



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 79

MADRID, MARTES 20 DE MARZO DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 2 25 92 38

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...	15	10		ip	1.4	Navacerrada(*)	0	-3	7	10	0.0	Castellón ...	13	6	11	1	0.0	MAXIMA: 18° en Huelva y Santander. MINIMA: 0° en Soria.
Monteventoso..	14	9				Barajas...	9	5	3	3	0.0	Játiva ...		4	17	x	0.0	
Vares ...	13					Madrid ...	10	5	3	3	0.0	Valencia ...	12	7	8	12	0.0	
Otero de Rey...	18	0		ip	5.1	Getafe...	10		x	5		Alcoy ...			x	x		
Finisterre ...	18			ip		Toledo...	11	9	1	ip	0.0	Rabasa...	14	x	1	ip	0.0	
Santiago (A.)..	14	7	1	1	2.1	Cuenca ...	11	3			0.3	Alicante ...	15	9	3	ip	0.0	
Vigo ...	16	12			2.7	Molina...	10					C. S. Antonio.	12		x	3		
Orense ...	15	9				Ciudad Real ...	12	5	5	1	0.0	Alcantarilla ...	13	8	3	5	0.0	
Ponferrada ...	13	7		ip	6.5	Albacete ...	10	3	ip		0.0	Murcia ...	13	8	3	2	0.0	
						Cáceres ...	12	9	8	ip		Cast. Galeras ..	11	7	x	8		
						Badajoz (A.)...	15	10	10	8	0.0	San Javier... ..	14	8	2	1	0.0	
												Sevilla (Aer.)..	16	12	19	37	1.0	
Gijón ...	16	8			5.1	Vitoria (A.) ...	11	4				Córdoba ...	14	8	8	18	0.0	
Oviedo ...	19	4				Logroño ...	10	5			0.0	Jaén ...	12	8		6		
Cabo Mayor ...	17	8				Pamplona...	10	4			0.0	Granada (A.)...	14	8		1	1.0	
Santander...	18	7			7.5	Monflorite..	9	3	2		0.0	Cartuja ...	14	7	3	1		
Punta Galea ...	17	8				Candanchú (*)	0	-4	5	x		Huelva...	18	13	13	6	2.7	
Sondica..	16					Veruela ...	7			ip		Jerez ...	18	12	27	25	x	
Igueldo..	14	8			6.3	Calatayud...	10	4				Cádiz ...	16	12	27	4	3.5	
Fuenterrabía...	17	10				Daroca ...	8	3				San Fernando...	16		x	2		
León ...	9	2	ip	2	0.0	Sanjurjo ...	12	5	ip	ip	0.0	Tarifa ...	15	14	11	10	2.6	
P. Sanabria ...	3	0	2	1	0.7	Zaragoza ...	12	5	ip			Málaga (A.)...	16		x	17		
Zamora..	14	5	3	1	5.8	Calamocha..	8	3			0.0	Almería ...	17	11		ip	1.5	
Palencia ...	12	4		ip	1.0	Teruel... ..		3				Alborán ...						
Villafria ...	12											P.Mallorca(A.)	14	8	ip	1		
Burgos ...	13	1			4.8	Lérida ...	14	6	ip	ip	0.0	Mahón...	12	7	5	4	0.0	
Villanubla...	13	3	1	ip	2.3	Gerona...						Ibiza ...	13		x	ip		
Valladolid...	13		x	ip		Cabo Bagur ...	11	8		ip		Izaña (*) ...	7					
Soria ...	6	0			0.0	Montserrat (*)	-1	-4	1	ip	0.0	Los Rodeos ...	15	14			5.0	
Salamanca..	14	5	1	ip	5.9	La Molina (*)			x	x		S.ª C. Tenerife.	23					
Avila ...	6	1	1	1	1.3	Barcelona...	13	8	ip	ip	0.2	Gando ...	25	15			7.3	
Segovia..	10	5	ip		5.6	Prat ...	14	8		ip	0.0	Fuerteventura .	21	14			7.8	
						Reus ...	14	8	2		2.7	Lanzarote... ..	25	12			7.3	
						Tortosa..	14	7	2	ip	0.0	Melilla ...	19			ip		
												Ifni ...	21	10		6	0.0	
												V. Cisneros ...	20	10			9.2	

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 10,0 a 16,15 h.
Mín. 4,5 a 4,15 h.
a 1 h. 6,0 a 13 h. 7,8
a 7 h. 5,8 a 18 h. 9,0

PRESIONES
Máx. 696,8 mm. 22,00 ayer
Mín. 694,6 mm. 16,00 hoy
a 1 h. 696,0 a 13 h. 695,3
a 7 h. 695,3 a 18 h. 695,5

VIENTO
Veloc. máx. 10 m/s. a 15,30h.
Dirección: Sudeste.
Recorrido en 24 horas 263. 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).

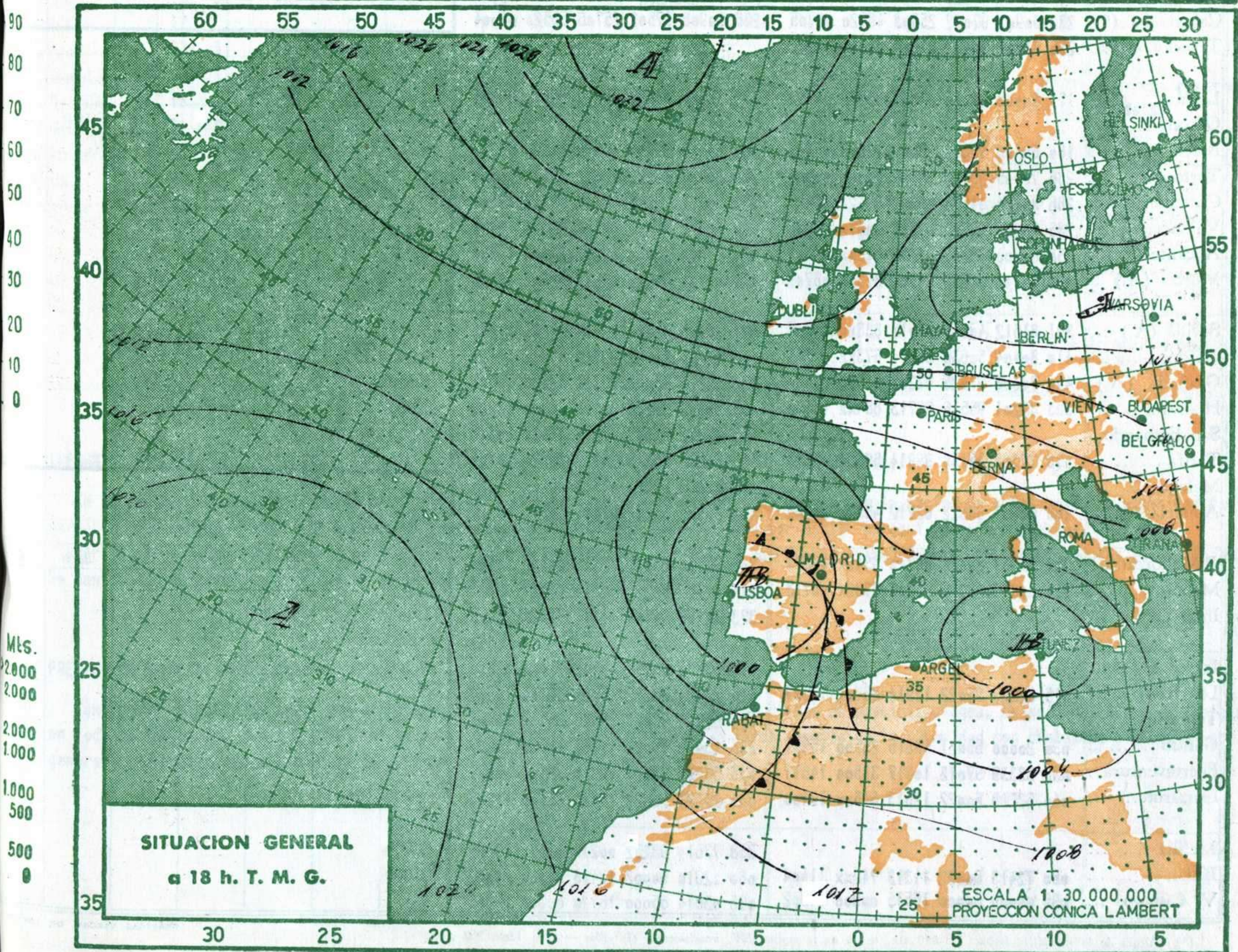
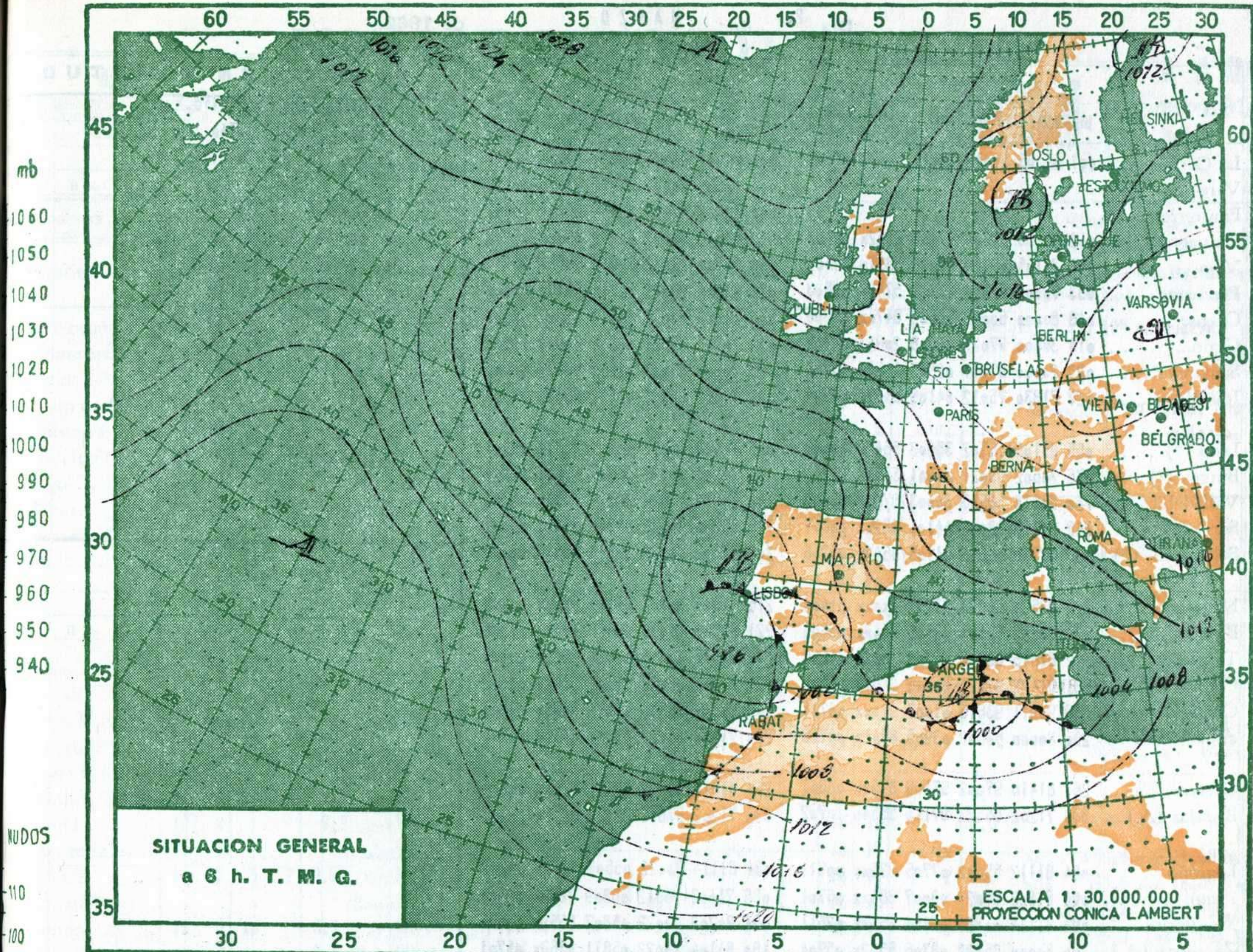
En la pasada noche se han registrado lluvias intensas en las provincias de Sevilla, Cádiz y Málaga, moderadas en el resto de Andalucía y Levante y más débiles en el Centro, Aragón y Cataluña.
Durante el día continuaron las lluvias en toda la Península, a excepción del Cantábrico. Las mayores cantidades recogidas han correspondido a la cuenca del Guadalquivir y región del Estrecho. En las sierras del interior las precipitaciones tuvieron carácter de nieve.

PREDICCIÓN PARA EL MIÉRCOLES DÍA 21.

Continuarán las precipitaciones en la mitad oriental de la Península y en Baleares. En León, ambas Castillas y Extremadura habrá algunos claros alternando con chubascos de distribución irregular, que serán de nieve en las sierras. Cielo parcialmente nuboso en Galicia y Cantábrico. Chubascos dispersos ocasionalmente tormentosos, en Andalucía, con mejoría posterior. Cielo nuboso en Canarias con vientos del cuarto cuadrante. Riesgo de temporal de Poniente en el Estrecho y golfo de Cádiz.

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 _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff
1000				1000	97			1000	45			1000	63 18 9	07 15		1000	121 20 4	28 20	
850				850	1417	-1 -3	13 25	850	1375	0 -2	12 22	850	1401	3 2	11 29	850	1496	8 6	28 31
700				700	2948	8 10	18 16	700	2916	-6 -7	17 20	700	2956	-3 -4	10 12	700	3082	3	30 50
500				500	5490	-23 -33	17 16	500	5470	-23 -25	30 18	500	5550	-17 -21	22 16	500	5700	-11	
400				400	7080	-35 -47	20 10	400	7070	-35 -40	20 20	400	7190	-29	13 19	400	7420	-24	
300				300	9010	-53 -60	18 29	300	9010	-53	23 15	300	9140	-42	11 16	300	9450	-38	
250				250	10160	-60 -67	18 25	250	10170	-56	25 08	250	10450	-51	12 23	250	10680	-45	
200				200	11580	-53	27 08	200	11610	-50	27 26	200	11850	-52	21 10	200	13150	-55	
150				150	13430	-53	31 12	150	13480	-51	32 20	150	13721	-49		150	13970	-58	
100				100	16010	-56	31 12	100	16090	-56	29 20	100				100	16460	-69	
70				70				70				70				70	18560	-74	
50				50				50				50				50	20140	-67	
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 _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a
				978	5 -5			932	6 2			1002	10 9			1010	20 14		
				888	0 -2			900	5 1			725	-3 -5			793	3 2		
				828	-1 -3			823	-0 -3			640	-5 -8			752	4		
				646	-12 -14			700	-6 -7			475	-18 -23			645	2		
				634	-11 -14			555	-16 -18			238	-53			555	-7		
				502	-23 -29			365	-40 -47			129	-47			521	-8		
				491	-25 -48			266	-58							333	-34		
				453	-29			205	-50							265	-43		
				411	-34 -56			152	-51							188	-58		
				256	-60 -67			100	-56							159	-57		
				231	-57 -74			85	-55							70	-76		
																50	-67		
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 _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff
1000	11			1000	65			1000	29			1000	34			1000	6	13 10	00 00
850	1339	6 0	09 08	850	1388	0 0	14 23	850	1364	2 2	15 20	850	1376	3 2	08 18	850	1348	3 1	17 14
700	2895	-4 -8	11 12	700	2930	-6 -8	20 08	700	2908	-6 -8	15 24	700	2926	-6 -6	06 10	700	2897	-5 -8	17 08
500	5460	-20 -22	03 08	500	5480	-23 -34	17 10	500	5460	-23 -28	16 15	500	5550	-21 -35	08 14	500	5460	-22 -27	23 17
400	7060	-33 -40	14 04	400	7080	-35 -46	17 12	400	7060	-35 -42	16 16	400	7100	-35	08 14	400	7070	-34 -39	33 18
300	9030	-48	10 10	300	9020	-51 -61	16 18	300	9010	-52	16 23	300	9040	-52	10 23	300	9010	-50	23 23
250	10200	-57	07 06	250	10180	-56 -65	16 16	250	10170	-54	17 20	250	10190	-58	13 12	250	10210	-46	28 35
200	11620	-53	28 04	200	11610	-50 -64	26 08	200	11640	-47	30 15	200	11630	-51	32 04	200	11710	-45	29 52
150	13490	-50	29 21	150	13490	-51	30 13	150	13540	-48	27 20	150	13500	-51	28 01	150	13620	-48	29 38
100				100	16120	-54	31 16	100				100	16140	-51	29 10	100	16260	-56	28 35
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 _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a
992	14 8			974	7 2			930	7 6			998	11 10			1001	14 11		
920	10 3			908	3 3			800	-1 -1			753	-2 -4			990	12 10		
892	9 2			818	-1 -1			600	-13 -16			615	-10 -13			898	7 4		
808	2 -3			782	-2 -5			400	-34 -43			470	-24 -28			856	4 3		
681	-5 -10			710	-5 -7			300	-52			260	-60			843	3 0		
610	-2 -14			644	-11 -17			263	-51			243	-56			769	-2 -4		
552	-17 -20			613	-13 -15			240	-50			200	-51			618	-11 -15		
530	-17 -26			605	-14 -22			200	-47			60	-51			568	-15 -21		
387	-34 -41			564	-17 -28			150	-48							460	-26 -31		
347	-40 -48			544	-18 -25											363	-40 -45		
248	-57			520	-20 -23											301	-51		
221	-58			264	-58 -64											219	-49		
17	-50			260	-56 -65											159	-46		



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD																	
	III	hh	mm	VV	ww	PP	TT	M _h	C _h	C _m	C _n	T _g	T _a	app	III	hh	mm	VV	ww	PP	TT	M _h	C _h	C _m	C _n	T _g	T _a	app	Estación	Gando	Santander	Valldlid.		
La Coruña...	001	61305	58012	98011	60870	07802								001	80000	62028	99814	855xx	11311									Indicativo	030	023	140			
Vares														004	70905	95022	98311	43070	09109	Día/hora	20 00	20 12	20 18											
Finisterre														040	83602	97022	01714	56x1x	10307	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Santiago (A.)	042	81006	70606	99108	6552x	06403								042	82506	80022	00212	856xx	08108	Tierra	00 00	SE 10	SE 10											
Vigo	046	71105	68022	97013	53510	04400								046	61405	72022	99015	43610	08400	1.000	00 00	20 12	16 19											
Ponferrada	053	70905	97022	00707	5742x	02603								053	61204	98022	00711	4846x	04400	1.500	30 21	28 13	15 13											
Orense	048	80000	60022	99609	847xx	05300								048	81808	60022	99814	886xx	09300	2.000	32 21	19 06	11 12											
Gijón	014	30000	97021	99908	20941	04706								014	70703	97022	00314	70940	11303	3.000	32 28	23 08	15 19											
Santander	023	20000	97011	02608	11610	03708								023	70000	97031	01616	5551x	08400	4.000		21 14	16 17											
Igueldo	027	71830	75012	04109	6567x	01703								027	71822	82031	03512	3567x	03306	5.500		17 10												
León (*)	055	81106	56502	35603	5647x	06008								055	70000	65028	36509	36370	05301	7.000														
Burgos (*)	076	74602	95021	30901	5634x	01704								076	70908	98021	35707	42x4x	04204	9.000														
Valladolid	140	80410	56515	34003	873xx	03808								140	71310	70022	36210	75500	06303	10.500														
Soria (*)	148	81106	93022	44101	862xx	00607								148	80908	94022	44304	873xx	03307	12.000														
Salamanca (*)	202	82218	65622	31105	4542x	05706								202	71308	80022	32810	55530	06303	16.000														
Navacerrada(*)	215	93620	90373	31752	9x0xx	51400								215	41804	90707	37100	9x0xx	00203	Estación														
Barajas	221	83602	65506	03106	854xx	05605								221	81306	65506	02609	4542x	06305	Indicativo														
Toledo	272	81816	60606	02806	2562x	04609								272	81816	65808	02809	2562x	06205	Día/hora														
Cuenca (*)	231	81422	97021	30306	3497x	02609								231	81410	97022	31307	6642x	03303	Altitud														
Ciudad Real	348	90911	93616	01007	9x0xx	06711								348	91811	95636	01010	9x0xx	07303	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Albacete	280	80000	60602	03905	8741x	04715								280	71318	65022	03007	34420	05208	Tierra														
Cáceres	261	81418	97002	97409	875xx	08601								261	81418	98022	98311	875xx	08500	1.000														
Badajoz (A.)	330	71202	65022	97110	55540	10702								330	71202	57616	98313	6452x	12206	1.500														
Logroño	084	81112	55502	07705	875xx	00711								084	81114	70022	05509	4752x	04701	2.000														
Pamplona	096	81806	97022	09007	884xx	06701								086	71403	96012	06809	78500	06400	3.000														
Monflorite	094	81114	60025	08154	4557x	02611								094	80702	60022	05807	855xx	05400	4.000														
Zaragoza (A.)	160	80000	65022	08306	5562x	05704								160	81104	75022	05611	4563x	05701	5.500														
Calamocha (*)	233	80902	97022	25803	48520	02705								233	80908	97502	25706	55520	04304	7.000														
Teruel	235	81802	99031	87907	846xx	02300								Estación																				
Lérida	171	80408	98026	07307	8097x	04707								171	80000	98022	05312	6657x	06601	Indicativo														
Gerona														Día/hora																				
Barcelona	180	80408	96022	98509	1267x	05608								Altitud																				
Tortosa	238	70505	95026	07109	55526	07608								dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff														
Castellón	286	80204	94636	06309	5742x	08607								Tierra																				
Valencia	285	80208	96606	04309	8097x	09606								1.000																				
Alicante (A.)	358	80000	96035	02610	975xx	09604								1.500																				
Murcia (A.)	429	80000	30602	04109	873xx	08709								2.000																				
Sevilla (A.)	391	81612	40656	98513	883xx	13708								3.000																				
Córdoba	410	80404	50636	99810	873xx	09771								4.000																				
Granada (A.)	420	70000	97025	97208	94520	06400								5.500																				
Huelva	383	82201	95516	96713	884xx	13400								7.000																				
San Fernando	453	82712	95585	02214	3742x	10312								9.000																				
Tarifa	458	72324	96158	99914	59360	12613								10.500																				
Málaga	482	8x406	65022	01314	864xx	13305								12.000																				
Almería	488	80201	98022	02712	4557x	08705								16.000																				
P.Mallorca(A.)	306	5x505	80x12	04710	3542x	08811								Estación																				
Mahón	314	80916	40616	04208	6732x	06713								Indicativo																				
Ibiza	373	80408	64505	04112	7542x	10408								Día/hora																				
Izaña (**)	010	93231	90454	05702	9x0xx	02510								Altitud																				
Los Rodeos	015	73220	93022	15814	75300	10302								dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff														
Tenerife	020	62916	98021	16321	65500	11400								Tierra																				
Gando	030	43416	70021	16121	48500	13407								1.000																				
Fuerteventura	035	33229	97021	14918	38500	08405								1.500																				
Lanzarote	040	23221	70022	16121	24500	11203								2.000																				
Melilla	338	73614	98252	00215	1157x	13204								3.000																				
Ifni	060	52910	60002	13418	54200	14202								4.000																				
V. Cisneros	096	03614	65000	18120	00900	16303								5.500																				

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