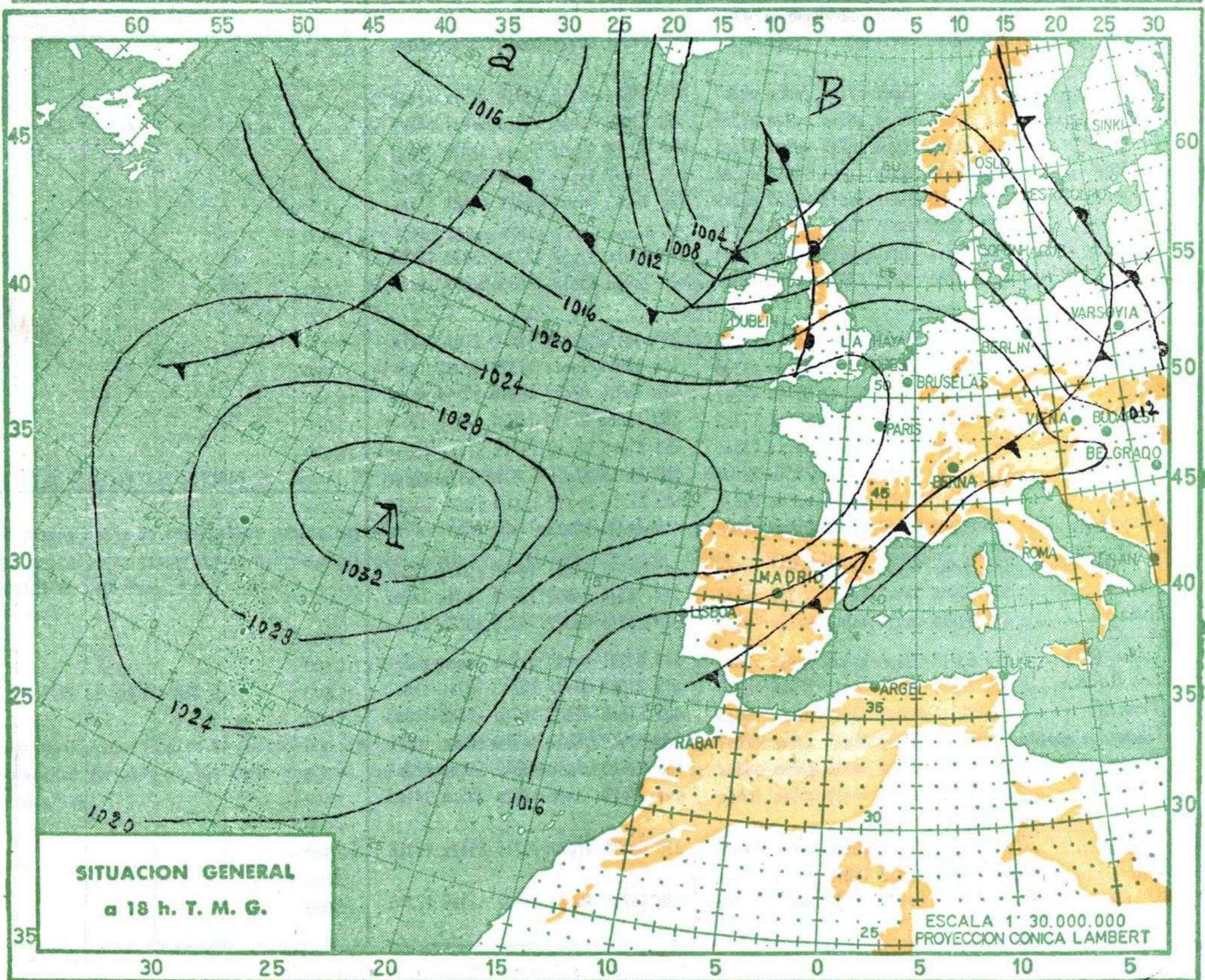
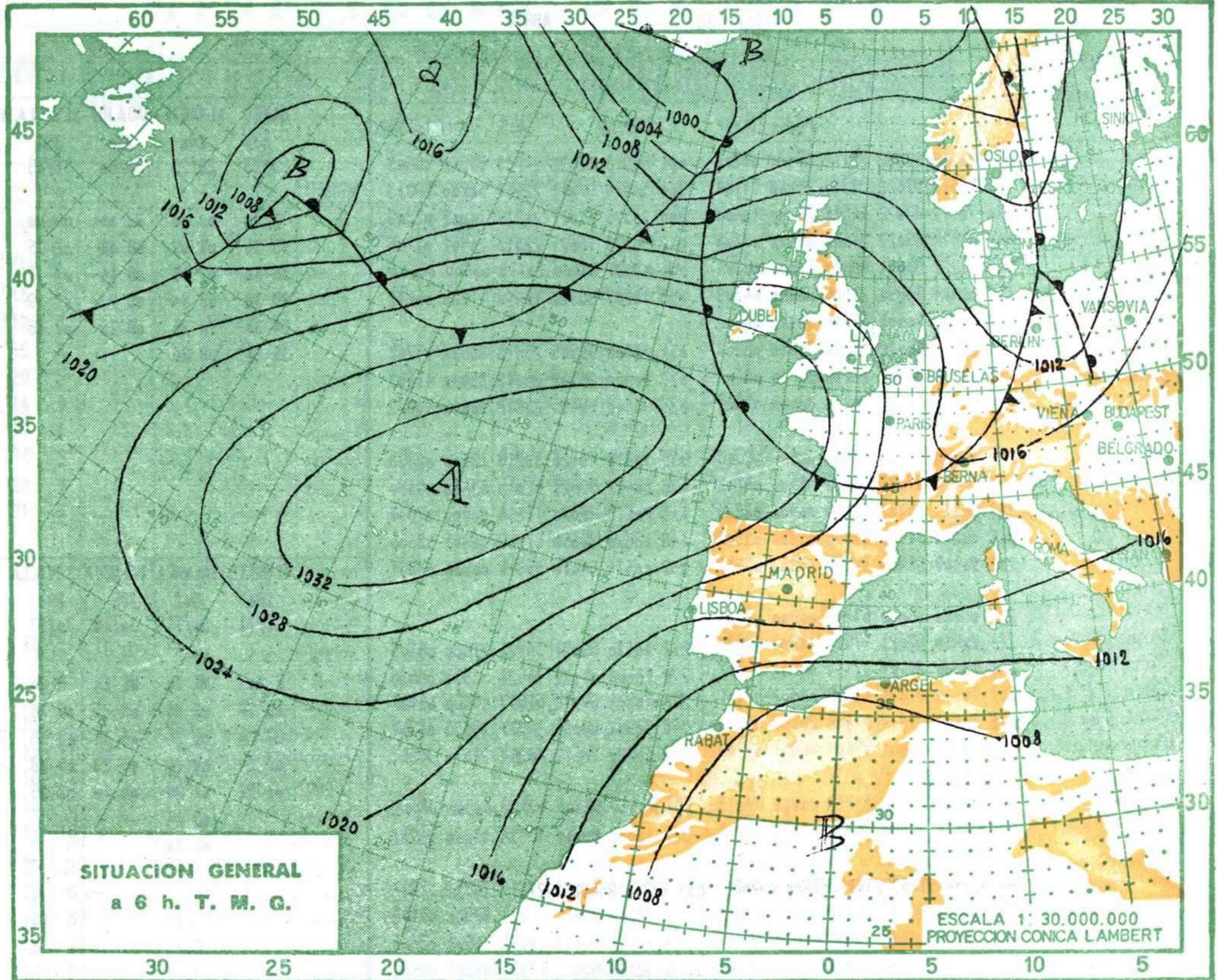
Durante la noche se han producido precipitaciones inapreciables en puntos del Cantábrico. Por el día el área de lloviznas o lluvias muy débiles ha afectado a puntos del litoral cantábrico, sistema central, Cataluña, sur de Andalucía y Canarias.

### PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 1º.

Continuará la nubosidad abundante en el Cantábrico con nieblas o nubes bajas por la mañana y lluvias aisladas por el día. En el resto de la Península buen tiempo, con nubosidad de evolución diurna en el Sudeste.

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				1000	140			1000	129			1000	129	15 7	09 08	1000	154	17 10	34 16
850				850	1505	10 2	02 13	850	1493	9 -1	11 22	850	1490	8 -4	09 21	850	1510	8	35 20
700				700	3083	-3 -5		700	3065	-4 -8	07 20	700	3061	-2-18	08 16	700	3099	5	34 32
500				500	5690	-19-28	09 17	500	5650	-20	09 32	500	5650	-19	09 19	500	5760	-12	34 44
400				400	7320	-31-37	08 24	400	7260	-34	08 24	400	7270	-32	10 21	400	7430	-25	35 30
300				300	9290	-47-55	10 35	300	9220	-50	08 40	300	9240	-47	10 54	300	9450	-40	34 30
250				250	10470	-56-64	11 43	250				250	10430	-54	10 56	250	10680	-47	33 50
200				200	11880	-56-69	09 27	200				200	11860	-55		200	12140	-55	34 40
150				150	13730	-51	10 08	150				150	13690	-55		150	13940	-61	32 50
100				100	16300	-59	35 02	100				100				100	16430	-66	
70				70				70				70				70	18580	-68	
50				50				50				50				50	20600	-66	
30				30				30				30				30	23750	-60	
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>
				984	13 6	620	-6-16	942	13 4			1009	15 8			1014	19 10		
				943	10 5	589	-9-18	920	15 1			927	13 3			925	10 6		
				928	11 6	566	-12-18	700	-4 -8			700	-2-18			880	10 0		
				916	11 5	511	-17-24	643	-9-15			528	-15			786	8		
				905	12 5	491	-19-31	622	-8-20			343	-40			710	6		
				873	11 4	422	-28-37	533	-16-26			256	-53			585	-2		
				753	2 -4	404	-31-36	300	-50			202	-55			326	-37		
				706	-2 -4	390	-32-40					128	-55			173	-60		
				677	-4 -7	225	-60-67									65	-70		
				668	-4-13	193	-56-73									30	-60		
				667	-4-24														
				647	-4-24														
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	162			1000	136			1000	131	19 9	04 12	1000			
850				850	1517	7 1	07 10	850	1520	11 -5	08 22	850	1498	9 -3	06 27	850			
700				700	3089	-3 -8	05 17	700	3100	-1-11	06 27	700	3071	-1 -7	11 12	700			
500				500	5680	-18-35	05 22	500	5700	-17-26	06 32	500	5680	-18-21	10 08	500			
400				400	7310	-30-46	05 28	400	7340	-28	06 35	400	7310	-30-35	12 16	400			
300				300	9290	-47-58	07 33	300	9340	-45	07 30	300	9290	-45	10 19	300			
250				250	10480	-56-67		250	10530	-54	07 40	250	10490	-48	10 16	250			
200				200	11900	-56-69	08 15	200	11960	-52	06 50	200	11940	-52	14 06	200			
150				150	13740	-53	22 02	150	13820	-52		150	13810	-52	21 08	150			
100				100	16310	-58	26 04	100	16450	-53		100	16420	-57	24 16	100			
70				70				70	18740	-55		70	18680	-56	20 06	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>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>
				989	15 4	230	-58-68	944	19 5	57	-55	1009	20 9						
				908	9 2	210	-54-66	792	6-11			983	17 7						
				874	8 2	182	-57-70	655	-5-13			888	12 -1						
				772	3 -1	154	-52-67	563	-11-20			737	-1-11						
				742	1 -8	119	-57	470	-20-28			722	1 -7						
				694	-3 -7			426	-24-40			663	-4 -7						
				549	-6-16			257	-53			545	-13-16						
				624	-8-15			230	-58			320	-42-47						
				582	-11-25			205	-52			95	-58						
				526	-16-29			168	-53			55	-54						
				494	-18-37			129	-51										
								83	-56										



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD							
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>n</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	H <sub>n</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	SEVILLA	VALLDLI	TORTOSA	
La Coruña...	001	80508	58022	25112	864xx	09302		001	60513	62022	24913	655xx	06605		Indicativo	030	280	330	391	140	238	
Vares...	004	70519	97022	22910	75x00	11104		004	50514	97011	22911	58x00	09813		Día/hora	29/23	29/23	30/00	30/05	30/12	30/12	
Finisterre...	040	70512	97022	24512	79x00	10400		040	20525	97011	24913	140x2	07809		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santiago (A.)...	042	83614	65022	24509	864xx	09308		042	30228	70021	22513	24501	07706		Tierra	N 20	00 00	NE 00	00 00	NE 20	NE 10	
Vigo...	046	10227	88011	19813	11600	06304		046	03628	89000	20118	00900	06400		1.000	35 34	07 09	08 08	07 15	06 17	09 14	
Ponferrada...	053	01401	96050	23906	00900	04309		053	13207	98020	16920	11500	05612		1.500	36 30	07 18	08 14	07 18	05 14	07 18	
Orense...	048	00000	50001	22910	00900	00300									2.000	36 30	08 30	08 20	07 19	05 08	07 16	
Gijón...	014	72201	96022	25510	75600	08308		014	80808	96505	25613	885xx	11707		3.000	34 30	10 25	09 20	07 16		07 18	
Santander...	023	72706	94101	26210	65510	08304		023	80000	98102	26013	894xx	11602		4.000	35 28	08 20				08 23	
Igueldo...	027	83402	60022	24210	864xx	09301		027	93408	02455	23712	9x0xx	10602		5.500							
León (*)...	055	00000	60000	52403	00900	02303		055	10418	70020	53213	12500	02303		7.000							
Burgos (*)...	076	50414	97021	50706	56400	04208		076	60412	98021	52010	62400	06400		9.000							
Valladolid...	141	60214	95102	19106	00900	03306		141	00218	98020	17214	00900	07603		10.500							
Soria (*)...	148	00219	94100	57506	00900	03307		148	13620	95050	57809	00901	05300		12.000							
Salamanca (*)...	202	20108	58400	49307	21902	05212		202	00514	64010	50318	00900	08501		16.000							
Navacerrada(*)	215	00000	96000	51704	00900	00304									Estación	ALBACTE	SALMNCA	VALNCIA	SEVILLA			
Barajas...	221	20310	62021	17611	00901	00620		221	40410	65021	14221	21630	06605		Indicativo	280	202	285	391			
Toledo...	272	20000	20104	17410	00901	06307		272	70000	65021	14521	53631	06608		Día/hora	30/11	30/11	30/18	30/17			
Cuenca (*)...	231	70000	97021	49607	38601	07401		231	70904	97015	51817	45660	05403		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Ciudad Real...	348	xxxxx	94011	17408	29593	06803		348	70907	96022	17221	29533	08707		Tierra	E 20	NE 10	NE 10	E 20			
Albacete...	280	50000	56001	17404	40931	02708		280	50620	70012	13217	21510	00501		1.000	05 14	06 06	06 21	05 18			
Cáceres...	261	00405	98000	14713	00900	07313		261	00418	98000	13822	00900	08605		1.500	07 20	06 14	06 26	05 16			
Badajoz (A.)...	330	20000	50401	15311	20930	10213		330	10806	65050	13524	11600	06707		2.000	07 24	09 14	06 29	05 18			
Logroño...	084	82904	57052	23411	874xx	06208		083	73208	98022	21212	785xx	07601		3.000	07 24	09 14	06 30	03 25			
Pamplona...	086	73208	96031	24209	78100	06207		086	83206	96022	22811	885xx	06705		4.000	07 22	07 20	06 30				
Monflorite...	094	20000	50050	18609	00930	08305		094	12918	60020	14816	15500	07605		5.500		05 24					
Zaragoza (A.)...	160	72726	65030	18912	48640	07309		160	32728	65052	17016	00901	06608		7.000		05 30					
Calamocha (*)	233	20514	96054	39208	28500	xx209		235	71801	99021	02518	76600	05300		9.000							
Teruel...	235	62702	99001	09512	62600	05300									10.500							
Lérida...	171	22202	95051	17110	20950	08207		171	83610	96216	13619	4757x	12002		12.000							
Gerona...	181	01801	65000	16510	00900	07207		183	23609	70011	13823	00941	08709		16.000							
Barcelona...	180	03508	97000	16715	00900	07303		180	62204	95051	15019	48670	12501		Estación							
Tortosa...	238	10206	96020	11314	14600	08301		238	71607	94502	14320	7092x	12500		Indicativo							
Castellón...	280	50506	96051	16916	00905	05309		286	70903	96052	15919	42561	11400		Día/hora							
Valencia...	285	53605	96030	15913	00904	xx219		286	70903	96052	15919	42561	11400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Alicante (A.)...	358	73610	97051	12616	12670	10204		285	60000	96021	15318	00978	10714		Tierra							
Murcia (A.)...	429	70204	56052	12914	2557x	11504		358	70514	97052	12720	70970	12703		1.000							
Sevilla (A.)...	391	60000	56052	12712	30951	11304		429	70908	65012	13419	60971	10400		1.500							
Córdoba...	410	30000	65021	12210	20956	09305		391	30712	65011	12625	21602	08701		2.000							
Granada (A.)...	421	73602	58022	22112	55540	07207		410	40908	70011	11324	22502	10301		3.000							
Huelva...	383	60403	96022	12114	56501	13303		420	50924	97052	09616	55510	06308		4.000							
San Fernando...	453	70405	97022	13115	78500	13501		383	10000	97012	11921	12560	12500		5.500							
Tarifa...	458	7x506	97156	11915	26270	10400		453	83003	96603	13719	875xx	15000		7.000							
Málaga...	482	83206	60051	10516	0094x	09825		458	30916	97051	13817	50970	09309		9.000							
Almería...	488	60214	97012	09618	65400	07400		482	71810	60052	13119	65640	09313		10.500							
P. Mallorca (A)	306	40407	62031	14812	20937	10400		488	70714	98022	11921	68560	06203		12.000							
Mahón...	314	53604	30414	14413	55200	11708		306	50412	57051	14416	15537	12201		16.000							
Ibiza...	373	80415	60051	14616	45630	10303		314	70314	60052	13916	75340	13702		Estación							
Izaña (**)	010	03217	99000	09609	00900	59604		373	70610	60022	14319	45670	10400		Indicativo							
Los Rodeos...	015	73016	97014	16411	754xx	10604		010	93231	90606	04200	9x0xx	00709		Día/hora							
Tenerife...	020	83510	98502	17216	854xx	10603		015	73608	97022	16513	782xx	11601		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Gando...	030	83510	70031	15017	855xx	11807		020	43616	99032	16720	48400	10603		Tierra							
Fuerteventura...	035	83410	97022	14015	855xx	08300		030	63512	65152	14719	68500	13606		1.000							
Lanzarote...	040	33219	65020	14416	35500	10400		035	53423	97012	13517	55500	11304		1.500							
Melilla...	338	80527	97022	08916	5542x	13301		040	33629	70020	13820	35500	14405		2.000							
Ifni...	060	93612	03322	10615	9x0xx	15803		338	80435	97022	12216	6542x	13208		3.000							
V. Cisneros...	096	00212	60000	14716	00900	14300		096	40218	70022	14422	40906	17206		4.000							

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