



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX  
2.ª EPOCA  
Núm. 144

MADRID, LUNES 23 DE MAYO DE 1960

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 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...	22	15		ip	4.3	Navacerrada(*)	15	5				Castellón...	23	15			12.3	MAXIMA: 33° en Córdoba y Huelva.  MINIMA: 7° en Pamplona y Vitoria.
Monteventoso...	18	11		ip		Barajas...	27	12			13.3	Játiva...	29	13			10.4	
Vares...	20	12	ip			Madrid...	25	13			13.2	Valencia...	24	15			12.7	
Otero de Rey...	22	11				Getafe...	27	12			13.3	Alcoy...	27				13.2	
Finisterre...	16	14	1			Alcalá...	28	x				Rabasa...	25	15				
Santiago (A.)...	17	12		ip	4.5	Toledo...	28	14			13.1	Alicante...	28	15				
Vigo...	20	14			2.7	Cuenca...	25	8			12.1	C. S. Antonio...	24	13				
Orense...	23	13				Molina...	25	10			11.5	Alcantarilla...	30	12				
Ponferrada...	22	12				Ciudad Real...	30	13			13.0	Murcia...	29	14			12.8	
						Albacete...	28	11			11.9	Cast. Galeras...		14				
						Cáceres...	28	14				San Javier...	21	13				
						Badajoz (A.)...	29	x										Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón...	22	14			7.2	Vitoria (A.)...	23	7				Sevilla (Aer.)...	32	16			13.2	Máx. 25,3 a 14,00 h.
Cabo Mayor...	19	14				Logroño...	26	10	1		10.6	Córdoba...	33	14			12.3	Mín. 13,0 a 6,00 h.
Santander...	21	14			9.2	Pamplona...	27	7				Jaén...	30	17			12.0	a 1 h. 16,0 a 13 h. 24,0
Punta Galea...	20	11				Monflorite...	25	13			12.9	Granada (A.)...	29	12			11.5	a 7 h. 15,6 a 18 h. 23,2
Sondica...	23	12	1			Candanchú (*)...	13	5				Cartuja...	30	12				
Igueldo...	20	13			11.2	Veruela...	24					Huelva...	33	17				
Fuenterrabía...	21	13				Calatayud...	27	11				Jerez...	33	16				
						Daroca...	26					Cádiz...	26	18			13.5	PRESIONES
León...	22	9			8.7	Sanjurjo...	29	12			13.5	San Fernando...	27	17			13.8	Máx. 708,8 mm. a 9,00 hoy
P. Sanabria...	22	8			5.7	Zaragoza...	29	15				Tarifa...	23	17			13.3	Mín. 706,0 mm. a 18,00 ayer
Zamora...	23	11			13.2	Calamocha...	25	11				Málaga (A.)...	23	16			12.8	a 1 h. 707,2 a 13 h. 708,4
Palencia...	22	10				Teruel...	x					Almería...	22	17				a 7 h. 708,4 a 18 h. 707,3
Villafraía...	21											Alborán...	23	18				
Burgos...	23	9			9.8							P. Mallorca (A.)...	28	10			12.5	VIENTO
Villanubla...	23	8			9.3							Mahón...	25	14			12.5	Velo. máx. 7 m/s. a 12,45 h.
Valladolid...	24	10			10.3							Ibiza...	23	15				Dirección: Oeste-suroeste.
Soria...	23	9			9.2	Lérida...	27	13			12.5							Recorrido en 24 horas 163 km.
Salamanca...	24	9			7.5	Gerona...	26	10				Izaña (*)...	17	14	2	1	8.8	
Ávila...	22	9				Cabo Bagur...	24	16				Los Rodeos...	25	20			10.8	
Segovia...	25					Montserrat (*)...	14		ip			S.ª C. Tenerife...	24	18			9.4	
						La Molina (*)...	4					Gando...	23	17			12.1	
						Barcelona...	26	15			10.9	Fuerteventura...	23	17			13.5	
						Prat...	22	14			10.4	Lanzarote...	24	14				
						Reus...	23	16			11.8							
						Tortosa...	26	15			11.7	Melilla...	24	13			12.5	
												Ifni...	21	16			2.1	
												V. Cisneros...	24	19			12.5	

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

En la pasada noche hubo nubosidad abundante y se registraron algunos chubascos débiles y muy aislados en Galicia, Cantábrico y alto Ebro. En el resto de España el tiempo fué bueno con cielo despejado o nubosidad escasa.

Durante el día ha habido nubosidad abundante y se registraron algunas precipitaciones en Galicia. En el resto de España el tiempo ha sido bueno con nubes de evolución diurna, muy escasas o nulas en Levante, Andalucía y Baleares.

### PREBICCIÓN PARA EL MARTES DIA 24.

Buen tiempo en toda España, con cielo poco nuboso.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla o mar rizada en todo el litoral.

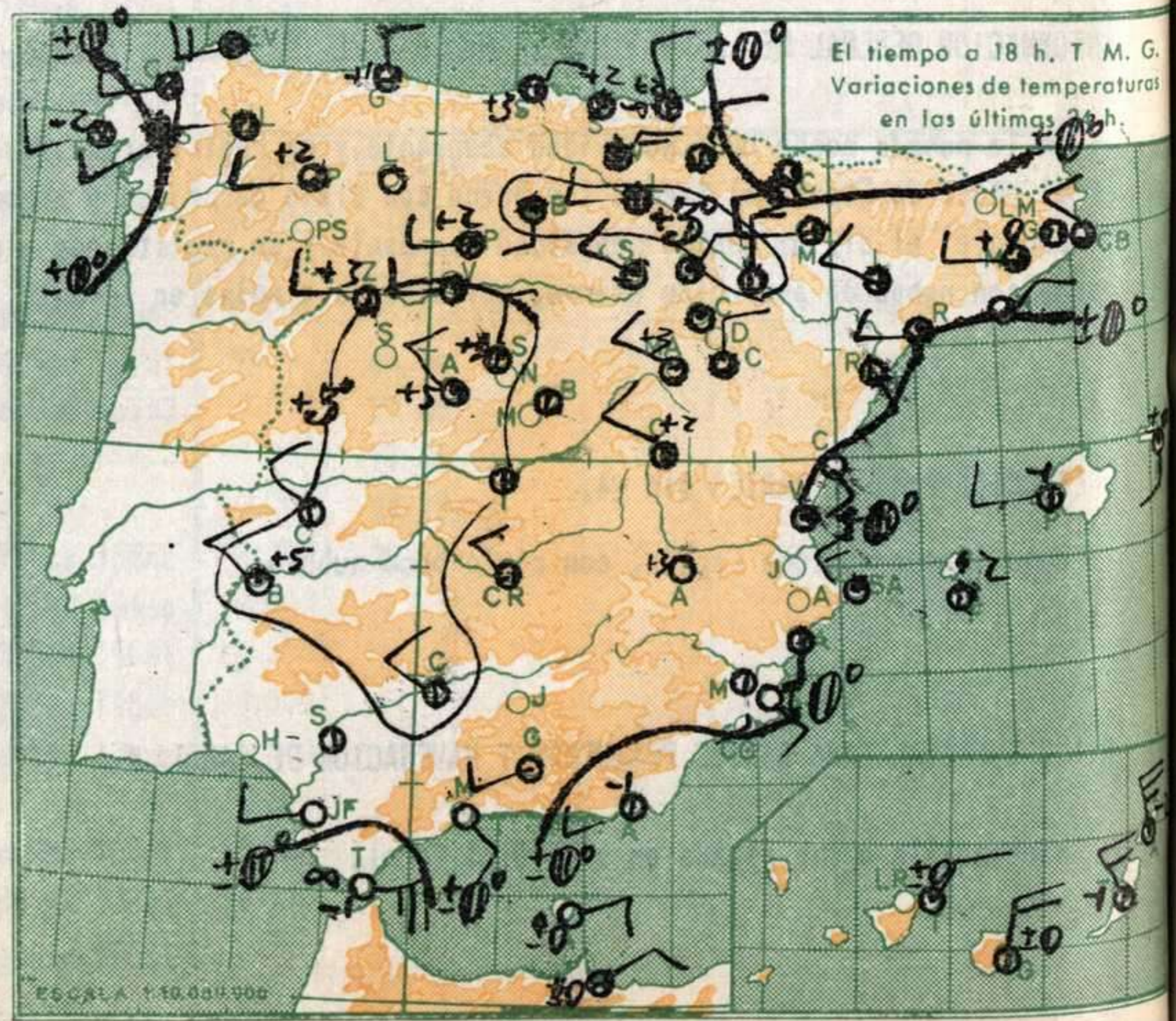
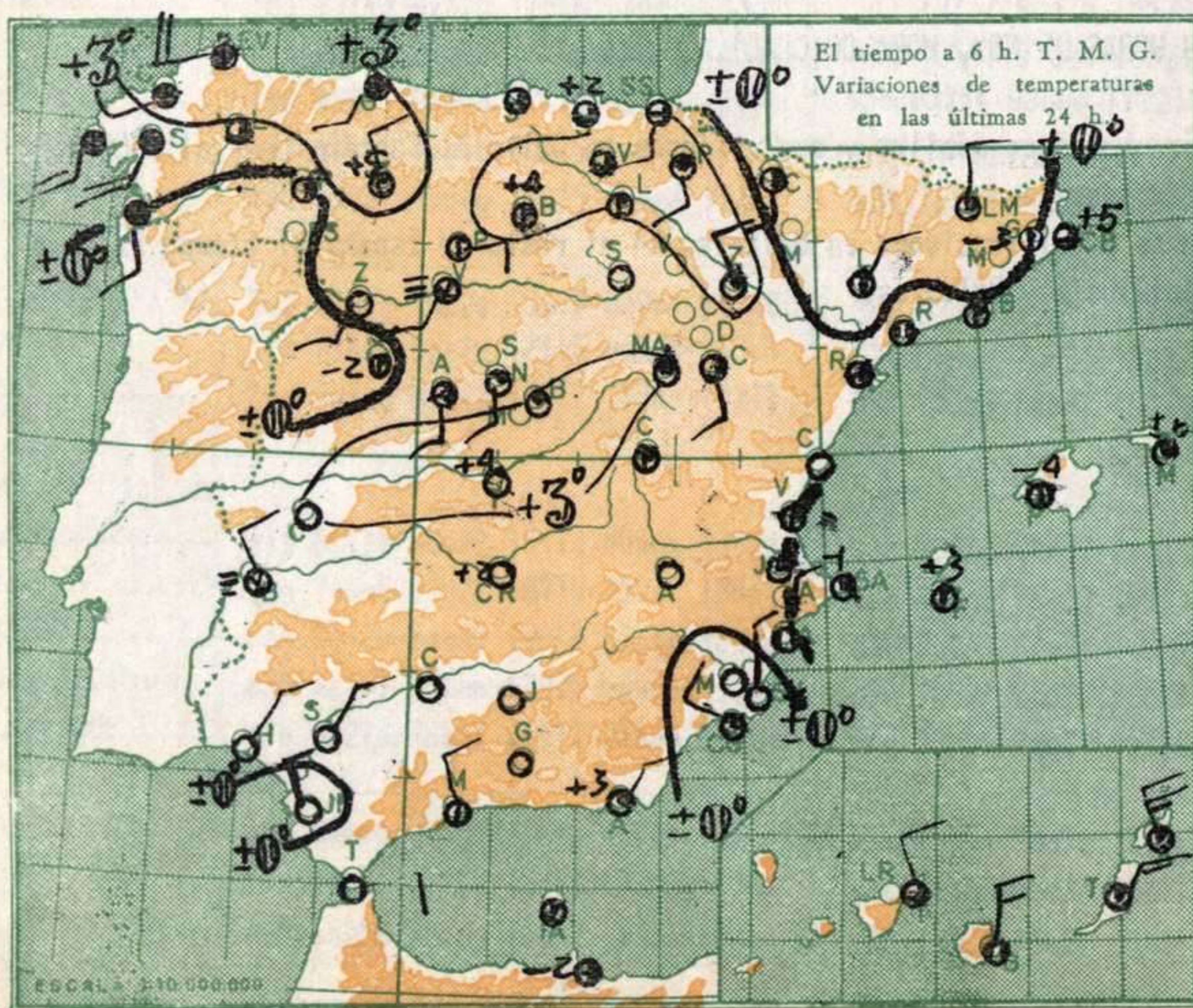
(\*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

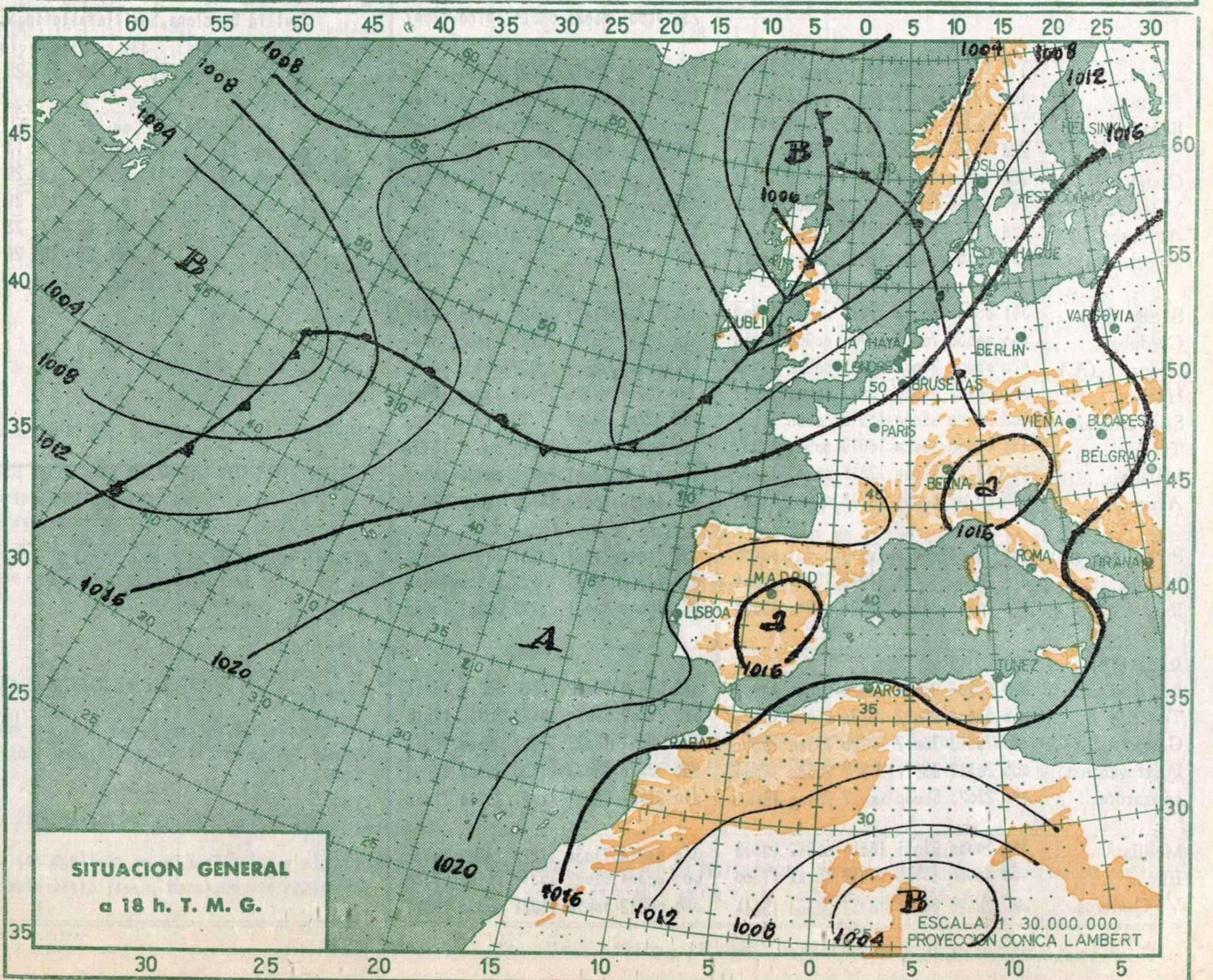
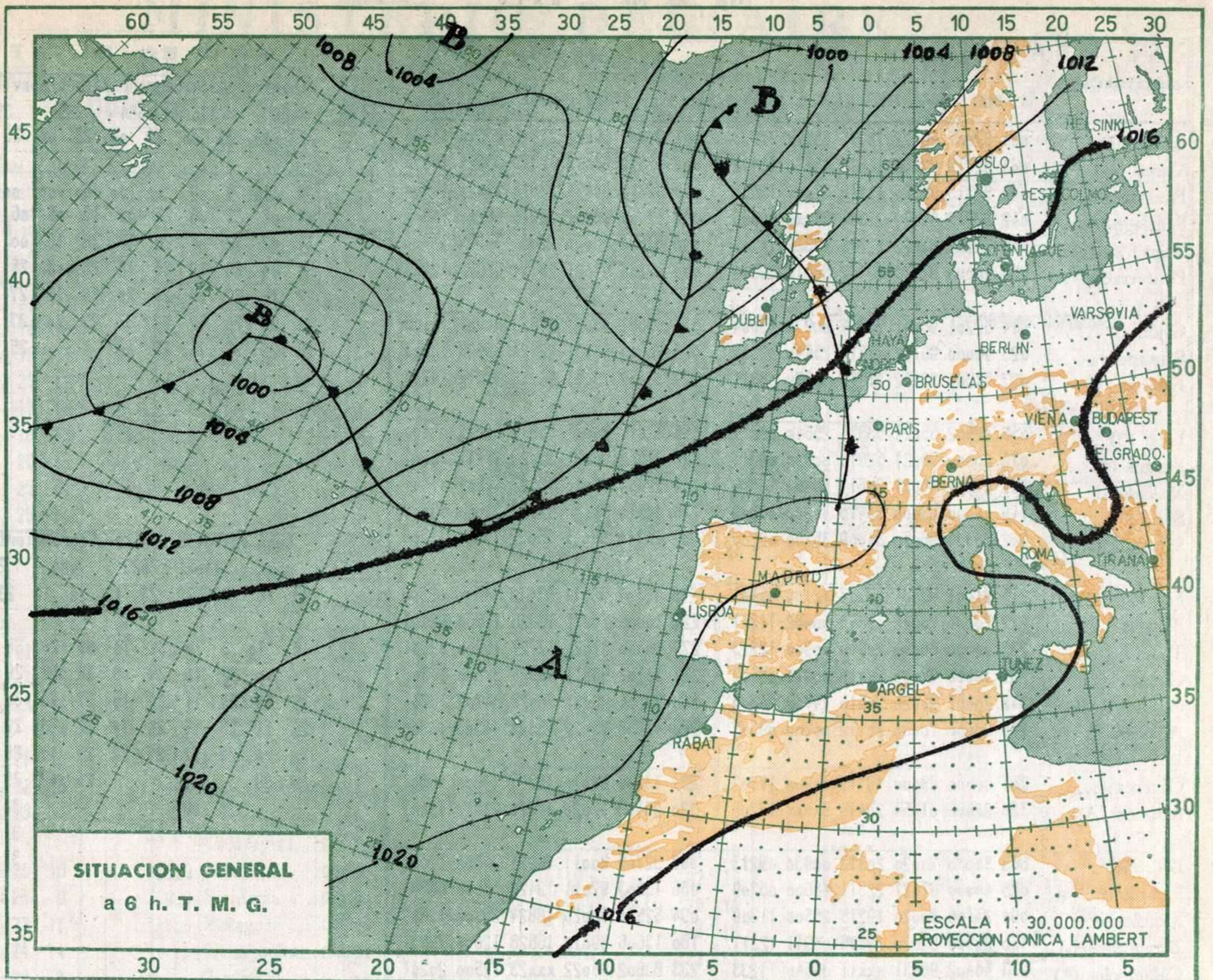
NOTA. — Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

R A D I O S O N D E O S

ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES												
ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff
Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 23/00								Estación Valenzuela Indicativo 159 Día/hora 23/00								Estación Tenerife Indicativo 020 Día/hora 23/00																
1000	147					945	17	11			1000	149					985	22	7			1000	170	19	16			1016	20	17		
850	1534	13	6	29	07	900	16	9	01	10	850	1541	12	5	21	08	759	4	1			850	1545	13	6			917	12	12		
700	3130	1	-3	26	12	750	5	-2	27	10	700	3129	0	-3	27	29	642	-6	-9			700	3151	6				890	15	8		
500	5750	-16	-25	27	24	700	1	-3	26	12	500	5750	-14		27	35	614	-6	-13			500	5830	-9				797	11	3		
400	7400	-28		27	25	650	-4	-7	26	16	400	7400	-28		27	33	588	-8	-25			400	7510	-22				690	6			
300	9400	-44		29	30	600	-6	-7	27	20	300	9390	-45		27	33	503	-14				300	9560	-37	-39			500	-9			
250						527	-14	-22	27	27	250	10580	-55		27	39	226	-59				250						386	-24	-24		
200	12000	-58				486	-17	-26	27	25	200	11900	-59		27	51	175	-60				200	12240	-56				273	-42	-44		
150	13820	-58				300	-44				150	13790	-59		28	50	165	-57				150	13040	-61				220	-53			
100	16360	-62				218	-61				100	16350	-60		28	14	128	-56				100	16550	-63				166	-61			
						178	-56																					130	-60			
						100	-61																					74	-67			
																												43	-63			
Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 23/12								Estación Valenzuela Indicativo 159 Día/hora 23/12								Estación Coruña Indicativo 001 Día/hora 23/12																
1000	161					948	23	10			1000	168					987	22	9			1000	188	07	15	24	12	1014	18	15	24	
850	1566	15	7			800	11	5	26	12	850	1554	11	3	29	12	896	14	7			850	1545	8	5	27	25	855	8	7	27	
700	3174	4	-8	30	08	714	5	-7	30	08	700	3142	0	-9	27	15	791	7	-5			700	3143	3	-2	29	25	832	10	-1	28	
500	5830	-12		30	20	580	-5	-18	27	16	500	5770	-15		30	28	736	3	-5			500	5800	-12		27	27	799	8	3	29	
400	7550	-24		31	32	565	-5	-19	27	16	400	7410	-29		31	32	711	1	-9			400	7480	-24		28	21	764	8	3	29	
300	9530	-38		34	18	300	-38		34	18	300	9410	-45		33	37	624	-7	-12			300	9510	-39		29	40	720	4	1	29	
250						215	-55				250	10600	-54		34	43	612	-7	-19			250						620	-1	-18	29	
200	12200	-57				169	-61				200	12100	-60		33	18	596	-5	-23			200	12170	-58	30	35	440	-18	28	30		
150	14000	-58				140	-56				150	13810	-58		27	29	594	-4				150	13800	-61	31	40	202	-58	30	30		
100	16570	-57				100	-56				100	16370	-58		28	24	295	-46				100	16510	-55	26	12	168	-66	35	30		
																													142	-60	31	30
																													100	-54	26	12
																													65	-52	29	00
Estación Palma de M. Indicativo 302 Día/hora 23/12								Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora																
1000	179	21	12	22	14	1015	25	15	22	16	1000											1000										
850	1545	12	9	29	06	994	20	11	22	10	850											850										
700	3162	1	-2	29	19	933	19	10	20	06	700											700										
500	5790	-15		26	29	870	13	7	30	03	500											500										
400	7430	-29		26	31	840	12	10	29	06	400											400										
300	9420	-46		25	39	800	9	8	27	17	300											300										
250						720	3	2	29	19	250											250										
200	12020	-54		26	41	655	-2	-12	29	23	200											200										
150	13840	-58				468	-18		26	25	150											150										
100						308	-44		25	39	100											100										
						230	-59		26	33																						
						200	-54		24	41																						





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVww	PPPT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Hddff	VVww	PPPT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	Almería	Badajoz	Logroño	Valencia	Sevilla	Valencia
La Coruña...	001	82007	98022	19916	855xx	13130	001	22309	65022	21419	6557x	14400	Indicativo	488	330	084	285	391	285		
Vares ...	004	82719	97808	16615	43070	13412	004	82314	98012	18319	6522x	16229	Día/hora	23 00	23 00	23 00	23 00	23 05	23 06		
Finisterre ...	040	82313	955x0	21415	87xxx	15400	040	92308	90454	23916	9x0xx	15400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Santiago (A.)...	042	82212	58022	21314	81xxx	13305	042	82408	58052	22615	862xx	14303	Tierra	W 10	W 03	00 00	00 00	00 00	00 00		
Vigo ...	046	81801	61022	22215	4932x	14109	046	81801	65030	22614	4452x	14400	1.000	07 02	35 08	26 08	19 08	06 12	13 07		
Ponferrada...	053	40000	97021	23112	34510	09312	053	62205	97021	20721	58672	12203	1.500	14 02	32 06	26 16	28 18	00 00	26 07		
Gijón ...	014	62201	96051	20514	00930	13304	014	53601	98021	21820	00901	16106	2.000	04 04	29 18	26 18	28 09	25 08	28 11		
Santander...	023	40000	96102	21614	25640	12308	023	70504	98031	22220	5552x	13303	3.000	22 10	27 06	25 20	28 18	27 04	28 12		
Igueldo...	027	51802	82112	21514	0097x	08311	027	33402	75051	21118	1167x	14208	4.000	25 28	25 12	27 32	27 20	27 14			
León (*)	055	32902	65021	53311	25640	09311	055	42916	80031	55819	32642	04400	5.500	25 29	25 14	27 40		25 14			
Burgos (*)	076	30000	98021	52810	00940	08211	076	21802	98021	56022	11412	10601	7.000								
Valladolid...	141	61602	96031	20611	66400	10308	141	22004	98010	18323	11601	07401	9.000								
Soria (*)	148	00000	98000	60410	00900	08309	148	22910	98020	62020	21600	06400	10.500								
Salamanca (*)	202	30000	96050	34009	35200	08209	202	23110	98011	55022	11601	11500	12.000								
Navacerrada(*)	215	21801	99031	57107	22100	05401	215	13101	98011	57413	11500	09300	16.000								
Barajas...	221	20000	70021	19813	00982	11211	221	10000	70021	16826	11600	12603	Estación	Leon	Valldid	Santder	Logroño	Iortosa	Badajoz		
Toledo...	272	00000	60050	20716	00900	12213	272	10000	81020	17727	15500	09604	Indicativo	055	140	023	084	238	330		
Cuenca (*)	231	30000	97030	xxx12	00974	08407	231	33102	98611	48924	32600	10300	Día/hora	23 12	23 12	23 12	23 12	23 12	23 12		
Ciudad Real ...	348	20403	96020	20616	24700	14303	348	53204	98021	20026	34702	13704	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Albacete ...	280	00000	70000	20112	00900	09305	280	43408	75022	15327	44500	10300	Tierra	W 10	S 10	SE 10	NW 20	SE 10	N 03		
Cáceres...	261	00000	98000	19715	00900	11307	261	13205	98010	18327	14600	10601	1.000		22 10	29 08	28 12	29 10	36 04		
Badajoz (A.)	330	92806	01454	20414	9x0xx	13206	330	23408	80020	17728	21510	13401	1.500	26 13	23 11	24 10	27 46	30 14	06 05		
Logroño ...	083	30000	70020	20313	00930	09213	083	32706	80011	18225	34500	12604	2.000	25 11	28 11	26 14	27 28	29 20	26 02		
Pamplona ...	086	40000	97021	22311	48600	06209	086	13603	97011	19422	18600	06703	3.000	28 24	27 17	27 24	27 40	29 20	29 04		
Monflorite...	094	21106	80020	19215	25500	11309	094	52510	80020	16824	25500	11503	4.000	30 39	30 21		25 42	29 29	28 03		
Zaragoza (A.)	160	22908	82020	19016	00941	12311	160	13606	89010	16628	12600	12601	5.500		31 09			30 27	32 16		
Calamocha (*)	233	40402	98031	xxx11	35540	11233	233	63602	98022	xxx23	72500	20201	7.000					31 25			
Teruel...							235	51801	80021	04024	58700	12607	9.000					31 37			
Lérida ...	171	10402	98020	17714	00980	12311	171	52904	98012	15027	22500	10705	10.500								
Gerona...	183	10000	70011	19012	00910	10400	183	72004	70022	19722	22640	16400	12.000								
Barcelona...	180	20000	95050	19517	00941	14305	180	60404	96021	20320	47641	13008	16.000								
Tortosa...	238	50000	96042	19417	16530	16311	238	22504	70021	18821	12561	16305	Estación	Sevilla	Barcelona	Sevilla	Valldid	S. Javier	Valencia		
Castellón ...	286	00000	98000	19718	00900	132xx	286	51303	98021	20221	4266x	15400	Indicativo	391	181	391	140	433	285		
Valencia ...	285	10000	96000	18915	00901	14307	285	20000	97002	19120	25500	17303	Día/hora	23 12	23 18	23 18	23 18	23 12	23 12		
Alicante (A.)...	358	73201	96100	19116	76300	15312	358	11801	99020	19023	11600	10505	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Murcia (A.) ...	430	00000	58000	19918	00900	12215	429	11304	80010	17927	18500	11301	Tierra	NE 10	SE 20	00 00	W 10	E 10	E 10		
Sevilla (A.) ...	391	00704	80000	18817	00900	15309	391	10000	81021	16832	11500	22717	1.000	04 04	21 06	36 04	27 10	13 02	30 06		
Córdoba ...	410	00000	70000	18714	00900	12413	410	13406	84021	15232	11400	16004	1.500	09 06	26 12	11 03	28 13	29 12	26 09		
Granada (A.)...	420	00000	98000	16213	00900	09408	420	02310	98000	12927	00900	09507	2.000	10 02	28 10	01 06	27 12	29 01	29 10		
Huelva...	383	00402	97000	18617	00900	15307	383	12204	98020	16532	11500	16707	3.000	25 04	26 12	24 04	27 17	22 32	29 12		
San Fernando...	453	00000	98000	15917	00900	14405	453	02701	98000	17725	00900	18801	4.000	20 04		26 06	29 16	26 20	29 19		
Tarifa ...	458	00906	98000	18619	00900	15309	458	00922	87050	19121	00900	14737	5.500	00 00		29 02			29 16		
Málaga...	482	13201	62050	17816	00901	14317	482	01406	70001	18122	00900	14304	7.000						29 19		
Almería ...	488	20202	80030	18718	00940	14303	488	12502	80020	18420	12500	18804	9.000								
P. Mallorca (A)	302	10000	70020	19413	00901	08405	302	12210	70021	20521	00901	12400	Estación								
Mahón ...	314	20000	10404	18916	16240	15304	314	21802	72020	19522	00905	12603	Indicativo								
Ibiza ...	373	10000	75021	20720	00940	15305	373	10000	80021	21222	00901	13400	Día/hora								
Izaña (**)													Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Los Rodeos...	015	93204	90454	20924	9x0xx	14303	015	80412	97032	18816	863xx	14711	Tierra								
Tenerife ...	020	63604	99022	19820	65500	17400	020	20408	99020	18523	26500	18616	1.000								
Gando ...	030	73513	70012	20220	75500	15311	030	33521	70021	17922	35500	16211	1.500								
Fuerteventura..	035	20117	98021	18317	25500	14500	035	33520	98021	17420	35500	12603	2.000								
Lanzarote...	040	23623	58030	xxx17	26400	16xxx	040	23627	65021	xxx21	24500	11xxx	3.000								
Melilla...	340	50000	97051	18814	00982	13313	340	50210	71030	11222	24502	18100	4.000								
Ifni...	060	80000	10515	15517	86xxx	17300	060	82904	65022	15319	86400	17300	5.500								
V. Cisneros ...	096	20426	76030	16317	26300	15404	096	00232	50050	14321	00900	16612	7.000								
													9.000								
													10.500								
													12.000								
													16.000								

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