



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 160.

MADRID, DOMINGO 9 DE JUNIO 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...	20	14	4	5	0.8	Navacerrada(*)		6			12.9	Castellón ...	25	17			12.5	MAXIMA: 31° en Murcia. MINIMA: 7° en Pamplona.
Monteventoso..	17	11	3	3		Barajas	23	15			9.5	Játiva ...	23				6.5	
Vares ...	20	14	1	4		Madrid ...	21	15			11.7	Valencia ...	28	15	ip		12.0	
Otero de Rey...	21	11	1	1		Getafe... ..	22	13	ip	X		Rabasa ...	29	14				
Finisterre ...	16	14	5	14		Toledo ...	22	11	3		11.6	Alicante ...	29					
Santiago (A.)..	17	12	3	7	2.0	Cuenca... ..	21	12	ip		11.3	C. S. Antonio.	25	13				
Vigo ...	19	14	5	6		Molina... ..	20	6	6		11.0	Alcantarilla ...	32	15				
Orense... ..	20		X	7		Ciudad Real...	22	14	ip		13.0	Murcia... ..	31	15			12.2	
Ponferrada ...	18	13	3	2		Albacete ...	27	11			14.1	Cast. Galeras...	19	15			14.3	
						Cáceres ...	22	14	2	1		San Javier... ..	26	13				OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)...	25	16	4		12.3							
												Sevilla (Aer.)..	24	15	ip		11.4	TEMPERATURAS
												Córdoba ...	24	14	ip			
Gijón ...	21		X	8		Vitoria (A.)...	23			3		Jaén ...	25					Máx. 21,4 a 14,00 h.
Oviedo... ..	21	13	3	12.		Logroño ...	23	14	4	6.2		Granada (A.)..	26	12		12.3	Mín. 15,0 a 5,00 h.	
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	26	7	11.	10.5		Cartuja ...	26	12				a 1 h. 16,0 a 13 h. 20,6
Santander... ..	23	16		11	7.6	Monflorite... ..	26	15	ip	12.6		Huelva... ..	22	18	2	12.0	a 7 h. 17,0 a 18 h. 20,2	
Punta Galea ...	24	15		4		Candanchú (*)	13	11				Jerez ...	24	X				
Sondica ...	26	14		3	10.5	Veruela ...						Cádiz ...	22	18		13.0		
Igueldo ...	21	16		3	11.3	Calatayud ...	26	14				San Fernando...	21	17		13.7		
Fuenterrabía ...	24	15		4		Daroca... ..	22					Tarifa ...	23	15	2	13.5	Máx. 705,0 mm. a 10,00 hoy	
León ...	18	11	6	8	5.7	Sanjurjo ...	29	16	ip	12.6		Málaga (A.)...	28	15		12.8	Mín. 702,5 mm. a 18,00 "	
Zamora ...	17	13	3	5		Zaragoza ...	28	17	2			Almería ...	22	15		13.2	a 1 h. 704,7 a 13 h. 704,3	
Palencia ...	18	12		ip	12.4	Calamocha ...	23	10			8.5						a 7 h. 704,7 a 18 h. 702,5	
Villafraía ...	20	10		4		Teruel... ..						P. Mallorca (A)	X	12				
Burgos... ..	20	11		2	11.2							Mahón... ..	X	15			13.5	VIENTO
Villanubla... ..	19	12		ip	12.9							Ibiza ...	X	14			10.6	
Valladolid... ..	20	12	ip	ip	11.3							Izaña (*) ...		0			X	Veloc. máx. 13,6 m/s. a 14,50 h.
Soria ...	20	9		3	8.7	Lérida ...	29	16		9	12.3	Los Rodeos ...	21	15			6.3	Dirección: Suroeste.
Salamanca... ..	21			1		Gerona... ..	26	14	1			S.ª C. Tenerife.	26	18			9.3	Recorrido en 24 horas 240 km.
Ávila ...	19	9		2	12.1	Cabo Bagur ...	23	16				Gando... ..	28	16			9.2	
Segovia ...	19	13		15	10.0	Montseny (*)..		9			11.2	Fuerteventura..	25	16	ip		11.0	
						La Molina (*)..		6	ip		8.9	Lanzarote... ..	24	14			11.0	
						Barcelona... ..	25	17			11.4	S.ª C. Palma ...	21					
						Prat ...	23	15			8.7	Ceuta ...	21	16			9.7	
						Reus ...	23					Melilla ...	21	17			11.2	
						Tortosa ...	26	17			8.9	Ifni ...	24	16				
						Tarragona... ..	21	18			10.9	V. Cisneros ...	25	16			11.3	

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

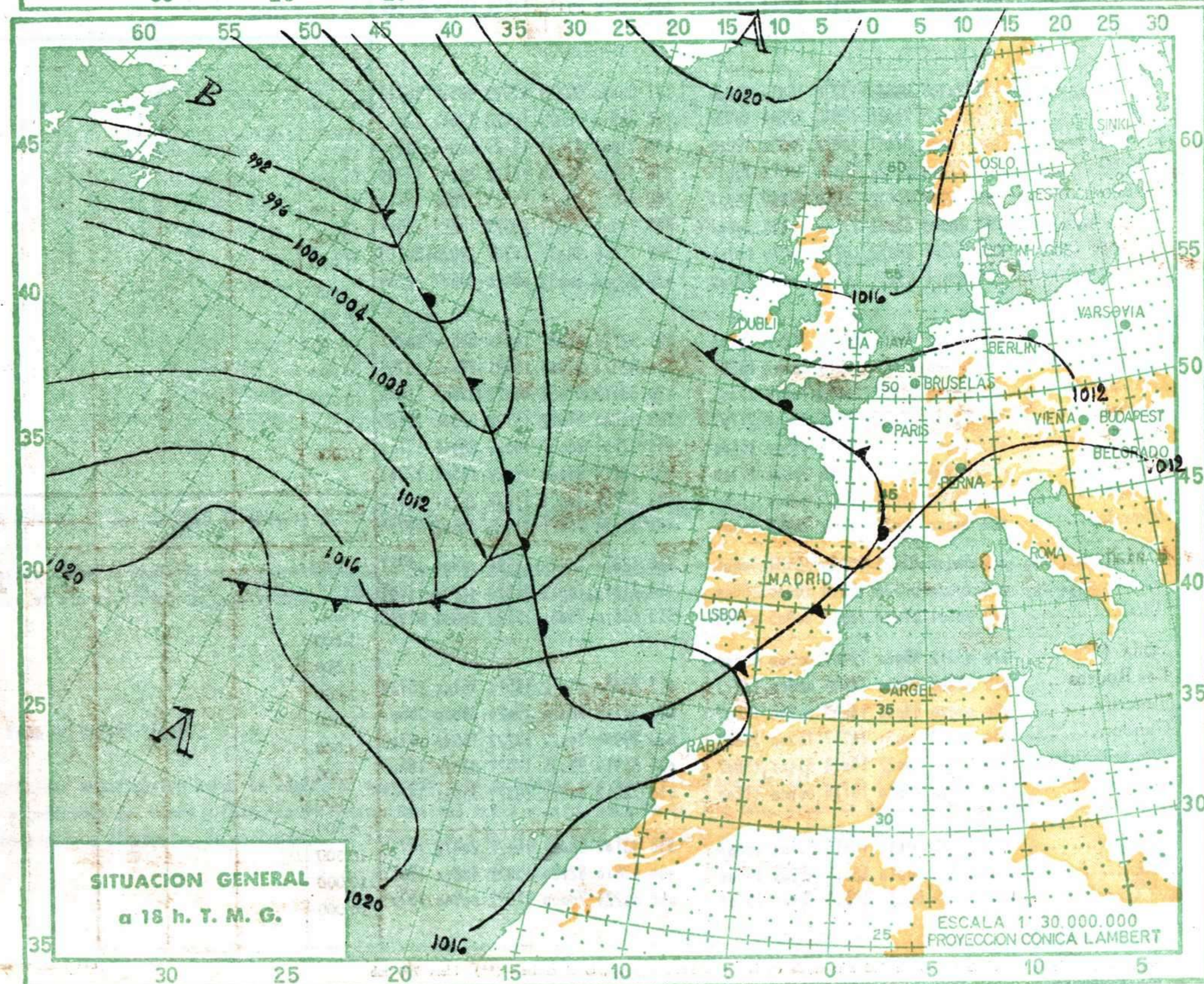
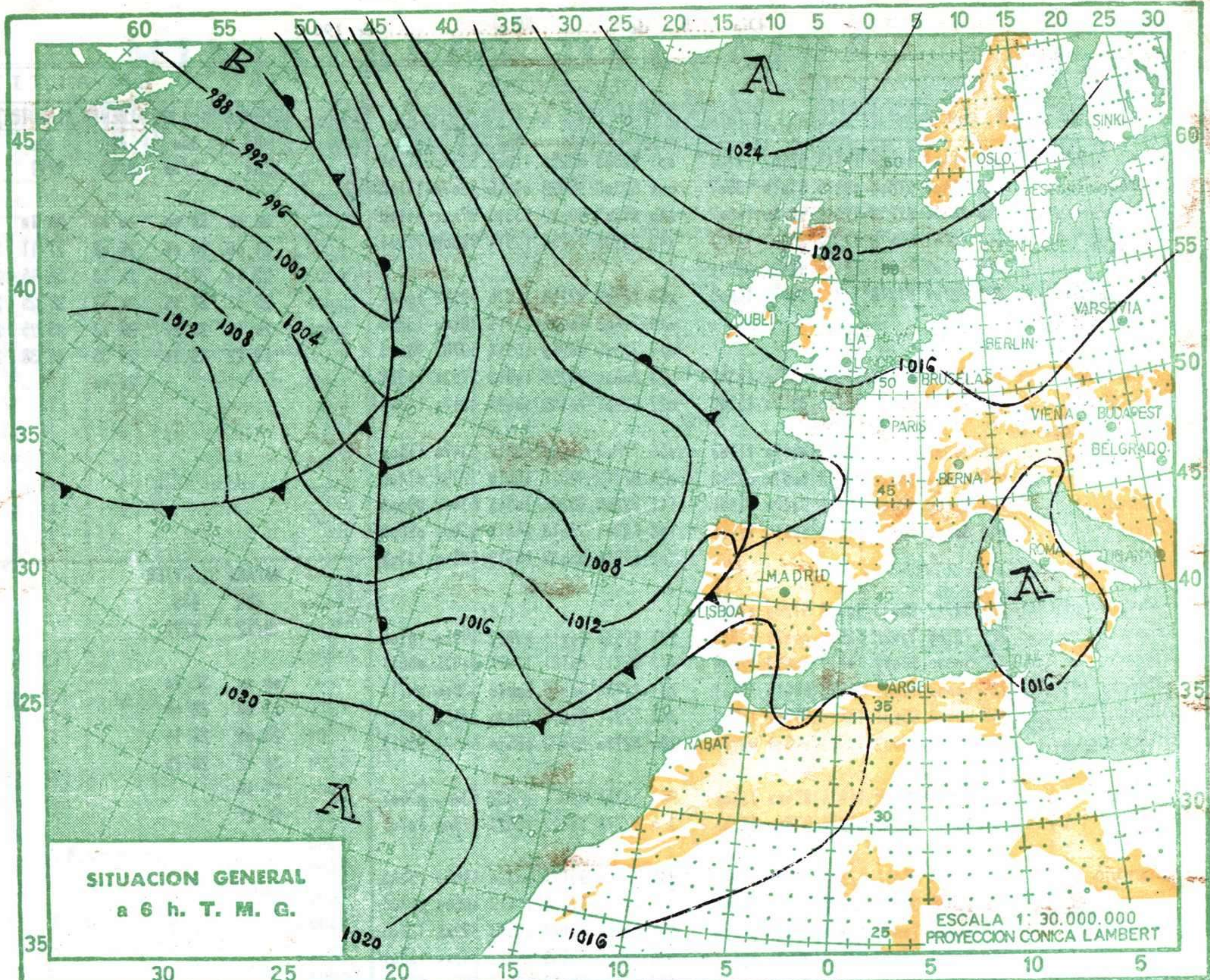
En la pasada noche se han producido chubascos en el noroeste de la Península y Extremadura. Durante el día las lluvias se han extendido al litoral cantábrico, cuencas del Duero y Ebro y puntos dispersos del Centro y Andalucía.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DÍA 10.

Mejoría del tiempo en toda la Península aunque en la costa atlántica de Galicia el flujo del suroeste seguirá produciendo abundante nubosidad con algún chubasco. En el Cantábrico cielo parcialmente nuboso con alguna precipitación débil. En ambas Castillas y Aragón cielo parcialmente nuboso. En el resto nubosidad de evolución diurna. Nuevo aumento de temperatura.

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	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000				1000	110			1000	120			1000	155	16 11	22 02	1000	163	19 15	
850				850	1512	16 8	16 13	850	1509	14 5	23 18	850	1530	12 3	00 00	850	1539	11	
700				700	3117	1 -1	15 02	700	3109	1 -3	19 20	700	3123	2-10	29 14	700	3147	6	
500				500	5750	-14-27	25 27	500	5740	-15-20	24 40	500	5760	-14-26	28 27	500	5830	-8	
400				400	7400	-27-30	25 33	400	7390	-27-30	24 44	400	7410	-27-34	28 29	400	7530	-20	
300				300	9410	-43-51	25 41	300	9410	-42	24 50	300	9420	-43	30 41	300	9600	-34	
250				250	10620	-53-68	25 48	250	10620	-52	24 45	250	10630	-52	29 45	250	10850	-44	
200				200	12020		26 50	200	12030	-63		200	12040	-62	29 54	200	12320	-53	
150				150	13830	-55-71	27 31	150	13820	-56		150	13200	-62	28 41	150	14140	-61	
100				100	16420	-55		100	16400	-55		100	16350	-56	28 49	100	16630	-64	
70				70				70	18690	-54		70				70	18820	-63	
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	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
				980	22 12	516	-12-37	942	18 10			1012	17 13			1015	20 16	234	-40
				954	24 11	513	-12-38	913	19 8			944	16 4			952	16 11	180	-56
				793	11 4	495	-15-26	706	1 -3			856	13 3			923	16 5	160	-61
				690	0 -1	470	-18-22	637	-2-19			774	6 -2			868	11 7	81	-65
				633	-5 -7	355	-34-36	600	-5-11			641	-1-16			792	11	55	-60
				628	-4-13	335	-37-40	465	-19-23			500	-13-25			678	5		
				622	-3-19	309	-41-52	400	-27-30			363	-32-38			652	4-10		
				610	-4-31	280	-47-52	278	-46			310	-41-48			638	2		
				596	-5-21	193	-64-69	194	-64			185	-65			616	2		
				575	-6-29	191	-64-70	150	-56			100	-56			455	-13		
				573	-6-20	166	-55-66	70	-54							372	-33		
				544	-10-18	143	-56-73									286	-36		
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	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000	97	17 13	17 06	1000	96			1000	117			1000	136	25 13	19 12	1000			
850	1459	8 4	21 19	850	1494	14 3	23 17	850	1504	12 7	24 19	850	1536	15 2	22 10	850			
700	3021	-5 -7	21 19	700	3094	2 -8	20 18	700		0 -1	24 27	700	3141	2 -6	29 06	700			
500	5590	-21-25	21 18	500	5720	-16-22	22 31	500	5700	-19	24 55	500	5790	-14-21	26 25	500			
400	7200	-34-38	15 09	400	7370	-27-34	22 37	400	7390	-30	23 60	400							
300	9150	-47	23 12	300	9380	-44-52	22 40	300	9320	-43		300	9460	-42	26 25	300			
250	10360	-46		250	10570	-54-62	22 43	250	10530	-51		250	10660	-51	25 43	250			
200				200	11980	-59-67	23 49	200	11970	-53		200	12080	-61	26 41	200			
150				150	13820	-53-68	23 28	150	13850	-50		150	13850	-62	26 27	150			
100				100	16440	-55	25 12	100	16490	-50		100	16400	-55	25 33	100			
70				70				70	18820	-50		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	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
1005	15 14			979	23 15	445	-21-27	942	19 10			1010	26 14						
876	10 5			776	8 -8	208	-61-69	673	-2 -3			817	12 -0						
799	3 1			740	6 -9	176	-53-63	565	-12-26			664	-1 -8						
674	-3 -9			670	-1 -9	149	-53-68	302	-43			630	-1-17						
647	-7-25			629	-4 -8	125	-52	255	-50			535	-10-17						
505	-20-24			585	-8-17	118	-53	205	-53			310	-40-46						
360	-40-44			576	-9-14	115	-50	175	-51			212	-60						
320	-47			558	-11-18			70	-50			176	-65						
266	-45			545	-11-15							85	-52						
				526	-12-17														
				498	-16-22														
				464	-20-26														



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _d T _d app		iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _d T _d app		Estación	LOGROÑO	BADAJOS	ALMERIA	ALBACTE	ALMERIA	SANTOER
La Coruña...	001	71401	68028	11414	63562	12708		001	82303	62258	11906	5357x	11304		Indicativo	084	330	488	280	488	023
Vares...	004	81408	97808	09915	53070	13607		004	82308	96929	09416	63070	14103		Día/hora	9/00	9/00	8/23	9/11	9/11	9/11
Finisterre...	040	71816	92258	12315	52x60	14607		040	83307	96022	13315	87xxx	14400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)...	042	71801	65028	12512	68402	12707		042	72216	70258	12514	78500	12404		Tierra	00 00	SW 00	00 00	NW 10	S 10	E 10
Vigo...	046	81802	41801	11415	6742x	13704		053	72702	97258	11915	69562	10304		1.000	21 06	26 08	26 08	27 11	25 13	25 08
Ponferrada...	053	72701	97216	13713	5742x	11603		048	71803	50026	11719	78700	13300		1.500	22 10	27 10	26 13	28 15	23 14	25 08
Orense...								014	72506	98219	12517	59763	13003		2.000	23 13	27 15	26 08	25 25	23 15	23 16
Gijón...								023	80000	96259	14616	5752x	14324		3.000	20 16	28 20	26 13	23 25	23 20	20 30
Santander...	023	82906	95102	13616	5857x	14302		027	62907	70162	09817	4347x	14609		4.000	19 22	29 30	24 35	24 30	23 42	
Igueldo...	027	81101	80032	12116	8537x	15506		055	71603	70969	46712	53470	11500		5.500			23 40			
León (*)...	055	70302	60022	47811	38470	11703		076	62712	98021	46616	3249x	07400		7.000						
Burgos (*)...	076	81402	98022	48213	8097x	09603		141	72206	98258	10915	63440	09001		9.000						
Valladolid...	141	70000	97602	12213	53420	11400		148	62904	96018	54115	63401	09508		10.500						
Soria (*)...	148	80000	98031	51513	58615	11401		202	62710	65028	46015	62500	13105		12.000						
Salamanca (*)...															16.000						
Navacerrada(*)...	215	59902	96031	50008	57200	07605		221	42514	80011	09922	19500	10706		Estación	MALAGA	S. JAVIER				
Barajas...	221	72108	70022	12515	00071	12603		272	62711	80181	12021	44631	08611		Indicativo	482	433				
Toledo...	272	50000	58052	14817	40959	12400		231	32708	98016	50618	32600	09712		Día/hora	9/12	9/12				
Cuenca (*)...	231	80000	98031	51513	58615	11401		348	72217	96016	16020	39423	14711		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Ciudad Real...	348	50403	95031	18414	34702	11703		261	52218	98021	12322	53600	07607		Tierra	00 00	SE 10				
Albacete...	280	70000	75032	15913	44501	08711		330	62730	85032	08524	44521	05712		1.000	21 08	29 08				
Cáceres...	261	81805	96616	14414	874xx	13604		231	32708	98016	50618	32600	09712		1.500	23 09	25 14				
Badajoz (A.)...	330	82306	40532	16116	873xx	16204		280	62730	85032	08524	44521	05712		2.000	24 12	23 15				
Logroño...	083	70000	98011	12716	1267x	13400		261	52218	98021	12322	53600	07607		3.000	27 18					
Pamplona...	086	614x9	97021	14815	68600	06703		330	42714	75022	13623	42500	10705		4.000	26 27					
Monflorite...	094	xxxxx	70022	13716	49570	09608		083	70000	98171	10320	49663	15613		5.500						
Zaragoza (A.)...	160	80704	70032	13316	35631	12401		086	40000	97016	11419	48600	06703		7.000						
Calamocha (*)...	233	80000	98022	37413	88500	08401		094	82908	60172	09518	895xx	12505		9.000						
Teruel...								160	82920	75959	09522	895xx	13301		10.500						
Lérida...	171	20406	98032	13216	1561x	11605		233	62710	98012	37619	68500	17703		12.000						
Gerona...	183	31806	70016	13916	22641	10737									16.000						
Barcelona...	180	70000	97021	15818	7095x	12605		Estación													
Tortosa...	238	72204	97022	14417	7087x	15615		Indicativo													
Castellón...	286	80902	97022	15519	30857	15713		Día/hora													
Valencia...	285	80000	77072	1716x	00925	14604		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Alicante (A.)...	358	63206	98022	14715	10974	10704		Tierra													
Murcia (A.)...	429	60000	65021	14714	00906	12708		1.000													
Sevilla (A.)...	391	70000	40051	17615	772xx	16703		1.500													
Córdoba...	410	50000	60021	16516	36442	15701		2.000													
Granada (A.)...	420	60000	97051	13413	10918	12305		3.000													
Huelva...	383	8xxxx	97022	15918	85xxx	17707		4.000													
San Fernando...	453	40000	97031	17916	43500	15400		5.500													
Tarifa...	458	63206	97051	17918	25406	17400		7.000													
Málaga...	482	03204	65021	15315	00900	11300		9.000													
Almería...	488	60000	97031	15716	10982	14701		10.500													
P. Mallorca (A.)...	306	60000	65021	16914	15531	10605		Estación													
Mahón...	314	70000	62032	15818	16406	15804		Indicativo													
Ibiza...	373	60101	67021	16516	00905	03709		Día/hora													
Izaña (**)	010	03212	98000	13407	00900	02600		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Los Rodeos...	015	02906	98000	18614	00900	11713		Tierra													
Tenerife...	020	00000	98000	18619	00900	13607		1.000													
Gando...	030	10103	80020	18717	15500	15608		1.500													
Fuerteventura...	035	53401	98022	18018	554xx	15607		2.000													
Lanzarote...	040	00000	70010	19116	00900	11708		3.000													
Melilla...	338	22707	98011	16718	25400	16803		4.000													
Ifni...	060	50210	60010	18018	4530x	16604		5.500													
V. Cisneros...	096	50316	60012	18218	75400	16701		7.000													
								9.000													
								10.500													
								12.000													
								16.000													

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