



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 318.

MADRID, MARTES 14 DE NOVIEMBRE DE 1961

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...	13	8	5	5	4.8	Navacerrada(*)	-2	-5		1	0.0	Castellón...	19	9			2.7	MAXIMA: 19° en Castellón y Murcia.
Monteventoso...	11		X	X		Barajas...	11	2		1	4.8	Játiva...	16					
Vares...	12		X	1		Madrid...	11	3		1	4.6	Valencia...	17	10			3.7	MAXIMA: 0° en Salamanca y Teruel.
Otero de Rey...	11	3	X	5		Getafe...	11	4		ip	5.3	Alcoy...						
Finisterre...	13		X	1		Toledo...	12	4			1.5	Rabasa...	16	10			8.6	
Santiago (A.)...	11		X	2		Cuenca...	8	1		ip	0.4	Alicante...	17	9			8.4	
Vigo...	12	5		1	6.3	Molina...	5	1		1	0.3	C. S. Antonio...	19	9				
Orense...	9	3	1	1		Ciudad Real...	12	2		ip	2.0	Alcantarilla...	18	5			7.0	
Ponferrada...	9	4	ip	ip	4.3	Albacete...	10	3			2.5	Murcia...	19	8			7.8	
						Cáceres...	14	4				Cast. Galeras...	16	10				
						Badajoz (A.)...	16	2			0.8	San Javier...	18	7			8.5	
																		Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón...	12	9	9	18		Vitoria (A.)...	7	1	1	4		Sevilla (Aer.)...	17	2			8.0	Máx. 10,5 a 12,15 h. Mín. 3,4 a 5,30 h. a 1 h. 4,5 a 13 h. 9,8 a 7 h. 4,2 a 18 h. 7,2
Cabo Mayor...	11		x	22		Logroño...	8	5	2	2	0.0	Córdoba...	16	1			7.5	
Santander...	12		x	30		Pamplona...	7	3	4	4	0.0	Jaén...	11	5				
Punta Galea...	11	9	19	30		Monflorite...	6	5	3	7	3.5	Granada (A.)...	11	2			3.6	
Sondica...	10		x	34		Candanchú (*)	-2	-4	1	2		Cartuja...	12	2				
Igueldo...	9	8	20	30		Veruela...			x	x		Huelva...	18	6			8.2	
Fuenterrabía...	10		x	18		Calatayud...	9	5	1	2		Jerez...	18	3			9.4	
						Daroca...	7	4	ip	1		Cádiz...	17	8			8.5	
León...	9	1		ip	3.8	Sanjurjo...	9	6	1	2	0.0	San Fernando...	16	7			7.5	
P. Sanabria...				x		Zaragoza...	9	6	ip	4		Tarifa...	18	9	2		8.6	
Zamora...	8	2				Calamocha...	7	2		1	0.3	Málaga (A.)...	18	5			3.5	
Palencia...	8	5		1	4.7	Teruel...	9	0				Almería...	17	8			9.1	
Villafraía...	5	2	1	2	x							Alborán...						
Burgos...	6	2	1	2	2.0	Lérida...	9	5		ip	7.2	P. Mallorca (A.)	17	9	x			
Villanubla...	7	-1	ip	ip	4.4	Gerona...						Mahón...	15	8		1	1.9	
Valladolid...	7	1		ip	3.3	Cabo Bagur...	18	10		3		Ibiza...	16	12			5.7	
Soria...	3	1		1	0.0	Montserrat (*)	2				6.3	Izaña (*)	10	3		20	10.5	
Salamanca...	3	0		ip	4.3	La Molina (*)		-4			7.8	Los Rodeos...	16	13	7	9	3.8	
Ávila...	6	1		ip	1.6	Barcelona...	13	7			7.5	S. C. Tenerife...	23	17		ip	4.3	
Segovia...	8	2		ip	2.8	Prat...	15	6			8.7	Gando...	24	15		2	3.5	
						Reus...	14	5			8.7	Fuerteventura...	20			6		
						Tortosa...	16	11		ip	6.7	Lanzarote...	25			7		
																		(*) 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 producido precipitaciones moderadas o fuertes en Galicia y litoral cantábrico, y débiles en la cuenca del Ebro y Canarias. La nubosidad fué abundante en la región del Duero, Levante, Cataluña y Baleares y escasa en el resto.

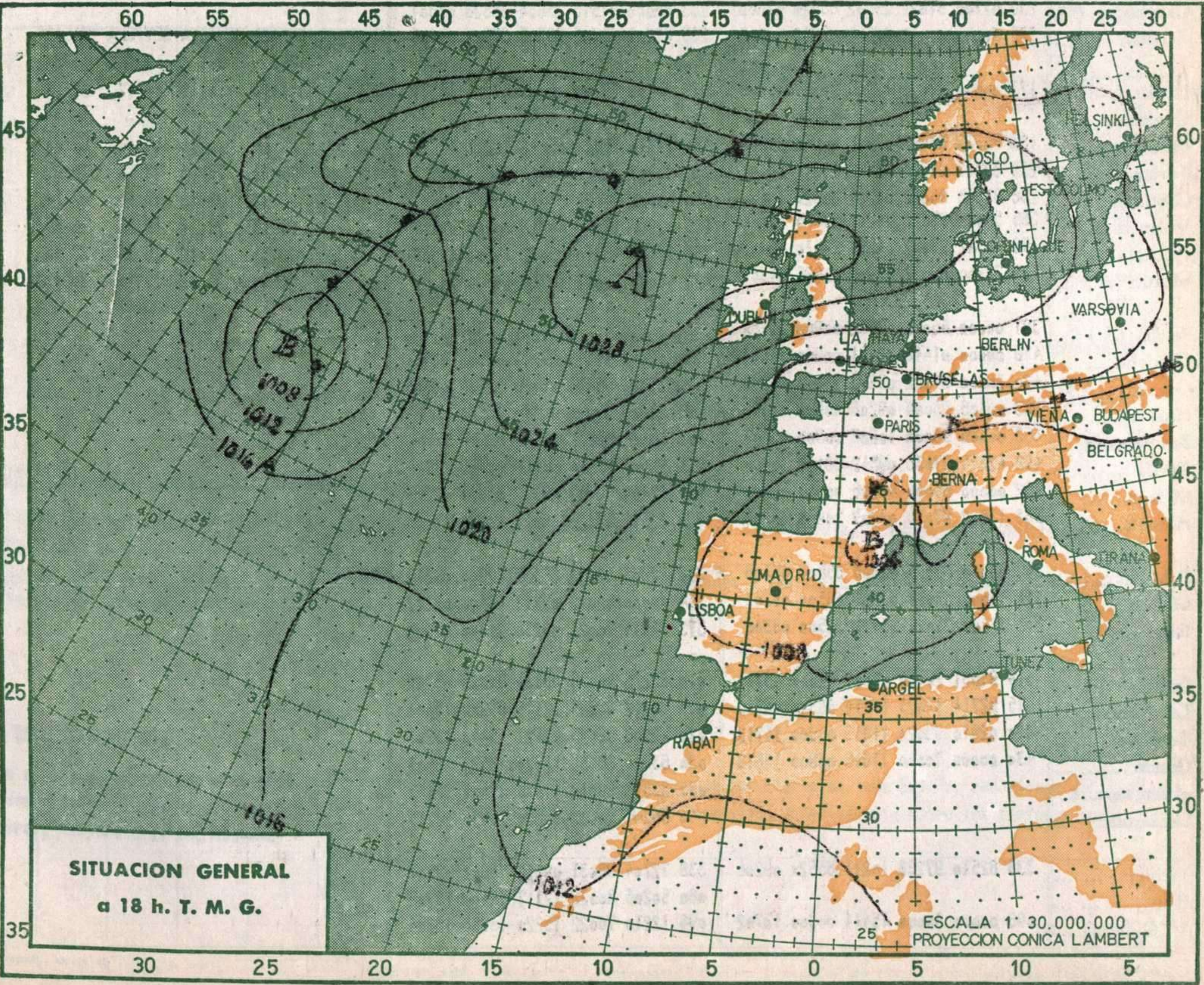
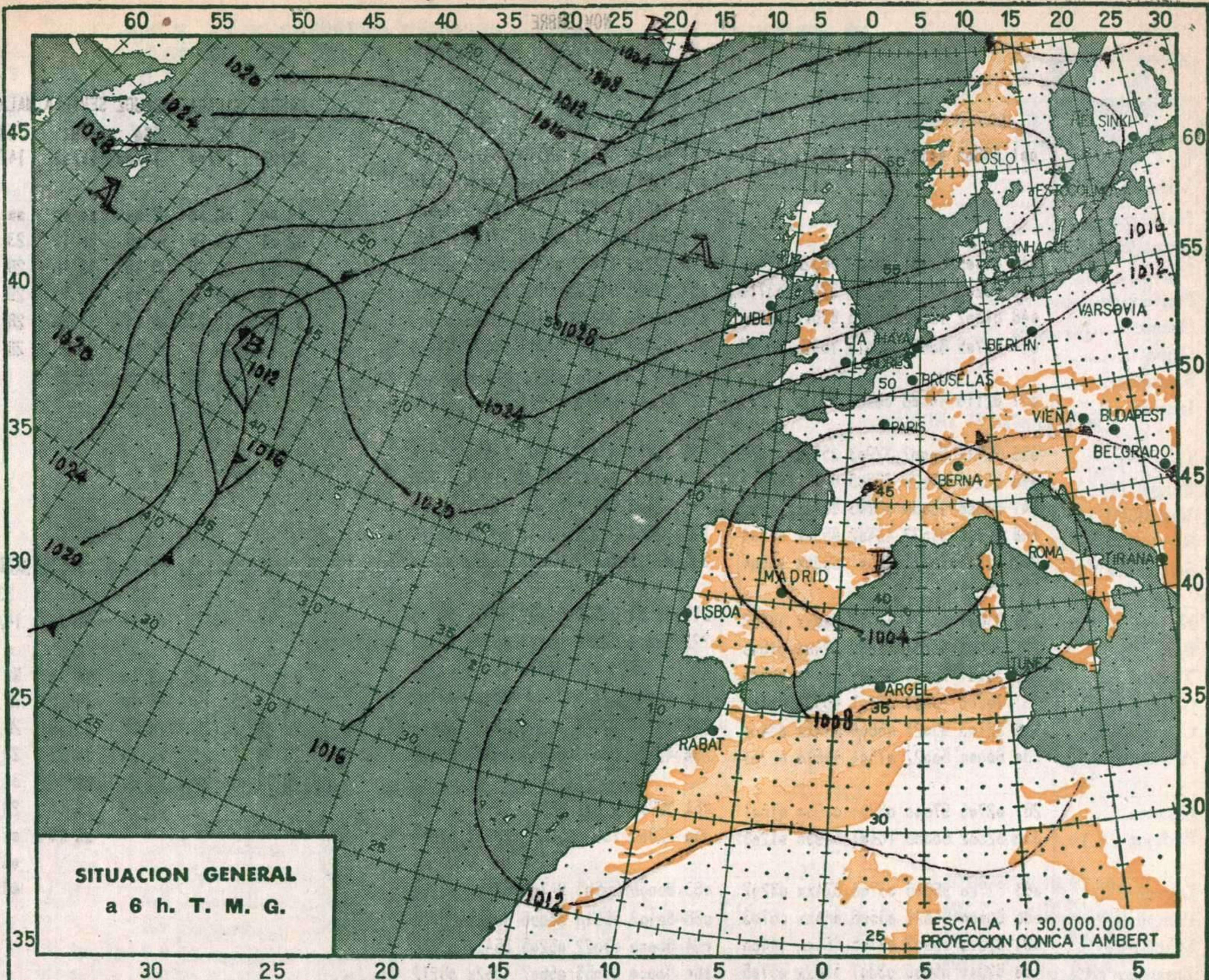
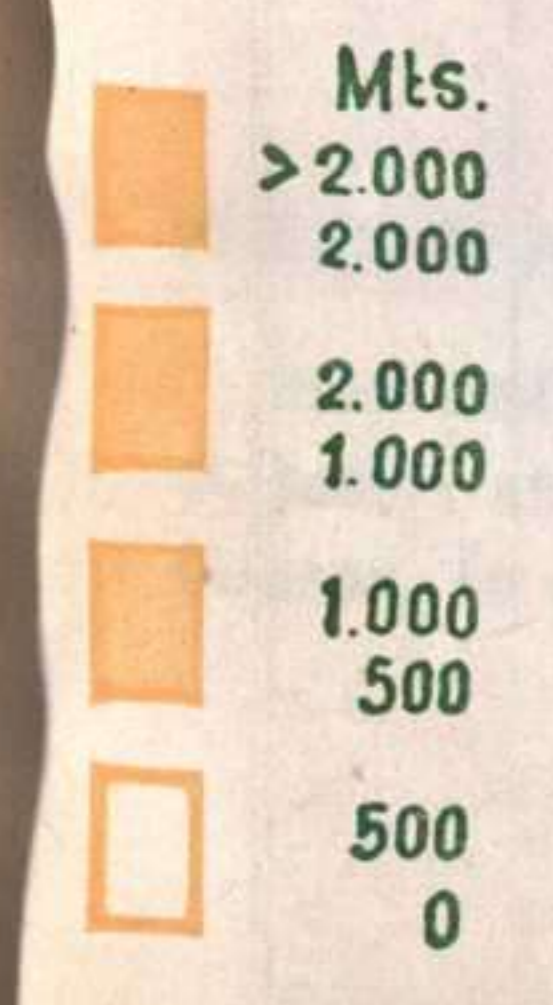
Durante el día las precipitaciones crecieron en intensidad en la región cantábrica y se extendieron a toda la mitad norte de la Península e islas Canarias. El cielo ha estado poco nublado en Andalucía y Levante.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 15.

Continuarán las precipitaciones, variables en intensidad y duración, en la mitad norte de la Península y en Canarias, siendo por encima de los 1.500 metros de altitud en forma de nieve. Serán copiosas en los Pirineos y estribaciones. Por lugares del sistema Ibérico y del Centro, también se producirán con carácter menos frecuentes y más débiles. Algún chubasco que otro en Baleares. Empeoramiento con riesgo de que se produzcan chubascos en el Sur. En el resto sin cambio. Continuación del régimen de temperaturas bajas.

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 _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff
1000				1000	38			1000	64			1000	-34			1000			
850				850	1375	2 0	31 34	850	1378	1 -5	00 00	850	1380	4 -3	24 23	850			
700				700	2914	-7 -9	34 17	700	2903	-12-14	29 07	700	2992	-10	24 23	700			
500				500	5460	-24-26	33 14	500	5430	-26-29	05 16	500	5750	-23-32	25 12	500			
400				400	7060	-36-48	02 07	400	7000	-38-41	02 20	400	7070	-36	27 16	400			
300				300	8980	-53	36 19	300	8920	-54	06 24	300	9010	-52	24 41	300			
250				250	10140	-57	36 13	250	10080	-54		250	10220	-51	24 87	250			
200				200	11580	-52	27 10	200	11520	-53	27 21	200	11650	-50	24 29	200			
150				150	13440	-53	27 17	150	13370	-55	28 23	150	13520	-52		150			
100				100	16040	-57	26 16	100	15070	-54	29 15	100	16120	-56		100			
70				70				70	18270	-53		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 _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d
				971	10 2	195	-51	933	4 1			997	11 7						
				940	1	168	-54	875	3 -4			980	12 4						
				753	-5 -6			692	-13-14			790	-1 -8						
				722	-5 -7			666	-12-19			700	-9-10						
				655	-11-12			571	-18-22			625	-12-17						
				644	-12-14			381	-4-43			590	-13-20						
				585	-15-19			274	-59			428	-31-42						
				458	-29-38			211	-52			305	-52						
				386	-38-51			150	-55			190	-50						
				322	-49			57	-62			85	-57						
				278	-57														
				236	-54														
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 _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff
1000				1000	32			1000	47			1000	50	15 6	36 03	1000			
850				850	1364	1 1	29 13	850	1389	3 -3	29 22	850	1400	5 -3	25 21	850			
700				700	2909	-7 -7	28 15	700	2928	-8-11	29 21	700	2951	-7-12	24 21	700			
500				500	5450	-24-27	28 25	500	5470	-23-29	30 18	500	5500	-23-28	16 12	500			
400				400	7040	-35-41	27 23	400	7070	-35-40	31 20	400	7090	-37	23 04	400			
300				300	8970	-53	30 23	300	9010	-50	36 36	300	9020	-46	24 29	300			
250				250	10130	-55	29 19	250	10180	-56	33 20	250	10270	-46	25 43	250			
200				200	11580	-50	28 21	200	11620	-53	27 30	200	11700	-48	25 59	200			
150				150	13450	-53	26 19	150				150	13580	-52	25 45	150			
100				100	16050	-57	26 15	100				100	16180	-57	07 50	100			
70				70				70				70				70			
50				50	20410	-59	24 16	50				50				50			
30				30	23640	-56	25 26	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 _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d
				970	9 5	58	-60	932	10 -1			1000	15 6						
				859	2 2	21	-53	913	8 -1			975	12 5						
				750	-3 -3	20	-50	806	-2 -6			933	11 2						
				616	-13-13	15	-52	787	-1 -6			655	-10-16						
				521	-22-24	12	-50	691	-9-11			630	-11-19						
				448	-29-34	10	-52	650	-10-13			450	-30-40						
				347	-44-51			494	-24-28			350	-46						
				292	-54			473	-27-31			225	-46						
				230	-49			375	-38-43			99	-57						
				213	-51			255	-58										
				144	-53			231	-51										
								200	-52										



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD									
	iii	ddd	vv	ww	pp	tt	u	iii	ddd	vv	ww	pp	tt	u	Estación	GANDO	MALAGA	BADAJOS	SEVILLA	MALAGA	GANDO			
La Coruña...	001	83605	40515	89011	864xx	10702		001	80212	64602	08510	884xx	09400		030	482	330	391	482	030				
Vares...								004	83619	96902	05410	890xx	10617		13/23	14/00	14/00	14/05	14/05	14/05				
Finisterre...								040	40510	96161	11112	49x00	09400											
Santiago (A.)...								042	60000	65021	09108	68400	07401											
Vigo...	046	81405	61031	10007	6632x	04400		046	72203	46022	08512	56320	09703											
Ponferrada...	053	83202	95515	08105	3742x	03713		053	82905	98258	06108	5557x	05604											
Orense...	048	81302	10502	09705	876xx	02300		048	80000	93052	08108	867xx	05300											
Gijón...	014	82705	66636	06010	7092x	09803		014	83608	98818	06911	8092x	09310											
Santander...								023	83605	94636	06210	873xx	08306											
Igueldo...	027	82110	40506	00409	4732x	07813		027	82004	60616	04707	875xx	07210											
León (*)	055	72714	60002	37903	2557x	00815		055	82714	65152	37805	5367x	04000											
Burgos (*)	076	82208	95026	36503	6742x	00711		076	80000	94612	36105	7642x	04400											
Valladolid...	141	81806	96030	06703	864xx	01805		141	72005	95105	04607	3757x	04400											
Soria (*)	148	82714	95022	43402	853xx	00604		148	82506	92227	43602	861xx	01305											
Salamanca (*)	202	12804	70021	38501	853xx	00604		202	82712	70022	36806	854xx	04600											
Navacerrada(*)	215	93601	90454	40355	9x0xx	55607		215	83601	90737	39452	870xx	52305											
Barajas...	221	20000	56051	06002	27400	01605		221	80000	62216	05108	4547x	05105											
Toledo...	272	30000	70021	08904	30970	02400		272	62306	60021	06610	45651	02301											
Cuenca (*)	231	70000	70031	32401	45530	01400		231	80000	97206	33006	864xx	02107											
Ciudad Real...	348	32703	95021	06804	xxxxx	03400		348	52707	97011	06308	37533	04400											
Albacete...	280	60000	60022	07504	44510	02204		280	42710	60012	06807	44500	03029											
Cáceres...	261	02705	97000	08904	00900	01601		261	52708	97021	06911	40941	01400											
Badajoz (A.)	330	02302	60000	10401	00900	01205		330	22806	70020	08609	20947	01400											
Logroño...	083	82720	96616	03706	874xx	03207		083	80000	96505	94707	874xx	06207											
Pamplona...	086	80000	94626	03506	884xx	06703		086	80402	95516	06006	885xx	06208											
Monflorite...	094	82510	50502	02705	864xx	04400		094	80000	65022	05205	854xx	05304											
Zaragoza (A.)	160	82310	65606	03307	5562x	05705		160	80000	60055	05607	4552x	06212											
Calamocha (*)	233	82706	97022	25502	65520	02000		233	80000	97515	25004	35520	03304											
Teruel...	235	30000	40011	89501	30943	00105		235	82201	70202	88305	865xx	04408											
Lérida...	171	80000	97021	02706	8097x	05400		171	80000	97055	05008	6752x	06211											
Gerona...																								
Barcelona...	180	10000	96020	02408	00940	07305		180	22310	96041	05011	20920	05215											
Tortosa...	238	82705	98021	02012	856xx	03301		238	80207	97202	04911	2562x	06113											
Castellón...	286	82305	96052	04212	8092x	03400		286	60506	97022	04514	6087x	02307											
Valencia...	285	50000	97022	04211	57500	03400		285	02906	97000	04213	00900	02400											
Alicante (A.)	358	70502	97032	04511	14510	04403		358	12706	98010	05012	14600	04307											
Murcia (A.)	429	70000	60052	07006	40926	04301		429	40000	70022	06714	44500	03308											
Sevilla (A.)	391	00000	60052	09602	00900	0240x		391	11906	70021	08814	00901	03400											
Córdoba...	410	00000	01440	09801	00900	01308		410	10000	80021	07211	10960	08430											
Granada (A.)	420	60000	97022	06903	25620	00205		420	30000	97011	05108	22602	06303											
Huelva...	383	00406	96000	09206	00900	00440		383	11802	97020	08114	15500	09304											
San Fernando...	453	00000	98000	10608	00900	05804		453	32007	98031	08714	18541	08304											
Tarifa...	458	42316	97036	09612	38440	10400		458	33206	98031	08714	00961	09304											
Málaga...	482	00000	65000	09006	00900	03304		482	21404	70011	07512	00931	02300											
Almería...	488	13602	97030	08909	10940	04204		488	22512	98020	06615	20940	08303											
P. Mallorca (A)	306	60000	62155	03809	65500	08108		306	42901	62022	06313	42500	09315											
Mahón...	314	40000	64031	02909	48500	08201		314	40000	62012	05713	48400	08212											
Ibiza...	373	32607	75021	05112	32500	08300		373	22514	70021	06215	21500	07303											
Izaña (**)	010	93631	20454	06605	9x0xx	05711		010	83225	90455	06805	9x0xx	05309											
Los Rodeos...	015	82714	97025	11714	853xx	14713		015	83212	96605	12415	852xx	15400											
Tenerife...	020	02910	99020	11919	00900	14713		020	72906	98025	12121	5544x	16201											
Gando...	030	00000	70000	11816	00900	13613		030	63514	65155	11920	48571	18503											
Fuerteventura...	035	33613	98012	11818	35500	15412		035	33613	98012	11818	35500	15412											
Lanzarote...	040	30204	70012	13220	25530	16215		040	30204	70012	13220	25530	16215											
Melilla...	338	82510	97268	10211	6552x	09208		338	72704	98031	09615	756xx	09601											
Ifni...	060	50206	80022	12117	54400	15308		060	50206	80022	12117	54400	15308											
V. Cisneros...	096	00000	60000	15414	00900	13702		096	12210	70022	15220	10950	18204											

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