



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 318.

MADRID, MIÉRCOLES 14 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...	13	9			5.5	Navacerrada(*)	-2	-4			0.2	Castellón ...	14	9	ip	1	3.0	MAXIMA 20° en Málaga.	
Monteventoso..	11	8				Barajas ...	11	6	ip		0.0	Játiva ...	13	8	18	X			
Vares ...	13	7				Madrid ...	10	5	ip		0.0	Valencia ...	12	10	5	4	1.5	MINIMA: 2° bajo cero en Soria y Vitoria.	
Otero de Rey...	14	2			5.5	Getafe... ..	10	5	ip		0.0	Alcoy ...				X			
Finisterre ...	13	8			8.4	Toledo ...	11	7	ip		0.0	Rabasa ...	11	11	7	11	0.0		
Santiago (A.)	11	4			7.8	Cuenca... ..	9	5	ip		0.0	Alicante ...	12	11	9	13	0.4		
Vigo ...	15	7			6.7	Molina... ..	7	1			2.0	C. S. Antonio.	14	9	9	45			
Orense... ..	13					Ciudad Real...	10	6	2	ip	0.0	Alcantarilla ...	14	10	4	9	0.0		
Ponferrada ...	12	2			4.3	Albacete ...	7	6	8	9	0.0	Murcia... ..	X	11	6	X	0.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Cáceres ...	13	7				Cast. Galeras...	12	9	X	1			
						Badajoz (A.)...	16	8	ip		0.0	San Javier... ..	14	11	8	9	0.0		
												Sevilla (Aer.)	18	11	2		0.0	TEMPERATURAS	
Gijón ...	12	7	ip		0.0	Vitoria (A.)...	5	-2				Córdoba ...	16		X				
Oviedo... ..	10	1	ip			Logroño ...	8	2		3.4		Jaén ...	11	9	12			Máx. 9,5 a 14,00 h.	
Cabo Mayor ...	10	7	1			Pamplona... ..	8	0		5.0		Granada (A.)..	14	6	4	0.0		Mín. 4,7 a 8,00 h.	
Santander... ..	10	6	2	0.0		Monflorite... ..	11	3		5.5		Cartuja ...	14	7	14			a 1 h. 9,3 a 13 h. 4,8	
Punta Galea ...	10	3	4			Candanchú (*)	5	-9				Huelva... ..	18	12	ip	0.0		a 7 h. 5,4 a 18 h. 7,8	
Sondica ...	9	0	2	0.0		Veruela ...	7					Jerez ...	17	11	4				
Igueldo ...	8	1		0.0		Calatayud ...	10	2				Cádiz ...	17	14	5	0.0			
Fuenterrabía ...	9	-1				Daroca... ..	8	0				San Fernando...	17	15	5	0.0		Máx. 706,2 mm. 18,00 h. hoy	
León ...	9	2		1.6		Sanjurjo ...	10	3		6.4		Tarifa ...	19	14	34	ip	0.0		Mín. 703,7 mm. 14,30 h. hoy
P. Sanabria ...						Zaragoza ...	11	2		4.7		Málaga (A.)...	20	13	X	2.1		a 1 h. 704,0 a 13 h. 705,5	
Zamora ...	8	2				Calamocha ...	7	0				Almería ...	17	13	2	9	0.0		a 7 h. 704,7 a 18 h. 706,2
Palencia ...	6	2		1.4		Teruel... ..	15					Alborán ...							
Villafraía ...	4	-2	ip	6.3								P. Mallorca (A)	12	9	9	7	5.2		
Burgos... ..	4	-1		5.2		Lérida ...	8	5		3.7		Mahón... ..	13	9	2	26	1.0		Veloc. máx. 15 m/s. a 9,40 h.
Villanubla... ..	7	0		0.0		Gerona... ..	11	5	2			Ibiza ...		13	11		3.2		Dirección: Nordeste.
Valladolid... ..	7	1		0.1		Cabo Bagur ...	12	8				Izaña (*) ...	9						Recorrido en 24 horas 360 km.
Soria ...	6	-2		4.6		Montseny (*)	-1			6		Los Rodeos ...	16	11			4.8		
Salamanca... ..	9	3	3	0.0		La Molina (*)						S.ª C. Tenerife.	24						
Avila ...	6	0	ip	0.0		Barcelona... ..	11	8		0.8		Gando... ..	23	16			2.2		
Segovia ...	6	2		0.0		Prat ...	13	9	ip			Fuerteventura..	21						
						Reus ...						Lanzarote... ..	X						
						Tortosa ...	11	9		6.1		Melilla ...	20	13	ip	6	0.0		
						Tarragona.....	11	9	3	6.5		Ifni ...	22						
												V. Cisneros ...	24						

### 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 registrado precipitaciones de carácter general en el Centro, Sur y Este de la Península.  
En el transcurso del día la nubosidad fué muy abundante en el Sureste, Levante y Baleares, dando lugar a precipitaciones en algunos casos particularmente intensas. También ha llovido con carácter débil en puntos del litoral cantábrico. En el resto de la Península la nubosidad ha sido escasa y las temperaturas relativamente bajas.

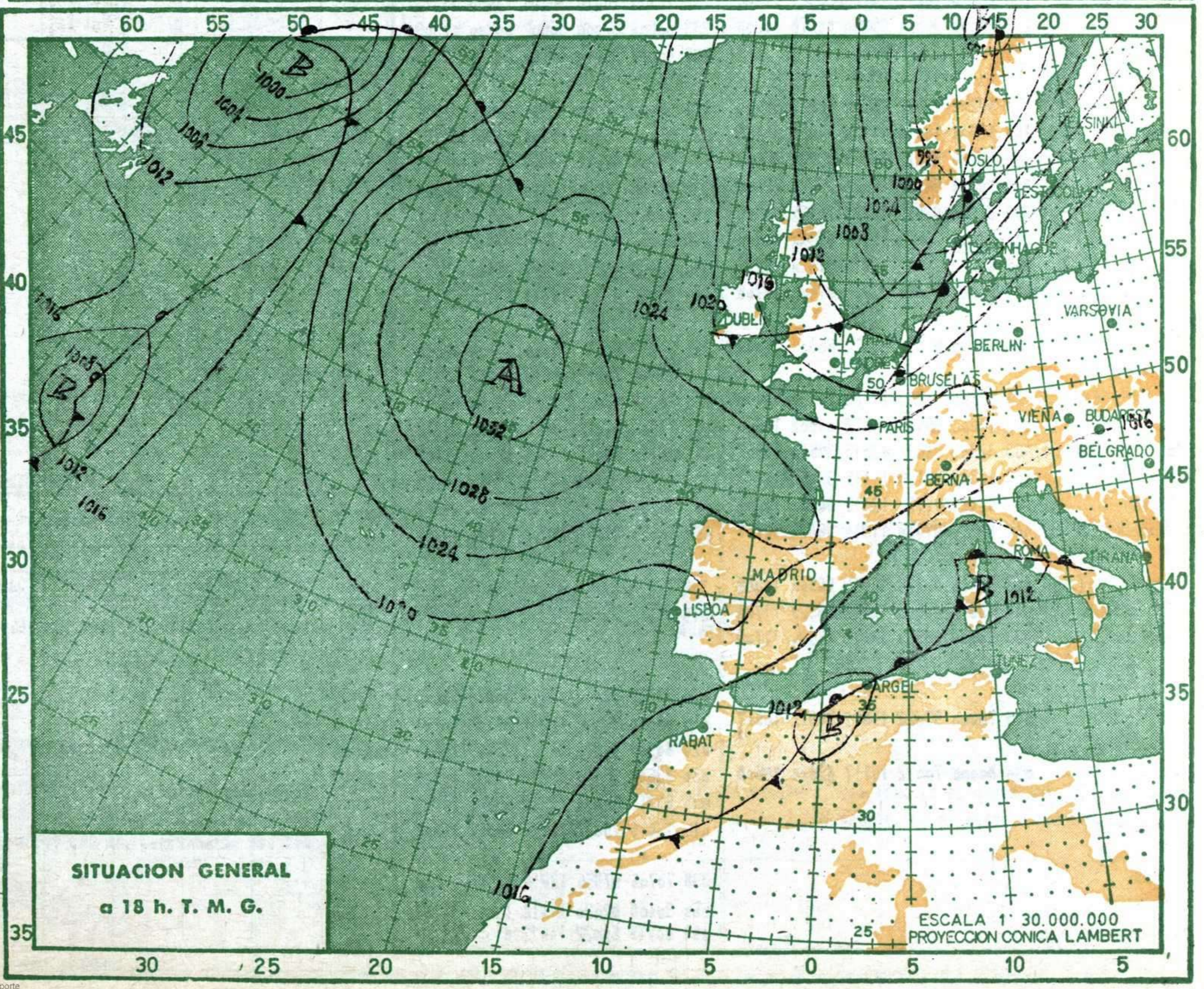
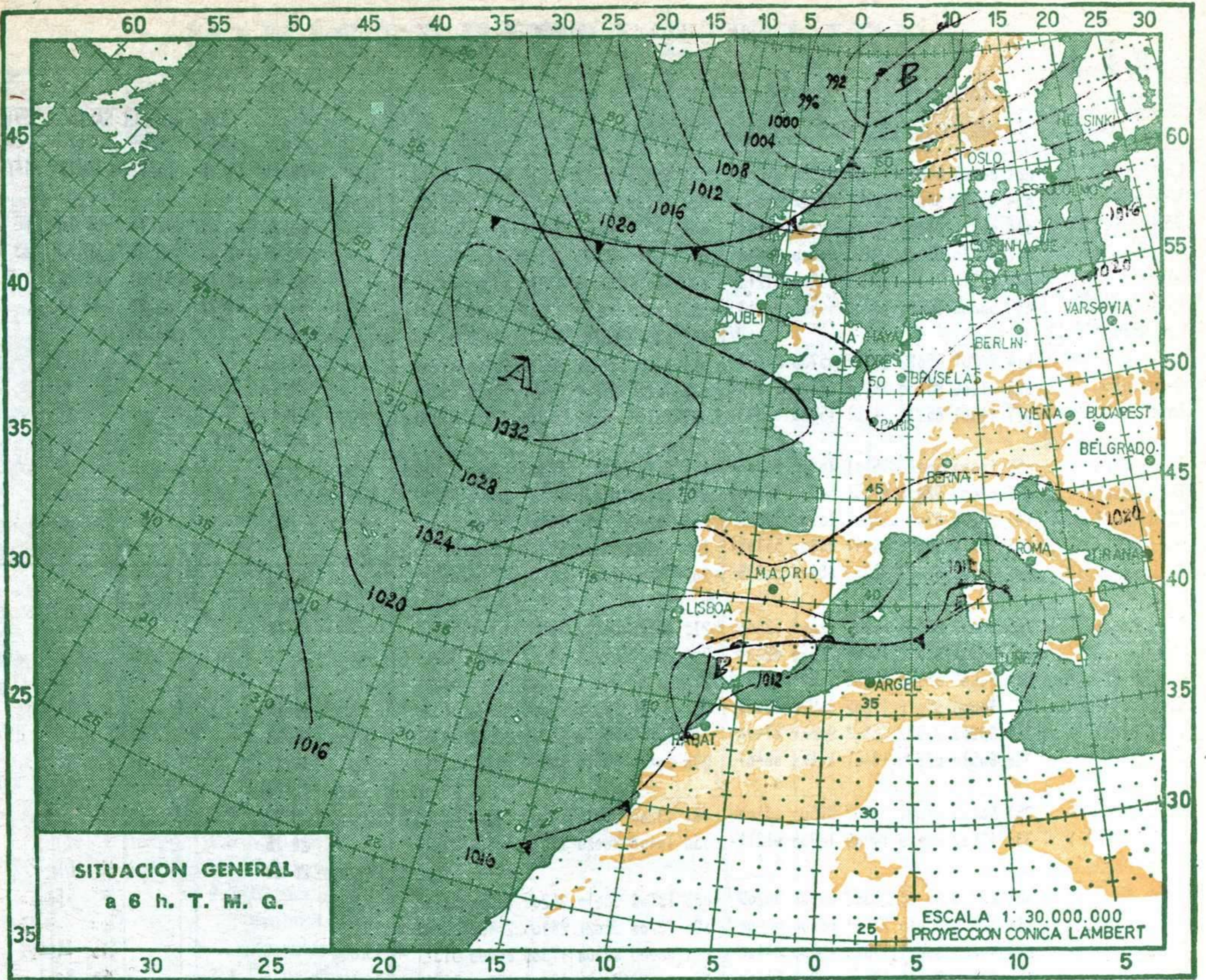
### PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 15.

Mejoría del estado del cielo en el Sureste de España y Levante, donde cesarán las precipitaciones. El mal tiempo continuará en la zona del mar Balear, mejorando lentamente en el transcurso del día. Régimen de chubascos alternando con claros en el litoral cantábrico. Poco nuboso en el resto. Persistirán los vientos del norte con temperaturas 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 <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	176	10 4	06 16	1000	151			1000	135			1000	129	13 10		1000	145	24 15	36 02
850	1500	-1 -4	06 18	850	1479	3 -4	33 16	850	1470	2 2		850	1473	4 2		850	1514	9 4	31 08
700	3042	-6-21	03 21	700	3022	-8-13		700	3012	-7 -7	09 09	700	3021	-6 -7		700	3107	4	31 24
500	5590	-23	02 34	500	5560	-24-37	27 17	500	5560	-24	26 14	500	5580	-22-25	26 39	500	5780	-9	26 36
400	7190	-34	03 54	400	7150	-36-41	25 34	400	7150	-36	26 33	400	7180	-34	25 49	400	7470	-21	26 56
300	9140	-48	03 52	300	9080	-50-57	26 30	300	9080	-50	29 25	300	9120	-52	26 78	300	9530	-36	
250	10320	-55		250	10260	-55-65	26 31	250	10260	-54	27 28	250	10280	-57	24 87	250	10780	-45	
200	11730	-57		200	11690	-53	27 31	200	11690	-55	28 40	200	11690	-59		200	12230	-57	
150				150	13540	-56	29 26	150	13530	-56		150	13490	-59		150	14010	-66	
100				100	16060	-58		100	16080	-61		100	16030	-60		100	16430	-72	
70				70				70				70				70	18540	-70	
50				50				50				50				50	20570	-65	
30				30				30				30				30	23730	-59	
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>
1014	11 5	190	-57	984	6 -1	422	-33-36	942	6 6			1010	13 11			1013	19 13	210	-55
920	5 -2			957	5 -2	318	-50-55	700	-7 -7			978	12 9			854	9 6	120	-73
843	-1 -4			943	6 -1	222	-52-67	535	-20-20			730	-5 -5			838	9 -1	75	-70
830	0 -4			908	5 -7	208	-55-72	370	-40-47			558	-15-17			800	7	25	-57
807	-1 -6			900	6-10	120	-58	316	-49			437	-29-33			777	6		
790	0-20			860	4 -3			255	-53			287	-54			740	6		
739	-2-21			609	-16-20			138	-56			220	-59			640	2		
621	-13-25			574	-17-28			100	-61			100	-60			551	-6-10		
544	-20-34			565	-18-30											500	-9-18		
512	-21-36			550	-19-30											415	-19-22		
290	-50			521	-22-38											255	-43		
220	-59			440	-31-38											210	-55		
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				1000				1000	153			1000	114	10	05 12	1000			
850				850				850	1484	2 -8	03 25	850	1442	2		850			
700				700				700	3020	-8-13	01 21	700	2988	-4		700			
500				500				500	5570	-24-35	02 21	500				500			
400				400				400				400				400			
300				300				300				300				300			
250				250				250				250				250			
200				200				200				200				200			
150				150				150				150				150			
100				100				100				100				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 <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>
								944	7 -3			1008	11 8						
								876	3 -8			825	1						
								863	3 -8			665	-5						
								743	-6 -9										
								700	-8-13										
								666	-9-16										
								442	-30-44										



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	GANDO	LEON	VALLDLI	SALMNCA	SEVILLA	SEVILLA
La Coruña...	001	00409	60020	22909	00900	04309		001	60506	70022	25511	655xx	05210		030	055	140	202	391	391	
Vares ...	004	80519	98012	20510	8802x	05303		004	80905	97022	22710	43070	07103		14/11	14/11	14/12	14/11	14/11	14/17	
Finisterre ...	040	00520	97000	22510	00900	04400		040	00507	96001	26611	00900	04113		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santiago (A.)...	042	00210	65020	22104	00900	01306		042	00214	75021	25708	00900	02311		Tierra	00 00	00 00	NE 10	NE 10	NE 10	00 00
Vigo ...	046	00711	74000	18909	00900	01213		046	03614	96000	23512	00900	03207		1.000	02 08	02 02	05 21	06 08	03 10	04 16
Ponferrada...	053	50000	98021	21203	44503	02213		053	00000	98000	23007	00900	03213		1.500	02 10	03 10	04 31	06 28		06 12
Orense ...								048	03604	60000	21312	00900	03300		2.000	01 10	04 23	03 29	03 18		07 14
Gijón ...	014	72201	95022	23507	35730	04201		014	80000	94022	26210	856xx	07208		3.000	30 13		03 37			33 16
Santander...	023	81406	95100	24406	885xx	03400		023	70000	95102	26408	59470	05310		4.000	31 22		03 39			
Igueldo ...	027	11601	65121	24101	15600	00303		027	70701	60052	25006	756xx	01305		5.500	28 20					
León (*) ...	055	10000	56011	49101	10940	52301		055	20204	70011	52303	18560	53212		7.000	27 40					
Burgos (*) ...	076	03605	98000	47551	00900	52400		076	30402	97021	49901	30940	51207		9.000	28 40					
Valladolid...	141	20206	97011	19301	10932	52309		141	10208	97011	21604	10940	52213		10.500						
Soria (*) ...	148	03614	98000	54951	00900	56303		148	03608	98000	55009	00900	55313		12.000						
Salamanca (*)	202	80625	60022	46603	854xx	00316		202	20808	70021	48604	22500	00313		16.000						
Navacerrada(*)	215	93602	90434	48252	9x0xx	52400		215	93610	90472	50654	9x0xx	55100								
Barajas...	221	50314	65012	16206	25560	02304		221	23412	65011	18407	15560	50211								
Toledo...	272	80906	50505	16207	54624	06701		272	50000	60021	20000	50960	01308								
Cuenca (*) ...	231	80000	95012	47302	8092x	03400		231	23604	98011	49005	20970	00390								
Ciudad Real ...	348	90903	93632	13808	9x0xx	07400		348	60407	65012	16208	37523	04305								
Albacete ...	280	80510	62636	13407	444xx	06401		280	80410	56616	18304	2522x	03211								
Cáceres ...	261	50405	97021	14707	56500	06400		261	13208	98010	18009	14600	03309								
Badajoz (A.)...	330	13602	65020	14708	10930	08211		330	10408	70020	17511	10930	07218								
Logroño ...	083	02706	98000	23302	00900	00205		083	13108	98010	24205	11500	52112								
Pamplona...	086	00000	97010	23401	00900	06400		086	23206	96021	26405	28400	06205								
Monflorite ...	094	40000	60021	17805	45400	04400		094	00000	80000	17305	00900	51311								
Zaragoza (A.)	160	23116	70012	18703	00901	51400		160	13124	70010	18806	15600	53215								
Calamocha (*)	233	20000	96021	35200	00970	00208		233	03608	97000	36602	00900	02309								
Teruel ...								235	40302	98011	98706	40930	57300								
Lérida ...	171	82204	98022	16705	8092x	03400		171	30000	97051	17407	30930	03301								
Gerona...	183	33601	40016	16116	34660	01508		183	40406	70011	15409	20941	02707								
Barcelona...	180	83204	96022	14808	8097x	06603		180	23204	97011	10309	00970	04311								
Tortosa ...	238	80208	96022	15809	2572x	02400		238	10206	xxxxx	16510	10940	02304								
Castellón ...	286	80503	96515	15811	2542x	03508		286	70000	97052	17412	6557x	03311								
Valencia ...	285	83608	95613	15111	6752x	10700		285	80000	97022	17011	6752x	07213								
Alicante (A.)...	358	83202	96632	11811	2742x	10719		358	83606	96506	15911	2557x	07319								
Murcia (A.)...	429	80000	58606	12911	874xx	11709		429	83206	75025	16911	874xx	08219								
Sevilla (A.) ...	391	70000	65022	13012	6633x	11504		391	30212	80011	15114	38500	07313								
Córdoba ...								410	20408	70011	14912	14540	08519								
Granada (A.)...	420	80000	95535	11109	86120	08400		420	73608	97022	10311	78400	08304								
Huelva...	383	10000	95420	11912	00902	12606		383	13602	96012	15015	10930	07216								
San Fernando..	453	32901	98032	13015	39540	14705		453	20110	98021	14915	22500	11309								
Tarifa ...	458	72308	96159	11115	39450	13717		458	53208	97021	13116	39460	12307								
Málaga ...	482	82704	40026	12313	863xx	11804		482	53208	75021	12716	22500	09312								
Almería ...	488	82504	97016	11914	5642x	12707		488	80000	97808	15413	884xx	12216								
P. Mallorca (A)	306	80410	60606	14412	6854x	10609		306	80214	50616	15109	2542x	07315								
Mahón...	314	83610	40606	12612	4632x	11708		314	80222	20636	12310	7732x	09400								
Ibiza ...	373	80000	70505	13413	4552x	11709															
Izaña (**)								010	73216	98012	09206	30979	55400								
Los Rodeos ...	015	70000	97022	15812	7097x	10607		015	60000	97052	15515	38308	14204								
Tenerife ...								020	80908	99022	14922	25549	15400								
Gando...	030	80000	70022	15117	856xx	14608		030	83604	75022	15720	38507	15506								
Fuerteventura..								035	63215	98021	14319	65500	14601								
Lanzarote...								040	73615	75022	15920	655xx	16308								
Melilla ...								338	70706	97956	13616	1357x	14308								
Ifni ...								060	30408	82020	14418	15401	15302								
V. Cisneros ...								096	80418	60022	14422	85450	15204								

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