



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX
2ª Epoca

MADRID LUNES 11 DE ENERO DE 1971

Núm. 11

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	12	12		10	7.7	Navacerrada (*)	3	3			7.2	Castellón	11	6			7.7	MAXIMA: 15° en Cádiz, Sevilla, Santander, Jaén y Huelva MINIMA: 6° bajo cero en Albacete	
Monteventoso	13	11		7		Madrid/Barajas	10	-1	ip		5.4	Valencia (A)	11	6			7.8		
Bares						Madrid	9	3	ip		8.0	Valencia	12	7			5.4		
Lugo (P. Centro)	11	4		1	7.0	Madrid/CVientos	8		2			Alicante (A)	14	6			7.7		
Santiago (A)	X	8	2		7.3	Getafe	9	0	ip		7.9	Alicante	14	6			4.3		
Pontevedra	15	13	5	10	6.5	Guadalajara	9	1				Aitana	10				3.5		
Vigo (A)	11	9	5	16		Toledo	10	1	3	6.8	Murcia/Alcantarilla	10	4						
Vigo	14	9	5	17	7.0	Cuenca	7	-3	ip		7.0	Murcia	11	5					
Orense						Molina de Aragón	8	-4			8.0	Castillo Galeras	12	X					
Ponferrada	11	1		ip		Ciudad Real	7	-3	1			San Javier	13	4					
						Albacete (A)	4	-6			5.3							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Cáceres	11	9			6								
						Badajoz (A)	14	3	9	8.0									
Asturias (A)	18	11			4.1							Sevilla (A)	16	7		8	8.4		TEMPERATURAS Máx. 8,8 a 16,00 h. Mín. 3,2 a 5,00 h. a 1 h. 5,9 a 13 h. 8,0 a 7 h. 4,0 a 18 h. 7,6
Gijón	18	6			5.7	Vitoria (A)	7	-1				Córdoba (A)	12	4		8	9.0		
Santander (A)						Logroño	5	X			8.0	Jaén	16	6			7.7		
Santander	16	6			7.8	Logroño (A)	5	-3			0.0	Granada (A)	14	2			7.7		
Bilbao (A)	13	5			8.0	Pamplona	5	-3			4.5	Huelva	16	X	11		8.8		
S. Sebastián/Igüeña	12	11			8.7	Huesca/Monfloran	8	-2			0.0	Jerez de la F.ª (A)	17	5		10			
S. Sebastián (A)	16	6			7.6	Candanchú (*)	3	2				Cádiz	16	14		6	9.0		
						Veruela	7					San Fernando	19	10		7	8.4		
						Daroca	7					Tarifa	18	12			8.2		
						Zaragoza (A)	3	-1			0.0	Málaga (A)	15	5			9.0		
						Zaragoza	3	-1				Almería (A)	15	8			9.0		
León (A)	3	-1		ip	8.8	Calamocha	5	-4			8.5							PRESIONES Máx. 703,9 mm. a 10,00 hoy Mín. 702,7 mm. a 5,30 hoy a 1 h. 703,6 a 13 h. 703,0 a 7 h. 703,0 a 18 h. 703,5	
Zamora	9	-2		3	4.3	Teruel	6	-4				Palma de M.ª (A)	13	0			6.7		
Palencia	7	-1			7.5							Mahón (A)	14	6			5.0		
Burgos (A)	5	0		ip	7.8							Ibiza (A)	14	10			8.2		
Burgos	6	0		ip	7.8							S.ª C. de la Palma (A)	19	15			6.5		
Valladolid (A)	5	0		ip	9.0	Lérida	3	-5			0.0	Izaña (*)	11	4			9.5		
Valladolid	7	-2		ip	6.8	Montseny (*)	1					S.ª C. de Tenerife (A)	19	9			8.4		
Soria	7	-3		ip	6.0	Gerona (A)	14	X			5.6	S.ª C. de Tenerife	21	14			8.8		
Salamanca (A)	10	0			6.3	La Molina (*)	8	-1			5.8	Las Palmas (A)	20	13			8.6		
Avila	9	4			7.7	Barcelona	13	9			5.4	Fuerteventura (A)	22	12			9.0		
Segovia	10	5			6.6	Barcelona (A)	12	5			8.5	Lanzarote (A)	19	14			8.6		
						Reus (A)	12	6				Ceuta	15				6.8		
						Tarragona	12	6				Melilla	17	7			9.0		
						Tortosa	13	2				V. Cisneros (A)	29	15					

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 8,8 a 16,00 h.
Mín. 3,2 a 5,00 h.
a 1 h. 5,9 a 13 h. 8,0
a 7 h. 4,0 a 18 h. 7,6

PRESIONES
Máx. 703,9 mm. a 10,00 hoy
Mín. 702,7 mm. a 5,30 hoy
a 1 h. 703,6 a 13 h. 703,0
a 7 h. 703,0 a 18 h. 703,5

VIENTO
Veloc. máx. 1 m/s. a 18,00 h.
Dirección: Sudeste.
Recorrido en 24 horas 105 km.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

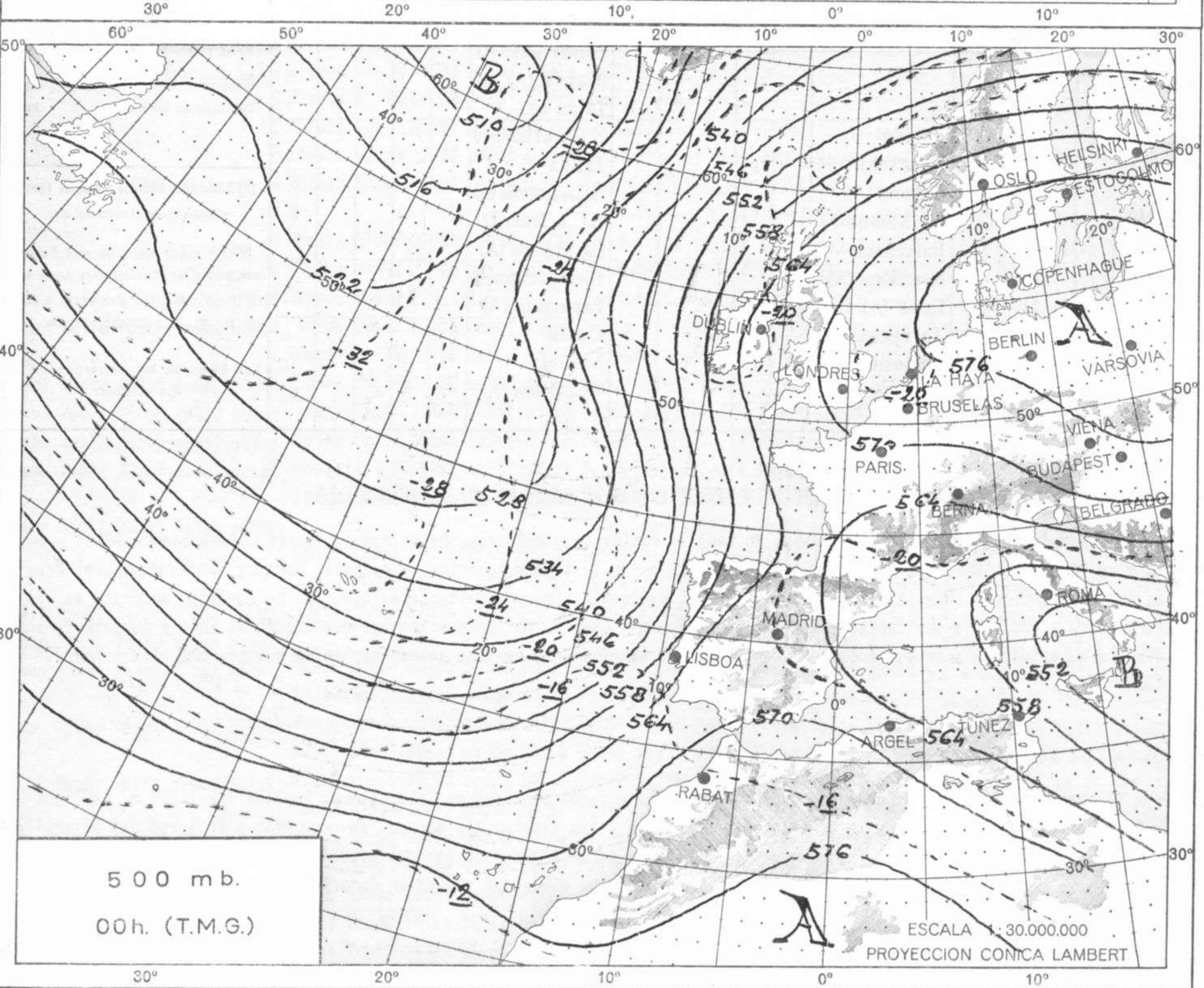
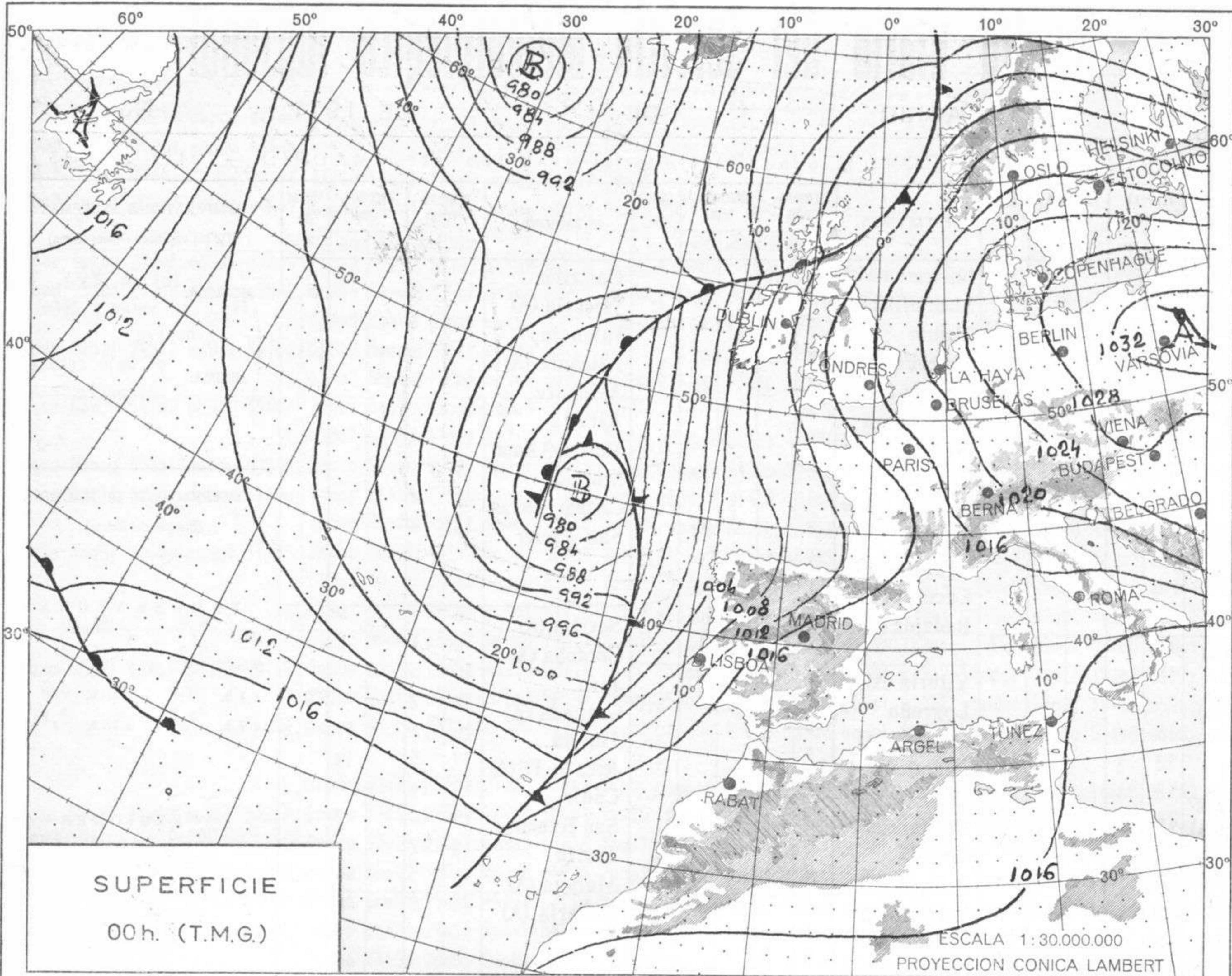
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

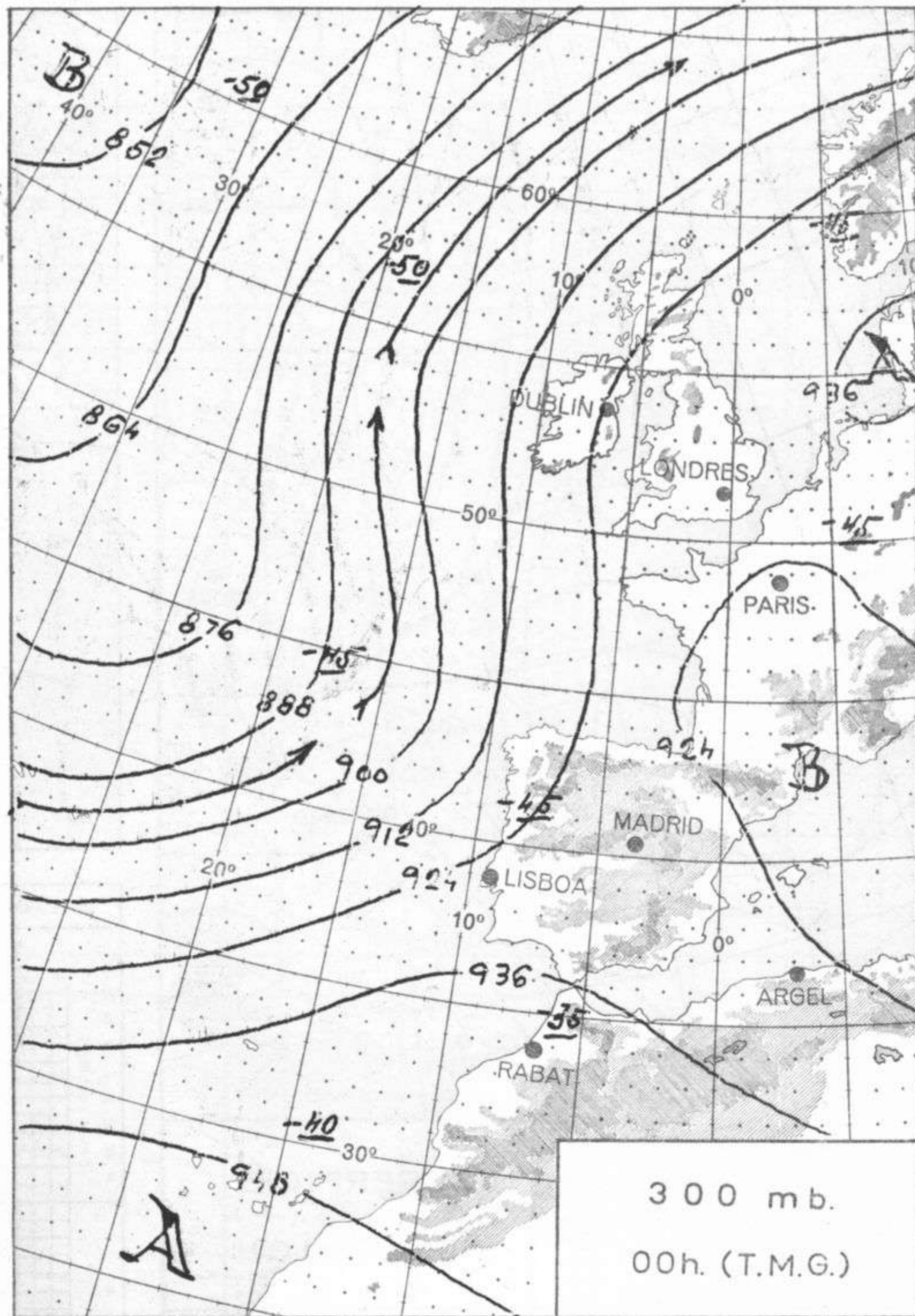
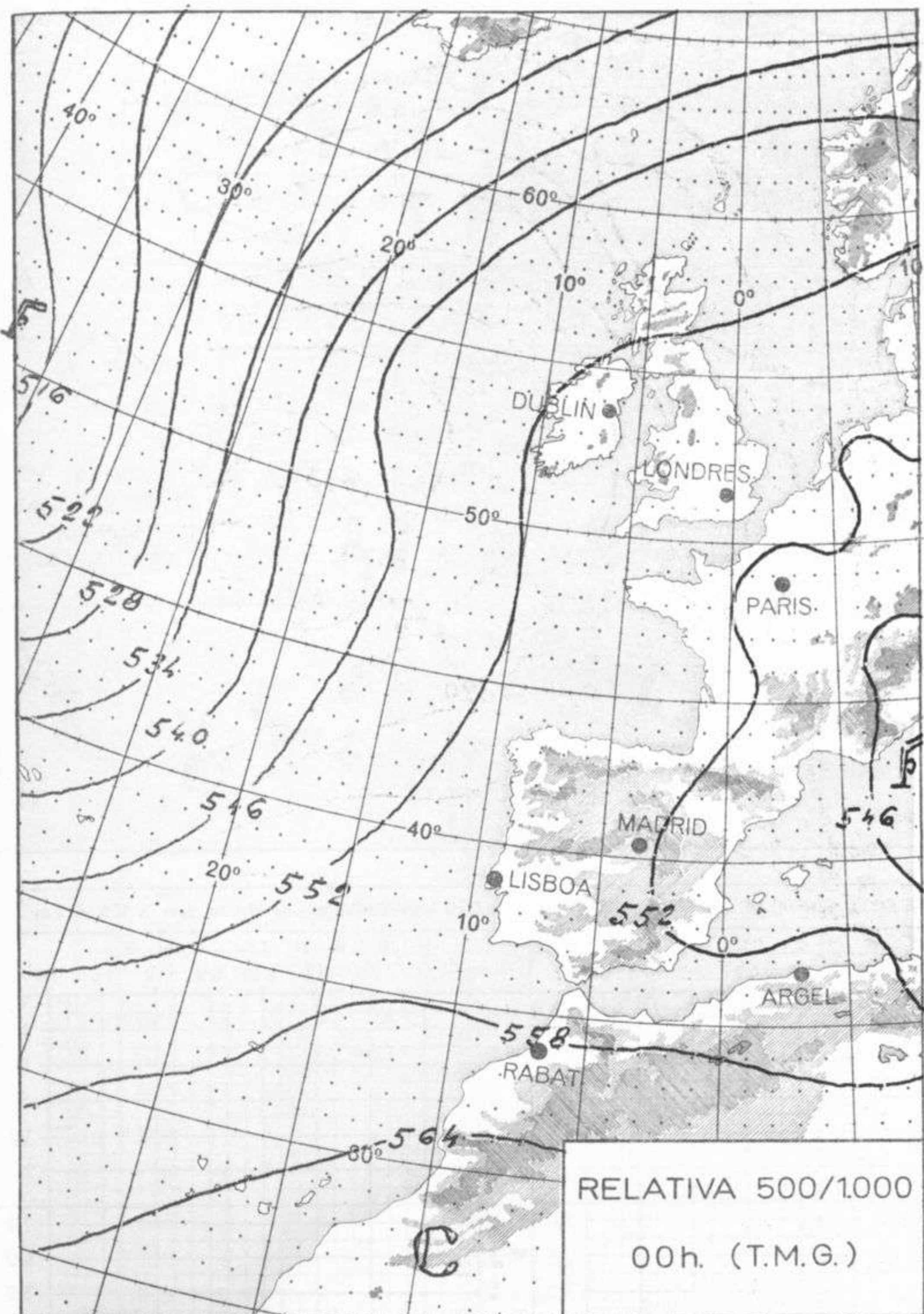
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada el cielo estuvo muy nuboso en toda la Península y Baleares. De madrugada llovió moderadamente en el sur de Galicia y se formaron nieblas en la cuenca del Ebro y puntos de la meseta superior y sureste. Durante el día de hoy el área de lluvias se ha extendido a toda la mitad occidental de la Península. Las precipitaciones han sido de carácter moderado en Galicia, Extremadura y Andalucía occidental y débiles en el Duero y Centro. Han persistido las nieblas en el Ebro y sureste durante todo el día. La nubosidad ha sido muy escasa en Canarias. Las temperaturas máximas se han mantenido suaves, próximas a los 20° c. en Asturias y Cádiz.

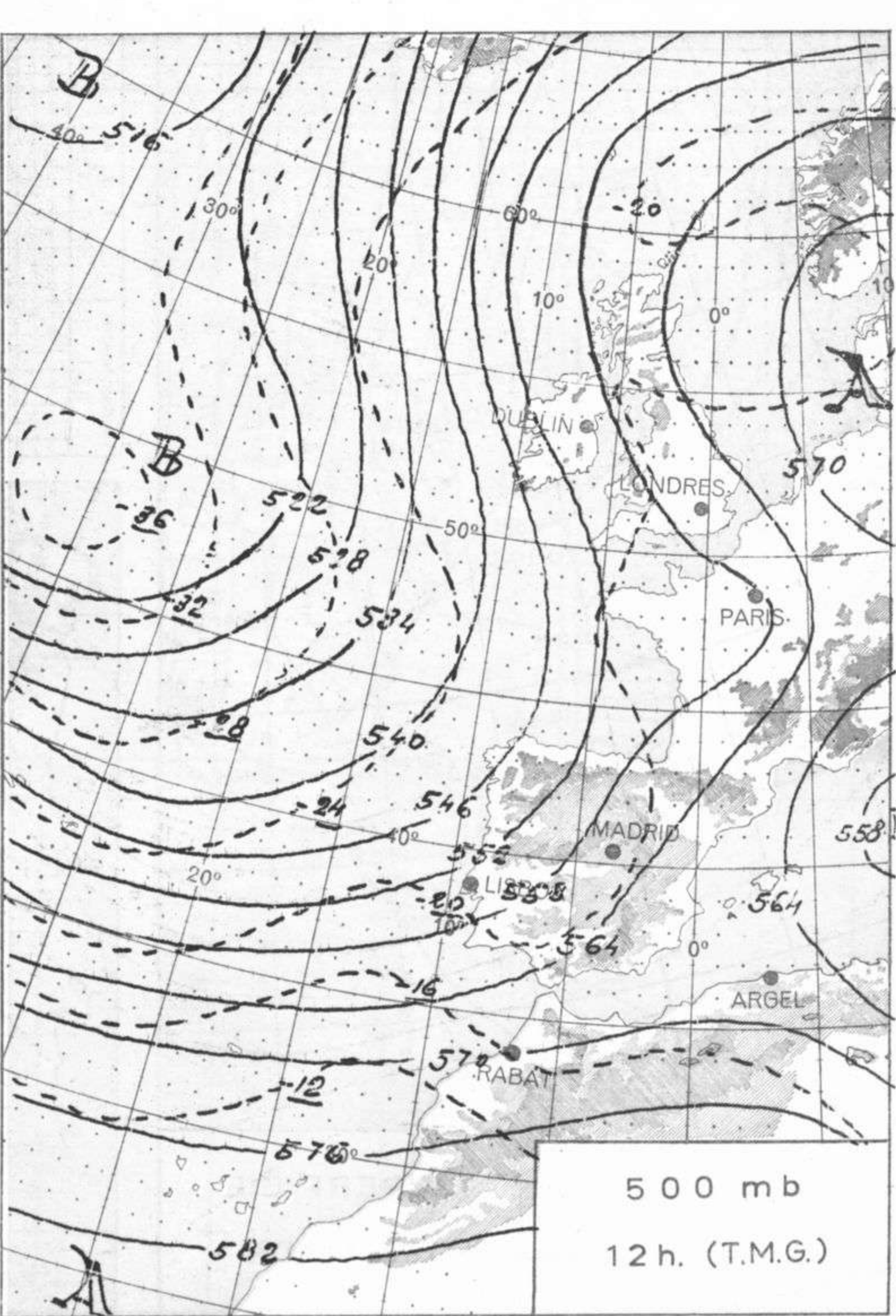
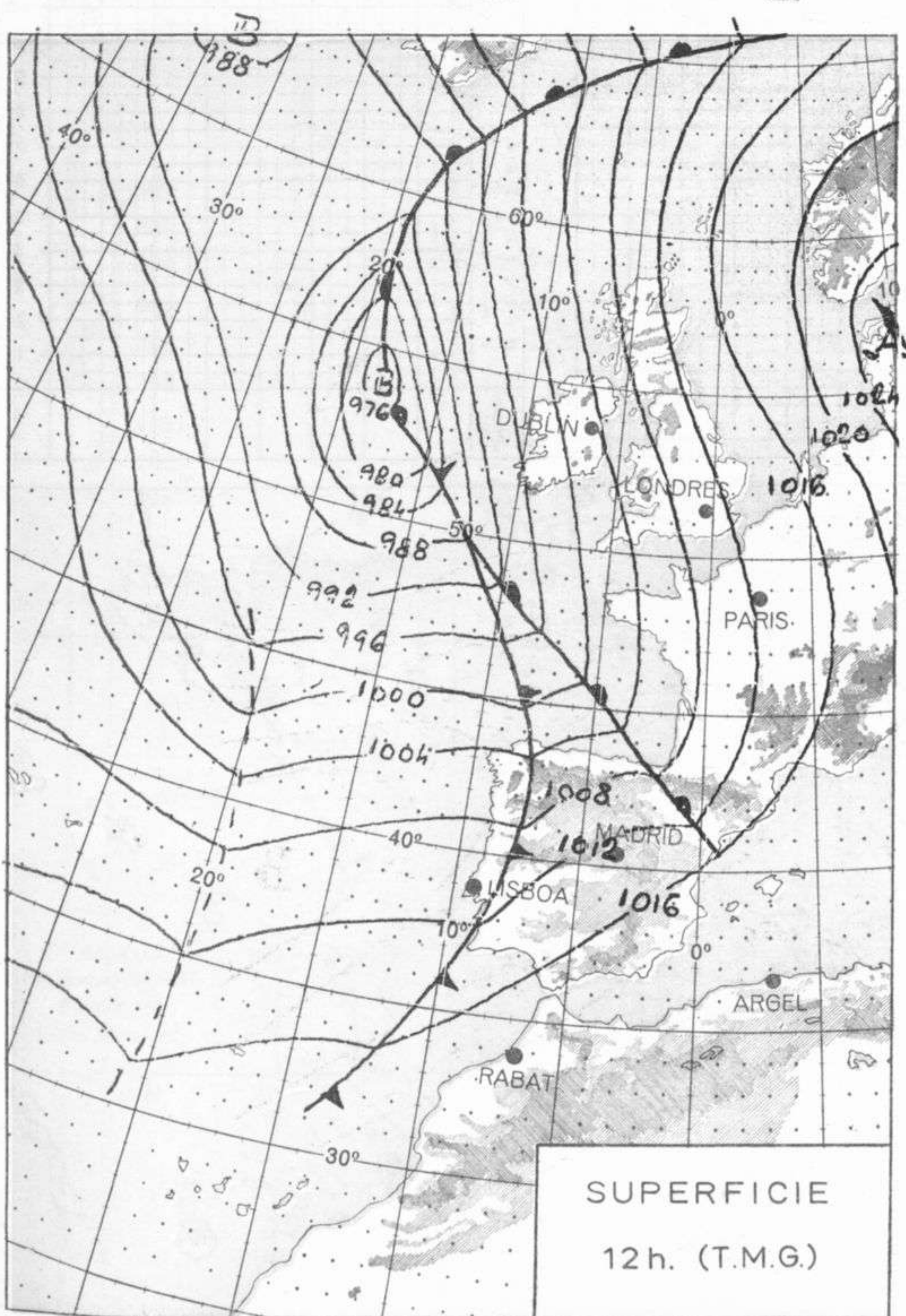
PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 12.

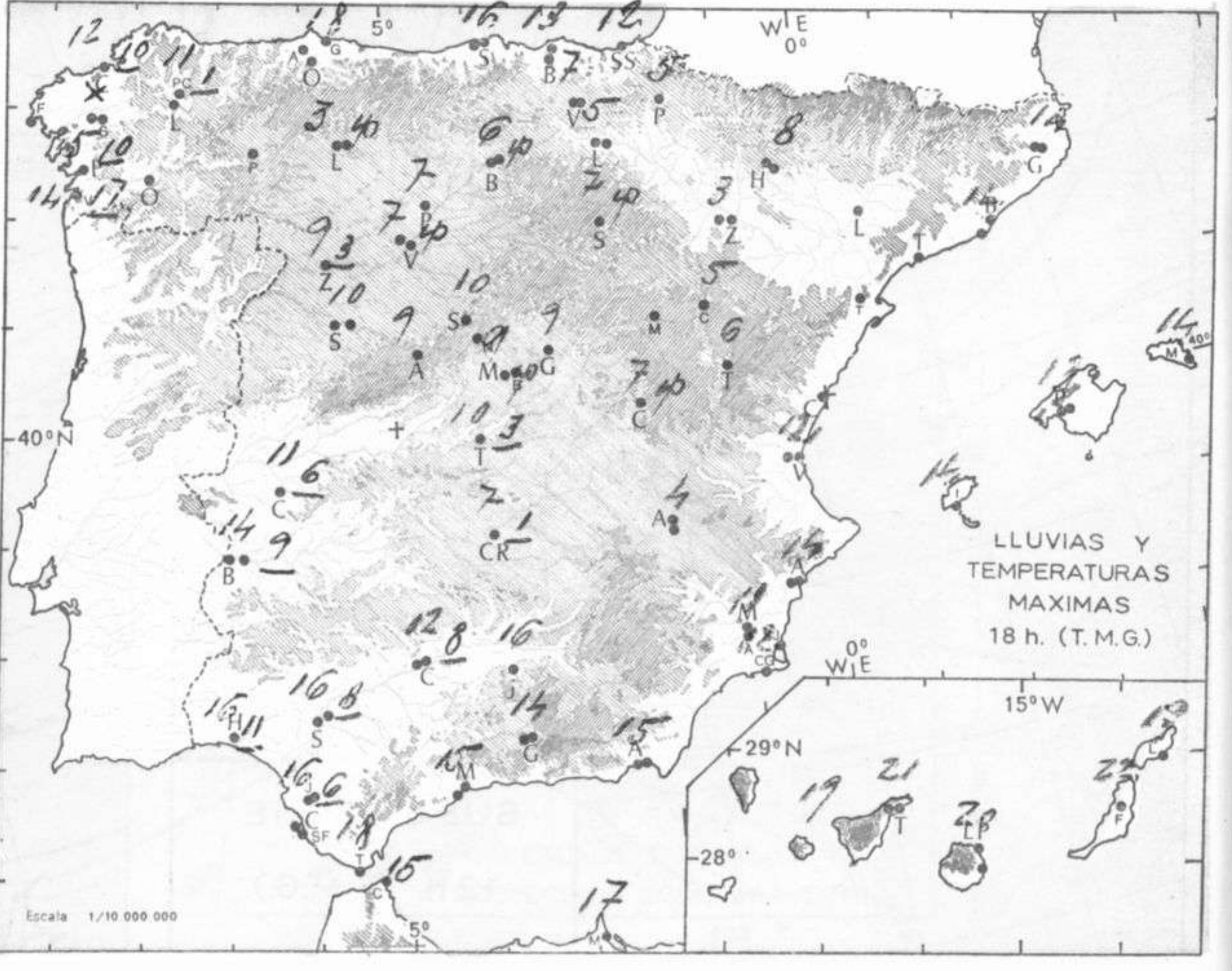
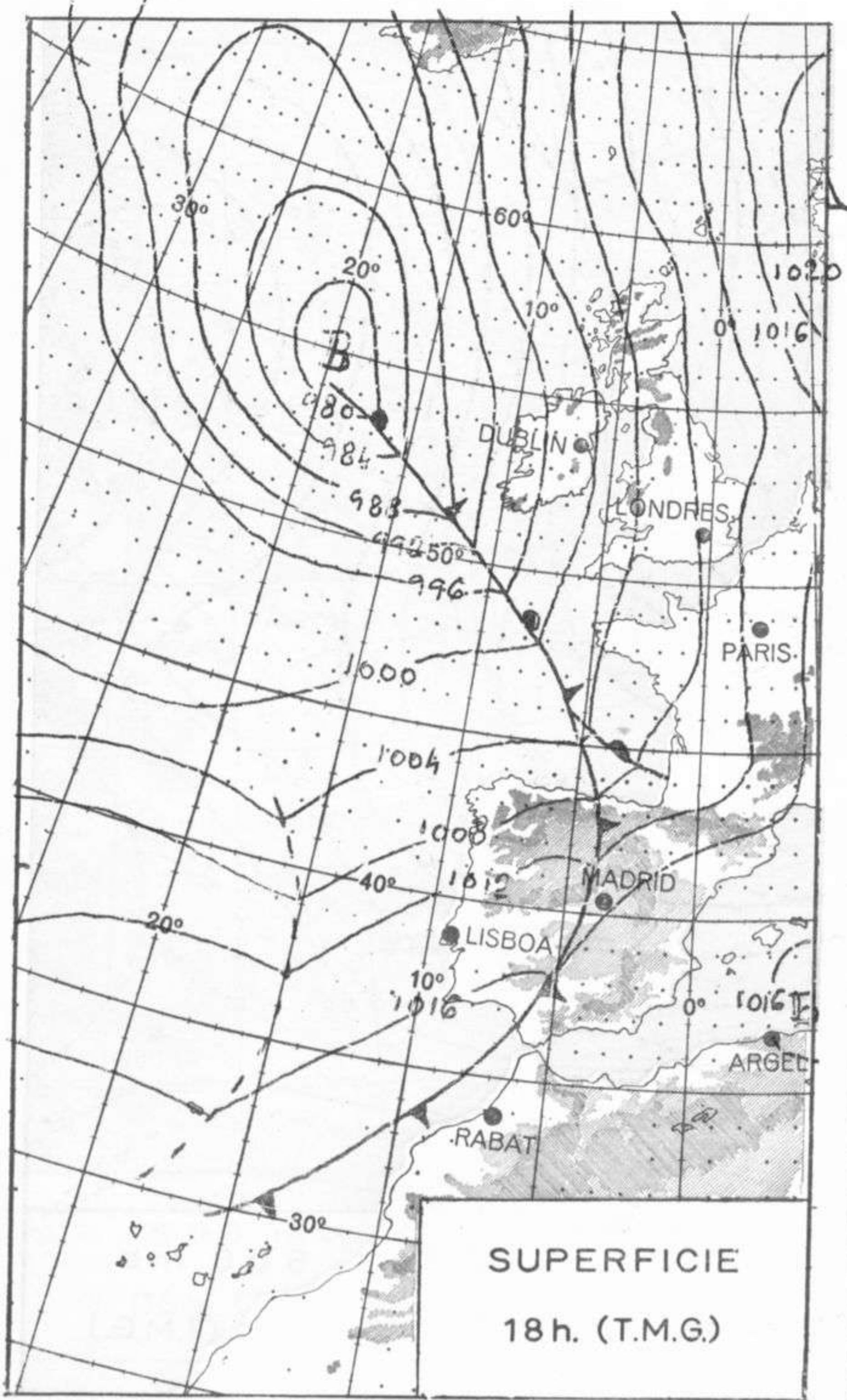
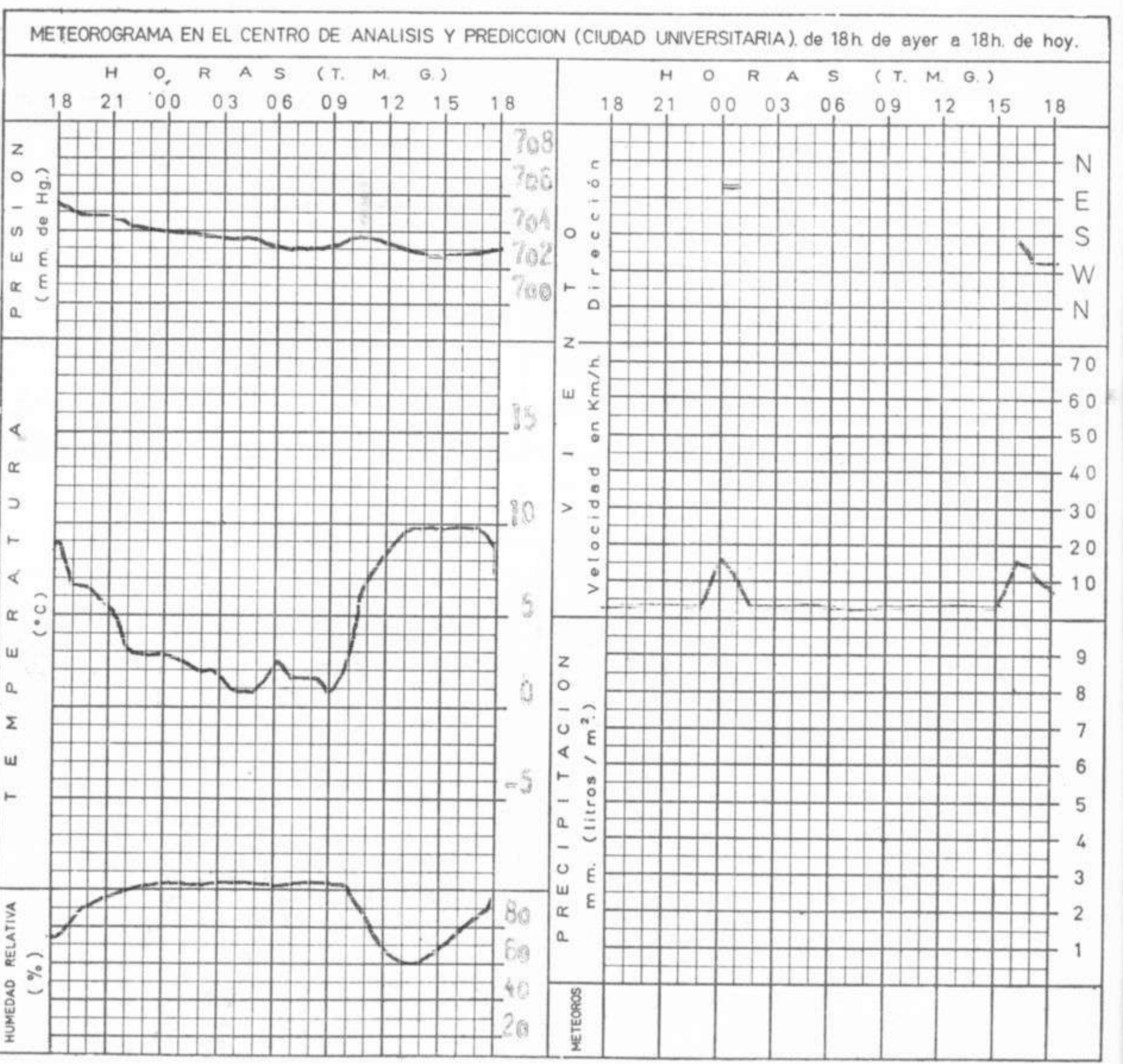
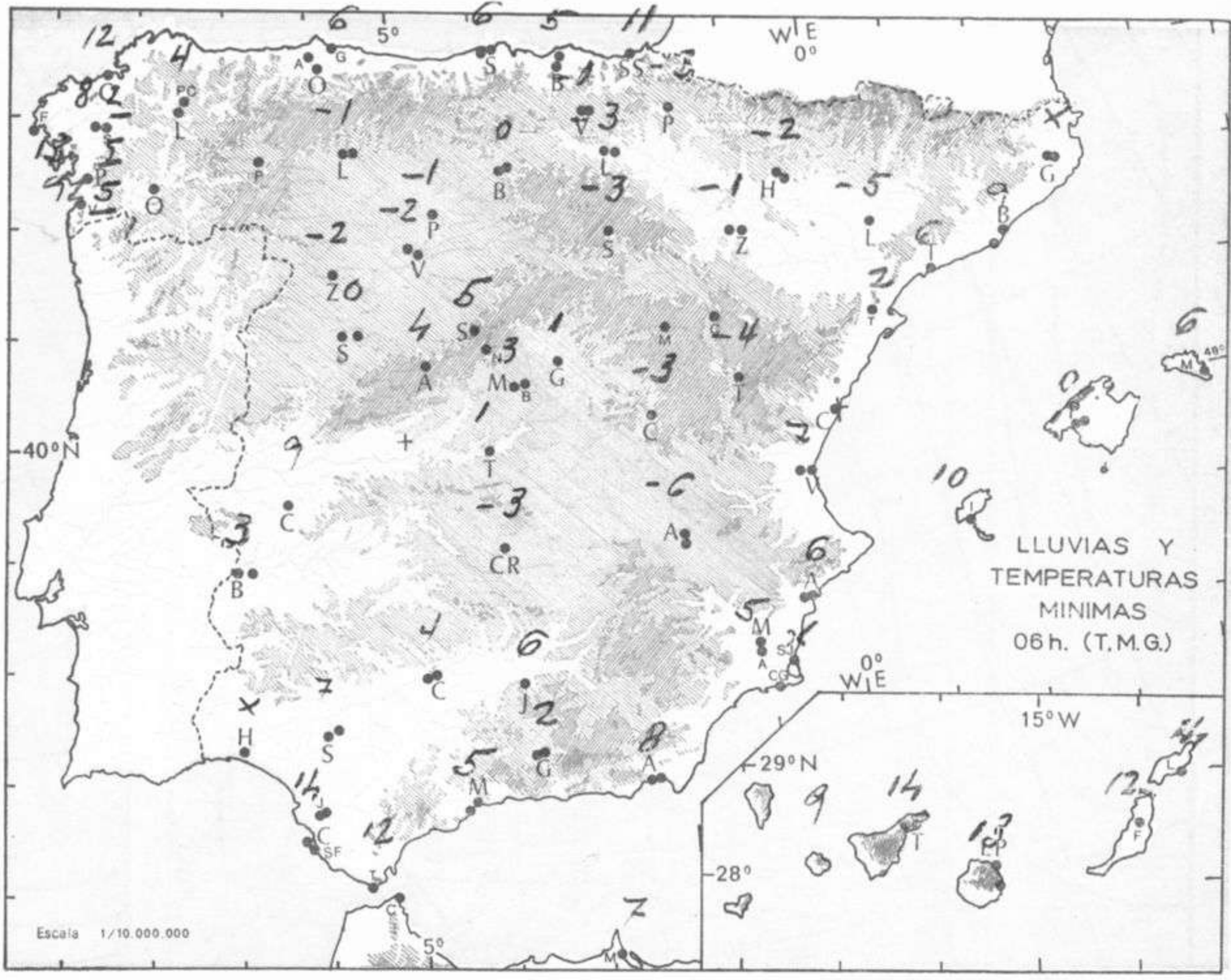
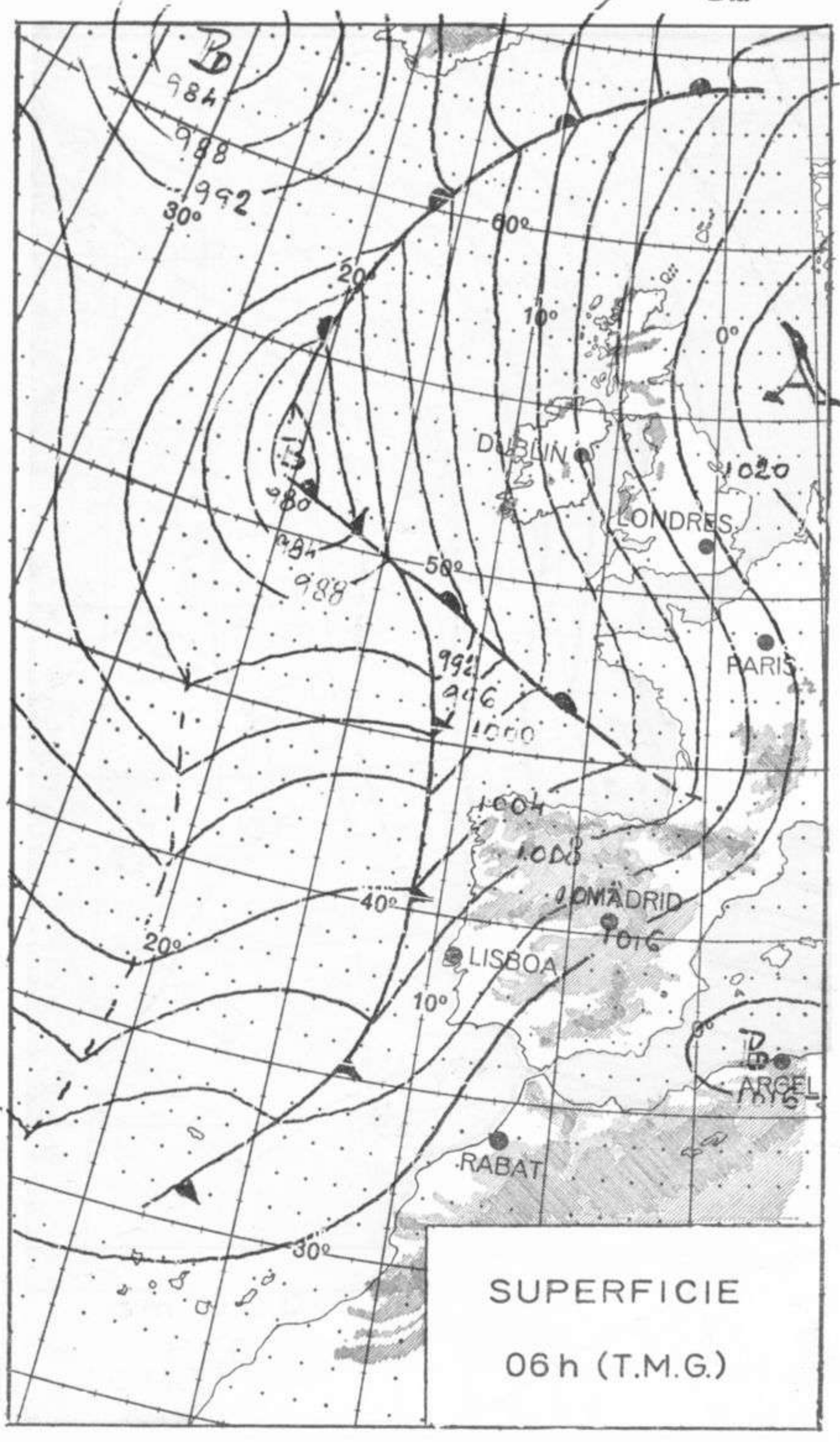
El área de precipitaciones se extenderá a toda la Península y serán de nieve en alturas superiores a los 1.500 m. Las cantidades más importantes corresponderán a la vertiente atlántica y las lluvias más escasas se recogerán a lo largo del litoral levantino-catalán, Cantábrico y Baleares. Las temperaturas mínimas serán suaves, en general superiores a cero grados. Aumentará ligeramente la fuerza del viento que será del suroeste. Buen tiempo con nubosidad escasa en Canarias.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Dia 11 de ENERO de 1971

Núm. 11

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD																	
L A C O R U Ñ A 08 001				M A D R I D / B A R A J A S 08 221				P A L M A D E M. / S O N B O N E T 08 302				S A N T A C R U Z D E T E N E R I F E 60 020				Estación		Indicativo		Dia/hora													
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.)				Altitud		dd ff		dd ff		dd ff											
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	67	14	63	15	10	1.000	145						1.000						1.000	120	15	42	22	10	1.000	22	16					
	850	142	6	10	71	18	38	850	1484	9	23	11		850							850	1488	12		22	08	1.500	22	20				
	700	30	11	1	64	18	33	700	3067	1	23	17		700							700	3085	4		24	20	2.000	23	26				
	500	56	10	-18	60	18	40	500	5670	-20	25	14		500							500	5750	-13	61	28	35	3.000	27	24				
	400	72	40	-31	34	18	45	400	7280	-32	26	12		400							400	7410	-26		29	45	4.000	26	36				
	300	92	10	-47		19	38	300	9260	-47	27	28		300							300	9430	-42		29	55	5.500	28	30				
	250	103	90	-56		19	40	250	10440	-56	29	35		250							250	10640	-52		29	55	7.000						
	200	117	70	-65		19	40	200	11830	-64	29	38		200							200	12050	-58		29	50	9.000						
	150							150	13620	-53	30	21		150							150	13870	-62		29	55	10.500						
100							100	16170	-61	31	21		100							100	16330	-66		29	50	12.000							
70							70						70							70	18470	-65		29	50	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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra								
	100	14	63	195	-60	942	3	18											010	15	29	85	-70	1.000									
	942	13	61	186	-60	912	13	68											984	14	56	62	-63	1.500									
	897	11	62				665	-1											961	17					2.000								
	852	11	70				533	-17											696	4					3.000								
	776	6	75				350	-38											680	4					4.000								
	730	2	68				231	-60											634	1					5.500								
	715	2	64				185	-66											604	-2					7.000								
	610	-6	62				152	-53											408	-23	28				9.000								
	552	-14	40				124	-60											246	-52					10.500								
488	-19	62				100	-61											212	-59					12.000									
390	-33	22																178	-56					13.500									
336	-40	31																130	-67					16.000									
203	-67																	115	-64					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.)				Estación		Indicativo		Dia/hora													
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						1.000	143						1.000						1.000	137	20	61	00	00	Tierra								
850						850	1471	4	56			850						850	1515	13		22	06	1.000									
700						700	3032	-3	57			700						700	3121	6		24	30	1.500									
500						500	5620	-20	42			500						500	5790	-11		27	45	2.000									
400						400	7230	-32	52			400						400	7450	-24		28	55	3.000									
300						300						300						300	9490	-39		29	70	4.000									
250						250						250						250	10710	-49		27	70	5.500									
200						200						200						200	12150	-56		29	60	7.000									
150						150						150						150	13980	-58		28	45	9.000									
100						100						100						100						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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra								
							942	5	20											1012	21	59				Tierra							
							912	4	56											913	15					1.000							
							895	6	56											720	7					1.500							
							810	1	57											518	-9					2.000							
							762	1	59											329	-34					3.000							
							590	-11	33											218	-56					4.000							
							370	-37	11											179	-56					5.500							
																				82	-65					7.000							
																											9.000						
																										10.500							
																										12.000							
																										13.500							
																										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 C _M C _H	T _d T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}
001	81802	58022	07014	00907	04719	81806	58022	04312	60877	08611	70012	81608	62606	06011	8087x	08010	81610	65028	06311	69400	08309	71012	81610	65028	06311	69400	08309	71012	81610	65028	06311	69400	08309	71012	81610	65028	06311	69400	08309	71012
008	60000	97022	38508	30972	06613	81816	97022	03010	35572	05715	70004	71814	97026	02910	59472	05400	71810	97158	06607	49570	06213	79511	71810	97158	06607	49570	06213	79511	71810	97158	06607	49570	06213	79511	71810	97158	06607	49570	06213	79511
042	61408	65021	09008	00906	00716	82014	60636	05108	8542x	07613	70208	71814	62308	06707	78400	07101	40000	65021	25207	25532	03209	7x xxx	40000	65021	25207	25532	03209	7x xxx	40000	65021	25207	25532	03209	7x xxx	40000	65021	25207	25532	03209	7x xxx
045	71612	70031	08512	40982	06714	81608	30616	05709	6622x	09711	70509	71410	65026	07410	78400	09103	61807	70019	07408	42503	08103	71611	61807	70019	07408	42503	08103	71611	61807	70019	07408	42503	08103	71611	61807	70019	07408	42503	08103	71611
053						71208	98022	10303	0097x	51720	70001	72701	97028	10706	78400	01101	80000	96102	10607	6642x	03212	79711	80000	96102	10607	6642x	03212	79711	80000	96102	10607	6642x	03212	79711	80000	96102	10607	6642x	03212	79711
014	62203	60024	06607	00907	03732	80000	65032	04509	8097x	03722	70006	62209	65022	06217	18670	04012	40000	60011	07814	18640	06318	70018	40000	60011	07814	18640	06318	70018	40000	60011	07814	18640	06318	70018						
023	01804	97000	08411	00900	03738	71812	97031	04816	35511	08722	70006	81814	98022	08814	5567x	01216	41814	98011	10212	34640	03314	70016	41814	98011	10212	34640	03314	70016	41814	98011	10212	34640	03314	70016						
025						71620	70022	08212	3567x	53501	70005	71724	70022	09911	3567x	01400	71516	65022	09612	3567x	01105	70013	71516	65022	09612	3567x	01105	70013	71516	65022	09612	3567x	01105	70013						
027	01830	80000	10412	00900	54717	81824	80032	06911	0097x	55716	70011	71840	75022	08612	3567x	53204	71816	75012	09611	756xx	01207	70012	71816	75012	09611	756xx	01207	70012	71816	75012	09611	756xx	01207	70012						
029						81210	80022	06614	00907	55400	70006	71414	80022	08016	20945	55210	81515	80022	09214	20947	51212	70016	81515	80022	09214	20947	51212	70016	81515	80022	09214	20947	51212	70016						
055	60000	66030	43602	39942	xxxxx	60000	56022	40700	20942	56723	70051	80000	70202	41102	8847x	02705	90000	00454	41902	9x0xx	02211	79403	90000	00454	41902	9x0xx	02211	79403	90000	00454	41902	9x0xx	02211	79403						
130						82701	40402	34251	6562x	51508	70052	80902	58026	33604	5562x	02803	72203	66022	34008	45630	05108	70309	72203	66022	34008	45630	05108	70309	72203	66022	34008	45630	05108	70309						
075	00000	98000	44653	00900	53708							60408	98022	43301	60970	51710	80000	96606	44003	6742x	02305	79305	80000	96606	44003	6742x	02305	79305	80000	96606	44003	6742x	02305	79305						
141	90000	90474	16751	9x0xx	51511	90000	90454	14252	9x0xx	52718	70052	80000	93414	13403	8097x	00807	82001	96026	12907	7547x	04207	79207	82001	96026	12907	7547x	04207	79207	82001	96026	12907	7547x	04207	79207						
148						40000	97031	88251	45400	54611	70053	50000	97012	45503	35402	00000	80000	96205	45804	864xx	51111	79707	80000	96205	45804	864xx	51111	79707	80000	96205	45804	864xx	51111	79707						
202	81604	60031	42701	00907	51708	82219	60022	40702	60931	00717	70000	71914	65022	41708	5553x	03704	51906	65021	42407	22530	05213	70010	51906	65021	42407	22530	05213	70010	51906	65021	42407	22530	05213	70010						
210						90907	98021	83808	9x0xx	02616	70004	81811	97022	43606	6355x	03712	21607	98011	44304	25600	03007	70009	21607	98011	44304	25600	03007	70009	21607	98011	44304	25600	03007	70009						
213						71818	97022	42905	55410	54715	70005	81407	98032	43009	35421	53400	11407	97012	42707	12400	02104	70010	11407	97012	42707	12400	02104	70010	11407	97012	42707	12400	02104	70010						
215						81708	97022	46003	857xx	63712	70003	81816	97022	45400	50927	57709	81904	90027	45951	870xx	51007	70103	81904	90027	45951	870xx	51007	70103	81904	90027	45951	870xx	51007	70103						
221	40000	60021	16050	00970	51708	80000	60022	15151	0097x	52211	70051	60000	62022	14807	25610	01203	81804	60502	14808	6552x	04207	79710	81804	60502	14808	6552x	04207	79710	81804	60502	14808	6552x	04207	79710						
272						80902	96052	16002	850xx	03713	70001	80000	95102	15605	8097x	02708	71008	97026	15109	756xx	07207	70310	71008	97026	15109	756xx	07207	70310	71008	97026	15109	756xx	07207	70310						
231						70000	97027	460xx	00906	53400	70053	80000	98021	48306	00907	01803	80000	96502	48205	30927	03305	79407	80000	96502	48205	30927	03305	79407	80000	96502	48205	30927	03305	79407						
232						80000	98032	44054	8072x	5571170054	80000	98032	45401	8077x	01305	82702	98032	45704	864xx	02107	70008	82702	98032	45704	864xx	02107	70008	82702	98032	45704	864xx	02107	70008							
348	40000	93021	19650	24703	52703	70403	92031	18451	37323	51703	70053	80403	95032	17604	9x0xx	03xxx	92703	91636	17006	9xxxx	04309	70107	92703	91636	17006	9xxxx	04309	70107	92703	91636	17006	9xxxx	04309	70107						
280	20000	62021	22452	10934	53901	60000	62031	22054	25430	54808	70056	60306	56052	18303	25430	03808	61008	60022	19003	15470	03307	70004	61008	60022	19003	15470	03307	70004	61008	60022	19003	15470	03307	70004						
261						82208	97022	22109	809xx	02611	70009	82214	96636	12108	875xx	07304	72205	98022	12110	77600	08303	70611	72205	98022	12110	77600	08303	70611	72205	98022	12110	77600	08303	70611						
330	70000	60022	16106	70904	05206	70000	60022	13205	70905	01734	70003	81308	60026	12610	66370	10204	70000	60022	12912	46550	12210	70914	70000	60022	12912	46550	12210	70914	70000	60022	12912	46550	12210	70914						
080						70000	60021	13600	30948	52709	70051	71412	65032	13107	4844x	02400	73804	66022	14306	774xx	02105	70007	73804	66022	14306	774xx	02105	70007	73804	66022	14306	774xx	02105	70007						
084	90000	00494	19352	9x0xx	52400	90000	00454	17200	9x0xx	52708	70053	90918	91454	16202	9x0xx	01803	81306	10104	14905	874xx	04305	70006	81306	10104	14905	874xx	04305	70006	81306	10104	14905	874xx	04305	70006						
086						60000	95025	18652	68300	52705	70053						70000	96021	17204	78400	02205	70005	70000	96021	17204	78400	02205	70005	70000	96021	17204	78400	02205	70005						
094						60714	50404	17250	25504	52603	70052	80720	60021	16660	4557x	02805	80718	60022	16407	807xx	02105	70008	80718	60022	16407	807xx	02105	70008	80718	60022	16407	807xx	02105	70008						
160	91206	01454	19251	9x0xx	51709	91204	01454	17651	9x0xx	51804	70051	90606	02454	18001	9x0xx	01800	80904	20424	17003	863xx	02204	70003	80904	20424	17003	863xx	02204	70003	80904	20424	17003	863xx	02204	70003						
233	01806	98000	33951	00900	53708	70606	98030	32452	30946	63707	70054	80000	98022	33902	25546	54005	72208	98012	34103	1557x	51509	70005	72208	9801																