



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID MARTES 13 DE JULIO DE 1971

Núm. 194

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (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	21	16			10.5	Navacerrada (*)	18	10	1		8.8	Castellón	30	20			7.5	XXXXX MAXIMA: 13° en Salamanca MINIMA y Vitoria  XXXXX MAXIMA 35° en Córdoba
Montevitoso	24	17				Madrid/Barajas	32	15	1		7.9	Valencia (A)	31	19			6.3	
Bares						Madrid	29	17	ip		10.2	Valencia	29	20			7.0	
Lugo (P.Centro)	27	14			12.1	Madrid/C.Vientos	31	16	ip		9.2	Alicante (A)	29	19	ip		6.0	
Santiago (A)	28	15		ip	8.4	Getafe	31	16	1		8.5	Alicante	31	19	ip		6.9	
Pontevedra	25	19			10.0	Guadalajara	29	14	10			Aitana	24				6.3	
Vigo (A)	25			ip		Toledo	25	18	3	ip	7.9	Murcia/Alcant		18			6.0	
Vigo	23	19		ip	10.0	Cuenca					6.5	Murcia	31	20	ip		6.0	
Orense						Molina de Arag <sup>m</sup>		14	ip		7.4	Castillo Galeras	27	20			0.1	
Ponferrada		16				Ciudad Real	30	15		ip	10.7	San Javier	26	19				
Asturias (A)	23	17			5.0	Albacete (A)	32	14		10	8.4	Sevilla (A)	31	21			12.2	TEMPERATURAS Máx. 29,4 a 14,00 h. Mín. 17,2 a 6,00 h. a 1 h. 19,0 a 13 h. 25,8 a 7 h. 18,2 a 18 h. 27,2
Gijón		19			6.3	Cáceres	32	20	4	ip		Córdoba (A)	35	20			11.0	
Santander (A)	25					Badajoz (A)	33	18	ip	ip	8.4	Jaén					11.0	
Santander	24	18			7.0	Vitoria (A)	29	13		ip		Granada (A)	32	18		ip	11.0	
Bilbao (A)	28	18			9.8	Logroño	33	16			11.8	Huelva	28	20			13.5	
S.Sebastián/Ig <sup>as</sup>	23	18			12.4	Logroño (A)	33	17			12.1	Jerez de la F. <sup>a</sup> (A)		18			13.0	
S.Sebastián (A)	25	19			11.7	Pamplona	31	17		14	12.8	Cádiz	23	21			10.0	
						Huesca/Monf <sup>l</sup>	31	17		ip	6.2	San Fernando	27	20			10.3	
						Candanchú (*)	25	12			6.6	Tarifa	27	21			11.8	
						Veruela			1		6.1	Málaga (A)	29	20			12.0	
León (A)	28	15	ip		10.0	Daroca	28	16			7.5	Almería (A)	27	21				PRESIONES Máx. 709,5 mm. a 22,45 ayer Mín. 705,7 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 708,1 mm. a 707,7 h. a 7 h. 708,5 mm. a 706,0 h.
Zamora	29	15	7		1.5	Zaragoza (A)	32	14	ip			Palma de M. <sup>a</sup> (A)	X	21		ip	11.8	
Palencia	28	15	5		8.0	Zaragoza	32	18	ip			Mahón (A)	30	21			13.0	
Burgos (A)	27	12		ip	8.5	Calamocha	27	12	3			Ibiza (A)	31	22	ip		10.0	
Burgos	28	15	ip	ip	8.0	Teruel		14				S.C.de la Palma (A)	24	20			10.1	
Valladolid (A)	28	13	1			Lérida	34	19		ip	8.2	S.C.de Tenerife (A)	25	16			11.8	
Valladolid	30	14	ip		5.8	Montseny (*)	21	13			10.5	Izaña (*)	28	15			10.2	
Soria	29	15			11.2	Gerona (A)	34	18			10.9	S.C.de Tenerife	28	20			4.9	
Salamanca (A)	28	13			4.2	La Molina (*)	30	10			6.7	Las Palmas (A)	24	20			8.0	
Avila	25	15			10.0	Barcelona	30	21			8.2	Fuerteventura (A)	25	20			9.0	
Segovia	28	15	1		7.4	Barcelona (A)	30	21			4.5	Lanzarote (A)	27	19			14.2	
						Reus (A)	30	21			4.5	Ceuta	27	20			5.5	VIENTO Veloc. máx. 13 m/s. a 20,00 h. Dirección: Noroeste Recorrido en 24 horas 170 km.
						Tarragona	28	18				Melilla	27	22			9.0	
						Tortosa	33					V.Cisneros (A)	28	20				

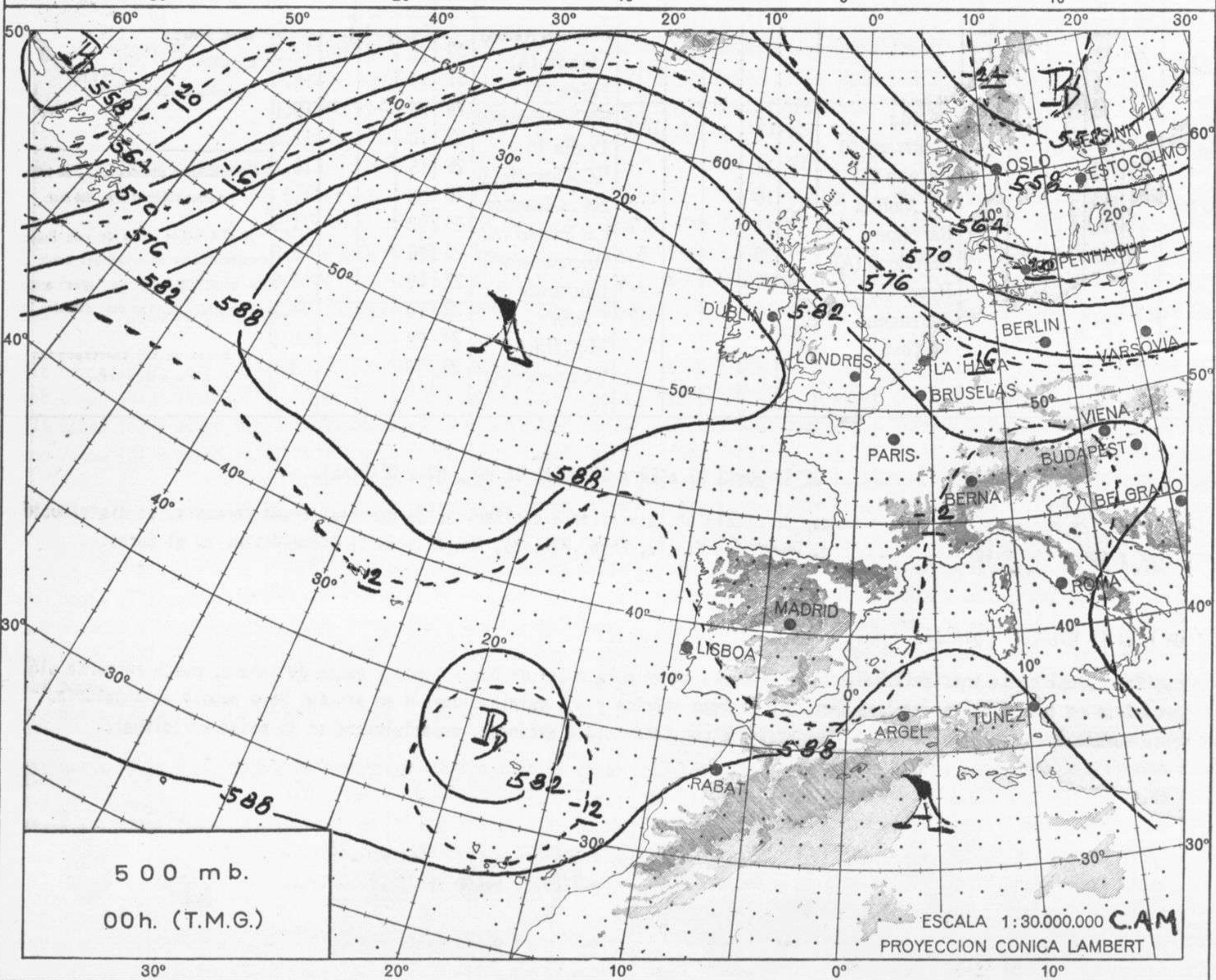
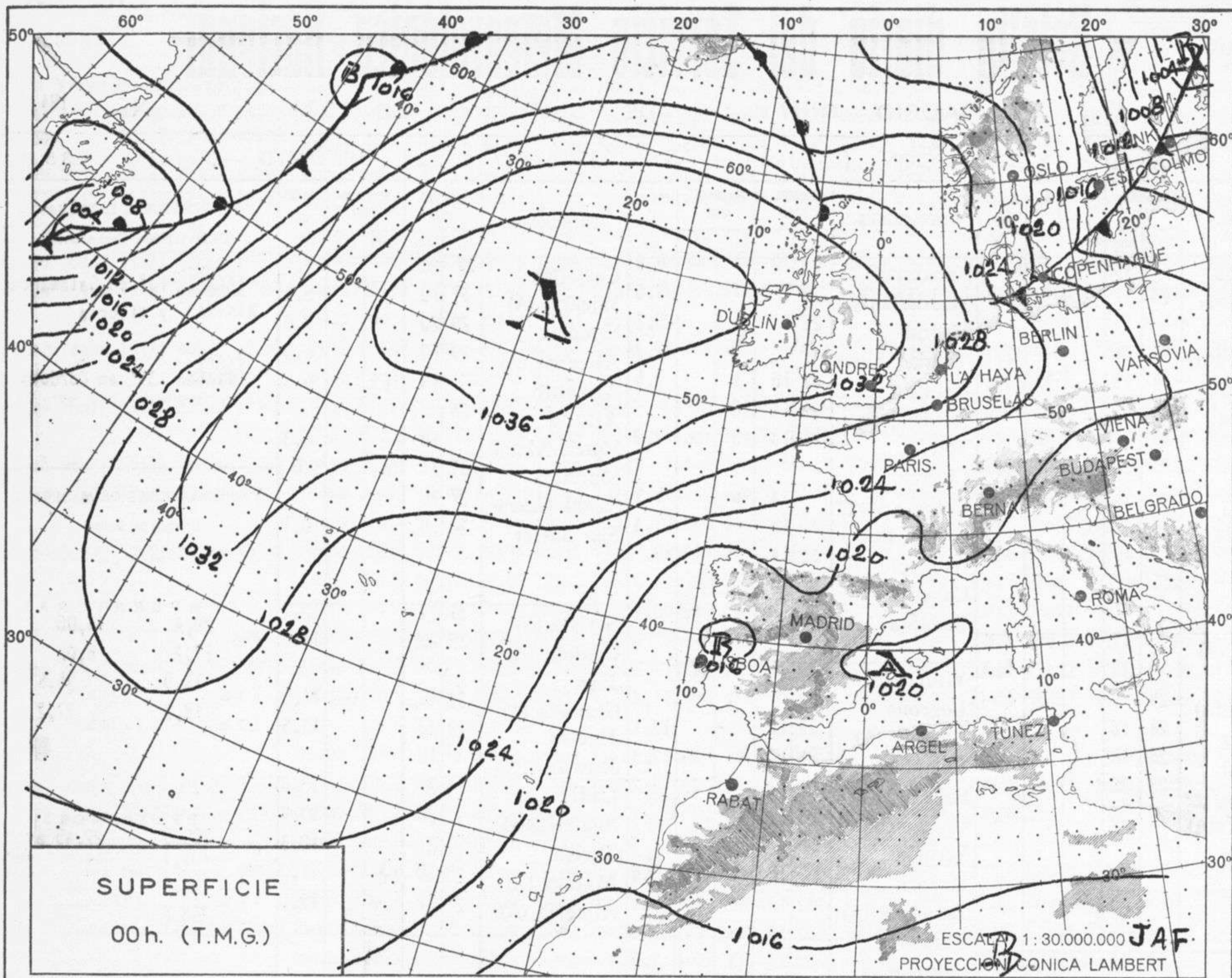
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

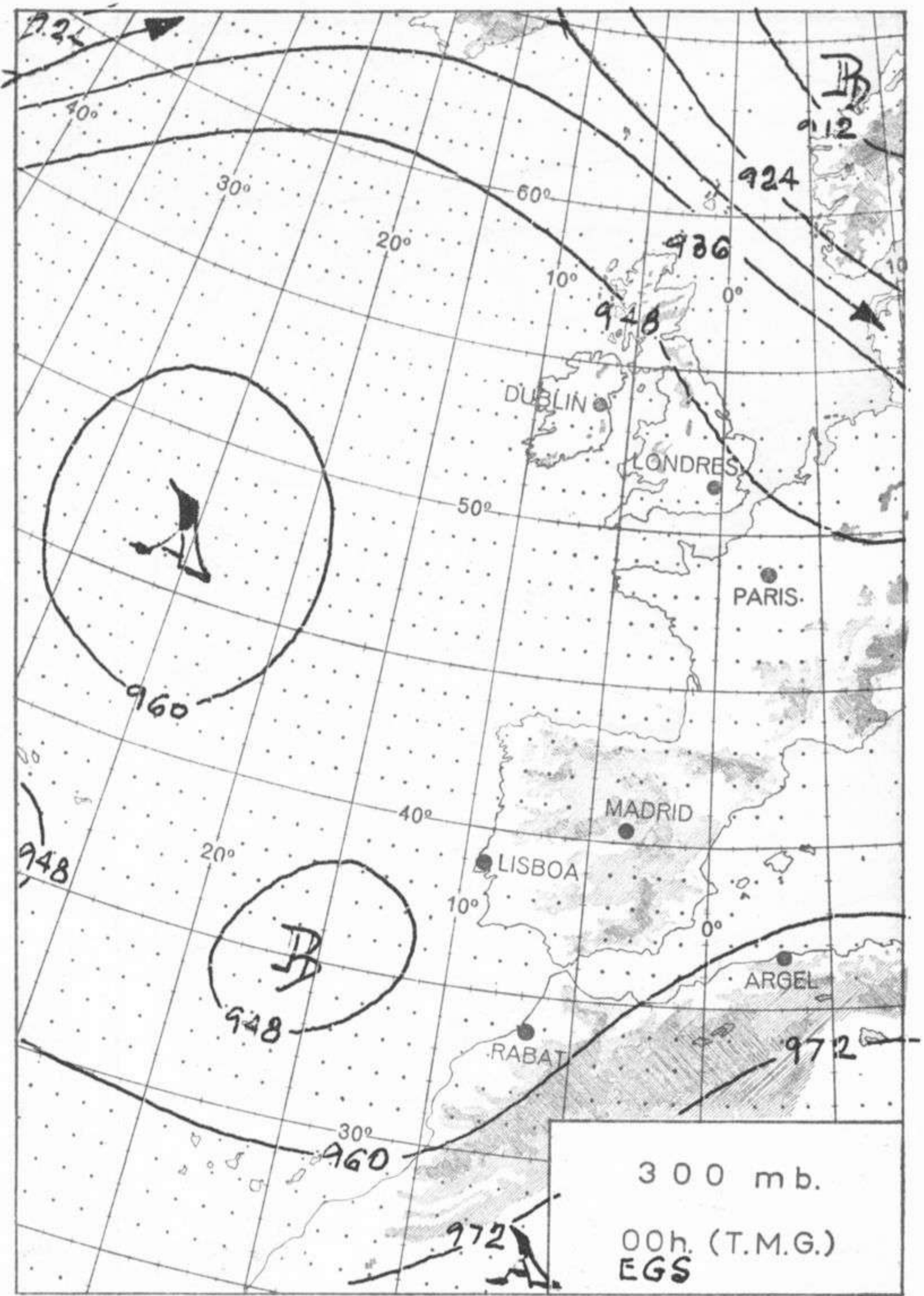
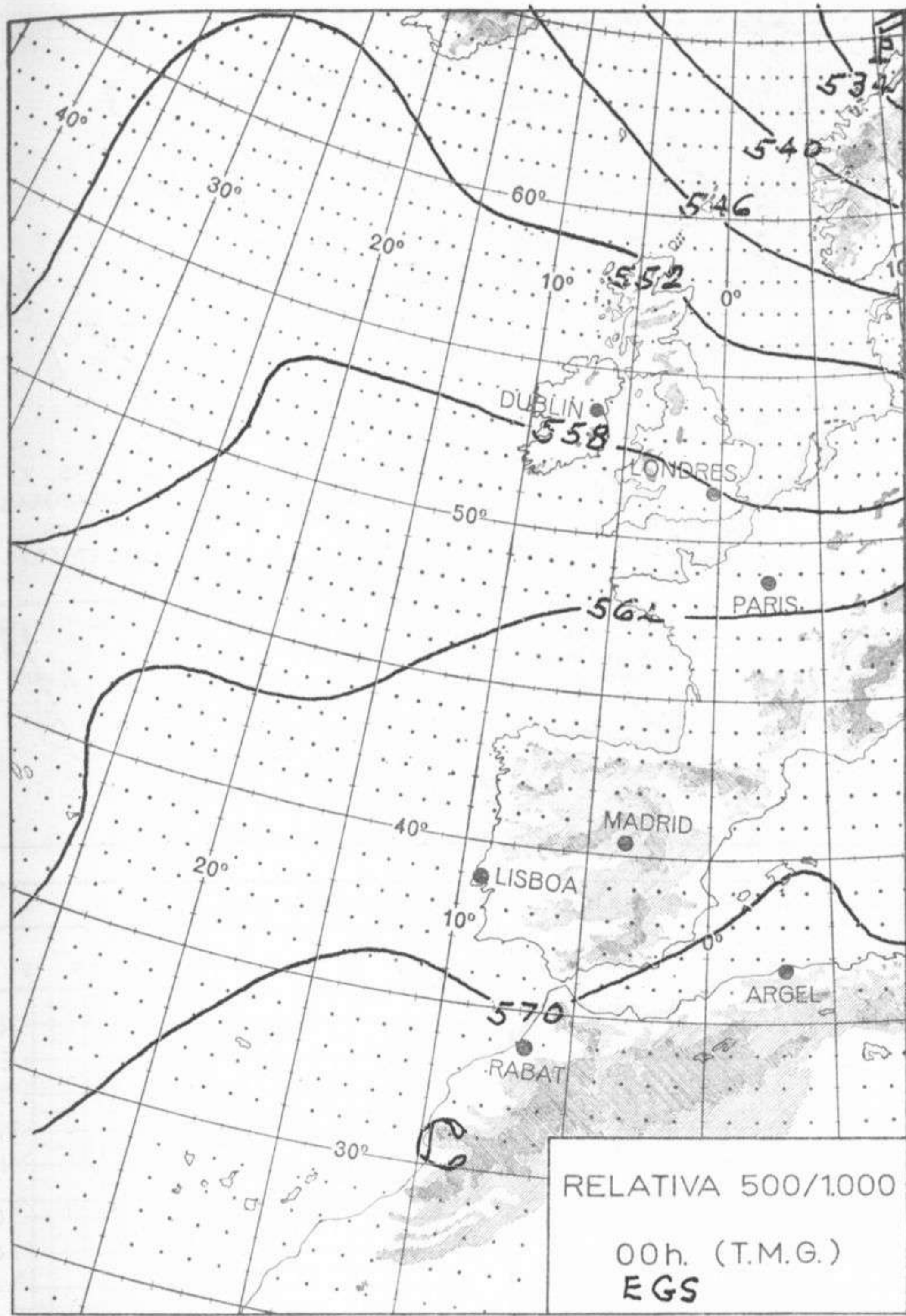
En las últimas 24 horas se han formado bancos de niebla en la vertiente cantábrica. Se han registrado tormentas de distribución muy irregular y chubascos dispersos en Galicia, Duero, La Mancha, Ebro, Pirineo, Aragón y en la noche última en el Sureste.

PREDICION PARA EL MIERCOLES DIA 14.

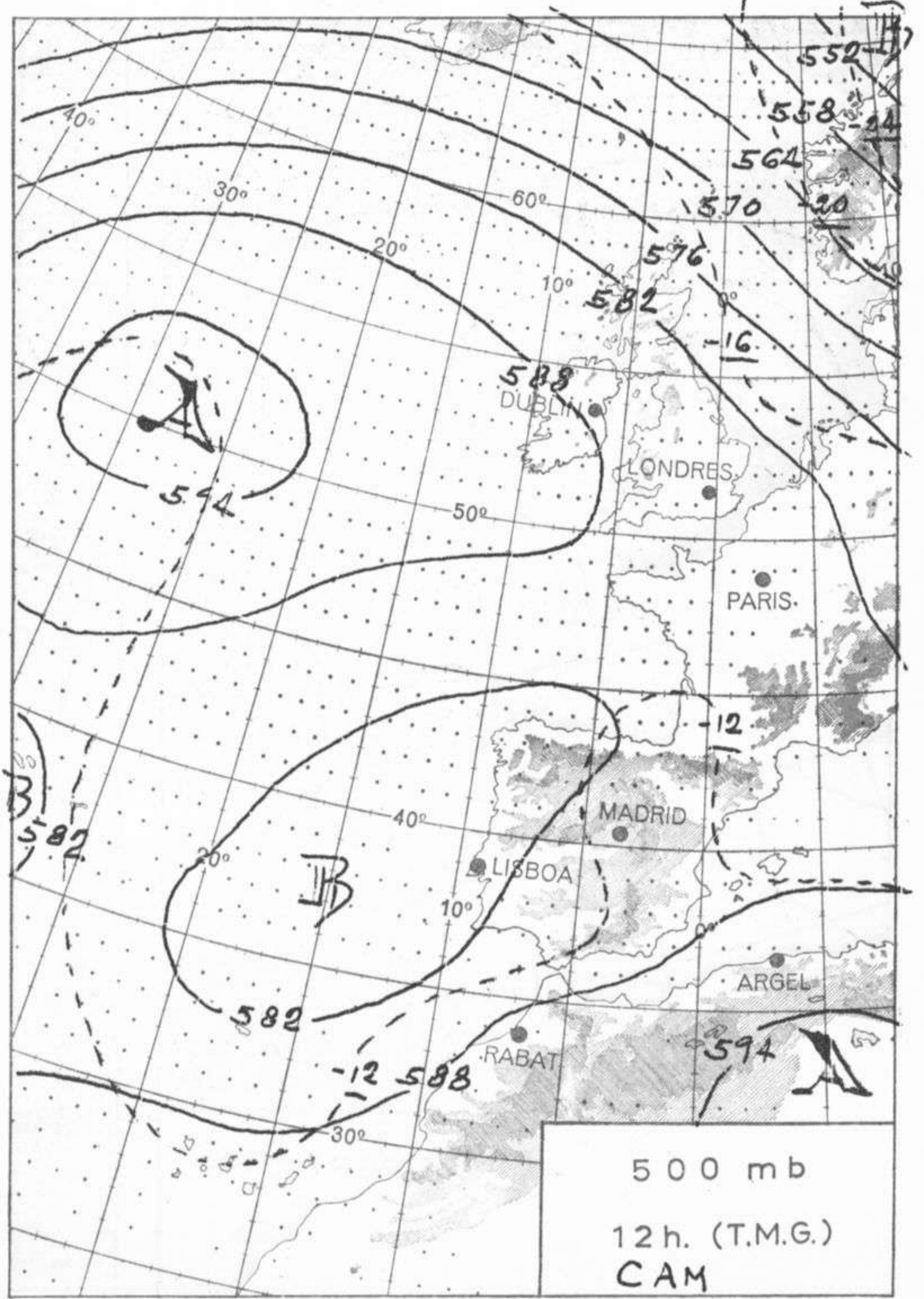
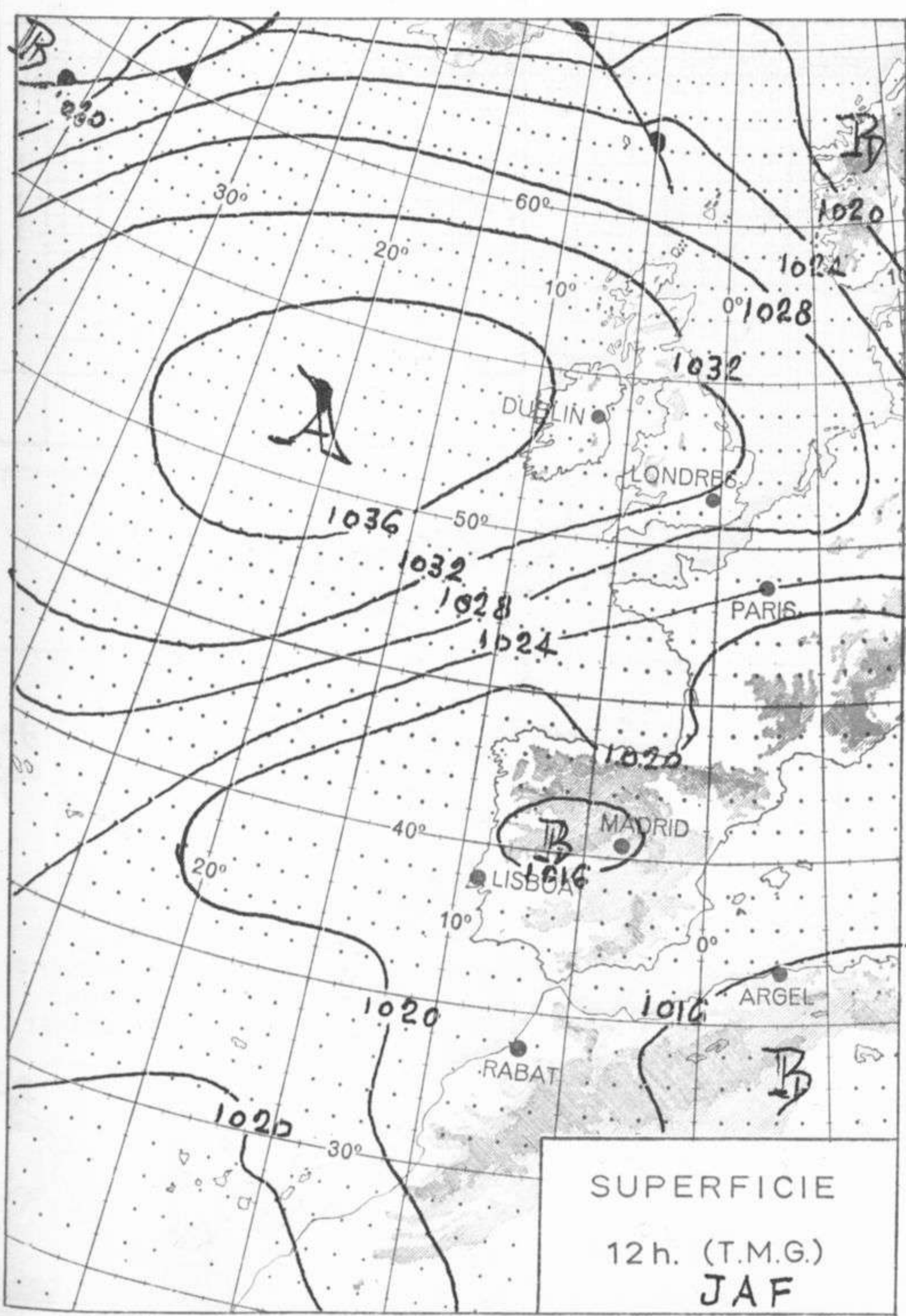
Disminución gradual de la inestabilidad, aunque todavía durante la noche de hoy y tarde y noche de mañana, puede formarse algún núcleo tormentoso en los Pirineos, sistema Central, sistema Ibérico y sus estribaciones y en Aragón. Poco nuboso en Andalucía. Parcialmente nuboso en Baleares y Canarias. Temperaturas con tendencia a ascender, especialmente en la mitad meridional.

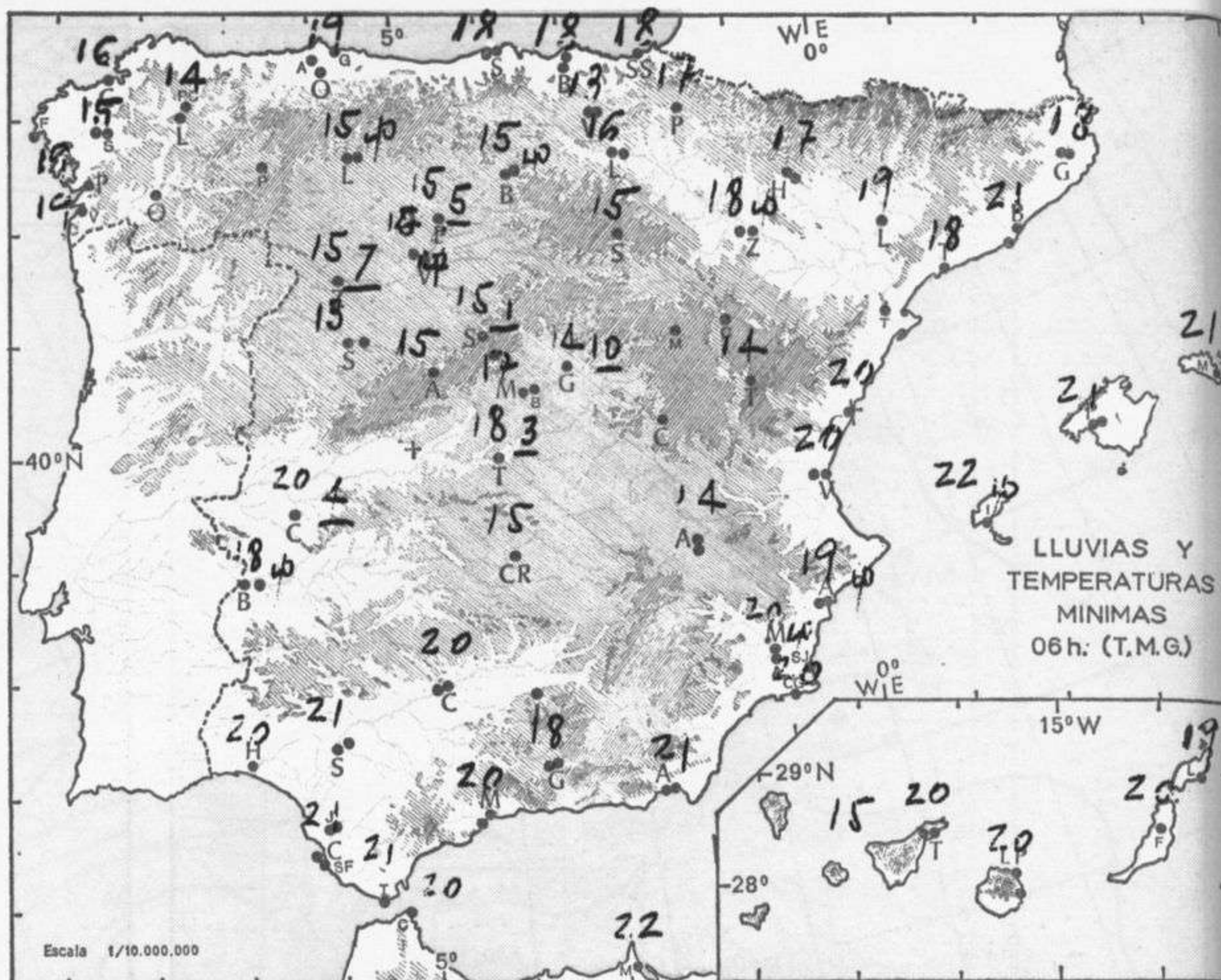
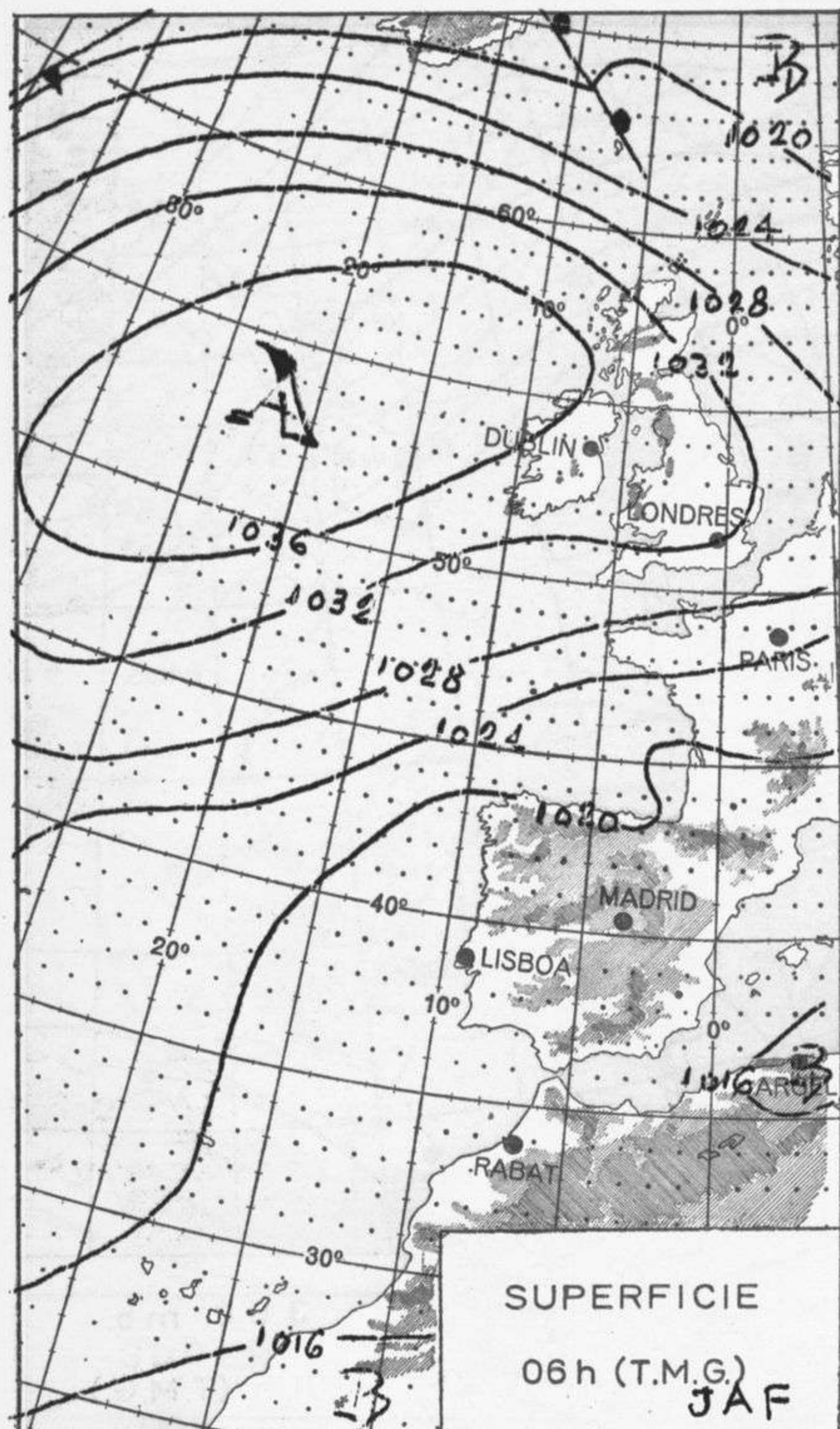
J.A.F.



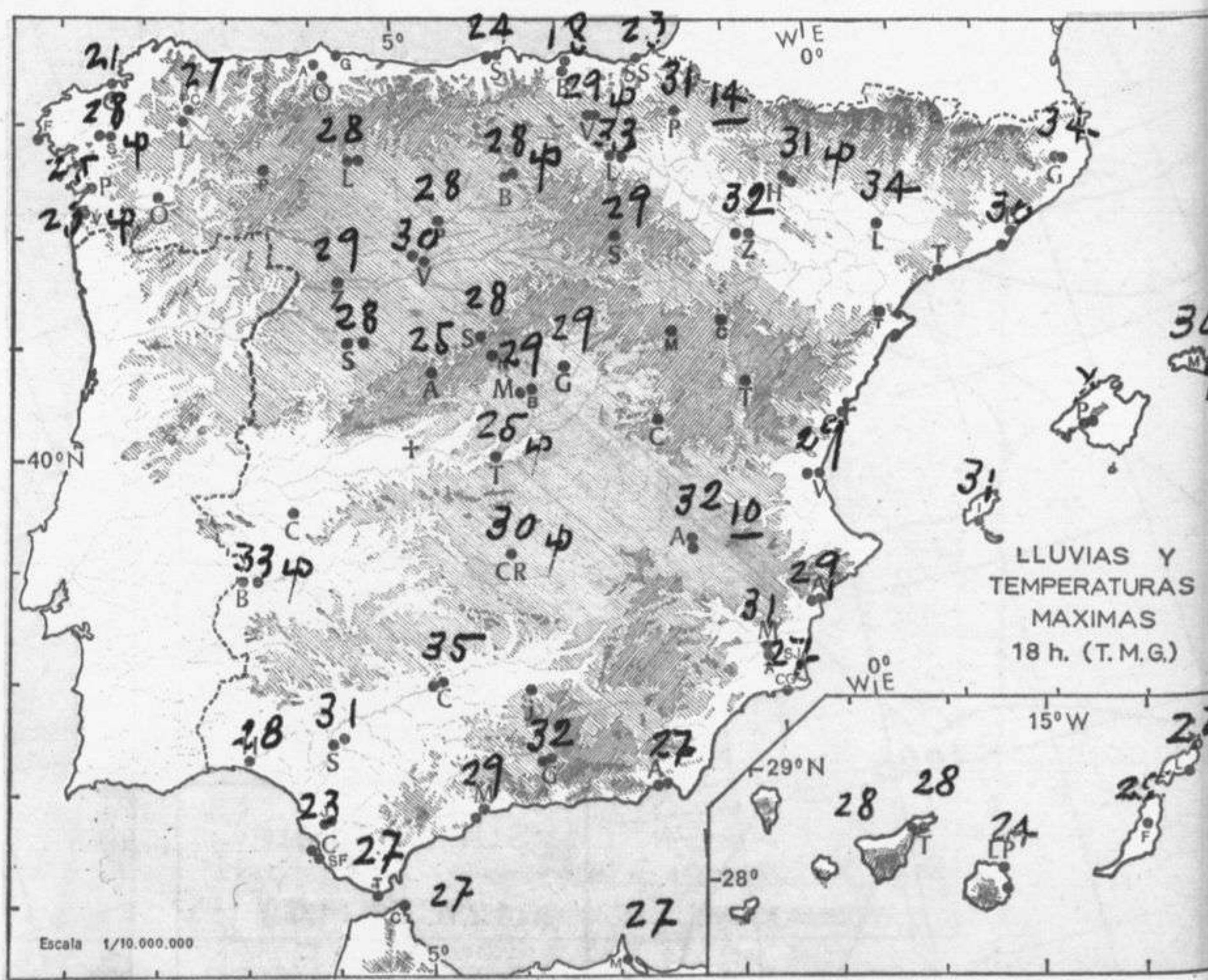
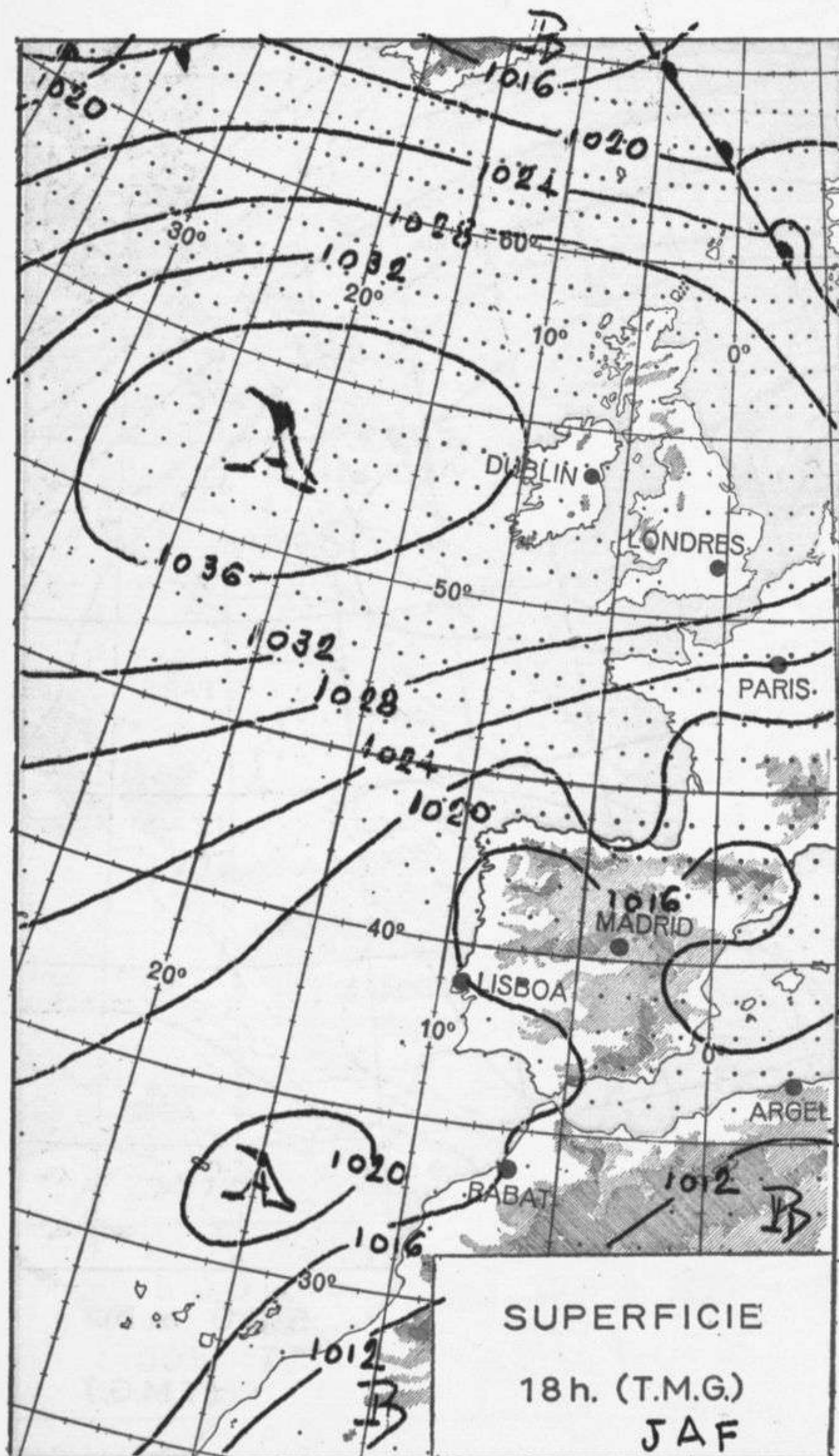
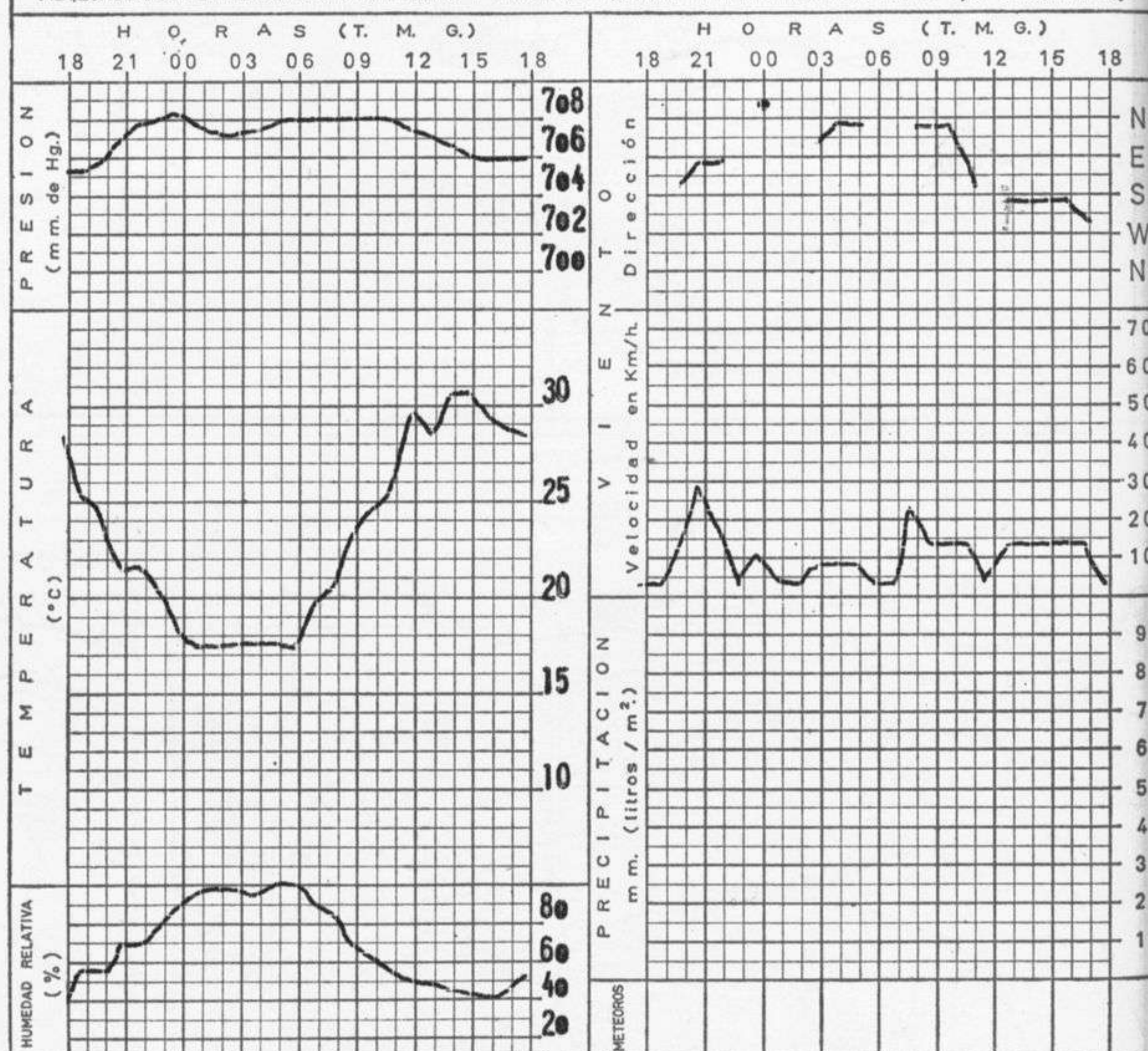


ALTITUDES  >2000  2000  1000  1000  500  0 Mts.





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



MADRID, Dia 13 de JULIO de 1971

Núm. 194

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD			
L. A. CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SÓN BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación	Logro	S. Jav.	Valen
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	084	433	284
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	13/12	13/12	13/12
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
1.000 161 19 16 05 06				1.000				1.000 163 24 64 06 10				1.000 138 21 39 00 00				1.000	14 08	07 18	18 06
850 1574 18 57 06 21				850				850 1571 19 73 28 08				850 1531 25 29 04				1.500	12 08	04 16	36 03
700 3196 5 58 06 25				700				700 3204 6 60 22 06				700 3187 11 26 20				2.000	17 10	20 09	
500 5850 -13 59 05 23				500				500 5860 -13 56 21 29				500 5860 -12 50 27 30				3.000	12 16	24 45	
400 7500 -27 59 v 02				400				400 7510 -26 60 23 16				400 7550 -21 27 20				4.000	11 14		
300 9510 -42 20 14				300				300 9540 -41 23 31				300 9610 -36 27 30				5.500			
250 10720 -51 20 06				250				250 10750 -50 23 51				250 10860 -44 27 30				7.000			
200 12150 -58 00 00				200				200 12180 -58 24 51				200 12330 -54 29 30				9.000			
150 13980 -57 00 00				150				150 13900 -60 23 17				150 14130 -63 00 00				10.500			
100				100				100				100 16580 -69 10 12				12.000			
70				70				70				70				13.500			
50				50				50				50				16.000			
30				30				30				30				Estación			
20				20				20				20				Indicativo			
10				10				10				10				Dia/hora			
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra			
1012 18 02				142 -58				1013 25 63				1012 21 34				1.000			
963 24 56								810 17 77				988 20 25				1.500			
919 24 59								613 -3 30				926 28				2.000			
756 9 32								369 -30 62				841 25				3.000			
685 4 59								218 -57				647 5				4.000			
629 -1 50								128 -61				512 -12				5.500			
525 -10 59												457 -13				7.000			
370 -32 58												308 -35				9.000			
356 -32 58												222 -50				10.500			
308 -40 57												163 -62				12.000			
248 -52												121 -69				13.500			
200 -58												100 -69				16.000			
174 -54																Estación			
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Indicativo			
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			
1.000 167 21 26 06 00				1.000 149				1.000 159 30 69 13 06				1.000 155 21 26 09 04				Tierra			
850 1568 15 33 06 20				850 1568 18 60 10 04				850 1577 19 65 02 02				850 1566 24 33 06				1.000			
700 3164 3 57 07 19				700 3192 5 57 31 03				700 3199 5 56 07 04				700 3225 13 26 20				1.500			
500 5800 -14 58 07 15				500 5850 -12 62 22 16				500 5840 -14 26 08				500 5920 -12 29 20				2.000			
400 7460 -27 58 07 16				400 7520 -25 23 11				400 7500 -24 21 08				400 7610 -20 29 20				3.000			
300 9460 -42 09 20				300 9540 -41 20 21				300 9540 -40 21 21				300 9670 -35 29 40				4.000			
250 10670 -52 09 18				250 10760 -49 20 21				250 10760 -49 22 27				250 10920 -43 28 30				5.500			
200 12100 -56 08 14				200 12200 -54 22 36				200				200 12400 -53 27 30				7.000			
150				150 14060 -55 23 25				150				150 14210 -64 29 20				9.000			
100				100 16620 -58 24 08				100				100 16650 -70 28 20				10.500			
70				70 18870 -56 08 10				70				70 18810 -62 26 15				12.000			
50				50 21030 -52 10 20				50				50				13.500			
30				30				30				30				16.000			
20				20				20				20				Estación			
10				10				10				10				Indicativo			
PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				Dia/hora			
1013 21 26				947 25 62				1012 31 72				1014 21 30 130 -67				Tierra			
964 23 52				591 -6 50				868 20 79				957 19 23 81 -63				1.000			
900 19 56				477 -14 65				632 -1 54				875 25 69 -62				1.500			
787 9 00				387 -27				506 -14 70				848 24				2.000			
737 6 58				260 -48				480 -14				810 21				3.000			
614 -3 32				198 -54				247 -49				656 8				4.000			
502 -14 58				182 -52				2 06 -53				467 -12				5.500			
309 -40 57				121 -58								435 -14				7.000			
239 -54				90 -59								340 -31				9.000			
197 -56				50 -52								331 -30				10.500			
167 -52												241 -45				12.000			
												231 -46				13.500			
												168 -61				16.000			

