



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID

LUNES

19

DE

JULIO

DE 1971

Núm. 200

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			Máx.
La Coruña	20	14			2.7	Navacerrada (*)	16					Castellón	33	22			12.0	MAXIMA: 36° en Murcia. MINIMA: 10° en León	
Montevitoso	18	12				Madrid/Barajas	30	2			12.3	Valencia (A)	35	20			13.0		
Bares						Madrid	27	16			13.4	Valencia	33	22			11.0		
Lugo (P.Centro)	22	11			0.0	Madrid/C.Vientos	28	5			12.9	Alicante (A)	35	21			13.0		
Santiago (A)	21	11				Getafe	29					Alicante	35	21			13.0		
Pontevedra	23	13	ip		0.0	Guadalajara	29	4				Aitana	25	13					
Vigo (A)	20	12				Toledo	29	7			12.5	Murcia/Alcant.	35	20			13.4		
Vigo	23	15				Cuenca	25	1				Murcia	36	23					
Orense						Molina de Arag.	24	0			12.1	Castillo Galeras	28	22			11.9		
Ponferrada	25	12	ip			Ciudad Real	30	4			12.2	San Javier	33	18					
						Albacete (A)	30	3			14.5							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)	19	15	5		0.0	Cáceres	29	6			8.3	Sevilla (A)	32	17			12.4		TEMPERATURAS Máx. 27,4 a 14,00 h. Mín. 16,4 a 6,00 h. a 1 h. 19,5 a 13 h. 25,4 a 7 h. 17,6 a 18 h. 26,2
Gijón	23	16	5		0.6	Badajoz (A)	29	6				Córdoba (A)	33	16			8.7		
Santander (A)						Vitoria (A)	19	6	2			Jaén					11.8		
Santander	22	17	14	ip	10.1	Logroño	23	7			10.5	Granada (A)	32	13			13.5		
Bilbao (A)	22	16	23	ip	9.6	Logroño (A)	24	6			10.2	Huelva	28	18					
S.Sebastián/Ig.	21	16	31	ip	1.3	Pamplona	21	6	1	ip	8.5	Jerez de la F.ª (A)	30	16					
S.Sebastián(A)	24	18	6		9.8	Huesca/Monf.	26	7			11.4	Cádiz	25	21			12.0		
						Candanchú (*)	11	9				San Fernando	27	20			11.5		
						Veruela						Tarifa	26	19			11.5		
						Daroca	26	5			9.1	Málaga (A)	34	22			13.0		
						Zaragoza (A)	27	19			12.2	Almería (A)	24	19				PRESIONES Máx. 708,7 mm. a 8,00 hoy Mín. 706,1 mm. a 18,00 h. a 1 h. 707,5 a 13 h. 708,5 a 7 h. 708,5 a 18 h. 707,4	
León (A)	23	10			3.7	Zaragoza	27	21											
Zamora	25	13			7.4	Calamocha	26	11			12.4	Palma de M.ª (A)	33	18			12.2		
Palencia		13			8.1	Teruel	27	2				Mahón (A)	31	21			12.5		
Burgos (A)	22	11			9.5							Ibiza (A)	34	23			12.5		
Burgos	23	12			9.0							S.ª C. de la Palma (A)	24	19			5.3		
Valladolid (A)	23	10			10.2	Lérida	29	20			13.2	Izaña (*)	26				10.3		
Valladolid	24	14			1.4	Montseny (*)		10			11.6	S.C. de Tenerife (A)	22	14			10.8		
Soria	23	12			1.4	Gerona (A)	29	15				S.C. de Tenerife	28	20			10.9		
Salamanca (A)	25	13			9.2	La Molina (*)		8			12.7	Las Palmas (A)	25	20			11.0		
Avila	22	13			1.2	Barcelona		24			11.2	Fuerteventura (A)	26	20			11.0		
Segovia	23	12			10.2	Barcelona (A)	28	21			12.0	Lanzarote (A)	27	19			11.0		
						Reus (A)	31					Ceuta	29	18			14.0		
						Tarragona	32	18			11.4	Melilla	30	20			11.8		
						Tortosa		21			9.6	V.Cisneros (A)	25	19			10.0		

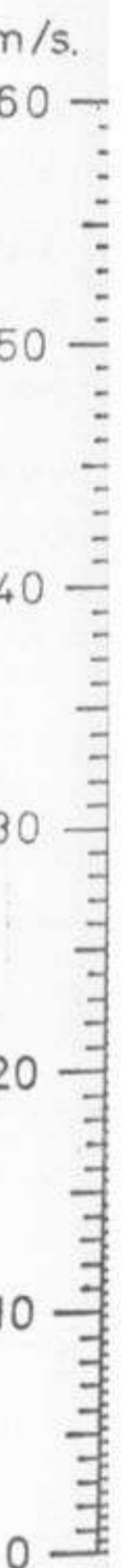
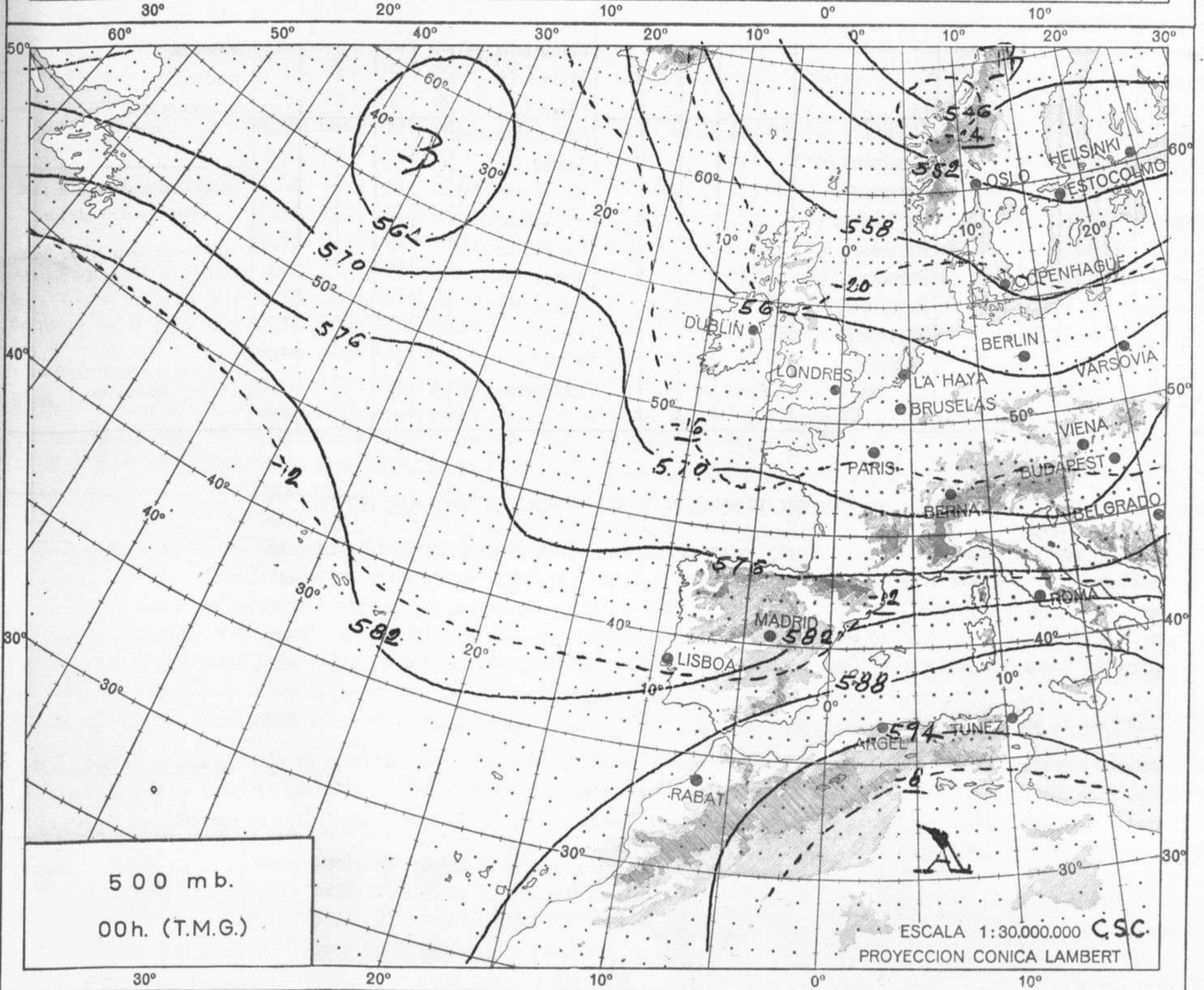
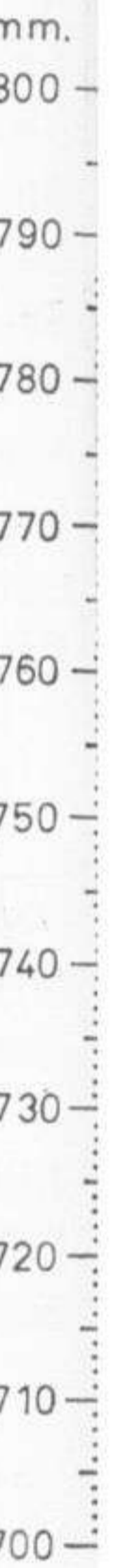
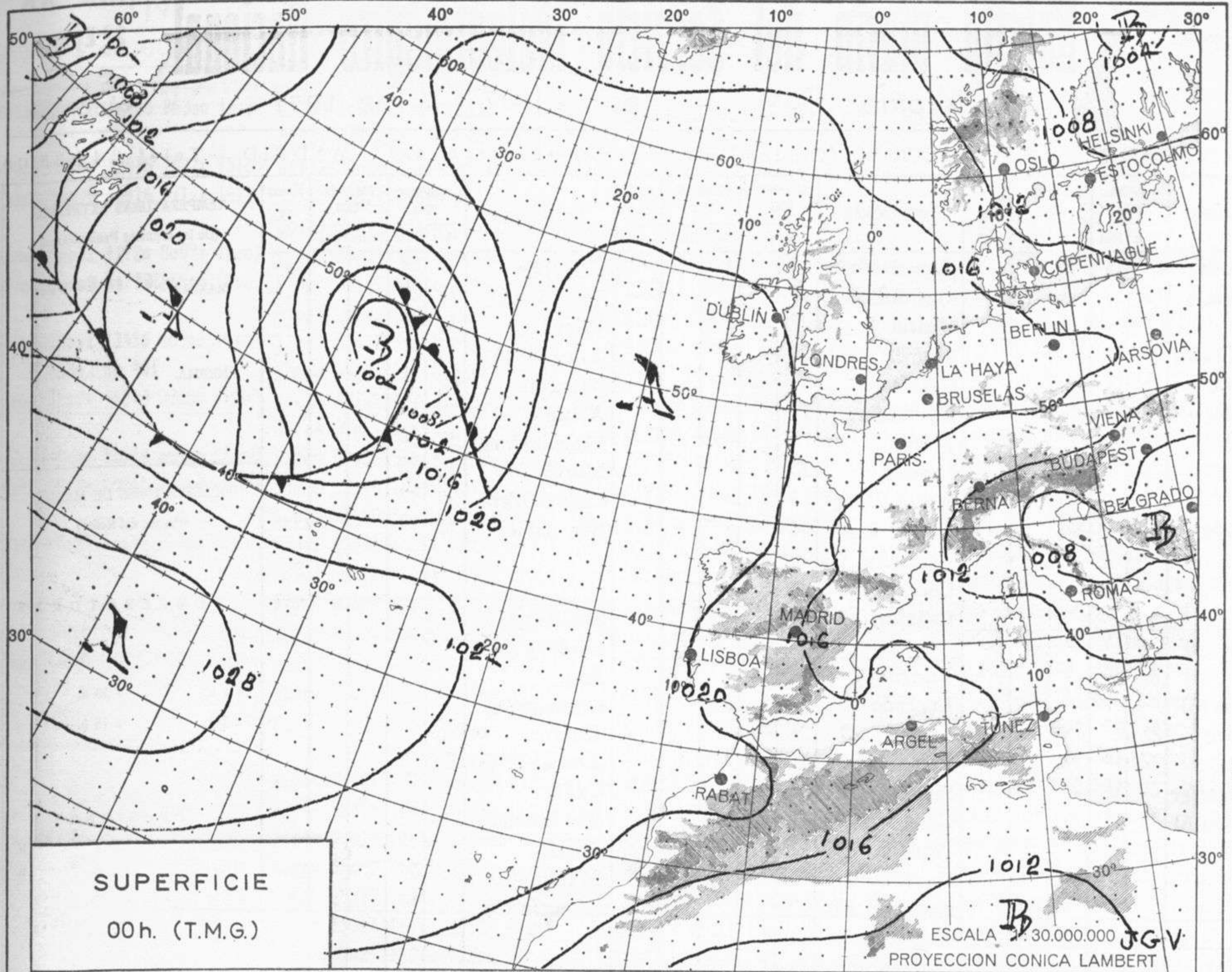
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

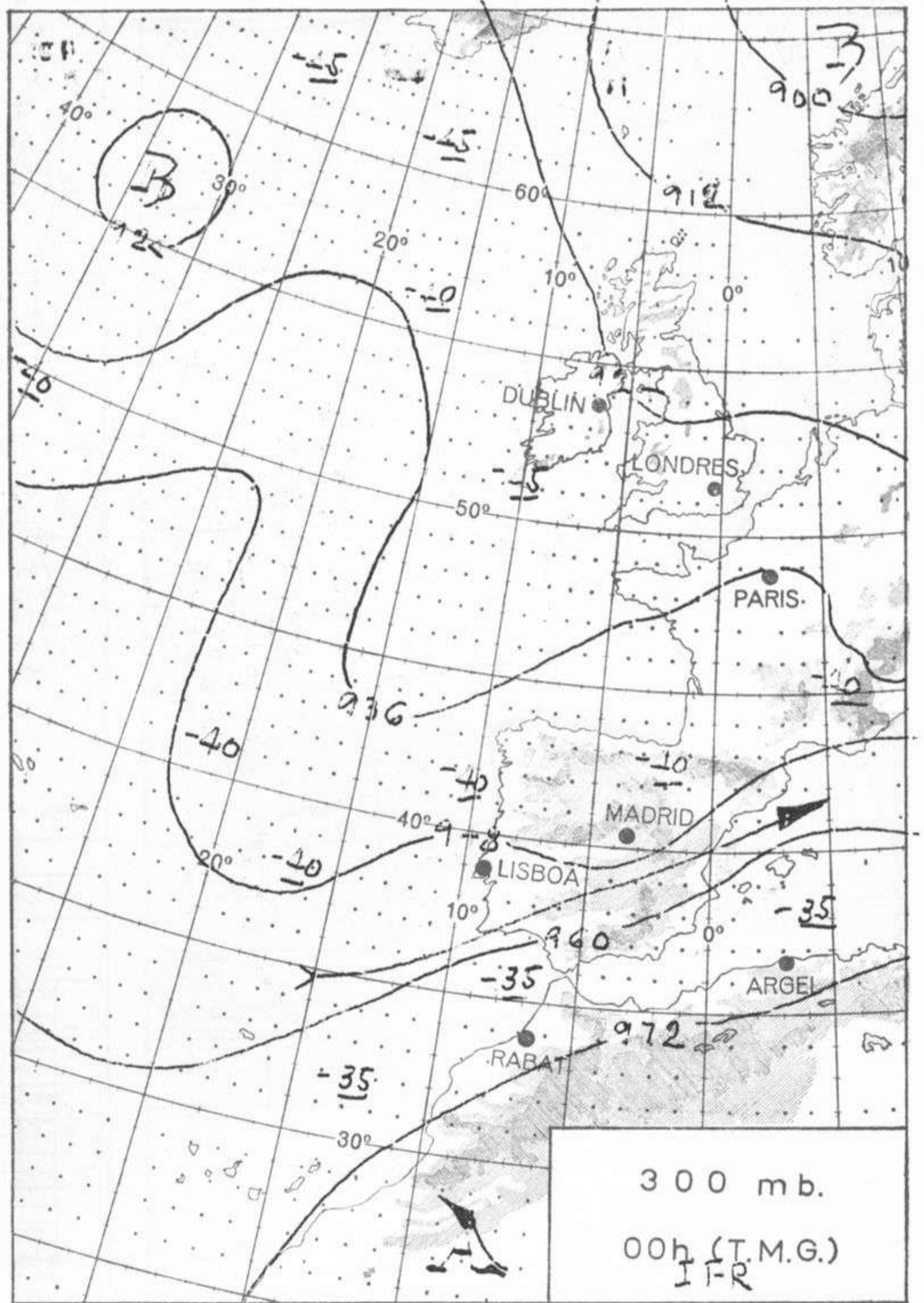
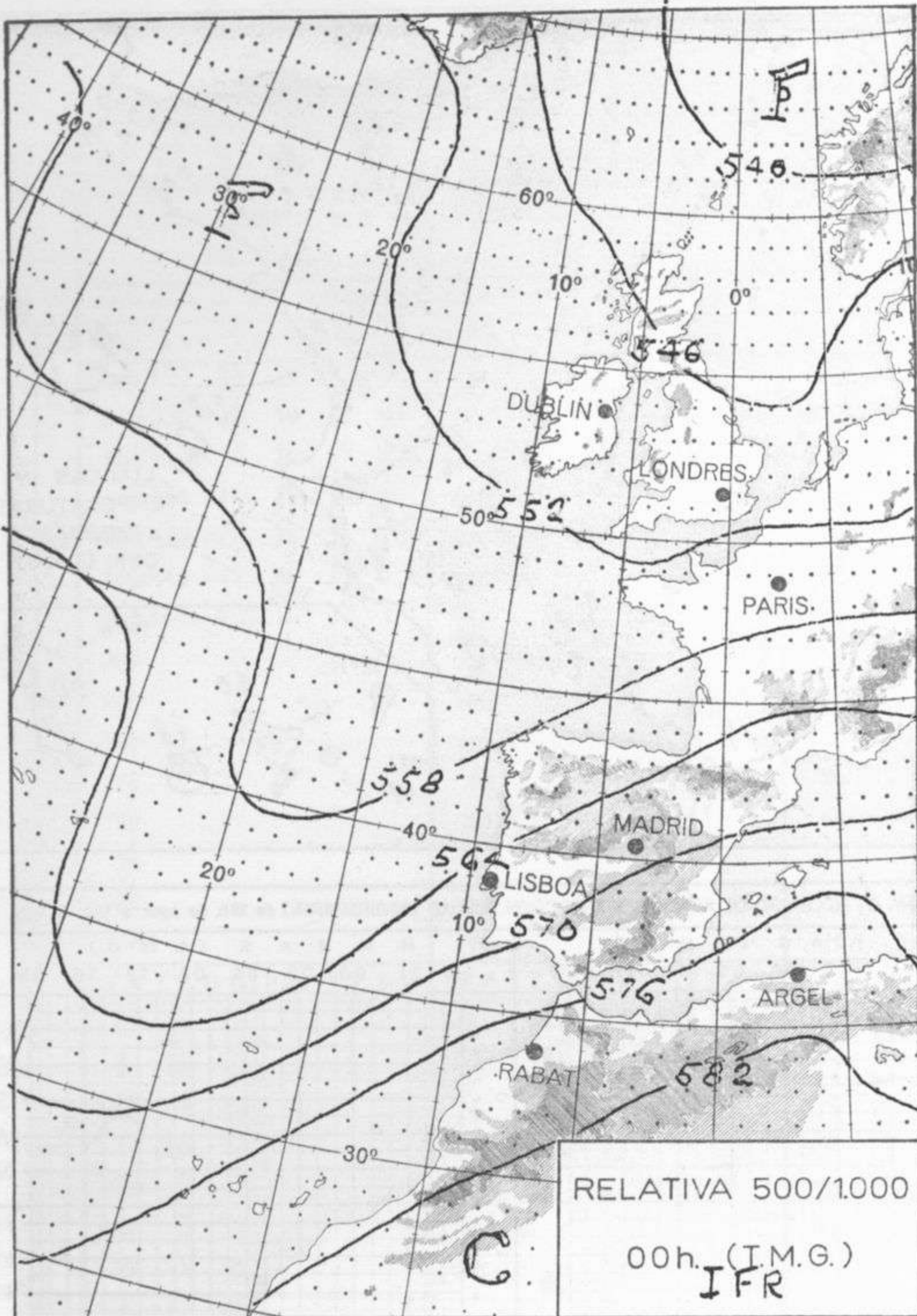
Durante la noche pasada se produjeron precipitaciones moderadas a intensas en el Cantábrico y débiles a inapreciables en puntos aislados del alto Ebro y de Galicia. Se recogieron 31 litros por metro cuadrado en San Sebastián, 23 en Bilbao, 14 en Santander, 5 en Gijón y Oviedo y 2 en Vitoria. En el transcurso del día cesaron prácticamente las precipitaciones y únicamente las hubo, muy débiles e inapreciables en las provincias de Santander y Bilbao. La nubosidad fué abundante en Galicia, Cantábrico y cuenca del Duero, variable en el Centro y alto Ebro y escasa en las demás regiones.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 20.

Abundante nubosidad en el litoral cantábrico, Pirineos y norte de Cataluña con posibilidad de algún chubasco aislado. Tiempo inestable en Baleares con riesgo de tormentas débiles en las horas centrales del día. Nubosidad variable en el Duero, sistema Central y cordillera ibérica, escasa en el resto del país. Temperaturas relativamente poco altas en general, excepto en el sureste donde experimentarán un ligero aumento.

J.G.V.





ALTITUDES

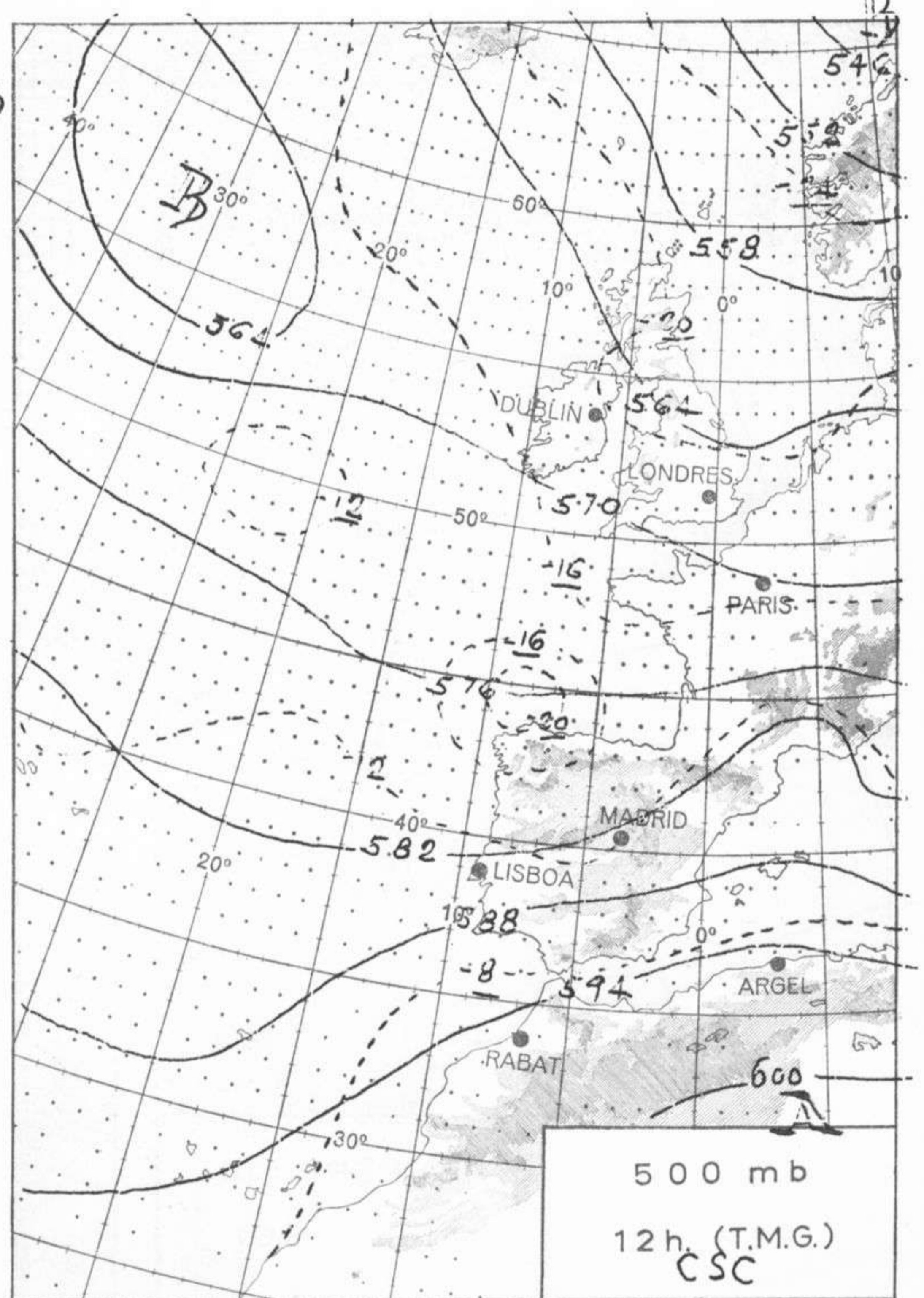
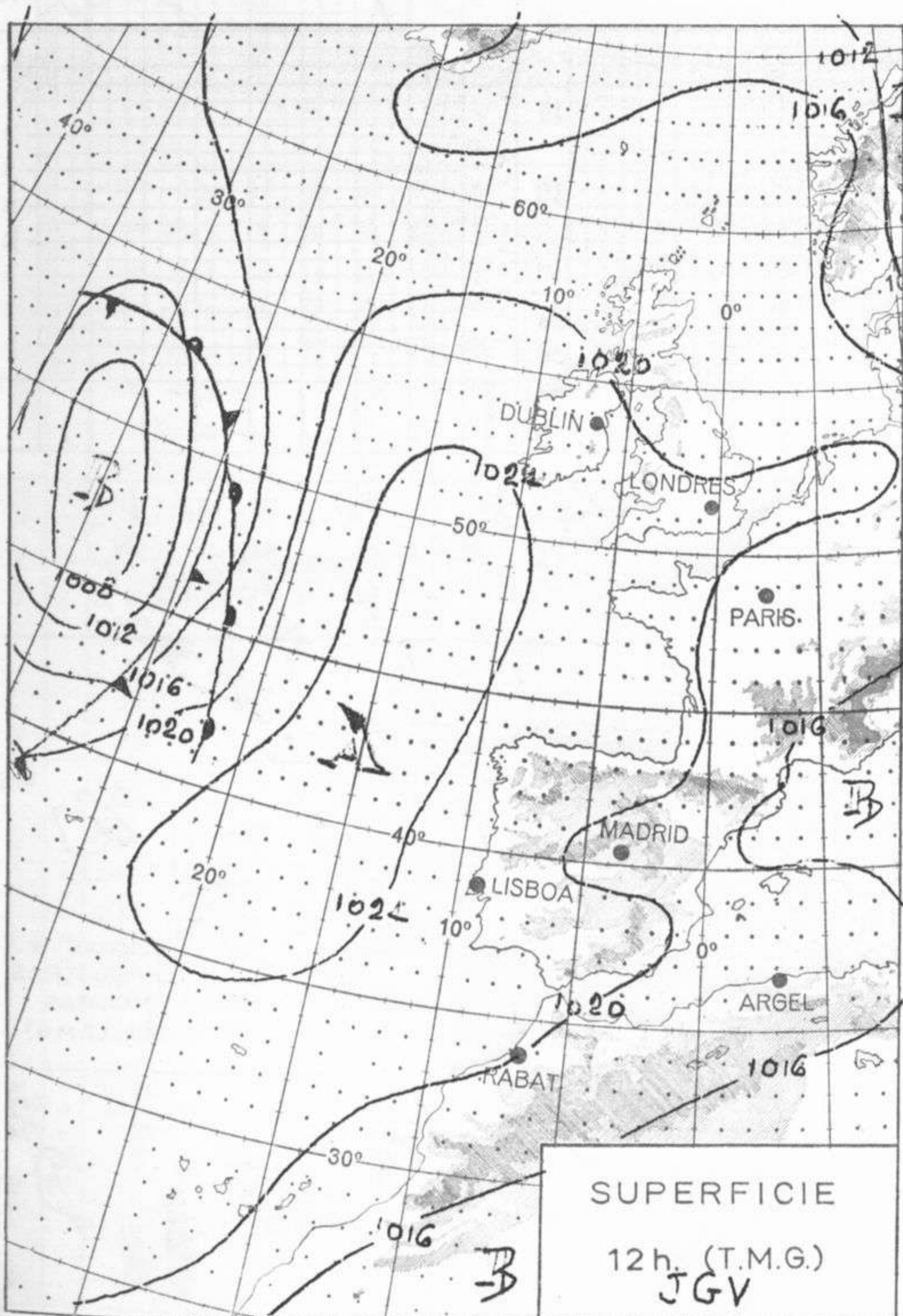
■ >2000
■ 2000

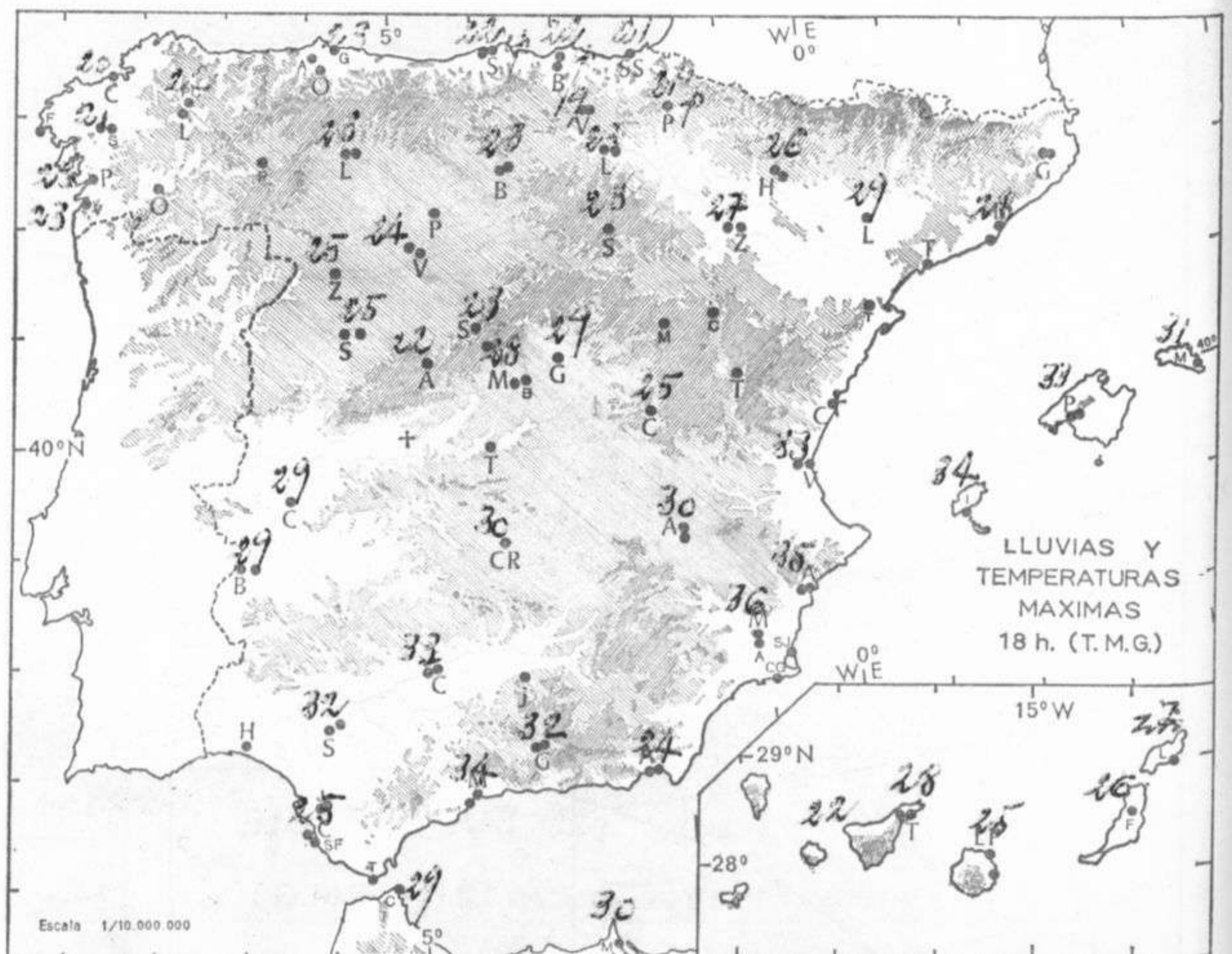
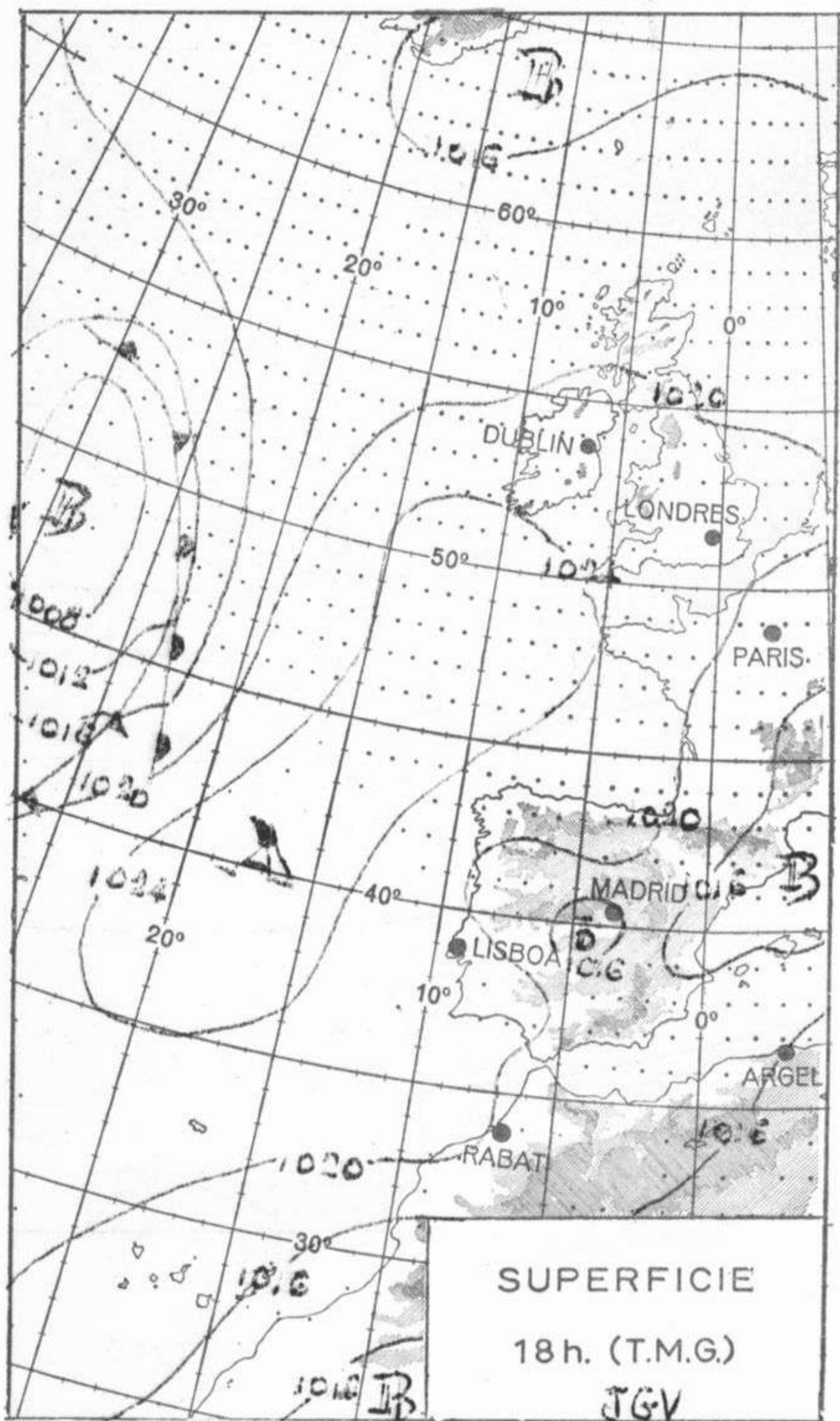
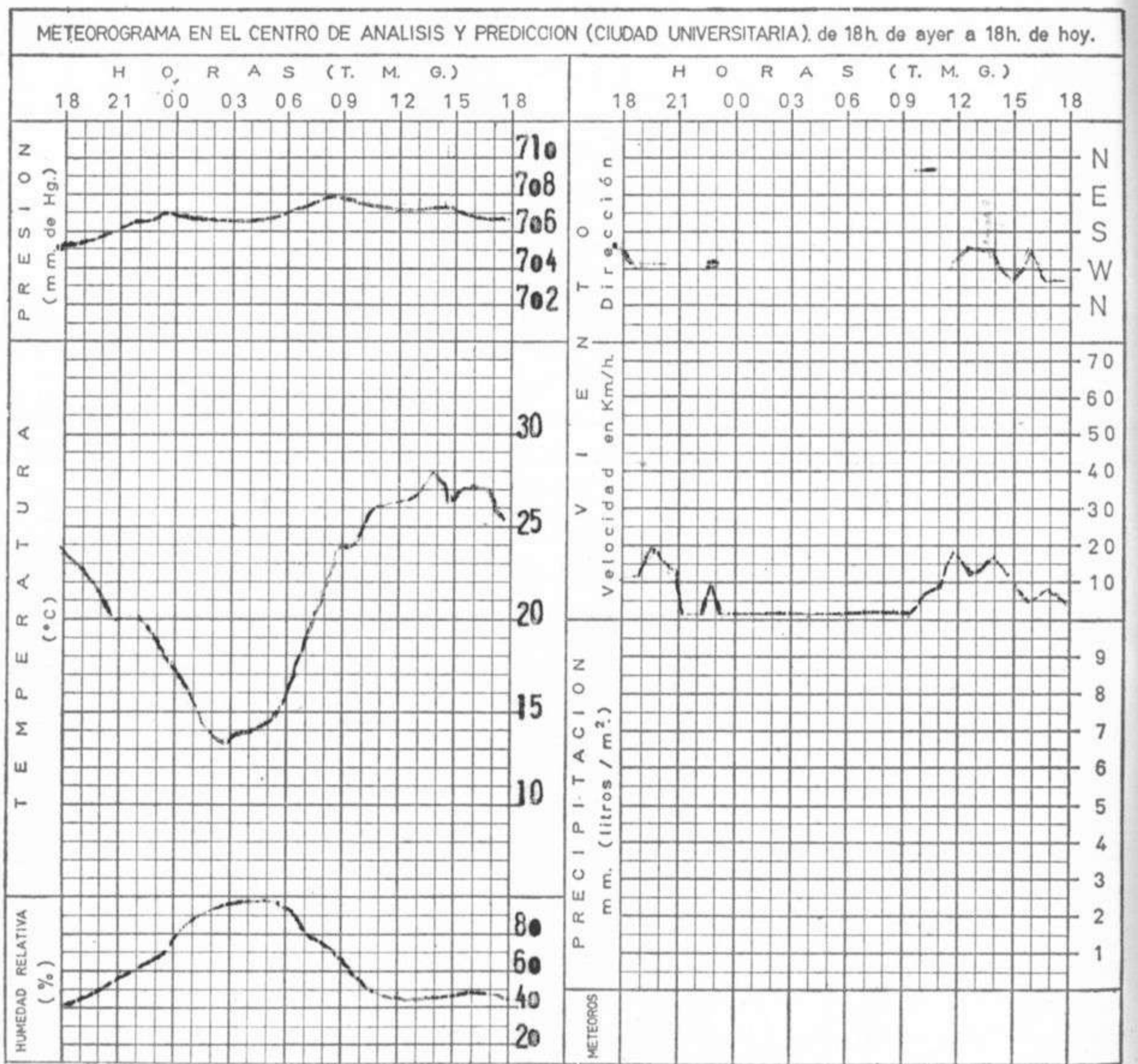
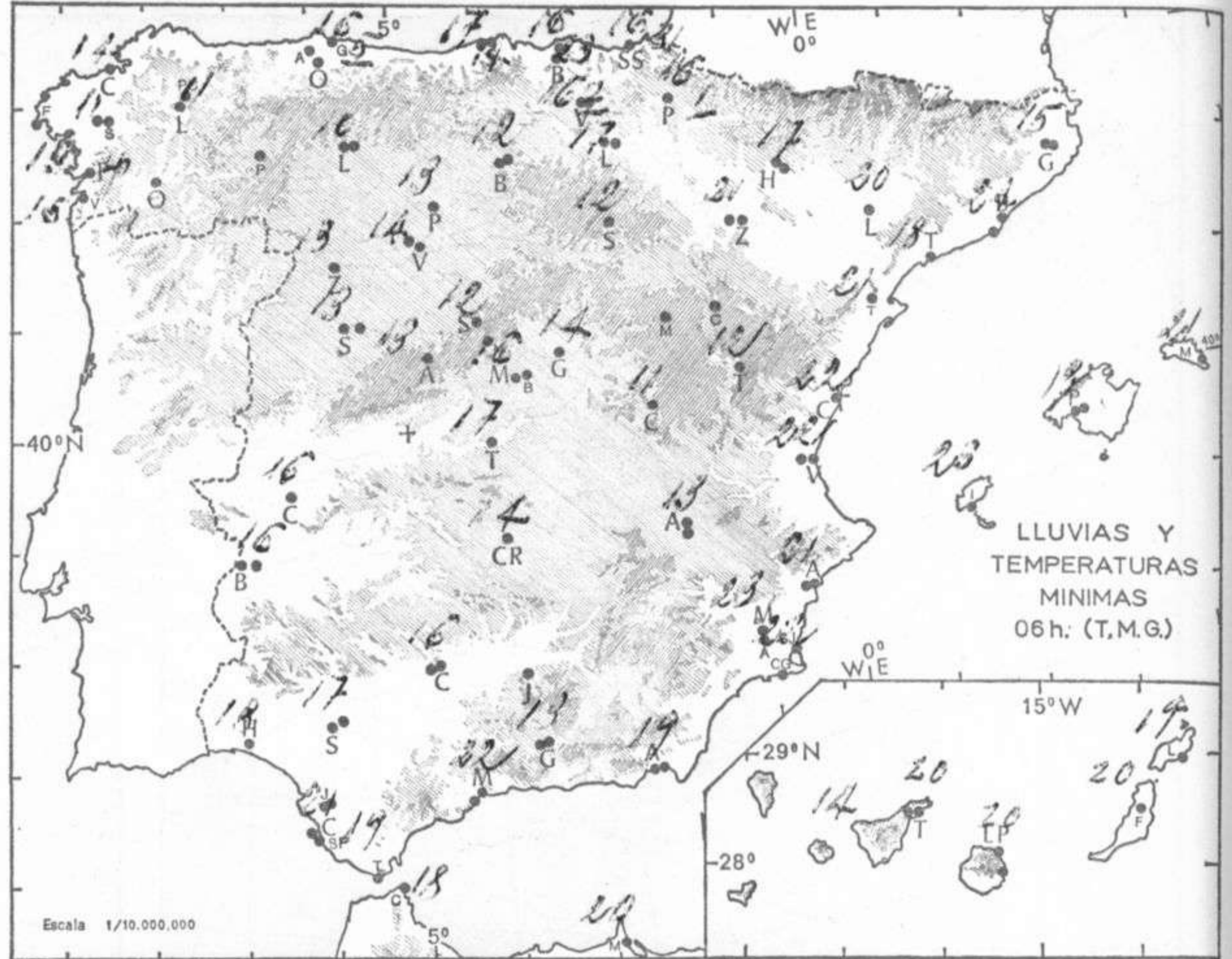
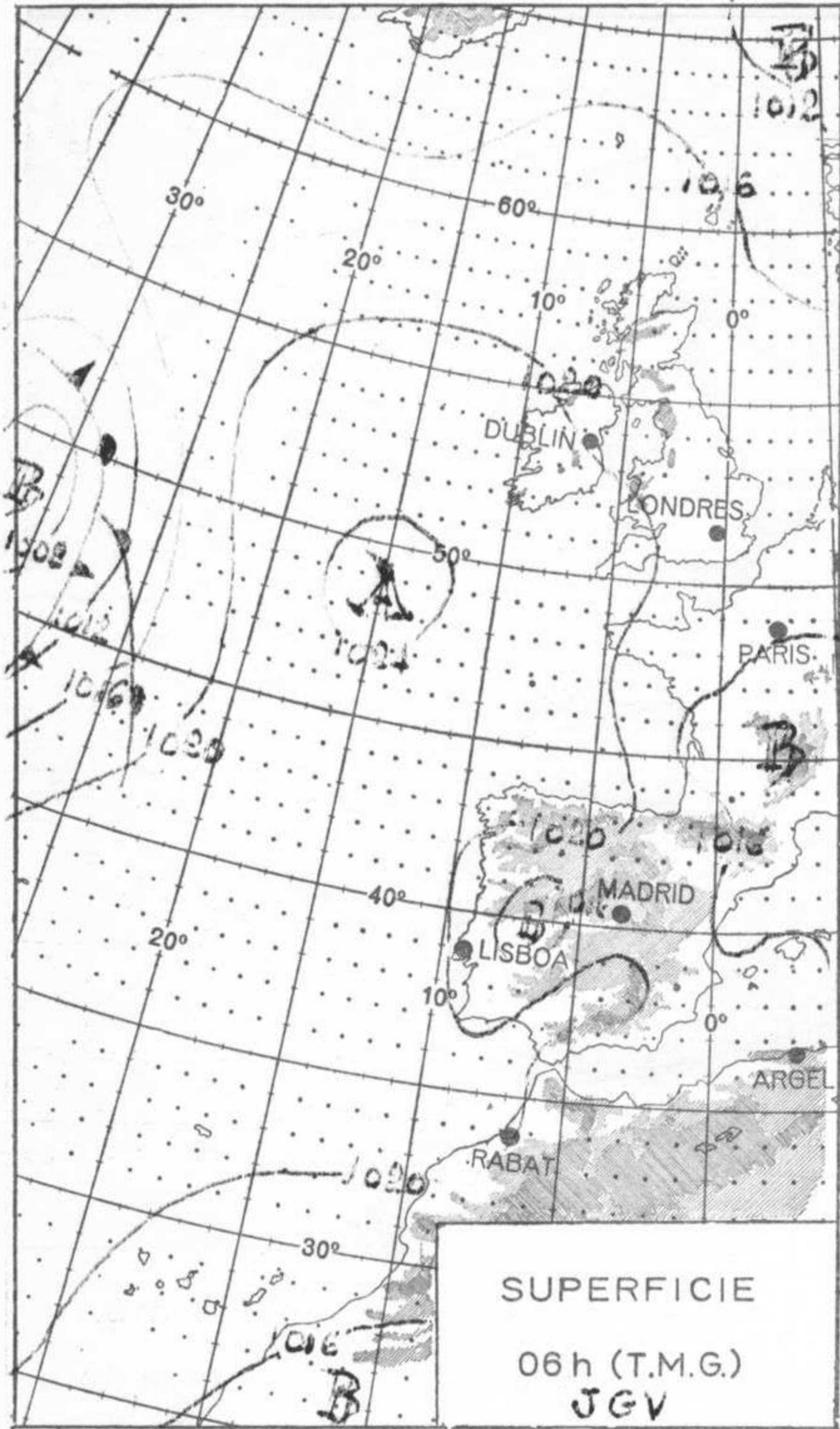
■ 2000
■ 1000

■ 1000
■ 500

□ 500
□ 0

Mts.





MADRID, Dia 19 de JULIO de 1971

Núm. 200

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	Logro										
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	19/00										
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff								
1.000 172 15 20 22 06				1.000 145				1.000 139 23 20 00 00				1.000 157 21 41 06 06				1.000	27 10										
850 536 9 50 27 04				850 1542 13 28 27 12				850 1556 19 27 12				850 1540 16 60 05 10				1.500	29 12										
700 133 3 58 27 12				700 3139 1 50 23 05				700 3186 8 26 35				700 3180 11 23 22				2.000	28 10										
500 770 -14 25 27 07				500 5780 -14 25 50				500 5890 -9 23 62				500 5860 -11 21 16				3.000											
400 430 -27 20 25 16				400 7440 -26 25 65				400 7570 -22 24 70				400 7560 -18 21 16				4.000											
300 440 -42 29 13				300 9470 -39 25 85				300 9630 -37				300 9650 -32 21 20				5.500											
250 650 -53 27 18				250				250 10860 -46				250 10920 -41 21 30				7.000											
200				200				200 2320 -52				200 12400 -54 21 20				9.000											
150				150				150				150 14200 -66 21 20				10.500											
100				100				100				100 16630 -66 20 30				12.000											
70				70				70				70				13.500											
50				50				50				50				16.000											
30				30				30				30				Estación	Valledo	S. Javier									
20				20				20				20				Indicativo	140	433									
10				10				10				10				Dia/hora	19/12	19/12									
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra			
1013 15 14				946 19 59				1010 22 18				1014 21 60				1.000	28 03	22 56									
946 15 42				810 17 59				972 25 22				898 14 33				1.500	29 04	25 13									
863 9 20				719 1 35				875 21 60				800 17				2.000	30 05	26 37									
817 10 72				617 -2 68				696 7				742 16				3.000	29 08										
765 7 72				395 -27				690 9				486 14 58				4.000	26 30										
700 3 58				340 -32				580 0				444 14				5.500											
610 -4 70				300 -39				280 -41				366 -21				7.000											
478 -17 05								226 -51				223 -47				9.000											
310 -40 39								168 -58				136 -70				10.500											
248 -53																12.000											
220 -51																13.500											
																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											
1.000 190 17 36 99 02				1.000 155				1.000 140 31 69 29 17				1.000 165 23 58 04 10				Tierra											
850 1549 8 50 16 05				850 1560 14 59 26 05				850 1565 18 65 27 14				850 1555 19 66 24 06				1.000											
700 3137 2 77 26 16				700 3161 3 64 26 13				700 3190 7 60 25 41				700 3220 14 74 24 20				1.500											
500 5770 -20 72 25 14				500 5820 -12 26 32				500 5880 -9 25 82				500 5940 -10 56 21 30				2.000											
400 7410 -28 73 27 18				400 7480 -25 25 50				400 7580 -20				400 7630 -19 21 20				3.000											
300 9420 -43 27 20				300 9520 -39 26 60				300				300 9720 -31 21 25				4.000											
250 10630 -53 26 21				250				250				250 10990 -40 19 25				5.500											
200 12070 -49 25 36				200				200				200 12470 -52 19 30				7.000											
150 13930 -56 25 38				150				150				150 14290 -64 19 25				9.000											
100 16490 -59 25 20				100				100				100 17730 -69 18 20				10.500											
70 18780 -57 00 00				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											
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Dia/hora			
1016 18 40				100 -59				947 25 66				1010 32 69				1015 24 58				Tierra							
940 12 14				75 -58				920 20 63				737 8 61				884 14 47				1.000							
878 9 14				70 -55				796 9 50				648 5 75				820 23				1.500							
805 7 70								722 5 64				468 -13				774 22				2.000							
770 6 50								545 -7 66								503 -9 56				3.000							
702 2 77								373 -29								427 -18				4.000							
676 2 72								300 -39								354 -22				5.500							
487 -18 71																254 -40				7.000							
468 -17 75																162 -62				9.000							
314 -40 70																132 -69				10.500							
243 -54																90 -69				12.000							
206 -49																				13.500							
150 -56																				16.000							

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 L _h C _M C _H	T _d T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _{app}	7RRTe _o	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _{app}	7RRTe _o										
001	00000	58011	21215	00900	13213	41806	58031	21514	44500	12305	70014	40206	58021	23118	48500	14305	63103	40012	23718	65400	15400	70020										
008	82203	97022	19714	5547x	12119	80000	95104	20212	864xx	10311	70011	60000	97022	20518	08500	12400	60611	97021	20518	58560	14400	70022										
042	50000	60021	21912	56400	11111	60000	02404	21811	65400	11400	70011	53302	60021	22319	58400	13107	73604	60051	23116	484xx	15401	70021										
045	40000	60012	20214	25530	13211	80000	60031	20513	35247x	13400	70012	72704	65021	21818	78500	13208	22712	70011	21818	28500	13400	70020										
053						00000	97050	21912	00900	11303	79712	20000	98030	20321	22500	13804	52404	98031	19024	52660	12603	70025										
014	82602	56616	20117	8052x	16212	83003	98022	21017	865xx	14308	70516	33407	20101	23121	22660	15207	70000	40052	23720	22670	15203	70023										
023	82708	95638	19818	874xx	15206	82712	93638	20418	874xx	15306	71417	72710	96102	24421	4856x	17210	72706	97051	24820	75500	14400	79422										
025						83012	56802	19118	6842x	14209	72316	73114	58052	21621	5247x	15213	43110	70011	22320	12570	13303	79722										
027	82904	50649	17917	874xx	17113	82506	60022	18716	855xx	15304	73116	82916	60022	21120	855xx	15213	52906	65011	22719	585xx	13207	70021										
029						82006	82016	17918	854xx	16211	70618	42414	60022	20822	32501	16212	42808	70011	21921	41500	15204	70024										
055	82710	58051	52713	69660	09209	30000	93011	47710	20904	09203	70010	31804	65031	56819	32660	1209x	72506	60031	56022	59663	14507	70023										
130						12304	96020	18414	11640	12207	70013	22303	98020	18722	21600	11201	63101	98021	17223	42620	12703	70025										
075	30000	90012	53512	35400	13210	50000	97061	55211	55530	10202	70011	70406	98022	56818	78400	12204	70412	98022	56820	78500	13706	70022										
141	00000	97011	18617	00900	13205	20201	95100	19714	20938	12303	70014	30000	97011	20121	31500	10400	70000	98032	18423	786xx	07604	70024										
148						10000	96050	53513	12500	11105	70012	53108	97022	56419	53400	10307	53602	97032	56021	53500	11301	70023										
202	10000	70011	52516	12400	14207	12002	58051	57813	xxxxx	12305	70013	30504	70011	55621	32500	13400	53106	70032	54122	52500	13607	70025										
210						10201	98050	54613	12600	12203	70013	43507	99021	56620	43500	14400	53607	99021	55821	55600	13704	70022										
213						72304	97022	53815	57410	14400	70012	42303	98022	55320	42400	11400	43107	98021	54922	32440	09704	70023										
215												33205	97021	56414	32300	09104	13304	97011	56314	12500	06701	70016										
221	00000	65000	16417	00900	12207	00000	62000	18013	00900	10203	70012	42704	62022	17027	41500	12704	52304	75022	16028	51500	12704	70030										
272						00000	97000	19417	00900	13505	70017	13606	98021	19525	11500	16800	13607	98201	17028	14600	17607	70029										
231						00000	98000	54012	00900	10400	70011	53606	98030	58123	51500	11201	03604	98001	56725	00900	07705	70025										
232						00000	98000	52710	00900	09205	70010	63205	98031	55322	62500	13701	63604	98031	54422	62500	10704	70024										
348	22204	93011	19920	24700	12313	02703	95001	21616	00900	13203	70014	52207	98031	20626	44702	16803	52207	98021	18229	44802	12703	70030										
280	02810	62000	17419	00900	10309	02510	62000	24715	00900	09305	70013	12816	65030	17626	11500	10801	02818	65001	15129	00900	08812	70030										
261						02702	98000	19016	00800	13307	70016	02205	98000	19826	00900	12400	02708	90021	17827	34600	08608	70029										
330	22706	60011	19423	22500	13213	02703	59081	12916	00900	15216	70016	22102	60021	21025	22500	16707	22708	65021	18328	28500	13712	70029										
080						80000	59258	18816	884xx	14313	70216	80000	59032	20616	873xx	13212	73610	60022	21317	784xx	12400	70019										
084	03104	62001	16920	00900	13112	52708	60054	19017	24460	12215	70016	53610	65021	20920	34440	12107	33610	58051	19921	24560	12203	70024										
086						70000	97025	20017	77400	14206	79516	72703	96051	22419	78400	12206	23602	97011	22819	28601	07202	79721										
094						02906	70000	16617	00900	13212	70017	43424	76020	16423	48500	10400	03402	65000	15524	00900	08400	70026										
160	02904	80000	15222	00900	13115	22908	80030	17220	14630	13211	70019	33216	84030	18226	21630	12000	23212	84011	17725	14630	11703	70027										
233	10000	98000	41014	15500	09207	30000	98030	42114	15534	11308	70011	40000	98031	44923	12500	10001	33608	98021	43623	32500	13600	70026										
171						12204	99011	15420	10940	12315	70020	22708	98031	15827	22500	11006	12708	99021	14828	12500	17706	70029										
183						10000	60051	14417	00940	15217	70015	51303	90032	14626	38640	17400	71803	60036	15025	42640	17203	70129										
180						10000	98031	17424	11500	17304	70024	11408	97000	17526	13500	20705																
181	00712	62000	14423	00900	18218	13014	62030	14421	14500	17205	70021	21510	59021	15126	21500	20400	10718	50021	14625	11500	19702	70028										
175												22715	75031	15030	21600	24701	12818	80011	14031	11600	13703	70031										
238						10203	95020	14623	11700	14313	70021																					
286						02001	88000	16323	00900	09317	70022	11405	98030	16930	11500	11806	21301	98031	17027	13563	17505	70033										
285	00000	56040	15124	00900	11316	03008	65000	16621	00900	09209	70020	19904	82000	16531	15500	12710	01412	65000	14429	00900	17605	70035										
358	00000	97000	15121	00900	20104	02710	98000	16225	00900	11213	70021	02912	98000	17133	00900	11804	01810	98000	xxxxx	00900	15704	70035										
429						03306	80000	17224	00900	xxxxx	70020						01814	76000	14332	00900	15607	70035										
433	00000	70000	15821	00900	17207	00000	75000	17619	00900	13209	70018						02010	75000	16231	00900	15715	70033										
391	02006	65000	22620	00900	18111	00000	56040	23117	00900	17310	70017	32504	70000	xxxxx	31500	17804	02019	75021	20930	00900	17710	70032										
410	00706	70000	20020	00900	17215	00000	70000	21216	00900	15400	00016	20000	70030	20228	21500	15008	12712	70011	17631	11500	12713	70033										
420	00000	65000	15717	00900	11104	00000	70000	16513	00900	11303	70013	00000	98000	14927	00900	07807	03216	80000	12529	00900	06707	70032										
383						02702	96000	19518	00900	xxxxx	70018						02210	97000	17725	00900	17607	70028										
451	00000	60000	21018	00900	18310	00000	58050	20916	00900	16304	70016	33606	70030	21228	11501	22703	02814	70000	19928	00900	18705	70030										
452						00000	70000	18921	00900	18400	70021	12702	70000	20024	11500	18201	02804	70000	19124	00900	18807	70025										
458						43206	96051	19420	48300	19400	70019	02712	96050	20326	00900	20400	03212	97050	18924	00900	18605	70026										
482	00212	65000	17224	00900	11310	03212	70000	17622	00900	13304	70022	09904	70000	18232	00900	14705	01808	70000	16232	00900	15711	70034										
488	00000	65020	16223	00900	18108	40000	56110	17220	45400	18211	70019						01908	70020	16524	00900	20715	70024										
306	10000	59050	16522	17400	22103	40000	56424	16320	45400	20101	70018	13117	70021	16732	18500	18301	13114	75021	16931	12500	17504	70033										
314	02212	66000	14921	00900	21213	00000	74000	1512x	00900	19205	70021	22712	70021	16226	28500	20204	10610	72011	16125	18500	19304	70031										
37																																