



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 317.

MADRID, MARTES 13 DE NOVIEMBRE DE 1962

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			Máx.
La Coruña...	14	9			0.0	Navacerrada(*)	0	-2	ip		0.0	Castellón ...	17	10			6.9	MAXIMA: 18° en Alicante. MINIMA: 2° en León y Soria.	
Monteventoso..	13	11				Barajas ...	10	5		ip	0.7	Játiva ...	15	10					
Vares...	13	10	1	2		Madrid ...	9	6		1	2.2	Valencia ...	15	11		ip	8.0		
Otero de Rey...	14	5	ip	ip	1.5	Getafe...	9	6		1	0.5	Alcoy ...							
Finisterre ...	15	10	ip		1.4	Toledo ...	9	7		5	1.6	Rabasa ...	17	10		ip	9.4		
Santiago (A.)	14	5		ip		Cuenca...	9	4		ip	0.1	Alicante ...	18	11		ip	9.2		
Vigo ...	18	8				Molina...	9	3			5.0	C. S. Antonio	15	11					
Orense...	16	10				Ciudad Real...	11	6		13	1.0	Alcantarilla ...	15	7	ip	1	6.9		
Ponferrada ...	13	4	ip		2.7	Albacete ...	10	5		2	1.6	Murcia...	14	11	ip	ip	6.0		
						Cáceres ...	10	9	2	10		Cast. Galeras...	16	11		1			
						Badajoz (A.)...	13	10	7	7	2.4	San Javier...	19	9		1	8.8	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Gijón ...	11	10	ip	1	0.0	Vitoria (A.)...	8	5	ip			Sevilla (Aer.)	15	12	6	3	3.6		TEMPERATURAS Máx. 9,0 a 15,30 h. Mín. 6,2 a 6,30 h. a 1 h. 7,4 a 13 h. 8,4 a 7 h. 6,6 a 18 h. 8,4
Oviedo..	9	7		3		Logroño ...	15	8			0.0	Córdoba ...	14	11	5	7	0.1		
Cabo Mayor ...	11	10		ip		Pamplona...	11	5			0.0	Jaén ...	12	9	ip	15			
Santander...	11	9	ip	ip	0.2	Monflorite...	12	4			8.0	Granada (A.)...	11	7		10	3.8		
Punta Galea ...	11	8				Candanchú (*)	10	-5				Cartuja ...	11	7		8			
Sondica ...	11	8				Veruela ...						Huelva...	16	12	14	5	3.5		
Igueldo ...	8	6	1			Calatayud ...		4				Jerez ...	17	11	26	18			
Fuenterrabía ...	10	8	15			Daroca...	13					Cádiz ...	18	14	5	27	7.8		
León ...	11	2			3.5	Sanjurjo ...	14	5	ip		6.3	San Fernando...	17	14	4	32	6.9		
P. Sanabria ...				X		Zaragoza ...	14	5			0.7	Tarifa ...	17		X	11			
Zamora ...	9	7	ip	4	1.6	Calamocha ...	11	3				Málaga (A.)...	X	12	X	X	8.5		
Palencia ...	11	5			2.2	Teruel...	15	X				Almería ...	16	13		1			
Villafraía ...	10	5	ip		0.1							Alborán ...							
Burgos...	11	5	1		0.2	Lérida ...	12	5			5.8	P. Mallorca (A)	19	8			6.5		
Villanubla...						Gerona...	12	5		1		Mahón...	18	9		ip	7.0		
Valladolid...	11	6		ip	0.0	Cabo Bagur ...	14					Ibiza ...	18	11	ip		9.3		
Soria ...	12	2			7.0	Montserrat (*)					3.2	Izaña (*) ...	14	9			10.5		
Salamanca...	11	7	ip	8	1.7	La Molina (*)	-5				3.2	Los Rodeos ...	17	11			7.7		
Avila ...	7	4		2	1.6	Barcelona...	13	9		1	7.8	S.ª C. Tenerife	23	17			3.7		
Segovia ...	9	5	8	ip	0.0	Prat ...	13	6			7.5	Gando...	24	16					
						Reus ...						Fuerteventura...	20	13			3.8		
						Tortosa ...	19	9			6.3	Lanzarote...	26	16			3.8		
						Tarragona.....	16	10			6.8	Melilla ...	19	13			6.1		
												Ifni ...	21						
												V. Cisneros ...	26						

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

En la pasada noche la nubosidad fué abundante por lo general en toda España, registrándose precipitaciones de intensidad variable en el litoral cantábrico, meseta Norte, Extremadura y cuadrante Suroeste de la Península.

Durante el día se han producido lluvias intensas en el bajo Guadalquivir y en la región del Estrecho y moderadas o débiles en el resto de la mitad Sur, Centro, cuenca del Duero, Cantábrico y Galicia.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 14.

Empeoramiento en el Ebro y Mediterráneo con nuevas precipitaciones que serán más intensas en Cataluña, Levante y más tarde en Baleares. Aguaceros tormentosos en la región del Estrecho. Nubosidad abundante en el resto de Andalucía, con algunas lluvias. Nubosidad con claros que aumentarán progresivamente en Galicia, Extremadura, Duero y Centro. Cielo nuboso con algunas lluvias en el Cantábrico. Temperaturas sin cambios o algo más bajas.

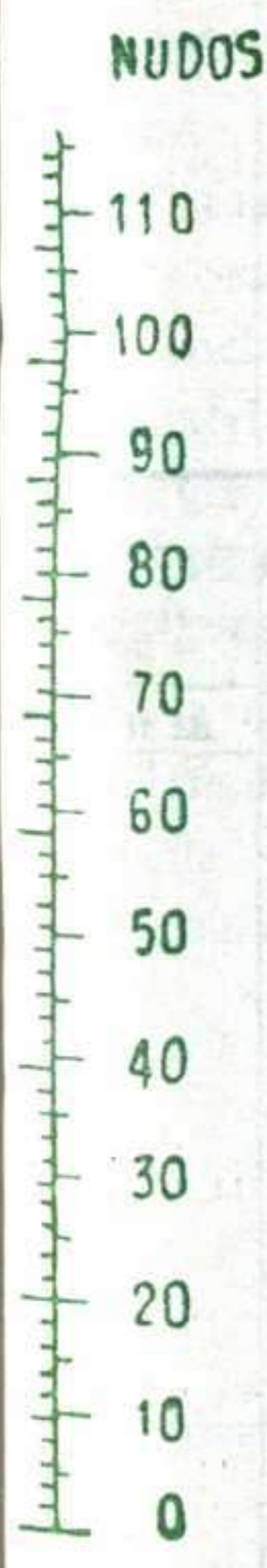
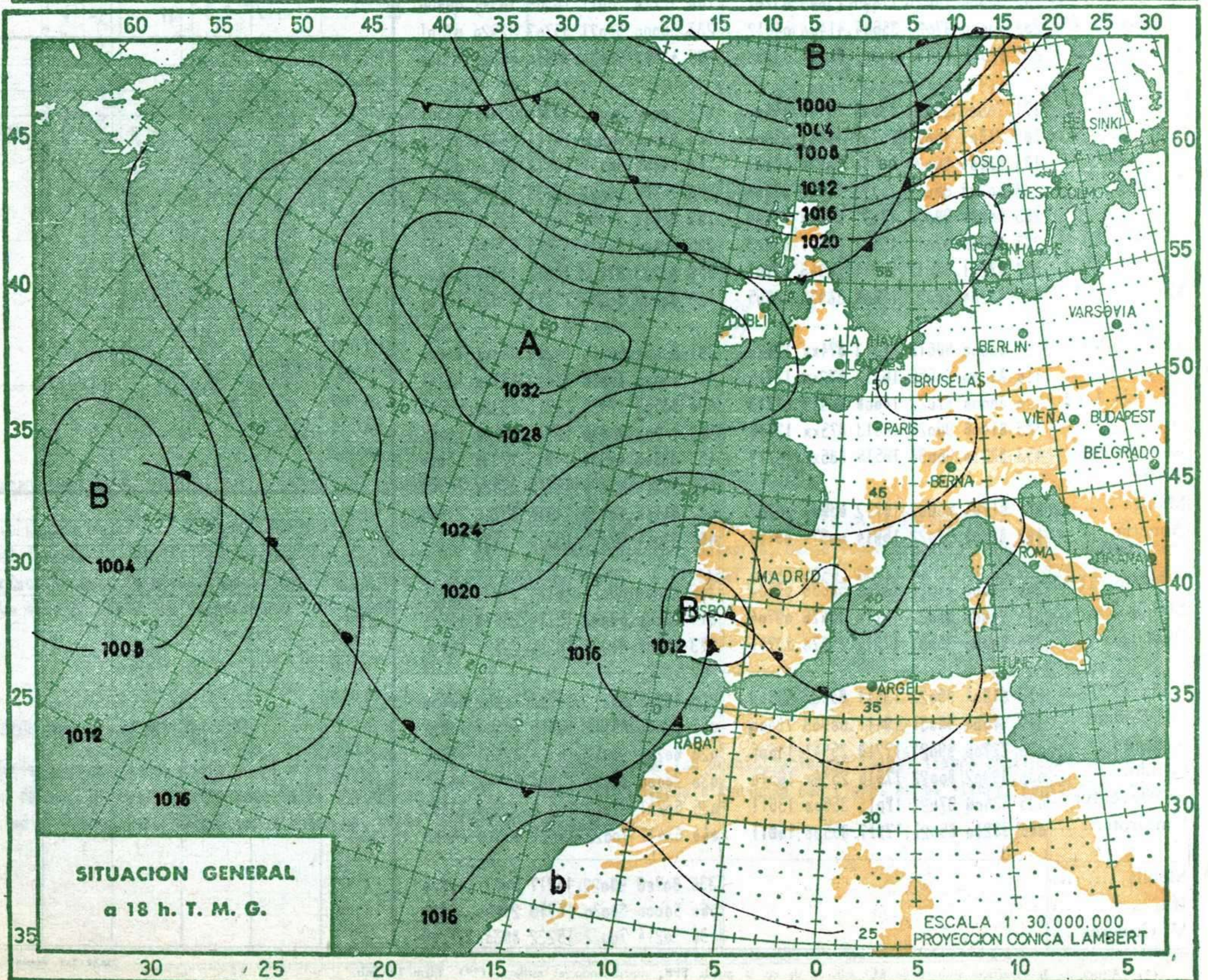
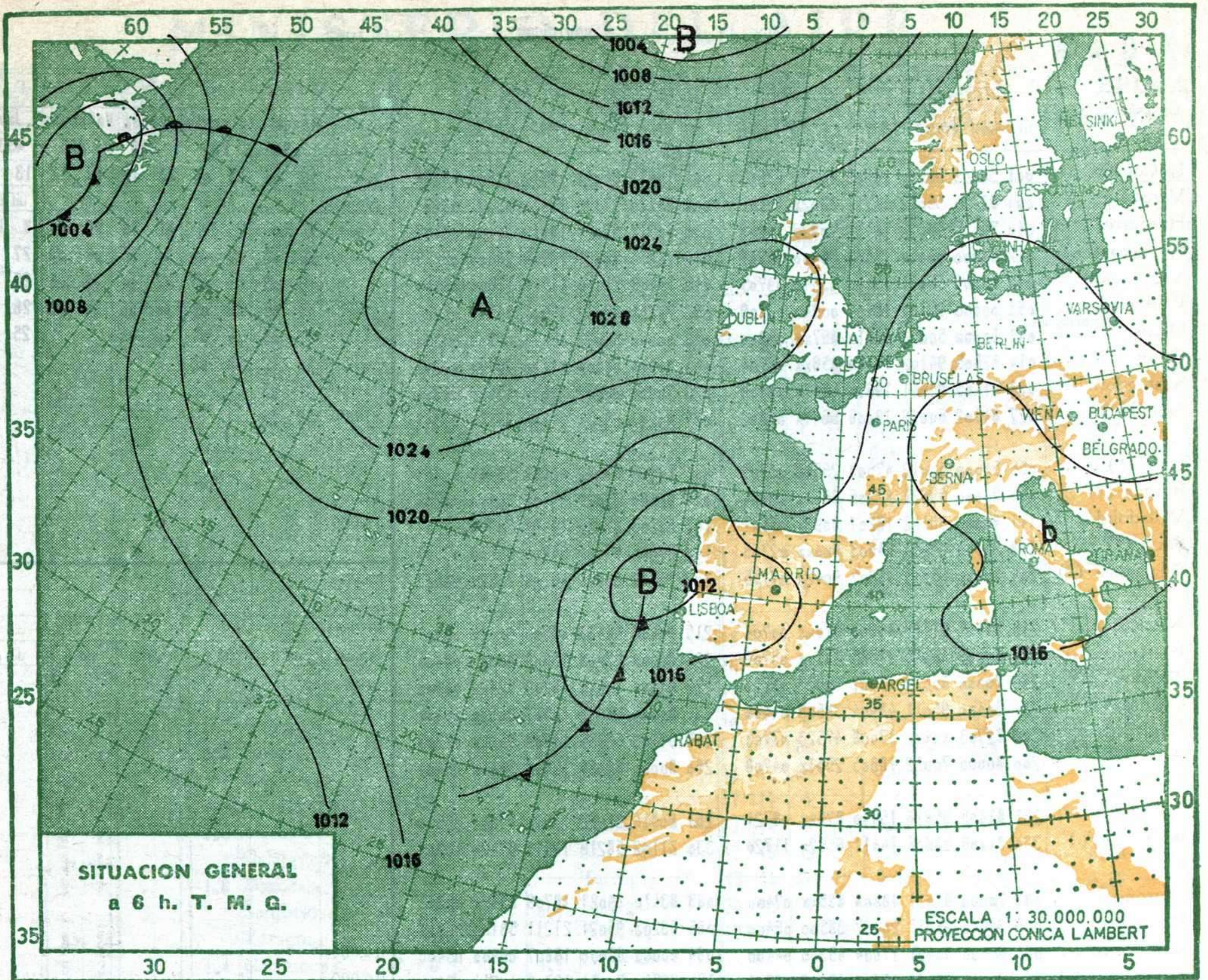
(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

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

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	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d
1000	143	11	9	00 00	1000	143				1000	155				1000	150	13	10	25 06	1000	162	17	11	00 00
850	1480	2	e	00 00	850	1477	3	-11	30 14	850	1403	3	2	02 05	850	1494	3	-1	29 10	850	1538	12		00 00
700	3023	-7	-10	00 00	700	3017	-8	-11	30 07	700	3034	-8	-10	32 05	700	3033	-6	-10	30 12	700	3174	11		00 00
500	5560	-24	-37	32 14	500	5550	-23	-47	24 12	500	5580	-24	-25	30 36	500	5590	-23	-33	25 31	500	5890	-6		27 08
400	7150	-26	-46	30 13	400	7140	-37	-42	28 32	400	7180	-35	-37	28 40	400	7180	-36	-40	28 29	400	7600	-18		27 30
300	9090	-49		32 17	300	9080	-50	-60	28 41	300	9130	-50		28 55	300	9110	-52		28 56	300	9670	-31		29 57
250	10260	-57		32 21	250	10240	-57		28 47	250	10300	-57		28 55	250	10270	-58			250	10960	-47		00 00
200	11680	-56		30 23	200	11650	-59		28 40	200					200	11690	-57			200	12440	-52		29 35
150	13500	-57		30 25	150	13470	-58		29 25	150					150	13490	-58			150	14240	-62		
100	16050	-60		33 19	100	16020	-59		29 22	100					100	16030	-60			100	16730	-63		
70					70					70					70	18260	-60			70	18940	-59		
50					50					50					50	20360	-66			50	21070	-55		
30					30					30					30					30	24340	-50		
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
1010	12	10			983	11	6	446	944	8	6		1012	9	7		817	16						
780	1	-6			848	2	-2	368	888	6	5		1000	13	10		777	16						
655	-12	-13			816	0	-2	354	700	-9	-10		906	8	2		741	14						
642	-11	-24			765	-3	-6	335	669	-9	-11		740	-6	-7		590	2						
370	-40	-49			704	-7	-12	278	586	-13	-17		701	-6	-10		530	-3						
205	-56				682	-9	-11	260	500	-25	-25		603	-12	-25		401	-18						
160	-57				604	-16	-29	182	372	-37	-50		473	-26	-37		381	-21	-22					
90	-61				593	-17	-28	135	313	-49			394	-36	-40		345	-24	-29					
60	-57				586	-17	-42		256	-57			242	-57			210	-50						
					575	-18			225	-57			235	-58			132	-63						
					562	-17							180	-56										
					454	-29	-34						115	-60										
													40	-60										
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	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d
1000					1000	156				1000	152				1000	147	15	9	08 06	1000				
850					850	1401	2	-2	31 11	850	1494	3	2	00 00	850	1495	4	1	21 06	850				
700					700	3033	-7	-14	28 05	700	3045	-6	-7	00 00	700	3045	-6	-10	24 10	700				
500					500	5570	-23		28 19	500	5610	-21	-23	25 20	500	5610	-25	-26	26 23	500				
400					400	7170	-36		27 33	400	7220	-35		25 25	400	7220	-33		28 58	400				
300					300	9110	-48	-53	27 46	300	9160	-49		25 50	300	9160	-51		27 08	300				
250					250	10280	-56	-69	28 43	250	10340	-53		28 58	250	10340	-55			250				
200					200	11700	-55	-72	28 35	200	11770	-55		38 45	200	11740	-60			200				
150					150	13520	-56		28 31	150	13610	-55		29 50	150	13540	-59			150				
100					100	16080	-57		29 15	100	16180	-59		29 35	100	16090	-57			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
					985	12	4		944	8	6		1011	16	10									
					942	7	3		780	-0	-1		905	8	6									
					921	7	2		470	-23	-26		615	-13	-17									
					733	-4	-12		362	-40	-43		505	-21	-25									
					610	-16	-21		235	-55			415	-30	-41									
					594	-17	-24		166	-55			294	-52										
					587	-16	-40		100	-58			192	-61										
					518	-21																		
					384	-37	-57																	
					369	-39	-51																	
					226	-58	-71																	
					193	-51	-72																	



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVww	PPPT	N _L C _L h _C M _C N	T _d T _d app		iii	Nddff	VVww	PPPT	N _L C _L h _C M _C N	T _d T _d app		Estación	Gando	Valencia	Tortosa	Valencia	S. Javier	Mahon
																030	285	238	285	433	314
La Coruña...	001	50000	56020	16609	0097x	07605	001	10913	64011	18612	11500	08220		Indicativo	13 00	13 06	13 12	13 12	13 12	13 18	
Vares...	004	82705	96012	14711	8302x	10300	004	80524	97028	17010	8302x	08301		Día/hora	13 00	13 06	13 12	13 12	13 12	13 18	
Finisterre...	040	70516	96022	18112	70930	10608	040	30517	97021	18612	32x00	08107		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santiago (A.)...	042	30000	06444	17506	35400	05707	042	20214	70021	18609	28500	07215		Tierra	V 10	W 10	NE 10	NE 10	W 10	N 03	
Vigo...	046	60906	56011	15010	33570	09705	046	10409	71010	14514	11600	08400		1.000	06 12	09 06	30 06	08 07	27 07	25 03	
Ponferrada...	053	00000	95100	18404	00900	03709	053	70701	97032	16511	5456x	05205		1.500	13 08	31 03	27 04	20 01	26 02	23 03	
Orense...	048	80000	50022	16610	857xx	09300	048	00000	50021	15814	00900	09300		2.000	03 06	26 09	30 06	24 03	26 14	26 02	
Gijón...	014	82605	94102	17110	856xx	08704	014	80914	98606	21110	855xx	xx217		3.000	31 08	30 04	30 02		25 22	24 16	
Santander...	023	81406	95601	19610	6747x	08400	023	70904	96012	22609	45520	04314		4.000	30 12	28 02					
Igueldo...	027	81102	60022	19006	6647x	05802	027	40202	65011	21405	3557x	04307		5.500	31 05						
León (*)	055	50000	58012	47503	25540	03709	055	70206	56022	48507	58440	04309		7.000	27 20						
Burgos (*)	076	80000	95021	47305	864xx	05704	076	50406	97021	47106	55400	04204		9.000							
Valladolid...	141	80000	95102	16207	8092x	06607	141	80205	97022	14409	50976	05201		10.500							
Soria (*)	148	90000	91454	54603	9x0xx	02705	148	60000	97032	54709	65400	03307		12.000							
Salamanca (*)	202	80000	65515	45907	9042x	07715	202	80708	60616	45208	8052x	08600		16.000							
Navacerrada(*)	215	81405	91717	49200	870xx	00704	215	90408	90432	48500	9x0xx	00401		Estación							
Barajas...	221	80000	56045	17505	862xx	05709	221	80000	58506	15609	863xx	08400		Indicativo							
Toledo...	272	70000	65022	17707	50953	06713	272	80000	40616	16209	5242x	08400		Día/hora							
Cuenca (*)	231	60000	95011	48904	38509	04400	231	80000	97022	48507	8092x	06400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Ciudad Real...	348	82703	xxxxx	17008	47523	07705	348	91403	94636	14609	9xxxx	07703		Tierra							
Albacete...	280	80000	70022	18305	2561x	04708	280	80000	62026	15408	5441x	06401		1.000							
Cáceres...	261	81405	95616	15010	876xx	09721	261	80914	98022	13510	875xx	09500		1.500							
Badajoz (A.)...	330	8xx08	58606	14411	6552x	11720	330	81102	58216	12412	6742x	10702		2.000							
Logroño...	083	70000	97021	18608	885xx	07400	083	83410	98021	18709	854xx	05311		3.000							
Pamplona...	086	30000	96011	20307	38500	06400	086	53203	96021	21211	58100	06205		4.000							
Monflorite...	094	60000	50401	17904	45330	04400	094	00000	65000	16807	00900	06400		5.500							
Zaragoza (A.)...	160	30000	75021	17805	15649	03701	160	32710	70011	16309	10941	06400		7.000							
Calamocha (*)	233	40000	97022	35604	41400	04812	233	50000	97021	35707	32520	07301		9.000							
Teruel...	235	925xx	93414	00005	9x0xx	03413	235	41802	99021	99810	42600	03300		10.500							
Lérida...	171	70000	95102	17005	75700	04400	171	10000	96051	16310	15600	08501		12.000							
Gerona...	183	21801	45011	15707	10941	05400	183	81301	60026	16111	5662x	09400		16.000							
Barcelona...	180	53604	96021	16510	50970	07201	180	80404	96022	16513	875xx	09304		Estación							
Tortosa...	238	50205	96022	15511	18642	08704	238	70000	96022	15715	14747	09304		Indicativo							
Castellón...	286	60000	98022	17012	6452x	07400	286	80505	96052	16514	4252x	09303		Día/hora							
Valencia...	285	32704	97011	15511	20971	09803	285	80404	96511	17213	6752x	12418		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Alicante (A.)...	358	63201	98012	16311	20946	07701	358	83203	97202	14913	1167x	10400		Tierra							
Murcia (A.)...	429	72204	70022	17609	30936	08705	429	80000	60605	15513	6752x	12701		1.000							
Sevilla (A.)...	391	80000	58616	16313	874xx	12620	391	80000	40616	14214	863xx	13400		1.500							
Córdoba...	410	80000	20656	16312	872xx	12715	410	80000	10636	13413	871xx	13703		2.000							
Granada (A.)...	420	80000	97022	14608	20917	07713	420	83508	07026	10711	76220	09708		3.000							
Huelva...	383	81408	96026	14013	875xx	12716	383	8 202	96636	12715	864xx	14605		4.000							
San Fernando...	453	82210	96636	16516	885xx	15719	453	83803	86936	14915	7753x	15000		5.500							
Tarifa...							458	82314	95216	14715	2732x	13703		7.000							
Málaga...	482	81704	60602	16712	856xx	09207	482	81404	40505	14915	852xx	11805		9.000							
Almería...	488	83601	98022	16914	0097x	09703	488	82004	97022	15315	3552x	11702		10.500							
P. Mallorca (A)	306	70000	60021	16709	58536	09604	306	80000	65021	16114	3557x	12504		12.000							
Mahón...	314	70000	60022	16110	38476	09704	314	70000	62022	15114	28578	11705		16.000							
Ibiza...	373	80000	75031	17212	35570	12711	373	82308	80022	16216	2252x	13400		Estación							
Izaña (**)	010	81804	99022	13511	8093x	63603	010	43221	99011	10709	00904	66709		Indicativo							
Los Rodeos...	015	71504	98031	19411	00909	11400	015	50000	98012	16015	42404	13812		Día/hora							
Tenerife...	020	72706	99021	17218	25541	14605	020	60708	99012	15920	65500	15605		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Gando...	030	89902	80022	17616	2554x	16510	030	70000	70022	15920	585xx	16707		Tierra							
Fuerteventura...	035	33406	97021	17015	35500	13611	035	50711	97012	15418	35530	13805		1.000							
Lanzarote...	040	33210	65021	17917	35500	16811	040	63412	70022	16621	655xx	16303		1.500							
Melilla...							338	80706	98022	14717	3087x	13304		2.000							
Ifni...							060	50000	80020	15719	24450	16810		3.000							
V. Cisneros...							096	80214	70022	15222	86300	17306		4.000							

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