



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII  
2.ª EPOCA  
Núm. 124.

MADRID, SABADO 4 DE MAYO DE 1963

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...	15	10			12.8	Navacerrada(*)	11	1			13.2	Castellón...	18	10			8.9	MAXIMA 22° en Huelva.
Monteventoso..	14	8	ip			Barajas...	19	4			12.7	Játiva...	16	9			1.3	
Vares...	14	9				Madrid...	18	8			13.2	Valencia...	15	11		2	5.8	MINIMA 1° bajo cero en Soria.
Otero de Rey...	16	3			13.6	Getafe...	18	7			12.2	Rabasa...	15	12		1	2.5	
Finisterre...	15	9			12.2	Toledo...	17	7			12.3	Alicante...	15	14	X	ip	2.7	
Santiago (A.)...	17	4			13.0	Cuenca...	13	4	X		12.0	C. S. Antonio...	X	X	X	X	5	
Vigo...	22	7			13.5	Molina...	19	-2			12.7	Alcantarilla...	15	13	ip	5	0.4	
Orense...	21	5				Ciudad Real...	18	6		ip	10.5	Murcia...	14	13	ip	4	1.0	
Ponferrada...	22	5			12.5	Albacete...	12	7	ip	X	0.7	Cast. Galeras...	12	11	ip	3		
						Cáceres...	19	11				San Javier...	16	15		5	1.5	
						Badajoz (A.)...	20	10			10.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón...	16	6			12.7	Vitoria (A.)...		4				Sevilla (Aer.)...	20	14	9	3	4.3	Máx. 18,2 a 12,30 h. Mín. 8,4 a 6,00 h. a 1 h. 10,8 a 13 h. 17,6 a 7 h. 10,2 a 18 h. 16,2
Oviedo...	15	X				Logroño...	18	4			10.6	Córdoba...	19	14	7	8		
Cabo Mayor...						Pamplona...	16	5			10.0	Jaén...	18	12	18	ip		
Santander...	14	8			10.4	Monflorite...	19	3			12.3	Granada (A.)...	18		X	ip		
Punta Galea...	13	8				Candanchú (*)	8	-1				Cartuja...	18	10	10	ip		
Sondica...		5			8.6	Veruela...						Huelva...	22	15	6	1	1.5	
Igueldo...	13	8	ip		7.5	Calatayud...	19	3				Jerez...	19	14	4	1	X	
Fuenterrabia...	X	8				Daroca...	17	1				Cádiz...		14	4	X	2.5	
						Sanjurjo...	21	5			13.2	San Fernando...	22	14	4		0.6	
León...	19	0			13.5	Zaragoza...	21	6				Tarifa...	20	13	X	2	1.6	
Zamora...	20					Calamocha...	18	-5			13.1	Málaga (A.)...	17	15	20	4	2.4	
Palencia...	16	3			13.1	Teruel...	21	2				Almería...	19	14	20	17	7.6	
Villafria...	13	1			12.3													
Burgos...	14	2				Lérida...	21	6			13.0	P. Mallorca (A)	19	6			0.5	
Villanubla...	19	1			14.3	Gerona...	21	6				Mahón...	18	10			8.5	
Valladolid...	19	2			13.4	Cabo Bagur...	19	10				Ibiza...	15	13		2	4.2	
Soria...	18	-1			12.9	Montseny (*)	6	-1			12.5	Izaña (*)		10	10		2.0	
Salamanca...	21	2			13.5	La Molina (*)		-4			11.8	Los Rodeos...	13	9	2	ip	1.5	
Avila...	X	1			13.5	Barcelona...	17	10			11.3	S.ª C. Tenerife.		15	1		7.0	
Segovia...	21	3			X	Prat...	18	10			11.6	Gando...	20	14			9.4	
						Reus...	18	10			12.1	Fuerteventura..	21	14			9.0	
						Tortosa...	22	10			12.8	Lanzarote...	23	13			9.0	
						Tarragona...	17	11			10.8	S.ª C. Palma...	16	11			2.8	
												Ceuta...	17	11	33	18	2.3	
												Melilla...	18	14	22	5	0.0	
												Ifni...	20	14				
												V. Cisneros...	24	14			10.0	

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

En las últimas 24 horas se han registrado lluvias, relativamente intensas en Andalucía oriental y más débiles en el resto de la región, en Levante y en puntos aislados de La Mancha. También ha llovido en Baleares, Canarias y norte de Africa. En el resto de España la nubosidad ha sido generalmente escasa.

### PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 5.

Mejoría gradual del tiempo en el sur y persistencia de la nubosidad abundante en Levante y Baleares en donde se producirán algunas lluvias débiles dispersas que pueden alcanzar puntos de la costa catalana. En el resto continuará el buen tiempo, con nubosidad escasa y tendencia a aumentar la temperatura.

(\* 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.

PRESIONES  
Máx. 701,3 mm. a 23,30 h. ayer  
Mín. 699,7 mm. a 18,00 h. ayer  
a 1 h. 701,0 a 13 h. 700,1  
a 7 h. 700,7 a 18 h. 700,2

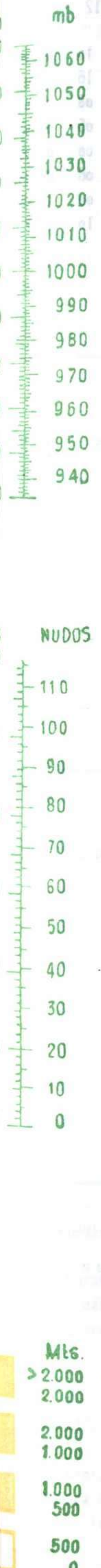
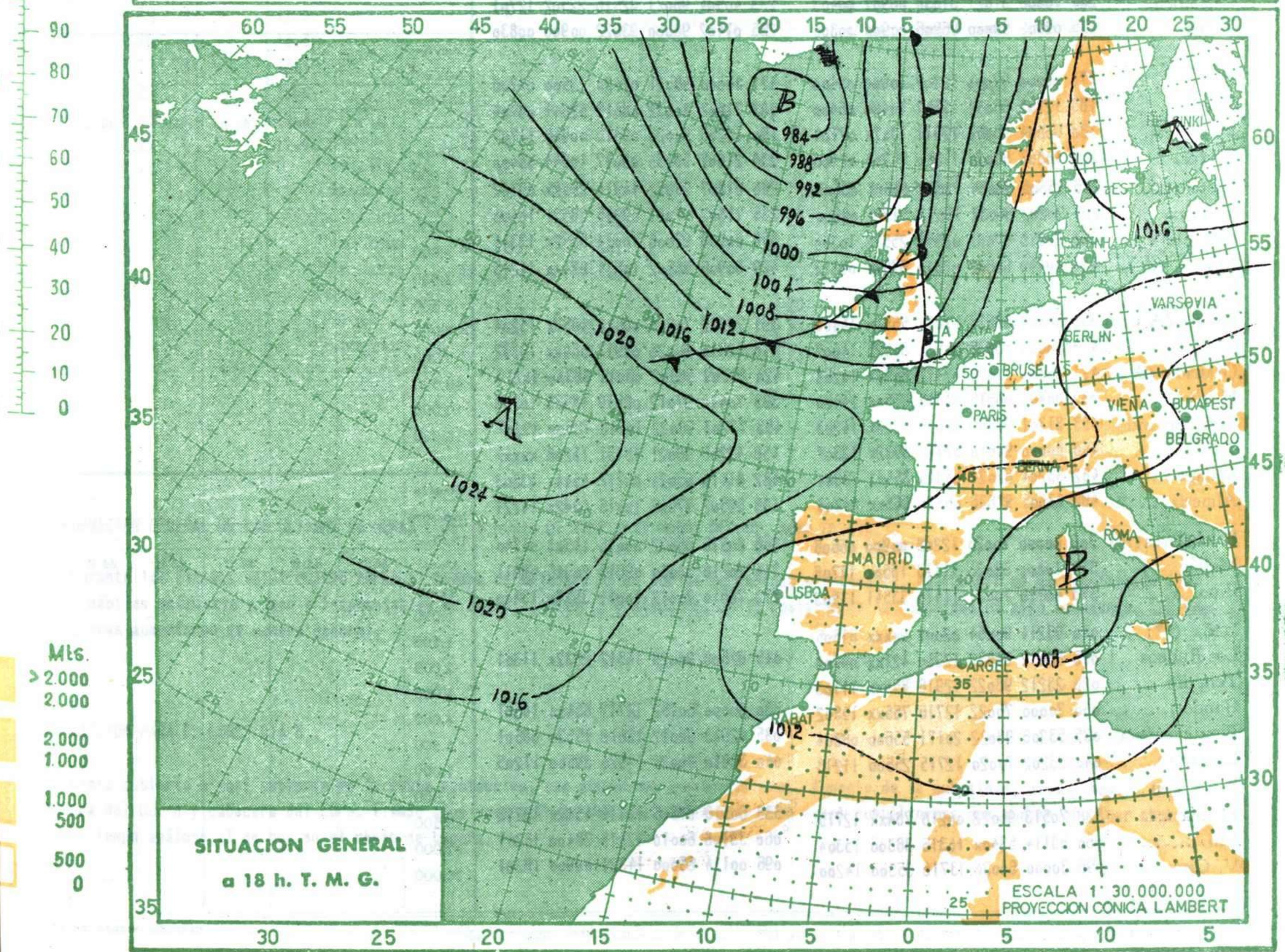
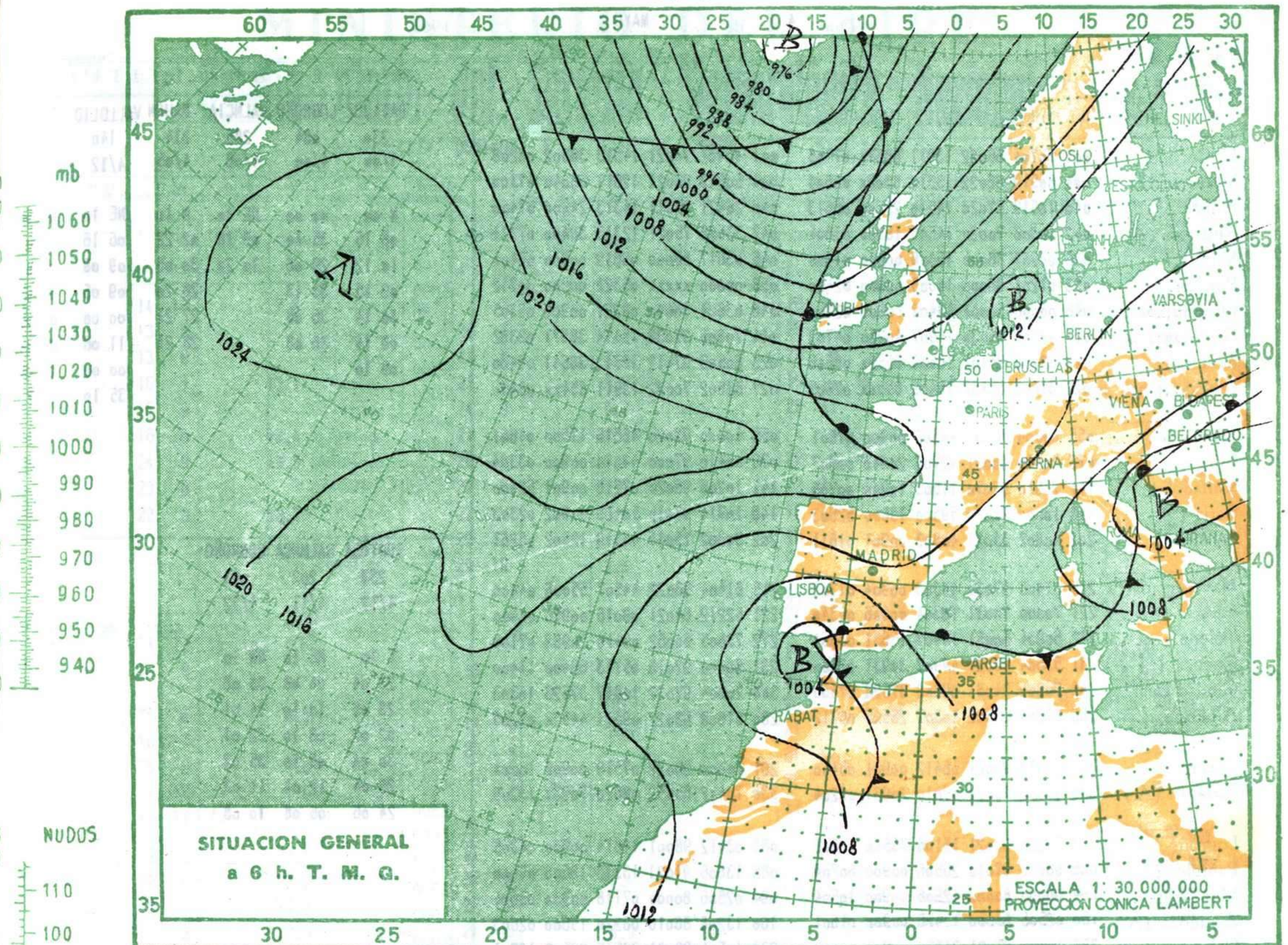
VIENTO  
Veloc. máx. 8 m/s. a 20,50 h.  
Dirección:  
Recorrido en 24 horas km.



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 <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	134	11 6	05 16	1000	111			1000	85			1000	115	10 8	07 04	1000			
850	1462	1 -3	04 19	850	1452	7-10	32 10	850	1446	10 -5	13 16	850	1445	6	06 08	850			
700	3032	1-15	04 12	700	3024	-1-14	36 07	700	3024	0-13	09 06	700	3015	-2	27 12	700			
500	5660	-13	03 07	500	5630	-18-33	28 11	500	5640	-17	13 05	500	5610	-19	28 12	500			
400	7320	-27	02 08	400	7260	-31	30 17	400	7270	-31	13 04	400	7230	-32	27 23	400			
300	9330	-44	04 04	300	9230	-48-66	28 18	300	9250	-47	25 20	300	9200	-46	27 54	300			
250	10530	-54	06 04	250	10410	-56-71	29 24	250	10430	-56	27 20	250	10390	-55	27 68	250			
200	11930	-63	05 09	200	11810	-61-76	28 13	200	11830	-60	28 11	200	11800	-58	27 98	200			
150	13710	-60	01 10	150	13620	-58-75	25 21	150	13640	-57	24 16	150	13620	-57					
100				100	15190	-57	25 19	100				100	16180	-58					
70				70				70				70	18440	-57					
50				50				50				50							
30				30				30				30							
20				20				20				20							
10				10				10				10							
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>
1009	11 6			980	9 0	436	-27	937	12 -1			1008	10 7						
930	6 2			889	5 -3	320	-44-63	890	12 -2			987	11 8						
900	4 -0			874	6 -7	211	-61-75	822	9 -6			907	5-11						
833	-1 -4			853	7-10	202	-61-75	737	0-12			866	7-19						
818	5 -7			756	2-14	129	-56	674	0-18			797	-4						
765	4-17			739	0-11	114	-56	490	-18			651	-4						
712	2-15			669	-2-17			272	-52			334	-41						
675	-3-15			588	-9-20			223	-62			220	-60						
531	-9-26			552	-13-27			150	-57			217	-58						
210	-63			524	-16-27							131	-56						
125	-58			494	-19-35							100	-58						
				457	-24-37							60	-56						
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 <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	120	13 9	04 16	1000	104			1000	71			1000	101	16 6	08 12	1000			
850	1456	2 -1	06 16	850	1448	-6 -9	10 04	850	1448	9 -1	17 03	850	1454	5-10	10 06	850			
700	3022	0	05 11	700	3024	0-15	00 00	700	3021	-1-13	09 07	700	3029	0 -6	05 10	700			
500	5620	-19	00 00	500	5640	-19-34		500	5640	-17	10 10	500	5640	-17-25	25 06	500			
400	7240	-32	00 00	400	7260	-31-51	28 05	400	7260	-30	18 10	400	7280	-30	24 19	400			
300	9210	-47		300	9240	-47-63	27 11	300	9260	-45	27 12	300	9270	-47	25 14	300			
250	10390	-56		250	10420	-56-70	28 08	250	10460	-55		250	10450	-55	24 23	250			
200	11780	-63		200	11820	-62-74	24 04	200	11860	-62	23 08	200	11860	-58	23 44	200			
150	13580	-55		150	13630	-54-69	25 23	150	13710	-55	26 12	150	13700	-53	24 40	150			
100				100	16220	-56	23 17	100				100	16330	-53	27 20	100			
70				70				70				70	18620	-53	28 28	70			
50				50				50				50	20820	-46	28 12	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 <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>
1008	13 9			979	13 1	197	-62-75	937	17 4			1006	18 7	105	-52				
825	0 -3			897	6 -1	127	-56-71	926	16 4			990	14 4	78	-55				
811	5			822	5-12			812	5 -3			981	15 5	45	-44				
770	4			807	5 -9			710	-1-12			840	5-11						
744	4			751	3-13			640	-3-22			819	6-11						
643	-4			662	-3-17			450	-22			690	-1 -5						
257	-55			546	-13-28			220	-61			585	-10-14						
200	-63			536	-14-37			196	-62			578	-9-15						
150	-55			494	-19-34			169	-57			455	-21-30						
				481	-20-44			133	-53			257	-55						
				435	-26-49							215	-60						
				215	-62-75							170	-53						







OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>h</sub> C <sub>L</sub> h <sub>C</sub> M <sub>C</sub> N	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>h</sub> C <sub>L</sub> h <sub>C</sub> M <sub>C</sub> N	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Estación	BADAJOS	LOGROÑO	VALNCIA	MAHON	VALLDLID	LEON				
La Coruña...	001	70704	66022	13911	6857x	07705	001	40401	70021	14313	38502	08208	Indicativo	330	084	285	314	140	055				
Vares...	004	80519	96022	13310	8306x	08604	004	50519	96021	12611	33040	07300	Día/hora	4/00	4/00	4/06	4/05	4/12	4/11				
Finisterre...	040	10519	97020	14510	25x00	06613	040	20421	97011	14313	24x00	07400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Santiago (A.)...	042	10306	70020	14505	18500	03604	042	33628	75021	12313	38400	07211	Tierra	N 00	00 00	NE 10	N 10	NE 10	00 00				
Vigo...	046	00907	86000	10308	00900	01400	046	03617	86000	09619	00900	08400	1.000	08 15	35 10	09 18	02 22	06 16	14 02				
Ponferrada...	053	01201	98000	14005	00900	02400	053	00000	xxxxx	05322	00900	00712	1.500	10 12	29 06	10 20	30 05	09 08	15 06				
Orense...	048	00000	50001	13409	00900	02300	048	03604	60000	09221	00900	09305	2.000	09 15	36 13		28 20	09 05	06 07				
Gijón...	014	42208	94030	15907	40950	04703	014	70806	97032	15114	38671	09302	3.000	10 14	36 06		27 21	00 00	07 06				
Santander...	023	82306	95102	16009	6552x	05606	023	60506	97012	16313	38541	09400	4.000	08 14	36 08		28 21	11 06	06 04				
Igueldo...	027	81601	65162	15409	855xx	07605	027	83602	70022	13911	854xx	08400	5.500	09 10				00 00	31 06				
León (*)...	055	00000	70000	44302	00900	01501	055	10000	92020	45516	11600	01601	7.000					35 10	30 12				
Burgos (*)...	076	20410	98021	42702	20940	00607	076	00410	97000	44010	00900	03304	9.000										
Valladolid...	141	13610	97030	11503	10940	00705	141	10206	98020	07718	00901	52400	10.500										
Soria (*)...	148	10000	98020	59500	15600	52603	148	10710	97010	50415	00902	02303	12.000										
Salamanca (*)...	202	40802	65021	40803	00901	01811	202	30302	75011	43319	12502	06201	16.000										
Navacerrada(*)...	215	31403	97030	44303	00904	01703	215	61404	96022	44507	55006	04400	Estación TORTOSA SALMNCA LOGROÑO										
Barajas...	221	70000	70031	10304	00906	00340	221	62212	64021	08016	00976	06400	Indicativo	238	202	084							
Toledo...	272	60904	50051	10407	15631	03301	272	73605	60052	09416	20953	07104	Día/hora	4/12	4/11	4/12							
Cuenca (*)...	231	53604	97021	44907	30931	02400	231	60000	97016	45113	66400	11400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Ciudad Real...	348	70904	94031	09608	37523	07400	348	70904	97022	10817	37523	10303	Tierra	E 10	NE 10	NW 10							
Albacete...	280	81304	65802	10307	265xx	06712	280	81808	68022	09511	4452x	07205	1.000	23 04	04 08	33 08							
Cáceres...	261	40918	98021	06412	00901	05400	261	70000	98022	07519	00906	10304	1.500	28 06	10 10	14 01							
Badajoz (A.)...	330	43002	70020	07010	20931	06204	330	70402	65052	08620	70931	13205	2.000	32 02	08 10	32 01							
Logroño...	083	72906	98021	15106	755xx	02603	083	03412	98001	11814	00900	04305	3.000	30 04	05 10	35 02							
Pamplona...	085	00000	97010	20606	00900	60704	085	13606	97021	13312	18600	06400	4.000	29 04	12 04	11 03							
Monflorite...	094	00000	80000	12606	00900	10504	094	02506	80000	07118	00900	05604	5.500	24 06	06 08	10 08							
Zaragoza (A.)...	160	02508	80000	13406	00900	01601	160	13208	86010	08220	15600	02603	7.000										
Calamocha (*)...	233	10000	97021	31850	00901	00403	233	40504	98021	32516	22502	12701	9.000										
Teruel...	235	02902	98000	96906	00900	00300	235	01402	98000	93622	00900	00830	10.500										
Lérida...	171	00000	97000	12307	00900	03400	171	10000	98021	07420	12500	07706	12.000										
Gerona...	183	12701	65011	12607	10490	06400	183	71807	80032	08617	52641	09709	16.000										
Barcelona...	180	63604	96051	12311	13x7x	07704	180	12206	90020	09416	00905	11707	Estación										
Tortosa...	238	10207	96020	11510	14704	02400	238	21607	96050	09017	10944	09400	Indicativo										
Castellón...	286	43505	98031	12312	13504	03605	286	81807	96052	10914	2552x	09302	Día/hora										
Valencia...	285	70202	96031	11011	58571	09300	285	71802	97021	09915	58531	10400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Alicante (A.)...	358	60916	97031	08914	25570	10300	358	80908	97006	10014	5552x	13311	Tierra										
Murcia (A.)...	429	80410	60502	08614	6757x	09313	429	80906	58502	10614	874xx	11215	1.000										
Sevilla (A.)...	391	80000	58616	07014	5654x	14400	391	72212	70216	08818	4857x	15204	1.500										
Córdoba...	410	80000	56636	05614	80925	14607	410	82310	60025	07917	5642x	16312	2.000										
Granada (A.)...	421	80000	56022	17411	0092x	10204	420	81809	96602	06014	88300	10219	3.000										
Huelva...	383	80403	96616	05915	975xx	14400	383	70410	97012	08619	48536	10308	4.000										
San Fernando...	453	81301	97505	07015	6752x	14203	453	72203	98022	10618	78500	15207	5.500										
Tarifa...	458	80000	94616	07714	3932x	12307	458	43206	98021	15431	15208	xxxxx	7.000										
Málaga...	482	83204	62021	05313	35541	13804	482	81410	65021	09717	4544x	13303	9.000										
Almería...	488	83605	97636	06014	855xx	11203	488	82502	97606	10315	6542x	14221	10.500										
P. Mallorca (A.)...	306	00000	70020	12208	00900	06608	306	80516	65032	00015	11503	01740	12.000										
Mahón...	314	10000	65030	11113	18500	11708	314	20216	68030	09615	20945	08611	16.000										
Ibiza...	373	40716	70021	11414	33541	11503	373	70610	70012	10014	35570	13400	Estación										
Izaña (**)	010	93214	90x54	02001	9xxxx	81505							Indicativo										
Los Rodeos...	015	83012	96532	12310	421xx	09708	015	82508	96025	14512	2632x	11301	Día/hora										
Tenerife...	020	23212	98022	12916	854xx	11103							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Gando...	030	70000	70022	12716	755xx	15502	030	80000	70152	14717	854xx	14501	Tierra										
Fuerteventura...	035	53208	98022	20171	55600	08304	035	42913	98012	13619	15530	08501	1.000										
Lanzarote...	040	23202	70020	12715	25500	11213	040	33610	80020	14920	35500	11205	1.500										
Melilla...	338	70513	96022	04216	784xx	12715	338	80516	97616	11114	4542x	13216	2.000										
Ifni...	060	83114	5340x	10316	86300	15304	060	33108	60010	13319	38400	15301	3.000										
V. Cisneros...	096	30000	60030	13716	35300	14200	096	00114	65000	14321	00900	18201	4.000										

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