



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 302

MADRID, LUNES 29 DE OCTUBRE 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...	15	9			8.0	Navacerrada(*)	1	-2			1.3	Castellón ...	18	13			8.3	MAXIMA: 27° en Sevilla  MINIMA: 3° en León, Salamanca y Soria
Monteventoso..	14	10				Barajas ...	14	9			6.5	Játiva ...	21	11			2.8	
Vares ...	16	10				Madrid ...	14	9			6.9	Valencia ...	18	15			9.0	
Otero de Rey...	18	3			8.5	Getafe...	16	8			5.1	Alcoy ...						
Finisterre ...	16	11			6.6	Toledo ...	16	11			6.1	Rabasa ...	19	15			6.7	
Santiago (A.)..	14	5			8.8	Cuenca...	12	5			3.4	Alicante ...		15			5.5	
Vigo ...	18	11			8.5	Molina...	9					C. S. Antonio.		15				
Orense...	15					Ciudad Real...	17	10			7.0	Alcantarilla ...	21	15			x	
Ponferrada ...	16	5			6.5	Albacete ...	14	10			3.8	Murcia...	21	18			7.6	
						Cáceres ...	19	12				Cast. Galeras...	19	17				
						Badajoz (A.)...	21	14			6.6	San Javier...	21	x				
Gijón ...	16	11	ip	ip	2.3	Vitoria (A.)...	9	6	10	3		Sevilla (Aer.)..	27	15			6.9	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Oviedo..	15	8	9			Logroño ...	12	8	2	1	2.2	Córdoba ...	23	12			6.2	
Cabo Mayor ...	16	13	1	1		Pamplona...	12	5	17	14	0.0	Jaén ...	17	15			6.0	
Santander...	15	11	1	ip	0.4	Monflorite...	11	6			4.5	Granada (A.)..	20	11			6.0	
Punta Galea ...	14	10	4	2		Candanchú (*)	-2					Cartuja ...	21	12			7.2	
Sondica ...	15	9	9	2	0.0	Veruela ...						Huelva...	24	17				
Igueldo ...	12	8	5	1	0.0	Calatayud ...	12	8				Jerez ...	25	14				
Fuenterrabía ...	16	9	4	8		Daroca...	10			ip		Cádiz ...	23	18			10.0	
León ...	13	3			5.8	Sanjurjo ...	12	8		ip	5.5	San Fernando...		17			8.6	
P. Sanabria ...						Zaragoza ...	12	8		ip		Tarifa ...	22	19			9.9	
Zamora ...	14	5				Calamocha ...	9	4			4.7	Málaga (A.)...	26	20			8.7	
Palencia ...	12	5			6.0	Teruel...	10	5				Almería ...		18			9.0	
Villafraía ...	9	x		ip								Alborán ...						
Burgos...	10	5	ip	ip	7.5	Lérida ...	19	8			3.3	P. Mallorca (A)	17	16		ip	8.3	PRESIONES Máx. 710,2 mm. 10,30 hby Mín. 706,9 mm. 18,00 ayer a 1 h. 707,3 a 13 h. 709,9 a 7 h. 709,0 a 18 h. 710,0
Villanubla...	13	2				Gerona...	15	7	2			Mahón...	15			ip	6	
Valladolid...	13	5			6.5	Cabo Bagur ...	14	9				Ibiza ...	18	16				
Soria ...	10	3			8.1	Montserrat (*)	-1					Izaña (*) ...	8	7	25	4	10.5	
Salamanca...	14	3			4.8	La Molina (*)						Los Rodeos ...	19	13	ip		8.8	
Avila ...		5			5.1	Barcelona...	15					S.ª C. Tenerife.	25	20		ip	10.0	
Segovia ...	9					Prat ...	17	9			4.1	Gando...	25	20			9.0	
						Reus ...	17					Fuerteventura..	23	11			6.5	
						Tortosa ...	16	13			7.3	Lanzarote...	25	17				
						Tarragona.....	16	11			4.3	Melilla ...	25	20			9.6	
												Ifni ...	28	23			5.7	
												V. Cisneros ...	23	20	x	20		

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

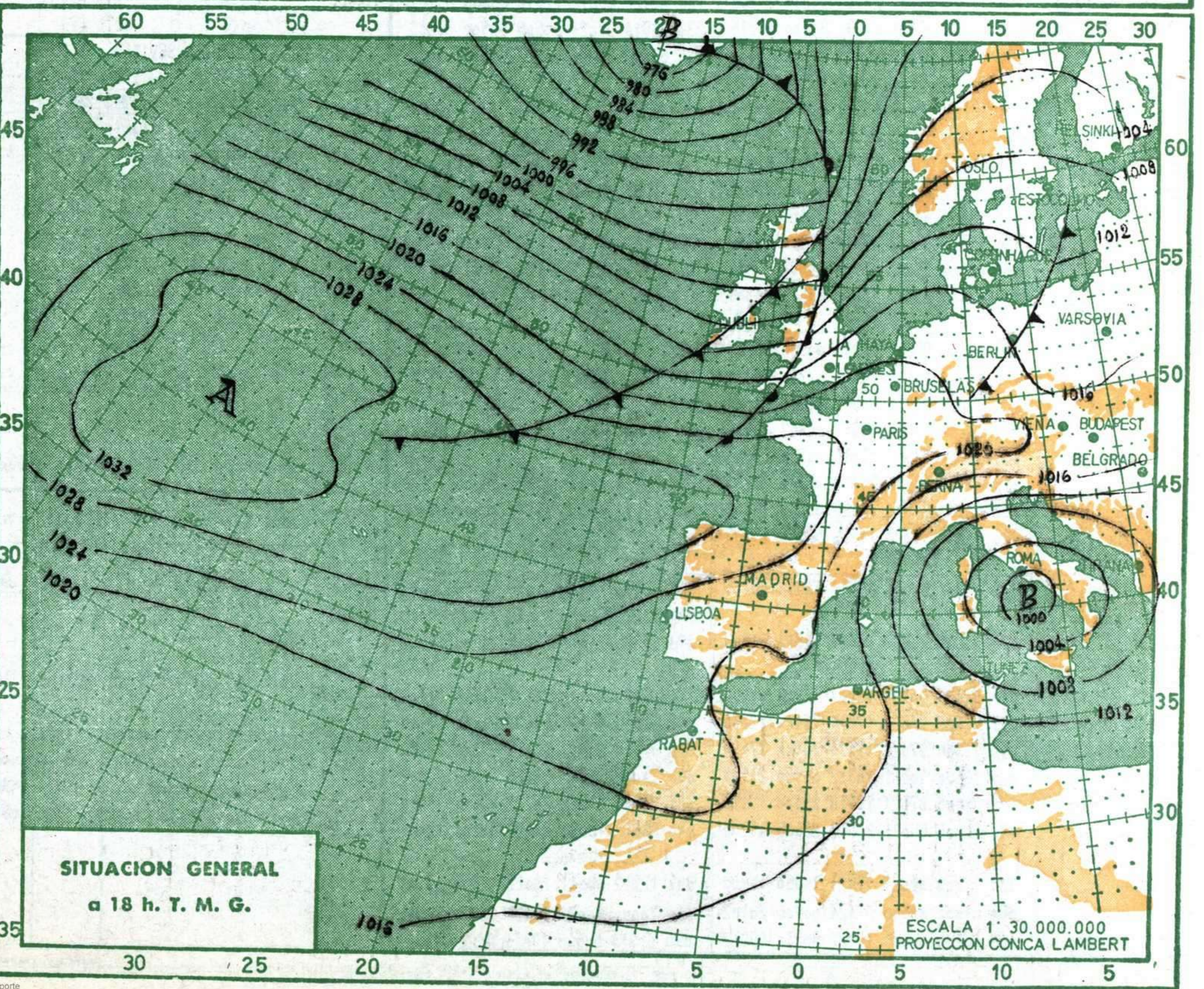
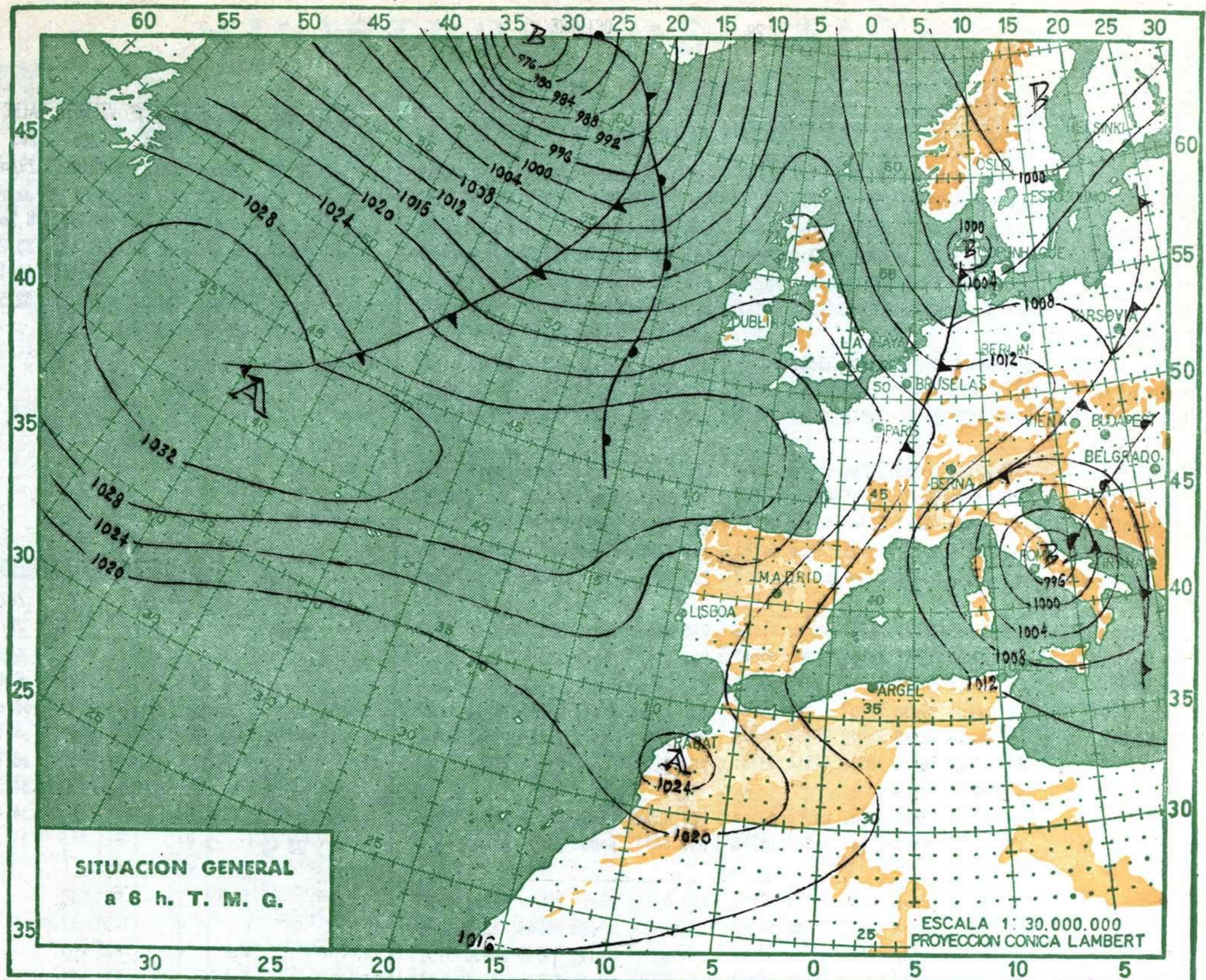
En las últimas 24 horas se han registrado chubascos de intensidad variable en el litoral cantábrico, cuenca alta del Ebro, Baleares y Canarias. Han soplado vientos racheados del norte sobre Vizcaya, Aragón, Cataluña y Baleares, dando lugar a un marcado descenso de la temperatura. La nubosidad ha sido escasa en la mayor parte de la Península.

### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 30.

Disminuirá la penetración fría en general delimitándose los vientos racheados del norte a la zona catalana y mediterránea. Posteriormente durante la tarde, decrecerá la fuerza del viento en la zona de Cataluña y mediterránea. Buen tiempo con cielo poco nublado en toda España.

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	221	11 7	03 14	1000	150			1000				1000	122	16 9	30 06	1000	147	21 17	20 08
850	1546	0 -3	36 21	850	1497	5 1	32 39	850				850	1458	7 5	31 41	850	1525	11 7	19 34
700	3107	0-16	35 35	700	3049	-7-21	30 45	700				700	3067	1 -7	29 31	700	3124	6 -4	
500	5720	-17-29	32 40	500	5650	-17-35	30 64	500				500	5670	-16-27	30 54	500	5770	-15	
400	7350	-31-40	34 40	400	7280	-32-36	30 64	400				400	7300	-30	31 54	400	7420	-27	
300	9320	-46		300	9240	-50-57	30 73	300				300	9280	-45		300	9440	-40	
250	10510	-54		250	10420	-56-68	32 66	250				250	10480	-54		250	10700	-47	
200	11910	-64		200	11840	-56	30 56	200				200	11890	-59		200			
150	13660	-66		150	13660	-57	29 51	150				150	13670	-58		150			
100	16130	-64		100	16220	-59	30 42	100				100	16220	-61		100			
70	18320	-62		70				70				70				70			
50	20400	-64		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>
1021	12 8	132	-67	984	14 8	348	-40-46					1009	16 9	105	-61	1013	22 7	305	-40
852	-1 -2	119	-64	730	-4 -6	231	-54-72					946	15 9			950	15 14	266	-45
829	5-13	63	-62	716	-5 -8	174	-60					831	5 3			895	14 5	250	-47
762	0	46	-54	698	-8-24	160	-54					805	4 1			826	10 8		
737	2			684	-8-34	147	-57					785	7 1			735	4 2		
708	1-16			659	-4	138	-54					746	5 -5			705	7 -4		
642	-4-15			628	-7							575	-12-15			668	3 -8		
592	-9-21			623	-5							487	-17-30			573	-6		
565	-11-19			586	-7							380	-34			476	-18-31		
510	-16-29			580	-7							225	-58			452	-21		
340	-40-49			546	-12-37							167	-61			440	-21		
192	-65			435	-27-37							141	-56			374	-30		
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	189			1000	191			1000	122	16 5	32 19	1000			
850				850	1520	-0 -5	33 39	850	1547	5 -3	32 14	850	1467	2 -5	35 29	850			
700				700	3048	-9-16	34 43	700	3111	2	34 50	700	3005	-8	35 58	700			
500				500	5610	-15	35 57	500	5750	-15	33 60	500	5510	-29		500			
400				400	7250	-30-45	35 102	400	7400	-28		400	7080	-36		400			
300				300	9240	-45-57	36 99	300	9410	-42		300	9050	-43		300			
250				250	10450	-48-62	36 103	250	10620	-50		250	10270	-45		250			
200				200	11890	-57-69	36 92	200				200				200			
150				150	13690	-62-74	35 99	150				150				150			
100				100	16210	-60	35 69	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>
				989	12 1	234	-46-60	950	14 3			1009	17 6						
				940	6 -2	136	-64-76	838	4 -4			940	10 -1						
				815	-3 -6	120	-62	759	-1-22			893	6 -1						
				795	-3 -8	115	-59	706	3			850	2 -5						
				664	-12-19			639	-3			755	-4-20						
				627	-14-39			614	-2			650	-13						
				560	-13			480	-18			473	-32						
				499	-15			424	-25			435	-33						
				432	-24-48			250	-50			350	-41						
				385	-32-43							235	-45						
				277	-48-59														



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	ALMERIA	BADAJOS	ALBACTE	VALNCIA	VALNCIA	SEVILLA
La Coruña...	001	30000	58021	28510	00950	07303	001	10208	64021	28113	00962	08609	001	488	330	280	285	285	391		
Vares...	004	43608	98020	25911	41100	08104	004	13605	98021	25813	14000	11605	004	28/23	29/00	28/23	29/00	29/06	29/05		
Finisterre...	040	22516	97021	29312	24x00	07400	040	03610	97012	29714	00900	07400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Santiago (A.)...	042	10210	70020	28607	00901	05400	042	03612	75020	28209	00900	07605	Tierra	00 00	00 00	00 00	00 00	N 20	00 00		
Vigo...	046	00904	97000	26712	00900	05212	046	00505	83000	26515	00905	08400	1.000	30 18	30 20	30 30	30 09	33 27	29 08		
Ponferrada...	053	11201	98020	27805	14500	04312	053	00000	90000	26012	00900	04603	1.500	28 16	20 20	30 22	30 14	32 18	29 21		
Orense...							038	03603	60000	26015	00900	08300	2.000	27 16	27 15	30 24	31 28	32 55	29 33		
Gijón...	014	63402	97268	27911	33662	09305	014	60000	98031	28314	60960	07400	3.000	25 17	27 20	29 28	30 33		30 29		
Santander...	023	63612	97012	27013	69400	04210	023	52904	96031	28413	43430	05402	4.000	28 41	28 20						
Igueldo...	027	83426	65162	23810	885xx	05209	027	43620	70012	26611	485xx	05309	5.500								
León (*)...	055	12903	60030	54804	15500	02307	055	20204	70052	56508	18501	01101	7.000								
Burgos (*)...	076	43610	97028	53005	47400	03206	076	23608	98021	54708	22400	03203	9.000								
Valladolid...	141	00000	97020	23905	00900	04207	141	10000	98011	24111	10940	01401	10.500								
Soria (*)...	148	63210	95022	58605	65400	00103	148	53624	97022	60404	55400	00209	12.000								
Salamanca (*)...	202	00302	60020	52004	00900	04103	202	10804	75011	54209	12500	07603	16.000								
Navacerrada(*)...	215	91403	90472	54751	9x0xx	51400	215	43608	96021	55851	46200	52101	Estación	GANDO	S. JAVER	ALBACTE	VALNCIA	SALMNCA	VALLDL		
Barajas...	221	43614	65021	20109	00930	06205	221	13617	75021	23011	15500	04312	Indicativo	030	433	280	285	202	140		
Toledo...	272	10000	60021	22211	10911	06215	272	03608	70020	21012	00900	50201	Día/hora	29/05	29/11	29/11	29/12	29/11	29/17		
Cuenca (*)...	231	00000	98000	52107	00900	03308	231	13608	98011	53208	10910	04308	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Ciudad Real...	348	80000	93102	20612	37533	11308	348	30904	97011	23014	27502	06400	Tierra	00 00	E 30	NW 10	N 20	E 10	N 10		
Albacete...	280	73106	70030	18910	44510	08704	280	23116	70011	21510	11520	02205	1.000	19 28	33 20	31 01	33 33	08 08	01 05		
Cáceres...	261	03214	97000	20512	00900	06400	261	03608	98000	22014	00900	15304	1.500	17 28	33 22	32 05	02 21	05 14	34 06		
Badajoz (A.)...	330	22702	55400	21414	20930	14212	330	03502	80000	21815	00900	10207	2.000	14 29	33 33	31 27	36 23	08 18	33 16		
Logroño...	083	72710	97026	25208	775xx	04211	083	52708	98031	26610	584xx	05204	3.000	14 23		32 49	34 45	34 36	34 49		
Pamplona...	086	73206	96026	24506	78400	06209	086	72710	96026	26508	78200	06203	4.000	26 19				34 40	34 43		
Monflorite...	094	02918	80000	17506	00900	52008	094	02912	80000	19507	00900	51305	5.500	23 42				33 38			
Zaragoza (A.)...	160	23120	81031	21108	15640	04209	160	33120	83011	22710	38600	05107	7.000								
Calamocha (*)...	233	83612	97031	39805	88500	05215	233	63614	97021	40506	68500	05203	9.000								
Teruel...	235	70308	98000	03506	63604	00300	235	62804	99021	03107	63600	02413	10.500								
Lérida...	171	03104	99001	16008	00900	04221	171	12716	99021	16911	12500	02210	12.000	Estación	VALNCIA	MALAGA	SEVILLA	LEON			
Gerona...	183	13608	65016	12595	12400	12913	183	13611	75021	11313	12600	08400	Indicativo	285	482	391	055				
Barcelona...	181	20000	60011	13910	25500	08203	180	13228	96020	13012	00940	31400	Día/hora	29/18	29/18	29/17	29/11				
Tortosa...	238	13118	99020	15920	18740	03239	238	23221	98020	16713	14741	03207	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Castellón...	286	33408	98021	17510	38500	01316	286	53216	98021	19815	2465x	50309	Tierra	N 30	N 10	N 10	00 00				
Valencia...	285	13610	97000	17414	14500	03116	285	63216	98031	19916	28530	50209	1.000	32 22	29 19	36 06	36 21				
Alicante (A.)...	358	63201	26041	15716	18670	11511	358	23610	98011	18716	14642	01308	1.500	35 28	29 25	32 08	01 12				
Murcia (A.)...	429	83604	65031	15918	65601	15301	429	13612	85012	19418	10948	01209	2.000	02 20	28 30	36 16	01 25				
Sevilla (A.)...	391	00000	58051	19916	00900	15102	391	13608	82021	20222	14600	12400	3.000			27 38	32 19				
Córdoba...	410	00000	20114	19412	00900	12400	410	10904	80011	19819	10950	13205	4.000			29 30	32 20				
Granada (A.)...	420	00000	97050	16312	00900	12400	420	03206	98000	16316	00900	11400	5.500				33 31				
Huelva...	383	13201	96020	19517	00902	16400	383	03204	98000	19822	00900	16703	7.000								
San Fernando...	453	03204	97020	21018	00900	16303	458	63208	97051	21120	66300	17400	9.000								
Tarifa...	458	43208	96051	20719	45300	17205	482	03210	75000	18121	00900	09304	10.500								
Málaga...	482	02706	70000	18120	00900	13303	482	03210	75000	18121	00900	09304	12.000								
Almería...	488	30204	97020	14619	00940	15705							16.000								
P. Mallorca (A)	306	429xx	50021	13116	48500	06105	306	432xx	70021	14016	42516	56303	Estación								
Mahón...							314	23223	64018	10012	23402	07003	Indicativo								
Ibiza...	373	23338	75021	15018	14543	51809	373	23320	75181	18216	22500	02219	Día/hora								
Izaña (**)	010	91429	90456	12207	9xxxx	07400	010	91429	90504	14107	9xxxx	07604	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Los Rodeos...	015	71629	97022	17814	754xx	12804	015	91616	90494	18418	9xxxx	17400	Tierra								
Tenerife...	020	71806	97022	17520	764xx	17400	020	82806	98022	18623	855xx	20400	1.000								
Gando...	030	30000	70011	18322	00950	21503	030	70000	65022	19723	75500	20602	1.500								
Fuerteventura...	035	20406	87021	19519	25500	19110	035	81606	97022	20722	855xx	15603	2.000								
Lanzarote...	040	23608	65021	20318	25500	16205	040	83604	70022	21421	855xx	18404	3.000								
Melilla...	338	12808	98021	17921	10850	15400	338	12812	98011	19022	11600	17305	4.000								
Ifni...	060	01308	80000	21424	00900	20102	060	70000	80022	20324	7097x	18306	5.500								
V. Cisneros...	096	80406	60636	17821	86250	19212	096	80918	60556	17419	86200	19204	7.000								

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