



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

A Ñ O XI
2.ª EPOCA
Núm. 23

MADRID, MARTES 23 DE ENERO DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. 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	6	2	ip	0.0	Navacerrada(*)	4					Castellón...	16	6			5.8	MAXIMA: 20° en Huelva y Murcia. MINIMA: 3° bajo cero en Cuenca, León y Soria.
Monteventoso...	13	7	2	2		Barajas...	8	0			6.5	Játiva...					8.9	
Vares...	14	7	x	1		Madrid...	9	2			8.9	Valencia...	17	8			7.0	
Otero de Rey...	10		x	ip		Getafe...	12	-1			3.2	Alcoy...					3.2	
Finisterre...	13	9	2	3	0.8	Toledo...	12	0			6.0	Rabasa...	16				6.0	
Santiago (A.)...	10	4	2	3	0.0	Cuenca...	10	-3			1.9	Alicante...	18	10			8.1	
Vigo...	14	6	2	ip	6.0	Molina...	7	-4			6.5	C. S. Antonio...	18	8			6.5	
Orense...	9	5	1			Ciudad Real...	9	2			7.5	Alcantarilla...	18	7			7.2	
Ponferrada...	5	1		ip	0.3	Albacete...	11	1				Murcia...	20	6			7.5	
						Cáceres...	12	5				Cast. Galeras...	14	9				
						Badajoz (A.)...	11	5			3.9	San Javier...	14	9				
																		Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Gijón...	14	6		ip	5.3	Vitoria (A.)...	9					Sevilla (Aer.)...	16	7			2.5	
Oviedo...	13	0		ip		Logroño...	8	1	ip	0.0		Córdoba...	17	1			8.0	Máx. 8,8 de 15,30 a 17 h. Mín. 1,5 a 8,00 h. a 1 h. 4,7 a 13 h. 6,8 a 7 h. 2,0 a 18 h. 7,12
Cabo Mayor...	12	7	ip			Pamplona...	9	1		1.0		Jaén...	12	4			0.4	
Santander...	13	7	1	ip	3.5	Monflorite...	10	1		4.3		Granada (A.)...	16	0			0.4	
Punta Galea...	14	5	3			Candanchú (*)	0	-2				Cartuja...	16	2			7.6	
Sondica...	14	4	2		2.8	Veruela...	8		ip			Huelva...	20	8				
Igueldo...	12	5	2			Calatayud...	11	0				Jerez...	18	8				
Fuenterrabía...	14	6	7			Daroca...	9	-1	ip			Cádiz...	17	10			9.5	
León...	5	-3			2.5	Sanjurjo...	11	1		0.6		San Fernando...	17	9			9.0	
P. Sanabria...						Zaragoza...	10	3		0.1		Tarifa...	17	11			9.5	
Zamora...	10					Calamocha...	10	-2				Málaga (A.)...	18	9			8.2	
Palencia...	6	1			1.4	Teruel...		-2				Almería...	17	8			8.4	
Villafraía...	6	-3			1.4							Alborán...						
Burgos...	5	-1			1.5													PRESIONES Máx. 715,6 mm. a 11,00 hoy Mín. 712,8 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 714,0 a 13 h. 714,6 a 7 h. 714,5 a 18 h. 714,3
Villanubla...	9	1										P. Mallorca (A.)...	14	5			9.5	
Valladolid...	9	-1			4.1	Lérida...	12	3		4.5		Mahón...	x	7	9		7.3	
Soria...	5	-3			0.0	Gerona...						Ibiza...	15	9			6.4	
Salamanca...	11	-1			1.5	Cabo Bagur...	15	7	x			Izaña (*)...	5	-3			7.0	
Avila...	10	-2			1.8	Montseny (*)	1	-4	4			Los Rodeos...	17	10			4.9	
Segovia...	8					La Molina (*)		-7				S.ª C. Tenerife...	23	16			4.8	
						Barcelona...	14	6				Gando...	20	15				
						Prat...	15	4				Fuerteventura...	20	13			8.9	
						Reus...	14	7				Lanzarote...	22	13			9.2	
						Tortosa...	16	10										VIENTO Veloc. máx. 13 m/s. a 18,30 ayer Dirección: Oeste. Recorrido en 24 horas 102 km.
												Melilla...	16	9			9.4	
												Ifni...	20					
												V. Cisneros...	23					

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 lluvias en Galicia, golfo de Vizcaya y puntos aislados de Cataluña y Baleares. En el interior de la Península se formaron nieblas en las márgenes de los ríos, y fueron frecuentes las temperaturas mínimas negativas.

Durante el día ha llovido moderada o débilmente en Galicia y en puntos del Cantábrico y alto Ebro. La nubosidad fué abundante en ambas Castillas, Baleares y Canarias.

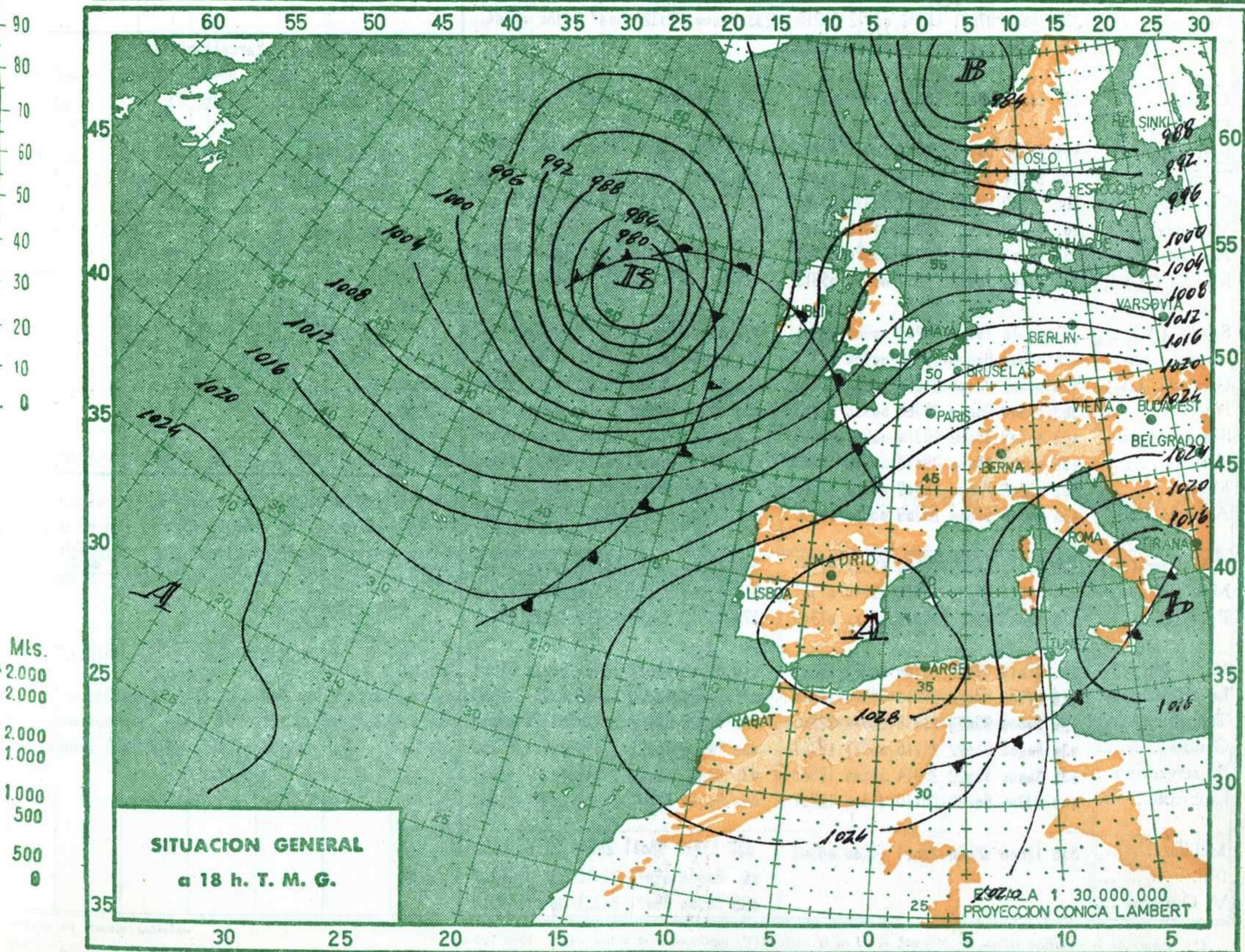
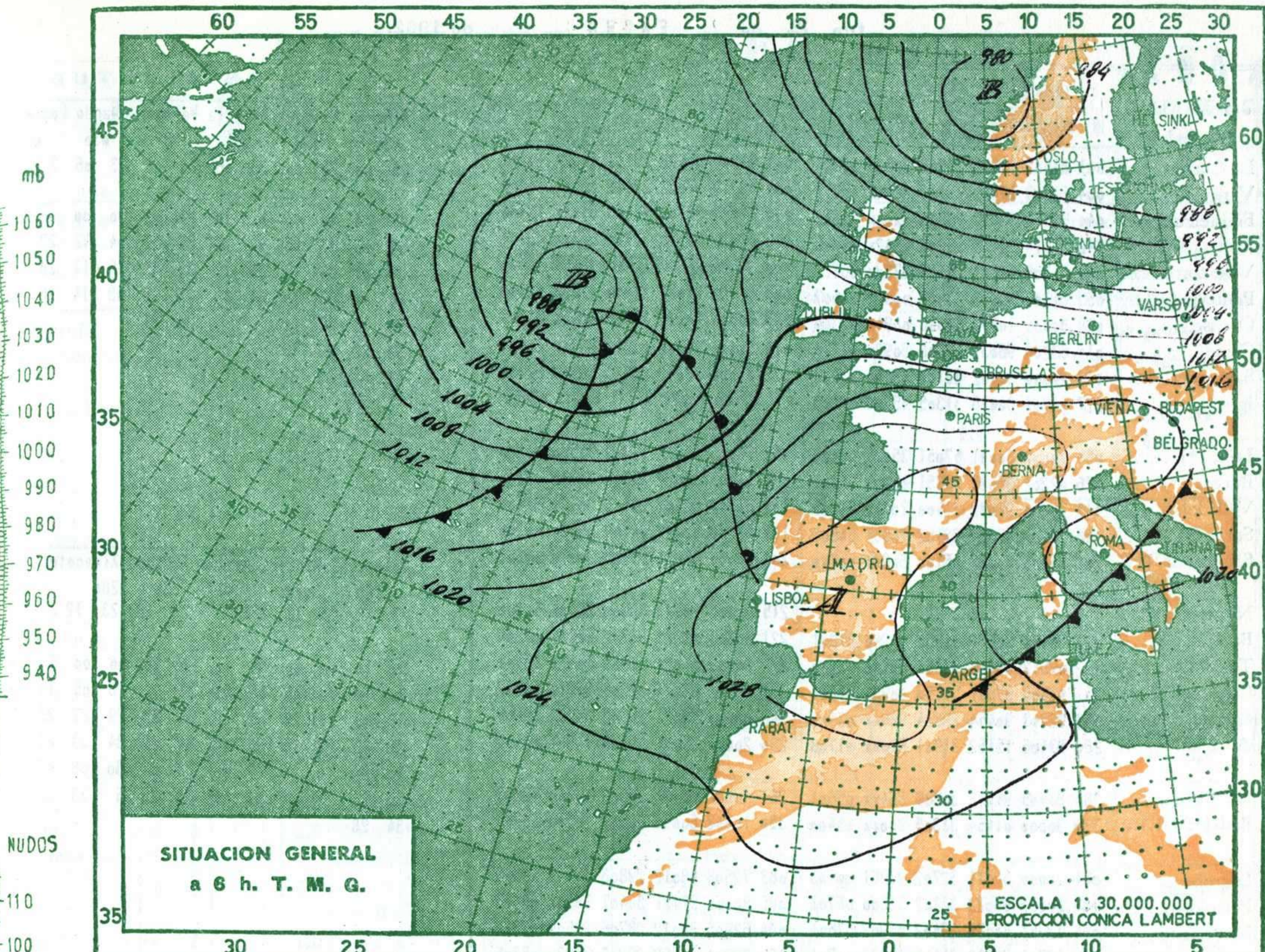
PREDICCION PARA EL MIERCOLES DIA 24.

Cielo cubierto o casi cubierto en Galicia y bajo Duero con precipitaciones que, muy debilitadas, se extenderán a puntos de León y Castilla la Vieja. Bancos de niebla durante la mañana en el Cantábrico, Centro y Guadiana, quedando más tarde el cielo parcialmente nuboso. Sin cambios en el resto de la Península, Baleares y Canarias. Hay temporal al noroeste de Finisterre con mar muy gruesa y vientos duros del tercer cuadrante.

(*) 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 _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	207			1000	255			1000	225	9 5	00 00	1000			
850				850	1567	-1 -6	31 27	850	1579	0 -2	03 03	850	1591	1 -2	31 33	850			
700				700	3098	-7	33 35	700	3131	-5	36 27	700	3123	-7 -14	28 45	700			
500				500	5650	-23 -46	32 66	500	5690	-22 -28	31 46	500	5680	-22	31 74	500			
400				400	7240	-35	31 76	400	7290	-34 -41	32 60	400	7270	-37		400			
300				300	9180	-50 -56	32 88	300	9240	-50		300	9200	-51		300			
250				250	10350	-58 -63	34 89	250	10410	-60		250	10390	-59		250			
200				200	11730	-64 -70	32 84	200	11780	-61		200	11760	-60		200			
150				150	13540	-54 -66	31 70	150	13550	-56		150	13570	-57		150			
100				100	16100	-55	31 50	100				100	16150	-54		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 _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
				996	5 0			955	4 3			1021	7 5						
				985	6 1			932	7 4			988	10 5						
				802	-5 -9			829	-1 -4			794	-3 -5						
				765	-5 -33			812	1 -7			715	-9 -11						
				759	-4			754	0 -16			688	-5 -18						
				648	-10			564	-16 -29			561	-16 -21						
				540	-18			474	-25 -29			507	-21 -33						
				401	-34 -46			371	-37 -56			430	-32						
				227	-62 -68			228	-65			385	-39						
				185	-64 -70			181	-65			235	-61						
				192	-65			174	-60			100	-54						
				145	-57 -66			150	-66										
				138	-55 -68														
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	211	10 8	20 10	1000	249			1000	269			1000	148	10 4	23 08	1000			
850	1551	3 2	23 35	850	1573	4	37 12	850	1589	5 -18		850	1473	1 -6	32 14	850			
700	3112	-2 -4	30 22	700	3134	-4	31 33	700	3157	-1 -11		700	3013	-5	35 43	700			
500	5690	-18 -23	31 25	500	5700	-21 -25	32 43	500	5740	-19 -25		500	5560	-23		500			
400	7330	-31 336	29 29	400	7310	-32 -42	33 58	400	7370	-30 -42		400	7160	-35		400			
300	9300	-47	29 40	300	9280	-48 -56	34 63	300	9350	-47		300	9090	-58		300			
250	10480	-56	29 44	250	10460	-57 -66	34 66	250	10500	-57		250	10250	-61		250			
200	11870	-67	29 40	200	11840	-64 -73	34 70	200	11890	-64		200	11630	-61		200			
150	13590	-64	29 25	150	13590	-59 -68	32 53	150	13640	-58		150	13430	-58		150			
100	16130	-56	30 19	100	16180	-51	32 32	100				100	16000	-55		100			
70	18400	-54		70				70				70	18340	-53		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
1020	18 8			996	8 -0			956	4 1			1024	13 6						
950	9 7			949	4 -3			898	3 -4			855	-1 -3						
875	6 4			933	4 -7			866	7 -18			850	1 -6						
845	3 2			875	1 -9			786	4 -20			770	-4 -22						
790	2 -1			860	4 -15			675	-3 -11			735	-2						
670	-5 -7			772	2			554	-14 -17			565	-18						
650	-5 -7			588	-15 -20			523	-18 -23			485	-24						
533	-15 -22			570	-15 -18			464	-21 -28			245	-63						
473	-21 -25			560	-16 -18			387	-31 -45			60	-55						
340	-60 -44			431	-27 -37			254	-56										
150	-64			367	-36 -45			176	-69										
105	-55			139	-57 -67			150	-58										
88	-56							110	-53										



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	III	ddff	VVww	PPPTT	U ₁ C ₁ h ₁ C ₂ h ₂	T _d T _s app	III	ddff	VVww	PPPTT	U ₁ C ₁ h ₁ C ₂ h ₂	T _d T _s app	Estación	Almería	Badajoz	Sevilla	Malaga	Gando	Logroño				
La Coruña...	001	81805	56636	26709	8062x	08724	001	81806	66022	29112	885xx	10xxx	Indicativo	488	330	391	482	030	084				
Vares...	004	82308	97022	25108	880xx	06712	004	82319	97022	22112	46084	10300	Día/hora	23 00	23 00	23 06	23 06	23 06	23 12				
Finisterre...	040	91419	95616	27910	9x0xx	10813	040	82325	96162	28113	85xxx	12400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Santiago (A.)	042	81914	60028	29906	6542x	04716	042	82020	30515	27710	872xx	09701	Tierra	NE 03	00 00	NE 10	NW 03	00 00	00 00				
Vigo...	046	81106	62601	28507	872xx	06711	046	81805	57022	27313	6332x	07708	1.000	04 06	33 06	02 12	35 12	04 12	27 06				
Ponferrada...	053	81302	98022	33011	0092x	00607	053	80000	97022	31004	4552x	03608	1.500	04 07	34 19	35 12	33 35	15 11	28 25				
Orense...	048	80000	10444	31006	0091x	02300	048	80000	40022	24409	0092x	03300	2.000	09 04	33 19	34 19	32 16	08 14	26 16				
Gijón...	014	83206	96032	28606	8092x	03718	014	60000	94102	25812	657xx	10400	3.000	28 16	32 14		30 21						
Santander...	023	20000	95102	30107	15610	03713	023	61808	98012	26613	50904	03400	4.000	33 22	33 16								
Igueldo...	027	41706	80016	31305	457xx	03803	027	8250x	80022	27711	857xx	01403	5.500	33 32	33 31								
León (*)	055	70000	60031	57051	35477	54808	055	70000	56012	57703	75570	01400	7.000										
Burgos (*)	076	62202	96021	55751	00909	51804	076	51803	96022	56805	50940	02400	9.000										
Valladolid...	141	70000	96032	31400	70970	51807	141	81802	95102	29408	8097x	01400	10.500										
Soria (*)	148	30000	98020	63152	20951	54803	148	82708	98022	04104	5556x	xx309	12.000										
Salamanca (*)	202	60000	65032	x5100	60941	007xx	202	30000	65011	56508	30970	06300	16.000										
Navacerrada(*)							215	82203	94021	59900	860xx	54400											
Barajas...	221	50000	50054	31950	00940	51801	221	50000	65021	30707	00931	03304	Estación	Valencia	Santnder	Sevilla	Tortosa	Albacete	Almería				
Toledo...	272	0x512	03440	33450	00900	00400	272	30000	65021	31209	10959	05701	Indicativo	285	023	391	238	280	488				
Cuenca (*)	231	43606	97031	50750	40930	51804	231	63602	97011	51906	60970	51207	Día/hora	23 12	23 12	23 12	23 12	23 12	23 12				
Ciudad Real...	348	92703	90454	29804	9x0xx	03400	348	60000	95021	29608	34702	04400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Albacete...	280	93406	15452	31901	9x0xx	01708	280	20000	65031	29008	14501	54401	Tierra	Sw 10	00 00	NE 10	N 10	00 00	E 10				
Cáceres...	261	80405	94102	30606	864xx	05601	261	40000	98021	29609	40940	07603	1.000	20 10	20 08	06 04	33 12	28 05	13 08				
Badajoz (A.)	330	90000	01454	31305	9x0xx	05400	330	10902	60050	30507	10940	09705	1.500	32 05	2x 19	05 08	34 23	29 07	23 08				
Logroño...	084	20000	60011	32702	20961	00709	083	72508	98012	29808	35541	02303	2.000	35 23	27 16	35 06	34 23	34 09	29 02				
Pamplona...	086	50000	96022	33102	58600	06701	086	80000	97021	30407	885xx	06400	3.000	32 24		25 11	23 37	30 08	02 08				
Monflorite...	094	22908	80020	29402	00902	51604	094	62906	80022	28706	25509	03304	4.000	30 26		33 16	33 29	35 23	34 25				
Zaragoza (A.)	160	62704	99012	31401	20932	00704	160	82904	60052	29208	8097x	05305	5.500	34 28									
Calamocha (*)	233	20000	97031	44952	00972	51216	233	80000	97032	46007	80980	06304	7.000										
Teruel...	235	32301	10011	10200	34500	xx300							9.000										
Lérida...	171	10000	98021	28004	10941	02104	171	72404	98031	28209	75500	04703	10.500										
Gerona...													12.000										
Barcelona...	180	22706	60020	27507	10941	02204	180	20902	96020	27811	00945	05307	16.000										
Tortosa...	238	23111	98021	26910	18744	51201	238	62501	98031	27711	60950	03313											
Castellón...	286	52302	97022	29607	5097x	03203	286	52301	97022	29411	5097x	06305											
Valencia...	285	72702	97021	28908	11915	03309	285	31604	98011	27912	30930	05204											
Alicante (A.)	359	23204	98011	22210	15670	05308	358	12202	97040	28611	11640	05107											
Murcia (A.)	429	03406	70000	29509	00900	05313	429	02706	70000	28713	00900	06304											
Sevilla (A.)	391	00510	70020	30208	00900	06801	391	00000	70020	29015	00900	11202											
Córdoba...	410	00000	60000	29704	00900	04701	410	00000	80000	27913	00900	10204											
Granada (A.)	420	00000	97000	30200	00900	00450	420	00000	98000	25812	00900	07100											
Huelva...	383	00402	96000	28908	00900	07703	383	00404	97000	27519	00900	12400											
San Fernando...	453	00309	98000	28310	00900	08609	453	00000	98000	28915	00900	13400											
Tarifa...	458	00000	98000	29013	00900	11400	458	30918	96051	28116	35400	12400											
Málaga...	482	03204	70000	28509	00900	07304	482	01404	65051	29513	00900	11302											
Almería...	488	00214	97000	28309	00910	06203	488	11802	98020	29214	15500	11307											
P.Mallorca(A.)	306	70710	64022	27509	455xx	07207	306	43610	70021	28211	15501	04305	Estación	Salnca.	Sevilla	Barcelona	Malaga						
Mahón...	314	43510	66016	25809	25540	07301	314	63206	68032	27310	38506	07208	Indicativo	202	391	181	482						
Ibiza...	373	83003	75022	28309	891xx	07306	373	13602	75010	29410	10930	05401	Día/hora	23 12	23 18	23 18	23 18						
Izaña (**)	010	81019	99022	13100	8097x	56607	010	81506	99022	13504	8092x	61604	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Los Rodeos...	015	81508	97022	24911	862xx	11708	015	81810	98022	22914	8091x	06403	Tierra	S 03	00 00	N 20	SE 03						
Tenerife...	020	80000	99022	23916	2551x	12603	020	80706	99022	22720	3557x	09603	1.000	19 05	00 00	26 08	31 08						
Gando...	030	80000	65022	25216	00917	15707	030	70000	75022	23919	0097x	16202	1.500	22 10	00 00	28 13	32 18						
Fuerteventura...	035	50000	58022	25814	58800	12903	035	80000	97022	24516	80931	09401	2.000	28 12	00 00	28 16	27 11						
Lanzarote...	040	33208	60021	25116	35500	12707	040	80504	65022	25518	8097x	15503	3.000										
Melilla...	338	12006	98030	29011	11500	08303	338	51608	98011	29514	51500	12303	4.000										
Ifni...							060	60000	97022	22416	15531	16706	5.500										
V. Cisneros...							096	30000	65021	20221	30950	17208	7.000										

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