



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 299.

MADRID, SABADO 26 DE OCTUBRE 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...	25	15			9.0	Navacerrada(*)	15	5			8.8	Castellón ...	23	14			9.5	MAXIMA: 28° en Badajoz y Murcia.
Monteventoso..	21	16				Barajas ...	23	4			9.8	Játiva ...	23					
Vares ...	21	13				Madrid ...	21	9			9.8	Valencia ...	23	13			9.3	MINIMA: 3° en Soria, Teruel y Vitoria.
Otero de Rey...	26	5			5.9	Getafe...	25	7			10.0	Rabasa ...	22	12			9.2	
Finisterre ...	19	15			8.4	Toledo ...	24	8			8.4	Alicante ...	25	12				OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santiago (A.)	22	12			9.2	Cuenca...	22	4			9.0	C. S. Antonio.	23	16				
Vigo ...	25					Molina...	20	0				Alcantarilla ...	X	8				TEMPERATURAS
Orense...	22	10				Ciudad Real...	23	6			8.5	Murcia...	28	14			8.8	
Ponferrada ...	24	8			7.7	Albacete ...	23	5			9.4	Cast. Galeras...	22	15				Máx. 21,2 a 15,30 h. Mín. 9,4 a 5,30 a 7,00 h. a 1 h. 11,5 a 13 h. 18,6 a 7 h. 9,4 a 18 h. 18,0
Gijón ...	20	13			8.2	Badajoz (A.)...	28	10				Sevilla (Aer.)	26	14			10.0	
Oviedo..						Vitoria (A.)...	23	3			8.0	Córdoba ...	27	9				PRESIONES
Cabo Mayor ...					0.2	Logroño ...	22	5			7.5	Jaén ...	24	13			9.0	
Santander...	19	13				Pamplona...	20	6			9.3	Granada (A.)..	24	8				Máx. 708,9 mm. a 9,00 h. Mín. 707,3 mm. a 15,30 h. a 1 h. 708,0 a 13 h. 708,2 a 7 h. 708,2 a 18 h. 707,7
Punta Galea ...	19				4.2	Monflorite...	19	12				Cartuja ...	26	9			8.2	
Sondica ...	21	12				Candanchú (*)	13	4				Huelva...	25	13			10.0	
Igueldo ...	17	11				Veruela ...	19					Jerez ...	25	14				
Fuenterrabía ...	18	13				Calatayud ...	22	4				Cádiz ...	22	16				
León ...	21	5			9.5	Daroca...	21	3				San Fernando...	23	16				
Zamora ...	24	7				Sanjurjo ...	21	8			9.4	Tarifa ...	26	17				
Palencia ...	20	7			9.2	Zaragoza ...	22	X				Málaga (A.)...	23	14			8.7	
Villafria ...	21	3			9.3	Calamocha ...	21					Almería ...	22	14			9.8	
Burgos...	20	5			9.8	Teruel...		3				P. Mallorca (A)	23	10		8	8.3	
Villanubla...	21	7			10.8	Lérida ...	22	12			8.5	Mahón...	22	15			2.3	
Valladolid...	21	6			9.3	Gerona...	18	11				Ibiza ...	23					
Soria ...	21	3			10.0	Cabo Bagur ...	19	15			7.0	Izaña (*) ...	16					
Salamanca...	23	6			X	Montseny (*)	7	5	2	2	7.0	Los Rodeos ...	21	13			7.0	
Avila ...	20	7	ip		9.7	La Molina (*)	10	3				S.ª C. Tenerife.	25					
Segovia ...	20	9			9.8	Barcelona...	18	15		ip		Gando...	25	20				
						Prat ...	19	15		ip	4.8	Fuerteventura..	30	18			9.0	
						Reus ...		16			9.1	Lanzarote...	27	14			3.5	
						Tortosa ...	24	14			4.8	S.ª C. Palma ...	20					
						Tarragona...	20	17	ip		7.3	Ceuta ...		15			6.7	
												Melilla ...	23	15			7.5	
												Ifni ...	32	22				
												V. Cisneros ...	25					

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

Durante la noche pasada se registraron bancos de niebla en la costa cantábrica y puntos de Cataluña y Andalucía. Por la mañana se formaron nieblas en puntos del Duero, La Mancha y cuenca del Ebro que disiparon más tarde. La nubosidad aumentó durante el día en toda la Península, registrándose precipitaciones débiles en Avila y puntos de Cataluña y Baleares. Las temperaturas han disminuido.

### PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 27.

Continuará la nubosidad media y alta sobre casi toda la Península con riesgo de precipitaciones débiles en Galicia, Cataluña, Baleares y golfo de Cádiz, regiones en las que habrá nubosidad baja. Las temperaturas seguirán disminuyendo.

# 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	133	18 11	14	06	1000	155				1000	168				1000	170	17 15	07	04	1000	130	21 18	09	02
850	1513	10 3	20	16	850	1536	13 3	32	10	850	1538	13 2	32	08	850	1540	9 5	34	10	850	1512	17	00	00
700	3098	3 -19	22	15	700	3128	0 6	29	08	700	3127	-1 -6	22	04	700	3123	0 -7	26	12	700	3131	3 -7	22	30
500	5830	-15 -25	22	19	500	5760	-14	32	04	500	5750	-15	25	14	500	5750	-15	32	16	500	5780	-12	23	27
400	7470	-28 -38	20	19	400	7410	-27	30	11	400	7400	-27	22	11	400	7410	-26	32	23	400	7440	-25	24	45
300	9360	-44	18	40	300	9020	-44 -58	32	08	300	9420	-41	24	08	300	9420	-43	33	23	300	9480	-59	24	65
250	10570	-53	18	54	250	10620	-54 -64	33	14	250	10640	-49	24	06	250	10620	-53	31	27	250	10700	-49		
200	12080	-60	18	39	200	12020	-61 -71	31	14	200	12070	-59	21	06	200	12040	-60	30	27	200	12120	-60		
150	13880	-59	19	00	150	13820	-61 -73	27	14	150	13850	-63			150	13820	-63	31	29	150	13900	-63		
100	16330	-59			100	16330	-64	29	11	100	16350	-62			100	16330	-63	30	33	100	16390	-65		
70					70					70	18540	-65			70	18410	-63	32	21	70	18580	-62		
50					50					50	20590	-63			50	20510	-61	32	08	50	20670	-60		
30					30					30					30	23710	-58	32	17	30				
20					20					20					20					20				
10					10					10					10					10				

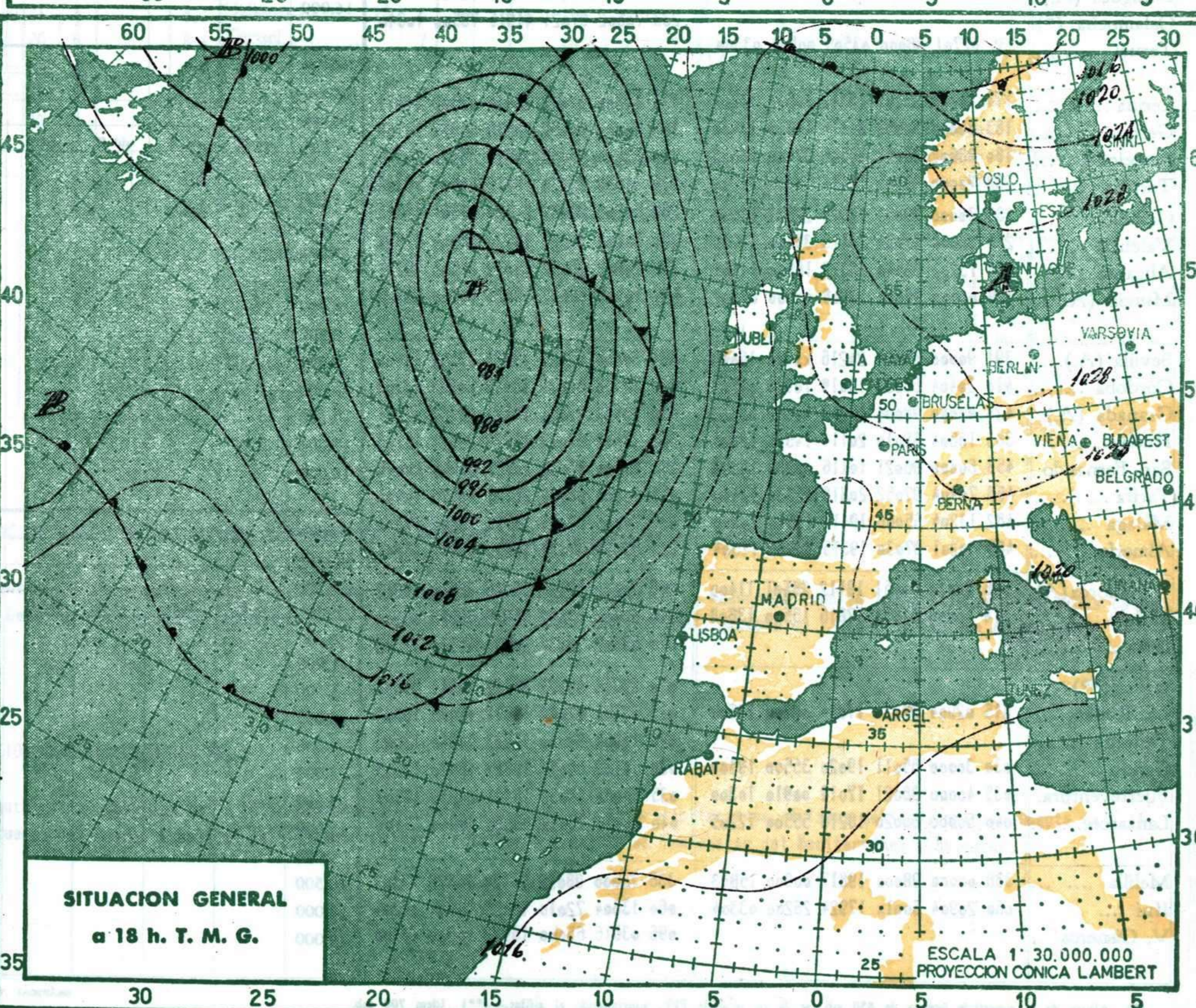
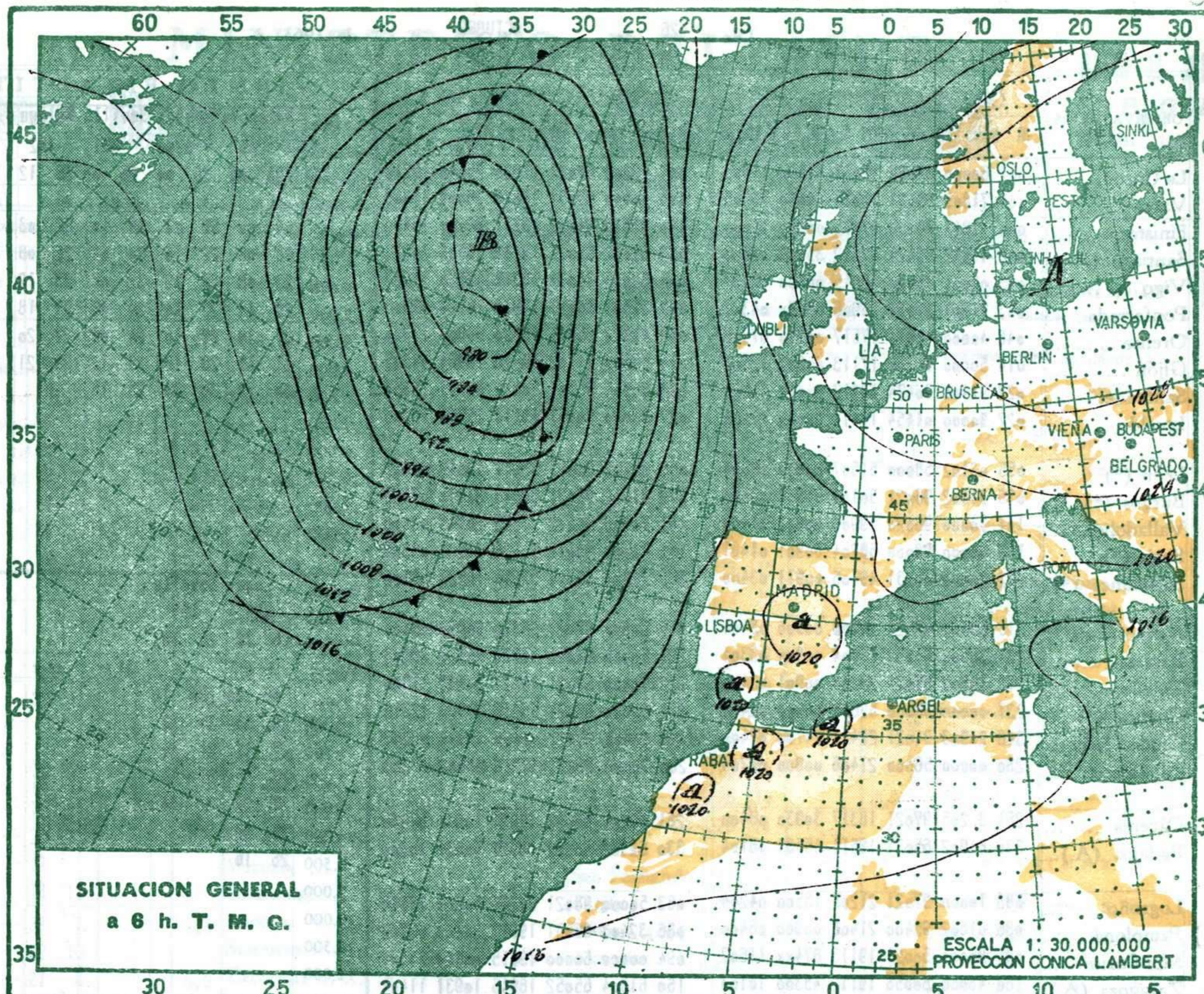
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>		PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>		PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</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>	
1009	16 12				985	15 5	167	-59 -7k		947	12 4				1014	15 13				1011	21 19			
995	20 11				950	17 8	137	-62 -73		906	17 5				1002	17 14				927	17 15			
955	20 5				875	14 4	103	-64		812	10 1				679	-1 -8				885	16 9			
717	2 -12				720	0 -5				710	1 -5				627	-2 -16				845	17			
705	3 -19				673	-0 -22				645	-1 -18				410	-25				775	11 -2			
638	-2 -19				608	-4				400	-26				247	-54				610	-5 -12			
573	-12 -23				586	-5 -32				175	-64				190	-61				540	-7			
506	-14 -23				577	-14 -30				140	-62				82	-64				410	-25 -26			
325	-40				489	-16				97	-63									375	-26			
205	-60				554	-20				84	-65									307	-38 -50			
75	-59				412	-25				50	-63									214	-57			
					191	-62 -73														180	-63			
					187	-62 -73														96	-65			

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	146	21 10	28	20	1000					1000	169				1000	170	19 12	16	04	1000				
850	1526	11 2	20	29	850					850	1549	12 4	25	07	850	1540	8 4	33	06	850				
700	3024	2 -3	21	31	700					700	3140	0 -5	31	20	700	3119	-2 -7	33	17	700				
500	5740	-16 -26	22	31	500					500	5760	-16 -25	26	15	500	5740	-15	33	19	500				
400	7380	-29 -39	22	11	400					400	7400	-27 -38	25	16	400	7380	-26	31	25	400				
300	9360	-45	22	14	300					300	9410	-43	28	18	300	9400	-41	31	35	300				
250	10550	-57	22	14	250					250	10610	-53	24	15	250	10610	-53	32	43	250				
200	11950	-60	22	21	200					200	12030	-58	20	17	200	12030	-59	30	41	200				
150	13740	-58	22	19	150					150	13850	-57	23	16	150	13840	-59	31	39	150				
100	16300	-57	22	19	100					100	16390	-59			100					100				
70	18580	-57	22	16	70					70	18630	-59			70					70				
50	20690	-56	22	16	50					50					50					50				
30	23870	-56	23	12	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>	
1010	22 11									948	17 4				1014	22 14								
967	18 9									928	16 3				1005	18 11								
925	18 6									848	12 5				937	14 10								
823	9 0									775	5 -4				670	-4 -9								
690	1 -4									669	-3 -7				650	-3 -12								
662	-2 -10									640	-7 -14				550	-10 27								
620	-5 -15									465	-21 -30				251	-36								
489	-4 -30									377	-29 -42				195	-60								
375	-34 -41									221	-59				133	-59								
363	-44 -45									160	-56													
322	-40									70	-58													
220	-61																							
185	-59																							



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVww	PPPTT	N <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Hddff	VVww	PPPTT	N <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	Valencia	Badajoz	Sevilla	Malaga	Almeria	Salamanca
La Coruña...	001	60000	64022	15017	45502	11505	001	42302	68021	17820	25540	15213	Indicativo	285	330	391	482	488	202		
Vares...	004	71805	96021	13916	46080	13605	004	40000	97031	15418	36004	14308	Día/hora	26 00	26 00	26 00	26 12	26 12	26 12		
Finisterre...	040	11817	96000	17416	00900	14000	040	81818	94022	18317	86xxx	15400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Santiago (A.)...	042	41612	65021	17312	35502	09603	042	62012	65021	19116	58501	14311	Tierra	00 00	SW 03	SW 10	SE 03	SW 03	00 00		
Vigo...	045	02004	75000	16015	00900	12501	045	62005	65031	18318	43520	14207	1.000	15 08	22 10	20 04	22 08	33 10	24 04		
Ponferrada...	053	71201	97032	20908	6556x	04303	053	31502	98011	17918	14641	07303	1.500	23 08	25 12	22 08	23 12	01 05	26 10		
Orense...	048	40000	40011	17517	00950	07500	048	42712	66001	16520	00903	13300	2.000	29 18	25 10	24 06	27 18	01 09	28 08		
Gijón...	014	50000	94104	17113	00902	12603	014	53605	94102	18418	10964	14305	3.000	31 10	27 10	24 08	27 20	33 23	27 16		
Santander...	023	91406	90474	19213	9xxx	11604	023	50504	95101	20416	30941	14308	4.000	31 15	29 18	25 12	28 21	34 14	32 06		
Igueldo...	027	90000	01454	18412	9xxx	11400	027	30000	50051	19113	2574x	12206	5.500	30 10	26 20	25 16					
León (*)...	055	03102	58000	51507	00900	08804	055	32202	60011	53917	18542	08303	7.000								
Burgos (*)...	076	31402	96021	50105	00908	03400	076	81402	97021	52816	8097x	07400	9.000								
Valladolid...	141	10000	96020	19906	00901	01400	141	60000	96012	17619	20945	03400	10.500								
Soria (*)...	148	00000	98000	58204	00901	01401	148	40000	98011	60516	11531	05309	12.000								
Salamanca (*)...	202	10000	60031	49106	00911	03400	202	22204	65011	52218	15530	09504	16.000								
Navacerrada(*)...	215	63602	97021	55206	00906	03400	215	60000	97021	55310	60870	06400	<b>Estación</b>	<b>Leon</b>		<b>Sevilla</b>					
Barajas...	221	30000	60030	20804	00904	03304	221	60000	60051	17620	35530	08203	Indicativo	055		391					
Toledo...	272	30803	97021	20208	00901	03400	272	60000	97021	19021	34653	11500	Día/hora	26 18		26 18					
Cuenca (*)...	231	00000	98000	52604	00900	04400	231	60000	98021	55017	21670	12316	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Ciudad Real...	348	20903	94021	22411	24700	07400	348	50407	97021	xxxxx	xxxxx	08303	Tierra	00 00	SW 10						
Albacete...	280	00000	56000	21406	00900	02704	280	70000	65031	17219	55602	07303	1.000	14 03	25 12						
Cáceres...	261	32205	97021	18317	30930	08400	261	42205	98021	17821	10941	07400	1.500	27 12	21 20						
Badajoz (A.)...	330	60902	65031	19511	45531	08704	330	62504	60052	18922	40831	10208	2.000	28 35	25 16						
Logroño...	083	10000	97021	21205	15500	04204	083	50000	98021	20216	50940	13604	3.000	27 27	27 14						
Pamplona...	086	01802	95400	21408	00900	06400	086	32403	96051	19617	38400	06702	4.000	25 19							
Monforte...	094	80000	50051	19113	874xx	11607	094	00000	60000	19815	00900	13304	5.500	26 16							
Zaragoza (A.)...	160	40000	60050	19112	45300	10103	160	61604	65052	18916	10931	11401	7.000								
Calamocha (*)...	233	70502	97024	41915	78500	10340	233	70502	97024	41915	78500	10340	9.000								
Teruel...	235	02701	98000	03505	00900	03300							10.500								
Lérida...	171	10404	95101	18312	10941	11704	171	51804	97052	18418	22505	14311	12.000								
Gerona...	183	80000	50052	20114	446xx	13400	183	80000	60052	20216	6462x	14708	16.000								
Barcelona...	180	83602	96052	18516	874xx	13603	180	83604	96052	20717	8652x	14315	<b>Estación</b>								
Tortosa...	238	70000	95105	18414	766xx	14704	238	41606	95020	19416	45500	15308	Indicativo								
Castellón...	286	30000	96051	19515	22531	13503	286	50905	96052	2 520	31561	15211	Día/hora								
Valencia...	285	00000	95050	20113	35500	12714	285	50000	96021	19020	58500	17310	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Alicante (A.)...	358	13202	96040	18312	16500	11401	358	71802	96052	19019	28506	16211	Tierra								
Murcia (A.)...	429	00000	98000	18208	00900	02302	429	10404	58052	17821	10940	18308	1.000								
Sevilla (A.)...	391	90000	05454	20216	xx9xx	16400	391	60000	62022	19724	26532	14400	1.500								
Córdoba...	410	30404	60031	19019	10944	07803	410	72408	65031	18423	60954	13203	2.000								
Granada (A.)...	420	00000	98000	18208	00900	03303	420	70000	97051	16121	48532	07304	3.000								
Huelva...	383	13604	65010	20114	14510	12505	383	71402	97012	18722	22524	16703	4.000								
San Fernando...	453	60000	96021	10116	00988	14304	453	80000	97022	20521	20544	xxxxx	5.500								
Tarifa...	458	70904	97052	20318	15330	13400	458	80000	98022	20121	40976	14400	7.000								
Málaga...	482	13204	65000	19414	15600	10300	482	70000	62021	18720	25612	17300	9.000								
Almería...	488	30201	97030	19315	30902	11304	488	82004	97022	18920	50942	18201	10.500								
Mallorca (A.)...	306	30000	60051	19112	28501	11400	306	70000	57101	19918	78500	16307	12.000								
Mahón...	314	10000	62030	17816	15500	13608	314	50000	62022	18919	38540	15204	16.000								
Ibiza...							373	53302	70031	20520	45540	17308	<b>Estación</b>								
Izania (**)													Indicativo								
Los Rodeos...	015	02904	97020	17014	00900	13604	010	23319	99021	16412	10941	53603	Día/hora								
Tenerife...							015	43408	97012	19017	454xx	16303	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Gando...	030	30000	65011	19020	35500	19500	020	11904	98000	16523	10940	17603	Tierra								
Fuerteventura...	035	40000	98021	17019	00910	10300	030	50102	58052	18322	15530	18305	1.000								
Lanzarote...	040	50000	60020	18218	55500	12205	035	50000	98052	18321	00930	17507	1.500								
							040	20410	75010	18826	20940	21401	2.000								
													3.000								
													4.000								
													5.500								
													7.000								
													9.000								
													10.500								
													12.000								
													16.000								
Melilla...	338	00000	98000	19817	00900	15803	338	70000	98022	20120	20876	17303									
Ifni...	060	20904	6001x	17924	26200	03304	060	13604	72010	18425	10904	07304									
V. Cisneros...							096	03616	65000	16922	00900	03300									

(\*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la astilla PFF, suprimiendo el milímetro. (\*\*) ídem 700 mb.