



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 272.

MADRID, SABADO 29 DE SEPTIEMBRE 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...	19	14		ip	5.4	Navacerrada(*)	13	2			0.2	Castellón ...	26	17			7.9	MAXIMA: 30° en Alicante, Murcia y Málaga.  MINIMA: 6° en Palencia y Soria.
Monteventoso..		13				Barajas.....	21	11	ip		0.7	Játiva .....		17				
Vares .....		12				Madrid .....	19	11			0.6	Valencia ...	28	19	ip		9.0	
Otero de Rey...	17	8		ip		Getafe.....	20	18	2		1.0	Alcoy .....						
Finisterre ...	17	15		5		Toledo.....	20					Rabasa.....	28	17			6.5	
Santiago (A.)..	17	11		ip	3.5	Cuenca .....	19					Alicante ...	30	16			6.9	
Vigo .....		14			4.5	Molina.....	18	6			2.5	C. S. Antonio.	28	18				
Orense .....	18	11				Ciudad Real ...	22	12	5		2.5	Alcantarilla ...	29	14			7.1	
Ponferrada ...	17	9		ip	2.7	Albacete ...	23	12	1		6.5	Murcia .....	30	16			6.8	
						Cáceres .....	22	11	ip			Cast. Galeras ..	24	19				
						Badajoz (A.)...	28	14			1.1	San Javier... ..	25	14			6.3	
												Sevilla (Aer.)..	28	17			8.X	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Gijón .....	20	13		ip	4.6	Vitoria (A.) ...	18	9	9	ip		Córdoba ...	26	16			X	
Oviedo .....	19			2		Logroño ...	21	10	3		3.4	Jaén .....	22					Máx. 18,5 a 13,30 h.
Cabo Mayor ...		13	2			Pamplona....	21	11	5		1.0	Granada (A.)...	25	7				Mín. 10,5 a 6,45 h.
Santander....	22	13	9		0.2	Monflorite..	21	10			6.5	Cartuja .....	25	8				a 1 h. 12,5 a 13 h. 16,8
Punta Galea ...	21	12	2			Candanchú (*)	15	5	6			Huelva.....	26					a 7 h. 11,0 a 18 h. 16,6
Sondica.....	24		X			Veruela .....						Jerez .....	26	16	ip	X		
Igueldo.....	22	12	8		1.7	Calatayud... ..	22	10				Cádiz .....	24	20		10.1		
Fuenterrabía...	23	12	10			Daroca .....						San Fernando...	25	20	ip	9.1		
León .....	14	7		X	5.8	Sanjurjo ...	23	13			5.7	Tarifa .....	24	18		8.8		
P. Sanabria ...						Zaragoza ...	23	14				Málaga (A.)...	30	20				
Zamora.....	19	9				Calamocha... ..	19					Almería ...	26	16			8.0	
Palencia .....		6			2.7	Teruel... ..	23					Alborán ...						
Villafria ...		8	2		1.0													
Burgos .....	15	7	1		2.4	Lérida .....	23	13			8.2	P.Mallorca(A.)	27	16			8.5	
Villanubla... ..		6			3.0	Gerona.....	23					Mahón.....	27			5		
Valladolid... ..	18	8				Cabo Bagur ...	24					Ibiza .....	27	22			8.1	
Soria .....	17	6	1		0.9	Montserrat (*)	9	6	1		10.6	Izaña (*) ...	15	7			11.2	
Salamanca... ..	21	8			0.8	La Molina (*)						Los Rodeos ...	23	15	ip		6.5	
Avila .....	18	7			1.4	Barcelona... ..	20	16	1		8.6	S.ª C. Tenerife.	26	21			3.5	
Segovia... ..	19	8			0.0	Prat .....	22	16	3		7.6	Gando .....	26	19				
						Reus .....			X			Fuerteventura .	24	16				
						Tortosa... ..	26	16	3		6.7	Lanzarote... ..	27	18			4.1	
						Tarragona.....	16	6			6.1	Melilla ...	26	19			9.1	
												Ifni ...	23	17			9.0	
												V. Cisneros ...	27					

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 30° en Alicante, Murcia y Málaga.

MINIMA: 6° en Palencia y Soria.

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 18,5 a 13,30 h.  
Mín. 10,5 a 6,45 h.  
a 1 h. 12,5 a 13 h. 16,8  
a 7 h. 11,0 a 18 h. 16,6

PRESSIONES

Máx. 707,8 mm. a 10,00 h. hoy  
Mín. 705,6 mm. a 18,00 h. ayer  
a 1 h. 706,1 a 13 h. 707,2  
a 7 h. 706,7 a 18 h. 706,3

VIENTO

Veloc. máx. 10 m/s. a 16,00h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 160 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 la pasada noche se registraron precipitaciones débiles o moderadas en puntos de Santander, Vascongadas, ambas Castillas y litoral levantino-catalán. De madrugada se formaron bancos de niebla en el Centro que se disiparon en el transcurso del día. En el resto de España hubo una disminución general de la nubosidad.

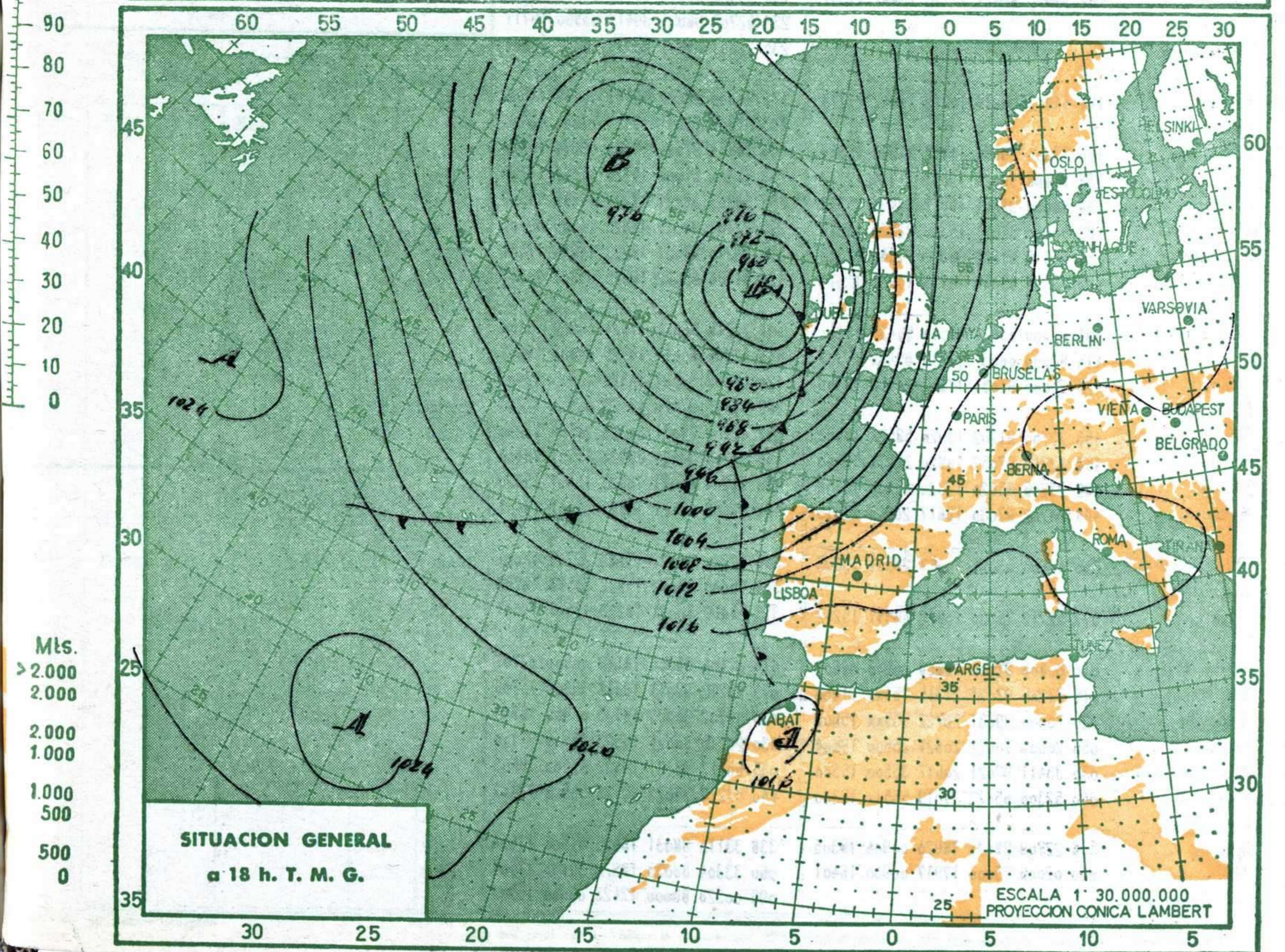
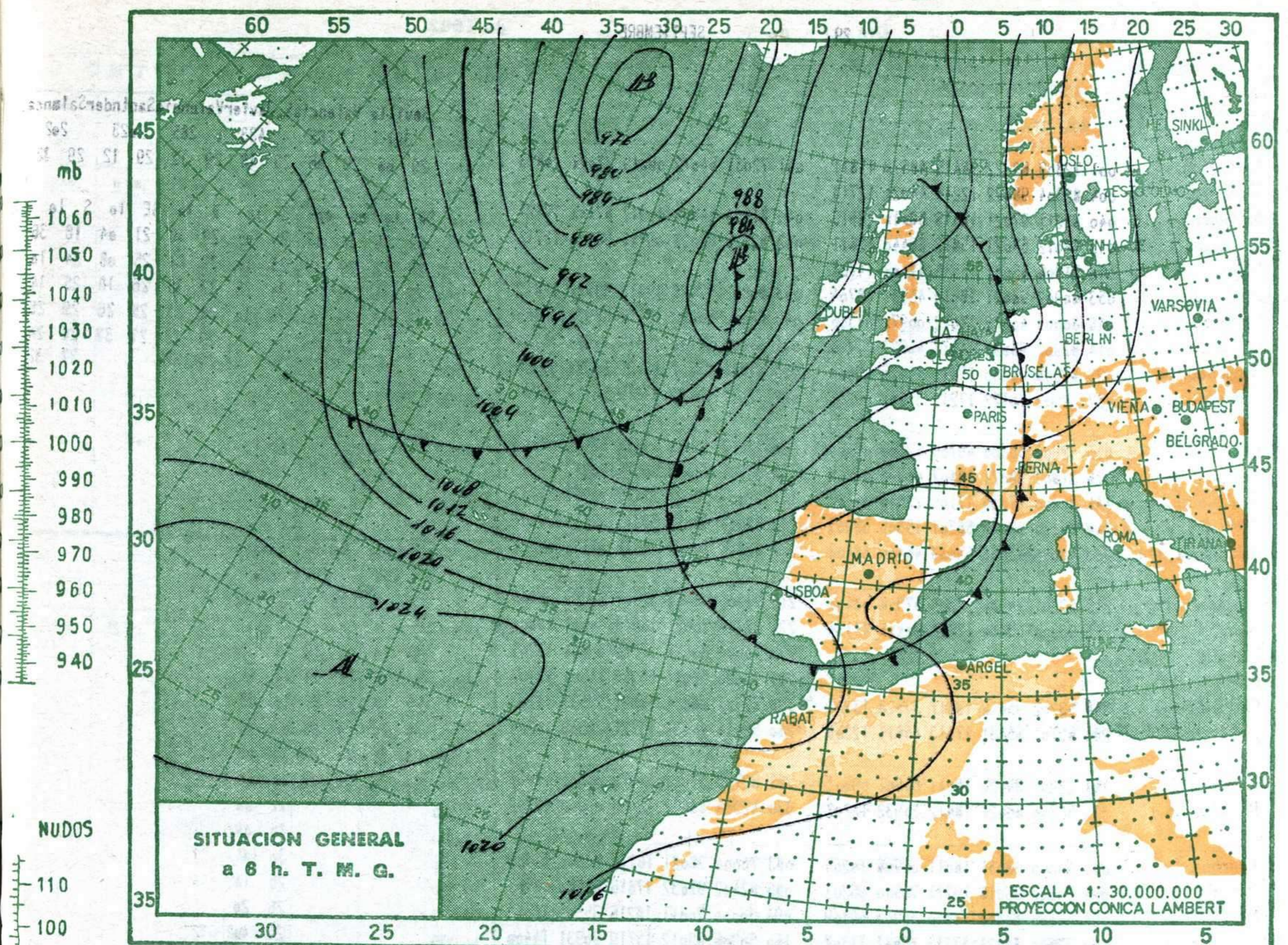
Durante el día se han producido chubascos de escasa importancia en el Cantábrico, Galicia y puntos aislados de la vertiente mediterránea y Baleares. En las demás regiones la nubosidad ha sido muy variable.

### PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 30.

La extensa y profunda borrasca del Atlántico norte que se desplaza hacia Europa, afectará en su borde meridional al noroeste de la Península y Cantábrico y a la cuenca del Duero, alto Ebro y Pirineos, en su desplazamiento hacia el este. La nubosidad será abundante en el Centro. Restos de inestabilidad en el Mediterráneo.

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	143	14 11	24	11	1000	116				1000					1000	127	20 17	32	08	1000	172	21 14	36	04
850	1494	6 3	27	17	850	1492	11 6	27	23	850					850	1518	13 7	25	12	850	1548	11		01 25
700	3061	-0 -12	28	21	700	3078	-1 -3	27	31	700					700	3120	1 -3	25	19	700	3169	9		02 04
500	5680	-17 -33	29	55	500	5690	-16	27	48	500					500	5740	-15 -17	26	49	500	5870	-7		05 09
400	7320	-27 -34	31	57	400	7320	-30 -34	27	56	400					400	7390	-28	25	52	400	7560	-20		06 20
300	9320	-43			300	9290	-48 -54	24	57	300					300	9400	-44	25	80	300	9630	-36		35 12
250	10520	-53			250	10480	-51 -64	26	63	250					250	10600	-58			250	10800	-47		32 15
200	11930	-60			200	11920	-52	27	61	200					200					200	13400	-57		28 28
150	13730	-57			150	13780	-55	27	55	150					150					150	14080	-57		27 25
100	16290	-58			100	16350	-56	25	33	100					100					100	16500	-72		27 20
70	18570	-56			70					70					70					70	18650	-64		27 23
50	20680	-54			50					50					50					50	20720	-66		27 59
30					30					30					30					30	23900	-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>	
1010	14 12	40	-54		981	16 13	366	-35 -39							1009	19 16				1016	21 14			
990	15 11				957	14 12	346	-39 -25							958	20 14				856	9 6			
860	6 3				927	15 13	283	-51 -56							725	3 -p				840	14			
739	-1 -3				852	11 7	231	-52 -69							595	-6 -15				719	14			
640	-4 -22				737	2 -1	113	-58							490	-17 -18				658	7			
615	-5 -23				687	-2 -5									245	-19				575	1 -17			
495	-17 -33				665	-4 -7														391	-21			
373	-30 -37				652	-4 -13														380	-22			
314	-40 -47				575	-10 -37														268	-44			
213	-61				561	-10														195	-52			
175	-62				470	-20 -44														98	-72			
156	-57				429	-26 -37														71	-63			
80	-56				420	-29 -31														30	-50			
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	147				1000	154				1000	146	23 17	30	06	1000				
850					850	1511	9 -1	23	18	850	1526	8 5	23	09	850	1539	13 9	28	14	850				
700					700	3095	4	27	26	700	3118	5 -12	28	23	700	3146	5	27	33	700				
500					500	5750	-12 -20	29	41	500	5780	-11 -20	29	40	500	5820	-10	24	51	500				
400					400	7420	-25 -34	30	55	400	7460	-22 -33	29	48	400	7500	-24			400				
300					300	9450	-40	32	82	300	9510	-40	31	55	300	9540	-40			300				
250					250	10670	-50 -59	33	98	250	10730	-49			250	10760	-50			250				
200					200	12090	-60 -69	34	84	200	13150	-61			200	12180	-60			200				
150					150	13860	-61 -70	32	84	150	13930	-53			150	13980	-58			150				
100					100	16400	-57	29	40	100	16420	-59			100	16560	-54			100				
70					70					70	18690	-54			70	18860	-62			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>	
					984	18 5				946	16 11				1011	25 16								
					931	14 5				835	6 3				897	16 10								
					906	11 1				710	6 -12				870	14 9								
					878	10 2				673	4 -14				825	11 9								
					864	10 1				595	-5 -9				745	6 3								
					804	-5 -5				313	-37 -46				703	6 -10								
					695	-4				196	-62				543	-1								
					610	-3 -31				128	-66				203	-60								
					563	-8 -22				80	-53				70	-51								
					535	-9 -16				70	-53													
					178	-64 -72																		
					144	-60 -70																		



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTITUD						
	iii	dddff	VVwwW	PPPTT	h <sub>0</sub>	C <sub>0</sub>	C <sub>1</sub>	T <sub>0</sub>	T <sub>1</sub>	app	iii	dddff	VVwwW	PPPTT	h <sub>0</sub>	C <sub>0</sub>	C <sub>1</sub>	T <sub>0</sub>	T <sub>1</sub>	app	Estación	Sevilla	Valencia	S. Javier	Valencia	Santander	Salamanca
La Coruña...	001	72309	62022	14415	4857x	11811	001	72031	64012	06019	3747x	14813	Estación	391	285	433	285	23	202								
Vares...	004	82304	98022	12214	4402x	12713	040	81824	94604	10317	87xxx	17721	Indicativo	29 06	29 06	29 12	29 12	29 12	29 12								
Finisterre...	040	83211	97021	16516	50x1x	13613	042	82126	62022	09716	5642x	12712	Día/hora	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff							
Santiago (A.)	042	72012	58021	15812	66440	12611	053	80502	97028	12816	5562x	11612	Altitud														
Vigo...	046	61806	65031	15515	47xxx	14704	048	80000	50022	16217	0097x	12300	Tierra	SW 10	00 00	S 10	W 10	SE 10	S 10								
Ponferrada...	053	60902	98021	18010	45551	08704	014	80000	94106	09019	8092x	15714	1.000	29 10	30 17	29 05	29 16	21 04	18 36								
Orense...	048	80000	40022	17012	0097x	08300	023	81816	97022	11421	8097x	07730	1.500	28 12	29 19	25 10	29 21	25 08	24 10								
Gijón...	014	82902	95032	14813	40977	11708	027	72012	80032	13219	5577x	09701	2.000	29 16	25 15	24 26	27 16	26 18	25 14								
Santander...	023	82305	96030	17613	14626	09400	055	82008	70028	49314	6847x	08603	3.000	30 18	29 19	26 10	28 23	28 26	29 26								
Igueldo...	027	62502	70122	17212	3565x	09203	076	82204	98022	50514	40947	07703	4.000		31 19		29 28	27 37	28 24								
León (*)	055	42904	58030	49709	47600	06405	141	82004	98022	13418	10947	09707	5.500				29 38		27 32								
Burgos (*)	076	31803	98021	48407	00908	06205	148	52004	98012	56915	25551	09101	7.000														
Valladolid...	141	30000	97030	17109	25540	07101	202	82616	70022	48916	6637x	09401	9.000														
Soria (*)	148	40000	97012	56307	15305	06205	215	91803	94404	52907	37356	06406	10.500														
Salamanca (*)	202	40000	63030	49009	45400	08400	221	32306	70021	18518	14601	10601	12.000														
Navacerrada(*)	215	82301	94404	52304	473x6	03400	272	40000	80021	17718	00904	13701	16.000														
Barajas...	221	90000	05454	17311	9xxxx	11104	231	50000	98011	53916	14501	11107															
Toledo...							348	53202	95012	18617	37523	13303															
Cuenca (*)	348	53202	95012	18617	37523	13303	261	52705	97022	16619	00901	07605															
Ciudad Real...	280	62701	65031	17613	45611	12205	330	42504	80022	16023	00902	10708															
Albacete...	280	62701	65031	17613	45611	12205	083	70000	98021	16719	7097x	16400															
Cáceres...	261	22205	98020	18011	00901	09601	086	62402	97032	17816	68600	06701															
Badajoz (A.)...	330	52704	60022	18612	20932	12202	094	30000	70011	16216	35500	13004															
Logroño...	083	40000	98031	18011	00906	10205	160	50906	83012	15719	90931	14400															
Pamplona...	086	70000	96016	19211	78500	06203	233	62708	98021	39417	68500	16711															
Monflorite...	094	00000	80000	16010	00900	09309	235	22207	98011	00519	00702	14300															
Zaragoza (A.)	160	32610	81021	17213	15641	11307	171	60000	98022	15121	20949	11500															
Calamocha (*)							183	31806	70011	15120	22640	18400															
Teruel...							180	70804	97021	17020	52670	16203															
Lérida...	171	41802	98016	14713	10942	12213	238	XXXXX	61606	16220	14744	14208															
Gerona...							286	50903	98021	17222	14646	15302															
Barcelona...	180	73604	96056	14717	57540	15316	285	22701	98021	15825	24500	09704															
Tortosa...	238	53408	98026	14017	11714	12212	358	82210	98031	16223	14646	17031															
Castellón...	286	40000	98021	15719	40990	15313	429	81808	85022	16525	00907	20307															
Valencia...	285	50000	97021	15319	22528	15210	391	22216	80021	17624	00902	13400															
Alicante (A.)...	358	85818	61802	98031	11546	11313	410	42706	80011	16425	14608	16607															
Murcia (A.)...	429	12504	65030	16715	15601	12311	420	03606	98021	14323	00900	12403															
Sevilla (A.)...	391	80000	65021	18518	55431	16400	383	11402	97020	17423	00900	17703															
Córdoba...	410	80000	60031	18218	854xx	17307	453	42703	98031	20323	24504	18200															
Granada (A.)...	420	20000	91051	17608	24500	06400	458	23206	98020	19923	15501	19400															
Huelva...							482	51806	80021	16325	15401	15820															
San Fernando...	453	72703	91202	19920	5852x	18003	488	62008	98021	16521	00902	19401															
Tarifa...	458	82710	97052	18920	2847x	18400	306	722xx	80022	17123	22705	13001															
Málaga...	482	23206	65020	17320	25600	17300	314	70000	68022	15522	38578	19703															
Almería...	488	20202	97030	16617	20940	12315	373	41009	80021	18223	15501	17301															
P.Mallorca(A.)	306	40000	63021	13417	28501	15305																					
Mahón...																											
Ibiza...	373	52712	75030	15822	48541	15212																					
Izafña (**)	010	00806	97000	16608	00900	06602																					
Los Rodeos...	015	71206	97021	21315	754xx	11608																					
Tenerife...	020	70000	99031	20722	755xx	15609																					
Gando...	030	20000	70022	20621	25500	19604																					
Fuerteventura...	035	33411	97021	20617	35500	15300																					
Lanzarote...	040	52308	65022	21019	555xx	16300																					
Melilla...	338	22709	98031	18920	00904	16305																					
Ifni...	060	02006	75000	17917	00900	16401																					
V. Cisneros...																											

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