



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 77

MADRID, DOMINGO 18 DE MARZO 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...	12	11			8.5	Navacerrada(*)	-3		x		0.8	Castellón...	10	6	19	7	10.5	MAXIMA: 18° en Sevilla  MINIMA: 7° bajo cero en Vitoria.
Monteventoso...	9	5				Barajas...	9	4	6		9.2	Játiva...						
Vares...	9	5				Madrid...	9	5	6		8.4	Valencia...	15	11			8.8	
Otero de Rey...	13	1			8.2	Getafe...	9	4	2		9.0	Alcoy...						
Finisterre...	15	12	ip		8.0	Toledo...	11	6	4		8.9	Rabasa...	13	x	x	ip	8.4	
Santiago (A.)...	13	7	1		8.8	Cuenca...	9	0	ip		11.0	Alicante...		10	ip	x	9.4	
Vigo...	16	11			8.6	Molina...	13	-4			11.0	C. S. Antonio...	14	7				
Orense...	14	9	3			Ciudad Real...	12		6			Alcantarilla...	13	10	ip	ip	8.9	
Ponferrada...	13	5	1		10.0	Albacete...	8	4	2		10.5	Murcia...	16	11			ip	9.2
						Cáceres...	13	11	6			Cast. Galeras...	11					Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)...	16	10	15		6.4	San Javier...	13	12			ip	
												Sevilla (Aer.)...	18	12		7	3.8	TEMPERATURAS Máx. 8,7 a 13,30 h. Mín. 5,2 a 4,30 h. a 1 h. 8,2 a 13 h. 8,6 a 7 h. 6,2 a 18 h. 7,2
Gijón...	10	6			9.0	Vitoria (A.)...	11	-7				Córdoba...	16	11		8	0.4	
Oviedo...	10	-2				Logroño...	11	-3			9.6	Jaén...	13	10				
Cabo Mayor...	10	3				Pamplona...	12	-4			10.3	Granada (A.)...	15	8			4.5	
Santander...	9	3			9.3	Monflorite...	9	0			9.3	Cartuja...	16	8		1		
Punta Galea...	12					Candanchú (*)	2	-8				Huelva...	16	12		4	5.0	
Sondica...	12	-5				Veruela...						Jerez...	17	11		10	x	
Igueldo...	10	-2				Calatayud...	12	2				Cádiz...	17	13		2	7.0	
Fuenterrabía...	12	0				Daroca...	12	-2				San Fernando...	17	12		5	7.7	
León...	9	-1	ip		10.0	Sanjurjo...	13	-5			10.2	Tarifa...		13		x	7.1	
P. Sanabria...			x			Zaragoza...	11	-2				Málaga (A.)...	14	13		x		
Zamora...	8	-1	1			Calamocha...	13	-5			10.5	Almería...	15	13		ip	8.8	
Palencia...		0			10.0	Teruel...	7	-1				Alborán...						
Villafraía...		-3										P. Mallorca (A.)...	13	2				
Burgos...	8	-3			10.5	Lérida...	9	3			9.0	Mahón...	13	6			8.5	
Villanubla...		-1	x		10.0	Gerona...						Ibiza...		9			5.9	
Valladolid...	12	-1	2			Cabo Bagur...	8	4				Izaña (*)...	x	1			10.7	
Soria...	10	-4			11.6	Montseny (*)		-9	1		5.3	Los Rodeos...	17	14			3.3	
Salamanca...	10	2	2		8.5	La Molina (*)						S.ª C. Tenerife...	24	18			5.4	
Avila...	9	2	ip		10.1	Barcelona...	7	5				Gando...	24	15			5.1	
Segovia...	11	3	2		9.5	Prat...	8	4			6.5	Fuerteventura...	21	12			7.0	
						Reus...	8	6	ip			Lanzarote...	22	12			9.8	
						Tortosa...	9	7	ip	ip	10.2	Melilla...	17	13		2		
												Ifni...	22	11			5.2	
												V. Cisneros...	x	11			9.4	

PRESIONES  
Máx. 701,4 mm. a 18,30 ayer  
Mín. 695,7 mm. a 16,45 hoy  
a 1 h. 700,2 a 13 h. 697,2  
a 7 h. 699,4 a 18 h. 695,8

VIENTO  
Veloc. máx. 11,2 m/s. a 15,20  
Dirección: Este.  
Recorrido en 24 horas 273 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).

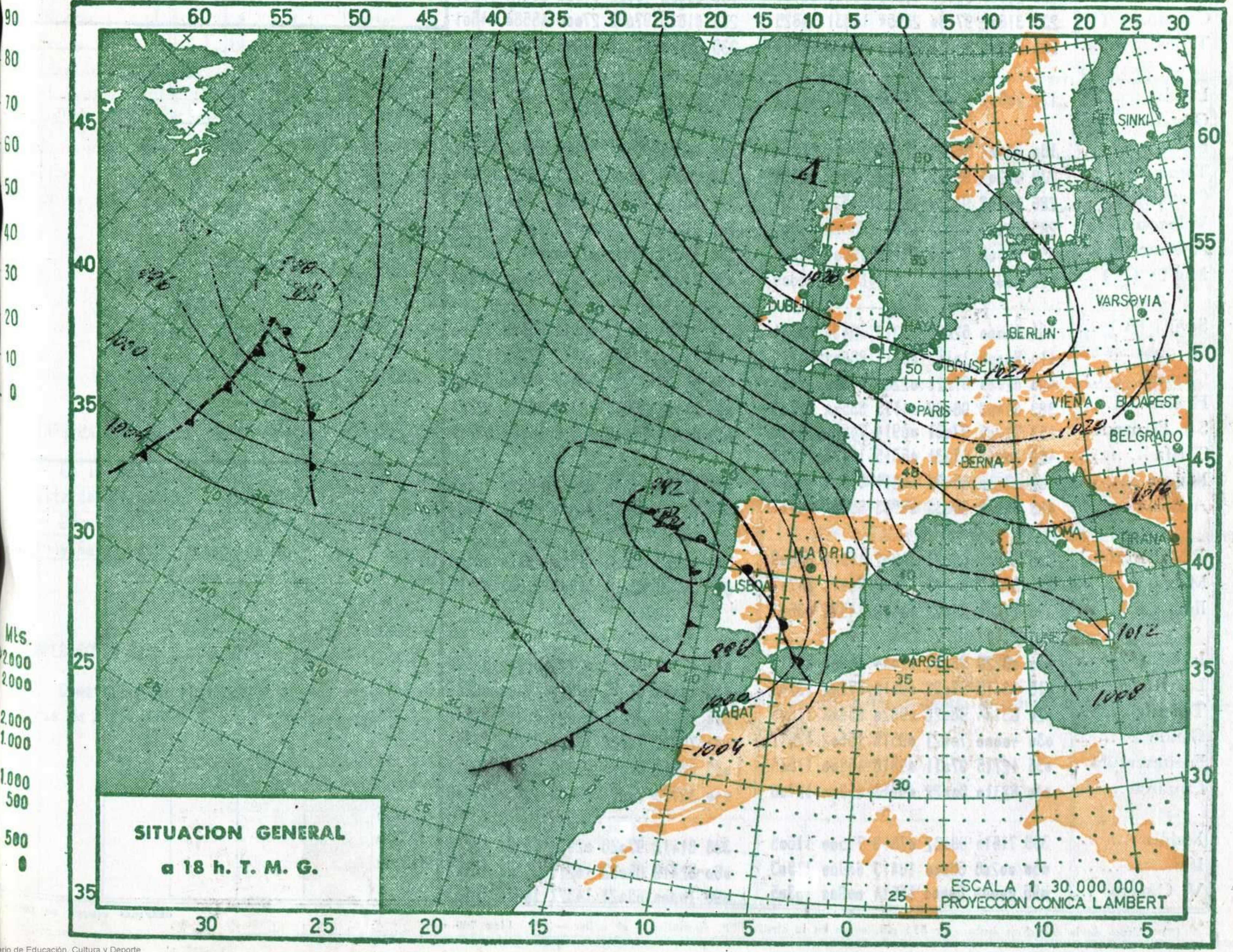
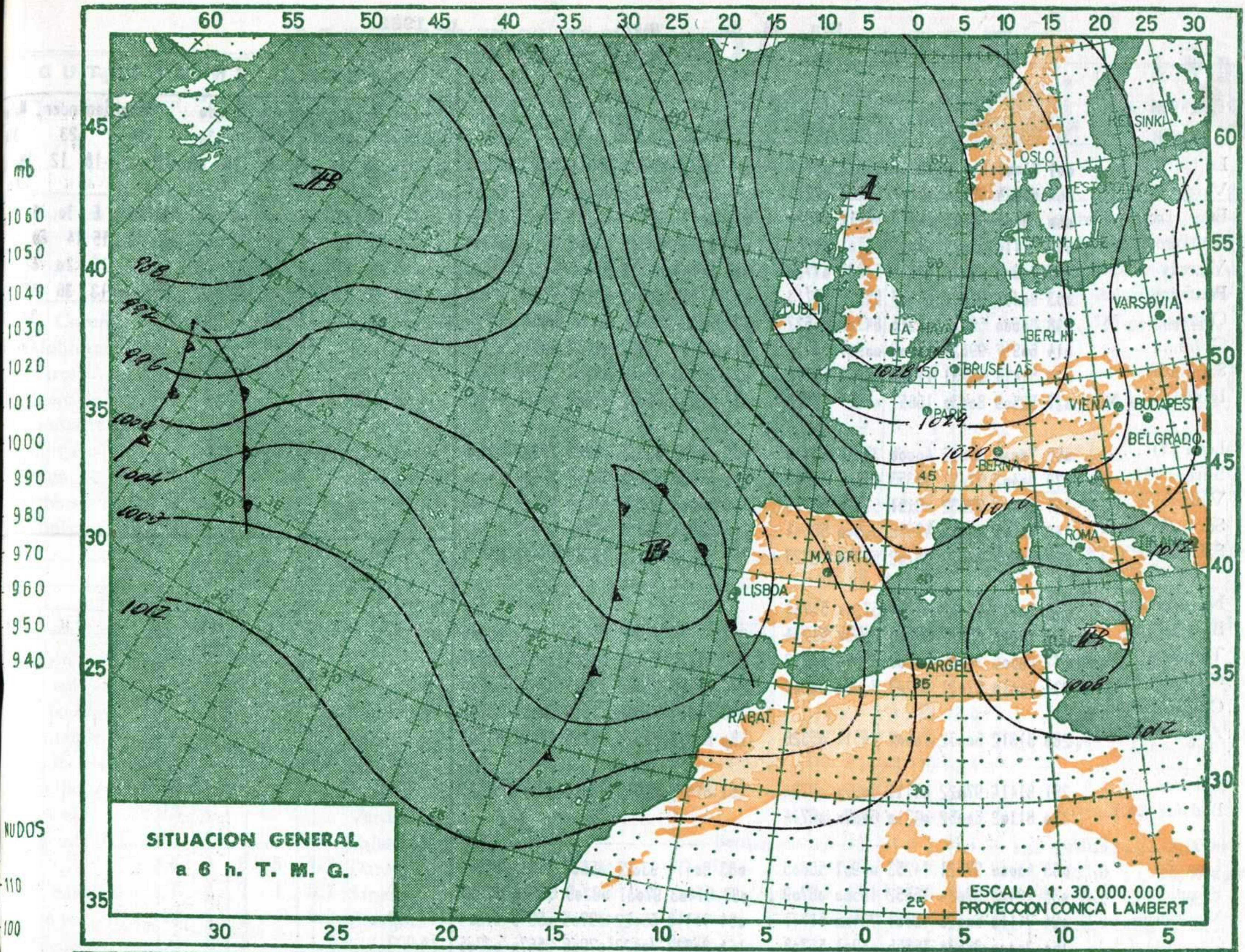
En la pasada noche hubo nubosidad abundante en casi toda España, registrándose precipitaciones en puntos de Levante e islas Canarias. Durante el día comenzó a llover en la vertiente atlántica y zonas de Levante y Sureste. Las lluvias de mayor intensidad correspondieron a Extremadura, cuenca del Guadalquivir, La Mancha y alrededores de Madrid.

### PREDICCION PARA EL LUNES DIA 19.

El área de lluvias se irá extendiendo al resto de la Península especialmente de la mitad sur. Progresivamente aumentará la inestabilidad, con formación de nubes de desarrollo vertical y chubascos. Después se irá notando una mejoría relativa. Mar gruesa en el área de Finisterre.

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	121			1000	99			1000	138	7 2	05 04	1000	104	18 14	11 14
850				850	1431	2	30 19	850	1442	6 -10	23 05	850	1456	-2 -5	36 16	850	1482	13 9	26 20
700				700	2976	-5	23 15	700	2995	-4	29 07	700	2973	-8	32 35	700	3093	7	28 48
500				500	5540	-20 -35	34 34	500	5580	-20	30 18	500	5520	-21		500	5830	-11	
400				400	7150	-33 -43	32 45	400	7200	-31	30 36	400	7130	-32		400	7500	-25	
300				300	9100	-48 -58	32 68	300	9170	-48	30 40	300	9110	-46		300	9530	-40	
250				250	10270	-56 -66	31 84	250	10340	-57	22 50	250	10310	-54		250	xxxx	xxx	
200				200	11680	-57 -63	32 52	200	11730	-65	29 55	200	11720	-58		200	12160	-62	
150				150	13520	-53 -66	31 38	150	13540	-55		150	13560	-53		150	13940	-61	
100				100	16090	-58	32 26	100	16100	-60		100	16170	-54		100	16430	-66	
70				70				70				70	18500	-55		70	18600	-70	
50				50				50				50				50	20590	-65	
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>
				980	3 -11			938	8 0			1011	6 2			1008	19 14		
				919	1 -14			925	10 -3			955	6 0			950	15 9		
				873	3 -26			711	-4 -22			757	-10 -10			891	17 -1		
				837	1			691	-4			745	-6 -13			804	-9		
				820	2			562	-16			450	-25			213	-61		
				739	-4			447	-47			215	-63			185	-63		
				584	-16			388	-34			175	-52			159	-59		
				542	-17 -42			262	-55			60	-55			134	-85		
				513	-18 -37			280	-64							106	-64		
				473	-24 -35			160	-54							76	-71		
				217	-60 -68			100	-59							40	-61		
				198	-53 -63														
				105	-59														
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	32			1000	109			1000	68			1000	121	9 5	00 00	1000			
850	1374	6 -7	15 10	850	1420	0 -5	17 50	850	1404	2 -1	15 22	850	1437	-3 -4	12 04	850			
700	2931	-5 -13	13 10	700	2962	-3	02 02	700	2954	-5 -0	19 15	700	2950	-5 -12	29 17	700			
500	5510	-19 -24	27 07	500	5540	-20 -31	27 15	500	5530	-19 -22	24 15	500	5510	-21 -29	30 43	500			
400	7910	-30 -41	24 18	400	7150	-31 -36	28 36	400	7160	-30 -33	26 37	400	7120	-32	30 47	400			
300	9030	-46	25 19	300	9120	-47 -57	28 39	300	9150	-46	26 20	300	9090	-47	29 74	300			
250	10700	-56	24 07	250	10300	-57 -66	28 39	250	10340	-56	xx xx	250	11250	-56		250			
200	12540	-59	25 04	200	11700	-57 -70	29 33	200	11730	-59	26 36	200	11680	-61		200			
150	13530	-53	24 06	150	13550	-54	29 20	150				150	13510	-55		150			
100	16140	-53	32 04	100	16150	-55	27 11	100				100	16090	-55		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>
997	10 1			979	6 -10	394 -31 -40		934	8 2			1009	10 6						
965	7 -2			940	1 -8	352 -38 -44		840	1 -1			983	7 3						
946	7 -1			889	1 -3	327 -42 -52		791	1 -1			825	-5 -6						
834	10 -5			854	1 -0	229 -59 -69		706	-5 -6			738	-11 -11						
889	9 -4			824	-1 -5	225 -57 -68		635	-10 -11			720	-2 -10						
767	1 -1			795	-2 -16	175 -54		591	-11 -13			692	-11 -12						
718	-4 -11			719	-9 -16	165 -51		485	-20 -23			406	-31 -33						
691	-5 -14			733	-3			211	-65			226	-61						
640	-10 -16			693	-4			197	-57			200	-61						
600	-11 -14			632	-10			167	-54			187	-66						
557	-15 -17			540	-15 -41							89	-55						
548	-14 -15			505	-20 -31														
380	-13 -46			433	-27 -33														



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD									
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>2</sub> C <sub>1</sub> H <sub>C</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>2</sub> C <sub>1</sub> H <sub>C</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	Malaga	Logroño	Gando	Mahon	Santnder.	Mahon			
	Indicativo	462	084	030	314	023	314	Indicativo	462	084	030	314	023	314	Día/hora	18 00	18 00	18 06	18 06	18 12	18 18	18 18		
La Coruña...	001	71001	60022	06313	36532	08706		001	80609	60022	01011	8097x	04500		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Vares...	004	60924	96021	05407	55x04	02711		004	80930	95022	00307	66x3x	02604		Tierra	NW 03	00 00	00 00	NE 20	E 30	E 10			
Burgos (*)...	076	30402	97021	39353	00908	56616		076	81406	97022	36506	5242x	00400		1.000	34 10	29 11	36 04	04 19	15 14	09 06			
Logroño...	083	40000	97021	14253	00901	56605		083	60414	93021	06607	1561x	03609		1.500	35 11	16 04	27 03		15 20	02 11			
Madrid...	215	70516	94022	41151	572xx	55701		221	81214	58636	04008	854xx	06300		2.000	36 12	24 23	29 07		13 36	35 12			
Sevilla (A.)...	391	80000	62022	06312	3443x	12724		391	81604	60026	00614	855xx	11400		3.000	03 12	18 34	30 44			30 27			
Tenerife...	015	83015	97022	09516	872xx	13706		015	13020	97012	10515	12400	08711		4.000							29 12		
Cádiz...	011	60917	99021	10606	00907	53711		014	80930	97022	04709	8094x	03707		5.500		14 16							
Huelva...	383	81403	96022	04113	885xx	12709		383	81414	96615	x6314	8855x	12704		7.000									
Jerez...	453	71206	97031	06914	745xx	12819		453	81711	97216	00315	8855x	13707		9.000									
Málaga...	482	83216	65032	08214	5552x	12820		482	81422	50656	02612	4552x	10805		10.500									
Almería...	488	80906	96032	09513	855xx	10711		488	80710	98502	04614	4557x	04400		12.000									
P.Mallorca(A.)	306	30000	63021	14802	15530	00809		306	71307	63021	11710	48570	03608		16.000									
Mahón...	314	80212	60022	13407	7447x	04707		314	60906	66031	11809	11602	05718											
Ibiza...	373	71304	65022	14409	1457x	03607																		
Izaña (**)	010	03229	98009	02004	00900	53611		010	03231	98024	02706	00900	55716											
Los Rodeos...	015	83015	97022	09516	872xx	13706		015	13020	97012	10515	12400	08711											
Gando...	030	40000	70021	09515	15502	12611		030	79902	70022	10921	785xx	16701											
Fuerteventura...	035	42715	97011	09818	45500	11605		035	22941	97013	07419	25500	12611											
Lanzarote...	040	82310	60022	09913	855xx	12708		040	32723	70021	09520	15430	14708											
Melilla...	338	71610	98032	07818	75500	11605		338	81412	97026	02914	6852x	12715											
Ifni...	060	00206	65000	10413	00900	11303		060	82419	65032	10219	852xx	16302											
V. Cisneros...	096	00000	60000	15614	00900	13305		096	10000	65021	14321	10950	18303											

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