



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 12

MADRID, VIERNES 12 DE ENERO DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptes. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. 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
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día	
La Coruña...	15	10	1	1p	3.2	Navacerrada(*)	1	-4			0.0	Castellón...	19	9			2.5
Monteventoso...	13	10	4	1p		Barajas...	10	3			5.0	Játiva...					
Vares...	15	7	1	1p		Madrid...	9	4			3.8	Valencia...	19	10			0.8
Otero de Rey...			x	x		Getafe...	9	3			5.0	Alcoy...					
Finisterre...	14	12		1p	5.6	Toledo...	11					Rabasa...	20	10			4.9
Santiago (A.)...	11	7	4	12	5.2	Cuenca...	6	-2	ip		2.1	Alicante...	20	10			4.1
Vigo...	14	11	1p	2	5.2	Molina...	6	0			2.3	C. S. Antonio...	19				
Orense...	13		x			Ciudad Real...	10	3			2.0	Alcantarilla...	19	3			
Ponferrada...	11	7		1p	1.0	Albacete...	10	4			2.3	Murcia...	20	9			2.1
						Cáceres...	10	6				Cast. Galeras...	17	12			
						Badajoz (A.)...	14	5			4.7	San Javier...	18	2			3.5
Gijón...	19	13			5.5	Vitoria (A.)...	12					Sevilla (Aer.)...	16	6			2.2
Oviedo...	19	8				Logroño...	14	2			2.2	Córdoba...	12	6			0.3
Cabo Mayor...	17	9				Pamplona...	11	4	ip		2.0	Jaén...	12	5			
Santander...	18	10	1p		4.5	Monflorite...	10	1			2.0	Granada (A.)...	11	3			0.0
Punta Galea...	17	10				Candanchú (*)...	2					Cartuja...	12	3			
Sondica...	17	8	1p		2.0	Veruela...	12					Huelva...	17	8			1.0
Igueldo...	15	7	1			Calatayud...		5				Jerez...	17	8			
Fuenterrabía...	16		x			Daroca...		1				Cádiz...	18	12			3.3
León...	9	4		2	6.7	Sanjurjo...	14	7			4.5	San Fernando...	16	11			1.4
P. Sanabria...			x			Zaragoza...	14	6				Tarifa...	18	11			2.5
Zamora...						Calamocha...	9	2			3.0	Málaga (A.)...	16	10			6.5
Palencia...	8	3			6.0	Teruel...						Almería...	18	12			5.2
Villafria...		2			6.3							Alborán...					
Burgos...	8	2	1		6.5	Lérida...	13	5			2.3	P. Mallorca (A)	17	11			
Villanubla...	8	2	1p		6.8	Gerona...						Mahón...	17	11			6.0
Valladolid...			x			Cabo Bagur...	17	8	2			Ibiza...	16	15			4.7
Soria...	7	1			3.8	Montserrat (*)...						Izaña (*)...	11				
Salamanca...	9	4			5.5	La Molina (*)...	2	-5				Los Rodeos...	15	11			1.0
Avila...	11	2			3.8	Barcelona...	15	10			2.6	S. C. Tenerife...	20				
Segovia...	8	4			1.5	Prat...	x	8			3.5	Gando...	21	17	1p		1.1
						Reus...	18	10			3.8	Fuerteventura...	18	15			4.2
						Tortosa...	19	11			2.5	Lanzarote...	21				
												Melilla...	19	14			3.2
												Ifni...	20	14			9.5
												V. Cisneros...	24				

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 20º en Alicante y Murcia.

MINIMA: 2º bajo cero en Cuenca.

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 9,2 a 16,00 h.  
Mín. 3,8 a 8,00 h.  
a 1 h. 6,5 a 13 h. 8,8  
a 7 h. 4,5 a 18 h. 8,2

PRESIONES

Máx. 713,2 mm. a 10,30 hoy  
Mín. 710,3 mm. a 18,00 ayer  
a 1 h. 711,7 a 13 h. 711,7  
a 7 h. 711,7 a 18 h. 710,8

VIENTO

Veloc. máx. 16 m/s. a 18,25 h. ayer  
Dirección: Oeste  
Recorrido en 24 horas 304 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.

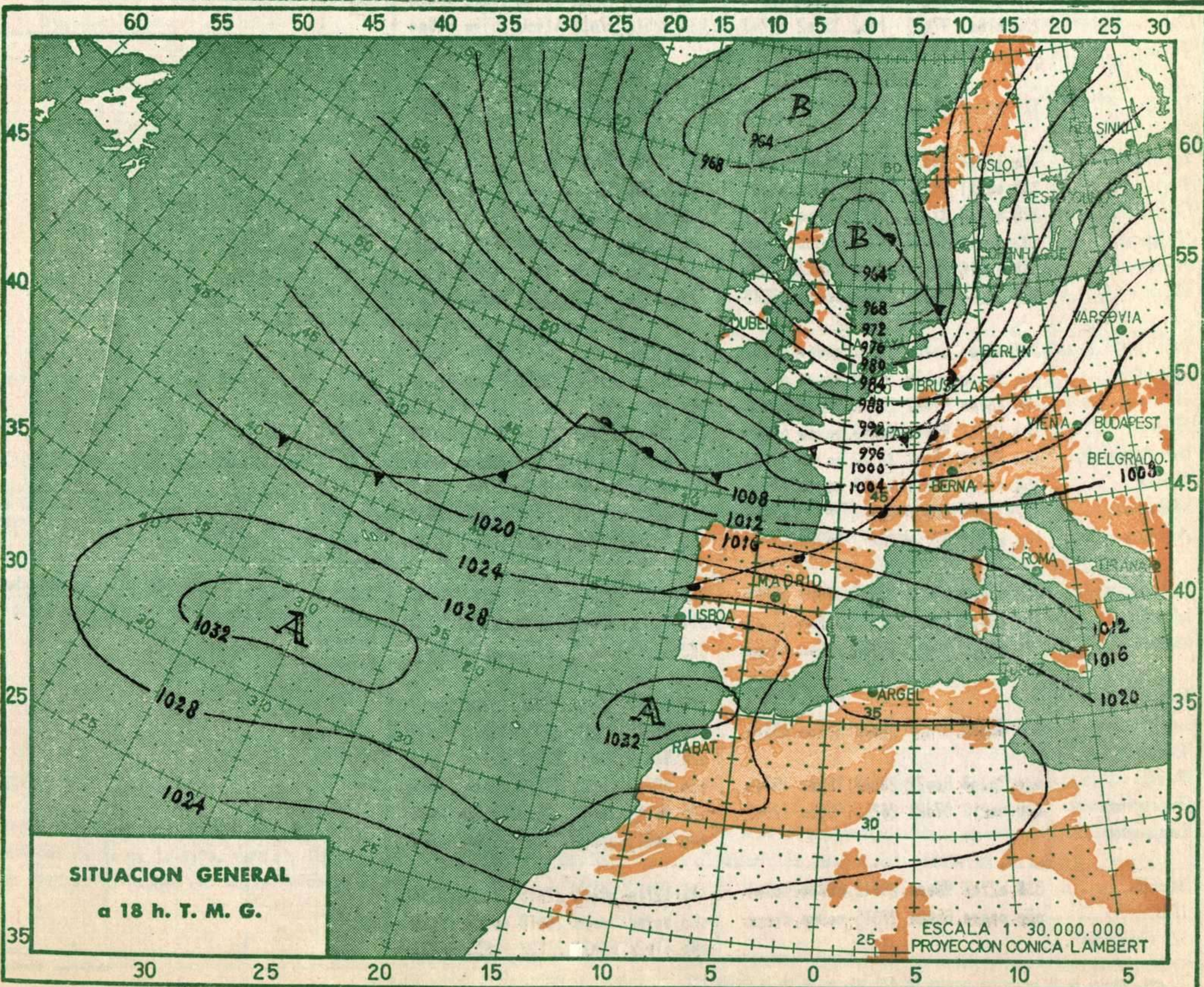
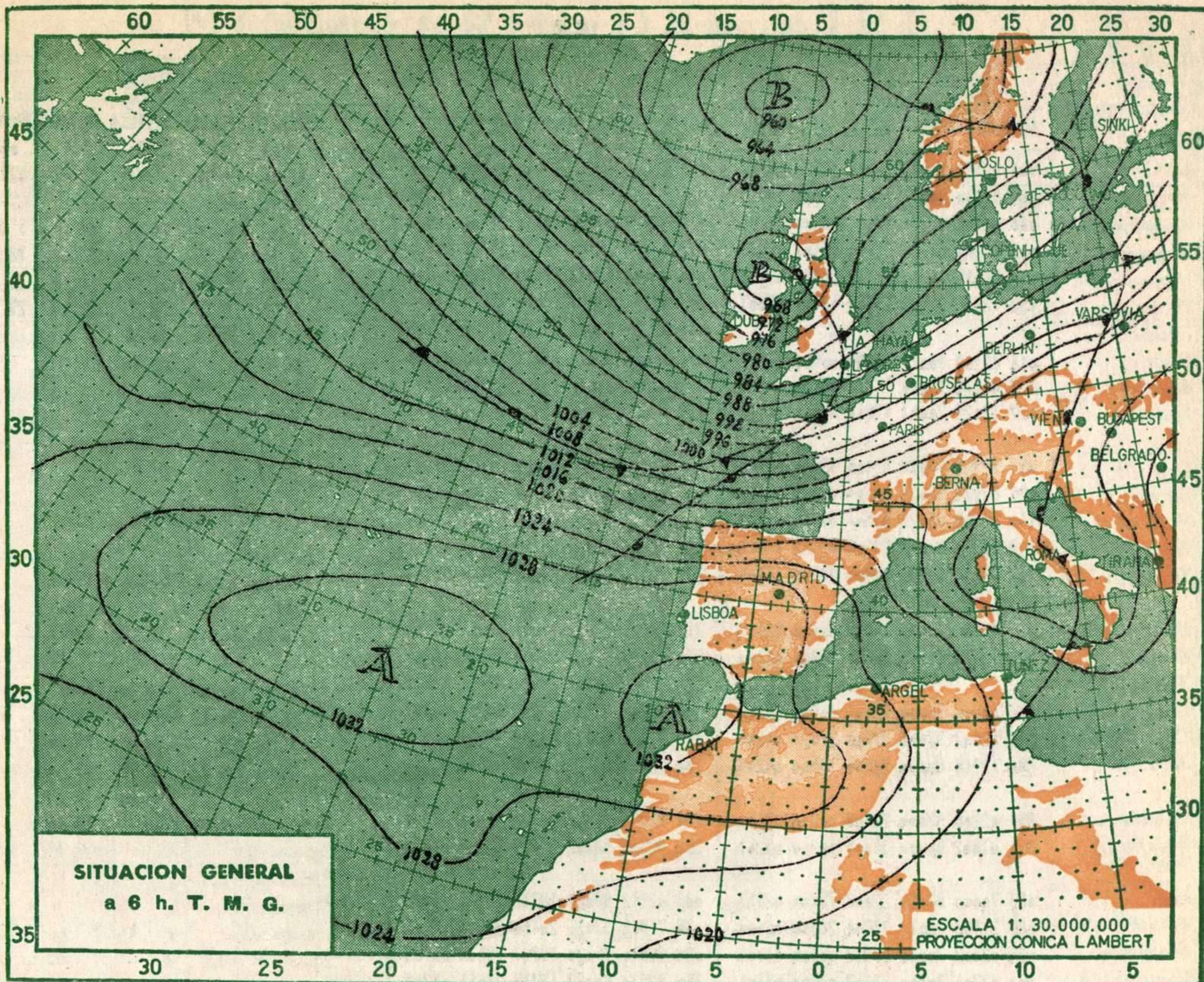
En la pasada noche ha llovido debilmente en Galicia y puntos dispersos del litoral vasco. Continuaron los vientos racheados del oeste principalmente en la zona costera del Cantábrico y mar Balear. La nubosidad ha sido escasa en la mitad sur de la Península y Levante. Durante el día ha continuado la entrada de aire del Atlántico, produciendo lluvias en Galicia y ocasionalmente en algún punto del interior. En el resto de la Península la nubosidad ha sido variable, predominando las de niveles medios y altos. En Canarias han sido abundantes las nubes bajas.

### PREDICCION PARA EL SABADO DIA 13.

Continuación del tiempo de características similares, con precipitaciones débiles y de corta duración en la mitad norte, excluida Cataluña.

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				1000	193			1000	213			1000	176	13 3	29 17	1000			
850				850	1521	0 -5	28 15	850	1545	3-12	30 28	850	1516	2 -5	25 51	850			
700				700	3046	-9-22	30 44	700	3094	-6-11	31 36	700	3068	-4		700			
500				500	5590	-24-36	31 72	500	5710	-22-35	31 60	500	5640	-22		500			
400				400	7180	-35	30 93	400	7320	-33		400	7240	-31		400			
300				300	9140	-47-59	31 104	300	9280	-47		300	9220	-47		300			
250				250	10320	-57-66	31 102	250	10470	-55		250	10410	-56		250			
200				200	11720	-60-70	30 83	200	11860	-64		200	11810	-61		200			
150				150	13540	-57-70	27 65	150	13600	-62		150	13600	-60		150			
100				100	16080	-59	28 49	100	16020	-64		100	16150	-58		100			
70				70				70	18340	-56		70	18380	-57		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>
				989	8 1	421	-32-45	951	7 -0			1015	14 3						
				979	10 1	343	-40-43	800	1-19			955	10 5	70	-57				
				788	-5 -8	215	-61-70	700	-6-11			856	3 -4						
				761	-6-12	170	-55-68	666	-7-18			800	2-19						
				730	-8-12	186	-62	450	-27-40			714	-5						
				718	-8-14			326	-42			701	-4						
				708	-10-18			170	-71			656	-7						
				703	-8-22			165	-64			563	-15-31						
				614	-13-19			144	-61			470	-26-32						
				598	-13-26			93	-64			410	-30-43						
				516	-23-37			78	-57			235	-59						
				430	-32-36			70	-56			206	-61						
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	151	13 3	22 25	1000	184			1000	228			1000	188	15 7	28 10	1000			
850	1494	5 4	25 42	850	1526	4 -5	29 20	850	1567	5 -6	26 20	850	1541	6	27 25	850			
700	3057	-3 -5		700	3099	-2-14	28 45	700	3141	1-17	29 43	700	3118	-1-13	30 35	700			
500	5650	-18		500	5690	-19-24	29 60	500	5760	-16-24		500	5770	-19-30		500			
400	7290	-27-37		400	7320	-31-35	30 74	400	7410	-25-33		400	7400	-31-39		400			
300	9310	-44		300	9290	-47-62	31 91	300	9430	-40-51		300	9370	-46		300			
250	10520	-55		250	10470	-57-70	33 90	250	10650	-49		250	10590	-51		250			
200				200	11860	-65-77	31 85	200	12080	-60		200	12010	-57		200			
150				150	13600	-61-74	31 69	150	13850	-70		150	13810	-64		150			
100				100	16120	-60	29 35	100	16290	-64		100	16280	-64		100			
70				70				70	18500	-61		70	18500	-57		70			
50				50				50	20600	-60		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>
1012	14 10	240	-57	988	12 4	345	-38-46	952	8 4	210	-58	1016	17 8	305	-45-52				
863	4 3	203	-65	831	6 -3	342	-38-54	921	4 1	138	-72	985	13 6	137	-66				
832	6 5			853	4 -5	174	-70-81	856	5 -6	126	-67	928	12 -7	86	-63				
679	-5 -7			798	7-14	169	-70-81	802	3 -8	84	-61	862	7	78	-55				
655	-3-22			775	6-16	126	-61-75	778	5-12	50	-60	750	5-12	65	-58				
574	-11			680	-4-14	119	-64	710	2-19			657	-5-15						
478	-20-34			653	-6-16			661	-3-13			648	-4-15						
440	-24-31			630	-6-17			451	-21-27			615	-7-22						
425	-24-33			525	-17-20			440	-20-28			562	-13-21						
352	-34-46			518	-17-22			300	-40-51			496	-20-30						
				435	-27-29							442	-26-34						



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.		OBSERVACIONES a 18 h.		VIENTO EN ALTITUD														
	iii	dddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	iii	dddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	Estación	BADAJOS	VALLDLE	SEVILLA	MAHON	LOGROÑO	VALENCIA
La Coruña...	001	82321	60022	20311	5957x	06511	001	72221	60022	16114	884xx	11804	Indicativo	330	140	391	314	084	285
Vares...	004	82330	96022	13911	890xx	07816	004	82537	96802	09813	4907x	11300	Día/hora	12/00	11/17	12/05	12/05	12/12	12/12
Finisterre...	040	83208	96031	23413	86xxx	10808	040	82734	93025	20114	87xxx	12611	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)...	042	82228	60022	22610	854xx	08705	042	82334	58585	18112	7612x	10715	Tierra	W 10	W 20	00 00	NW 20	S 20	W 10
Vigo...	046	61815	80311	24112	6622x	09703	046	80000	41022	21013	7772x	11706	1.000	30 10	28 27	26 06	32 23	12 02	30 25
Ponferrada...	053	72715	97022	23909	4846x	05807	053	83204	95515	29610	6742x	07814	1.500	31 29	29 37	27 15	32 19	25 16	31 26
Orense...							048	82210	30022	20612	876xx	09703	2.000	31 23	29 37	29 25	32 19	27 50	29 28
Gijón...	014	62209	98021	15915	00906	11719	014	22648	98011	11119	25700	09518	3.000	30 76	31 43	30 28			30 26
Santander...	023	81816	97020	17212	85x00	04728	023	31820	98012	13216	25510	05712	4.000	30 38		32 40			
Igueldo...	027	32022	70011	17910	366xx	01713	027	72024	75022	13414	5667x	05706	5.500						
León (*)	055	52912	60012	52506	45640	03000	055	82010	56508	50607	6724x	07707	7.000						
Burgos (*)	076	62220	95021	51404	654xx	02400	076	82220	95606	50907	763xx	06707	9.000						
Valladolid...	140	82218	65022	53504	874xx	03808	140	82216	7022x	53608	873xx	07605	10.500						
Soria (*)	148	82520	94032	59203	872xx	01512	148	82527	96022	58706	873xx	04701	12.000						
Salamanca (*)	202	82514	25031	23405	854xx	03400	202	82106	65032	53108	854xx	06704	16.000						
Navacerrada(*)	215	93104	90454	56952	9x0xx	053105	215	82205	92024	56001	860xx	01601	Estación	PRAT	SEVILLA	TORTOSA	ALMERIA		
Barajas...	221	02604	62000	26405	00900	02200	221	82416	57052	25608	55538	06401	Indicativo	101	391	238	408		
Toledo...							272	82322	60182	27410	854xx	06201	Día/hora	12/11	12/11	12/12	12/11		
Cuenca (*)	231	00000	96000	48501	00900	02400	231	83206	96026	49206	862xx	04801	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Ciudad Real	348	52703	93001	27605	37523	04204	348	72716	95012	28208	4752x	05308	Tierra	W 30	00 00	NW 20	S 00		
Albacete	280	12916	60030	28506	14500	04205	280	72918	60022	26709	74500	05204	1.000	28 29	30 12	31 20	16 06		
Cáceres...	261	02205	97000	29506	00900	05400	261	82214	97022	28310	855xx	08804	1.500	31 24	29 16	30 37	31 14		
Badajoz (A.)	330	01802	60000	31005	00900	05201	330	82402	58102	29412	854xx	04000	2.000	31 34	28 27	31 29	28 10		
Logroño	083	70000	97021	22003	75xxx	02613	083	42912	98021	18712	34540	06808	3.000		27 27	30 40	31 21		
Pamplona	086	21403	96012	23706	28500	06400	086	71806	97021	20410	78600	06705	4.000		28 27	30 55	31 26		
Monflorite...	094	02002	70000	24402	00900	01004	094	22510	75020	19707	25500	05709	5.500				31 43		
Zaragoza (A.)	160	02704	80000	23407	00900	03704	160	82530	80022	19715	28641	05709	7.000						
Calamocha (*)	233	61802	97031	41502	35502	01243	233	62512	97012	41406	25540	05600	9.000						
Teruel...													10.500						
Lérida	171	02704	98000	22305	00900	02102	171	62206	99022	18610	20945	06806	12.000						
Gerona													16.000						
Barcelona	180	12724	98020	20211	10940	01009	180	12725	97021	16214	10910	04906	Estación						
Tortosa	238	00211	98000	21612	00900	01011	238	42409	98012	19016	15706	03204	Indicativo						
Castellón	286	02304	97000	23411	00900	02207	286	50000	97022	20313	5097x	09xxx	Día/hora						
Valencia	285	02308	97000	24610	00900	02208	285	82924	97031	21814	5857x	04800	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Alicante (A.)	358	42716	98030	25414	44602	04201	358	63210	98022	21415	20946	05404	Tierra						
Murcia (A.)	429	30000	70010	27504	00904	03213	429	60000	65022	23914	00904	08304	1.000						
Sevilla (A.)	391	00000	20404	31007	00900	07202	391	82406	65022	30714	66480	12501	1.500						
Córdoba	410	90000	00494	30006	9x0xx	06207	410	60000	65031	29311	65300	10400	2.000						
Granada (A.)	420	80000	97022	28104	865xx	03400	420	20000	97011	24309	1781x	07203	3.000						
Huelva	383	03201	96000	30408	00900	08208	383	80901	97032	29614	855xx	12201	4.000						
San Fernando	453	03001	98001	31112	00900	10108	453	43106	97031	31114	45500	1020x	5.500						
Tarifa	458	13204	98011	30413	10940	11400	458	33208	96051	29815	15501	11621	7.000						
Málaga	482	23204	60021	29011	25540	07809	482	82404	98032	30414	874xx	13602	9.000						
Almería	488	03602	97100	26312	00900	07105	488	22903	97020	23915	00902	12701	10.500						
P. Mallorca (A)	306	03408	62020	23012	00900	06211	306	52912	62011	21515	25541	09203	12.000						
Mahón	314	03014	62000	20512	00900	07205	314	70000	64022	18914	30978	10707	16.000						
Ibiza	373	13023	70021	24516	14500	07000	373	42612	70021	22614	20983	05307							
Izafia (**)							010	00912	99020	15706	00900	56607							
Los Rodeos	015	61608	97031	29011	65400	09400	015	81412	99022	27214	853xx	09x03							
Tenerife							020	80906	99022	27719	854xx	12x05							
Gando	030	70108	60022	28508	755xx	15604	030	53507	70012	27719	55500	17604							
Fuerteventura	035	40217	97021	28215	45500	12905	035	50719	98012	27416	55500	14605							
Lanzarote							040	33617	60021	28221	35500	13608							
Melilla	338	02704	98000	29815	00900	10304	338	12710	98011	27415	11500	13711							
Ifni	060	00000	65000	27315	00900	xxxxx	060	00208	50050	26918	00900	15805							
V. Cisneros							096	41020	64022	21523	40951	12716							

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