



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 337

MADRID, MARTES 3 DE DICIEMBRE DE 1963

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año.—Extranjero, ptas. año.—OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA.—APARTADO 285.—MADRID.—Teléfono 2 25 92 3*

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...	18	5				Navacerrada(*)						Castellón ...	18	10	1			MAXIMA: 20° en Almería
Monteventoso..	11	5				Barajas ...	10	3	9	ip	0.0	Játiva ...	14					
Vares ...	13					Madrid ...	9	4	10	2	0.3	Valencia ...	17	12	ip	0.0		
Otero de Rey...	12	0				Getafe...	11	0	8	1	0.0	Rabasa ...	17	12	ip	ip		
Finisterre ...	12	7			2.4	Toledo ...	11	5	4			Alicante ...	18			ip		
Santiago (A.)..	10	0				Cuenca...	9	3	5	2	0.0	C. S. Antonio.	15			1		
Vigo ...	11	4	1		7.6	Molina...	13	2	14	ip		Alcantarilla ...	17	9	1		0.3	
Orense...	9					Ciudad Real...	10	2	1	8		Murcia...	17			ip		
Ponferrada ...	6	2	ip		0.4	Albacete ...	12	2	ip	1	0.0	Cast. Galeras...	14					
						Cáceres ...	12	5	ip	2		San Javier...	18	12			0.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)...	15	4	3	ip								
Gijón ...	14	8	1			Vitoria (A.)...	10			ip		Sevilla (Aer.)..	16	8	8	5		TEMPERATURAS
Oviedo..						Logroño ...	11	6	14			Córdoba ...	16	7	4	1		
Cabo Mayor ...						Pamplona...	13	6	37			Jaén ...	14	8	8	4		Mín. 3,6 a 6,45 h
Santander...	15	8	18	ip		Monflorite...	11					Granada (A.)..	11			5		a 1 h 4,6 a 13 h 8,0
Punta Galea ...	14	11	15			Candanchú (*)	5					Cartuja ...	11			4		a 7 h 4,2 a 18 h 8,2
Sondica ...	15			ip		Veruela ...	10					Huelva...	16	12	16	1		
Igueldo ...	13	9				Calatayud ...	13					Jerez ...	18	8	2	ip		
Fuenterrabía ...	16					Daroca...	12					Cádiz ...	18	11	3	3		
León ...	7	-1	9	21	0.0	Sanjurjo ...	14	8	4			San Fernando...	18	10	5	1		PRESIONES
Zamora ...	7	3	3	2		Zaragoza ...	15	9	8			Tarifa ...	15	11	1	5		
Palencia ...	7	3	12	2	0.0	Calamocha ...	11	2	6	0.0		Málaga (A.)...	16			10		Mín. 687,3 mm. a 18,00 ayer
Villafria ...			x			Teruel...						Almería ...	20	13	5	ip	0.0	a 1 h 691,9 a 13 h 694,0
Burgos...	7	2	15	2	0.3													a 7 h 693,8 a 18 h 696,1
Villanubla...	4	1	13	15	0.0							P. Mallorca(A)	19			ip		
Valladolid...	8	2	14	3	0.0							Mahón...	17	15		ip		VIENTO
Soria ...	6	0	14									Ibiza ...	18					
Salamanca...	8	2	2	2		Lérida ...	16	9	3			Izaña (*) ...	6	2	15	7		Dirección: Suroeste.
Avila ...	6	0	4	4		Gerona...	17	13	7			Los Rodeos ...	15	13	5	14		Recorrido en 24 horas 215 km.
Segovia ...	7	3	3	2		Cabo Bagur ...	17	14	2	1		S.ª C. Tenerife.	21	17	5	1		
						Montserrat (*)						Gando...	20	16		ip		
						La Molina (*)	3					Fuerteventura..	19	15	3	1		
						Barcelona...	17					Lanzarote...	23	12				
						Prat ...	17					S.ª C. Palma ...	17	13		5		
						Reus ...						Ceuta ...	14	9	3	2		
						Tortosa ...	21	11	2			Melilla ...	21	12	1			
						Tarragona...	16	15	3			Ifni ...	21	15		2		
												V. Cisneros ...	23	12				

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 precipitaciones en toda España que fueron en forma de nevadas en alturas superiores a 1.200 metros y en forma de tormentas en puntos de Andalucía. Son de destacar 37 litros recogidos en Pamplona. Durante el día de hoy han continuado las precipitaciones en toda España. Los vientos han sido de componente sur y las temperaturas suaves, aunque algo bajas.

PREDICCIÓN PARA EL MIÉRCOLES DÍA 4.

Continuación del temporal del Suroeste con análogas características al día de hoy, aunque con tendencia a disminuir algo la intensidad de las precipitaciones, que serán de nieve en alturas superiores a 1.500 metros en la zona Centro y a 1.300 metros en el Noroeste. Ligero aumento de las temperaturas.

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 _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	
1000				1000				1000				1000				1000	60	18	26	20
850				850				850				850				850	1423	9	26	28
700				700				700				700				700	3002	1	26	70
500				500				500				500				500	5650	-11		
400				400				400				400				400	7330	-24		
300				300				300				300				300	9360	-41		
250				250				250				250				250	10580	-51		
200				200				200				200				200	12000	-61		
150				150				150				150				150	13780	-65		
100				100				100				100				100				
70				70				70				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 _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	
																1003	20	13		
																927	13			
																819	8			
																754	2			
																727	3			
																680	-1			
																645	-1			
																600	-5			
																584	-8			
																438	-10			
																379	-27			
																206	-60			
																100	-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 _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	
1000	-50			1000				1000				1000				1000				
850	1260	0 -5	20 08	850				850				850				850				
700	3800	-9 -17	21 16	700				700				700				700				
500	5330	-20	21 15	500				500				500				500				
400	9700	-41	21 10	400				400				400				400				
300				300				300				300				300				
250				250				250				250				250				
200				200				200				200				200				
150				150				150				150				150				
100				100				100				100				100				
70				70				70				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 _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	
977	10	1																		
945	6	1																		
936	6	1																		
773	-5	-10																		
754	-4	-12																		
530	-22	-25																		
400	-42																			

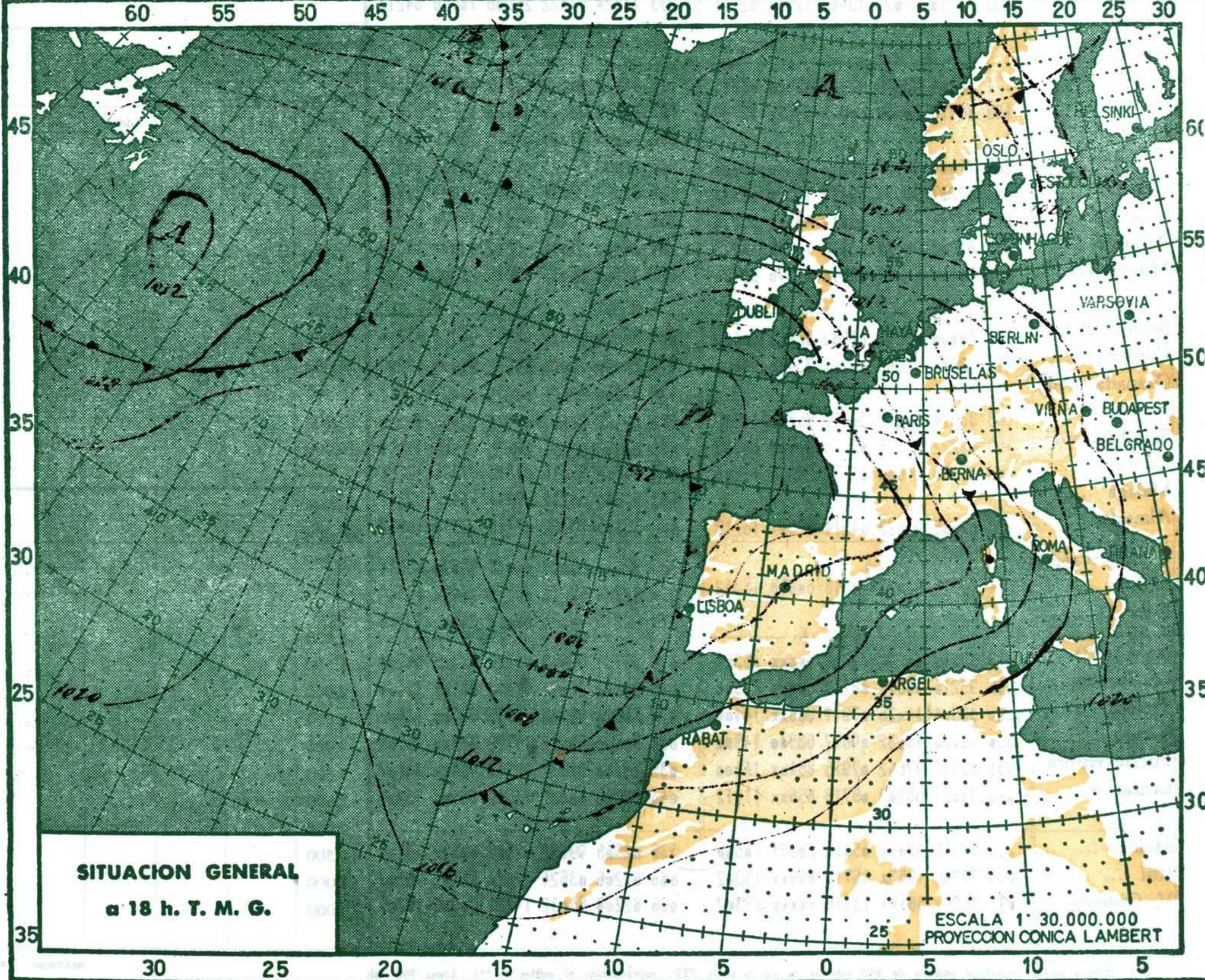
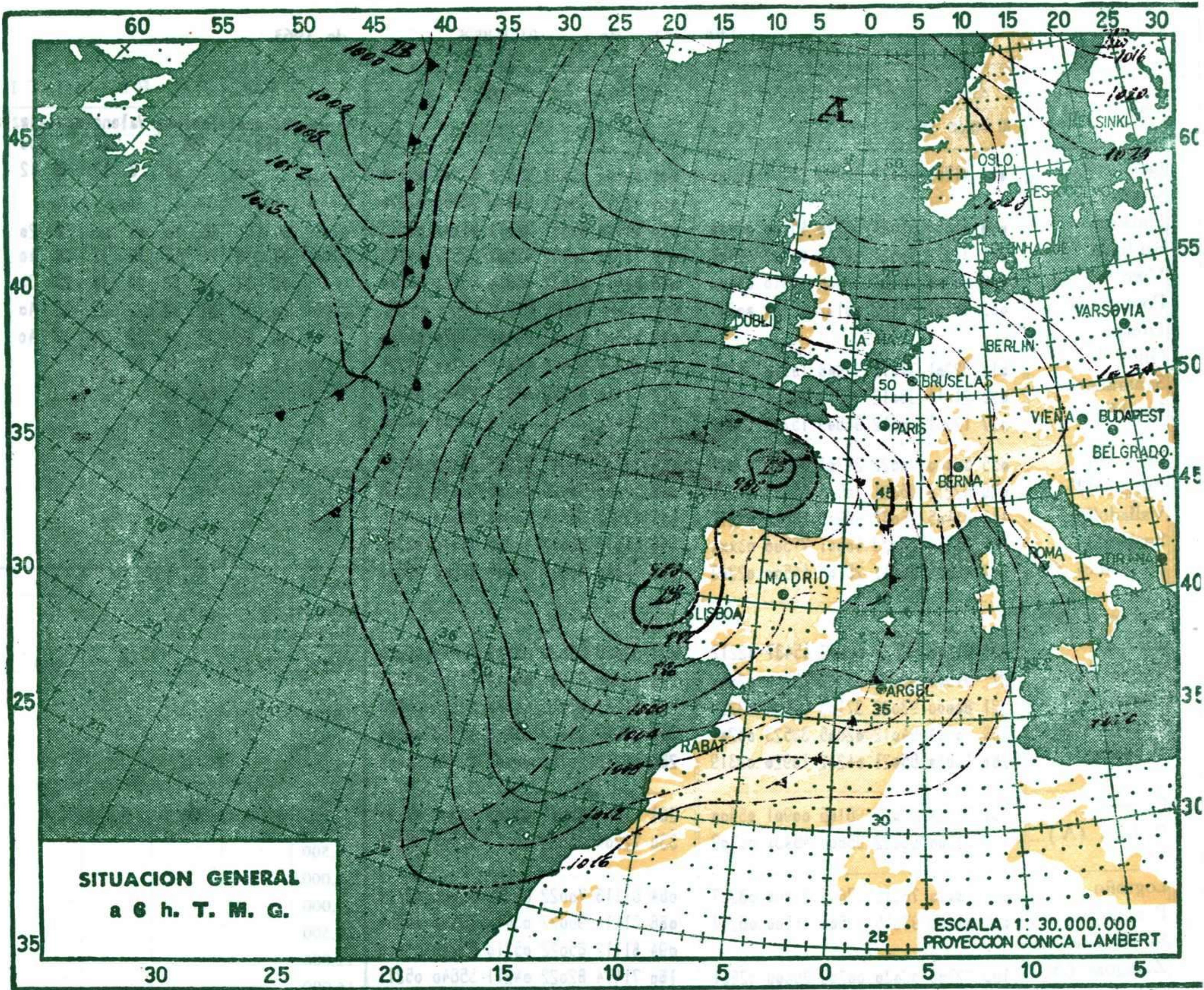
020
(G)
ad ff
6 2
6 2
6 7
T_eT

mb
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

NUDOS

110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

Mts.
> 2.000
2.000
2.000
1.000
1.000
500
500
0



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H _c C _h C _m C _n	T _g T _{app}		iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H _c C _h C _m C _n	T _g T _{app}		Estación	Albacete	Tortosa	Valencia	Badajoz	Santander.	
La Coruña...	001	41701	65021	92906	28551	02300		001	51404	62021	95810	33502	05114		Indicativo	280	230	285	330	023	
Vares								004	42305	99021	94110	23080	07220		Día/hora	3 00	3 00	3 12	3 12	3 12	
Finisterre	040	41414	95021	93710	45x00	07400		040	81830	96031	96511	84xxx	08213		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)...	042	31312	70021	94202	00902	02401		042	71712	70132	97507	52572	04215	Tierra	S 10	SE 10	00 00	SW 20	S 10		
Vigo	046	60906	72031	82106	24610	01400		046	81411	64032	96510	6352x	05208	1.000	17 18	20 10	19 12	24 40	20 36		
Ponferrada...	053	70401	97022	06102	4842x	00207		053	70000	97025	99905	784xx	04328	1.500	13 14	22 12	23 16	23 30	33 24		
Orense								048	81302	60022	96408	00970	05300	2.000	10 17	21 32	22 22	25 40	22 36		
Gijón	014	32201	97016	92908	10948	04375		014	82004	95022	97612	887xx	05221	3.000	04 20	22 24	22 20	27 40	21 30		
Santander...	023	21814	98012	94811	21500	05110		023	51410	97252	98811	29410	06310	4.000	06 18	22 34	23 52				
Igueldo	027	12001	80012	96609	15700	03231		027	31622	75011	98412	357xx	02505	5.500		22 34					
León (*)	055	50000	50022	29701	872xx	01311		055	32205	50017	33302	38400	01331	7.000		23 38					
Burgos (*)	076	62210	96021	30503	654xx	01221		076	52208	96026	34005	27440	03328	9.000							
Valladolid...	141	81405	96032	96903	2562x	01211		141	82007	95515	00906	875xx	04214	10.500							
Soria (*)	148	71404	96029	40001	77300	03xxx		148	51814	96012	43205	54400	02308	12.000							
Salamanca (*)	202	40000	60011	28102	44500	02303		202	61810	70011	33306	626x2	02500	16.000							
Navacerrada(*)																					
Barajas...	221	61304	57022	00003	45437	02212		221	62008	58025	03509	45470	06224	Estación							
Toledo...	272	81807	97022	01006	855xx	02xxx		272	50000	97021	05410	25501	06232	Indicativo							
Cuenca (*)	231	80000	93022	37103	855xx	03220		231	81301	97026	40306	6557x	05313	Día/hora							
Ciudad Real	348	60904	94012	02805	38523	03201		348	71807	95012	06808	47523	06308	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Albacete	280	11810	65021	04202	10920	02319		280	82719	60251	06907	2552x	xxxxx	Tierra							
Cáceres	261	31824	97021	96106	00901	05500		261	41818	985x1	02209	33502	07227	1.000							
Badajoz (A.)...	330	81308	60022	95808	4543x	06709		330	72204	65022	03411	68401	09226	1.500							
Logroño	084	20000	70012	97807	25460	03237		084	61116	70022	02210	65000	03111	2.000							
Pamplona...	085	41406	97016	99608	48600	06217		085	81410	96022	03411	885xx	06202	3.000							
Monflorite								094	81112	65022	05210	855xx	03308	4.000							
Zaragoza (A.)	160	22706	83030	00209	25600	02231		160	71414	82022	04211	55640	05211	5.500							
Calamocha (*)	233	11810	97021	13403	12500	02211		233	71824	97022	26906	78500	04213	7.000							
Teruel														9.000							
Lérida	171	10404	98016	01409	15400	08243		171	30408	98022	06112	18540	03314	10.500							
Gerona...	183	81816	30606	009xx	5462x	13735		183	11812	70011	04113	10940	07212	12.000							
Barcelona...								180	20000	97020	07413	15675	11211	16.000							
Tortosa	238	11004	97026	98911	12540	07225		238	72003	97021	08912	10944	08316	Estación							
Castellón	286	32207	98021	02412	1553x	03248		286	63002	98031	07313	2463x	xxxxx	Indicativo							
Valencia	285	72204	98021	03812	4855x	05220		285	50000	50401	05912	25570	08207	Día/hora							
Alicante (A.)	358	81202	98022	03113	1497x	10223		358	30000	97018	06612	12670	11313	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Murcia (A.)...	429	70000	60022	03110	44570	08710		429	22708	80012	05914	24500	11205	Tierra							
Sevilla (A.)	390	70000	70046	01409	53421	09400		391	80000	60022	05214	68420	11200	1.000							
Córdoba	410	72210	56609	00209	73400	09400		410	70000	70020	04612	79400	09227	1.500							
Granada (A.)...								420	81810	97022	03929	874xx	05211	2.000							
Huelva...	383	83210	95979	97812	857xx	11716		383	80408	96602	x3714	874xx	12220	3.000							
San Fernando...	453	62222	97031	01115	39502	09203		453	62409	97021	07015	32598	11217	4.000							
Tarifa	458	81830	94636	01214	27328	11505		458	83606	95616	07313	3732x	12220	5.500							
Málaga								482	81805	50212	07314	424xx	12312	7.000							
Almería	488	82005	97022	04214	855xx	10217		488	72313	98022	07415	28540	10312	9.000							
Mallorca (A)														10.500							
Mahón...	314	72316	62022	04618	60958	15312		306	62210	65028	09015	55570	13311	12.000							
Ibiza								314	82208	62212	08116	4847x	13504	16.000							
Izaña (**)	010	93219	90636	02805	9xxxx	05304		373	42216	70021	09015	24500	13208	Estación							
Los Rodeos	015	93210	90612	08213	9xxxx	13500		010	92733	90455	03304	9xxxx	04704	Indicativo							
Tenerife	020	82904	14x26	07917	885xx	14400		015	83010	96024	11013	861xx	13404	Día/hora							
Gando...	030	60000	70032	09617	68500	14500		020	61920	98026	09119	68500	13400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Fuerteventura...	035	82912	97642	07916	854xx	14400		030	80000	65022	11719	885xx	16707	Tierra							
Lanzarote...	040	70000	65203	08713	855xx	11412		035	70000	98032	10717	754xx	14407	1.000							
Melilla	338	81816	98022	05014	80971	10500		040	82708	60032	11518	855xx	15207	1.500							
Ifni	060	82208	1053x	16715	849xx	15302		338	62905	99032	08517	6087x	09108	2.000							
V. Cisneros	096	71802	564x4	13818	xxxxx	17302		060	82206	03624	12616	861xx	16303	3.000							
								096	82208	65032	14721	80906	18204	4.000							

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