



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.ª EPOCA
Núm. 323

MADRID. MADRID 18 DE NOVIEMBRE DE 1964

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 44 35 00

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	20	8			7.1	Navacerrada(*)	14	X			8.5	Castellón	21	9			8.8	MAXIMA: 25° en Granada. MINIMA: 3° bajo cero en Salamanca.
Montevitoso	17	11				Barajas	20	-1			9.2	Játiva					9.0	
Vares	18	10				Madrid	18	7			9.0	Valencia	20	7			9.0	
Otero del Rey	18	-2			8.0	Getafe	21	2			9.4	Rabasa	20				9.1	
Finisterre	19	13			9.0	Guadalajara	18	3				Alicante	24	7			9.1	
Santiago (A.)	20	5			9.1	Toledo	18	2			8.8	C. S. Antonio	17	12			7.6	
Pontevedra	20	5				Cuenca	22	1			9.2	Alcantarilla	23	4			8.5	
Vigo	21	9			9.0	Molina	27	-5			9.0	Murcia	24	7			8.2	
Orense	12	3				Ciudad Real	16	2			8.5	Cast. Galeras	20	12				
Ponferrada	15	1				Albacete	21	-1			8.6	San Javier	19	5				
						Cáceres	20	9										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	22	4										
Gijón	16	6			7.8							Sevilla (A.)	23	6			9.0	
Santander	15	3			8.2	Vitoria (A.)	17					Córdoba	24	6			8.5	
Punta Galea	16	5				Logroño	18	3			8.9	Jaén	19	7			8.5	
Sondica	18	3			7.5	Pamplona	16					Granada (A.)	25	4			8.5	
Igueldo	15	9				Monflorite	16	6			8.8	Cartuja	24	6			8.5	
Fuenterrabia	16	3			8.3	Candanchú (*)	16	X				Huelva	23	9			9.3	
						Veruela	20					Jerez	22	6			9.0	
						Calatayud						Cádiz	21	12			5.2	
León	18	2			9.1	Daroca	21	-2			9.2	San Fernando	22	14			6.7	
Zamora	15	-2				Sanjurjo	18	0				Tarifa	20	15			9.0	
Palencia	17	-1			7.8	Zaragoza	18	3				Málaga (A.)	19	10			9.0	
Villafria	16	-4			9.1	Calamocha	20					Almería	20	10				
Burgos	17	-1			9.0	Teruel												
Villanubla	19	0			8.9							P. Mallorca	20	6				
Valladolid	17	-1			6.0							Mahón	22	12			7.5	
Soria	21	-2			7.9							Ibiza	20	11				
Salamanca	17	-3			5.1	Lérida	14	2			7.7	S.ª C. Palma	22					
Avila	19	0				Gerona	24	4				Izaña (*)						
Segovia	16	3			8.6	Cabo Bagur	24	12				Los Rodeos	25	14		X	8.3	
						Montserrat (*)	17					S.ª C. Tenerife	X	16				
						La Molina (*)	16	2			6.5	Gando	24	16			8.8	
						Barcelona	16	11				Fuerteventura	22	17				
						Prat	19	8				Lanzarote	27	15			9.2	
						Reus	20					Ceuta	16	11			0.0	
						Tortosa	23	7			9.1	Melilla	19	15			4.2	
						Tarragona	20	10			8.5	Ifni	27	19				
												V. Cisneros	28	15				

TEMPERATURAS
Máx. 18,2 a 15,30 h.
Mín. 5,6 a 6,00 h.
a 1 h. 10,5 a 13 h. 16,0
a 7 h. 6,4 a 18 h. 13,6

PRESIONES
Máx. 714,2 mm. a 10,30 h.
Mín. 712,6 mm. a 16,00 h.
a 1 h. 713,5 a 13 h. 713,7
a 7 h. 713,7 a 18 h. 713,0

VIENTO
Veloc. máx. 5 m/s. a 1,10 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 134 km.

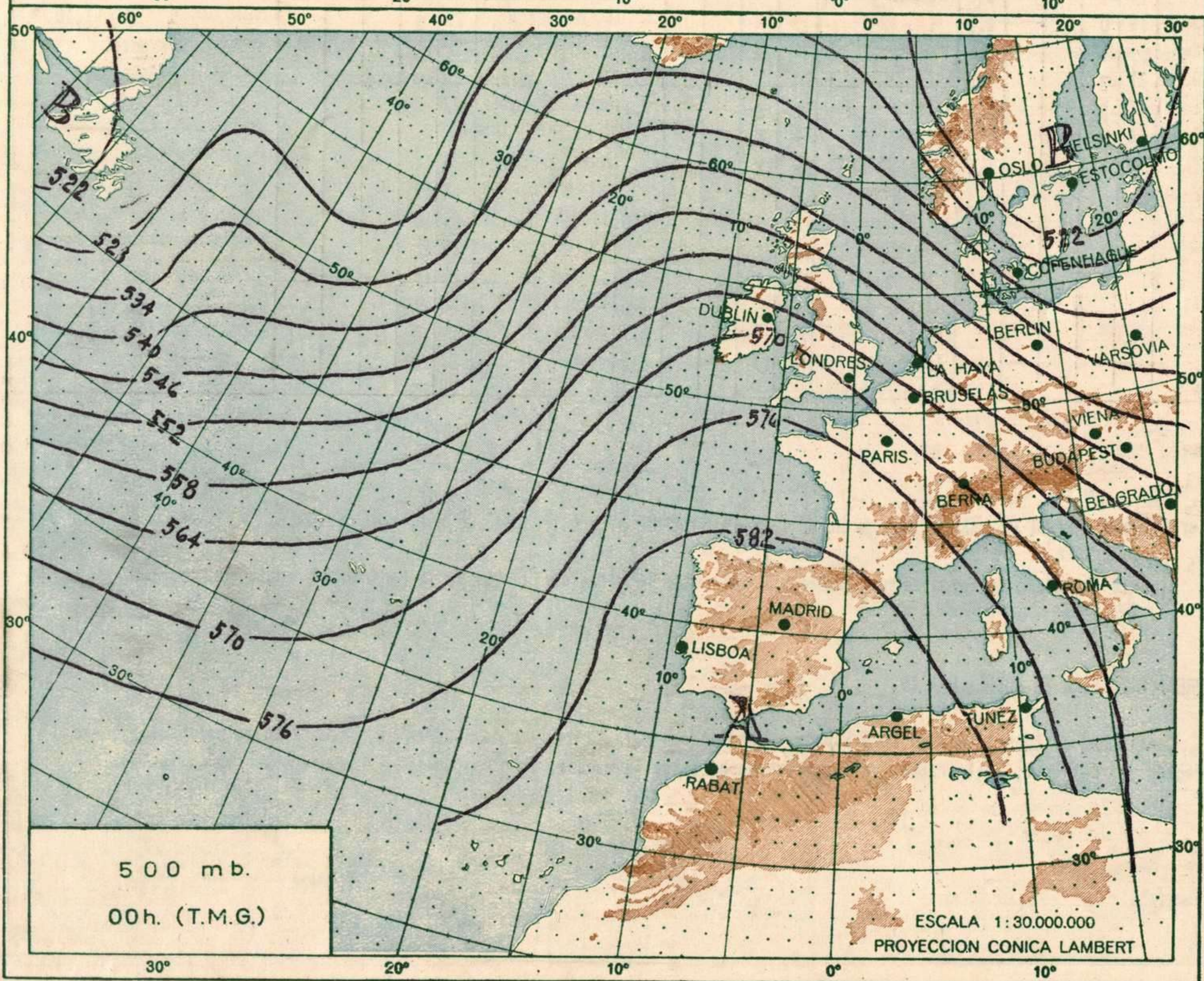
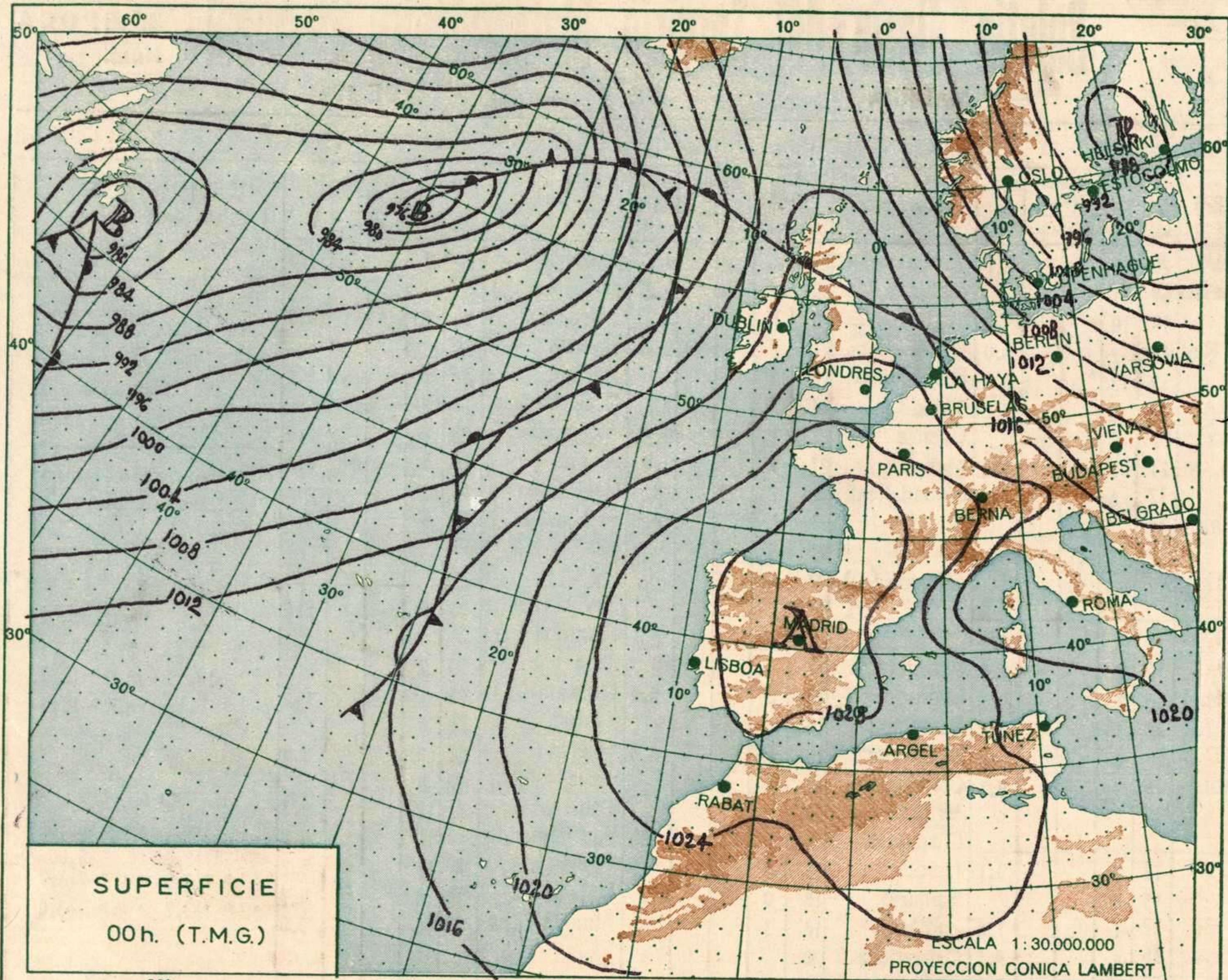
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACIÓN GENERAL DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la mañana se formaron nieblas en los valles de la mitad occidental de la Península y costa cantábrica.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DÍA 19.

Continuará el buen tiempo en toda España, aumentando por la tarde la nubosidad en el noroeste de la Península. En la región del Estrecho, cielo nuboso en las primeras horas de la mañana. Vientos débiles y temperaturas sin variación.



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

BOLETIN DIARIO

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (Ciudad Universitaria)

Hoja complementaria

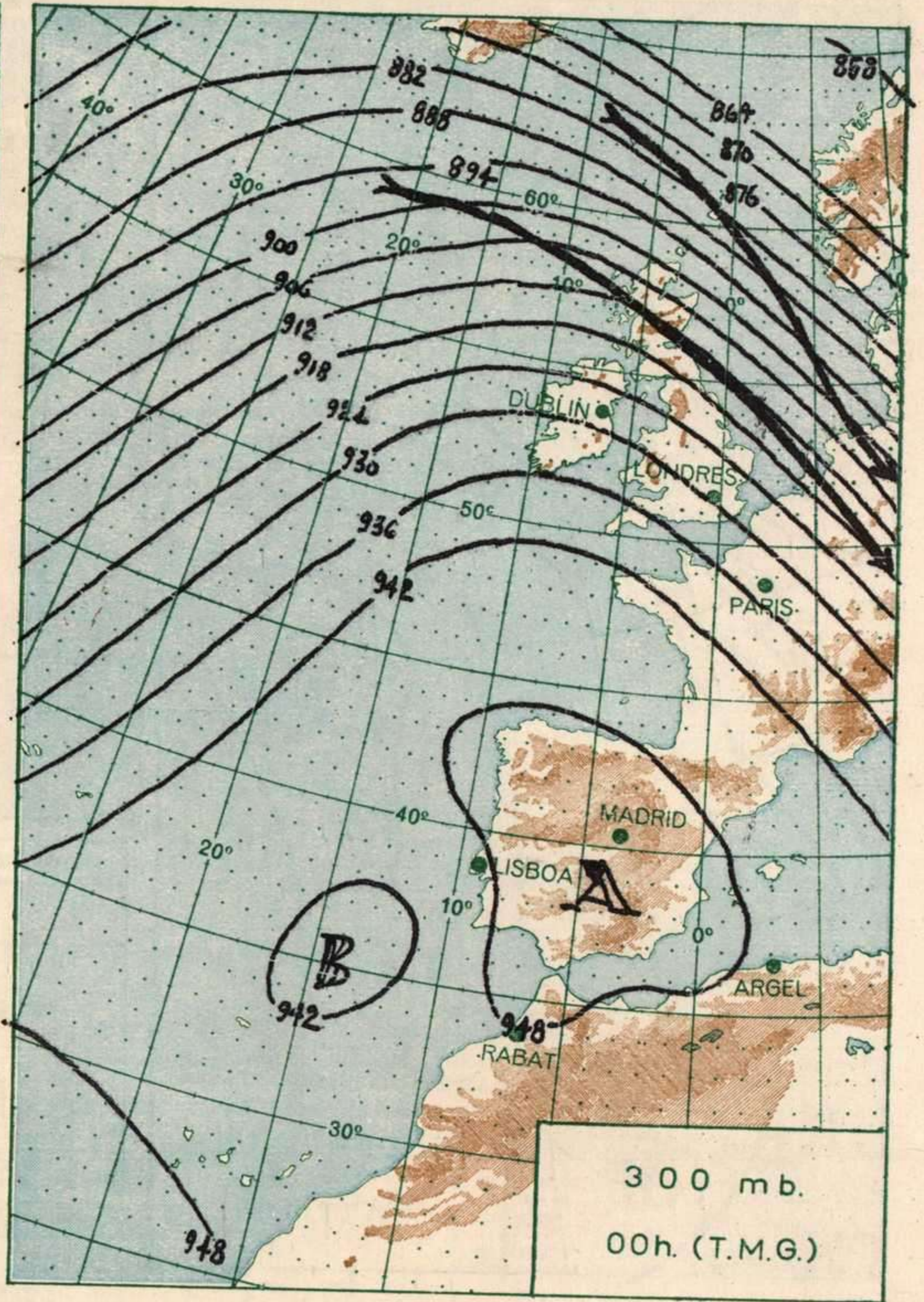
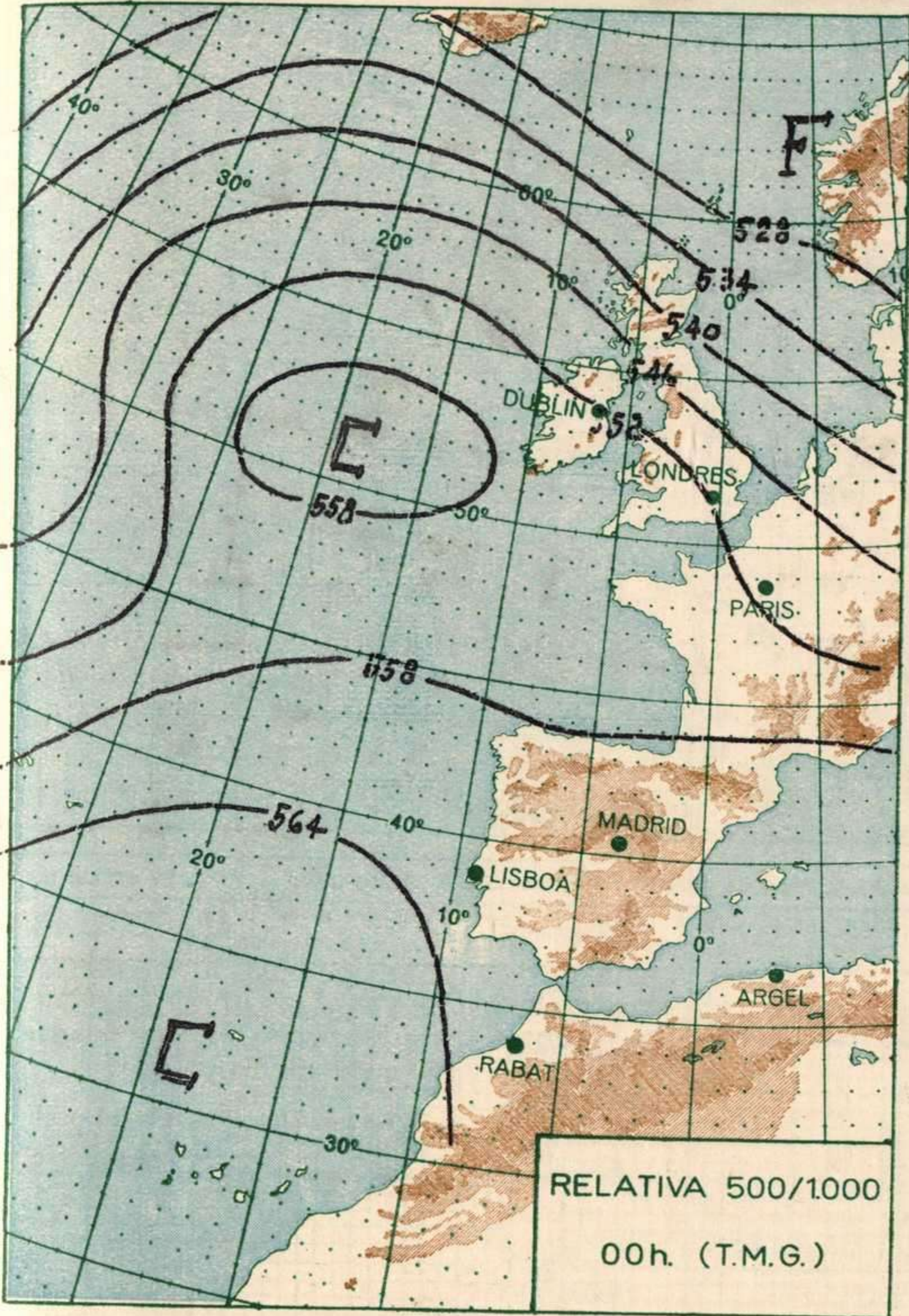
MADRID Día 18 de NOVIEMBRE

de 1964

R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001	Zaragoza — 08 159	Madrid/Barajas — 08 221	Palma/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				
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 226 13 8 16 04	1000 240	1000 240	1000 230 14 8 28 06	1000
850 1592 13 19 08	850 1608 14 -15 28 13	850 1600 12 -1 11 04	850 1602 12 -3 29 14	850
700 3198 6 22 18	700 3200 6 24 12	700 3207 6 16 06	700 3203 2 30 14	700
500 5840 -15 24 21	500 5870 -15 -37 25 09	500 5860 -15 24 08	500 5830 -17 28 12	500
	400 7510 -29 -48 21 10	400 7500 -28 21 09	400 7560 -29 26 18	400
	300 9510 -43 -60 25 09	300 9500 -43 14 08	300 9460 -44 32 18	300
	250 10730 -49 -66 32 12	250 10710 -50 12 15	250 10660 -53 34 14	250
	200 12170 -56 -72 35 06	200 12150 -55 06 14	200 12080 -58	200
	150 13970 -62 -77	150 13970 -61 02 14	150 13870 -65 35 27	150
	100 16430 -68 35 20	100 16440 -69	100 16300 -72 02 29	100
	70	70	70	70
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
1021 11 8	995 14 -1 400 -29 -48	954 8 -0	1022 12 10	
984 16 7	985 12 -2 312 -44	924 15 4	987 16 7	
908 12 -1	963 11 222 -51 -70	704 7 -13	943 15 2	
870 14 -10	951 14 -1 147 -62 -78	586 -5	893 13 -2	
855 14	928 14 0 144 -68	344 -38	872 13 -2	
710 7	909 16 -6 110 -70	255 -50	730 6 -10	
407 -27	842 14 -18	100 -69	520 -14	
	806 13		250 -52	
	685 5 -25		106 -72	
Sondeo a 12 h. (TMG)				
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 224 16 5 00 00	1000 244	1000 233	1000 236 17 3 20 02	1000
850 1590 12 -10 22 12	850 1608 15 -17 27 07	850 1604 12 -7 00 00	850 1617 16 -10 31 16	850
700 3198 5 20 18	700 3223 6 26 08	700 3213 6 27 05	700 3213 5 33 14	700
500 5830 -16 -29 21 18	500 5860 -17 -30 29 16	500 5860 -15 20 11	500 5850 -14 29 16	500
400 7480 -27 -41 20 19	400 7500 -30 -48 32 06	400 7510 -28 23 13	400 7520 -25 32 12	400
300 9490 -40 15 33	300 9520 -42 -58 11 17	300 9510 -43 19 15	300 9540 -40 04 08	300
250 10710 -48 12 16	250 10740 -50 -64 05 03	250 10730 -47 15 20	250 10770 -45 01 08	250
200 12160 -55 16 04	200 12170 -57 -71 36 08	200 12190 -54 13 17	200 12210 -58 34 16	200
150 13970 -62 18 04	150 13970 -62 -76 35 25	150	150 14020 -61 34 29	150
100 16420 -70 18 02	100 16440 -69 33 16	100	100 16500 -67 33 27	100
70	70	70	70	70
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
1020 13 7 390 -29 -42	995 10 1 540 -12 -36	954 15 0	1022 17 7	
994 17 3 220 -53	926 12 -3 508 -16 -28	813 12 -11	973 16 -2	
930 14 -6 100 -70	906 15 -8 495 -18 -31	725 9	960 18 -6	
900 13 -8	870 15 -14 480 -18 -36	557 -9	837 16 -12	
800 12 -13	847 15 -17 400 -27 -48	294 -44	547 -11	
700 5	823 14 377 -30	212 -51	455 -18	
653 1-19	708 7 371 -30	200 -54	280 -44	
560 -20 -23	626 -2 -30 287 -42 -59		200 -58	
	575 -8 -27 214 -57 -71		182 -57	

Estación	Badajoz		Albace		Sevill		Albac		Santan		Valla		León		Sevill		Málaga		Logro		Vallad		Mahón		Sevill		Málga	
	Indicativo	330	280	391	280	023	140	055	391	482	084	140	314	391	482													
Día/hora	18/00	18/00	18/00	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/18	18/18	18/18	18/18									
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Tierra	NE.05	00 00	00 00	00 00	SE 10	00 00	W. 02	E. 10	SE 02	NW 02	00 00	NW 10	00 00	SE.02														
1.000	13 06	13 07	10 16	17 07	11 08	00 00	21 04	15 12	13 16	28 10	00 00	31 11	14 10	14 12														
1.500	15 04	18 07	14 10	20 14	13 06	29 03	20 08	14 10	13 18	24 03	30 08	33 21	14 10	14 12														
2.000	15 05	18 06	14 10	20 17	06 02	25 06	25 10	16 10	13 14	30 07	26 07	33 22	12 08	14 10														
3.000	18 10	19 03	20 06	20 09	25 11	23 08	21 18	16 12	15 10	23 08	29 10		14 14	14 10														
4.000	13 12	19 04	13 12	25 02	27 07	24 10	24 10	19 08	15 08	27 07	26 08		11 08	17 14														
5.500				27 05									17 12	18 20														
7.000																												
9.000																												
10.000																												
12.000																												



ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.

