



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 200

MADRID, JUEVES 19 DE JULIO DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. 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...	21	17	ip		6.2	Navacerrada(*)	24	9			12.9	Castellón ...	28	22			12.2	MAXIMA: 42° en Sevilla
Monteventoso...	21	x	1			Barajas.....	36	20			12.5	Játiva ...						
Vares ...	22	16				Madrid ...	32	19			13.5	Valencia ...	30	20			10.6	MINIMA: 11° en León y Soria
Otero de Rey...	21	14	ip	ip		Getafe... ..	31	20			12.5	Alcoy ...						
Finisterre ...	21	16			2.2	Toledo... ..	36	21			13.8	Rabasa... ..	30	20			10.2	
Santiago (A.)..	28	13			3.4	Cuenca ...	33	15			13.1	Alicante ...	33	20			10.8	
Vigo ...	23	16			7.2	Molina... ..		10			13.5	C. S. Antonio.	29					
Orense ...	34	17				Ciudad Real ...	37	19			14.0	Alcantarilla ...	34					
Ponferrada ...	34	14			11.2	Albacete ...	33	18			13.3	Murcia ...	33	22			12.8	
						Cáceres ...	38	24				Cast. Galeras ..	29					
						Badajoz (A.)...	41	21			13.3	San Javier... ..	28					
												Sevilla (Aer.)..	42	20			13.2	TEMPERATURAS Máx. 32,3 a 15,30 h. Mín. 19,3 a 6,00 h. a 1 h. 24,0 a 13 h. 30,6 a 7 h. 20,6 a 18 h. 30,5
Gijón ...		18	ip		4.8	Vitoria (A.) ...	30	21				Córdoba ...	41	18			13.3	
Oviedo ...	25	13				Logroño ...	35	14		2.2		Jaén ...	38	25				
Cabo Mayor ...	x	17	ip			Pamplona... ..	32	15		1.0		Granada (A.)...	36	19			12.7	
Santander... ..	22	18		ip	0.1	Monflorite... ..	32	16		8.1		Cartuja ...	36	19				
Punta Galea ...	25	16				Candanchú (*)	20	11	3			Huelva... ..	37	22				
Sondica... ..	27	15			0.0	Veruela ...	32					Jerez ...	38	20				
Igueldo... ..	25	16			0.0	Calatayud... ..	34	17				Cádiz ...	35	23			13.0	
Fuenterrabía...	26	17	1			Daroca ...	32					San Fernando...	35	23			10.6	
León ...	32	11			12.2	Sanjurjo ...	35	18		11.7		Tarifa ...	26	21			12.0	
P. Sanabria ...						Zaragoza ...	35	18				Málaga (A.)...	30	19				
Zamora... ..	33	17			13.2	Calamocha... ..	32					Almería ...	36	23			12.7	
Palencia ...	32	14			12.6	Teruel... ..		12				Alborán ...						
Villafria ...	31	9			5.5							P.Mallorca(A.)	30	19			11.0	
Burgos ...	32	11			7.3	Lérida ...	34	18		10.5		Mahón... ..	27	20			8.7	
Villanubla... ..	33	13			13.2	Gerona... ..	31	15				Ibiza ...	29	21			12.7	
Valladolid... ..	32					Cabo Bagur ...	28	21				Izaña (*) ...	20	12			12.6	
Soria ...	32	11			9.7	Montserrat (*)		10		7.0		Los Rodeos ...	21	15			12.6	
Salamanca... ..	34	16			13.8	La Molina (*)						S.ª C. Tenerife.	30	19			12.2	
Avila ...	30	15			13.5	Barcelona... ..	28	19		8.4		Gando ...	30	20			11.2	
Segovia... ..	32	17			12.6	Prat ...	27	18		10.8		Fuerteventura .	26	x			10.6	
						Reus ...	28					Lanzarote... ..	28	18			11.4	
						Tortosa... ..	30	21		7.1		Melilla ...	29					
						Tarragona.....	26	17		11.4		Ifni ...	24	18			7.2	
												V Cisneros ...	26	19			10.0	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 42° en Sevilla

MINIMA: 11° en León y Soria

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 32,3 a 15,30 h.
Mín. 19,3 a 6,00 h.
a 1 h. 24,0 a 13 h. 30,6
a 7 h. 20,6 a 18 h. 30,5

PRESIONES

Máx. 709,8 mm. a 7,00 h.
Mín. 705,7 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 709,5 a 13 h. 708,5
a 7 h. 709,8 a 18 h. 705,7

VIENTO

Veloc. máx. 8 m/s. a 23,00h.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas 233 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).

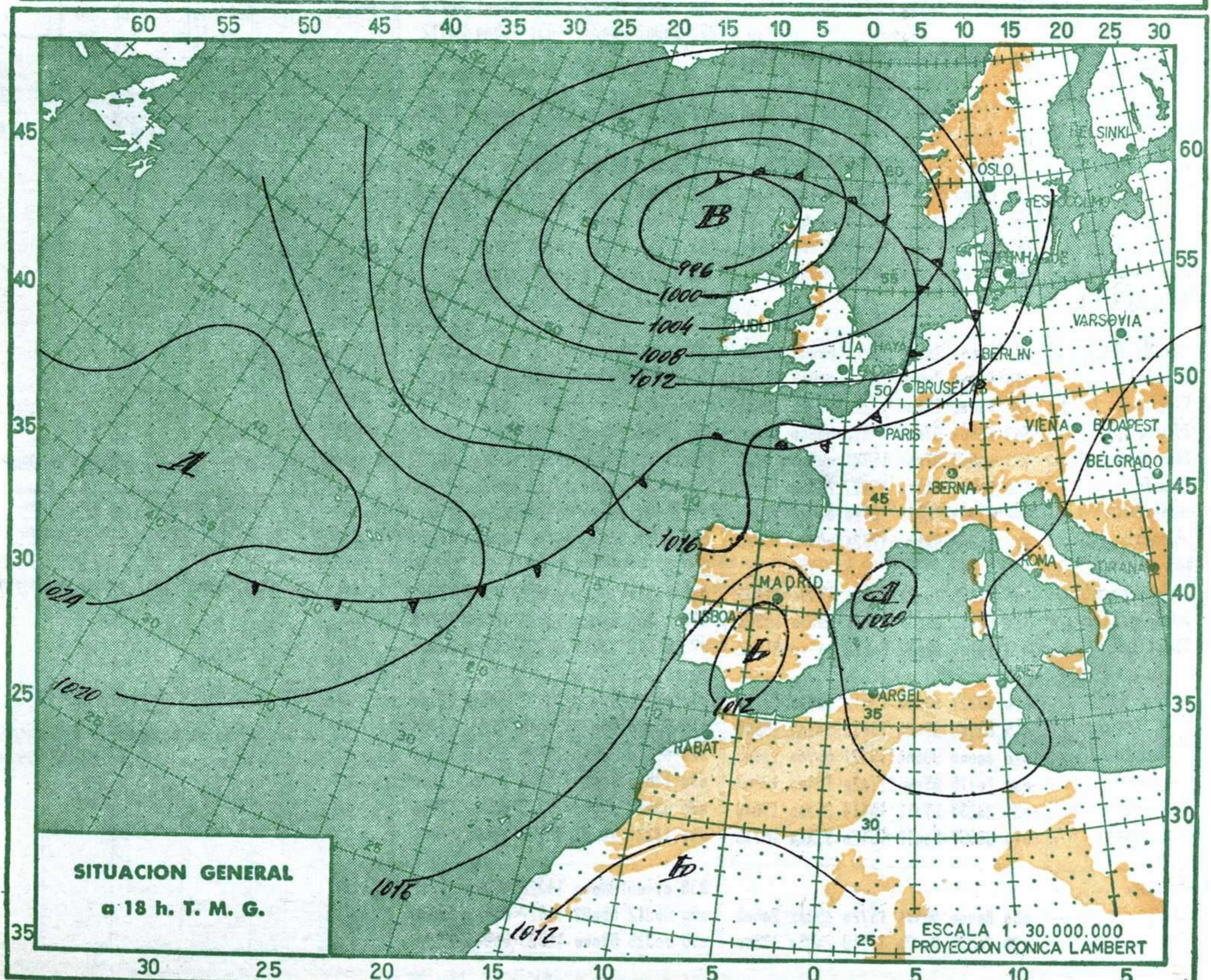
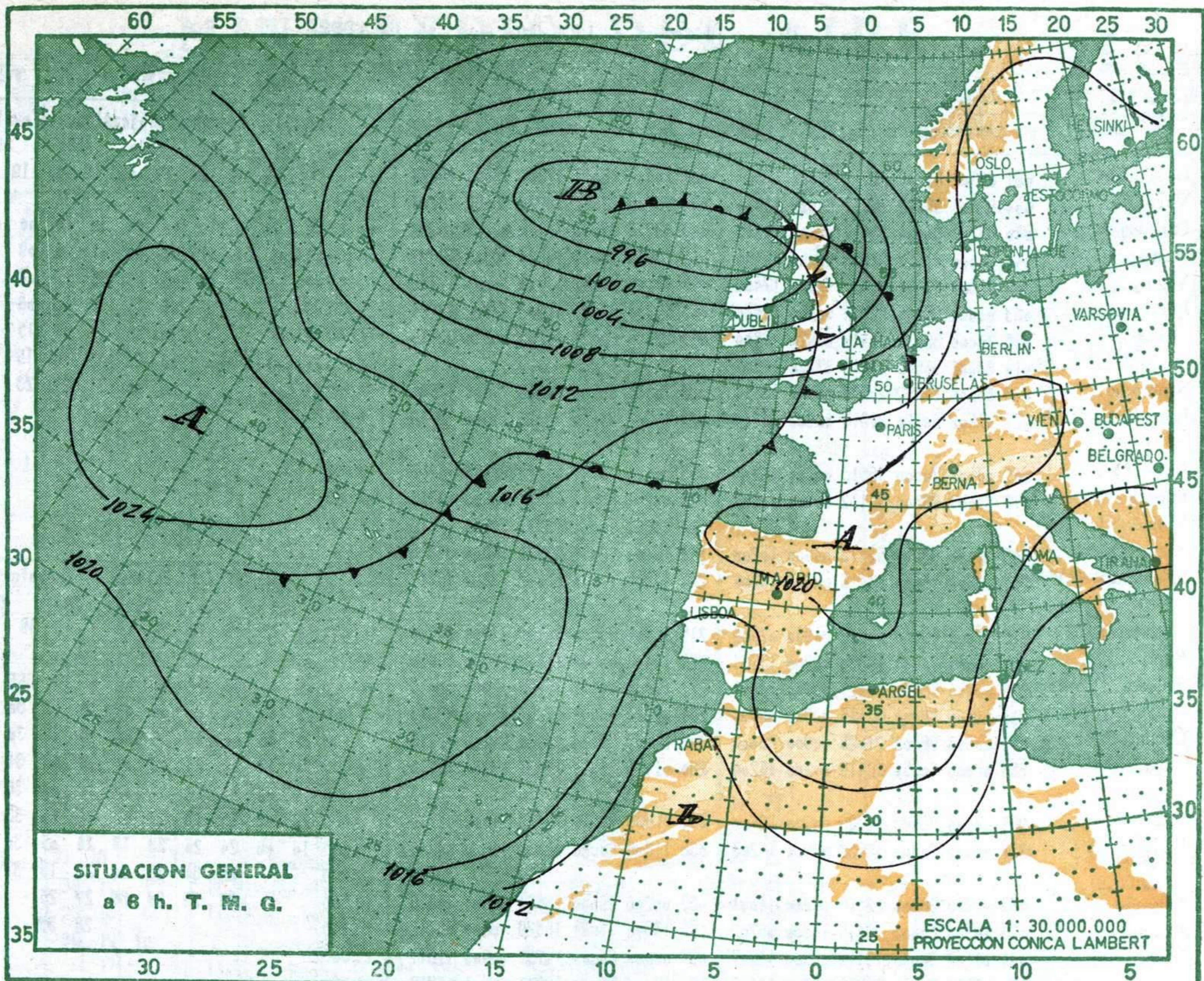
En las últimas veinticuatro horas se produjeron nieblas y lloviznas inapreciables por lo general, en Galicia y litoral cantábrico. En el resto de España ha reinado buen tiempo, con cielo despejado o casi despejado.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 20.

Aumento de la nubosidad en Galicia y bajo Duero, con riesgo de lluvia o lloviznas aisladas, a partir del mediodía y que posteriormente alcanzarán al litoral cantábrico. Nubosidad variable en el Centro y meseta norte, escasa en el resto.

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	197	17	16	15 04	1000	182				1000	158				1000	167	22	18	05 04	1000												
850	1562	11	3	29 17	850	1581	15	10	33 27	850	1574	18	8	02 14	850	1565	16	8	35 34	850												
700	3172	7		28 21	700	3209	7	-1	35 22	700	3205	9	-4	01 11	700	3185	4	1	32 19	700												
500	5850	-10	-22	27 21	500	5910	-6		34 32	500	5920	-7	-25	34 11	500	5870	-9	-14	33 41	500												
400	7530	-23	-35	34 27	400	7620	-18		31 37	400	7620	-19		31 15	400	7570	-19	-30	34 19	400												
300	9570	-40		25 29	300	9590	-35		31 43	300					300	9640	-36			300												
250	10780	-50		26 19	250	10830	-45		32 45	250					250	10880	-46			250												
200	12210	-59		26 19	200	12260	-56	-76	31 42	200					200	12320	-58			200												
150	13990	-64		29 27	150	14050	-67	-89	30 37	150					150	14090	-66			150												
100	16470	-64		29 19	100	16650	-61		33 36	100					100	16560	-64			100												
70					70					70					70	18760	-61			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								
1016	18	17			989	22	15	130 -65	948	26	11						1014	21	17													
970	15	14			906	17	12	125 -66	762	11	5						1000	22	19													
882	11	7			783	14	6	117 -62	720	10	-2						914	20	11													
781	10				718	7	2									636	-1	-3														
655	4				685	7	-5									600	-1	-6														
530	-7	-25			669	5	-4									560	-2	-11														
490	-11	-22			633	3	-21									490	-9	-14														
210	-56				568	-1	-29									394	-20	-31														
160	-64				542	-2	-30									235	-50															
97	-64				524	-4										175	-64															
					516	-4										131	-67															
					238	-48	-67									53	-58															
					143	-64																										
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	175				1000	154				1000					1000												
850					850	1587	19	-9	34 10	850	1591	21	10	10 03	850					850												
700					700	3224	9		29 13	700	3238	10	-1	23 12	700					700												
500					500	5930	-7	-27	27 19	500	5970	-6	-17	25 14	500					500												
400					400	7620	-20	-36	26 25	400	7660	-18	-29	25 30	400					400												
300					300	9620	-37	-54	24 37	300	9750	-33		25 40	300					300												
250					250	10930	-46	-62	25 31	250	10000	-43		25 36	250					250												
200					200	12390	-54	-69	26 25	200	12480	-51		26 40	200					200												
150					150	14190	-61	-74	28 16	150	14320	-59			150					150												
100					100	16680	-63		32 18	100	16830	-62			100					100												
70					70					70	19040	-60			70					70												
50					50					50	21170	-54			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								
					988	27	10			948	30	13																				
					978	25	8			805	18	8																				
					938	27	7			500	-1	-18																				
					814	17	-14			445	-13	-19																				
					725	10				366	-22	-35																				
					665	7				250	-43																					
					556	-3				136	-62																					
					511	-5	-32			50	-54																					
					387	-23	-39																									
					345	-27	-50																									
					144	-61	-75																									
					128	-63																										
					119	-62																										



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	III	Hddff	VVwwW	PPPTT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂	T ₁ T ₂ app	III	Hddff	VVwwW	PPPTT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂	T ₁ T ₂ app	Estación	Sevilla	Logroño	Badajoz	Albacete	Sevilla	Valencia				
La Coruña...	001	82303	62205	21517	864xx	16603	001	50000	68021	17621	12552	16823	Indicativo	391	084	330	280	391	285				
Vares...	004	92305	95412	18917	9x0xx	16400	004	72705	97012	16220	36083	18703	Día/hora	19 00	19 00	19 00	19 00	19 06	19 12				
Finisterre...	040	83205	96054	23417	76x00	17613	040	43211	97031	18120	82x57	16722	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Santiago (A.)	042	90000	01454	21815	9x0xx	14400	042	53610	75021	18220	28502	17807	Tierra	W 10	N 10	00 00	00 00	00 00	SE 10				
Vigo...	046	91801	35471	21817	9x0xx	17400	046	42504	68031	16619	14501	17707	1.000	03 08	31 12	03 20	01 20	09 10	21 07				
Ponferrada...	053	00000	99000	22914	00900	12400	053	52808	98021	11633	42562	13724	1.500	04 10	23 07	06 15	36 18	08 16	27 09				
Orense...	048	70000	30012	21419	0097x	12300	048	23106	60021	14233	00930	23613	2.000	06 10		06 15	32 10	08 14	36 07				
Gijón...	014	83203	95505	22018	873xx	17302							3.000	14 08		10 15	26 09	15 04	32 09				
Santander...	023	80000	92462	23419	865xx	18314	023	70306	95100	20218	77400	17506	4.000	20 08		08 20	35 10	15 19	31 09				
Igueldo...	027	01602	80120	21618	00900	16604	027	10702	80050	18022	11500	18712	5.500	25 04		06 05	31 21	23 08	31 18				
León (*)	055	03402	70000	56613	00900	11704	055	50404	70151	55x29	29465	16717	7.000						28 18				
Burgos (*)	076	00403	98000	55112	00900	10605	076	03201	98000	55431	00900	03713	9.000						35 24				
Valladolid...	141	33601	98021	12532	24530	12712	141	33601	98021	12532	24530	12712	10.500						27 28				
Soria (*)	148	00000	98000	62213	00900	10200	148	10000	98030	62529	11600	07816	12.000										
Salamanca (*)	202	00804	75000	53416	00900	13704	202	43006	70031	53832	42500	16717	16.000										
Navacerrada(*)	215	01803	98000	56616	00900	07503	215	11804	98030	56718	11800	04709	Estación	Leon	Vallidid	Salmnca	Albacete	Tortosa					
Barajas...	221	00000	70000	19220	00900	13303	221	11808	80020	11633	18600	16620	Indicativo	055	140	202	280	238					
Toledo...	272	00904	56050	19321	00900	13203	272	10000	80021	12435	14600	20616	Día/hora	19 12	19 12	19 12	19 12	19 12					
Cuenca (*)	231	00000	98000	57415	00900	12500	231	01810	98001	57931	00900	09613	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Ciudad Real...	348	00903	96000	21025	00900	20400	348	20903	99030	17034	24700	19716	Tierra	00 00	00 00	00 00	S 10	SE 10					
Albacete...	280	00000	60050	19419	00900	15204	280	01524	75011	12931	00900	13711	1.000	22 04	00 00	06 03	16 12	30 08					
Cáceres...	261	00405	98000	16725	00900	12400	261	11408	98010	10737	14600	08719	1.500	21 08	00 00	08 02	16 08	30 16					
Badajoz (A.)...	330	00000	80000	16522	00900	14203	330	11806	80020	09839	11500	09716	2.000	24 02	29 04	13 01	15 06	31 18					
Logroño...	083	02906	98000	22316	00900	14001	083	00206	99000	15534	00900	14616	3.000	17 03	25 12	22 05	18 02	36 10					
Pamplona...	086	10000	80000	23816	18500	06702	086	13603	97021	16829	18600	06712	4.000	20 04	23 13	23 08	24 05	33 14					
Monflorite...	094	01102	90000	19119	00900	14307	094	00000	80000	14731	00900	12611	5.500	10 06	24 25	23 18	26 05	30 22					
Zaragoza (A.)	160	02716	70050	20919	00900	14401	160	10000	75030	13234	00901	06719	7.000		25 31	25 20	24 16	31 27					
Calamocha (*)	233	20902	99031	44830	22500	28712	233	20902	99031	44830	22500	28712	9.000		25 35	26 28	27 25						
Teruel...	235	00000	99000	07913	00900	14300							10.500				28 38						
Lérida...	171	11802	99021	19119	10940	15308	171	01804	99000	15331	00900	18711	12.000										
Gerona...	183	33602	70011	19717	20941	15227	183	01808	75000	18728	00900	17400	16.000										
Barcelona...	180	50000	99104	29921	20904	18204	180	02504	98000	19026	00900	19704	Estación										
Tortosa...	238	11803	96041	19121	11040	18304	238	11608	96050	17927	14600	19703	Indicativo										
Castellón...	286	01401	97000	20223	00900	19303	286	51406	98022	19726	524xx	22705	Día/hora										
Valencia...	285	00000	97000	19021	00900	19211	285	21204	97021	18226	28500	23611	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Alicante (A.)...	358	03205	97040	18621	00900	18307	358	11602	97010	18027	11500	20707	Tierra										
Murcia (A.)...	429	00904	70000	17530	00900	17706	429	00904	70000	17530	00900	17706	1.000										
Sevilla (A.)...	391	00000	70020	15821	00900	15204	391	02409	80020	11539	00900	14709	1.500										
Córdoba...	410	00000	80000	16319	00900	17211	410	01812	80000	11337	00900	15603	2.000										
Granada (A.)	420	00000	97000	13220	00900	12400	420	02024	97000	08433	00900	17712	3.000										
Huelva...	383	03604	97000	14923	00900	18xxx	383	01806	97000	11532	00900	17809	4.000										
San Fernando...	453	00806	97000	15724	00900	16205	453	00923	97050	11831	00900	15812	5.500										
Tarifa...	458	20924	xxxxx	15422	24500	19400	458	00932	97050	12125	00900	19713	7.000										
Málaga...	482	03204	56050	18120	00900	17303	482	01402	75020	15728	00900	12808	9.000										
Almería...	488	00202	98000	17924	00900	19203	488	00912	98000	15131	00900	15715	10.500										
P.Mallorca(A.)	306	20205	70021	20120	15530	17401	306	11810	75021	20627	11500	17605	12.000										
Mahón...	314	60116	80031	19023	15650	15305	314	12206	66020	19525	18500	16706	16.000										
Ibiza...	373	10101	62022	20222	14400	21302	373	01512	72011	20727	00900	20607	Estación										
Izaña (**)	010	03227	98000	18012	00900	10715	010	03221	99000	19217	00900	12500	Indicativo										
Los Rodeos...	015	02906	99020	18815	00900	15608	015	73314	98032	17018	763xx	15708	Día/hora										
Tenerife...	020	00000	99000	15321	00900	13605	020	02918	99000	14426	00900	17603	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Gando...	030	10115	65000	17020	16400	19503	030	13615	70020	15924	15500	21200	Tierra										
Fuerteventura	035	23233	97012	15418	25300	17609	035	03417	97000	15723	00900	17908	1.000										
Lanzarote...	040	33637	60012	15520	35500	16713	040	13221	70021	16127	15500	18704	1.500										
Melilla...													2.000										
Ifni...	060	80000	40404	15720	853xx	20602	060	60212	65022	14622	654xx	22808	3.000										
V. Cisneros...	096	20326	60030	13719	20950	17300	096	00326	65000	12923	00300	17200	4.000										

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