



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

MADRID, DOMINGO 19 DE MAYO DE 1963

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 139.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año.—Extranjero, ptas. 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	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña...	16	11				Navacerrada(*)		4			13.4	Castellón ...	22	13			13.3	MAXIMA 31° en Córdoba.
Montevitoso...	16	9				Barajas ...	25	10			12.5	Játiva ...	25					
Vares ...	14	9				Madrid ...	23	11			13.2	Valencia ...	21	11			11.7	
Otero de Rey...	16	7	1p			Getafe...	25	12			12.0	Rabasa ...	24	10			12.7	MINIMA 4° en Avila, León y Soria.
Finisterre ...	17	10			11.6	Toledo ...	25	11			13.4	Alicante ...	27	10			13.2	
Santiago (A.)	17	8			12.9	Cuenca...	22	6			12.3	C. S. Antonio.	22	15				
Vigo ...	22	10			13.0	Molina...	19	2			13.0	Alcantarilla ...	25	9				
Orense...		11				Ciudad Real...	26					Murcia...	24	11			12.3	
Ponferrada ...	23	8			13.3	Albacete ...	25	7			13.2	Cast. Galeras...	20	11			7.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres ...	28	14				San Javier...	20	13				
						Badajoz (A.)...	30	14			13.0							
												Sevilla (Aer.)	30	13			X	TEMPERATURAS
Gijón ...	17	12			5.8	Vitoria (A.)...	12	7	1p	1p		Córdoba ...	31	12				Máx. 23,2 a 14,00 h.
Oviedo...	15	9				Logroño ...	15	11			8.8	Jaén ...	27					Mín. 11,2 a 6,00 h.
Cabo Mayor ...						Pamplona...	14					Granada (A.)	26					a 1 h. 14,0 a 13 h. 22,0
Santander...	16	12			4.8	Monflorite...	22	7			11.8	Cartuja ...	26	9				a 7 h. 12,8 a 18 h. 22,0
Punta Galea ...	14	12	1p			Candanchú (*)	7	1				Huelva...	26	15			12.0	
Sondica ...	16	11	1p	1p	0.1	Veruela ...						Jerez ...	28	12			X	
Igueldo ...	13	10		1p	0.0	Calatayud ...		8				Cádiz ...	25	16			13.3	
Fuenterrabía ...	15	12	1p	1								San Fernando...	27	16			12.5	PRESIONES
						Daroca...	17					Tarifa ...	21	15			10.9	Máx. 708,1 mm. a 8,00h.
León ...	20	4			13.5	Sanjurjo ...	19	11			12.9	Málaga (A.)...	22	13			13.0	Mín. 705,2 mm. a 18,00h.
Zamora ...	19	7				Zaragoza ...	19	13			11.8	Almería ...	21	14			13.0	a 1 h. 706,9 a 13 h. 706,8
Palencia ...	15	7			13.6	Calamocha ...	17	2										a 7 h. 707,9 a 18 h. 705,2
Villafraía ...	12	7			5.1	Teruel...						P. Mallorca (A)	18	9				
Burgos...	13	7			6.5							Mahón...	21	13			13.3	VIENTO
Villanubla...	19	5			13.6							Ibiza ...	28	11			12.9	Veloc. máx. 12 m/s. a 6,55 h.
Valladolid...	17	7			13.5													Dirección: Nordeste.
Soria ...	15	4			12.6	Lérida ...	23	11			12.7	Los Rodeos ...	16	12			12.2	Recorrido en 24 horas 292 km.
Salamanca...	21	5			13.5	Gerona...	24	12		1p		S.ª C. Tenerife.						
Avila ...	17	4			13.0	Cabo Bagur ...	24	16			12.6	Gando...		17			11.5	
Segovia ...	20	5				Montseny (*)	10	4		3	12.6	Fuerteventura..	22	16			12.1	(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
						La Molina (*)	11				12.1	Lanzarote...	25	14			9.2	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.
						Barcelona...	21	14			12.8	S.ª C. Palma ...	28	11			11.8	Las horas de sol corresponden al día de ayer.
						Prat ...	21	10			12.3	Ceuta ...	18	14			2.8	
						Reus ...					11.0	Melilla ...	21	16				
						Tortosa ...	24	16				Ifni ...	21	16				
						Tarragona...	23	13				V. Cisneros ...	23	12			7.0	

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

Durante las últimas 24 horas la nubosidad ha sido abundante en la vertiente cantábrica y únicamente se han registrado débiles precipitaciones en puntos aislados de Galicia, costa vascongada y estribaciones del Pirineo Oriental. Las temperaturas han aumentado de modo general.

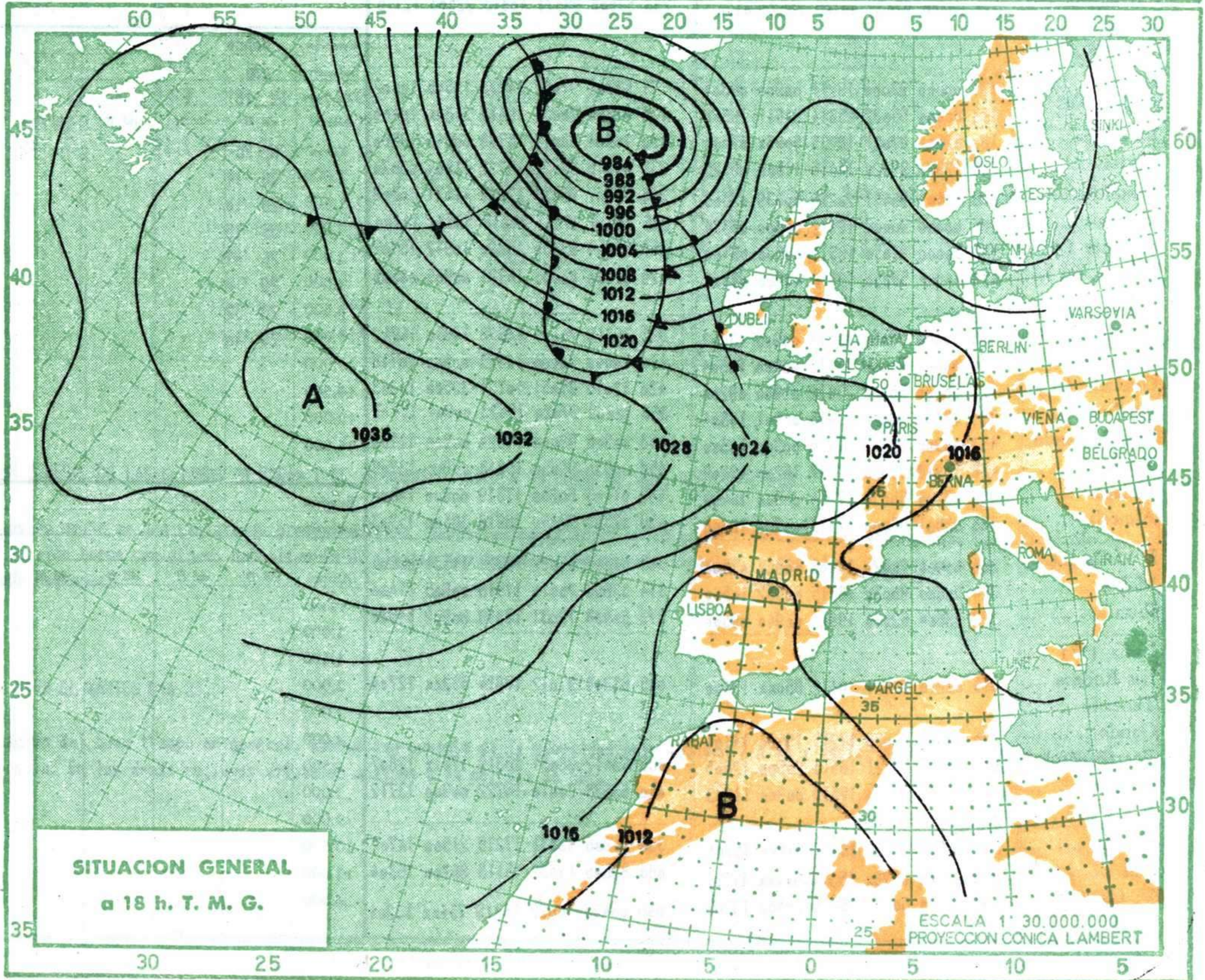
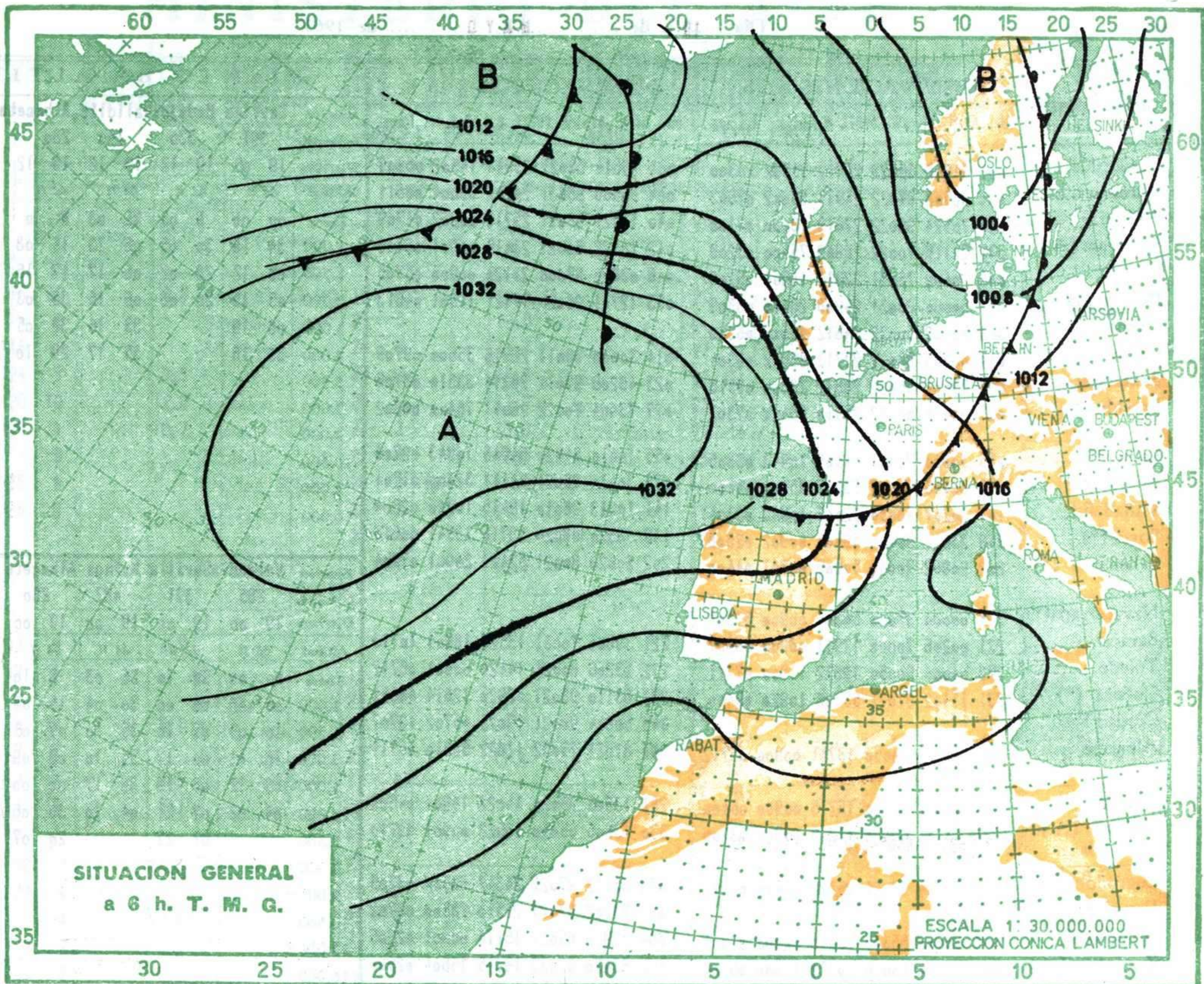
PREDICCION PARA EL LUNES DIA 20.

Continuación del buen tiempo, con cielo parcialmente cubierto en la costa norte, Pirineo Oriental y estribaciones septentrionales de la cordillera Ibérica y escasa nubosidad en las demás regiones.

Día ...19... de MAYO de 1963.

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 _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd	ff
1000	229	10 7	04	13	1000	173				1000					1000	168	15 7			1000				
850	1558	4 -5	03	25	850	1527	9 -1	30	22	850					850	1531	8 3			850				
700	3135	1 -13	36	12	700	3116	1 -23	30	12	700					700	3110	1 -9			700				
500	5740	-15	35	22	500	5730	-17 -35	32	11	500					500	5710	-18	26	17	500				
400	7380	-28	35	25	400	7360	-31 -38	31	08	400					400	7330	-32	27	16	400				
300	9380	-44	35	29	300	9330	-47 -59	30	14	300					300	9300	-48	26	23	300				
250	10580	-53	35	39	250	10520	-55 -68	33	14	250					250	10480	-54	26	51	250				
200	11990	-60	01	40	200	11930	-50 -71	32	16	200					200	11890	-59	25	48	200				
150	13800	-56	35	19	150	13980	-54	30	19	150					150	13710	-56	27	21	150				
100	16360	-58	35	1	100	16360	-58	31	18	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 _d T _d	ppp	TT T _d T _d		PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d		PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d		PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d		PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	
1021	12 7				987	13 5	31y	-41 -50							1014	14 7								
898	3 3				897	8 4	316	-64 -56							998	17 8								
860	3 -4				853	8 -0	221	-54 -68							832	8 2								
830	6 -12				828	10 -6	190	-54 -66							512	-17 -28								
792	6				748	3 -11	180	-52 -67							280	-51								
656	-2 -15				722	3 -22	172	-53 -70							204	-59								
630	-4 -12				658	-1 -18									150	-52								
590	-5				560	-12 -33																		
212	-61				495	-18 35																		
187	-59				460	-21 -34																		
116	-65				440	-25 -36																		
105	-57				421	-29 -35																		
80	-59				340	-37 -66																		
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 _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd	ff
1000	229	12 5	04	13	1000	176				1000	148				1000	163	20 15	21	14	1000				
850	1558	5 -14	05	22	850	1529	3 2	31	25	850	1530	10 1	06	10	850	1536	7 0	25	04	850				
700	3131	0	02	33	700	3103	0 -21	31	13	700	3117	1 -17	33	13	700	3113	-1 -12	28	14	700				
500	5750	-17 -30	-34	25	500	5710	-17 -27	31	19	500	5750	-16 -30	24	23	500	5770	-18	25	06	500				
400	7380	-30	35	30	400	7340	-30 -40	31	23	400	7370	-29 -37	35	20	400	7340	-31	34	10	400				
300	9350	-46	35	44	300	9320	-47 -55	31	24	300	9370	-45	33	28	300	9330	-44	36	21	300				
250	10550	-55	30	61	250	10500	-56 -64	30	25	250	10560	-54	32	38	250	10540	-50	29	14	250				
200	12050	-57	34	50	200	11910	-55 -63	30	31	200	11980	-55	32	30	200	11970	-53			200				
150	13980	-56			150	13760	-60 -69	30	26	150	13830	-52	32	28	150	13840	-56			150				
100	16440	-68			100	16360	-57	29	26	100	16450	-54	30	27	100	16460	-56			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 _d T _d	ppp	TT T _d T _d		PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d		PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d		PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d		PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	
1021	14 6				988	17 15	537	12 -27		946	20 6				1013	24 6								
859	-0 -2				964	12 2	527	-14 -27		936	16 3				1003	21 5								
850	6 -15				834	2 2	519	-14 -23		839	8 1				831	5 -1								
810	6				820	1 -0	510	-15 -26		800	8 -111				815	6 -1								
740	2				802	1 -3	489	-27 -29		668	-1 -19				566	-10 -28								
595	-7 -19				793	4 -7	463	-22 -28		592	-9 -24				385	-33								
465	-21 -31				787	6 -9	427	-26 -40		548	-22 -33				225	-55								
230	-61				773	5 -13	411	-28 -31		328	-40 -48				100	-55								
205	-61				688	-1 -23	383	-33 -50		234	-55													
162	-56				635	-6 -18	375	-34 -48		207	-55													
124	-56				629	-6 -20	221	-59 -66		143	-50													
100	-58				617	-6 -32	163	-55 -70																
					550	-10 -31	119	-53 -82																



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _a T _g app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _a T _g app	Estación	Sevilla	Badajoz	Valld	Id.	Albacete	Almería	Malaga							
La Coruña...	001	81706	65022	26712	5553x	x0300	001	23614	68021	25914	14502	06809	Indicativo	391	330	140	280	488	482								
Vares...	004	80508	97022	24911	580x2	07603	004	50608	98031	24212	55004	08611	Día/hora	19 05	19 12	19 12	19 12	19 12	19 12								
Finisterre...	040	70524	98022	27419	78x00	07108	040	10527	98011	25715	00902	04709	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Santiago (A.)...	042	70116	70022	26909	75400	05208	042	20122	80021	23016	00901	06706	Tierra	00 00	N 03	NE 03	W 10	S 10	SE 03								
Vigo...	046	20409	76011	22312	14601	05209	046	03620	97000	20120	00900	05705	1.000	34 10	30 05	06 23	15 08	07 11	05 12								
Ponferrada...	053	50000	98021	24908	26410	06309	053	12701	98020	17421	11601	04613	1.500	05 12	28 02	06 17	17 16	03 16	05 15								
Orense...	048	83602	50022	24812	856xx	06300							2.000	05 15	26 03	06 16	33 03	03 11	04 15								
Gijón...	014	80403	98022	27713	856xx	09304	014	30000	98011	26916	35600	09709	3.000	06 19		33 16	32 05	05 16	03 18								
Santander...	023	73604	96022	28812	78500	09316	023	43206	97011	28214	33510	08706	4.000	03 16		35 17	29 10	02 12	34 20								
Igueldo...	027	83416	60022	25510	854xx	07303	027	73404	70022	26011	784xx	08602	5.500					01 15									
León (*)...	055	30000	70031	54505	10943	03305	055	10410	84620	54816	10943	02705	7.000					36 18									
Burgos (*)...	076	80406	90022	53307	854xx	04400	076	30414	98021	54111	32400	01704	9.000					35 30									
Valladolid...	141	20207	98030	22007	10942	03304	141	10213	98010	19415	10940	02604	10.500														
Soria (*)...	148	23612	96050	59406	00902	02308	148	33620	98020	58710	15541	00613	12.000														
Salamanca (*)...	202	20902	70030	50806	00901	04400	202	20620	80021	52419	20901	07704	16.000														
Navacerrada(*)...	215	00000	97000	54306	00900	61301	215	39904	70031	13523	18601	10713	Estación	Valencia	Sevilla	Malaga	Albacete	Badajoz	Almería								
Barajas...	221	00206	70000	17911	00900	08207	221	39904	70031	13523	18601	10713	Indicativo	285	391	482	280	330	488								
Toledo...	272	00000	60050	19812	11900	07211	272	23206	80021	14424	00901	06712	Día/hora	19 00	19 00	19 00	19 00	19 00	19 00								
Cuenca (*)...	231	11402	97021	53208	10920	06400	231	63110	98021	52920	12614	00611	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Ciudad Real...							231	63110	98021	52920	12614	00611	Tierra	00 00	SW 10	SE 03	S 10	00 00	E 03								
Albacete...	280	00000	60050	18711	00900	04712	280	61824	75032	11822	58510	05711	1.000	08 06	00 00	30 04	15 08	35 06	06 06								
Cáceres...	261	00000	98000	16715	00900	06400	261	13605	98020	14027	14601	04609	1.500	10 09	05 10	35 10	07 08	01 06	06 14								
Badajoz (A.)...	330	03104	65050	17215	00900	08206	330	13606	65050	13928	00901	09710	2.000	16 11	00 17	35 10	08 09	02 10	07 10								
Logroño...	083	82904	98021	25111	884xx	07211	083	63412	97021	24312	685xx	03705	3.000	03 12	08 19	30 17	00 00	03 25	02 08								
Pamplona...	086	73202	97021	25510	78500	06702	086	73202	97021	25510	78500	06702	4.000	04 02	07 21	04 10	30 06	01 20	23 10								
Monflorite...	094	00000	65000	19310	00900	67304	094	52920	65021	15116	00901	02605	5.500		01 27		20 07	01 16	21 18								
Zaragoza (A.)...	160	13124	70020	20712	16500	06204	160	83420	82032	19315	15604	02500	7.000						25 28								
Calamocha (*)...	233	80000	97032	40105	26520	01203	233	53608	98031	40813	22503	12716	9.000														
Teruel...													10.500														
													12.000														
													16.000														
Lérida...	171	00000	97000	19211	00900	09304	171	62908	97032	14720	12506	10502	Estación	Gando													
Gerona...	183	80000	65032	15814	34611	10508	183	81804	70035	16618	3464x	10400	Indicativo	030													
Barcelona...	180	62604	97021	18215	6093x	09500	180	70904	98021	16718	60945	13500	Día/hora	19 18													
Tortosa...	238	12920	97020	18416	11600	06525	238	52918	97020	16222	11604	03620	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Castellón...	286	51401	96411	20216	50939	09305	286	61807	98021	17919	41571	10609	Tierra	N 20													
Valencia...	285	00000	96000	18912	00900	09334	285	70904	97031	17018	5853x	14400	1.000	36 14													
Alicante (A.)...	358	60000	97050	18311	00900	08400	358	21404	97050	16620	10942	15707	1.500	29 10													
Murcia (A.)...	429	00000	58050	19412	00900	08509	429	31310	80030	16721	00905	08605	2.000	35 15													
Sevilla (A.)...	391	00000	58050	17514	00900	13203	391	12216	70021	14528	14600	14712	3.000	26 07													
Córdoba...	410	00000	70000	171																							