



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX
2ª Epoca

MADRID MARTES 16 DE FEBRERO DE 1971

Núm. 47

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

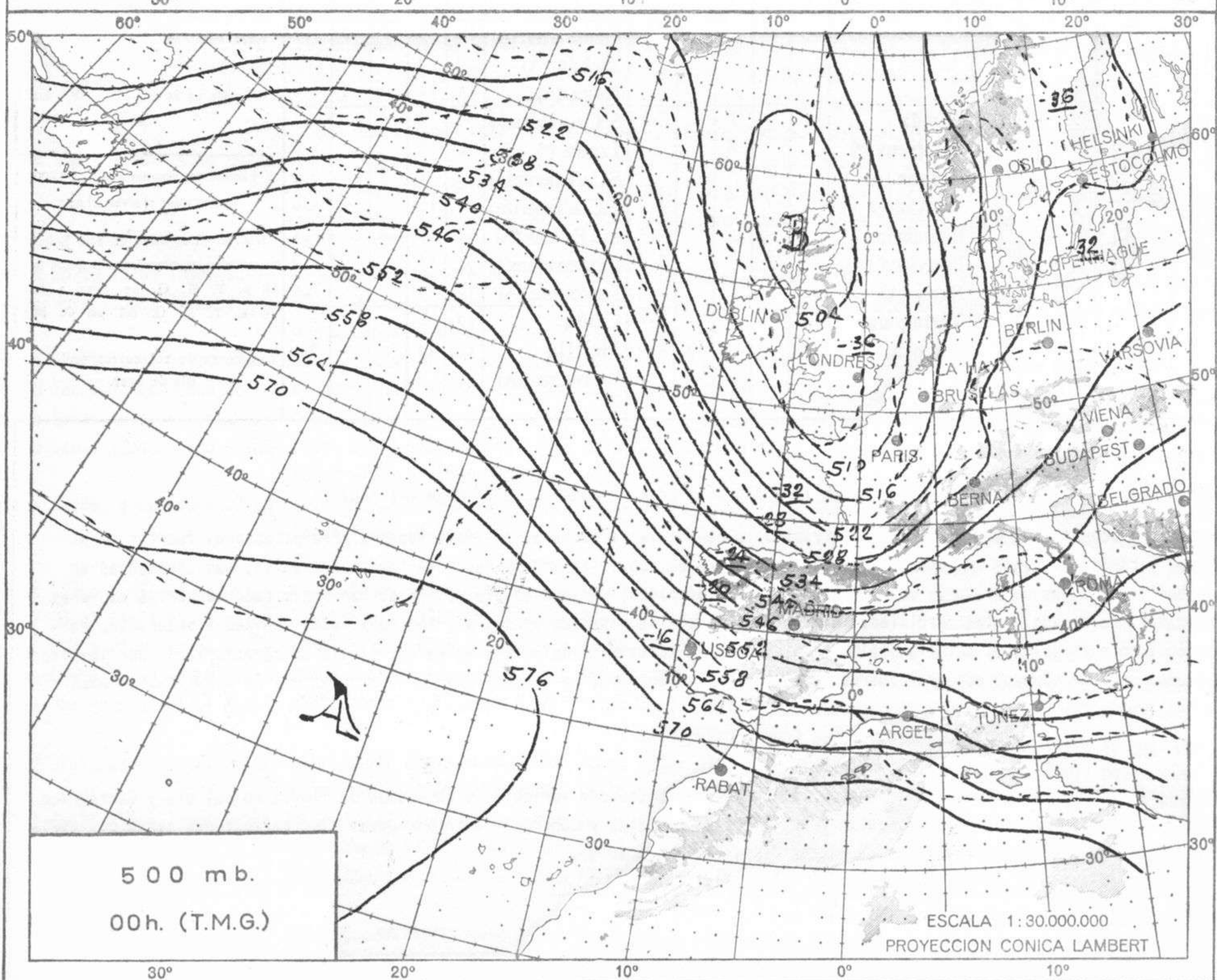
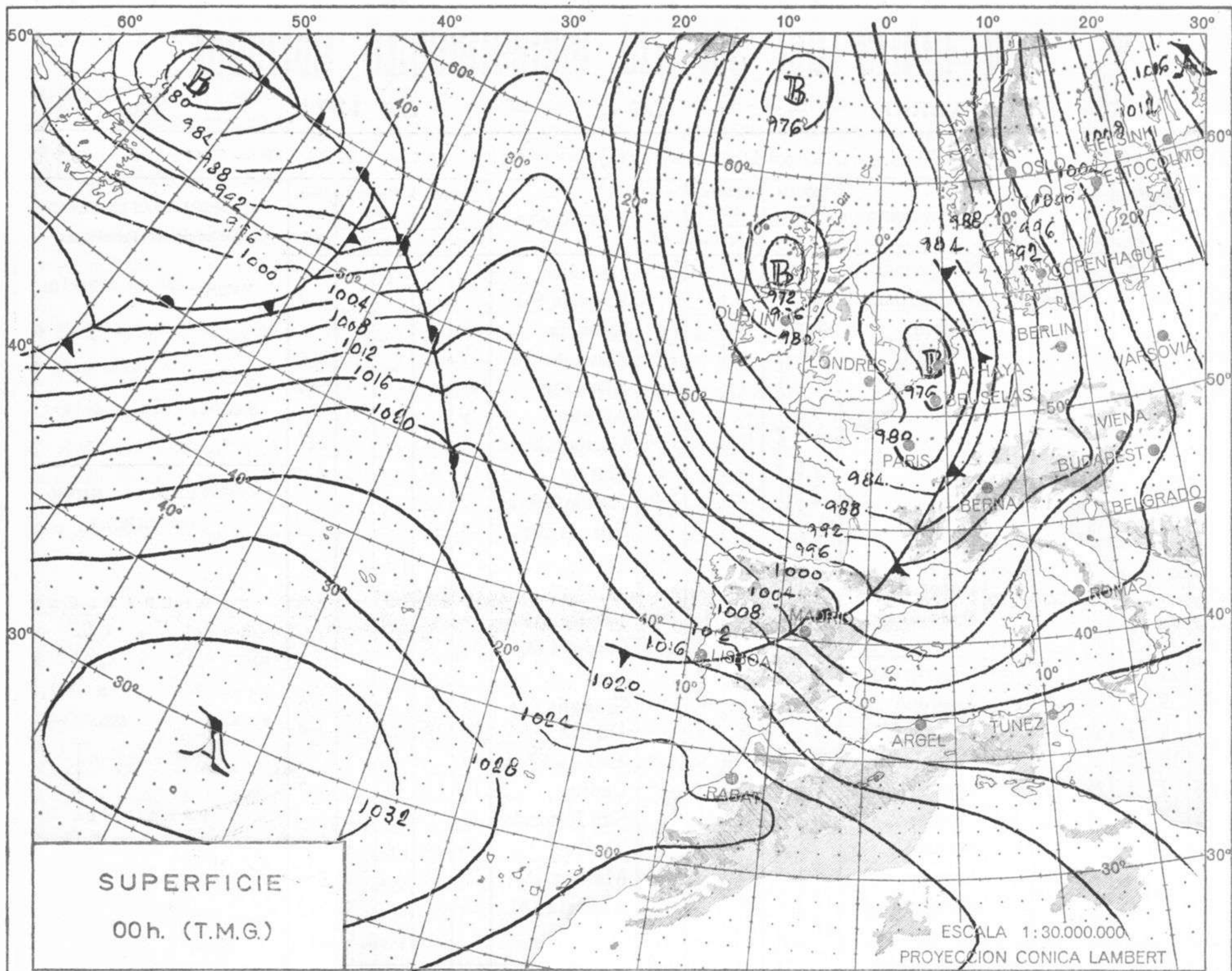
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			
La Coruña	13	7	6	ip	0.0	Navacerrada (*)	-4	-5	13	ip	0.0	Castellón	16					MAXIMA: 20ª en Almería. MINIMA: 2º bajo cero en Burgos, León y Soria	
Monteventoso	10	5	2	ip		Madrid/Barajas	10	5	1		2.2	Valencia (A)	16	11		1	4.7		
Bares						Madrid	9	5	X		2.2	Valencia	16			1			
Lugo (P.Centro)	9	1	10	6	0.0	Madrid/C.Vientos	10	4	2		2.0	Alicante (A)	17	8		ip	8.9		
Santiago (A)	10	3	1	2	0.0	Getafe	10	4	2		3.8	Alicante	16	9			9.0		
Pontevedra	14	10	18	3	0.0	Guadalajara	9	1	1			Aitana	10			1			
Vigo (A)	10	4	3	1		Toledo	12	8	ip	1	1.0	Murcia/Alcant	18	10			8.1		
Vigo	10	6	7	1		Cuenca	7	2	5		3.7	Murcia	17	10		ip	8.3		
Orense						Molina de Arag	4	-1	5		0.0	Castillo Galeras	16	13					
Ponferrada	7	3	3	ip		Ciudad Real	12	3	3	1	1.2	San Javier	16	11			7.0		
Asturias (A)	11	4	33	2	0.0	Albacete (A)	12	3	ip	6	6.9							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Gijón	11	5	29	3	1.4	Cáceres	12	7	1	1									
Santander (A)	9		X	6		Badajoz (A)	14	8	1		3.2	Sevilla (A)	16	11			5.0		
Santander	9	4	29	4	0.0	Vitoria (A)	6	2	8	3			Córdoba (A)	16	9	ip			4.3
Bilbao (A)	10	3	22	5	0.1	Logroño	8	2	5	ip	0.3	Jaén							TEMPERATURAS Máx. 9,4 a 14,30 h. Mín. 4,6 a 7,00 h. a 1 h. 692,2 a 13 h. 701,9 a 7 h. 698,6 a 18 h. 703,6
S.Sebastián/Ig	7	3	24	17	0.0	Logroño (A)	8	2	2	ip	1.8	Granada (A)	9	6	7	4	5.4		
S.Sebastián(A)	9	4	25	37	0.0	Logroño (A)	8	2	2	ip	1.8	Huelva	16	11		ip	3.0		
						Pamplona	5	1	6	6	0.4	Jerez de la F.ª (A)	16			1			
						Huesca/Monfl	6	1	19		2.4	Cádiz	16	12	ip	ip	4.5		
						Candanchú (*)	-2	-7	23	11		San Fernando	19			ip			
						Veruela						Tarifa	16	13	1	4	5.0		
						Daroca		1	4		2.9	Málaga (A)	18	12			8.3		
						Zaragoza (A)	11	1	8		2.1	Almería (A)	20	13			6.3		
						Zaragoza	11	3	6										
León (A)	6	-2	6		0.1	Calamocha	7	-2	5		1.0	Palma de M.ª (A)	13	7	1	ip	5.3	PRESIONES Máx. 703,6 mm. a 18,00 h. Mín. 692,2 mm. a 7,00 h. a 1 h. 692,2 a 13 h. 701,9 a 7 h. 698,6 a 18 h. 703,6	
Zamora	9	2	2		0.2	Teruel	7	0	1			Mahón (A)	13	9		1	6.5		
Palencia			X									Ibiza (A)	15	13		4	7.9		
Burgos (A)	6		X									S.ª C. de la Palma (A)	17	13			4.1		
Burgos	6	-2	4		0.0	Lérida	11	4	ip		5.4	Izaña (*)	6	1			7.8		
Valladolid (A)	5	0	2		0.0	Montseny (*)			X			S.C. de Tenerife (A)	13	9	1		3.8		
Valladolid	8	2	2		0.0	Gerona (A)		1	4			S.C. de Tenerife	17	15			4.0		
Soria	4	-2	7	ip	0.0	La Molina (*)		-7	5		2.2	Las Palmas (A)	19	15	ip		7.1		
Salamanca (A)	7		X			Barcelona	13	8			3.9	Fuerteventura (A)	20	14			8.3		
Avila	4	-1	ip		0.2	Barcelona (A)	15	8			3.7	Lanzarote (A)	18	14			7.4		
Segovia	5	-1	4		0.0	Reus (A)	12	6			6.5	Ceuta	12			1			
						Tarragona	13	4			5.2	Melilla	17	11			5.0		
						Tortosa	13	0	4	ip	6.6	V.Cisneros (A)	20						

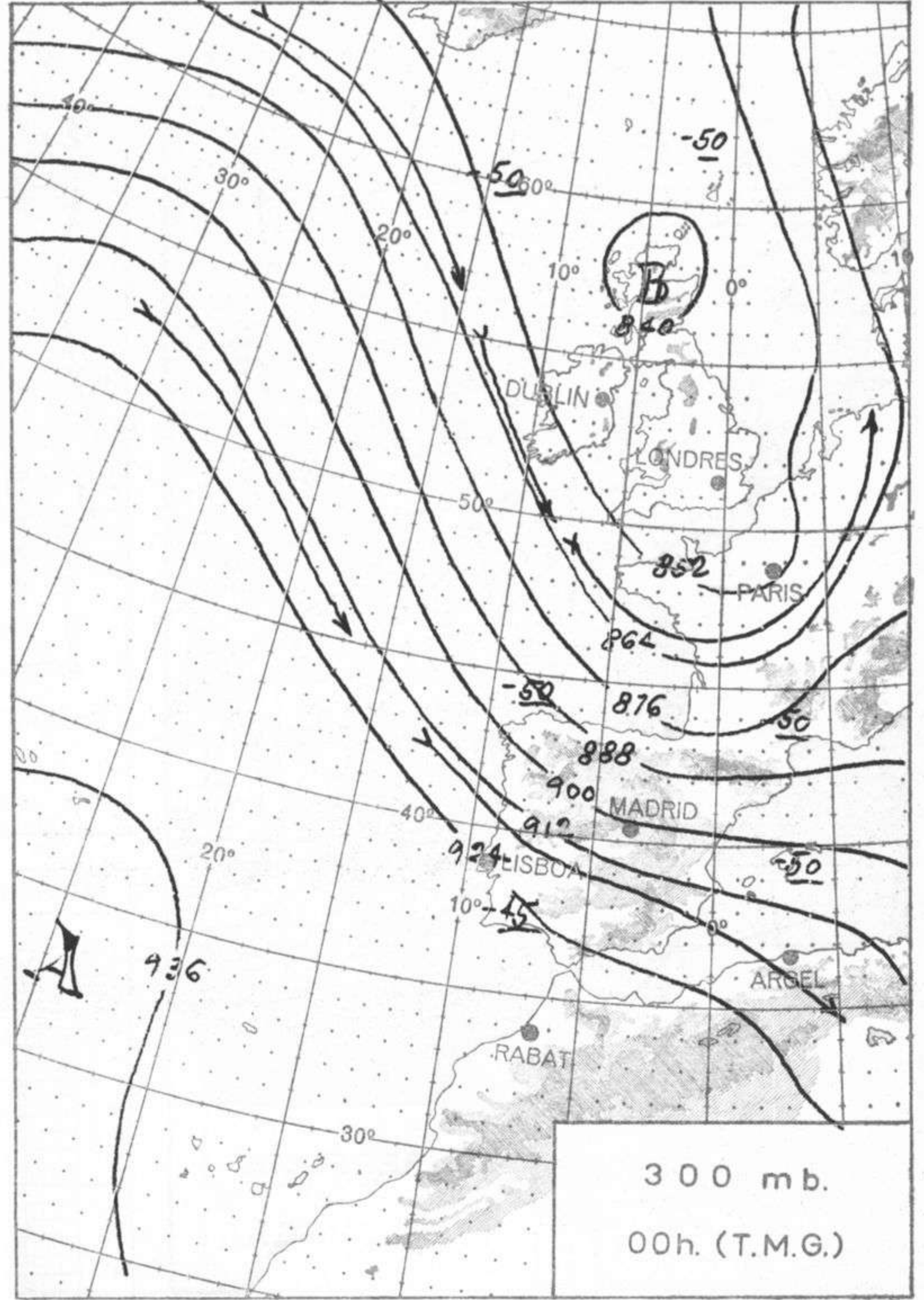
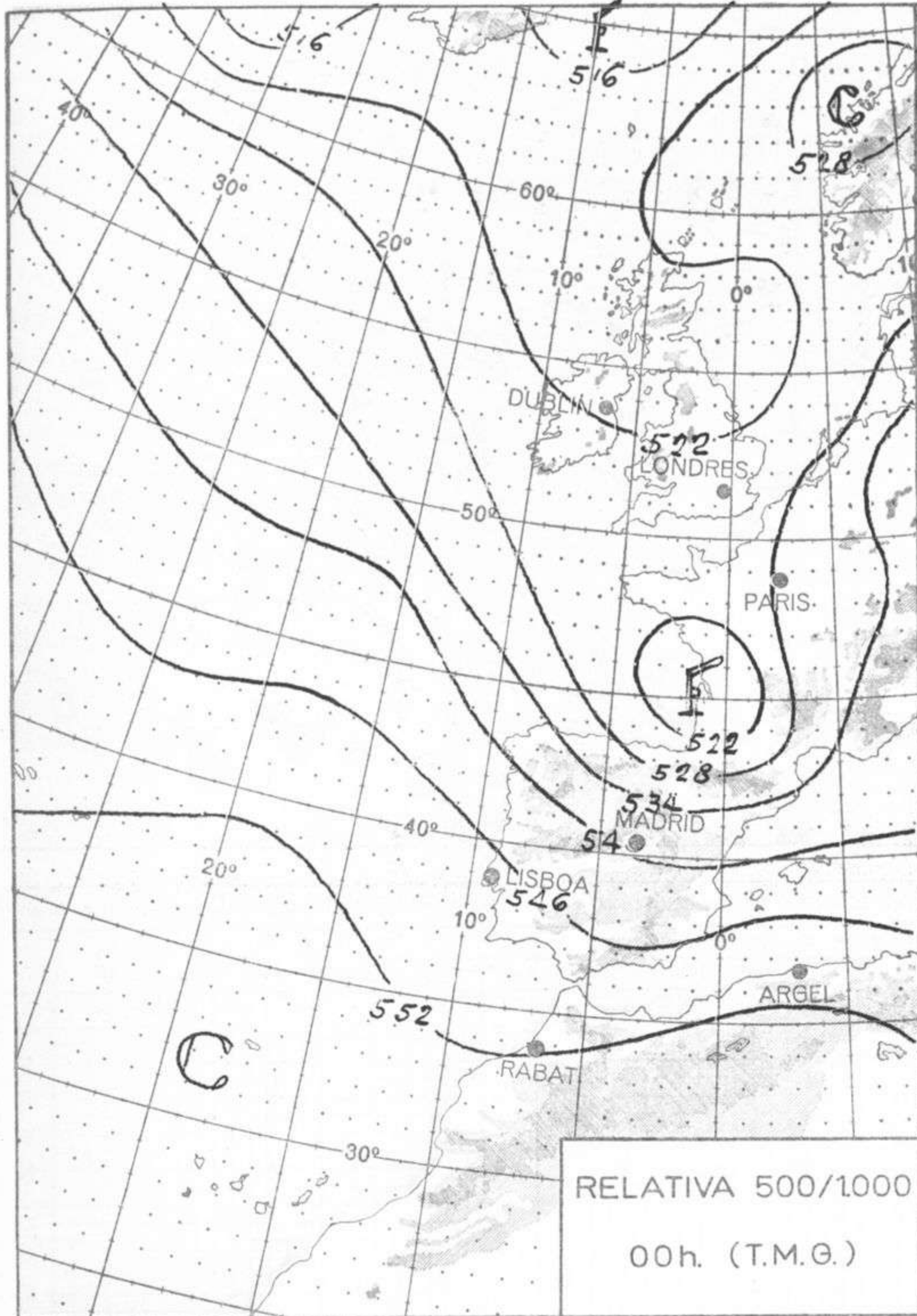
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la noche pasada un frente nuboso atravesó la Península de norte a sur y dió lugar a precipitaciones fuertes en el Cantábrico y Pirineos, donde fueron de nieve. En las restantes zonas las precipitaciones fueron variables, más abundantes en las estribaciones de las cordilleras donde fueron en forma de nieve. Durante el día de hoy se han registrado tormentas copiosas en Vascongadas. Ha nevado en las cordilleras Cantábrica, Pirenaica, Ibérica y Central, con cantidades débiles a moderadas. Ha llovido débilmente en Galicia, Asturias, alto Ebro, Valencia, sureste, Andalucía y Baleares. El día se caracterizó por los vientos racheados que han soplado con gran fuerza en puntos de Extremadura, La Mancha, Andalucía y Baleares. En Canarias la nubosidad ha sido muy abundante.

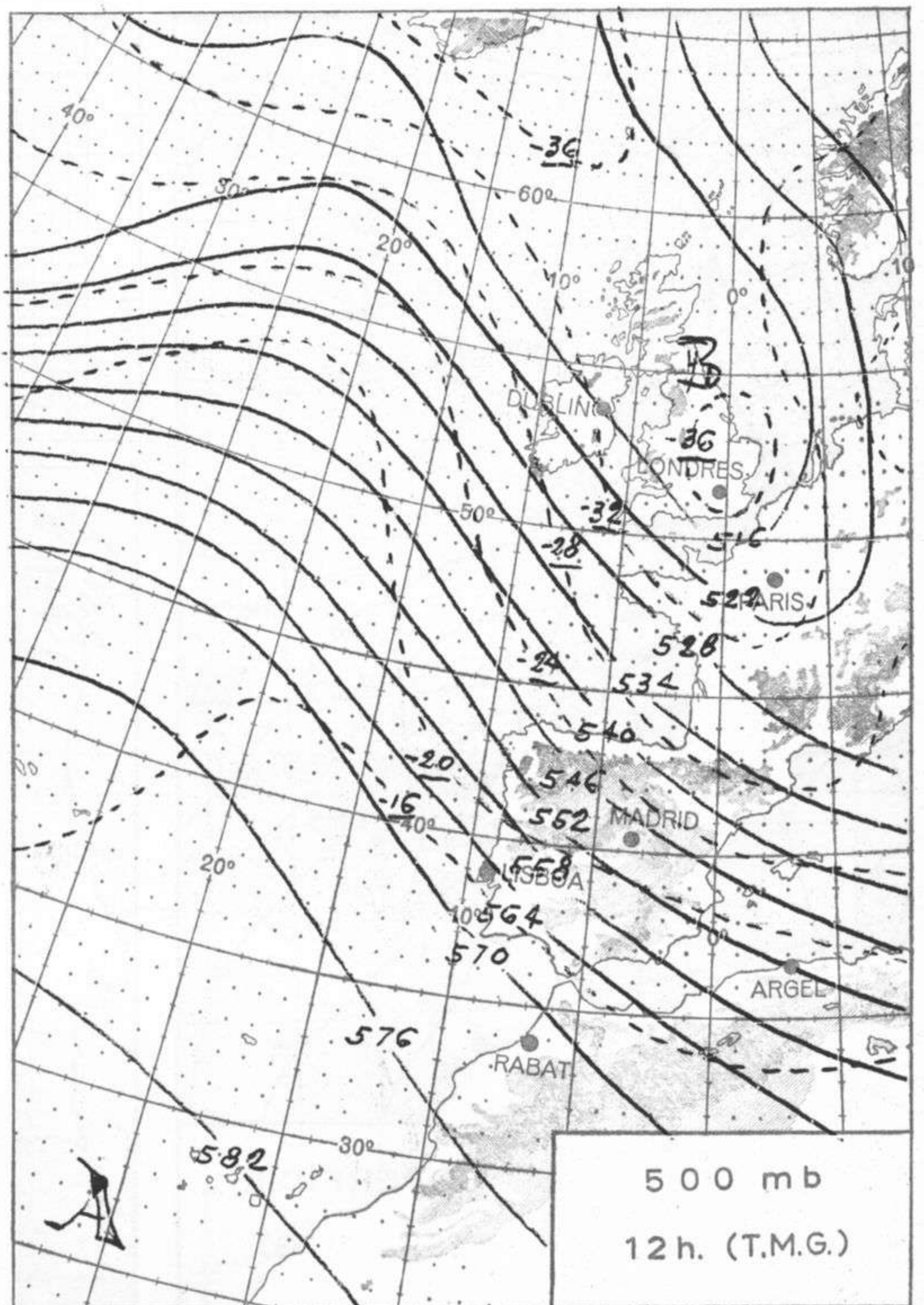
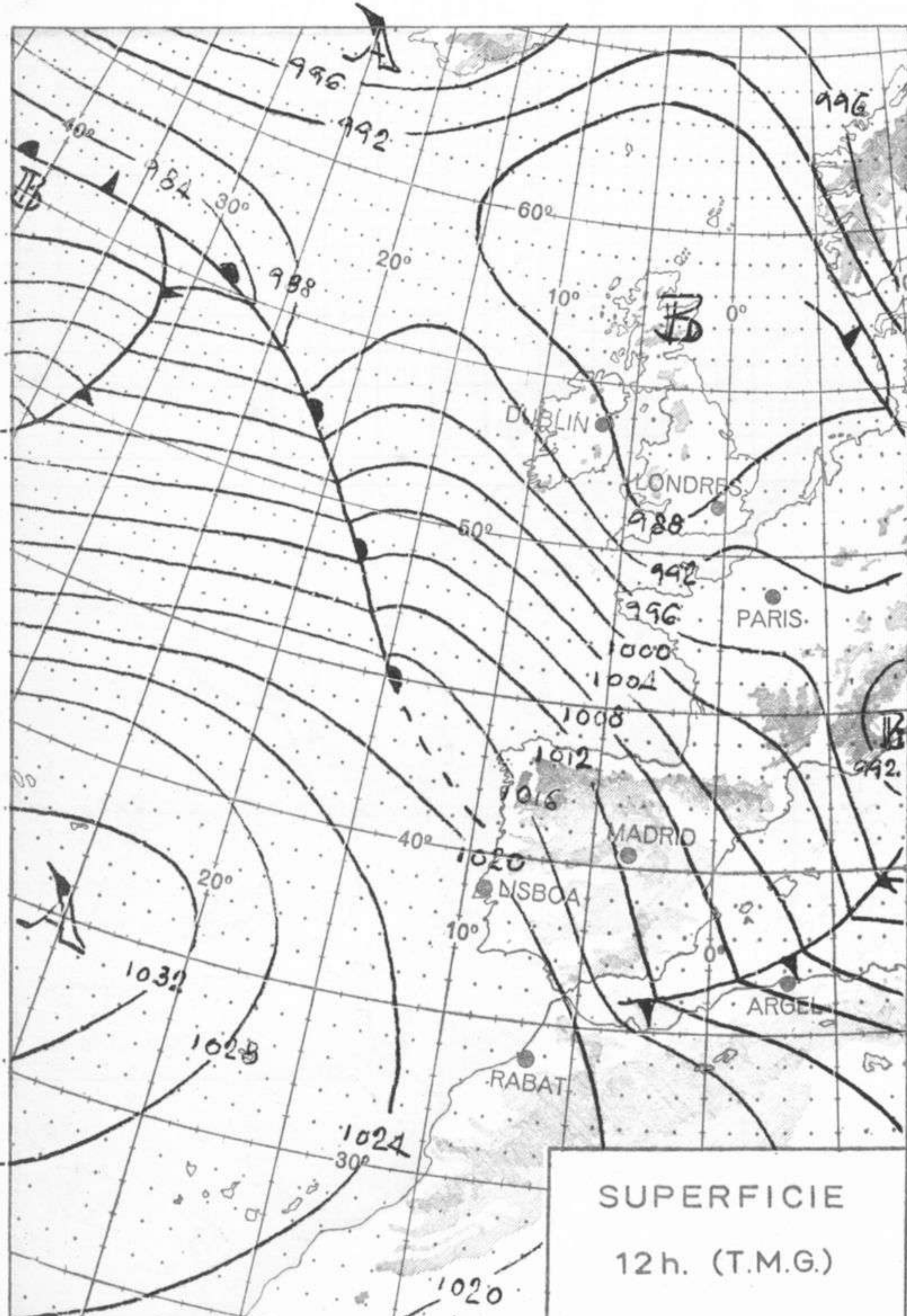
PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 17.

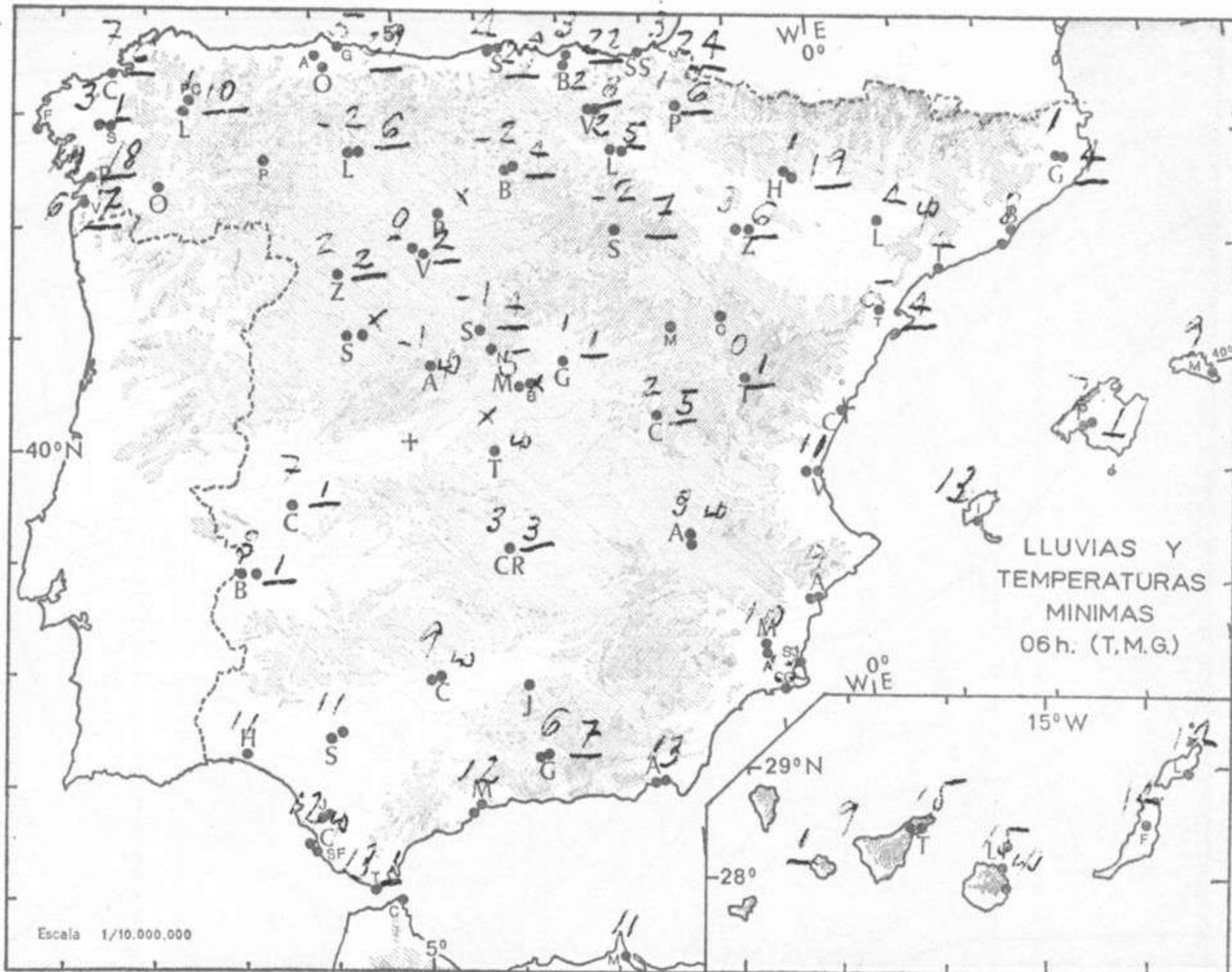
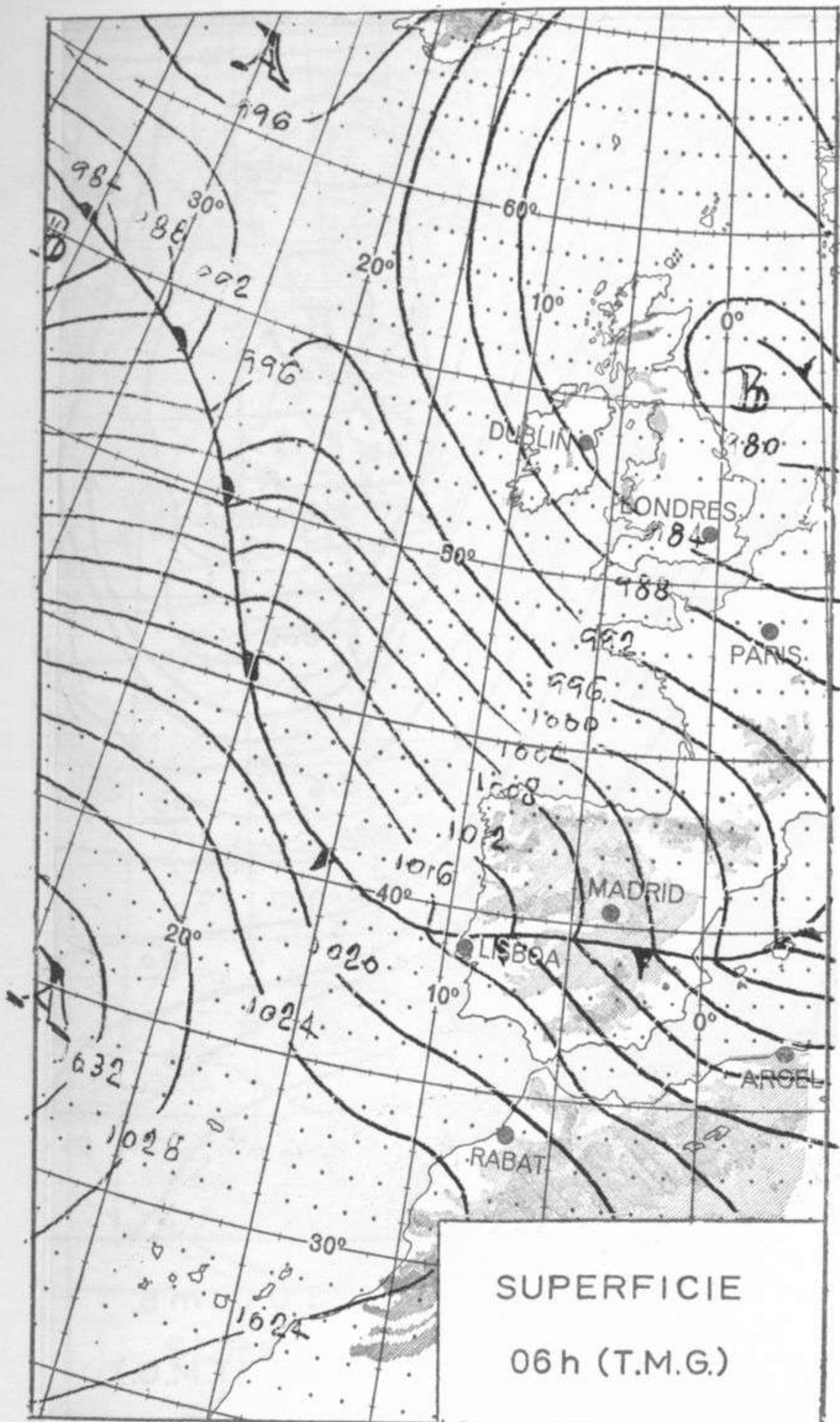
Persistirá la penetración de aire del noroeste con vientos racheados variables y chubascos de lluvia en Galicia y Cantábrico y de lluvia o nieve en las cordilleras Cantábrica, Ibérica, Pirenaica y Central y estribaciones. Las temperaturas serán muy similares a las de hoy. Cielo muy nuboso con chubascos dispersos en Canarias.



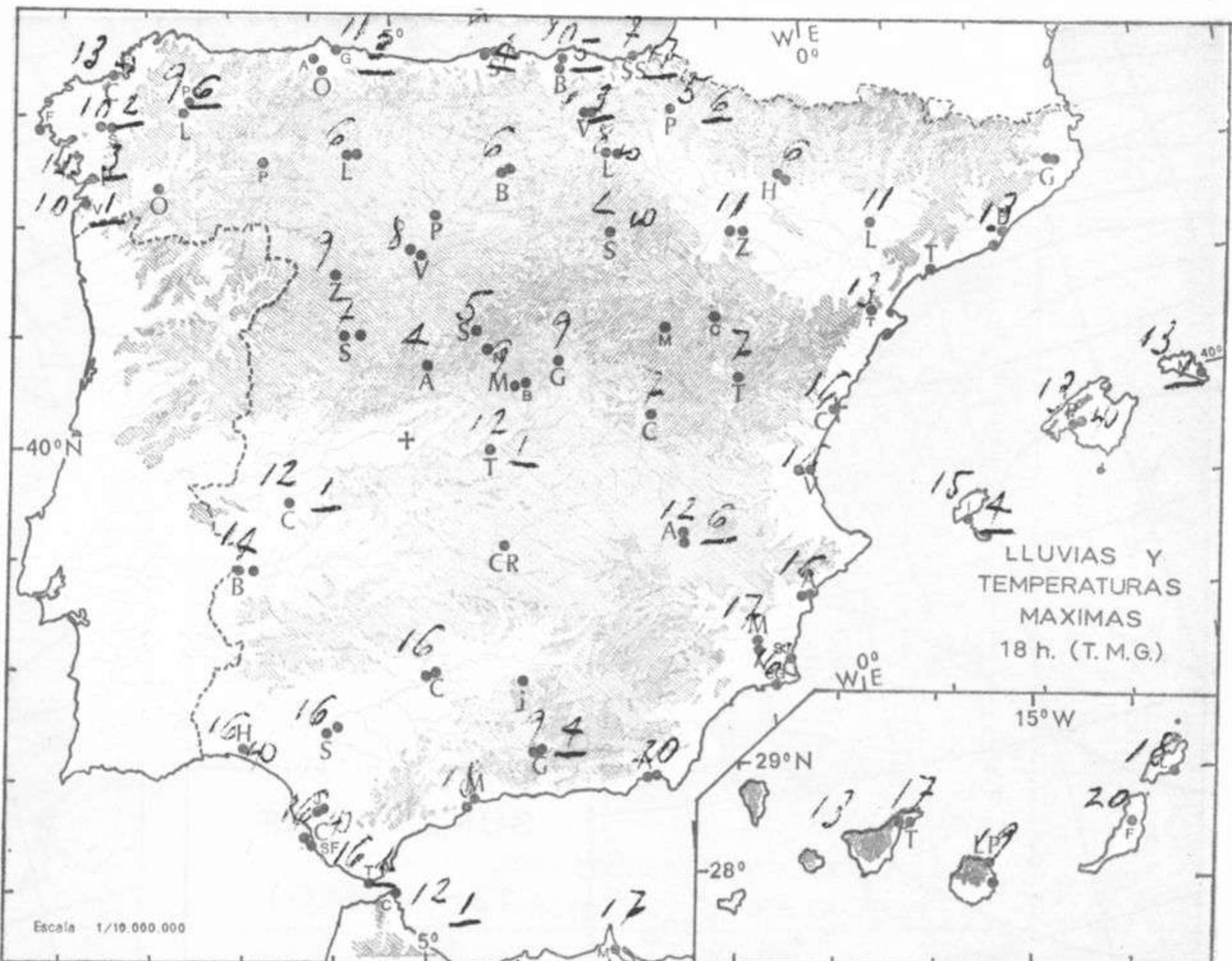
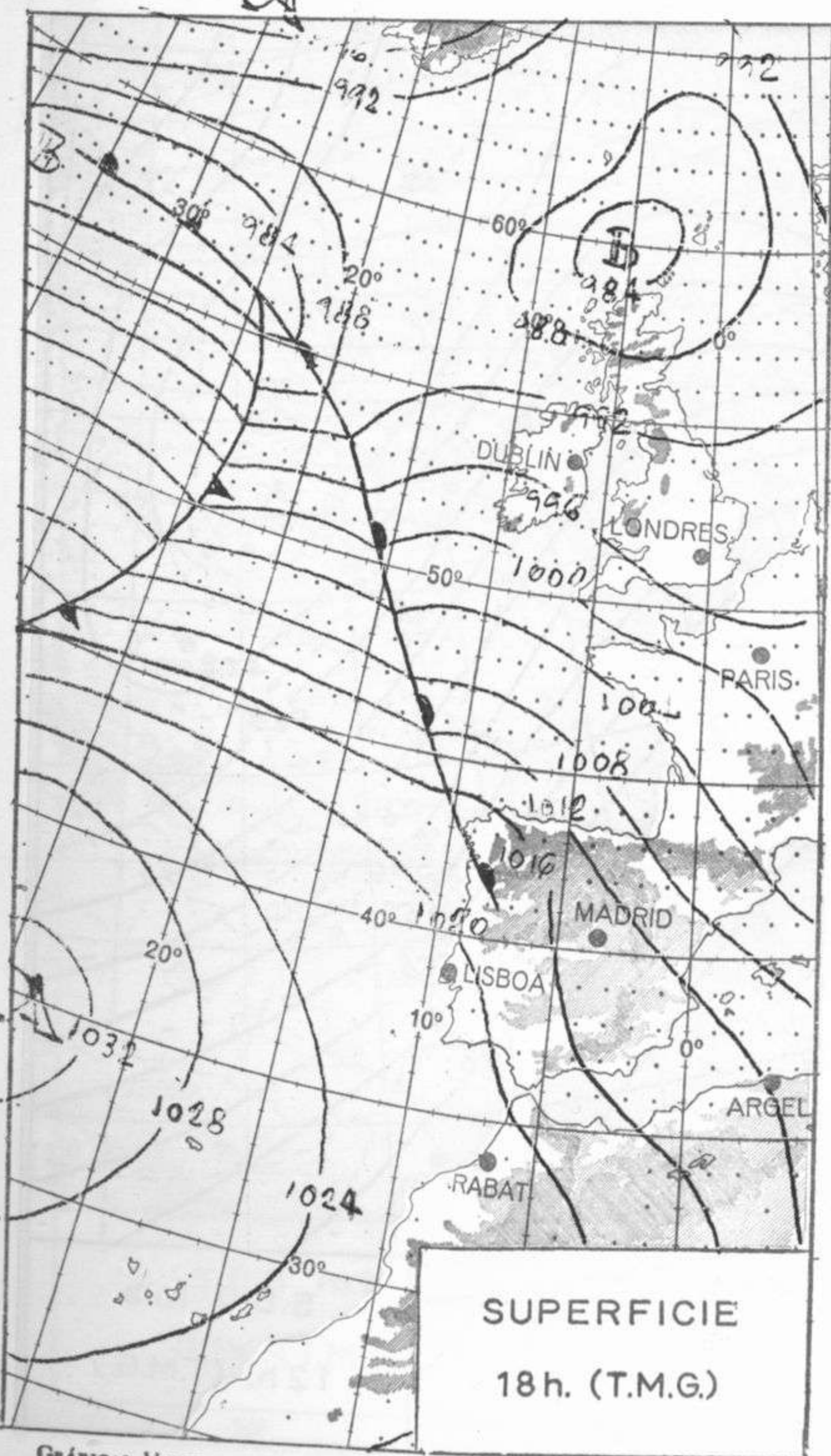
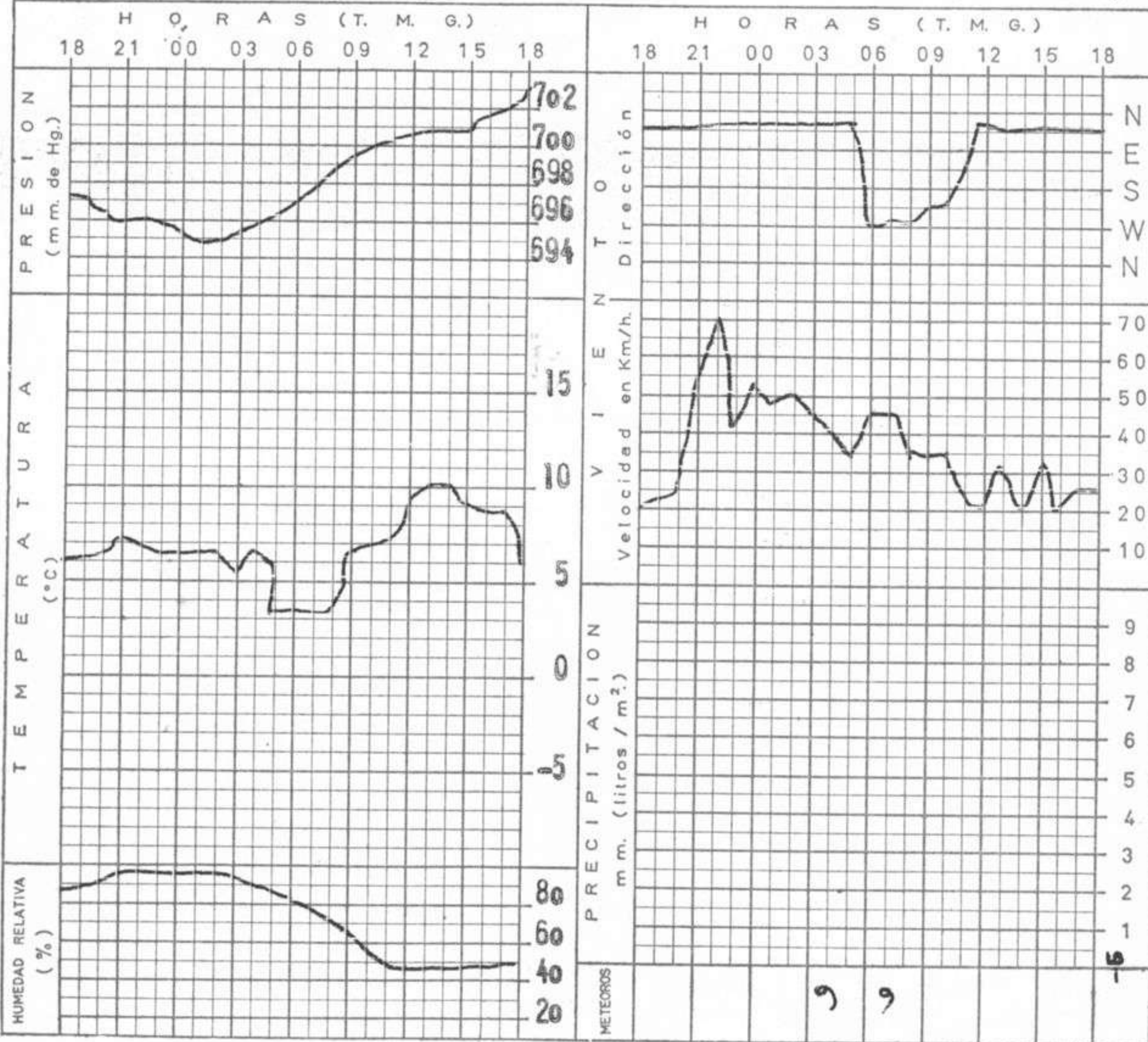


ALTITUDES





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



MADRID, Dia 16 de FEBRERO de 1971

Núm. 47

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			
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	16/12		
1.000 37		1.000		1.000 23		1.000 194 15 01 10		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
Presiones tipo	850 1352 -2 09 30 40	850	850 1361 1 29 24 41	850	850 1540 5 01 20			Tierra			
	700 2861 -13 00 29 62	700	700 2923 -4 23 26 43	700	700 3111 1 04 15			1.000	31 42		
	500 5370 -23 64	500	500 5490 -20 31	500	500 5740 -15 03 25			1.500	31 64		
	400 6970 -35 62	400	400 7100 -34 44	400	400 7380 -29 05 15			2.000	32 48		
	300 8920 -50	300	300 9050 -50 57	300	300 9280 -43 28 50			3.000	32 26		
	250 0090 -59	250	250 0230 -58	250	250 0500 -46 28 60			4.000			
	200 1460 -62	200	200 1620 -64	200	200 1960 -54 28 65			5.500			
	150	150	150	150	150 3760 -63 26 70			7.000			
	100	100	100	100				9.000			
	70	70	70	70				10.500			
50	50	50	50				12.000				
30	30	30	30				13.500				
20	20	20	20				16.000				
10	10	10	10				Estación				
PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		Indicativo			
997 8 31			997 13 61			1019 16 46		Dia/hora			
893 1 00			848 1 00			815 2 00		Tierra			
770 -8 28			792 4 64			802 6 00		1.000			
712 -12 00			714 -3 27			776 5 00		1.500			
648 -17 00			537 -20 57			713 0 00		2.000			
614 -20 60			514 -18 28			677 1 00		3.000			
582 -18 75			330 -45 50			504 -15 00		4.000			
544 -19 44			265 -57 60			351 -36 00		5.500			
356 -40 61			190 -64 00			274 -46 00		7.000			
235 -62 00			155 -55 00			248 -46 00		9.000			
212 -64 00			104 -57 00			171 -60 00		10.500			
198 -62 00						124 -67 00		12.000			
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.)		13.500			
PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		16.000			
1.000 112 10 48 30 16	1.000 106	1.000	1.000					Estación			
850 1428 -3 21 30 20	850 1435 0 61 30 25	850	850					Indicativo			
700 2939 -12 63 32 31	700 2954 -12 63 34 31	700	700					Dia/hora			
500 5480 -22 56 32 00	500 5500 -21 00	500	500					Tierra			
400 7090 -33 58	400 7120 -31 00	400	400					1.000			
300 9050 -48 00	300 9080 -48 00	300	300					1.500			
250	250 10260 -57 00	250	250					2.000			
200	200 11650 -62 00	200	200					3.000			
150	150	150	150					4.000			
100	100	100	100					5.500			
70	70	70	70					7.000			
50	50	50	50					9.000			
30	30	30	30					10.500			
20	20	20	20					12.000			
10	10	10	10					13.500			
PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		16.000			
1006 10 50	939 7 60							Estación			
87 00	705 -12 62							Indicativo			
706 -12 62	640 -15 68							Dia/hora			
660 -13 63	583 -13 00							Tierra			
618 -11 50	493 -22 00							1.000			
520 -21 50	464 -23 00							1.500			
341 -40 50	413 -30 00							2.000			
236 -63 00	397 -32 00							3.000			
	367 -37 00							4.000			
	278 -53 00							5.500			
	208 -64 00							7.000			
	183 -59 00							9.000			

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 C _M C _H	T _d T _d app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRR _e T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRR _e T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRR _e T _e												
001	42718	56258	05408	45500	04312	82720	56251	09908	854xx	04222	70007	82715	65250	15412	834xx	03128	82506	62602	17010	6847x	07105	79213																		
008						82707	96805	xxxxx	6848x	51215	71001	82311	96818	14806	5947x	04127	72312	97258	16706	59476	04205	70609																		
042	62710	60028	07304	884xx	03228	52706	60028	11403	58400	01221	70108	62806	65028	16207	48402	04227	32506	56501	17907	863xx	05211	70210																		
045	82920	50258	07007	5732x	07324	33205	62018	11605	38400	04240	70304	42912	70258	16208	48401	06221	73108	68558	19009	78400	07227	70110																		
053						82708	96216	10904	874xx	02229	70303	72706	97258	15705	73400	01227	62706	97258	18205	63460	02224	79407																		
014						83208	65898	07306	895xx	03232	72905	63514	30808	12509	62560	05227	82608	56258	14910	6857x	05113	70311																		
023	82714	94278	07204	874xx	02314	83234	95258	05206	77400	01226	72904	73230	97258	11208	59410	04230	63226	97178	15409	39410	05218	70409																		
025						62816	62026	03206	68500	03220	72203	72928	56818	08307	78400	03222	73118	65022	12209	78400	03221	70510																		
027	83422	60258	99004	874xx	01126	83426	60899	02003	873xx	03118	72403	83124	60952	06105	894xx	03224	83124	60026	11007	874xx	05220	71707																		
029						82312	56808	00805	885xx	02224	72504	82312	20969	06106	895xx	03224	83216	50968	10008	89500	04124	73709																		
055	82718	56520	33901	873xx	01229	42716	56017	07150	48400	51216	70652	42736	84150	4210x	23444	00221	52719	70152	45604	38440	01020	70006																		
130						52306	60022	04003	50740	52227	70202	62307	62022	08807	35642	52221	52710	64022	11206	25642	00213	70009																		
075	80000	98735	34100	85400	00209							42718	98022	41602	38410	00221	72710	98022	44805	78400	54216	70006																		
141	82212	95632	02006	8092x	03308	22508	96018	07302	10943	51217	70202	62510	98031	13506	65500	54227	63506	98022	15507	65500	54319	70008																		
148						32705	97227	35051	36400	53225	70752	23218	97020	41051	25400	53229	83214	97227	83702	77400	53121	79704																		
202	82435	65031	34205	85400	03305							52723	80031	4xxx9	58531	00227	62718	80031	46205	64400	01216	70007																		
210						83412	97707	40251	8092x	51224	79251	43111	99021	44102	27501	50219	42708	98021	46802	25604	50220	70004																		
213						73107	97026	28150	54420	00215	70451	62709	98022	42903	52401	51206	42707	97021	45805	24441	51205	70005																		
215						82012	90737	38555	870xx	55221	71355	82908	92022	43656	8xxxx	xx224	83012	94022	46054	870xx	54212	79754																		
221	72416	65808	03208	58431	04805	73112	62028	06305	47425	01236	70105	52612	75021	11709	31530	52220	33014	75021	14308	24510	53215	70010																		
272						52316	97181	08606	55600	05324	79708	63218	99022	14010	24503	03225	53209	98022	17209	24601	03221	70112																		
231						83408	97876	37702	6252x	01531	70502	63610	98031	43504	62500	52223	13204	98011	46204	12500	52323	70007																		
232						33207	98031	34851	26402	51225	70551	33206	99031	40002	31500	51219	33207	98021	43503	24502	54224	70004																		
348	93222	92616	11207	9x0xx	04713	92717	91036	09605	57523	02703	70303	xxxxx	95016	14610	47523	03224	xxxxx	96011	17809	27523	01316	70112																		
280	52610	52012	07806	25530	00721	62488	62025	06006	25530	02805	79703	63032	62012	11506	38570	51231	43314	65012	14907	28504	53217	70612																		
261						72718	97022	10208	709x0	06400	70107	72714	98022	16108	73600	03229	22708	99802	18909	24600	02321	70112																		
330	62524	60252	13710	7853x	07704	82588	60252	12511	6851x	07707	70108	52920	60022	16512	47510	03214	52910	70022	15912	02218	xxxxx	70014																		
080						42012	40847	03702	48400	52210	70602	72714	70030	09206	784xx	52227	82710	58808	13104	88400	01223	70306																		
084	82712	56656	00003	8097x	01027	42027	xxxxx	04104	47400	52227	70202	62730	82021	00907	65400	51219	82712	75026	13407	5547x	50226	79708																		
086						82705	90937	05002	084xx	00215	70601	72703	96515	09405	78400	01214	83202	95617	13704	874xx	02216	70605																		
094						62922	70026	00401	65000	52220	71901	63432	76022	05005	69400	51117	83526	65022	09704	894xx	01246	70006																		
160	63230	60828	90205	5567x	03608	32912	75016	02603	15640	51227	70801	33224	82021	06409	26540	51111	73212	82022	11008	35641	00228	70011																		
233	62530	97602	21804	5857x	01715	63020	98012	23501	3857x	61531	70552	33120	98021	28804	38500	54227	53012	98012	31702	44504	53221	70007																		
171						12716	99016	98704	10940	51219	79404	53122	99032	04709	58500	52219	73126	99022	08007	68504	01256	70011																		
183						72217	10956	92705	58620	04745	70401																													
180						33616	98181	96108	30763	51222	70008	13622	99011	01511	11500	52212	23624	99011	04711	20750	51228	70013																		
181	82416	62022	97311	5357x	09729	72924	60011	95508	38570	53208	70008	23224	80021	01212	28500	53224	33040	80021	04210	28670	55225	70015																		
175						63020	60031	xxxxx	28540	01727	70006	23030	94011	03111	28500	54224	53035	84021	07010	35540	52306	70012																		
238						63119	99016	99800	1461z	51209	70405	13120	98021	05212	12600	51223	13415	97026	07911	18601	51323	79713																		
286												12709	97021	07714	1154x	52223	xxxxx	98021	10913	18542	55323	70016																		
285	52738	60022	02612	28550	01528	82720	70031	0513	3857x	03211	70011	33030	80012	06614	28101	53225	22914	82011	12113	00901	04227	70116																		
358						32818	98020	03714	15642	03712	70008	73618	98028	10713	24575	04130	53620	98012	12614	14646	51220	79717																		
429						52520	70031	04913	38605	09304	70010	53316	82021	11512	58600	01252	42904	80011	13014	22631	00219	70018																		
433						52016	70031	06313	28550	04704	70011	63228	75021	10613	58540	032x5	42702	75011	14015	28505	01236	70016																		
391	22218	65021	20011	25600	08603	72618	65022	18711	655xx	09400	70011	62521	65025	20714	48530	10106	23010	70021	23014	28500	08318	70016																		
410	62733	60502	14411	3847x	07708	72716	57812	12410	4957x	08707	79709	62518	65018	15812	47540	12220	62706	70021	17713	06500	09320	70416																		
420	80000	50602	13006	67420	04804	72706	58206	11407	57420	05612	70706	83012	40602	13008	57420	07109	73608	65022	15108	58330	04216	70409																		
383						20406	97020	15712	20930	08705	70011	72710	97022	18614	75500	09217	23204	97011	19814	28500	06209	79716																		
451	72721	68022	18012	55550	10808							82723	68028	19715	885xx	11113	63014	70011	20714	45550	09210	79516																		
452						20906	70010	16014	00904	11803	79712	52708	70821	18515	55000	09211	52806	70011	18614	xxxxx	07208	79716																		
458						82732	95505	16914	6327x	12807	79613	73214	95051	19115	47270	11216	73218	96255	19814	37270	10109	70416																		
482	52410	62021	15512	35602	04709	73212	60022	13812	15620	04709	70012	73212	65022	15113	78500	07208	53215	70012	16515	58500	04223	70018																		
488	32716	60021	10412	30940	04807	32750	65021	07013	30940	08719	70013	72320	58062	09118	38532	08220	23432	65011	12918	22500	02225	70020																		
306	52432	52021	02613	15500	06719	63037	59808	99708	4852x	07309	70009	33237	70021	05722	38500	05231	23028	65021	08112	28500	03112	79713																		
314	62321	58052	01112	3747x	08728	4																																		