



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID SABADO 17 DE OCTUBRE DE 1970

Núm. 290

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

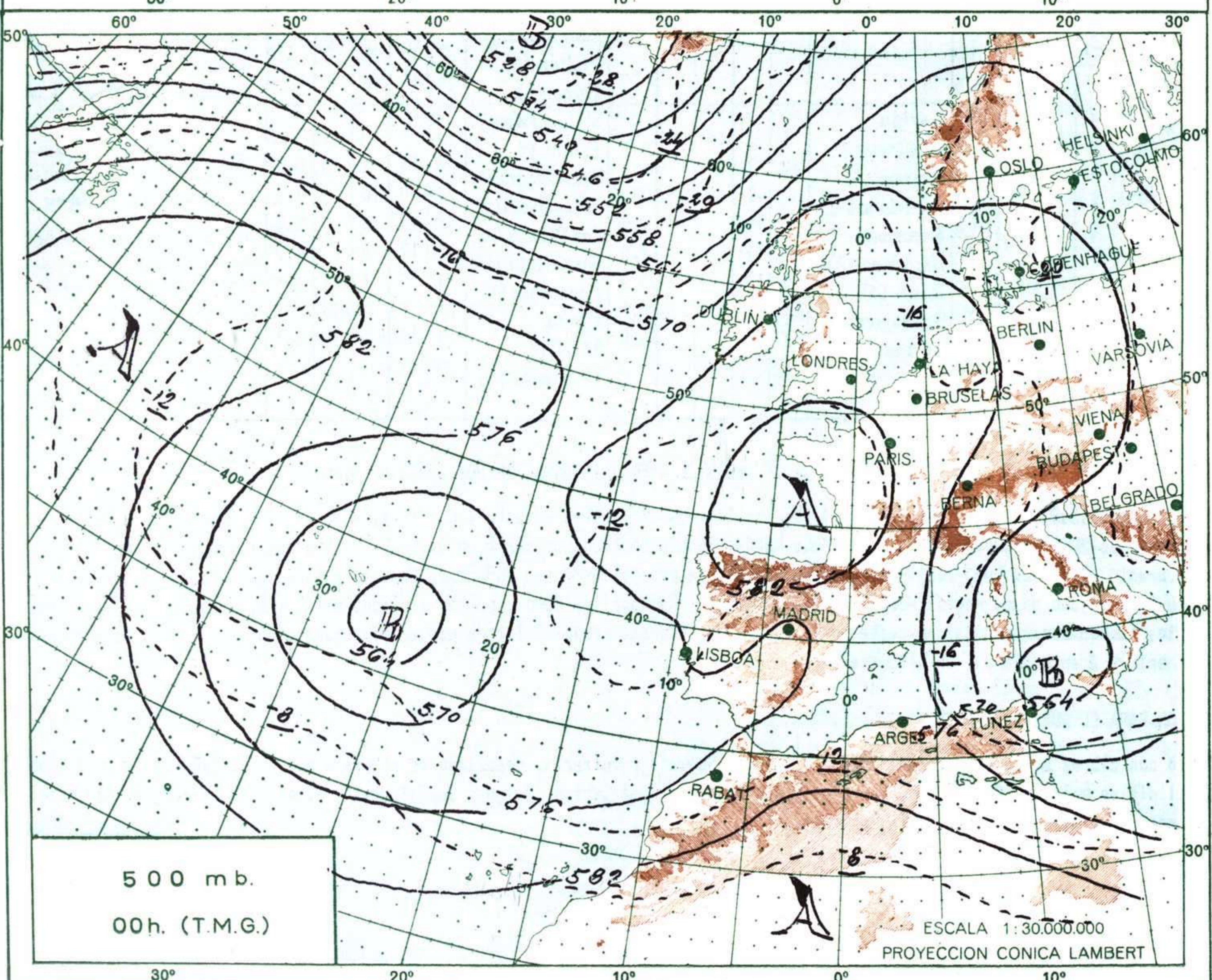
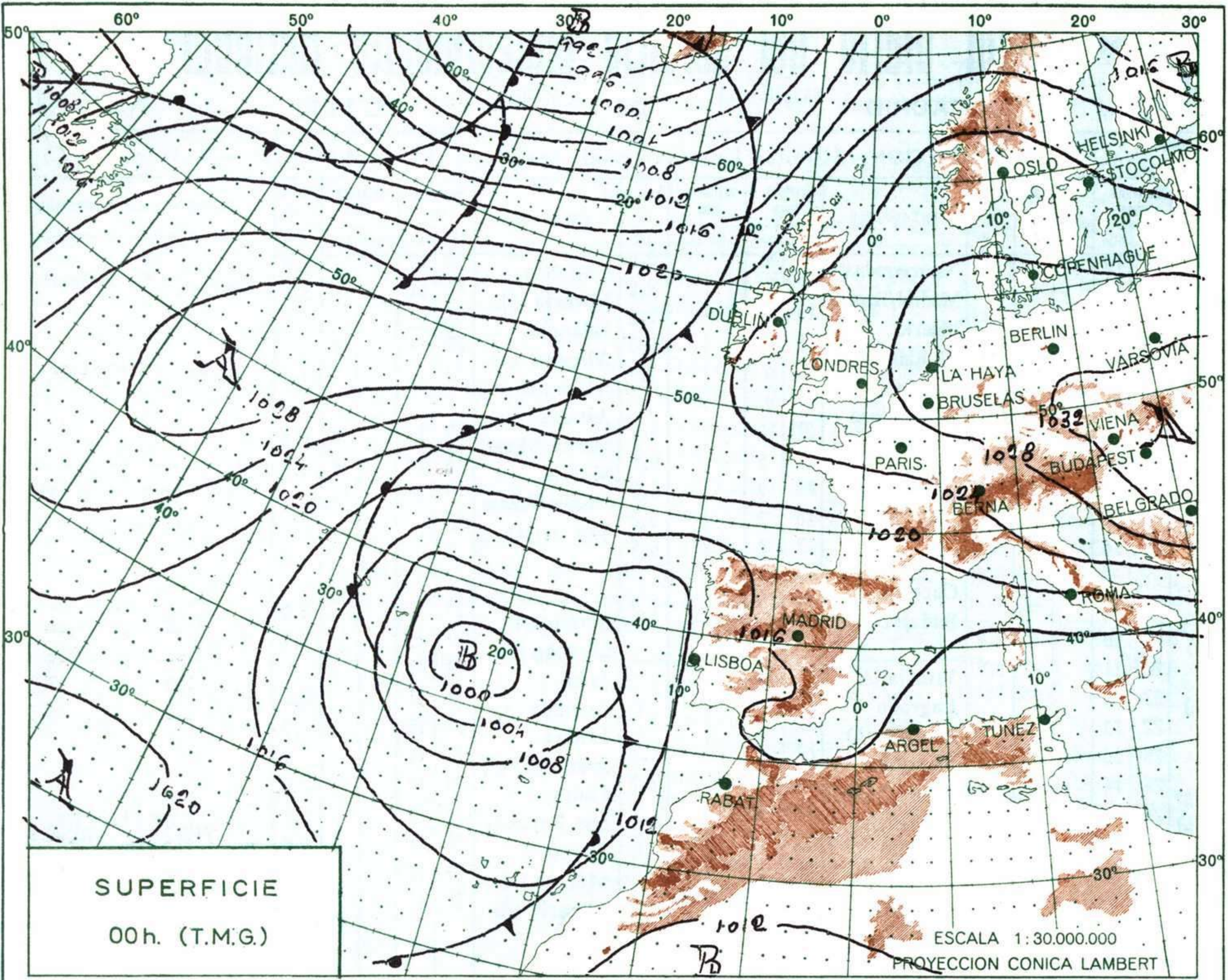
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	23	13			10.3	Navacerrada (*)	12	4			9.8	Castellón	23	15			5.0	MAXIMA: 29° en Sevilla
Monteventoso	22	17				Madrid/Barajas	22	7			9.0	Valencia (A)	22	14	1		3.1	
Bares						Madrid	19	11			10.2	Valencia	22	15	1			MINIMA: 2° en Lugo
Lugo (P.Centro)	24	2			9.4	Madrid/C.Vientº	21	10			10.6	Alicante (A)	22	15		ip		
Santiago (A)	24	10			9.8	Getafe		9			9.7	Alicante	22	14		1	7.4	
Pontevedra	24	10			10.0	Guadalajara		9				Aitana						OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Vigo (A)	25	12				Toledo	21	10			9.4	Murcia/Alcantº	19	13		ip	8.2	
Vigo	27					Cuenca	20	5			9.5	Murcia	19	13		ip	6.7	
Orense						Molina de Aragº	19	2			6.0	Castillo Galeras	19	15		ip		TEMPERATURAS Máx. 19,0 a 14,00 h. Mín. 10,8 a 7,00 h. a 1 h. 12,8 a 13 h. 17,8 a 7 h. 10,8 a 18 h. 16,6
Ponferrada	23	9				Ciudad Real	23	7			9.0	San Javier	22					
Asturias (A)	19	10			9.2	Albacete (A)	17	8			6.9	Sevilla (A)	29	14			8.0	PRESIONES Máx. 710,2 mm. a 10,00 hoy Mín. 705,0 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 708,1 a 13 h. 709,8 a 7 h. 709,4 a 18 h. 709,8
Gijón	21	11			9.5	Cáceres	25	14			7.2	Córdoba (A)	27	12			7.7	
Santander (A)	22	16				Badajoz (A)	27	7				Jaén	24	15				VIENTO Veloc. máx. 2 m/s. a 20,10 h. Dirección: Noroeste Recorrido en 24 horas 114 km.
Santander	22	13			7.2	Vitoria (A)	23	7				Granada (A)	24	11			8.0	
Bilbao (A)	26	10			6.6	Logroño	22					Huelva	27	16			7.5	
S.Sebastián/Igº	24	14			5.4	Logroño (A)	22				8.7	Jerez de la F.º (A)	27	17				
S.Sebastián(A)	24	10			7.3	Pamplona	22	9			7.2	Cádiz	26	18			10.8	
						Huesca/Monflº	20	11				San Fernando	25	18			6.6	
						Candanchú (*)	11	4				Tarifa	23	18			9.6	
						Veruela						Málaga (A)	23	16			6.6	
						Daroca	20	5				Almería (A)	26	17			9.0	
						Zaragoza (A)	21	8			6.6							
						Zaragoza	21	11										
						Calamocha	19	2			5.6							
						Teruel	19	5										
León (A)		7			9.9							Palma de M.º(A)	23	15	1		6.7	(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
Zamora	22	7			10.0	Lérida	21	9			5.0	Mahón (A)	20	16	20	2	4.0	
Palencia		10			10.4	Montseny (*)		3	ip		0.7	Ibiza (A)	24	17	ip		3.8	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
Burgos (A)	20					Gerona (A)	22	7			4.4	S.ºC.de la Palma(A)	23	7	2	17	0.0	
Burgos	21	5			9.5	La Molina (*)		-1			2.8	S.C.de Tenerife (A)	20	14	1	9	0.5	
Valladolid (A)	22	7			10.5	Barcelona		16			2.6	S.C.de Tenerife	24	20	10	5	1.2	
Valladolid	23	6			10.5	Barcelona (A)	21	12			2.6	Las Palmas (A)	27	20	ip		0.0	
Soria	21	4			6.8	Reus (A)	22	12			3.2	Fuerteventura(A)	25	17	ip		1.0	
Salamanca (A)	22	4			9.5	Tarragona	21	14			4.1	Lanzarote (A)	24	10	1	ip	0.0	
Avila	17	9			10.6	Tortosa	23	11			3.0	Ceuta	21			ip		
Segovia	20	11			10.8							Melilla	22	19		ip	8.1	
												V.Cisneros (A)	27	17			10.5	

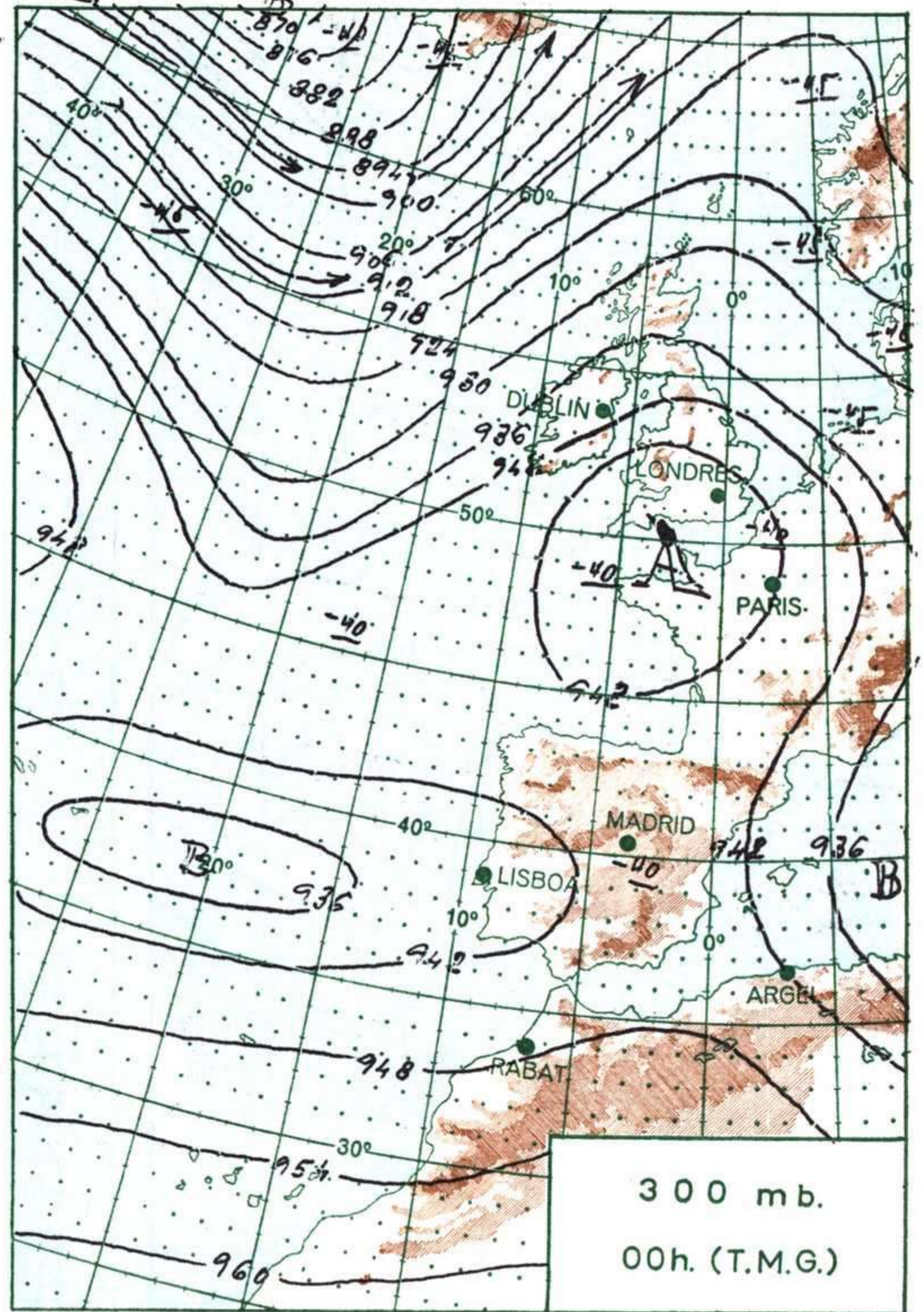
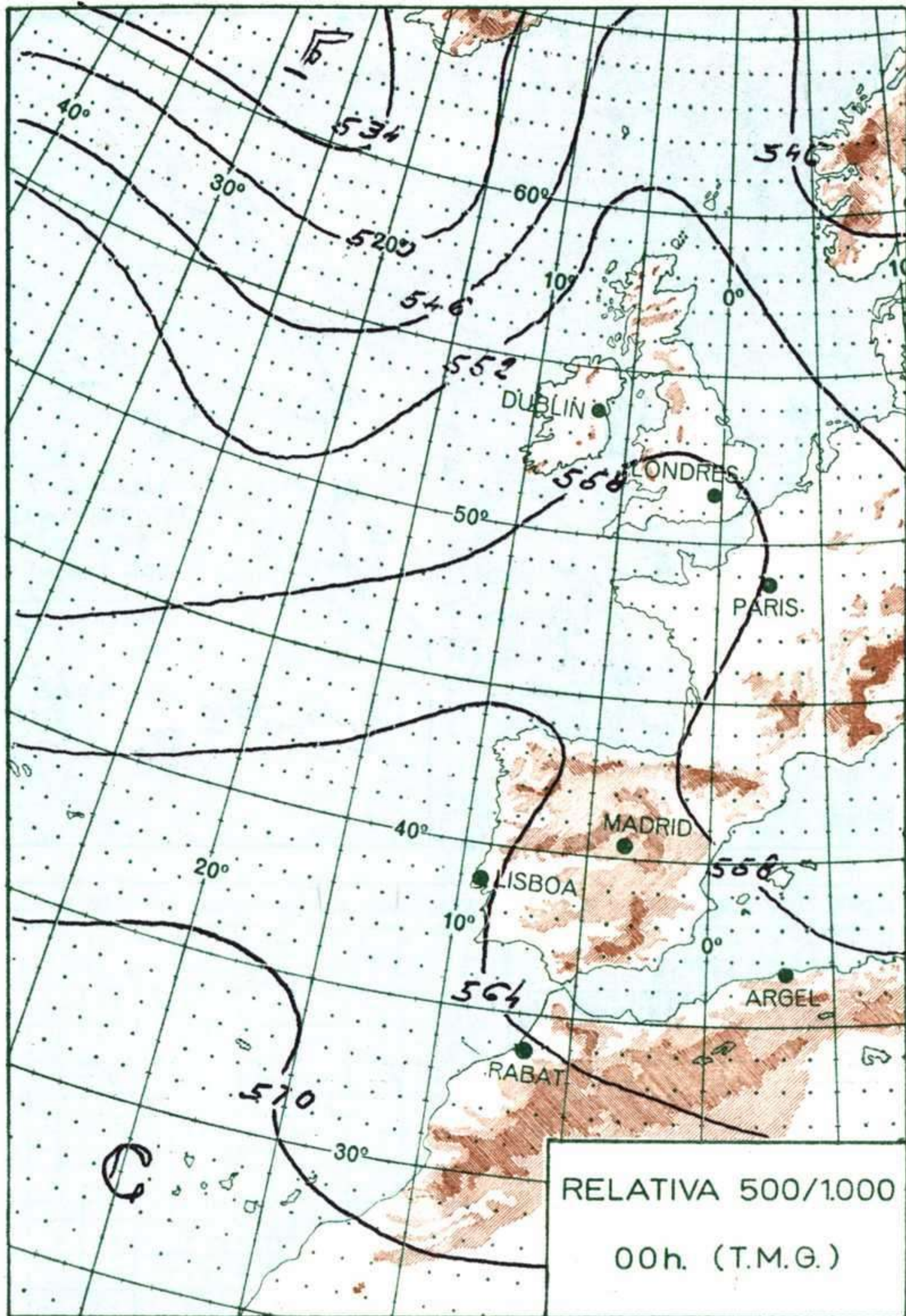
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada, el cielo estuvo muy nuboso con lluvias débiles en Levante y Canarias, e intensas en puntos de Baleares, destacándose los 20 litros por metro cuadrado de Mahón. Hubo nubosidad abundante en Sudeste y cielo despejado en las demás regiones. Durante el día de hoy, continuó cubierto con alguna precipitación en Canarias, Levante y Sudeste, nuboso con claros en Andalucía y despejado en el resto. Hubo nieblas en Galicia, Cantábrico, Ebro y puntos aislados del Duero, Guadalquivir y Centro. Los vientos fueron moderados del nordeste en Baleares. Se han registrado 17 litros por metro cuadrado en Izaña, 9 en el Aeropuerto de Tenerife, 2 en Mahón y 1 en Alicante.

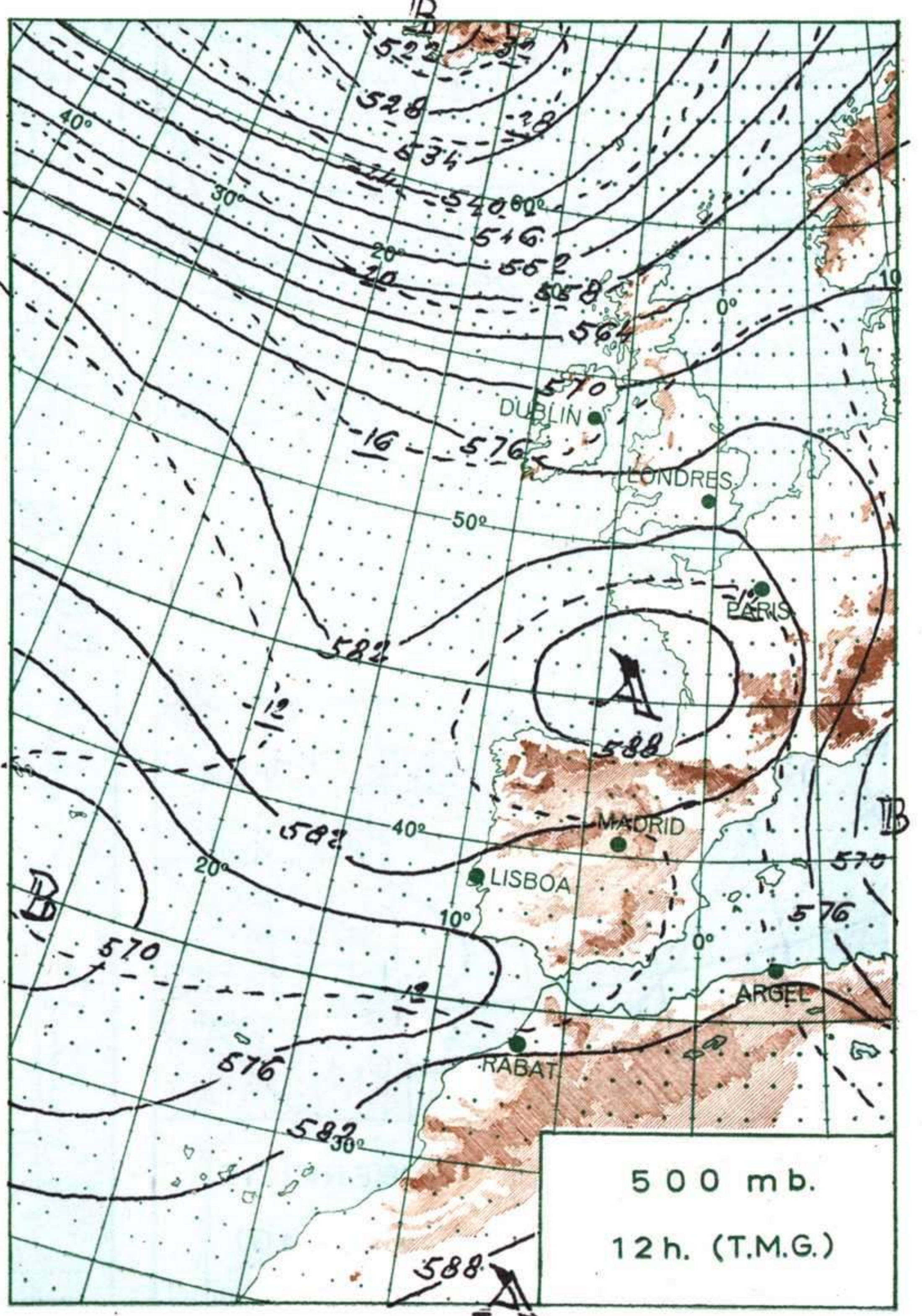
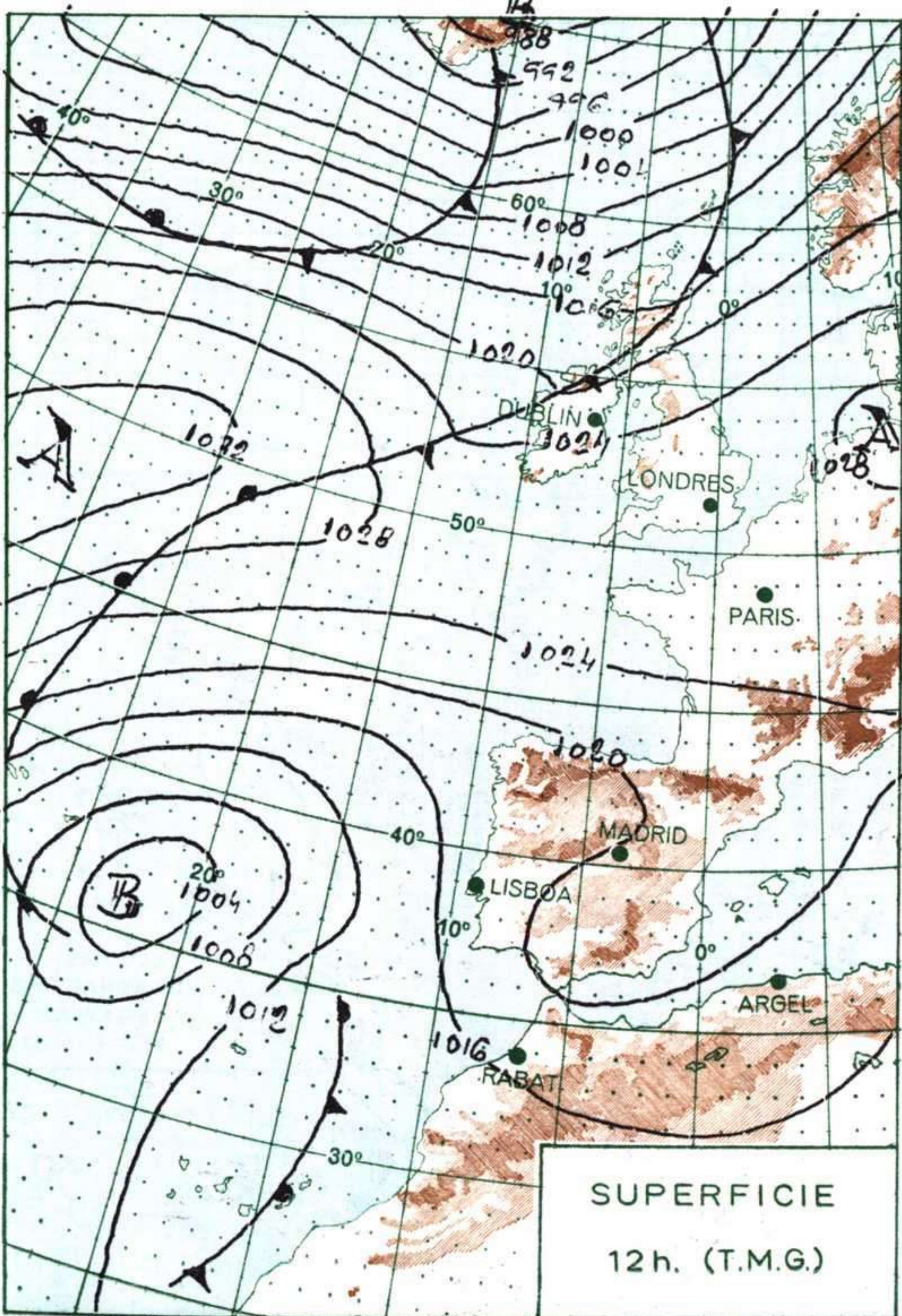
PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 18.

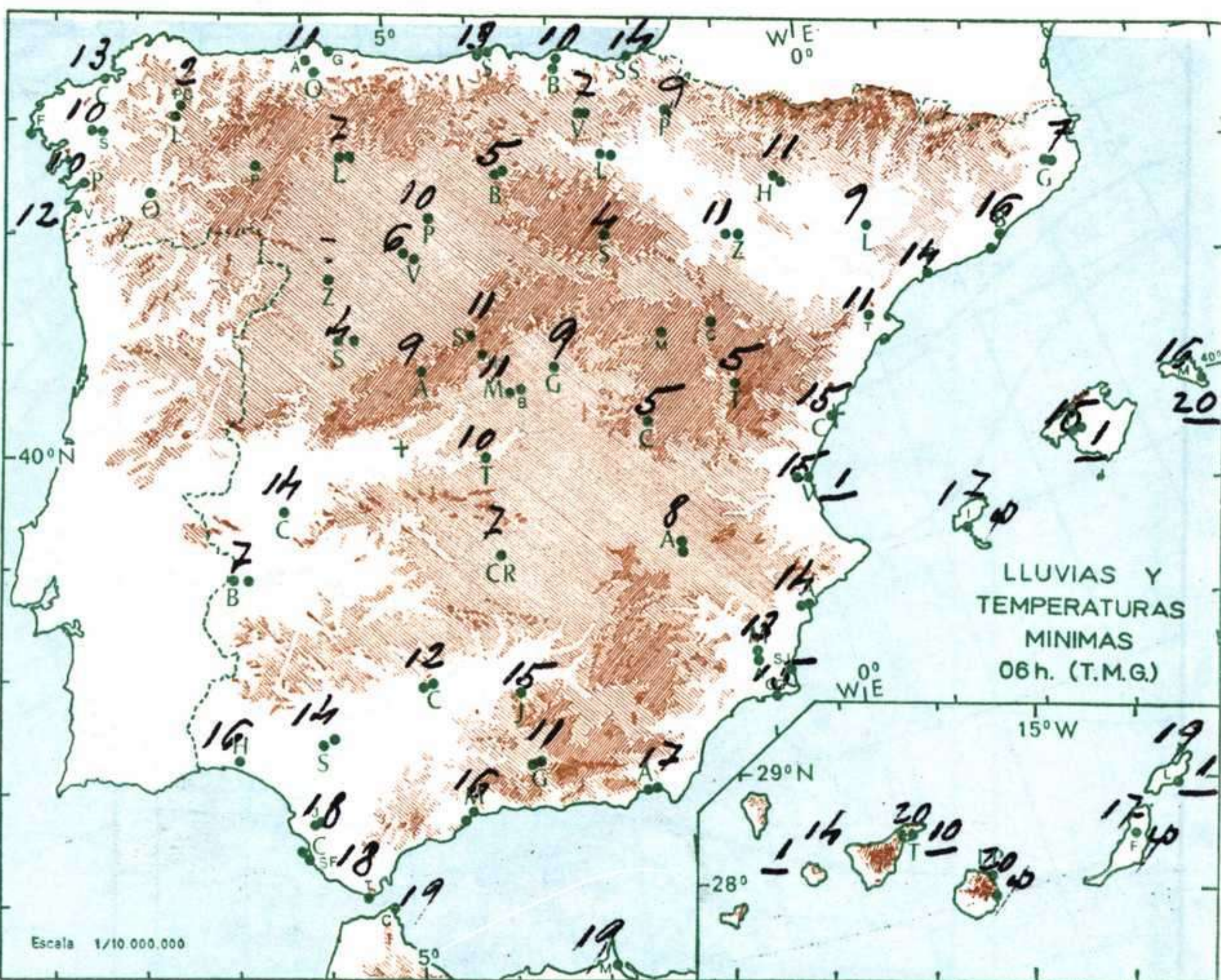
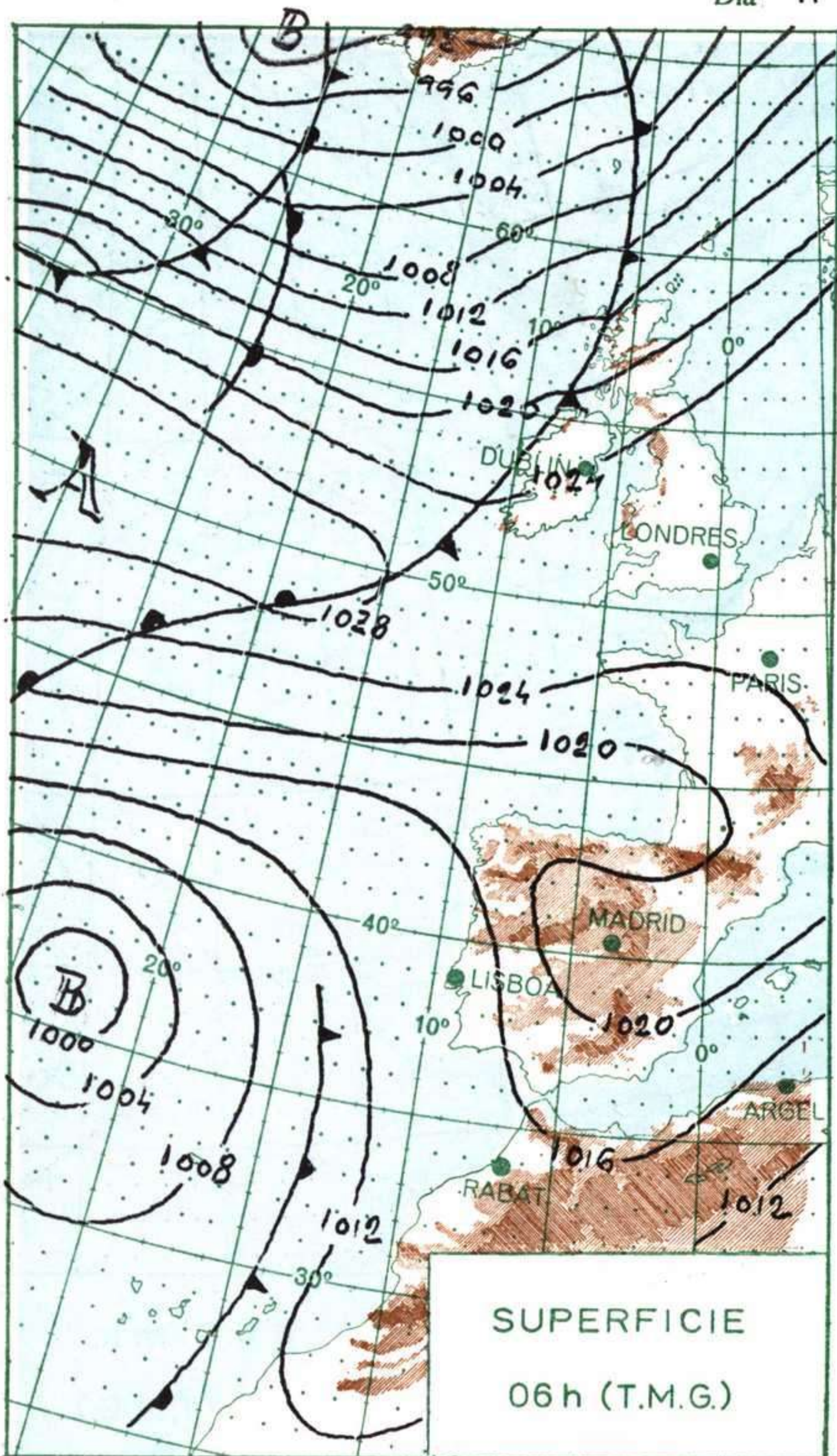
Nuboso con claros en Canarias, nubosidad variable en Sudeste y Baleares, despejado en el resto del país. Nieblas durante gran parte del día en Galicia, Cantábrico, Ebro, neblinas en puntos del Centro, Duero y Guadalquivir. Vientos moderados del nordeste en Baleares y flojos del sudeste en la Península.



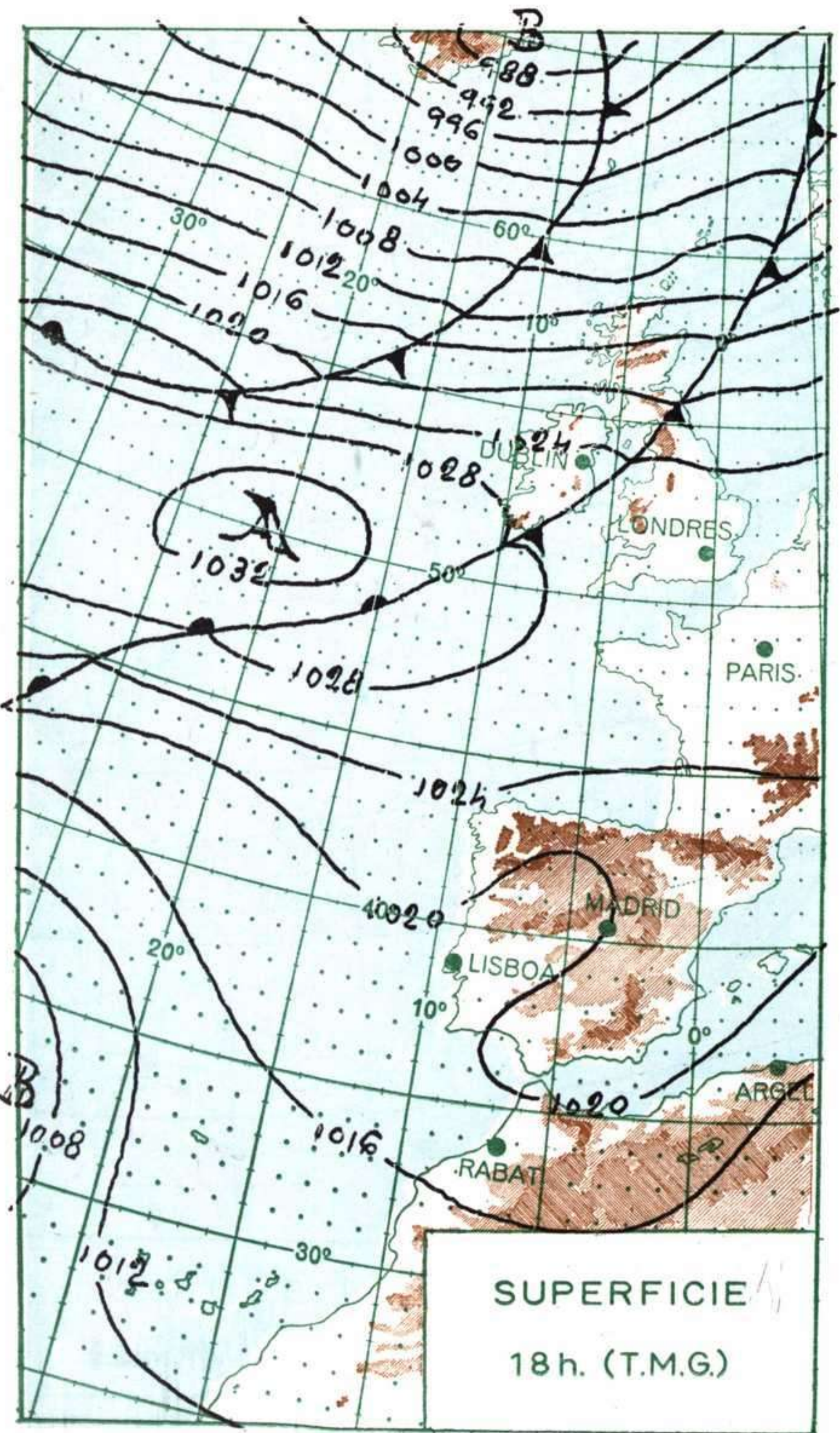
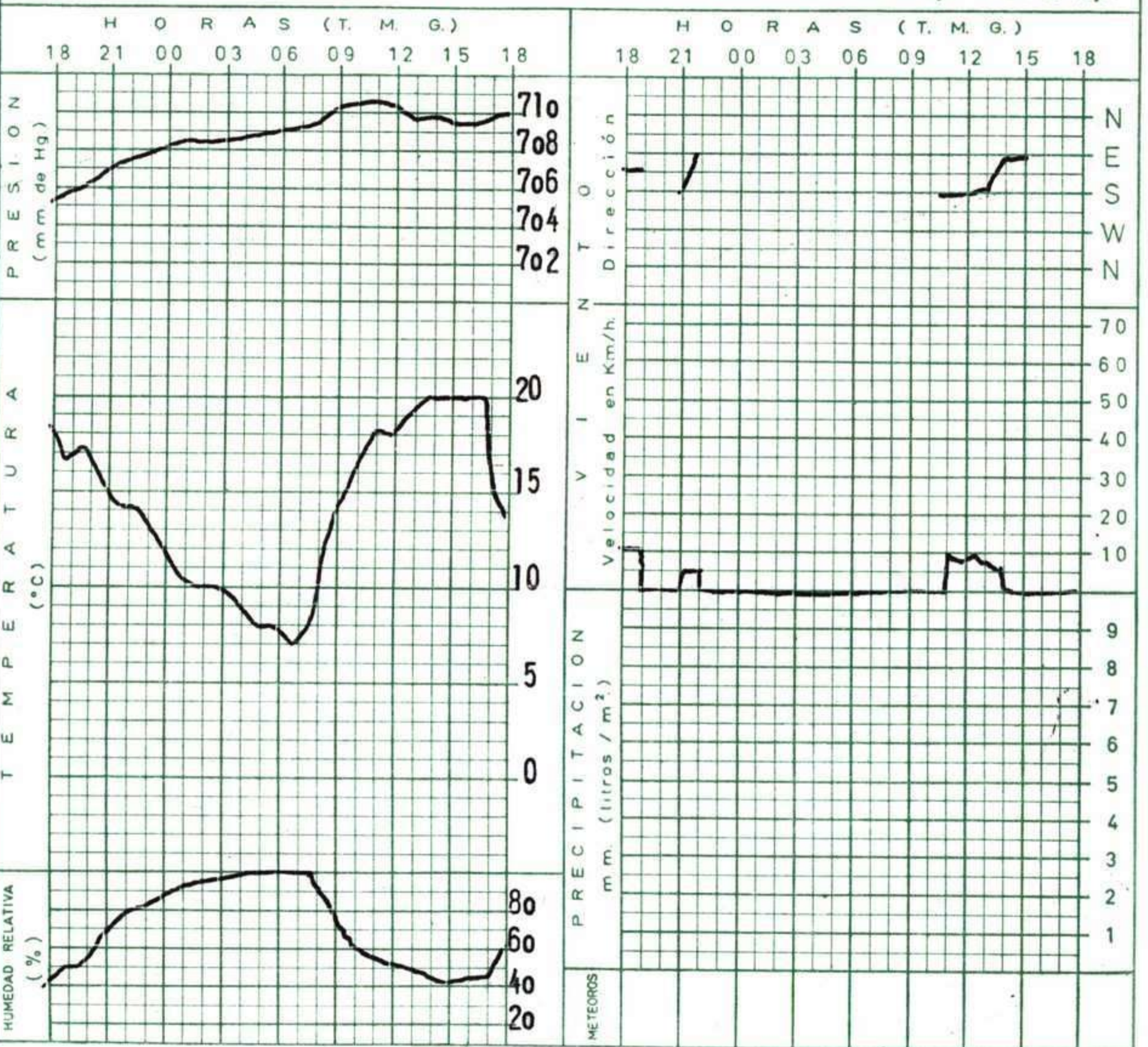


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





METEORGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



MADRID, Dia 17 de OCTUBRE de 1.970

Núm. 290

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD										
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación	Valla	León	S. Jav.							
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Indicativo	140	055	433							
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora	17/12	17/12	17/12							
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff	dd ff	dd ff	dd ff							
Presiones tipo	1.000			1.000	154			1.000			1.000	87	20	18	11	04	Tierra									
	850			850	1524	11	60	850			850	1479	14	38	12	10	1.000	13	09	12	07	06	27			
	700			700	3105	0	56	700			700	3107	8	42	26	30	1.500	16	19	12	05	06	16			
	500			500	5740	-14	09	23	500			500	5800	-8	02	24	35	2.000	16	07	18	02	05	10		
	400			400	7400	-26	06	25	400			400	7500	-19	02	24	55	3.000	27	07	05	09				
	300			300	9430	-40	05	30	300			300	9570	-35	34	25	65	4.000			11	19				
	250			250	10650	-50	02	18	250			250	10820	-45		22	65	5.500			14	15				
	200			200	12070	-59	02	16	200			200	12280	-55		26	75	7.000								
	150			150	13850	-62	34	15	150			150	14090	-65		26	50	9.000								
	100			100	16330	-65	34	14	100			100	16550	-67		25	30	10.500								
	70			70	18530	-61	36	14	70			70	18720	-63		11	10	12.000								
	50			50					50			50	20810	-60		11	10	13.500								
	30			30					30			30						16.000								
	20			20					20			20						Estación	Santa							
	10			10					10			10						Indicativo	023							
																		Dia/hora	17/12							
Puntos notables				946	15	56	70	-61				1006	21	18			Tierra									
				898	11	56						866	14	30			1.000	28	08							
				852	11	60						782	13	58			1.500	28	03							
				715	-2	04						615	3	00			2.000	34	02							
				687	1	62						399	-19	02			3.000	27	19							
				560	-10	69						310	-33	40			4.000	06	15							
				543	-9							280	-38	30			5.500	01	06							
				404	-24							240	-48				7.000									
				343	-32							158	-65				9.000									
				227	-55							98	-68				10.500									
				179	-63							50	-60				12.000									
				139	-62												13.500									
				109	-67												16.000									
																		Estación								
																		Indicativo								
																		Dia/hora								
Presiones tipo	1.000	159	22	64	00	00		1.000	182			1.000	105	24	40	19	06	Tierra								
	850	1563	16	64	13	02		850	1566	11	58	16	15	850	1506	14	36	20	12	1.000						
	700	3177	7	74	12	18		700	3145	-10	50	09	07	700	3123	6	59	21	20	1.500						
	500	5860	-10	75	11	20		500	5780	-13	10	24	500	5810	-10	27	24	35	2.000							
	400	7550	-22	72	10	32		400	7440	-26	10	30	400	7500	-19		24	50	3.000							
	300	9590	-40	64	10	32		300	9460	-41	10	25	300	9580	-34		25	55	4.000							
	250	10810	-50	10	24	250	10680	-49	08	15	250	10030	-44		25	50	5.500									
	200	12240	-59	10	12	200	12120	-58	05	10	200	12290	-55		25	40	7.000									
	150	14030	-61	00	00	150			150			150	14080	-64		25	35	9.000								
	100					100			100			100						10.500								
	70					70			70			70						12.000								
	50					50			50			50						13.500								
	30					30			30			30						16.000								
	20					20			20			20						Estación								
	10					10			10			10						Indicativo								
																		Dia/hora								
Puntos notables	912	21	61				949	19	61				1008	25	44			Tierra								
	970	25	70				766	3	56				936	19	15			1.000								
	755	8	60				696	-1	78				820	12	44			1.500								
	733	8	74				671	0					674	5	12			2.000								
	558	-2	78				531	-10					456	-15	30			3.000								
	460	-15	72				484	-16					416	-16				4.000								
	430	-17	75				320	-38					319	-31				5.500								
	298	-40	64				273	-45					174	-62				7.000								
	242	-51					198	-58					114	-67				9.000								
	198	-60					172	-61										10.500								
	130	-62					164	-59										12.000								
																		13.500								
																		16.000								

