



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID MARTES 19 DE ENERO DE 1971

Núm. 19

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	14	12	20	9	0.0	Navacerrada (*)	3	2	22	12	0.0	Castellón	14	7	ip	ip	3.0	MAXIMA: 21° en Málaga. MINIMA: 1° bajo cero en Soria
Monteventoso	13	10	43	9		Madrid/Barajas	12	4	4	4	4.3	Valencia (A)	20	8	1	1	4.0	
Bares						Madrid	11	4	3	5	4.1	Valencia	19	10	1		2.8	
Lugo (P.Centro)	10	8	22	7	0.0	Madrid/C.Vientos	11	3	3	7	8.1	Alicante (A)	21	9	ip		5.2	
Santiago (A)	11	9	26	15	0.0	Getafe	11	4	X	4	4.6	Alicante	20	10	ip	ip	5.6	
Pontevedra	15		X	11		Guadalajara	11	5	4	4		Aitana	6			1		
Vigo (A)	12		X	33		Toledo	13	5	ip	4	3.2	Murcia/Alcant.	6	6	ip		5.8	
Vigo	14	10	18	19		Cuenca	10	2	6	3	6.2	Murcia	19	7	ip	ip	8.1	
Orense						Molina de Aragón	X	1	4	X	5.2	Castillo Galeras	18	11		ip		
Ponferrada	11	2	19	9		Ciudad Real	13	4	1	12	5.4	San Javier	16	6			4.6	
						Albacete (A)	12	3	ip	1	7.7							
						Cáceres	12	9	5	15								
						Badajoz (A)	15			10								
Asturias (A)	15	11	20	8	0.0	Vitoria (A)	9	4	11	3		Sevilla (A)	18	10	ip	ip	0.0	TEMPERATURAS Máx. 10,6 a 15,30 h. Mín. 4,2 a 2,00 h. a 1 h. 4,4 a 13 h. 10,2 a 7 h. 6,6 a 18 h. 10,0
Gijón	16	12	17	5	0.0	Logroño	7	3	19	5	4.3	Córdoba (A)	15	9	1		0.0	
Santander (A)			X			Logroño (A)	7	4	15	4	5.1	Jaén	17	3	ip	3		
Santander	14	7	11	15	0.0	Pamplona	7	4	17	2	4.5	Granada (A)	13	6	1	1	1.7	
Bilbao (A)	12	8	4	4	1.0	Huesca/Monfl.	8	3	8	1	6.1	Huelva	17	11	1		0.0	
S. Sebastián/Ig.	12	6	13	1	2.9	Candanchú (*)	4					Jerez de la F.ª (A)	17	10	1	1		
S. Sebastián (A)	14	9	10	ip	3.3	Veruela						Cádiz	15	13	1		X	
						Daroca	11			1		San Fernando	16	11	3	ip		
						Zaragoza (A)	9	5	5	1	6.1	Tarifa	16	10	7	7	0.1	
						Zaragoza	9	6	6	ip		Málaga (A)	21	11			3.7	
León (A)		1	10	X	0.0	Calamocha	10	0	4	ip	4.7	Almería (A)	18	9	ip		6.5	
Zamora	11	5	1	4	0.0	Teruel	11	2	1									
Palencia	9	5	2	5	0.0							Palma de M.ª (A)	15	4			2.0	
Burgos (A)	7	0	11	6	0.0	Lérida	10	5	4		2.4	Mahón (A)	13	7		1	2.0	
Burgos	7	2	10	5	0.0	Montseny (*)	3			ip		Ibiza (A)	16	8		ip	2.0	
Valladolid (A)	10	2	2	7	0.0	Gerona (A)	15	11	1		0.0	S.ª C. de la Palma (A)	20	16			8.0	
Valladolid	11	7	3	7	0.0	La Molina (*)	4	-3	ip		3.3	Izaña (*)	10					
Soria	7	-1	9	3	0.0	Barcelona	15	10	ip		5.7	S.ª C. de Tenerife (A)	15	11			7.7	
Salamanca (A)	10	5	1	10	0.0	Barcelona (A)	14	X	ip		5.8	S.ª C. de Tenerife	21					
Avila	9	4	ip	5	0.7	Reus (A)	14	6	1		6.0	Las Palmas (A)	21	17			9.2	
Segovia	9	3	5	9	0.0	Tarragona	14	6	1		5.0	Fuerteventura (A)	21	14			9.3	
						Tortosa	14	6	1	ip	3.0	Lanzarote (A)	19	14			8.7	
												Ceuta	12	7	3	ip	0.0	
												Melilla	20	11	3		3.6	
												V. Cisneros (A)	22	15			10.0	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 21° en Málaga.

MINIMA: 1° bajo cero en Soria

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 10,6 a 15,30 h.
Mín. 4,2 a 2,00 h.
a 1 h. 4,4 a 13 h. 10,2
a 7 h. 6,6 a 18 h. 10,0

PRESIONES
Máx. 706,6 mm. a 19,00 h. ayer
Mín. 700,7 mm. a 18,00 h. hoy
a 1 h. 705,0 a 13 h. 703,7
a 7 h. 703,9 a 18 h. 700,7

VIENTO
Veloc. máx. 10 m/s. a 7,50 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 228 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

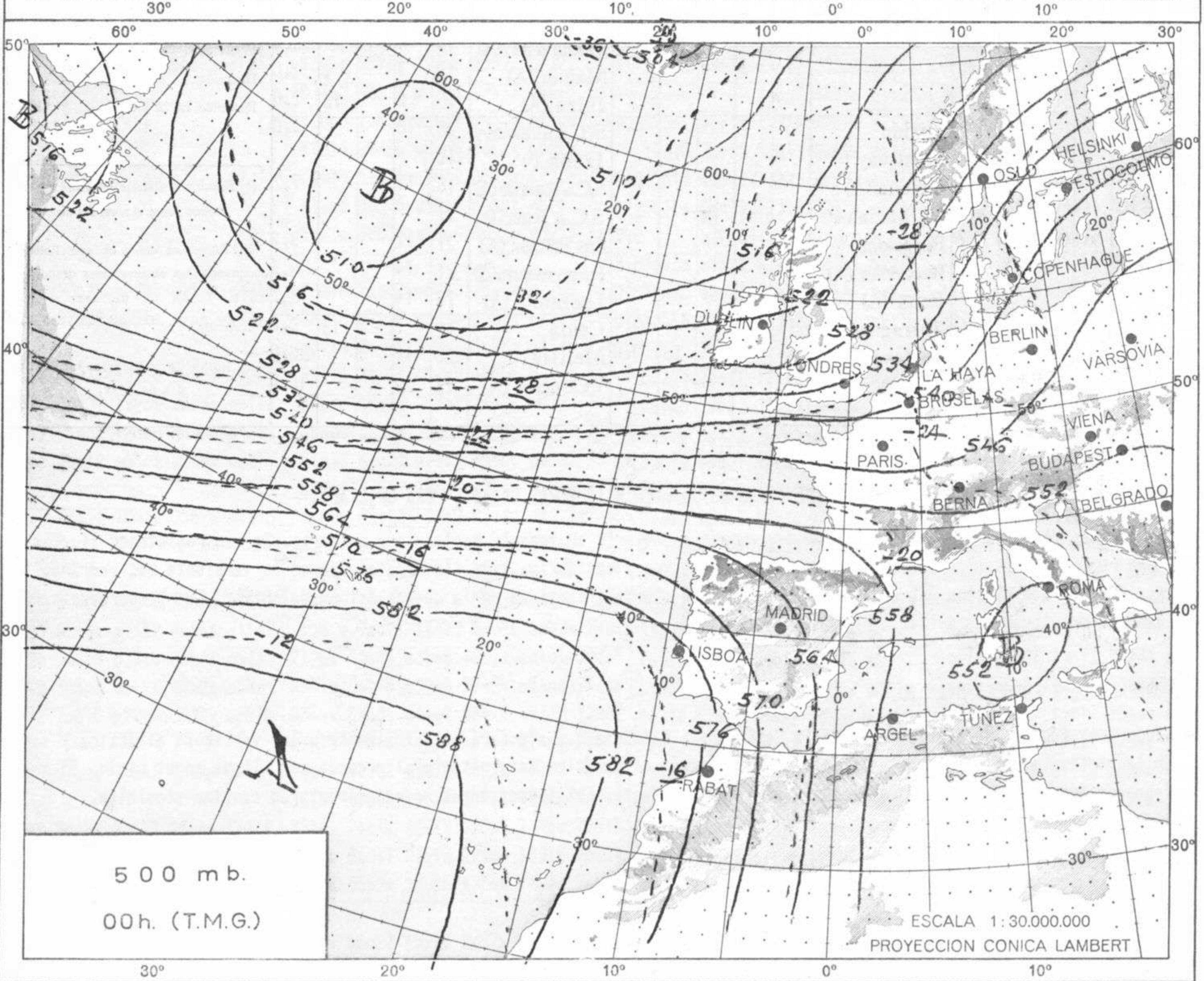
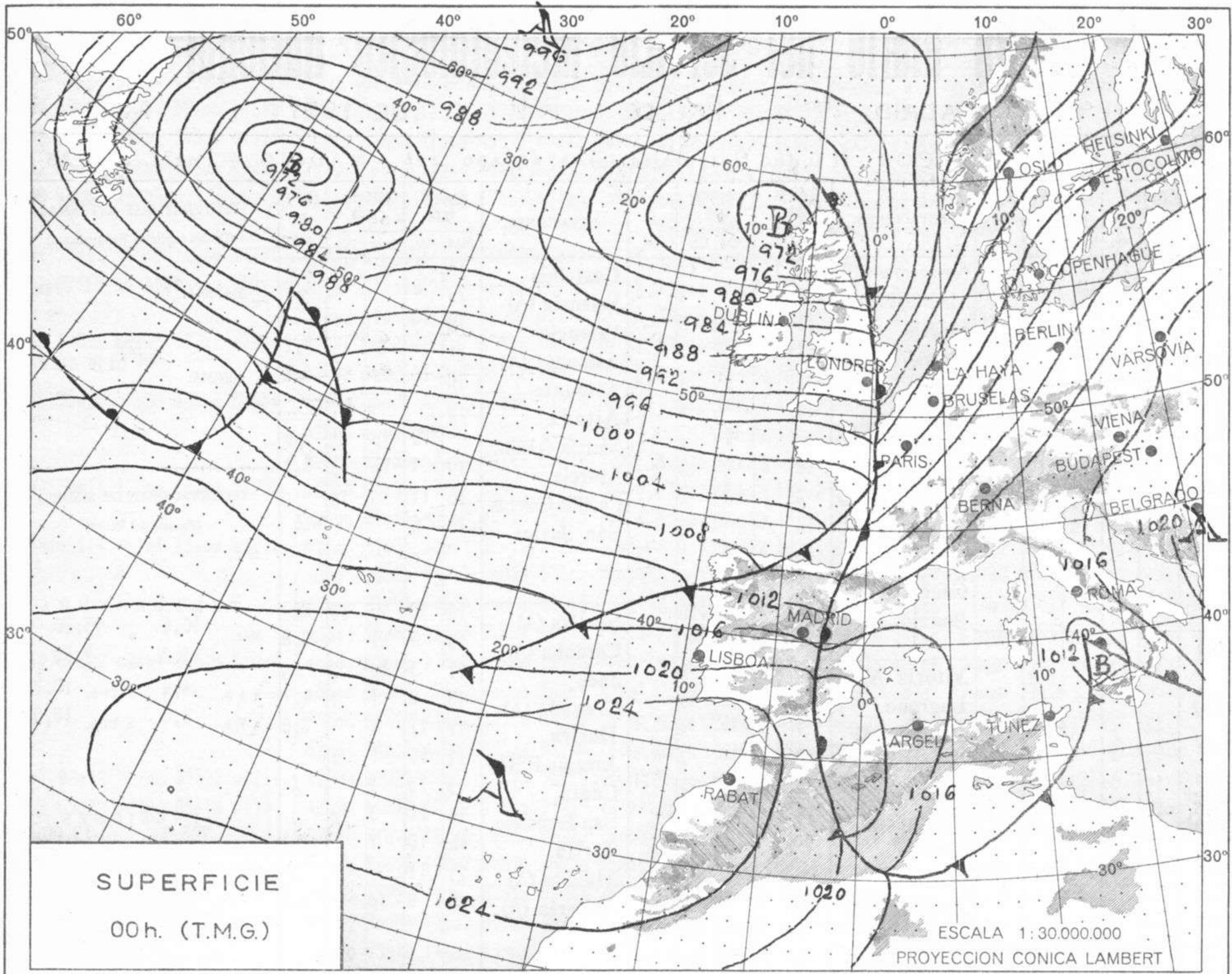
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

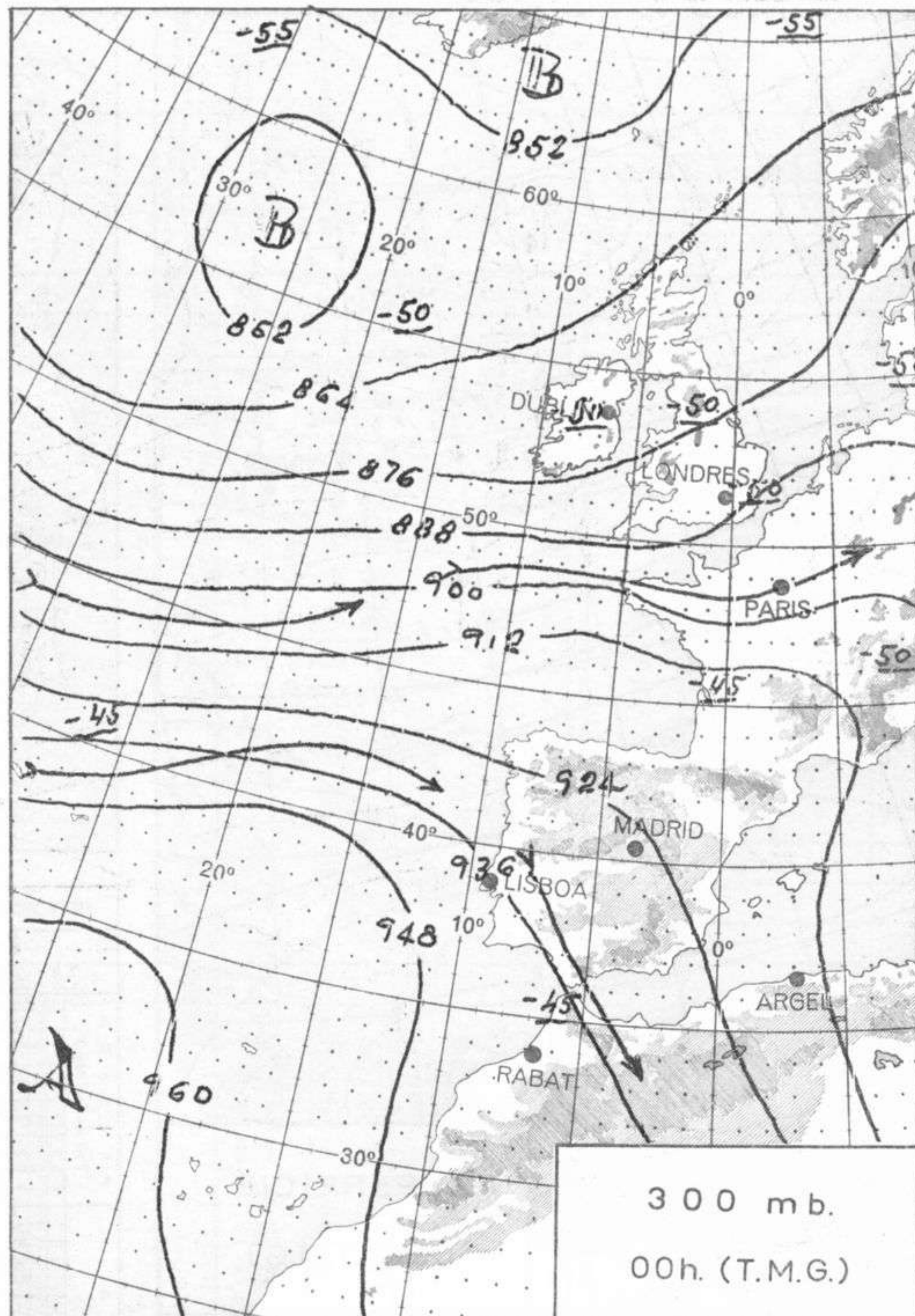
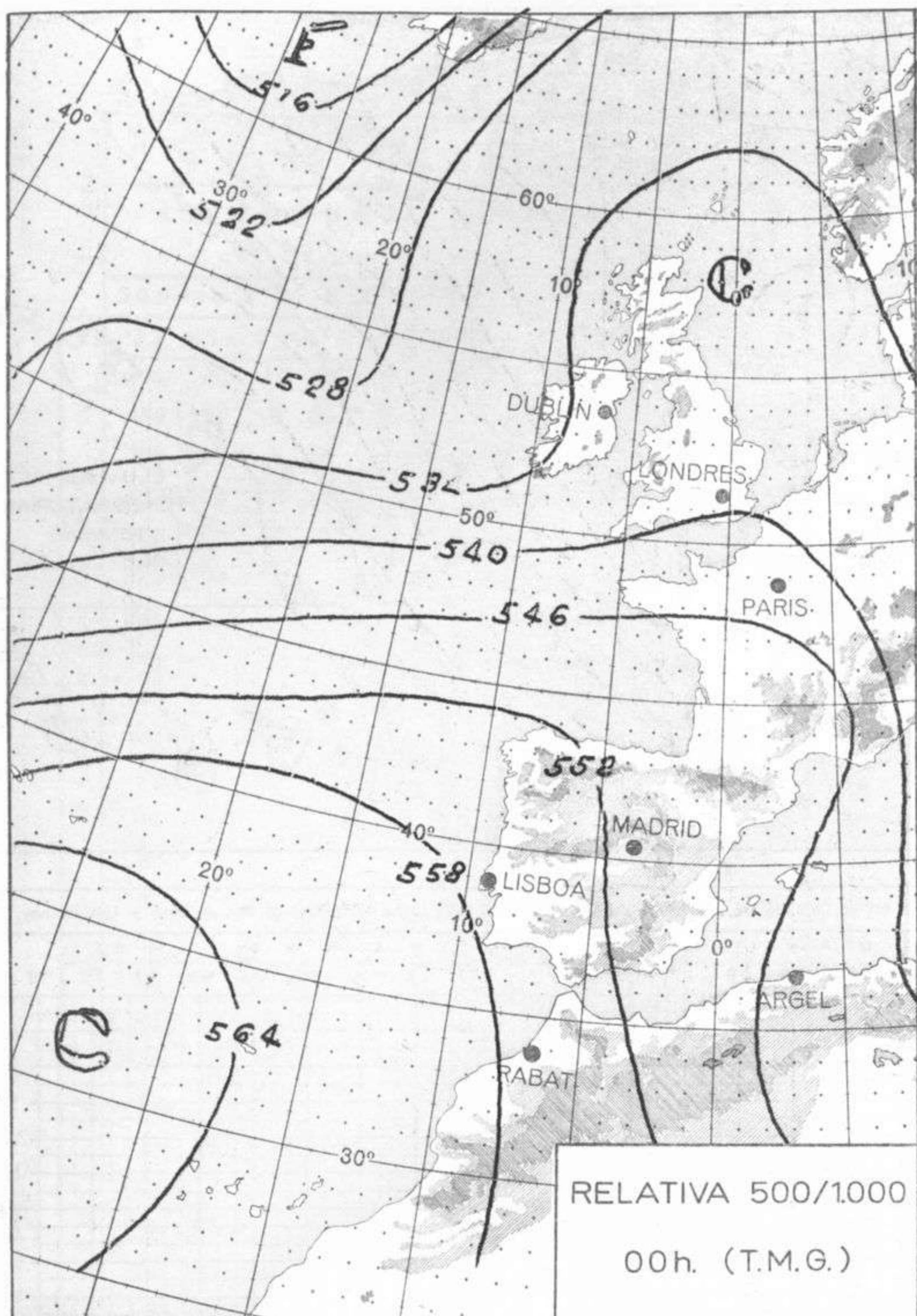
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas el cielo ha estado muy nuboso o cubierto en toda la Península y Baleares. Se han registrado lluvias en todas las regiones, más intensas en las vertientes atlántica y cantábrica y débiles y aisladas en la vertiente mediterránea y Baleares. Han soplado vientos del suroeste que han tenido cierta intensidad en la cuenca del Guadalquivir. Las temperaturas han sido en general relativamente altas.

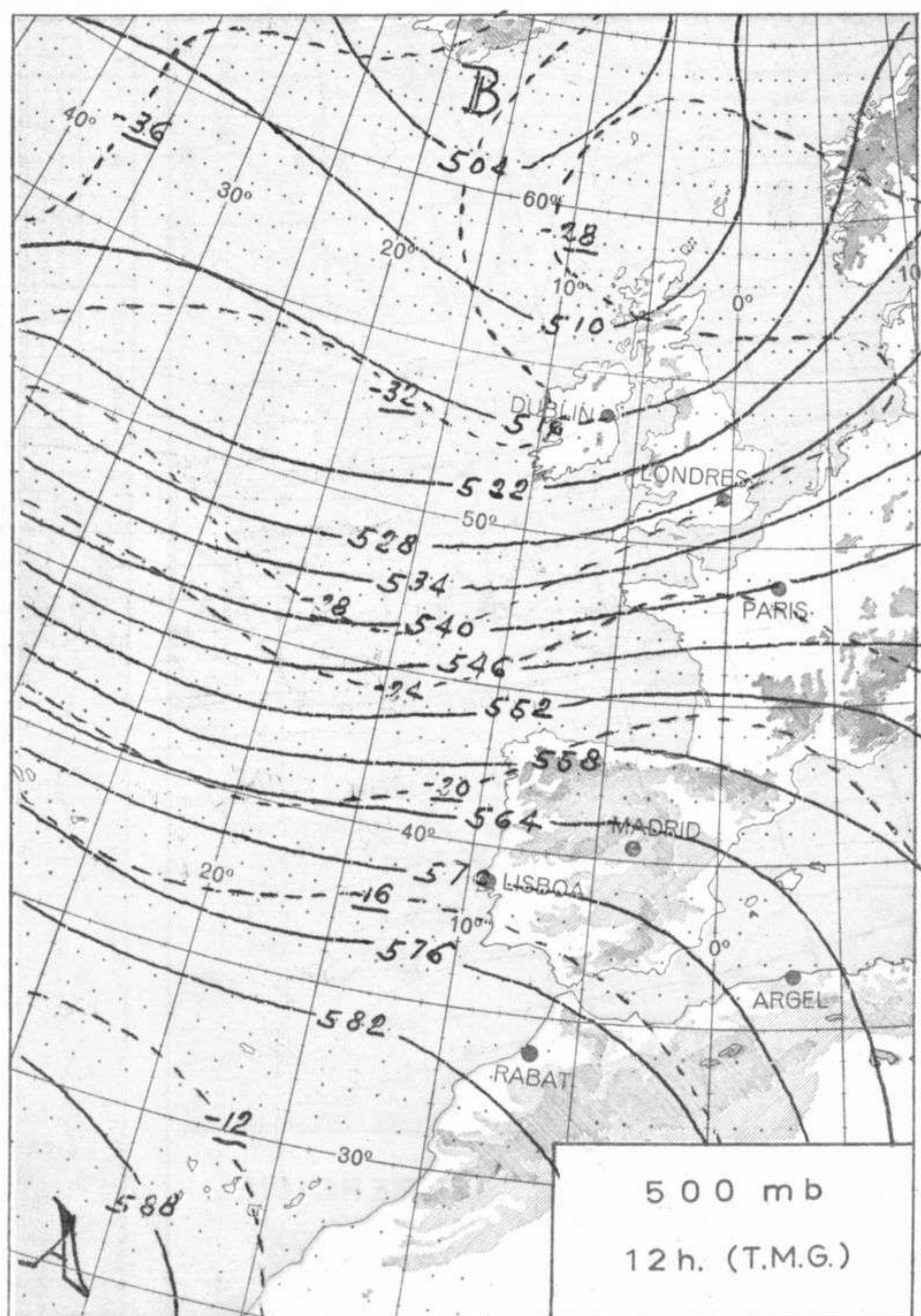
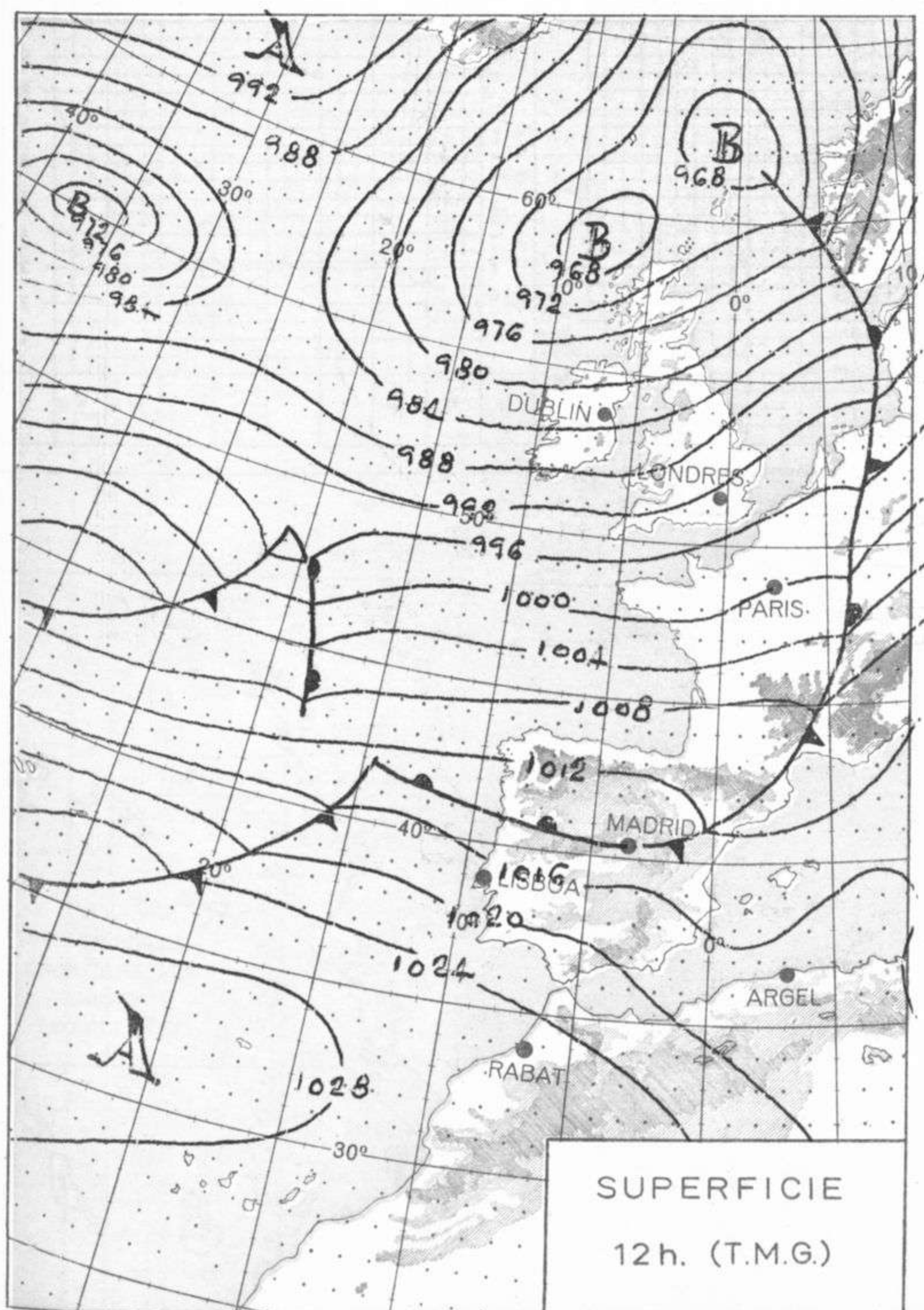
PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 20.

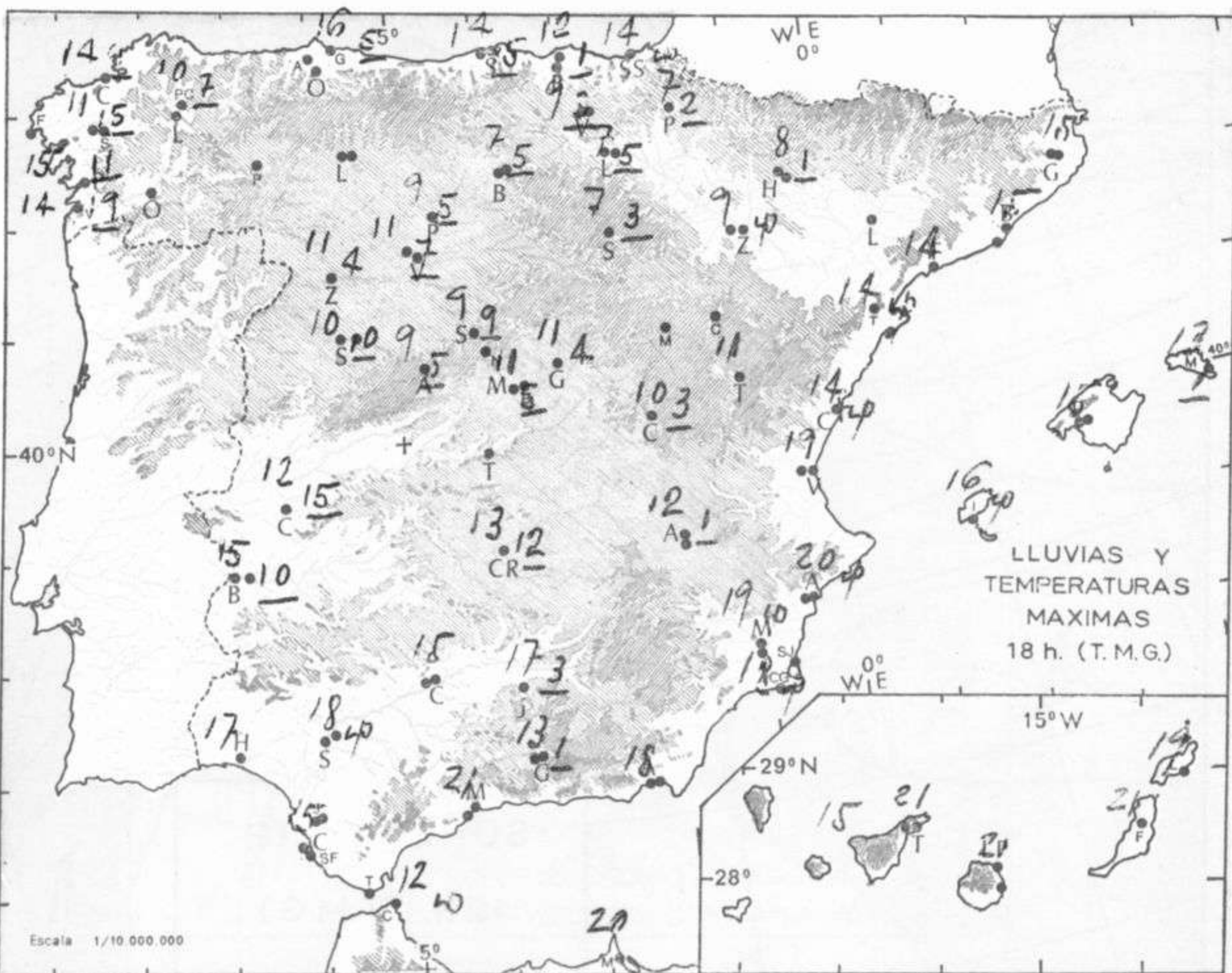
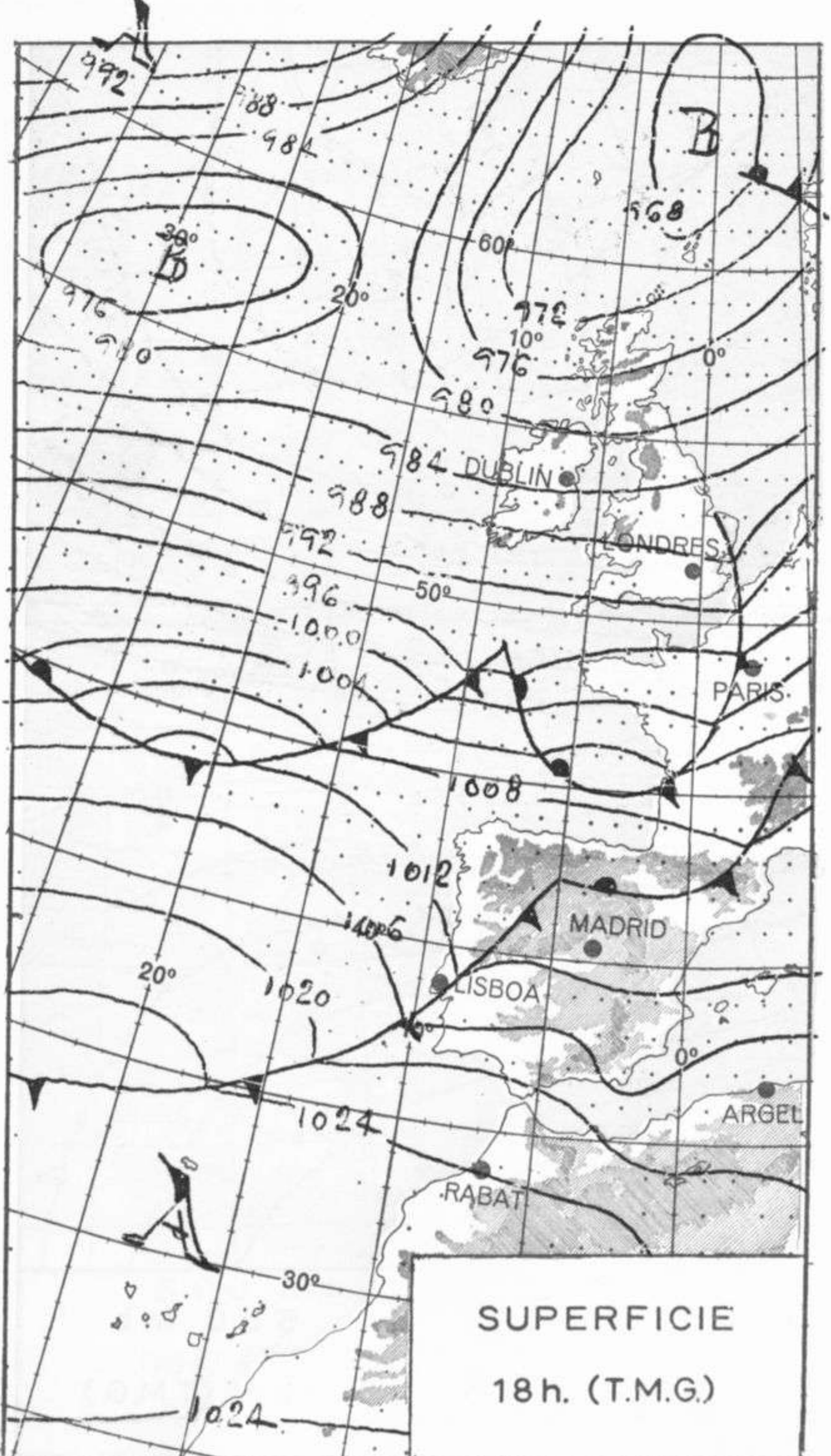
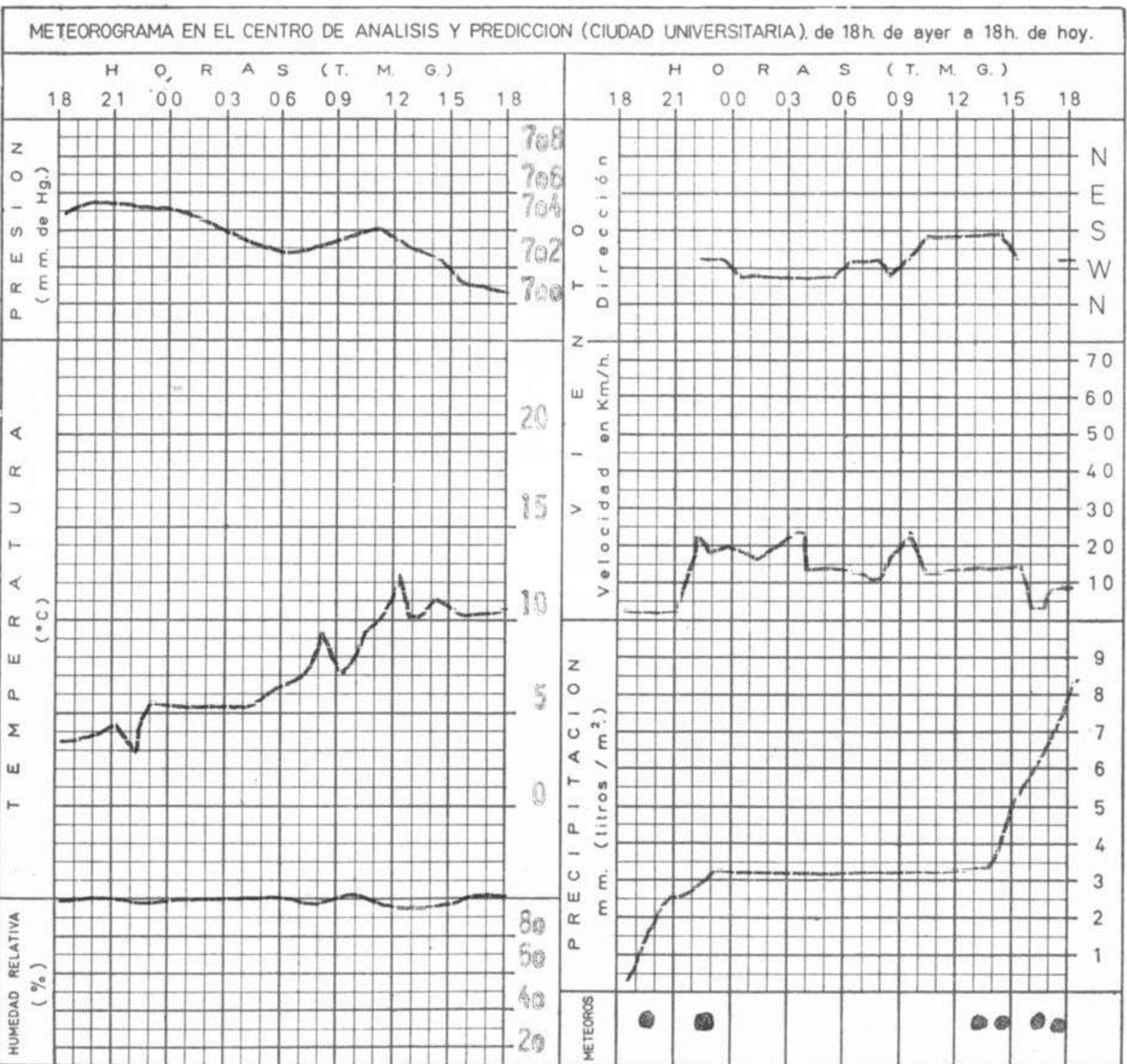
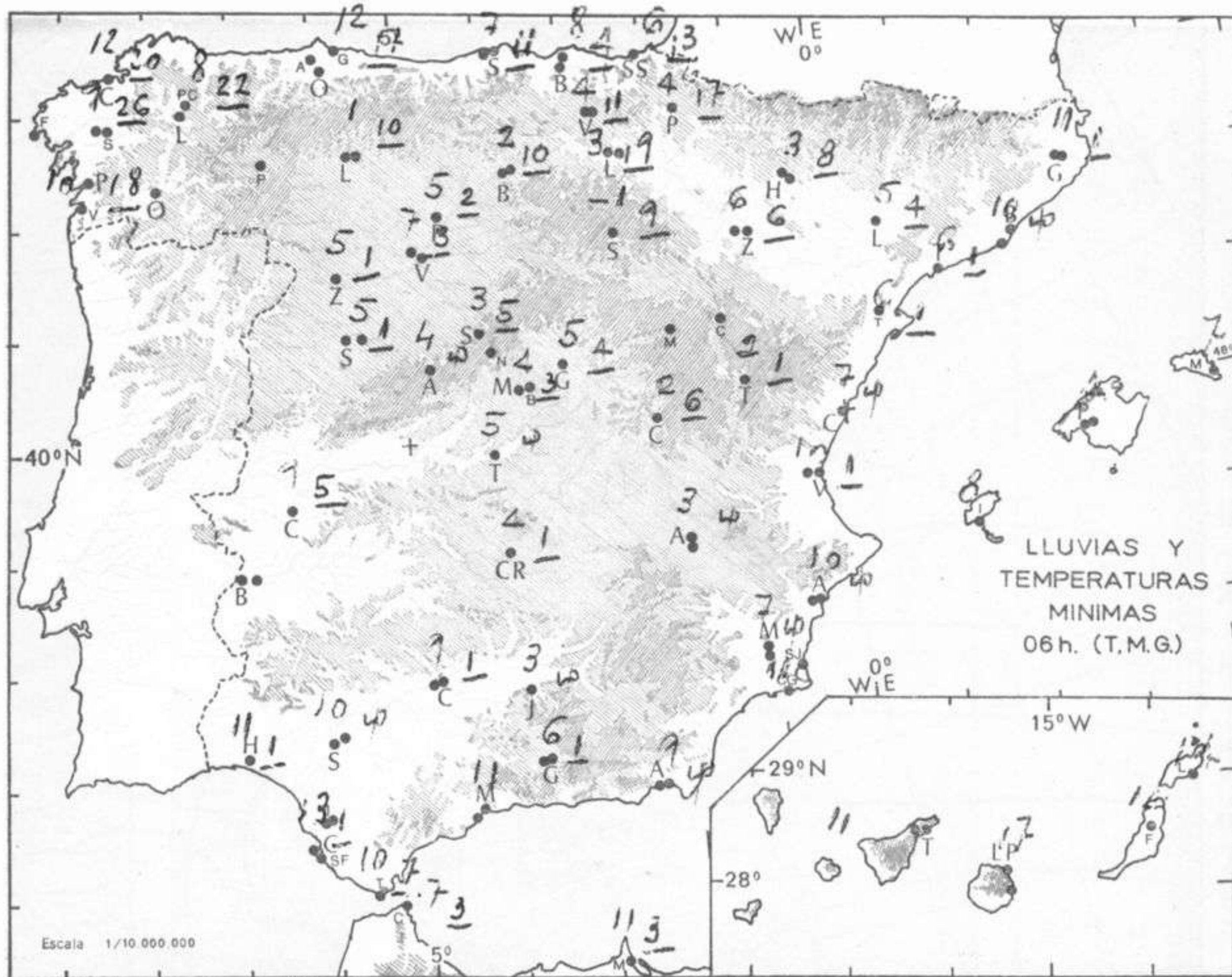
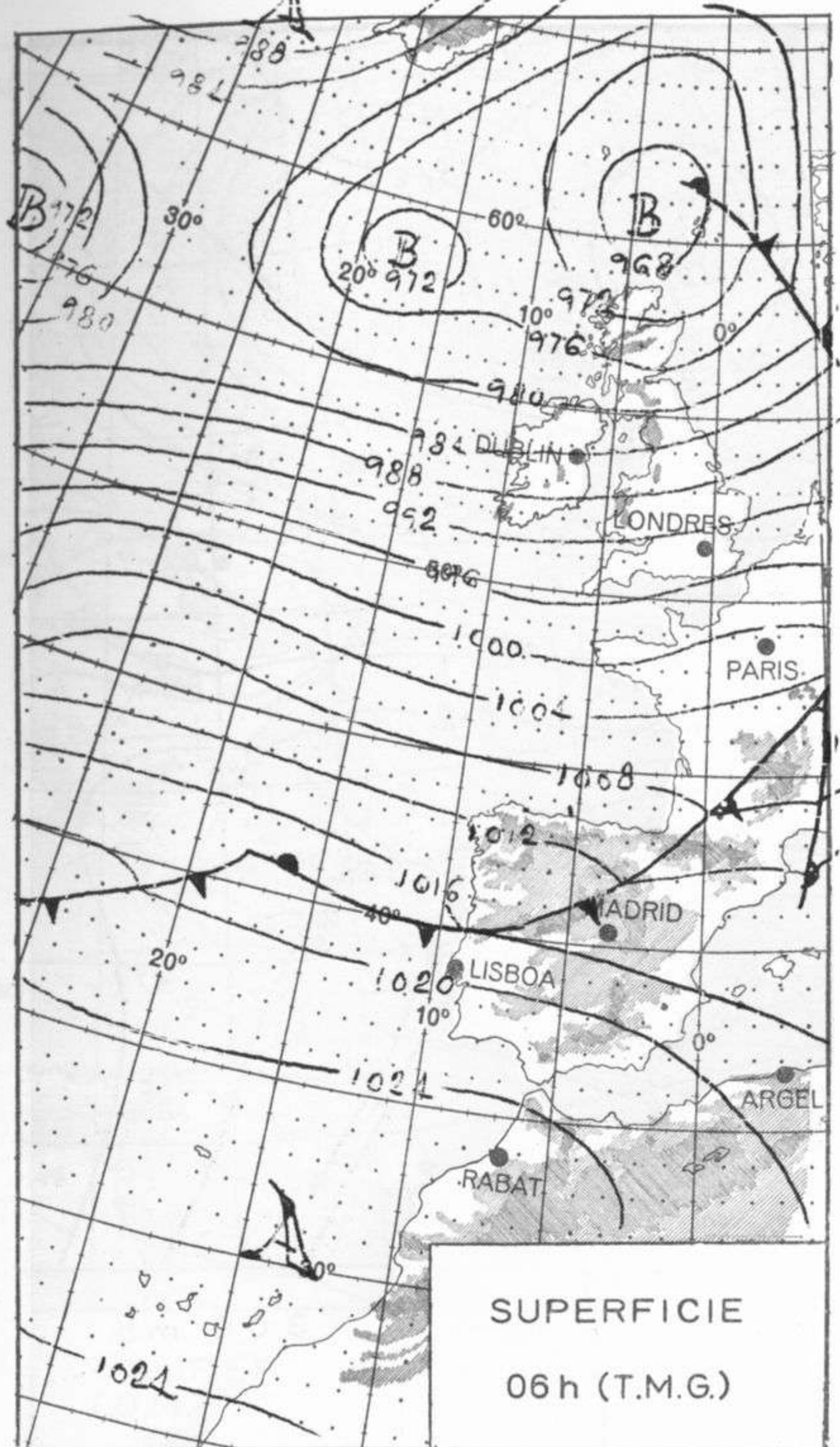
Continuará el régimen de lluvias en toda la Península y Baleares que afectará principalmente a las vertientes atlántica y cantábrica. En la vertiente mediterránea las precipitaciones serán de carácter intermitente alternando con claros en el cielo. El mejor tiempo debe corresponder a Andalucía oriental y al litoral sudeste. Las temperaturas no experimentarán cambios sensibles.





ALTITUDES >2000 2000 1000 1000 500 500 0 Mts.





MADRID, Dia 19 de ENERO de 1971

Núm. 19

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	Gando	S. Javier			
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	030	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	19/12	19/12			
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff dd ff dd ff					
Presiones tipo	1.000 65 14 07 23 12				1.000 173				1.000 133 8 13 26 06				1.000 216 16 58 01 08				Tierra				
	850 1422 8 01 26 29				850 1496 2 00 25 24				850 1469 2 00 31 06				850 1589 14 02 12				1.000	02 25	26 31		
	700 3002 0 00 27 44				700 3056 2 04 30 34				700 3021 -4 40 29 10				700 3194 4 02 20				1.500	05 36	30 36		
	500 5600 -19 56				500 5650 -19 34 31 36				500 5590 -22 32 23				500 5840 -12 01 22				2.000	03 18	31 69		
	400 7220 -31 58				400 7280 -32 56 32 60				400 7190 -34 35 58				400 7510 -25 36 22				3.000	02 12	30 45		
	300 9180 -48				300 9260 -47 33 35				300 9140 -49 34 62				300 9530 -42 36 22				4.000	03 29			
	250				250 10430 -61 35 50				250 10310 -57 34 98				250 10740 -52 36 25				5.500				
	200				200				200 11700 -65 34 93				200 12160 -58 36 22				7.000				
	150				150				150				150 13970 -61 36 40				9.000				
	100				100				100				100 16440 -68 36 30				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				
	Puntos notables	PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra			
1001 14 08				946 5 05				1010 8 15				1022 18 59 114 -68				1.000					
798 6 01				853 2 00				960 9 00				932 12 57 75 -71				1.500					
688 -1 00				787 2 05				814 -1 00				910 16 62				2.000					
641 -4 09				614 -6 07				781 -1 14				877 15 66				3.000					
570 -14 33				408 -30 56				751 -3 32				700 -4				4.000					
526 -17 50				300 -47				720 -3 35				549 -9				5.500					
485 -21 56				250 -61				515 -20 56				530 -8				7.000					
336 -40 58								273 -53				431 -22				9.000					
300 -48								200 -65				420 -22				10.500					
												333 -36				12.000					
												249 -53				13.500					
												192 -60				16.000					
												177 -56				Estación					
																Indicativo					
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)																					
Presiones tipo	PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Tierra				
	1.000 102 13 18 25 12				1.000 135				1.000				1.000 213 18 56 35 10				1.000				
	850 1448 5 20 26 29				850 1488 7 58 29 24				850				850 1586 14 01 20				1.500				
	700 3001 -6 04 25 37				700 3053 -2 56 29 44				700				700 3197 5 01 18				2.000				
	500 5570 -20 14 27 57				500 5660 -18 59 21 62				500				500 5860 -13 36 12				3.000				
	400 7170 -32 32				400 7290 -31 45 29 50				400				400 7520 -24				4.000				
	300 9140 -48				300 9260 -47 58 29 65				300				300				5.500				
	250				250 10440 -58 58 29 65				250				250				7.000				
	200				200 11810 -70 29 65				200				200				9.000				
	150				150				150				150				10.500				
	100				100				100				100				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				
Puntos notables	PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra				
	1005 13 18 270 -54				943 11 22								1021 20 57 200 -60				1.000				
	974 12 06				908 10 57								936 13 48 122 -66				1.500				
	944 11 16				740 -1 59								879 15 110 -66				2.000				
	888 7 10				720 -1 60								852 13				3.000				
	837 5 25				682 -4 25								840 14				4.000				
	793 0 14				669 -2 57								786 10				5.500				
	757 -2 09				454 -23 59								769 10				7.000				
	647 -10 00				403 -31 44								595 -2				9.000				
	610 -11				347 -38 57								449 -19				10.500				
	539 -17 06				232 -63 59								427 -21				12.000				
	474 -22 20				200 -70								350 -32				13.500				
	346 -40 42												268 -47				16.000				
													208 -59								

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 _g T _g app			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _g T _g			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _g T _g	
001	82615	58636	08713	6732x	13304		82312	60026	11412	884xx	10205	72012		82308	58026	11413	5552x	11809		82206	56606	09809	6742x	09103	70914				
008	82208	95636	07808	6742x	08400		82312	97022	10209	873xx	08111	72208		82212	96602	09910	6732x	09803		82709	94636	07408	5732x	07501	70710				
042	82614	57636	09812	8832x	12401		82310	57582	12510	873xx	10103	72609		72510	55216	11811	7742x	11812		82706	56806	11708	753xx	08304	71511				
045	82319	50636	10612	863xx	12400									82503	06416	12111	872xx	11813		82708	20614	10210	872xx	10500	73312				
053							72704	97213	14604	784xx	03207	71902		82703	96818	12611	5752x	07713		80000	95636	09308	4742x	08708	70911				
014	82203	40616	07113	8052x	11706		82203	50216	09213	6853x	11202	71712		82303	30022	09916	3867x	08803		80000	30636	09011	8052x	09603	70516				
023	82316	96636	00901	873xx	xxxxx		82306	96606	10511	873xx	12210	71107		70000	96012	12414	25541	10000		82704	95658	10410	874xx	10400	71514				
025							82216	60606	09211	5856x	08307	70408		81802	50042	11412	885xx	08004		83502	56606	09210	885xx	10507	70412				
027	81830	65616	09708	874xx	05706		81408	60616	08209	873xx	07603	71306		82908	70502	11912	875xx	09212		82504	65606	09010	874xx	08611	70112				
029							82314	50626	07611	855xx	08400	71009		82308	59022	10914	855xx	10109		82308	59606	07912	855xx	10812	79414				
055							80000	80026	42901	861xx	01304	71001		82712	65032	44707	8822x	06201											
130							62708	60022	35810	25640	08204	79605		82306	58616	36310	4562x	09804		82707	60636	32810	6062x	09615	70411				
075	82016	96717	44301	873xx	00714		82208	97616	43904	873xx	03400	71100		92400	92434	46305	9xxxx	04205		82210	96616	41907	873xx	06710	70607				
141	80000	96606	13807	4742x	05713		82208	96608	13508	4742x	08301	70307		82506	96022	15111	5742x	07801		82204	95616	09509	5732x	09717	70711				
148							80000	96616	43602	873xx	02609	70951		80000	96206	45306	874xx	04807		80000	96616	43005	873xx	03809	70307				
202	81918	58606	44107	854xx	06719		62423	60012	44609	65400	08204	70105		82206	60602	45509	4642x	08805		82210	40616	41909	8032x	08709	71010				
210							42008	98028	40508	47500	06203	79104		82710	96602	47609	866xx	07809		82006	97616	42908	8092x	08808	70509				
213							82704	97026	46009	3542x	07103	70503		82707	97032	46509	5842x	07705		82702	97656	41907	2742x	07712	70909				
215							82820	90216	46502	870xx	02809	72202		83008	90022	47802	870xx	02003		82716	90656	44003	870xx	03713	71203				
221	81804	58616	18205	871xx	04705		72312	59515	14806	77100	05720	70404		82312	62022	14912	3537	09701		82102	30616	10410	5742x	10717	70412				
272							80000	95106	17406	856xx	05607	79305		82306	98022	17912	1557x	10809		82315	97616	11313	3652x	11720	70413				
231							80000	96616	48004	42420	04717	70604		83202	98022	49110	62506	07809		80000	96616	46209	67320	09717	70310				
232							83205	97616	46604	874xx	03711	70401		83205	98036	45507	874xx	06707		80000	95632	43206	8062x	05709	7xxxx				
348	82703	92036	22306	47523	04205		82704	91026	09406	5752x	04711	70104		82711	95036	19312	47523	09305		92711	91636	15012	9xxxx	10713	71213				
280	50000	65031	21205	24530	03301		82430	62030	19507	2557x	05808	79403		82728	60022	17510	4737x	08803		82512	50602	14910	4737x	08813	70112				
261							82208	96515	16911	875xx	10706	70509		82214	96616	16612	87500	00801		82218	96636	12912	87400	11607	71512				
330	81810	60022	19612	874xx	11704															82212	20646	14114	872xx	14710	71015				
080							82204	40636	12405	884xx	05400	71104		80000	57217	13607	874xx	05307		80000	60612	10309	555xx	08817	70309				
084	80910	40736	15404	874xx	03813		70000	56636	99805	874xx	07501	71504		80000	10525	14705	87400	05405		80906	20501	11306	874xx	06809	70407				
086							80000	95516	14805	864xx	03702	71704		80000	95505	15806	873xx	06802		80000	95205	12506	88400	06709	70207				
094							80702	50026	13603	894xx	03716	70803		82902	70024	12307	894xx	06805		82906	60022	10507	89400	06605	70108				
160	80000	60616	15405	4567x	05721		80906	60216	12205	5562x	05717	70505		80000	30602	13507	55527	06804		80000	xxxxx	58606	5562x	06704	70109				
233	80000	97026	34801	4557x	00001		72612	98022	32806	3557x	04715	70400		82810	98042	34409	35552	06001		80000	97632	22107	5557x	06711	79210				
171							82202	97606	13505	875xx	04715	70405		70000	97012	12608	77500	06809		80000	97052	10909	8097x	07501	70010				
183							822xx	97026	20314	864xx	14713	79511		60000	60016	09212	12640	05400		6040x	60022	08114	40941	08507	70015				
180							83606	98625	11910	5752x	05713	79310		43202	94102	10913	15555	07714		63604	95051	10715	60750	06214	70015				
181	80000	60031	15407	25507	05707		80000	62025	12910	4557x	05714	797xx		62312	58011	11211	557xx	07714		63410	59031	10412	45810	06205	70014				
175							80000	56616	12307	4542x	06210	70106		72408	82022	10613	3255x	09712		60000	82021	16110	22535	08212	70014				
238							83602	95616	12107	1772x	06817	79506		70000	96042	11411	65542	08808		63603	97025	10211	28570	09701	79114				
286							73201	93717	50600	50846	07613	79307		70402	98022	12114	3557x	07712		80000	94402	11412	87000	09400	79714				
285	82710	70022	17409	4547x	02805		72612	62028	14310	3857x	07720	79508		72620	80022	12917	28551	07714		62306	70022	11316	38551	05603	70020				
358	73202	97031	18011	20926	05003		73206	97012	16508	25570	05716	79709		63006	98022	15014	34546	08717		83604	97032	13117	2452x	12503	70021				
429							70000	70021	16906	38670	06611	79706		70000	60021	15316	28736	06713											
433	03206	70000	20010	00900	03205		42702	70011	16909	40970	07719	70005		40000	68021	16016	18548	11713		71806	68021	13616	38570	11703	70016				
391	80000	58021	24910	6634x	10400		80000	20112	23610	863xx	10713	79710		82308	62025	23915	7041x	15805		82320	65022	21215	86400	14507	79718				
410	80000	56022	21909	863xx	09400		80000	30612	20209	872xx	09813	70109		80000	10515	21210	87100	10407		82328	57022	16615	3632x	13713	70215				
420	40908	56015	19506	40970	05007		80000	50025	19008	8097x	05608	70106		80000	58025	18012	45300	10007		63008	62012	16912	55430	09303	70113				
383							82703	97026	20314	864xx	14711	79511		72216	96012	20617	56432	15803		82218	96022	18016	75531	14500	70017				
451							82414	50626	22514	855xx	13710	70110		82518	58165	23216	854xx	15301		82420	65022	21015	854xx	14702	70117				
452							81806	65026	20415	6542x	13203	70113		8190x	65022	21515	6852x	15203		71910	65012	20015	6552x	15811	70015				
458							82718	95535	22515	3727x	14807	70710		82320															