



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 362

MADRID, VIERNES 28 DE DICIEMBRE 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		
La Coruña...	6	1		3	5.7	Navacerrada(*)	2	-4	8	8	0.0	Castellón ...	10	3	6	1	0.0	MAXIMA: 18° en Cádiz
Monteventoso..	6	4		1		Barajas ...	5	0	9	17	0.7	Játiva ...	8	1	14	3		
Vares ...	8	2		1		Madrid ...	8	-1	11	14	0.3	Valencia ...	8	4	10	4	0.0	MINIMA: 8° bajo cero en León
Otero de Rey...	6	-5		4	6.2	Getafe...	5	0	14	18	0.0	Alcoy ...			x	x		
Finisterre ...	7	3		1	7.0	Toledo ...	7	0	3	15	0.0	Rabasa ...	12	7	5	5	0.0	
Santiago (A.)..	5	-2		4	8.5	Cuenca...	x	0	1	x	0.0	Alicante ...	12	7	6	7	0.0	
Vigo ...	9	1		11	8.0	Molina...	9	0	4	ip	0.0	C. S. Antonio.	12	1	9	6		
Orense...	5			9		Ciudad Real...	11	3	14	31	0.0	Alcantarilla ...	11	5	3	1	0.0	
Ponferrada ...	2	-4	ip	3	7.7	Albacete ...	11	2	21	6	0.0	Murcia...	10	5	3	1	0.0	
						Cáceres ...	10	2	8	13		Cast. Galeras...	13	5	x	1		
						Badajoz (A.)...			x			San Javier...	12	7		ip		
Gijón ...	7			ip		Vitoria (A.)...	4		x	1		Sevilla (Aer.)..	17	13	47	42	0.0	Máx. 7,6 a 18,00 h.
Oviedo..	5	-6				Logroño ...	2	-2		1	6.8	Córdoba ...	17	x	x	19		
Cabo Mayor ...						Pamplona...	1	-4		2	7.0	Jaén ...	15	5	43	16		a 1 h. 1,0 a 13 h. 4,0
Santander...	9	0		ip	5.3	Monflorite...	5	-3	1	8	5.1	Granada (A.)..	14	11	26	1	0.0	
Punta Galea ...	9	0		1		Candanchú (*)	-2	-11		x		Cartuja ...	13	10	6	ip		
Sondica ...	9					Veruela ...						Huelva...	16		x	18		
Igueldo ...	9	-1		2	6.2	Calatayud ...	6	-6	4	1		Jerez ...	17	14	28	5	x	
Fuenterrabía ...	1			1		Daroca...	8	-1	2	1		Cádiz ...	18		x	7		
						Sanjurjo ...	1	-3	2	ip	3.0	San Fernando...			x	x		
León ...	1	-8		ip	4.5	Zaragoza ...	1	-3	2	ip		Tarifa ...		15	4	x	0.4	
P. Sanabria ...						Calamocha ...	9	-1	1	1	0.0	Málaga (A.)...	16	x	x	x		
Zamora ...	1	-2		1	1.7	Teruel...	6	-1	2			Almería ...	16	9	8	2	0.0	
Palencia ...	3	-1	ip	1	5.4							Alborán ...						
Villafraía ...	2	-6		2														
Burgos...	3	-5		3	7.7													
Villanubla...	5		x	4														
Valladolid...	6	-1	2	3	0.7													
Soria ...	3	-4	1	4	3.2	Lérida ...	4	-6	4	1	0.0	P. Mallorca (A)	14	2	6	7	1.8	
Salamanca...	8	1	1	2	0.0	Gerona...	5		x	5		Mahón...	14	5	3	5	6.5	
Avila ...	6	-3	ip	ip	0.3	Cabo Bagur ...	8		x			Ibiza ...	x	9	6	x	0.0	
Segovia ...	9	1	1	ip		Montserrat (*)			x									
						La Molina (*)			x									
						Barcelona...	7	1	5	1	6.3	Izaña (*) ...			x	x		
						Prat ...	4		x	ip		Los Rodeos ...	16			26		
						Reus ...			x	x		S.ª C. Tenerife.			x	x		
						Tortosa ...	9	2	10	1	4.4	Gando...	21	17	7	12	5.1	
						Tarragona.....	8	x	x	5		Fuerteventura..	20	14	3	25	5.1	
												Lanzarote...	24	14	2	20	5.3	
												Melilla ...	22	13			0.0	
												Ifni ...	26					
												V. Cisneros ...	22			5		

### TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 18° en Cádiz  
MINIMA: 8° bajo cero en León

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

### TEMPERATURAS

Máx. 7,6 a 18,00 h.  
Mín. -0,8 a 0,00 h.  
a 1 h. 1,0 a 13 h. 4,0  
a 7 h. 2,0 a 18 h. 7,6

### PRESIONES

Máx. 695,5 mm. a 18,00 h.ayer  
Mín. 691,1 mm. a 18,00 h. hoy  
a 1 h. 694,1 a 13 h. 692,4  
a 7 h. 693,0 a 18 h. 691,1

### VIENTO

Veloc. máx. 10 m/s. a 22,50 h.  
Dirección: Norte  
Recorrido en 24 horas 284 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).

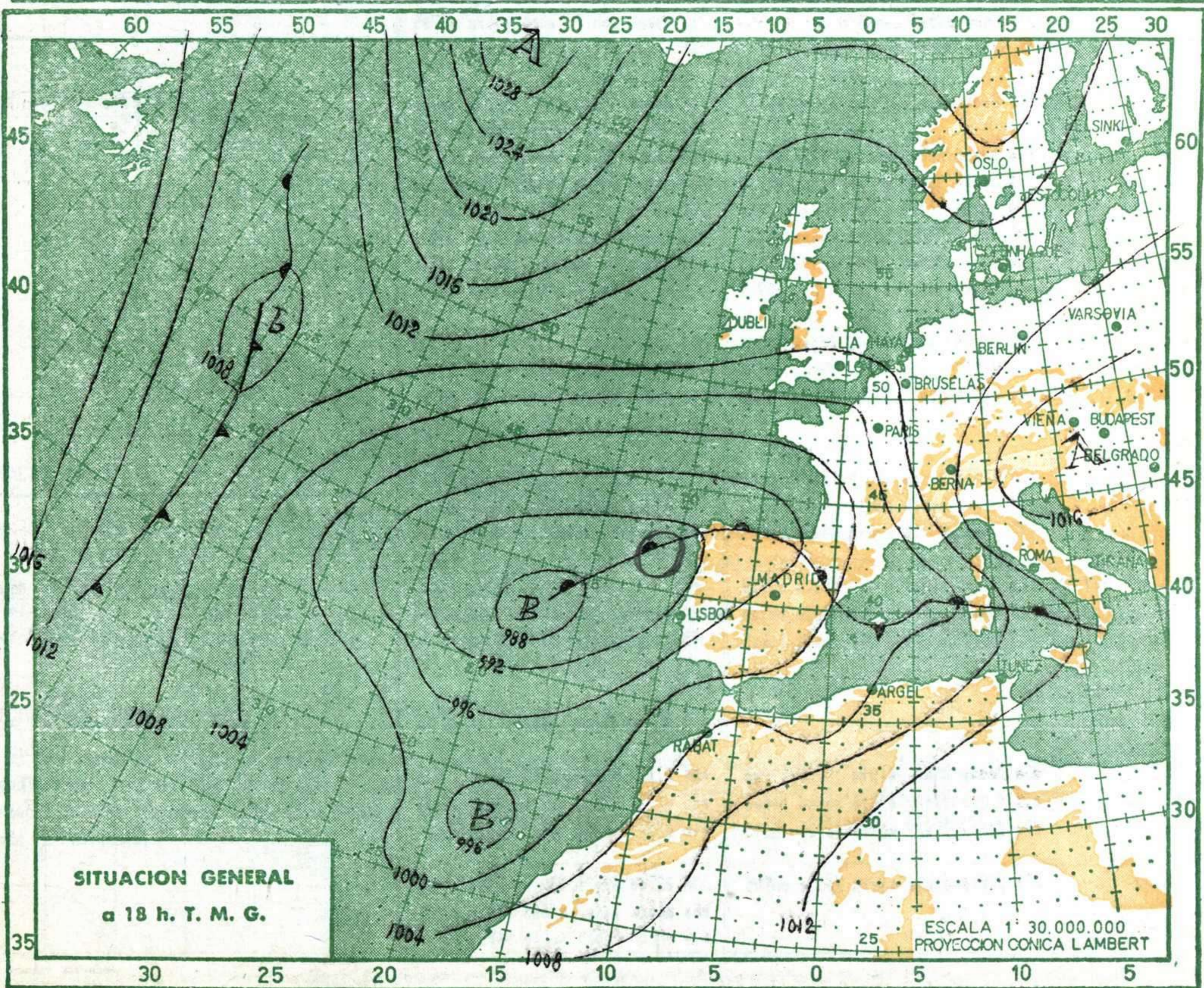
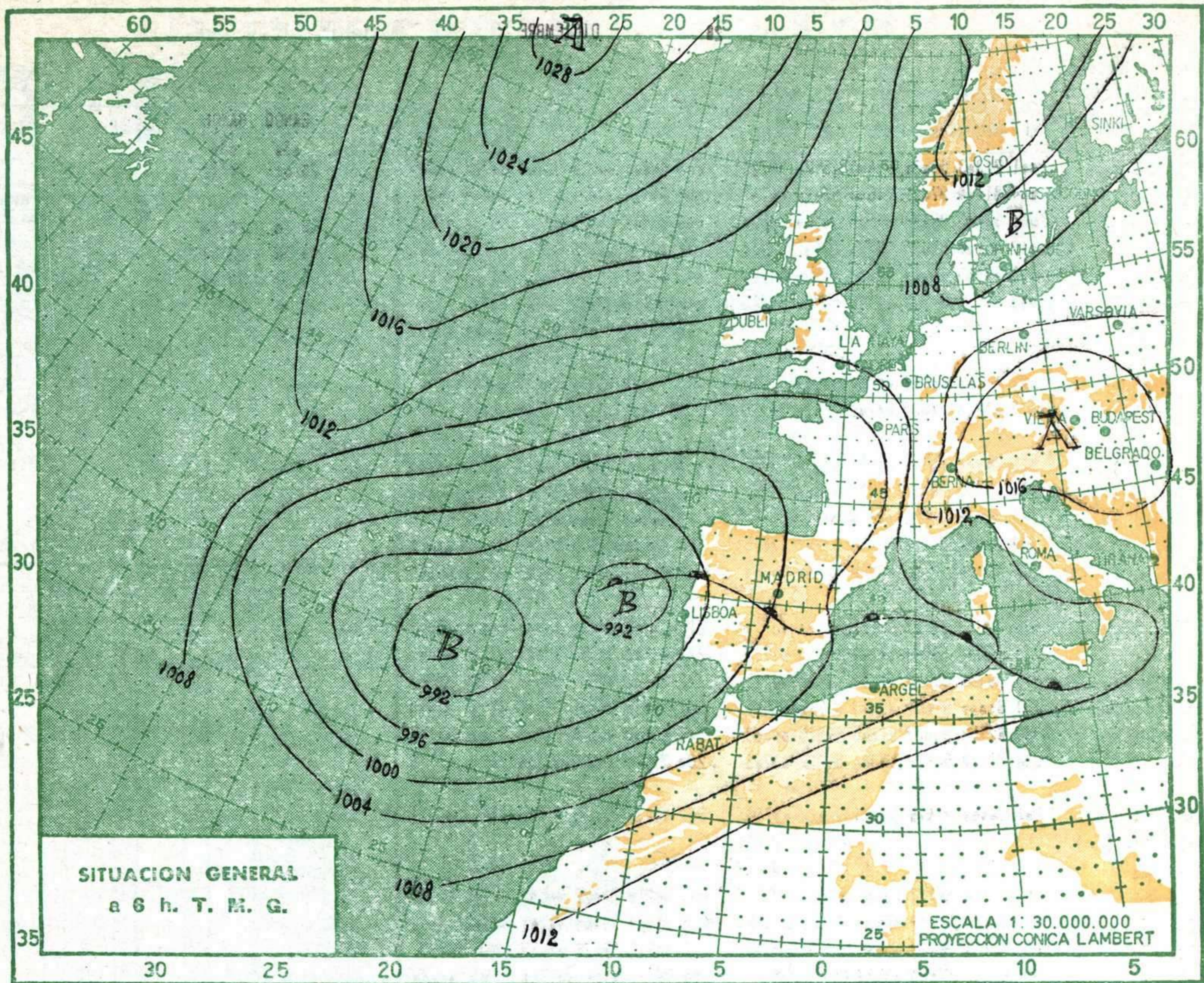
En la pasada noche y de madrugada ha continuado el temporal de lluvia y nieve en casi toda la Península con la excepción de Galicia, litoral cantábrico y Pirineos. Las precipitaciones más importantes correspondieron al área andaluza y puntos de la meseta sur. En el transcurso del día las precipitaciones se han extendido prácticamente a toda España. Las máximas cantidades correspondieron a puntos de Andalucía, Centro y Canarias.

### PREDICION PARA EL SABADO DIA 29.

Ligera mejoría por el Sudeste, donde aparecerán algunos claros acompañados de vientos racheados del oeste. Continuará el temporal en Canarias y resto de la península Ibérica. Aumento de la 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 <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff
1000	10			1000	66			1000	32			1000				1000			
850	1315	1-18	12 09	850	1358	-1 -2	15 16	850	1341	0 -1	16 06	850				850			
700	2840	-10	18 04	700	2897	-5 -6	23 22	700	2888	-5 -6	27 24	700				700			
500	5340	-28	24 34	500	5470	-22-40	26 56	500	5460	-21-25	25 70	500				500			
400	6910	-38	25 55	400	7090	-32-36	26 73	400	7070	-34-38		400				400			
300	8830	-50	25 78	300	9050	-49-56	25 96	300	9030	-48		300				300			
250	10010	-55		250	10220	-55-72	26 89	250	10210	-54		250				250			
200	11440	-51		200	11640	-54	27 80	200	11640	-53		200				200			
150	13310	-52		150	13510	-55	27 62	150	13500	-53		150				150			
100	15900	-58		100	16070	-59	27 40	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>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>
994	3 -4			973	-2 -4	542	-17-21	929	1 -0										
964	4 -7			940	-3 -5	532	-19-36	894	-1 -2										
895	0-11			903	-3 -4	498	-22-41	875	1 -0										
867	-2-15			882	0 -1	477	-24-31	755	-2 -2										
850	-1-18			867	0 -1	462	-24-27	651	-8 -9										
310	-50			814	-3 -4	368	-37-45	569	-14-16										
250	-55			771	-3 -4	285	-52-59	531	-18-21										
230	-55			688	-5 -7	249	-55-72	389	-36-39										
185	-50			598	-12-13	210	-57	267	-52										
90	-59			582	-12-20	168	-51	224	-56										
				572	-14-17	104	-60	200	-53										
				553	-15-18			150	-53										
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>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff
1000				1000				1000	18			1000				1000			
850				850				850	1336	3 3		850				850			
700				700				700	2886	-5 -5	23 25	700				700			
500				500				500	5460	-19-20		500				500			
400				400				400	7080	-32-37		400				400			
300				300				300	9040	-49		300				300			
250				250				250	10220	-57		250				250			
200				200				200	11630	-56		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>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>
								927	2 2										
								900	3 3										
								869	5 5										
								805	1 1										
								736	-2 -2										
								591	-12-12										
								506	-18-19										
								377	-36-43										
								300	-44										
								263	-55										
								235	-58										



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	GANDO							
La Coruña...	001	71303	50030	97403	45574	56723	001	80000	40216	92706	8072x	05805		Estación										
Vares ...	004	81400	97022	94606	8602x	00707	004	81414	94021	92105	890xx	04611		Indicativo	030	030								
Finisterre ...	040	00505	96020	97506	00900	53620	040	83604	94x22	92607	86xxx	07612		Día/hora	28/06	28/12								
Santiago (A.)...	042	41008	65021	97750	25532	53713	042	01314	60026	92605	5722x	04601		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Vigo ...	046	60905	56031	95003	44520	54721	046	81104	42600	90909	42606	07605		Tierra	SW 20	SW 20								
Ponferrada...	053	80000	94717	01352	5622x	54513	053	90000	93877	98201	962xx	51207		1.000	24 56	22 52								
Orense ...							048	80000	60026	94004	877xx	03300		1.500	23 48	23 44								
Gijón ...							014	80000	94106	94706	8097x	01603		2.000	23 46	23 24								
Santander...	023	00000	94100	00202	00900	51716	023	50000	95212	94808	30911	03712		3.000	23 48									
Igueldo ...	027	81836	60022	00205	3567x	51723	027	71830	70022	94908	4567x	05400		4.000										
León (*) ...	055	80000	40700	31752	5757x	55715	055	80402	20027	30801	861xx	00205		5.500										
Burgos (*) ...	076	80808	96022	30254	854xx	54720	076	83604	96028	29201	8052x	00400		7.000										
Valladolid...	141	80000	95652	00050	80920	51707	141	80000	92464	97105	865xx	04205		9.000										
Soria (*) ...	148	80000	95777	39152	872xx	52815	148	90000	91455	37801	900xx	00607		10.500										
Salamanca (*)	202	80000	58026	29550	80950	00204	202	80000	60402	28705	3832x	05308		12.000										
Navacerrada(*)	215	82208	90507	34000	7708x	03716	215	91808	90694	33100	900xx	00800		16.000										
Barajas...	221	83508	18636	01401	871xx	01713	221	83406	30636	98005	872xx	04808		Estación										
Toledo...	272	90000	00494	02800	900xx	00715	272	80000	05636	98607	873xx	06704		Indicativo										
Cuenca (*) ...	231	80000	97602	05303	875xx	02811	231	80410	96636	34106	871xx	07813		Día/hora										
Ciudad Real ...	348	82703	93022	99805	57523	04803	348	93603	93636	97409	900xx	07711		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Albacete ...	280	81618	58032	02304	8092x	03705	280	71530	60012	98706	745xx	06715		Tierra										
Cáceres ...	261	90000	91476	99103	900xx	03709	261	82114	96636	97410	874xx	09311		1.000										
Badajoz (A.)...														1.500										
Logroño ...	083	82220	96712	03851	874xx	51721	083	80210	96022	00502	873xx	01400		2.000										
Pamplona...	086	80000	94032	06852	883xx	06709	086	80000	94404	02201	883xx	06400		3.000										
Monflorite ...	094	80710	56027	04801	3557x	00508	094	80712	50026	00405	864xx	04605		4.000										
Zaragoza (A.)	160	80904	57022	05552	8092x	52717	160	90000	01604	01700	900xx	00400		5.500										
Calamocha (*)	233	80000	98508	22001	885xx	01731	233	80000	96612	20905	865xx	05705		7.000										
Teruel ...	235	92702	96207	83901	900xx	52620	235	91802	99021	83406	900xx	04627		9.000										
Lérida ...	171	60000	96617	04900	65600	00721	171	80000	97612	01304	5662x	03701		10.500										
Gerona...							183	92205	05454	01004	900xx	xxxxx		12.000										
Barcelona...	180	83206	96506	05503	8092x	03717	180	90000	92474	00805	900xx	05704		16.000										
Tortosa ...	238	80202	95606	04702	809xx	02719	238	31804	94500	00508	4732x	07704		Estación										
Castellón ...	286	83201	94106	05205	46421	03716	286	63201	94515	01509	3742x	06xxx		Indicativo										
Valencia ...	285	80000	94512	05005	885xx	05701	285	70000	94026	00308	2852x	07812		Día/hora										
Alicante (A.)	358	82702	96505	03109	2452x	08709	358	80000	95106	01911	2642x	10301		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Murcia (A.)...	429	90000	10432	04106	900xx	06713	429	80204	x4474	02610	861xx	10301		Tierra										
Sevilla (A.) ...	391	82318	30638	01113	872xx	13605	391	72114	65022	00715	7737x	13237		1.000										
Córdoba ...	410	81512	20656	918xx	872xx	14724	410	71830	57021	99115	57242	13531		1.500										
Granada (A.)	420	81806	96025	99412	874xx	10708	420	31816	97011	99711	38500	09111		2.000										
Huelva...							383	22204	96016	99414	22500	13232		3.000										
San Fernando..														4.000										
Tarifa ...	458	82314	96606	02715	2732x	12400	482	82208	56636	02716	864xx	13417		5.500										
Málaga ...	482	81412	50646	03914	3632x	13813	488	72004	97216	02315	55470	13013		7.000										
Almería ...	488	80000	97210	08311	854xx	10709								9.000										
P. Mallorca (A)	306	80205	58605	05409	4552x	09716	306	81805	50606	03714	7532x	13703		10.500										
Mahón...	314	81610	40616	06410	6742x	09706	314	81808	30216	02613	7722x	12711		12.000										
Ibiza ...	373	82212	65026	05013	6552x	11615	373	80000	99613	xxxxx	xxxxx	xxxxx		16.000										
Izaña (**)							015	81410	95406	96512	6712x	12737		Estación										
Los Rodeos ...														Indicativo										
Tenerife ...														Día/hora										
Gando...	030	20000	65021	01918	25500	17200	030	81902	58299	98917	2842x	17713		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Fuerteventura..	035	62235	97022	02918	65500	14600	035	82217	97506	00715	024xx	14615		Tierra										
Lanzarote...	040	22314	65022	03715	00920	14313	040	82325	50066	90917	00920	15724		1.000										
Melilla ...	338	22610	99030	03918	20330	00005	338	22708	99021	03919	20950	11215		1.500										
Ifni ...							060	80000	50402	04625	8502x	13522		2.000										
V. Cisneros ...							096	82206	56625	00518	8452x	18212		3.000										

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