



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID MIÉRCOLES 15 DE SEPTIEMBRE DE 1971

Núm. 258.

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	24	16			10.2	Navacerrada (*)	15	7			4.5	Castellón	26	18	ip		1.6	MAXIMA: 33° en Sevilla.
Monteventoso	22	15				Madrid/Barajas	25	12			7.5	Valencia (A)	26	18			2.8	
Bares						Madrid	23	14			7.3	Valencia	25					MINIMA: 5° en León.
Lugo (P.Centro)		9			10.5	Madrid/C.Vientos	24					Alicante (A)	26	18	ip	ip	8.9	
Santiago (A)	24	12			10.3	Getafe	25					Alicante	29	18	ip	ip	9.3	
Pontevedra	30					Guadalajara	24	11				Aitana						
Vigo (A)	27	13				Toledo	25	13			6.9	Murcia/Alcant.	26	18	5		7.6	
Vigo	30	18			11.5	Cuenca	23	9	ip		6.5	Murcia	27	18	3		7.2	
Orense						Molina de Arag.	20	9			3.1	Castillo Galeras	24	18	ip		6.8	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Ponferrada	25	9				Ciudad Real	26	12			8.2	San Javier	25	19				
						Albacete (A)	23	12			1.2							TEMPERATURAS Máx. 23,0 a 14,30 h. Mín. 14,2 a 7,00 h. a 1 h. 16,5 a 13 h. 20,0 a 7 h. 14,2 a 18 h. 21,4
Asturias (A)	19	11			4.9	Badajoz (A)	31	17			10.9	Sevilla (A)	33	18			9.8	
Gijón	22	14			7.2	Vitoria (A)	20	9				Córdoba (A)	32	18				
Santander (A)	21					Logroño	24	10			14.8	Jaén	31	17			8.2	
Santander	21	14			8.3	Logroño (A)	23	11			4.9	Granada (A)	26	14	2	19	11.5	
Bilbao (A)	21	11			5.2	Pamplona	21	12			6.7	Huelva	31	19			10.0	
S.Sebastián/Ig.	20	13			8.7	Huesca/Monf.	24	12			4.4	Jerez de la F.ª (A)	31	21			9.5	
S.Sebastián(A)	21	13			9.9	Candanchú (*)	11	5			0.6	Cádiz	29	20			10.8	
						Veruela						San Fernando	29	22			9.5	
León (A)	23	5			10.9	Daroca	21	10			0.6	Tarifa	27	22			10.4	
Zamora	24	9			9.8	Zaragoza (A)	25	13			0.5	Málaga (A)	26	20			10.8	
Palencia	21	10			10.5	Zaragoza	26	14				Almería (A)	29	21	3		9.5	
Burgos (A)	20	6			6.5	Calamocha	21	7			0.6							
Burgos						Teruel	22	10				Palma de M.ª (A)	17	1		2.1	PRESIONES Máx. 708,3 mm. a 10,00 h. Mín. 704,5 mm. a 18,00 h. a 1 h. 707,3 a 13 h. 707,6 a 7 h. 707,5 a 18 h. 706,3	
Valladolid (A)	22	8			11.0	Lérida	25	16				Mahón (A)	25	20	2	0.8		
Valladolid	24	9			11.1	Montseny (*)	12					Ibiza (A)	26	18	19	2	6.0	
Soria	22	7			7.6	Gerona (A)	25	12				S.ª C. de la Palma (A)	25	18			8.0	
Salamanca (A)	24	10			10.4	La Molina (*)	14	4				Izaña (*)	15	6			11.0	
Avila	21	11			9.1	Barcelona	24	19			1.6	S.ª C. de Tenerife (A)	21	15	ip	1	5.5	
Segovia	22	10			9.2	Barcelona (A)	24	17			2.4	S.ª C. de Tenerife	27	22	1		7.5	
						Reus (A)	24	17	ip		0.9	Las Palmas (A)	26	20	ip		8.5	
						Tarragona	24	16			2.0	Fuerteventura (A)	27	18			4.6	
						Tortosa		16	ip		1.7	Lanzarote (A)	26	20			8.5	
											0.2	Ceuta	23				4.6	
												Melilla	24	22	1	5.5	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	
												V.Cisneros (A)	25	19		9.5		

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 23,0 a 14,30 h.
Mín. 14,2 a 7,00 h.
a 1 h. 16,5 a 13 h. 20,0
a 7 h. 14,2 a 18 h. 21,4

PRESIONES
Máx. 708,3 mm. a 10,00 h.
Mín. 704,5 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 707,3 a 13 h. 707,6
a 7 h. 707,5 a 18 h. 706,3

VIENTO
Veloc. máx. 8 m/s. a 7,30h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 248 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.

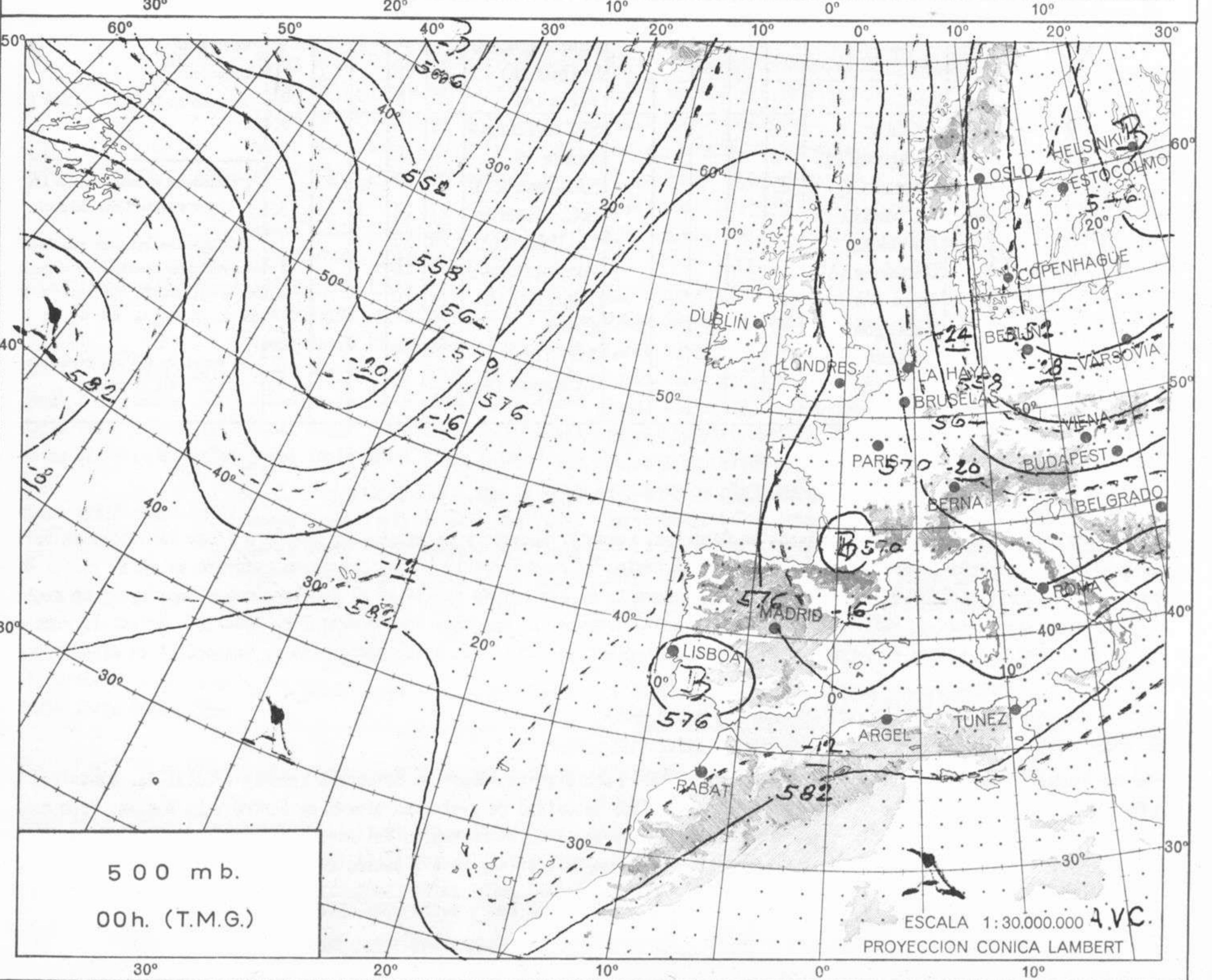
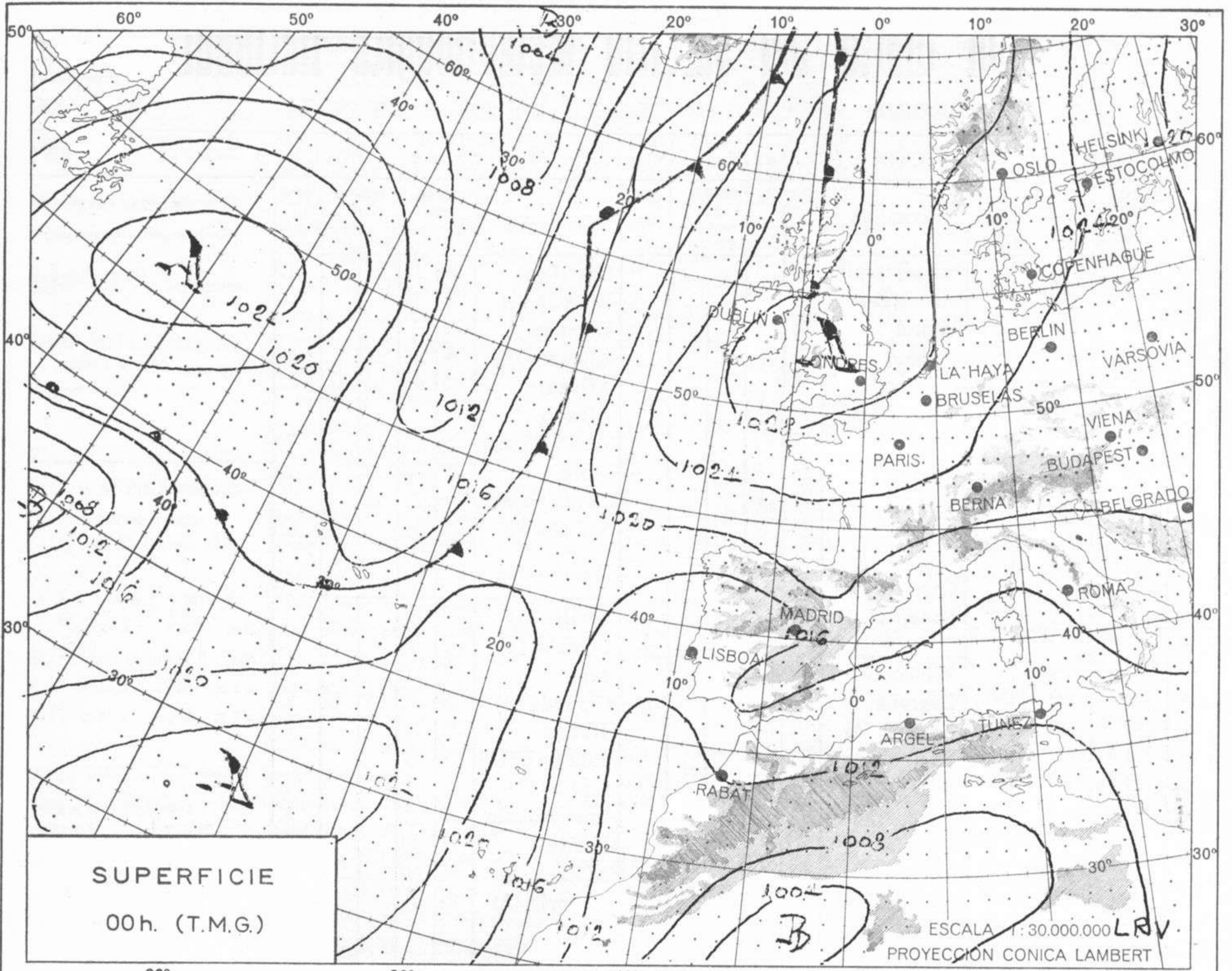
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

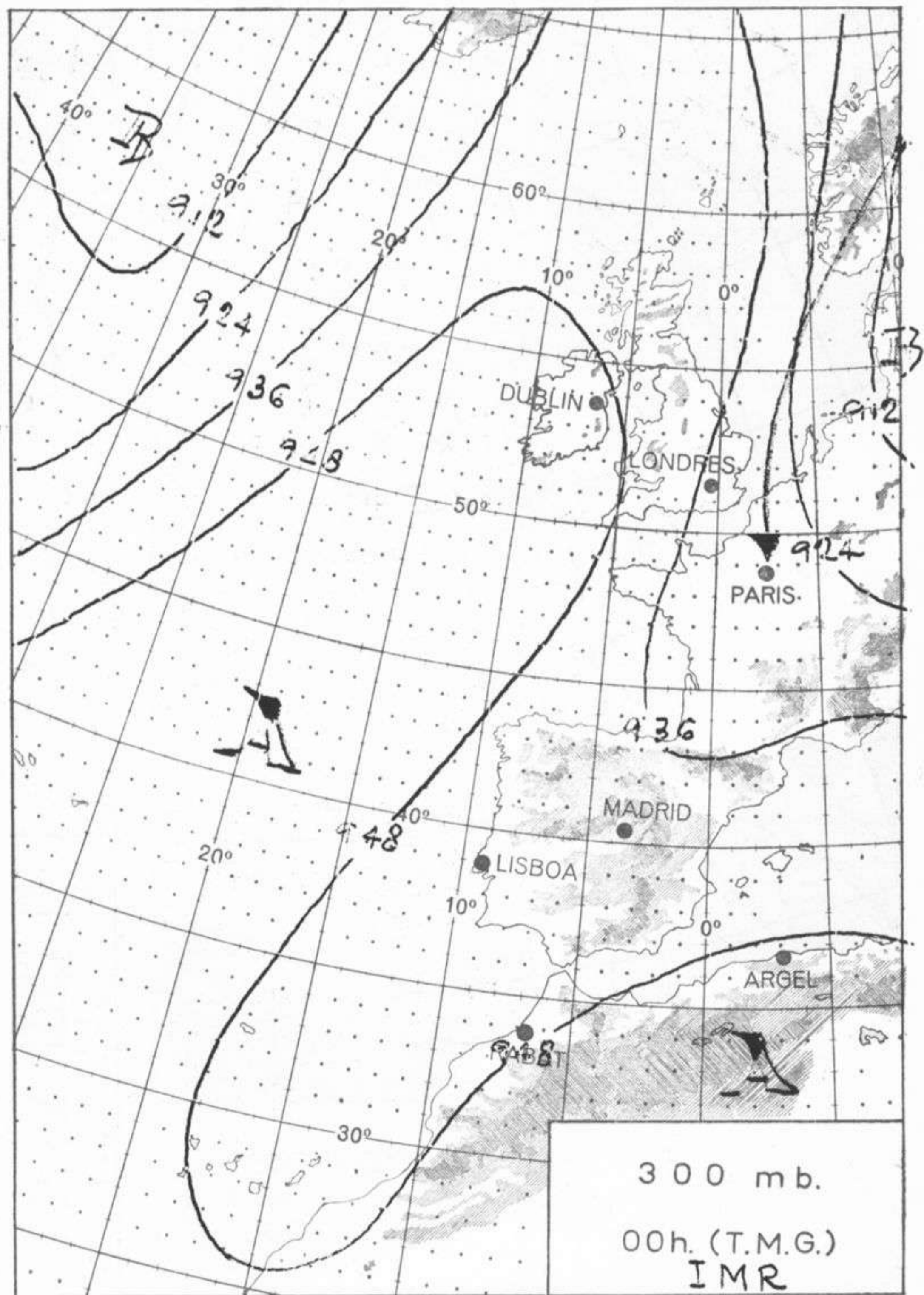
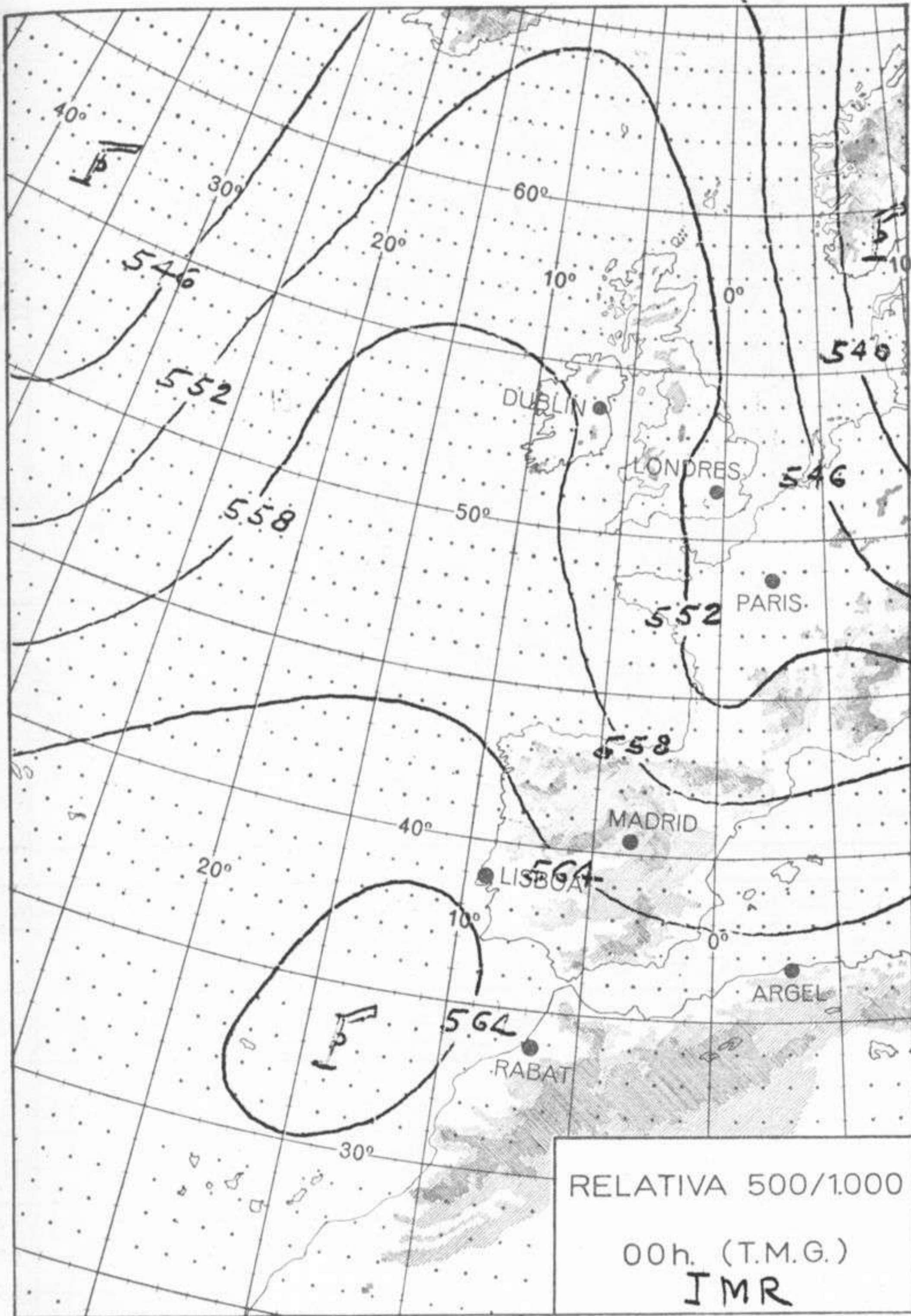
En la noche pasada se han registrado chubascos en Canarias, Levante, Sudeste y desembocadura del Ebro y con tormentas en Baleares. Estuvo nuboso en La Mancha y Cataluña y despejado en el resto. Se recogieron 19 litros por metro cuadrado en Ibiza y 3 en Murcia. De madrugada se formaron nieblas en Cantábrico y Ebro. Durante el día estuvo nuboso en el Mediterráneo y Canarias y se registraron chubascos muy irregulares en Baleares, Canarias, Levante, Sudeste, La Mancha y con tormentas en Andalucía oriental. Hubo nubosidad variable en Centro y estuvo despejado en el resto. Se registraron 19 litros en el aeropuerto de Granada, 3 en Almería y 2 en Mahón.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 16.

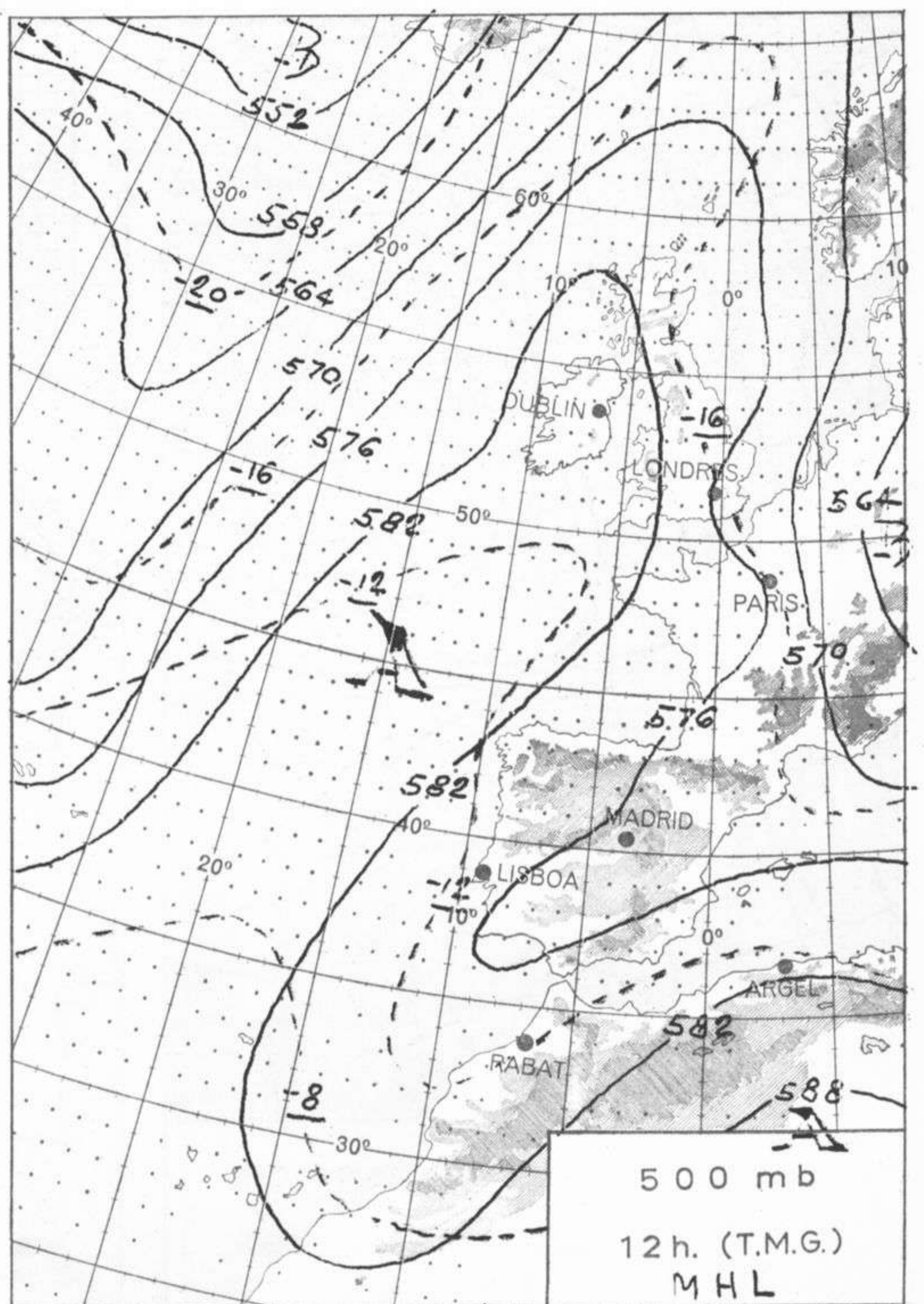
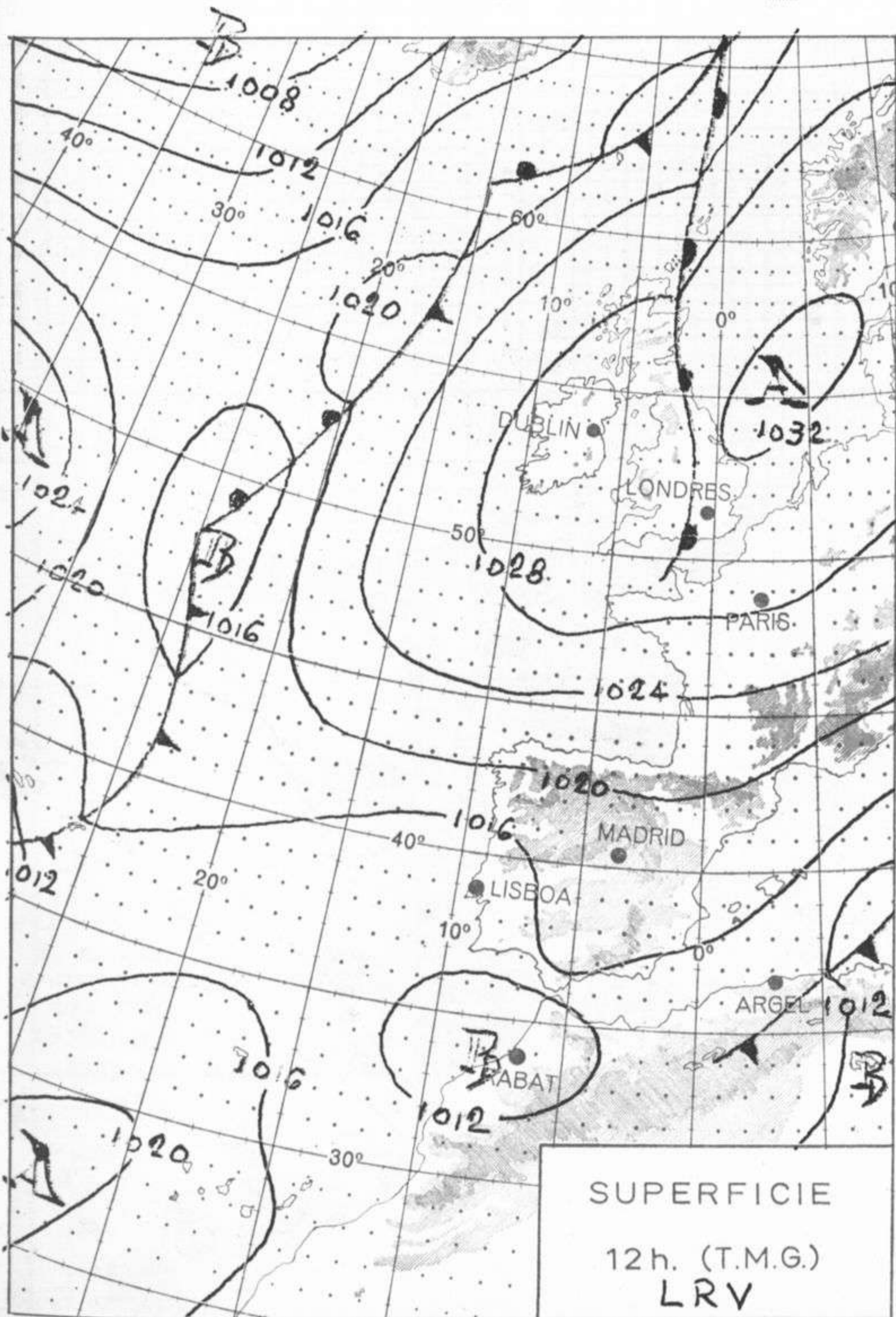
Mejoría del tiempo en el área mediterránea quedando el cielo parcialmente nuboso en Baleares, Levante y Cataluña. Nubosidad variable en Cantábrico oriental y en Canarias al norte de las islas. Nubosidad de evolución diurna en Centro y La Mancha. Poco nuboso o despejado en las demás regiones. Sin cambios en las temperaturas. Vientos moderados del nordeste en Baleares, del este en Cantábrico y Estrecho y del norte en Canarias. Neblinas de madrugada en Cantábrico, Ebro y puntos de Galicia.

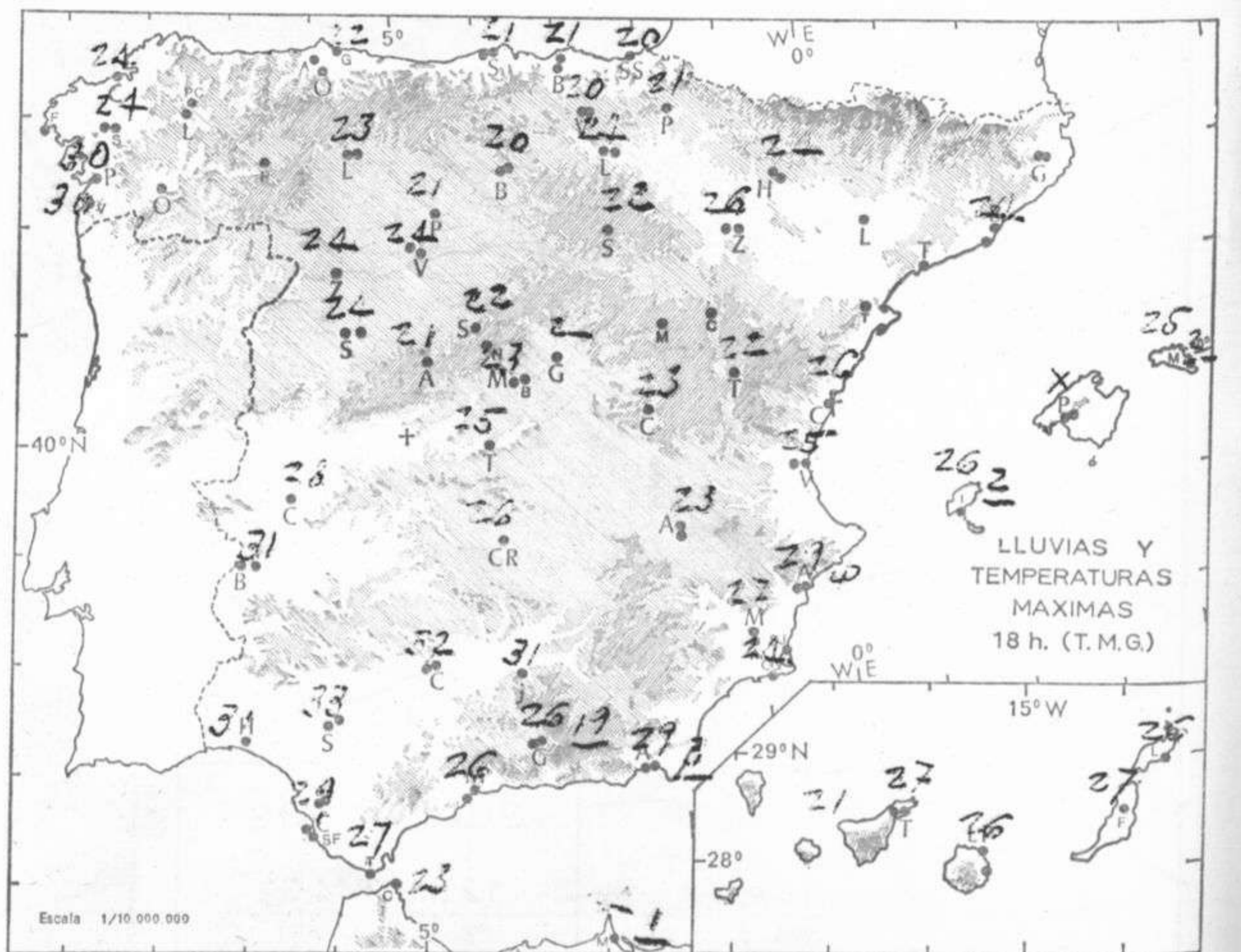
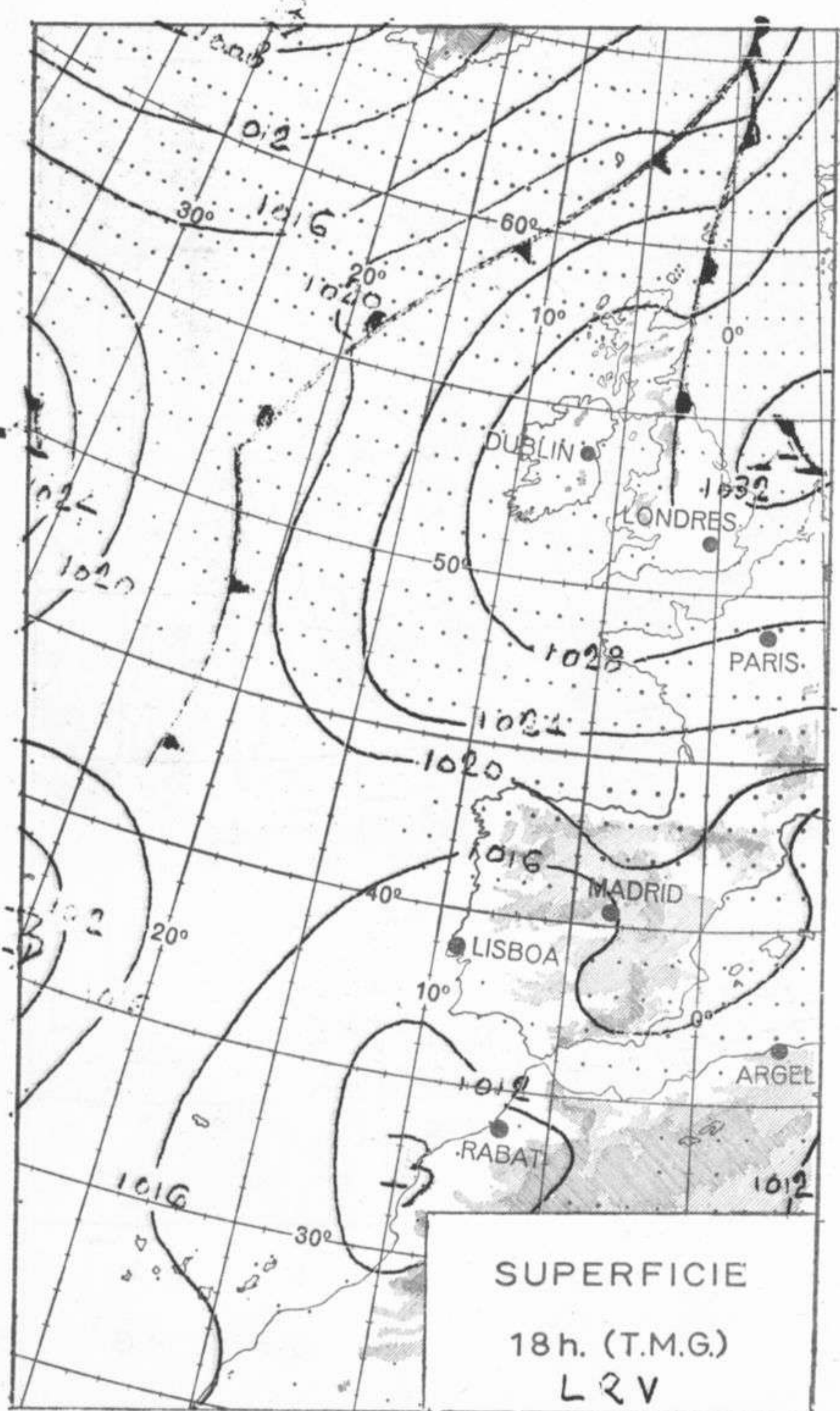
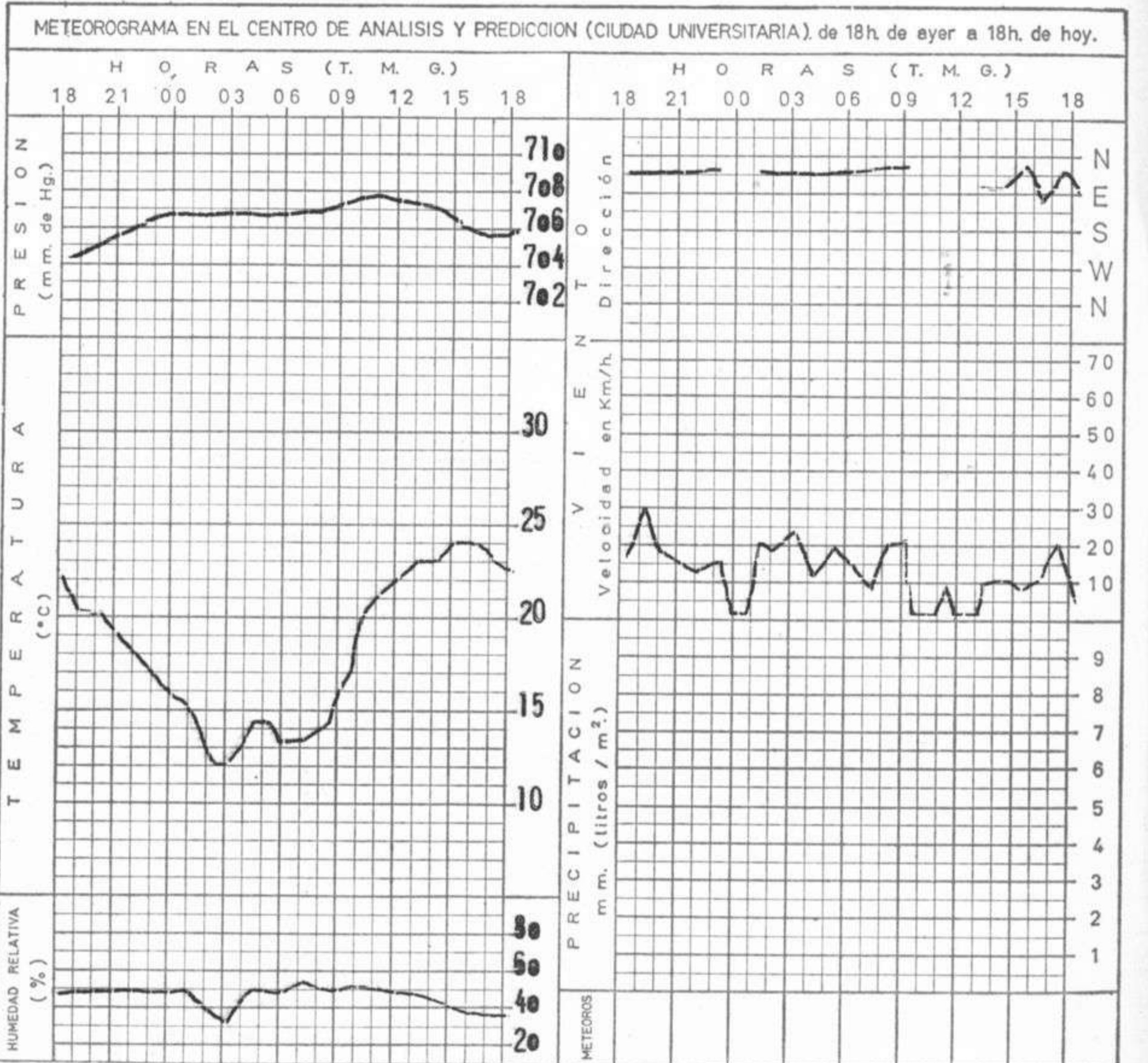
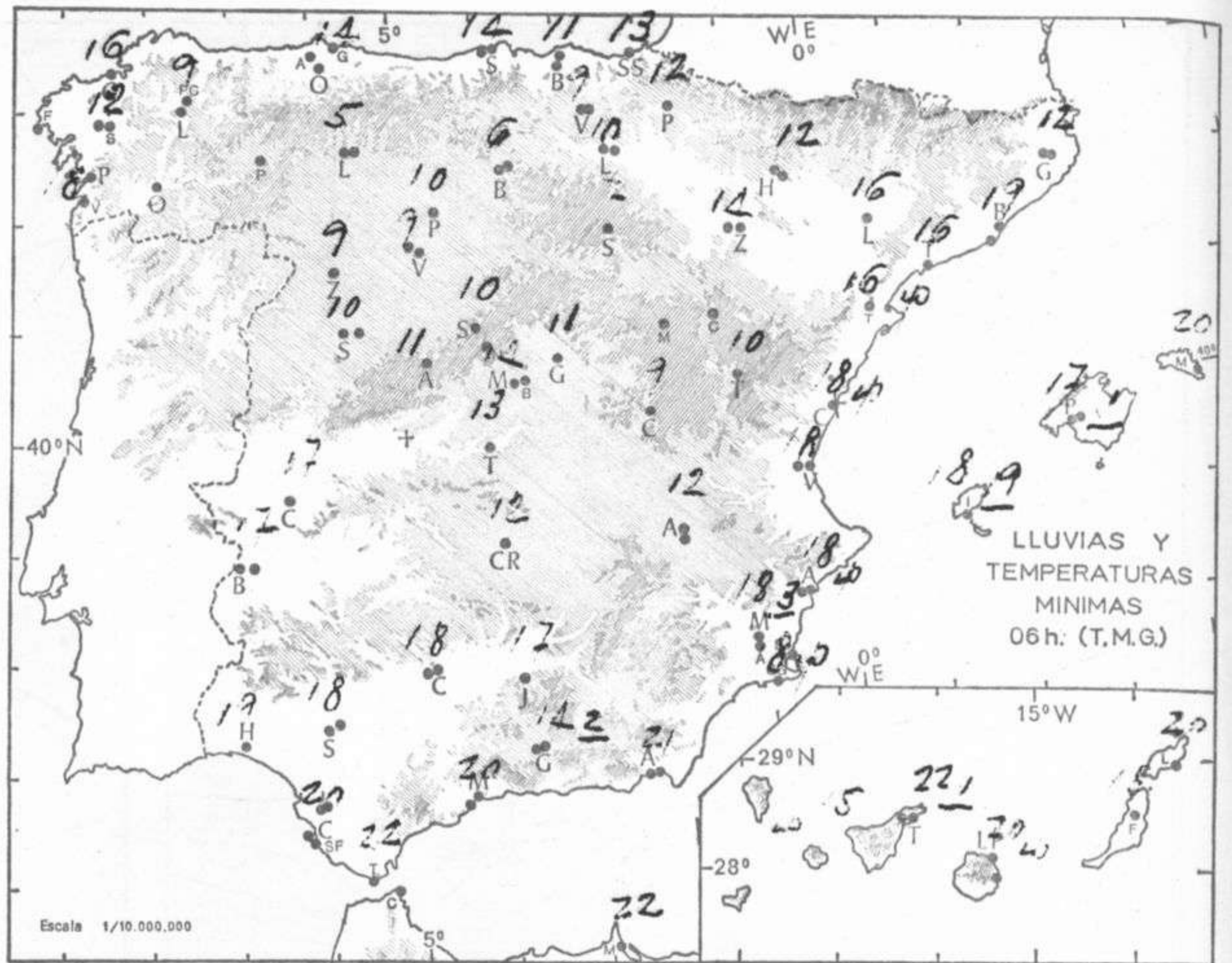
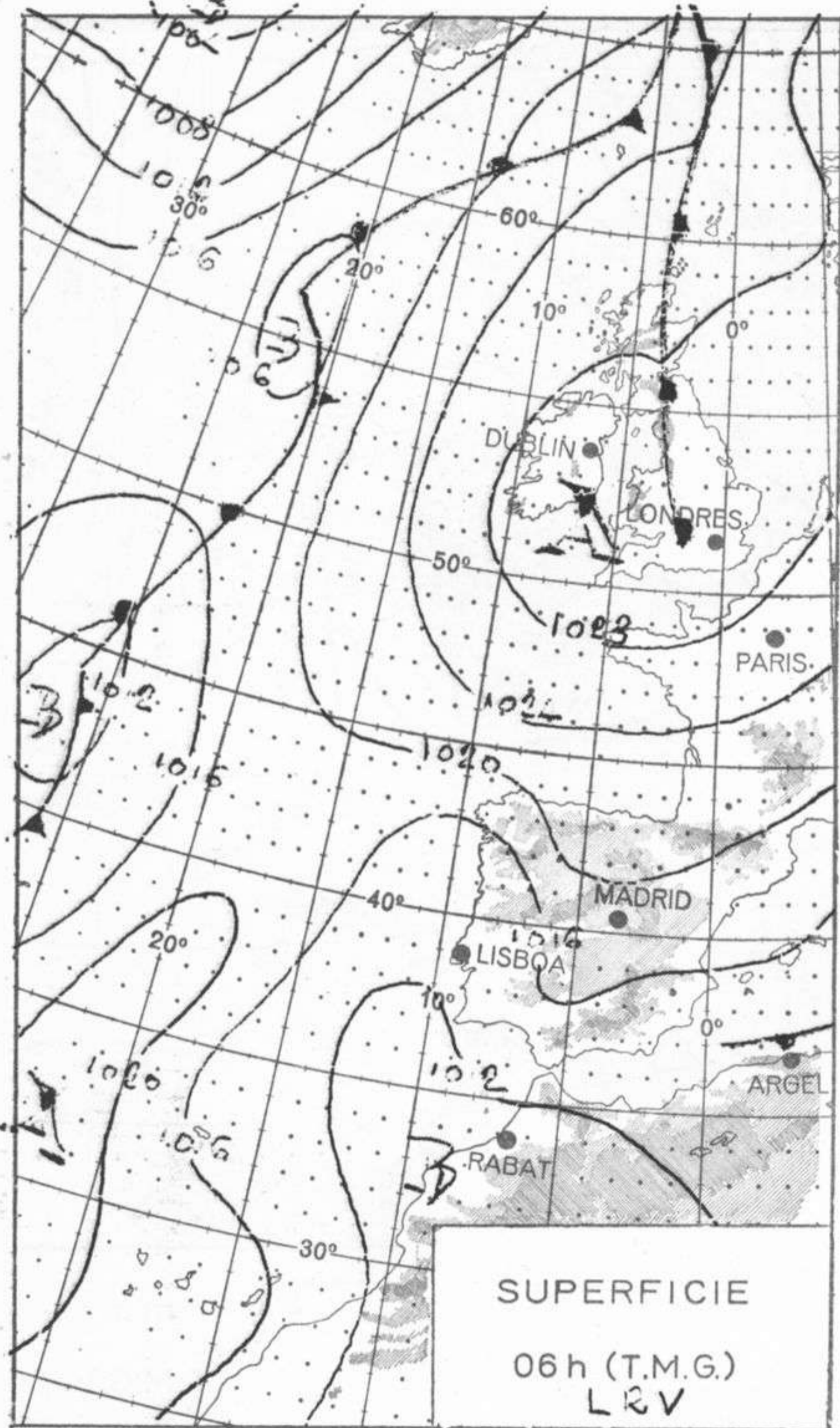
L.R.V.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Dia 15 de SEPTIEMBRE de 1971

Núm. 258.

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 Logroño			
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			
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 15/00			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud dd ff dd ff dd ff			
1.000 161 16 44 08 10				1.000 153				1.000 140 20 38 05 12				1.000 117 22 57 34 10				1.000 28 12			
850 1534 12 62 09 12				850 1533 12 13				850 1522 11 08 14 02				850 1498 9 18 36 20				1.500 29 14			
700 3136 -4 79 07 18				700 3128 1 58				700 3118 2 37 22 14				700 3106 6 02 16				2.000 29 14			
500 5790 -12 69 02 18				500 5760 -15 33 20				500 5750 -15 43 22 25				500 5770 -13 34 10				3.000 29 14			
400 7450 -26 63 03 27				400 7410 -26 34 37				400 7400 -26 39 23 39				400 7430 -28 32 12				4.000			
300 9450 -43 03 30				300				300 9420 -42 61 22 72				300 9440 -45 35 14				5.500			
250 0660 -53 03 30				250				250 0630 -51 22 72				250 0630 -55 35 18				7.000			
200 2060 -64 02 25				200				200 2050 -58 23 78				200 2020 -64 33 22				9.000			
150 3830 -66 01 24				150				150 3860 -59 23 21				150 3760 -71 31 20				10.500			
100 6310 -61 36 16				100				100 6400 -60 26 16				100 6150 -73 18 20				12.000			
70 8600 -59 02 02				70				70 8640 -58 21 05				70 8240 -71 18 20				13.500			
50 0660 -56 02 02				50				50 0760 -56 29 19				50 0250 -67 18 16				16.000			
30				30				30				30 23390 -62 16 08				Estación Tortosabadajos			
20				20				20				20 25930 -55 16 10				Indicativo 238 330			
10				10				10				10				Dia/hora 15/12 15/12			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				1.000 33 xx 07 07			
1.000				1.000				1.000				1.000				1.500 33 04 08 11			
1.500				1.500				1.500				1.500				2.000 08 09 16			
2.000				2.000				2.000				2.000				3.000 02 18			
3.000				3.000				3.000				3.000				4.000			
4.000				4.000				4.000				4.000				5.500			
5.500				5.500				5.500				5.500				7.000			
7.000				7.000				7.000				7.000				9.000			
9.000				9.000				9.000				9.000				10.500			
10.500				10.500				10.500				10.500				12.000			
12.000				12.000				12.000				12.000				13.500			
13.500				13.500				13.500				13.500				16.000			
16.000				16.000				16.000				16.000				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			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				1.000			
1.000 177 19 60 08 08				1.000 160				1.000 149 24 64 06 12				1.000 114 24 59 06 08				1.000			
850 1552 13 83 09 19				850 1546 10 56 04 06				850 1542 13 58 01 17				850 1504 11 57 32 10				1.500			
700 3149 2 73 08 16				700 3129 1 62 36 11				700 3138 1 57 31 04				700 3127 10 34 06				2.000			
500 5800 -13 71 03 23				500 5750 -15 36 17				500 5770 -13 61 24 33				500 5840 -7 34 15				3.000			
400 7460 -28 72 03 23				400 7390 -28 01 20				400 7430 -26 24 43				400 7540 -18 34 15				4.000			
300 9440 -46 03 23				300 9390 -43 xx 25				300 9440 -42 23 51				300 9630 -34 31 08				5.500			
250 0630 -56 03 23				250 0590 -51 01 35				250 0650 -52 23 82				250 0870 -46 28 10				7.000			
200 2020 -64 02 25				200 2010 -58 34 30				200 2080 -58 23 66				200 2320 -59 28 15				9.000			
150 3970 -62 01 21				150 3830 -59 32 20				150 3880 -59 24 35				150				10.500			
100 6310 -62 36 19				100 6380 -60 23 10				100 6420 -59 24 14				100				12.000			
70				70 8610 -58 24 07				70 8680 -55 23 12				70				13.500			
50				50 0790 -54 30 03				50 0580 -52 07 27				50				16.000			
30				30				30				30				Estación			
20				20				20				20				Indicativo			
10				10				10				10				Dia/hora			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				1.000			
1.000				1.000				1.000				1.000				1.500			
1.500				1.500				1.500				1.500				2.000			
2.000				2.000				2.000				2.000				3.000			
3.000				3.000				3.000				3.000				4.000			
4.000				4.000				4.000				4.000				5.500			
5.500				5.500				5.500				5.500				7.000			
7.000				7.000				7.000				7.000				9.000			
9.000				9.000				9.000				9.000				10.500			
10.500				10.500				10.500				10.500				12.000			
12.000				12.000				12.000				12.000				13.500			
13.500				13.500				13.500				13.500				16.000			
16.000				16.000				16.000				16.000				Estación			
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			
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			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				1.000			
1.000 14 21 61				1.000 21 61 38 -52				1.000 11 25 65				1.000 9 25 59				1.000			
946 14 61				934 17 61				762 5 50				856 11 48				1.500			
927 17 85				815 7 52				476 -16 61				791 14				2.000			
865 14 84				682 0 64				245 -52				625 5				3.000			
650 -1 70				564 -9				198 -58				337 -27				4.000			
637 -1 81				527 -15				114 -60				183 -64				5.500			
573 -5 74				515 -14				40 -50								7.000			
517 -46 72				268 -49												9.000			
334 -40 72				202 -59												10.500			
210 -64				183 -53												12.000			
114 -60				154 -60												13.500			
102 -62				132 -58												16.000			
88 -60				92 -61												Estación			

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	SYNOPS de 00 h.(T.M.G.)										SYNOPS de 06 h.(T.M.G.)										SYNOPS de 12 h.(T.M.G.)										SYNOPS de 18 h.(T.M.G.)									
	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRTe _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRTe _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRTe _h												
001	00901	65020	18917	00900	11400	00903	65020	18917	00900	11400	70016	00507	65020	20124	00900	10804	xxx10	70020	19120	00900	13304	70024																		
008						00912	97020	19810	00900	07400	70009	00817	97020	19220	00900	08107	20626	97030	19217	21500	15633	70022																		
042	00804	65020	19413	00900	13108	00808	75020	19515	00900	09300	70012	00810	80020	19121	00900	07803	00808	80020	18221	00900	12301	70024																		
045	00405	70000	15416	00900	14216	01808	70000	15614	00900	12400	70013	01804	70000	17223	00900	18103	02706	70000	16423	00900	16400	70027																		
053						00000	98000	23209	00900	07311	70009	00912	98000	19324	00900	09808	00904	98000	17823	00900	10503	70025																		
014	00000	00000	22617	00900	13103	70000	20101	22614	78600	11304	70014	32207	65021	23421	31500	15803	00909	70022	23019	38530	15301	70022																		
023	00000	95100	24015	00900	13102	50000	95100	24015	38510	12400	70014	30908	96101	25820	38500	14106	10906	97011	25518	11500	12300	70021																		
025						70000	10102	22112	78500	11305	70011	63610	60022	22620	68500	14003	43506	60022	22618	48500	12301	70021																		
027	02502	60000	22214	00900	13102	82704	50022	21615	854xx	14601	70013	63408	60012	23719	654xx	15109	63102	60022	23016	654xx	13702	70020																		
029						20000	50050	20513	25500	13400	70013	33308	56051	22819	344xx	14207	30000	57051	21918	38300	15602	70021																		
055	00000	58000	53611	00900	09213	00000	60000	52305	00900	03201	70005	00702	80000	56319	00900	05400	01605	60000	50000	00900	07500	70023																		
130						13603	96400	19310	00902	07207	70009	00403	97000	342xx	00900	12804	10410	97020	17622	00901	12504	70024																		
075	00410	98000	54209	00900	09208	10406	58030	53807	1500x	05400	70006	40414	96051	56910	48400	08103	10616	97020	55817	15400	07705	70020																		
141	00706	97020	18713	00900	09109	03601	96020	20309	00900	07315	70009	00206	97000	19421	00900	06804	10210	97020	17621	00901	00501	70024																		
148						00000	96050	52908	00900	05303	70007	03606	97000	55519	00900	09802	03606	97000	54016	00900	05300	70022																		
202	00610	70000	50515	00900	12209	00000	57050	50110	00900	08211	70010	00414	70000	53821	00900	11703	00404	70000	51720	00900	10500	70024																		
210						01801	98000	52511	00900	09304	70011	230xx	99030	54418	22600	12101	23605	98020	53519	22600	11501	70021																		
213						01402	98000	59110	00900	07203	70010	10405	98021	53319	12400	10702	20403	98021	52521	22400	08400	70022																		
215						00000	97000	53707	00900	03400	70007	30204	62011	17023	31600	11804	50000	97021	54512	58100	06301	70015																		
221	30612	65011	13516	34600	10207	20000	65011	17212	24600	10400	70012	30204	62011	17023	31600	11804	10904	70021	14523	12600	09005	70025																		
272						60000	96050	555xx	11207	70013		30507	98021	18222	31500	14804	10902	98021	15824	15500	14607	70025																		
231						20000	98021	52710	12500	09400	70009	62702	98021	55620	62500	10801	70508	98801	54117	72500	09303	79723																		
232						60000	98031	52109	61500	07201	70009	50203	98021	53718	51500	08000	30903	98011	52817	34501	07500	70020																		
348	50911	92011	17916	39523	13216	40907	93011	19313	24703	11205	70012	40411	99031	18423	34702	13400	50907	98011	16324	34703	11705	70026																		
280						80000	56051	17813	6644x	13801	70012	60000	60000	17807	11801	11801	40916	65012	16120	38540	12803	70023																		
261						00408	98000	15017	00900	12218	70017	10408	98020	15725	11600	11003	03608	98000	13626	00900	04603	70028																		
330	00702	60001	12520	00900	13211	10000	60000	15211	11501	14712	70017	00716	60000	16027	00900	14703	11008	70011	13129	11500	10707	70031																		
080						70000	50402	22709	784xx	08400	70009	63605	60022	22217	68400	11000	13610	60010	22016	12500	11304	70020																		
084	32706	62031	21115	30940	10104	12706	54054	22311	18500	09205	70011	53108	60034	20520	41530	12807	01308	58051	20120	00900	11208	70023																		
086						20000	95021	22712	28400	10701	70012	23606	97011	21720	28500	09701	23602	97021	21917	28500	10904	70021																		
094						70000	08102	19012	49430	11400	70012	22908	50051	17821	29400	11803	10000	60020	15720	00000	06605	70024																		
160	53006	60012	19117	50970	12112	42908	60050	19013	30931	09400	70013	03110	60051	19321	00900	10812	00110	60000	18110	00000	00000	70025																		
233	50000	97131	41212	5097x	10205	40000	96051	40508	40930	07505	70007	33206	97054	43219	32500	08004	23510	97012	41910	22000	07000	70021																		
171						80000	97052	17817	5577x	14202	70016	32204	97012	18022	25642	12010	30000	98031	15724	39500	07600	70025																		
183						70000	40032	16614	32640	12400	70012	402xx	0011	17424	12640	12105	10000	60000	18020	10000	00000	70021																		
180						80000	96022	19720	8077x	11301	70019	51408	96031	19823	32530	12704	11502	95044	18922	10950	15507	70024																		
181	73506	58021	17518	58570	13205	83504	56032	17417	5853x	14400	70017	61512	40011	17723	38530	13400	30000	58011	17122	28510	14702	70024																		
175						80000	58022	17417	3857x	16301	79717	82804	62012	17823	3857x	17803	02204	68011	16922	00900	19501	70024																		
238						80204	95026	17517	3572x	15701	79316	20205	96021	18326	18540	15101																								
286						40103	97031	18320	33575	12400	79718	30808	97021	19325	2253x	12702	70503	97032	18923	59593	15703	70026																		
285	73108	62022	17819	48570	16400	70000	62032	18918	3857x	17301	70018	50612	58051	19025	58500	16104	70808	58052	18023	48573	19301	70026																		
358	53008	97016	15920	39520	18400	10403	98010	15721	12500	15304	78318	40920	98030	17226	28500	15104	70820	97025	17224	38606	14304	79726																		
429						20000	58011	15918	10948	15400	70518	60000	60031	17125	42638	16102	70608	60021	17122	28670	16304	70026																		
433	23410	65011	16423	28400	19011	43404	62031	15619	28520	15205	70019	70214	65021	10824	38554	18208	70512	65051	17024	48570	18400	70025																		
391	00000	65011	16022	00900	19213	20408	70020	16020	00930	16400	70018	30718	70030	10929	32500	14808	51220	70022	15131	32531	14308	70033																		
410	00000	70000	14022	00900	17209	00906	70000	14618	00900	15400	70018	10408	70031	15028	12500	15704	71812	70022	12028	74500	13503	70032																		
420						00000	60000	11114	00900	13400	70214	41808	70021	11324	32532	14000	81808	60029	11516	49575	14013	71926																		
383						10000	97000	12519	16500	16400	70019	20908	97030	13230	21500	15805	72205	97031	12626	19532	17301	70031																		
451						10000	70020	13421	15500	19305	70021	10614	70021	14130	11500	24803	21520	70021	13326	15526	20301	70031																		
452						11804	70031	11421	15500	17300	70020	11310	70031	12427	11500	16005	11310	70021	11426	11500	17503	70029																		
458						30922	96051	12322	39300	20500	70022						40923	97051	12623	29370	20708	70027																		
482	70000	60022	14322	77400	19400	10000	65021	13820	00930	17400	70020	31412	65011	15826	15632	17203	20904	65011	15822	12501	19400	70026																		
488	60914	60022	15024	65500	17208	x3612	68031	13523	15532	16305	70021						80720	70020	15124	48582	19805	70329																		
306	40612	62021	16921	32570	18104	83616	58056	16318	58571	18106	79517	50620	65021	1823	28570	18219	50208	57031	xxxxx	5106x	104xx	700xx																		
314	20512	60012	15821	23500	16400	80618	66																																	