



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 80

MADRID, MIÉRCOLES 21 DE MARZO 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...	16	11	ip		2.5	Navacerrada(*)	2	-2	7	2	0.0	Castellón ...	14	9	1	ip	0.0	MAXIMA: 19° en Huelva. MINIMA: 2° en Avila, Cuenca y Soria.
Monteventoso..	14	9				Barajas ...	12	6	4	1	0.0	Játiva ...	15				0.0	
Vares ...	11	7	7			Madrid ...	11	6	2	1	0.0	Valencia ...	15	9	4		0.0	
Otero de Rey...	12	6		ip	4.5	Getafe...	12	5	1	1	0.0	Alcoy ...					0.7	
Finisterre ...	17	12	ip		2.2	Toledo ...	15	6	7	1	0.1	Rabasa...	14	9		ip	0.4	
Santiago (A.)	15	8	ip	1	2.3	Cuenca ...	11	2			x	Alicante ...	16	8		ip	0.0	
Vigo ...	19	10	ip	ip		Molina ...	11	0				C. S. Antonio	16	7	ip		0.0	
Orense ...	18	9		23		Ciudad Real ...	14	6	10	5	0.0	Alcantarilla ...	16	10	ip	ip	0.0	
Ponferrada ...	17	6		1	1.7	Albacete ...	14	4			0.0	Murcia ...	16	11	ip		0.0	
						Cáceres ...	13	9	ip	1		Cast. Galeras ..	12	9	11			
						Badajoz (A.)...	15	10	9	1	0.6	San Javier ...	14	12	1	1	1.0	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Gijón ...	12	12	ip		6.4							Sevilla (Aer.)		10	ip		1.5	TEMPERATURAS Máx. 10,8 a 17,45 h. Mín. 6,1 a 6,30 h. a 1 h. 7,0 a 13 h. 9,6 a 7 h. 6,6 a 18 h. 10,2
Oviedo ...	11	7		2		Vitoria (A.)...	13	6	ip	ip		Córdoba ...	18	8	1		0.0	
Cabo Mayor ...	11	12		ip		Logroño ...	15	6			0.6	Jaén ...	15			3		
Santander...	15	8	ip	2	6.5	Famplona ...	15	5	ip		0.0	Granada (A.)	15	5		2	1.9	
Funta Galea ...	15	10		1		Monflorite..	13	5			0.0	Cartuja ...	14	6	ip	1		
Sondica ...	14	10	ip	ip	7.3	Candanchú (*)	7					Huelva ...	19	9			3.8	
Igueldo...	12	x			9.2	Veruela ...	13					Jerez ...	19	9	9		x	
Fuenterrabía...	15	7				Calatayud...	16	4				Cádiz ...	18	10	2		2.0	
León ...	14	5	5	2	0.0	Daroca ...						San Fernando..	18	10	4	ip		
P. Sanabria ...			x			Sanjurjo ...	17	1			0.1	Tarifa ...	18	11	7	2	1.0	
Zamora ...	15	6	ip		3.3	Zaragoza ...	17	4				Málaga (A.)...	16	10	7		2.3	
Palencia ...	12	3		ip	3.4	Calamocha..	14	2			0.6	Almería ...	18	12	1	ip	0.0	
Villafria ...	12			1		Teruel...		3				Alborán ...						
Burgos ...	13	3		ip	4.5							P. Mallorca (A.)	14	7	ip			
Villanubia..		4	ip		6.6	Lérida ...	15	6			0.8	Mahón ...	13	9	ip		0.0	
Valladolid...	15		x	ip		Gerona ...						Ibiza ...	13	11			0.0	
Soria ...	14	2		5	0.0	Cabo Bagur ...	12	9				zaña (*) ...	11	-3			7.5	
Salamanca..	15	5			1.2	Montserrat (*)	0	-2	2	ip	0.0	Los Rodeos ...	15	12			8.2	
Avila ...	11	2	1	1	0.0	La Molina (*)			x	x		S.ª C. Tenerife	22	18			7.0	
Segovia ...	13	5	x		0.5	Barcelona...	11	8	ip		1.6	Gando ...	23	16			8.8	
						Prat ...	12	8	1	ip	0.0	Fuerteventura .	21	11			9.6	
						Reus ...	12		x			Lanzarote ...	21	14				
						Tortosa ...	13	8	ip		0.1	Melilla ...	18	11	6	ip	2.5	
												Ifni ...	19	12		5	0.5	
												V. Cisneros ...	24	x			7.9	

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 10,8 a 17,45 h.
Mín. 6,1 a 6,30 h.
a 1 h. 7,0 a 13 h. 9,6
a 7 h. 6,6 a 18 h. 10,2

PRESIONES
Máx. 696,5 mm. 11,00 hoy
Mín. 695,5 mm. 18,00 ayer
a 1 h. 696,1 a 13 h. 696,2
a 7 h. 695,9 a 18 h. 695,8

VIENTO
Veloc. máx. 7 m/s. 18,15 ayer
Dirección: Sudeste.
Recorrido en 24 horas 130 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).

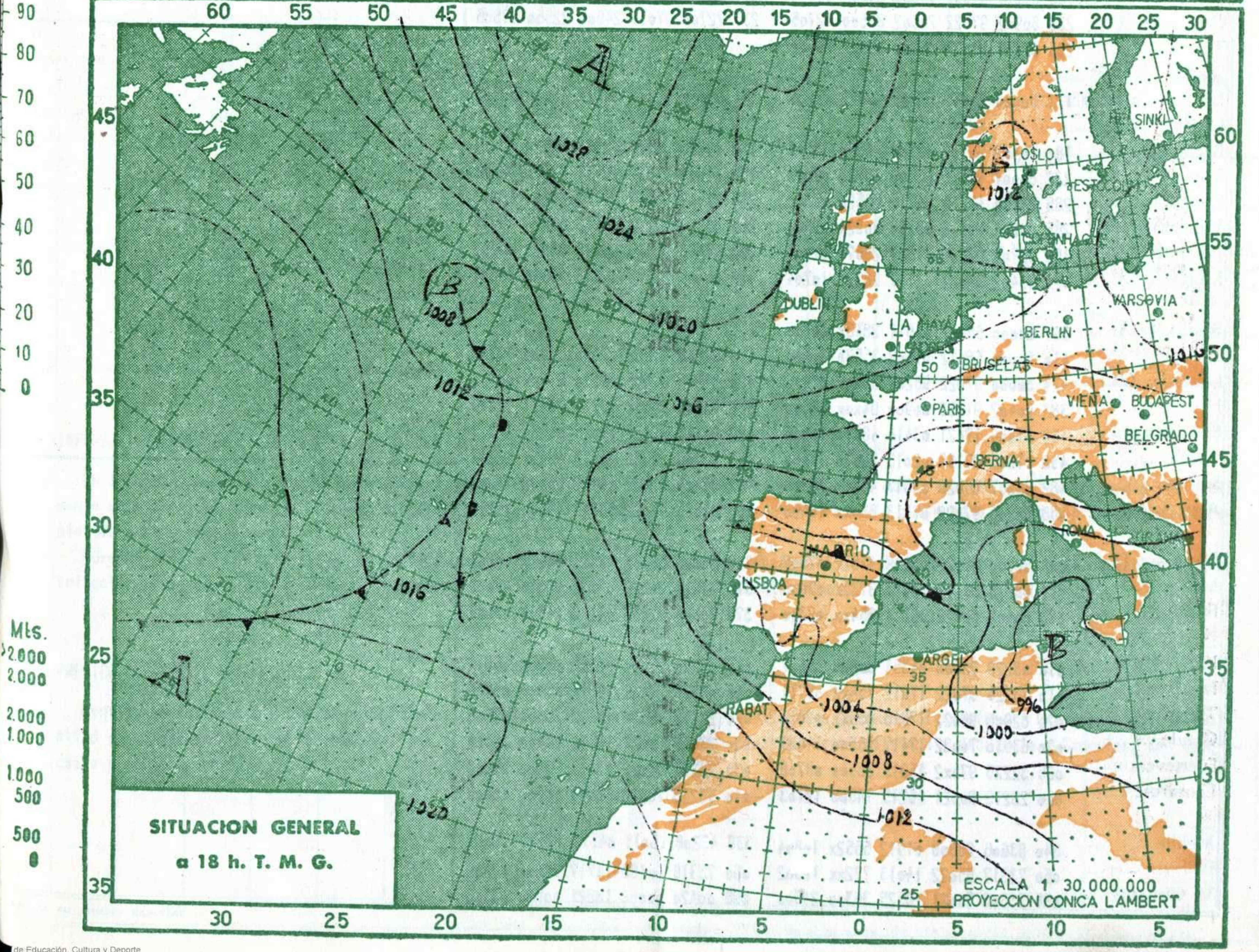
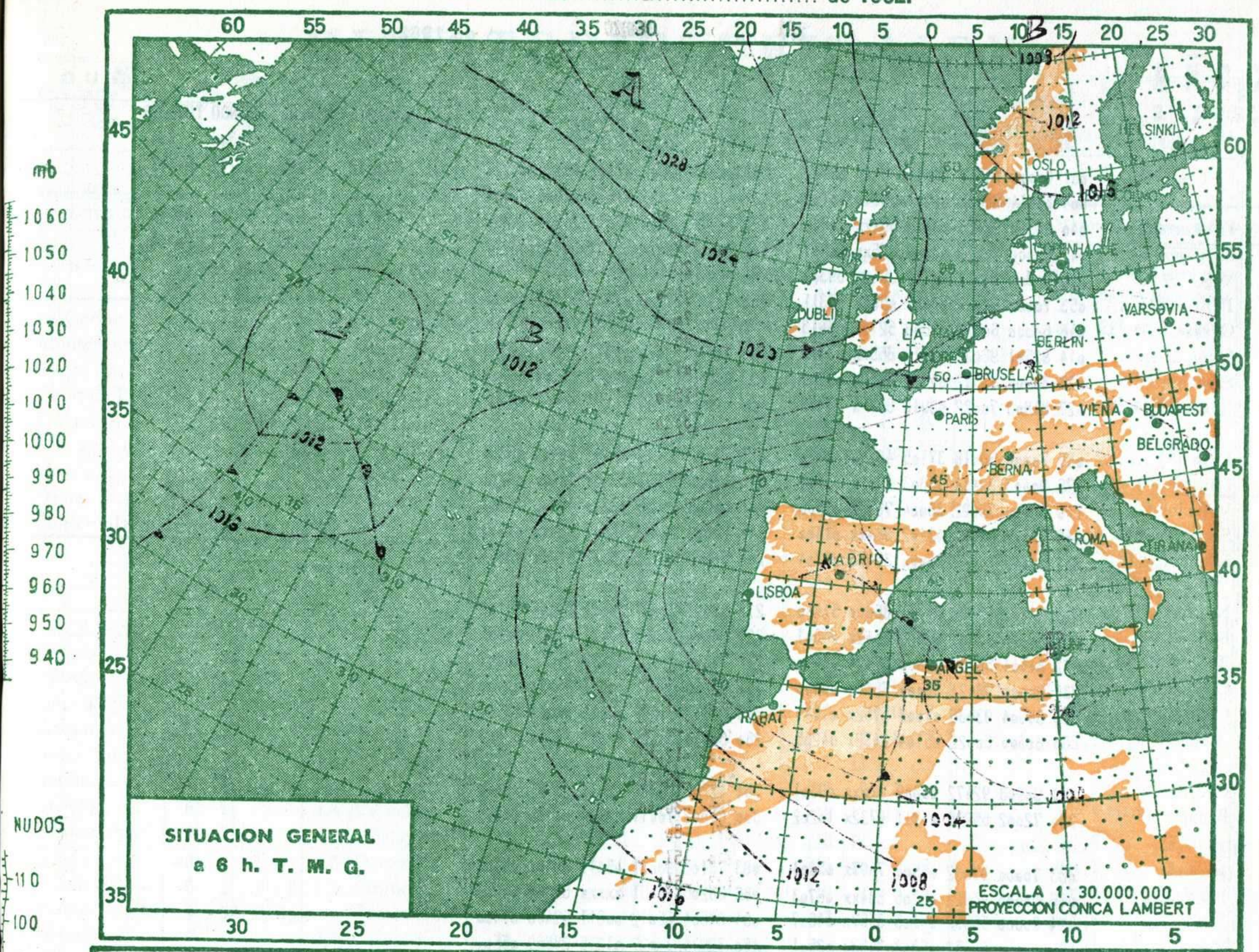
En la pasada noche se registraron precipitaciones débiles o moderadas en múltiples lugares de la Península y Baleares. La nubosidad fué variable en Canarias. Durante la mañana han continuado las precipitaciones de carácter débil en casi toda la Península. Per la tarde aparecieron claros en diversos puntos de Andalucía y Extremadura que fueron extendiéndose al Centro y puntos del interior. Se han producido algunas tormentas en zonas de Galicia, León y Extremadura.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 22.

Continuará el cielo cubierto o casi cubierto en todo el litoral cantábrico, con riesgo de precipitaciones. Mejoría del estado del cielo en toda la Península, donde son de esperar nubes alternando con claros. Per la tarde aumento de la nubosidad con chubascos dispersos en general, que podrán ser de carácter tormentoso en Andalucía, Extremadura y Centro.

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 _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff
1000				1000				1000	34			1000	35			1000			
850				850				850	1367	0 -1	14 20	850	1368	2 2	05 19	850			
700				700				700	2902	-8 -8	14 14	700	2911	-7 -7	04 14	700			
500				500				500	5430	-26-27	25 14	500	5460	-24-26	05 14	500			
400				400				400	7020	-37-39	22 14	400	7060	-35-38	05 23	400			
300				300				300	8940	-55	22 12	300	8970	-54	10 23	300			
250				250				250	10140	-57	32 14	250	10120	-58	23 04	250			
200				200				200	11520	-51	32 21	200	11550	-52	28 16	200			
150				150				150	13380	-53	29 24	150	13420	-52	26 19	150			
100				100				100				100	16040	-54	28 10	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 _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a
								931	7 6			998	11 9						
								860	1 0			844	1 1						
								725	-6 -6			785	-1 -1						
								650	-12-12			601	-14-15						
								591	-16-16			399	-35-38						
								396	-38-40			275	-59						
								274	-60			261	-60						
								210	-51			221	-52						
								133	-54			163	-51						
												80	-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 _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff
1000	43			1000				1000	30			1000	35			1000			
850	1332	5 3	05 08	850				850	1377	3 -1	22 07	850	1370	2 0	34 06	850			
700	2881	-6 -7	31 06	700				700	2927	-5 -8	22 23	700	2912	-5-11	36 17	700			
500	5420	-25-28	04 06	500				500	5480	-24-29		500	5470	-22-28	36 17	500			
400	7010	-35-42	35 06	400				400	7070	-38-45		400	7070	-36	34 16	400			
300	8950	-50	26 04	300				300	8990	-51		300	9000	-52	08 10	300			
250	10120	-60	34 12	250				250	10170	-48		250	10150	-60	09 10	250			
200	11530	-53	31 19	200				200	11640	-48		200	11580	-50	27 10	200			
150	13400	-51	30 16	150				150	13510	-48		150	13460	-49	27 21	150			
100	16020	-53	30 19	100				100				100	16120	-49	28 31	100			
70				70				70				70	18470	-49		70			
50				50				50				50	20680	-48		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 _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a
998	14 11	240	-61					931	10 3			998	12 9						
920	8 6	200	-53					830	1 -2			862	2 1						
900	8 5	166	-50					775	0 -4			755	-5 -5						
705	-6 -7	100	-53					596	-14-17			725	-4-10						
582	-16-17							392	-39-46			585	-14-17						
565	-16-20							271	-55			482	-24-28						
530	-21-25							250	-48			256	-61						
502	-24-27							125	-50			205	-50						
360	-40-45																		



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD					
	iii	dddff	VVwwW	PPPT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂ H ₃	T ₁ T ₂ app	iii	dddff	VVwwW	PPPT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂ H ₃	T ₁ T ₂ app	Estación	ALMERIA	MAHON	GANDO	TORTOSA					
													Indicativo	488	314	030	238					
La Coruña...	001	80000	58808	03011	884xx	08307	001	80512	60032	07412	884xx	08222	Día/hora	20/23	21/05	21/11	21/12					
Vares...	004	80514	95606	01301	660xx	10705	004	91519	95452	01010	9x0xx	09304	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Finisterre...	040	80505	97028	03713	56x2x	10400	040	50517	86031	07014	20906	10307	Tierra	SE 10	N 20	v 20	SE 10					
Santiago (A.)	042	80000	70022	03109	856xx	08207	042	70414	70022	05711	68420	05213	1.000	06 19	02 20	35 14	20 08					
Vigo...	046	60901	74011	02212	39420	09304	046	60904	76011	02015	49420	11400	1.500			35 42						
Ponferrada...	053	70000	98021	03407	45650	05311	053	71103	97299	04011	5942x	05313	2.000									
Orense...	048	60000	60022	03809	52780	06413	048	83602	20999	04606	9952x	02300	3.000									
Gijón...	014	82501	96026	03712	865xx	11313	014	80816	95022	08311	885xx	09310	4.000									
Santander...	023	80906	95502	04211	6552x	09304	023	80506	9411x	09010	855xx	08204	5.500									
Igueldo...	027	81803	70022	03910	857xx	03302	027	83402	60052	07109	6557x	07310	7.000									
León (*)	055	70000	56018	37105	46240	05400	055	73103	65019	43509	5447x	05304	9.000									
Purgos (*)	076	90403	92454	35803	9x0xx	03400	076	83606	97021	37407	854xx	04211	10.500									
Valladolid...	140	70000	70022	36004	75530	03500	141	53608	98028	02310	49403	05307	12.000									
Soria (*)	148	8xxxx	95022	43202	854xx	01400	148	83608	96258	44007	874xx	04313	16.000									
Salamanca (*)	202	60000	70022	xxxxx	35480	03304	202	60000	70022	36512	624xx	03304										
Navacerrada(*)	215	82701	92022	31151	86000	51400	215	83601	90027	39601	870xx	58103										
Barajas...	221	80000	60605	03606	5542x	06501	221	30000	65021	03011	12502	00303										
Toledo...	272	81404	50535	04006	27424	06400	272	70000	70022	03912	745xx	08307										
Cuenca (*)	231	80000	98021	30004	7644x	03400	231	63206	99012	30810	34431	04400										
Ciudad Real...	348	80904	93036	01008	5752x	07811	348	92707	95636	02411	9x0xx	08500										
Albacete...	280	80000	60022	05104	3452x	04205	280	60000	70012	02011	68510	07503										
Cáceres...	261	90908	92472	00809	9x0xx	09301	261	42205	98021	02913	35502	08400										
Padajoz (A.)	330	72002	65216	01311	4732x	10202	330	61602	70011	03914	33588	10205										
Logroño...	083	70000	97022	05506	7097x	05301	083	73108	98021	05011	3856x	06308										
Pamplona...	086	80000	96022	06706	884xx	06703	086	63206	96051	xxxxx	68200	06203										
Monflorite...	094	80000	56052	04105	3557x	04607	094	61604	65012	00611	69400	07400										
Zaragoza (A.)	160	80000	60052	05303	3563x	02501	160	32914	80022	01215	28609	05501										
Calamocha (*)	233	80902	97022	24502	88500	02705	233	72708	97031	24608	22550	07506										
Teruel...	235	82301	99031	89205	86xxx	00300																
Lérida...	171	80000	96052	03506	70977	06605	171	50000	98012	01114	48540	08506										
Gerona...																						
Barcelona...	180	80402	94102	03709	465xx	06508	180	82204	94102	02911	4652x	08301										
Tortosa...	238	60001	95026	03708	15736	08007	238	81304	95022	02411	2742x	08500										
Castellón...	286	80000	95505	04710	6852x	09303	286	71402	96022	04112	4851x	09303										
Valencia...	285	80204	96516	03710	8092x	09500	285	81404	97021	03113	62574	09216										
Alicante (A.)	358	62701	97022	01808	25570	07401	358	71803	96015	03013	6654x	09303										
Murcia (A.)	429	83402	30022	02711	883xx	10704	429	60000	60022	02914	33440	11501										
Sevilla (A.)	391	80000	65022	01611	2843x	10400																
Córdoba...	410	50000	65012	01509	35530	08400	410	63108	70022	02416	69400	10308										
Granada (A.)	420	80000	97022	98207	874xx	07400	420	81808	97606	00510	874xx	08213										
Huelva...	383	90402	91453	00900	94x0x	09400	383	73205	98032	03716	23471	12309										
San Fernando...	453	61008	17021	03410	4657x	10304	453	62708	97021	05816	44560	12311										
Tarifa...	458	71808	97156	02013	39470	10400	458	83606	96258	04615	4947x	12217										
Málaga...	482	83207	65026	03317	455xx	10300	482	81404	65022	04613	65532	11309										
Almería...	488	80206	97022	01113	885xx	10400	488	81603	97022	03813	4857x	11212										
F.Mallorca (A.)	306	80000	60022	02409	4552x	07607	306	80000	56052	03511	8097x	06304										
Mahón...	314	80218	58052	00310	3732x	07603	314	73610	60022	05115	58576	07402										
Ibiza...	373	80402	60022	03111	854xx	09300	373	70000	62052	04113	24510	08501										
Izaña (**)	010	03229	98000	04351	00900	55607	010	03220	99000	06202	00900	56611										
Los Rodeos...	015	73224	97022	17012	754xx	08711	015	43318	97021	18514	45400	08608										
Tenerife...	020	82906	98022	17818	855xx	09611	020	23212	99020	18919	25500	07506										
Gando...	030	63610	70032	17417	55500	14606	030	23415	70021	18620	26400	16400										
Fuerteventura...	035	32226	970x2	15915	35500	08708	035	73223	98022	17017	75500	12803										
Lanzarote...	040	23216	60021	16215	74500	12103	040	53223	70022	18019	58500	10400										
Melilla...	340	83606	98808	01912	5552x	10804	338	43208	98011	04515	12561	11215										
Ifni...	060	73317	65022	14013	772xx	12302	060	73316	60168	14717	754xx	12306										
V. Cisneros...	096	33606	60021	18525	36300	24300	096	00420	60000	18321	00900	12303										

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