



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA  
Num. 91

MADRID, SABADO 1 DE ABRIL DE 1967 R

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	14	8			7.8	Navacerrada(*)	1	-7				Castellón	17	6			8.0	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)  MAXIMA: 22° en Huelva.  MINIMA: 3° bajo cero en Avila, Cuenca, Soria y Teruel.
Monteventoso	12	7		ip		Barajas	13	0			6.8	Játiva	18	5				
Vares	14	6				Madrid	13	3			8.7	Valencia	18	6			8.7	
Otero del Rey	12	-1		ip	6.3	Getafe	13					Rabasa	18	8			10.5	
Finisterre	13	8			8.5	Guadalajara	12	1				Alicante	20	7			10.1	
Santiago (A.)	X	4			5.8	Toledo	15	4			9.3	C. S. Antonio	18	8				
Pontevedra	18	5				Cuenca	11	-3			9.7	Alcantarilla	19	6			10.3	
Vigo	15					Molina	9	-5				Murcia	20	8			10.5	
Orense	14	1				Ciudad Real	15	1			10.6	Cast. Galeras	16	9				
Ponferrada	15	0				Albacete	14	-2				San Javier	17	7			7.6	
Gijón	12	6	ip	ip	4.0	Cáceres	16	5			9.0	Sevilla (A.)	20	5			11.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  TEMPERATURAS Máx. 13,2 a 15,30 h. Mín. 2,8 a 6,30 h. a 1 h. 5,4 a 13 h. 12,4 a 7 h. 3,4 a 18 h. 9,8  PRESIONES Máx. 711,2 mm. a 7,30 hoy Mín. 708,4 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 710,4 a 13 h. 711,2 a 7 h. 711,4 a 18 h. 710,5  VIENTO Veloc. máx. 11 m/s. a 11,35 h. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas 267 km.
Santander	12	6	5	ip	2.9	Badajoz (A.)	18	2				Córdoba	20	1			10.3	
Punta Galea	12	7	4	1		Vitoria (A.)	8	2	2	3		Jaén	X	4				
Sondica	12	4	6	ip	2.0	Logroño	10	2	ip		1.5	Granada (A.)	17	-1			10.1	
Igueldo	10	4	3	1		Pamplona	7	-2	9	2	1.8	Cartuja	16	1				
Fuenterrabía	11	6	6		4.0	Monflorite	11	-1			7.3	Huelva	22	8			11.2	
León	14	-2			8.4	Candanchú (*)		X	14			Jerez	24	4				
Zamora	13	-1				Veruela	7					Cádiz	19	10			11.0	
Palencia	11	-1			8.0	Calatayud						San Fernando	19	7			11.0	
Villafria	8	-4			2.0	Daroca	10	0			3.9	Tarifa	20	9			10.2	
Burgos	8	-2			2.8	Sanjurjo	12	1			6.3	Málaga (A.)	20	9			10.2	
Villanubla	11	-5			3.5	Zaragoza	12	3				Almería	18	9			11.0	
Valladolid	12	-2			5.3	Calamocha	8	-4			6.0	P. Mallorca	15	5			10.9	
Soria	11	-3	ip		3.4	Teruel	10	-3	9			Mahón	12	5	1	5	5.5	
Salamanca	12	-2			7.5	Lérida	15	2			10.8	Ibiza	16	9			11.1	
Avila	10	-3			7.3	Gerona	15	-2				S.ª C. Palma	15	13			4.6	
Segovia	9	-2			6.0	Cabo Bagur		5				Izaña (*)	11	3			1.4	
						Montserrat (*)	-1					Los Rodeos	14	10			1.2	
						La Molina (*)	-3					S.ª C. Tenerife	21	16			4.7	
						Barcelona	14	6			7.4	Gando	21	16			5.5	
						Prat	16	3				Fuerteventura	20	12			9.0	
						Reus	16	6			9.3	Lanzarote	22	15			9.5	
						Tortosa	15	7			7.5	Ceuta	18	X			11.5	
						Tarragona	14	6			8.1	Melilla	18	10				
												Ifni	X	12			11.2	
												V. Cisneros	20	14			9.7	

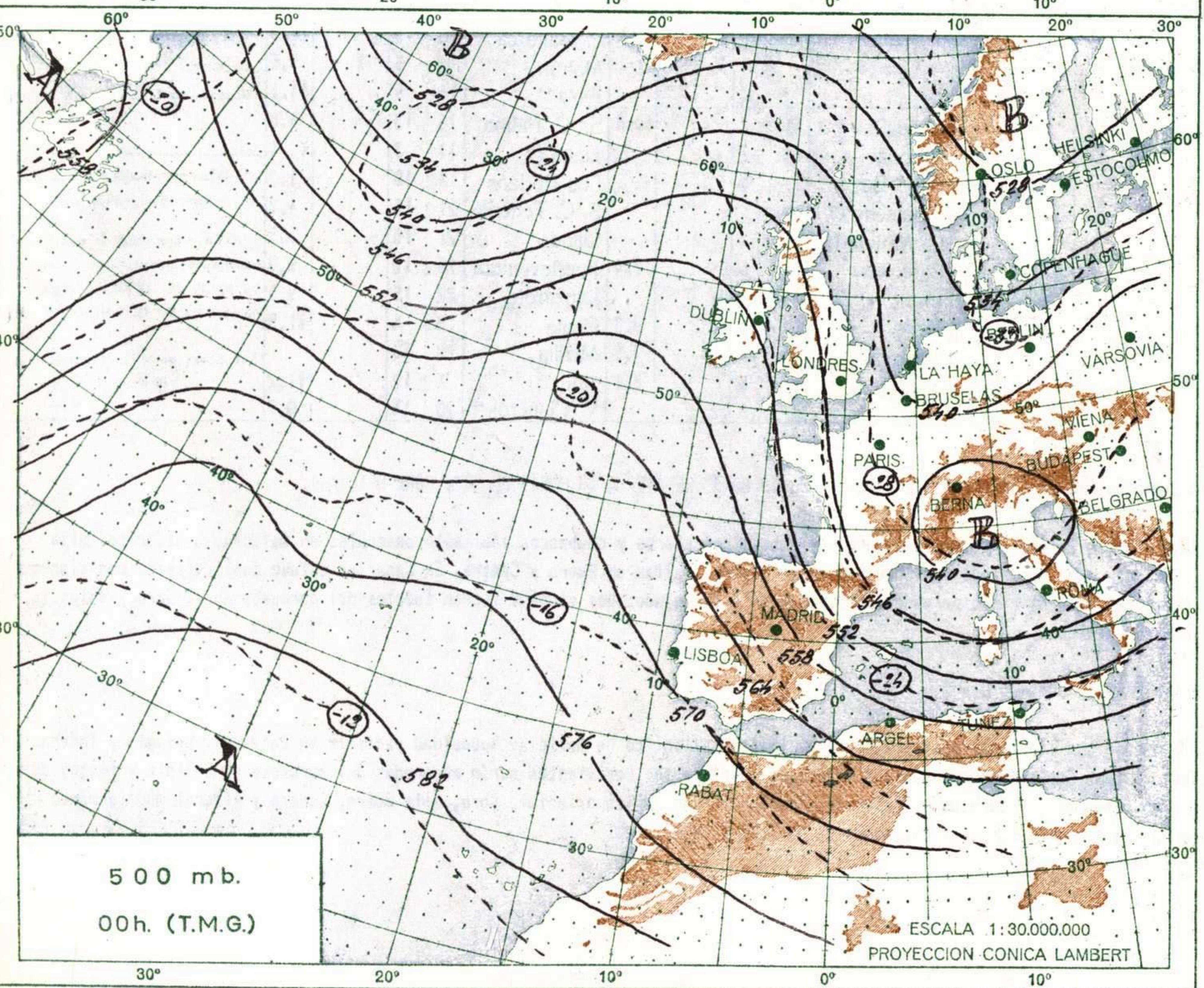
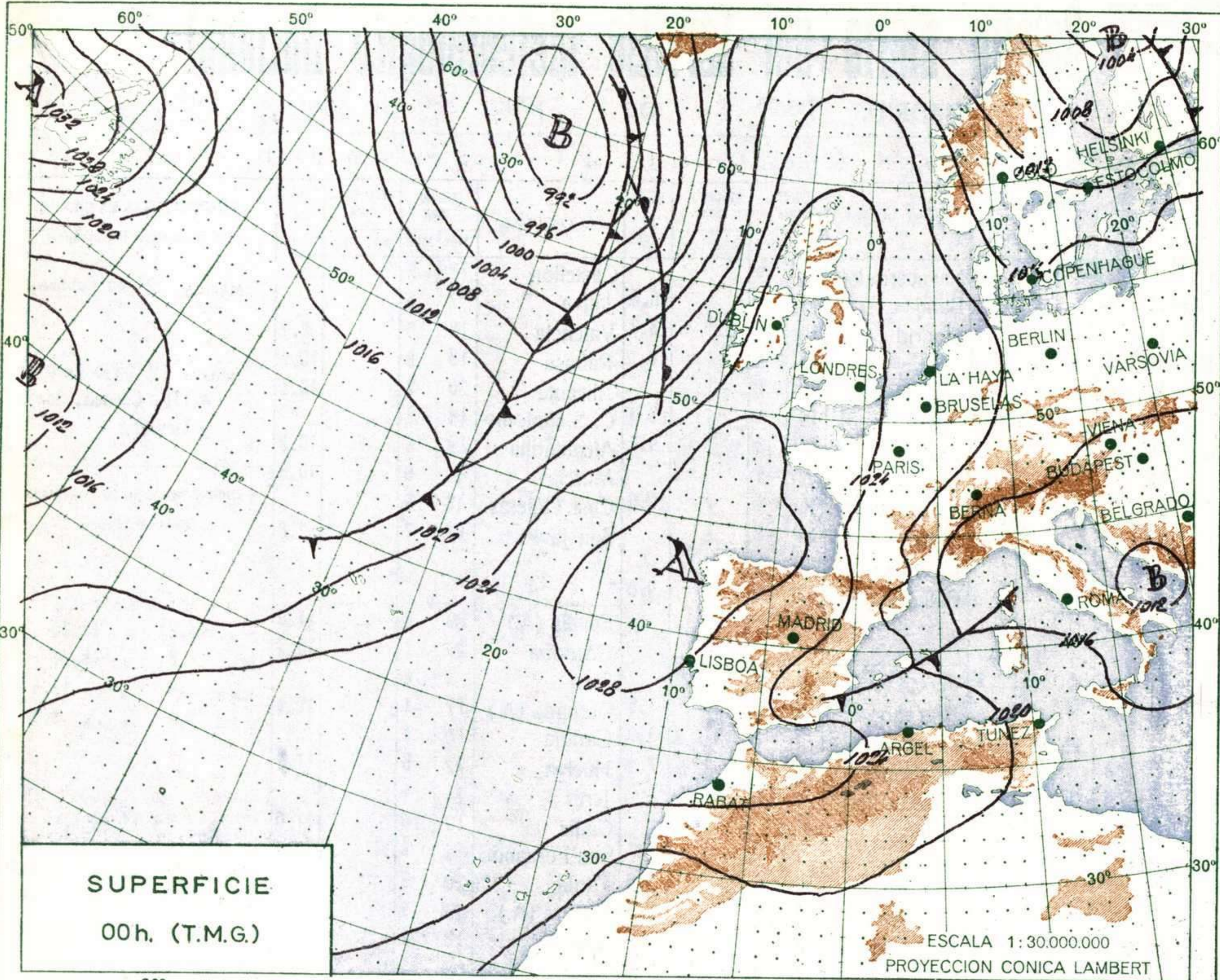
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas el cielo estuvo muy nuboso con claros y chubascos débiles ocasionales en Galicia, Cantábrico, alto Ebro y Menorca. Hubo nubosidad variable con nubes medias y altas en Duero y Centro. En Canarias estuvo casi cubierto con claros. En el resto del país el cielo permaneció poco nuboso o despejado. Los vientos fueron fuertes del noroeste en el Ebro y Valencia, moderados en Cataluña.

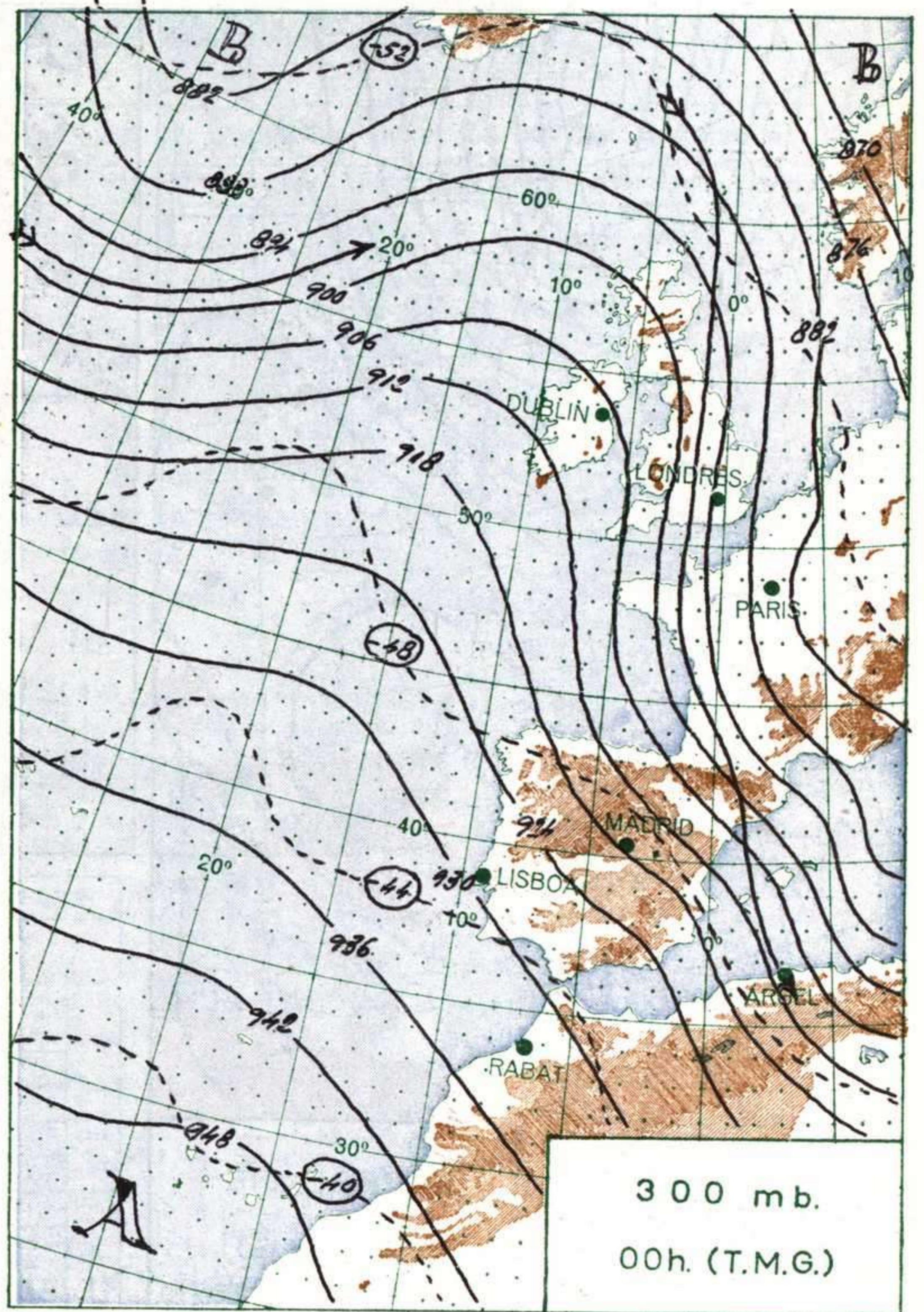
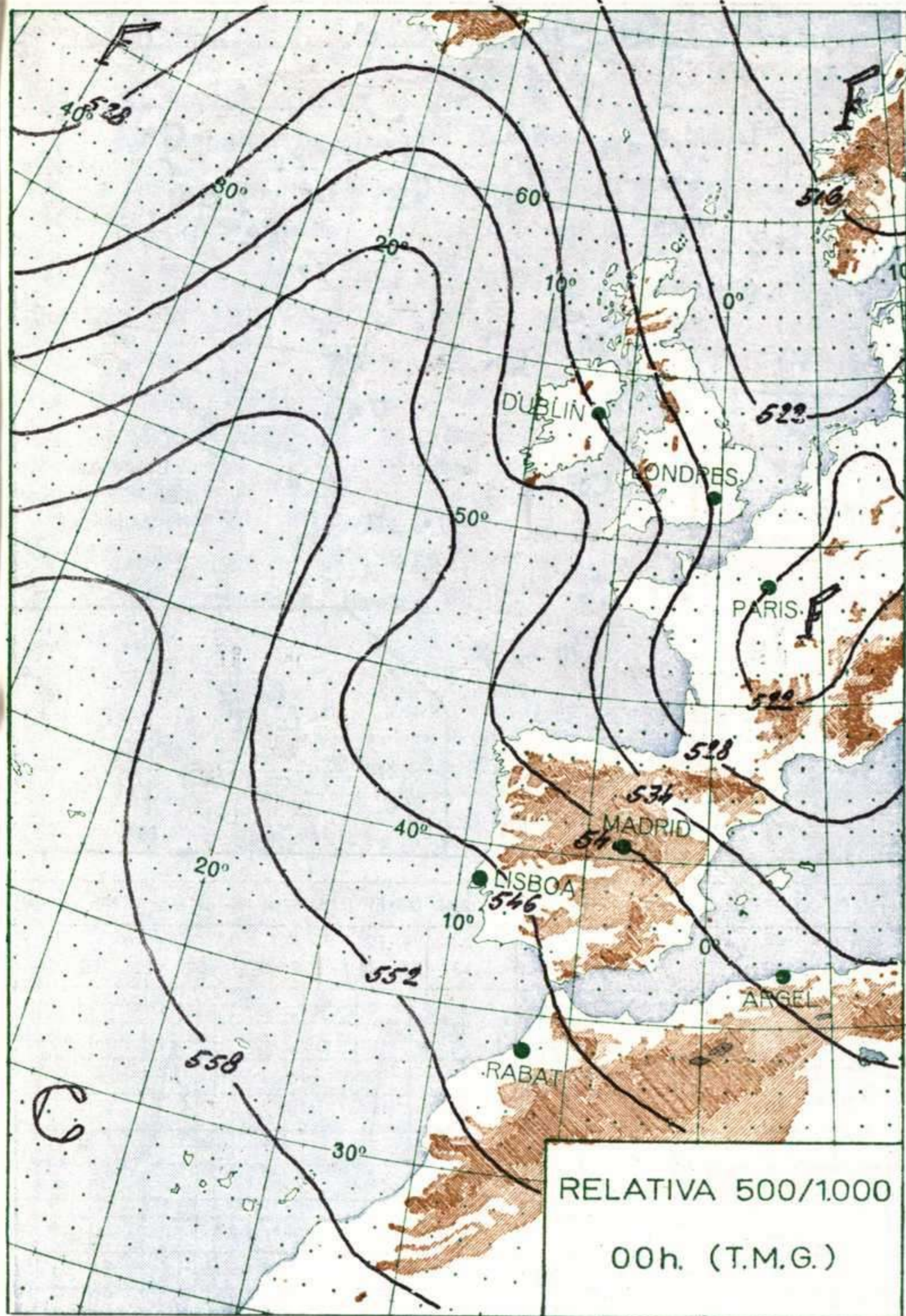
### PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 2.

Cielo nuboso con lloviznas ocasionales en el litoral atlántico de Galicia. Nubosidad variable en Baleares, Levante y laderas norte del sistema Central. Poco nuboso o despejado en el resto. Los vientos serán moderados del suroeste en Galicia y flojos del nordeste en Baleares y moderados en Canarias. Nieblas en Cantábrico oriental, Ebro, alto Duero, Centro y litoral Mediterráneo. Aumento de las temperaturas, especialmente en Galicia y Cantábrico.









ALTITUDES

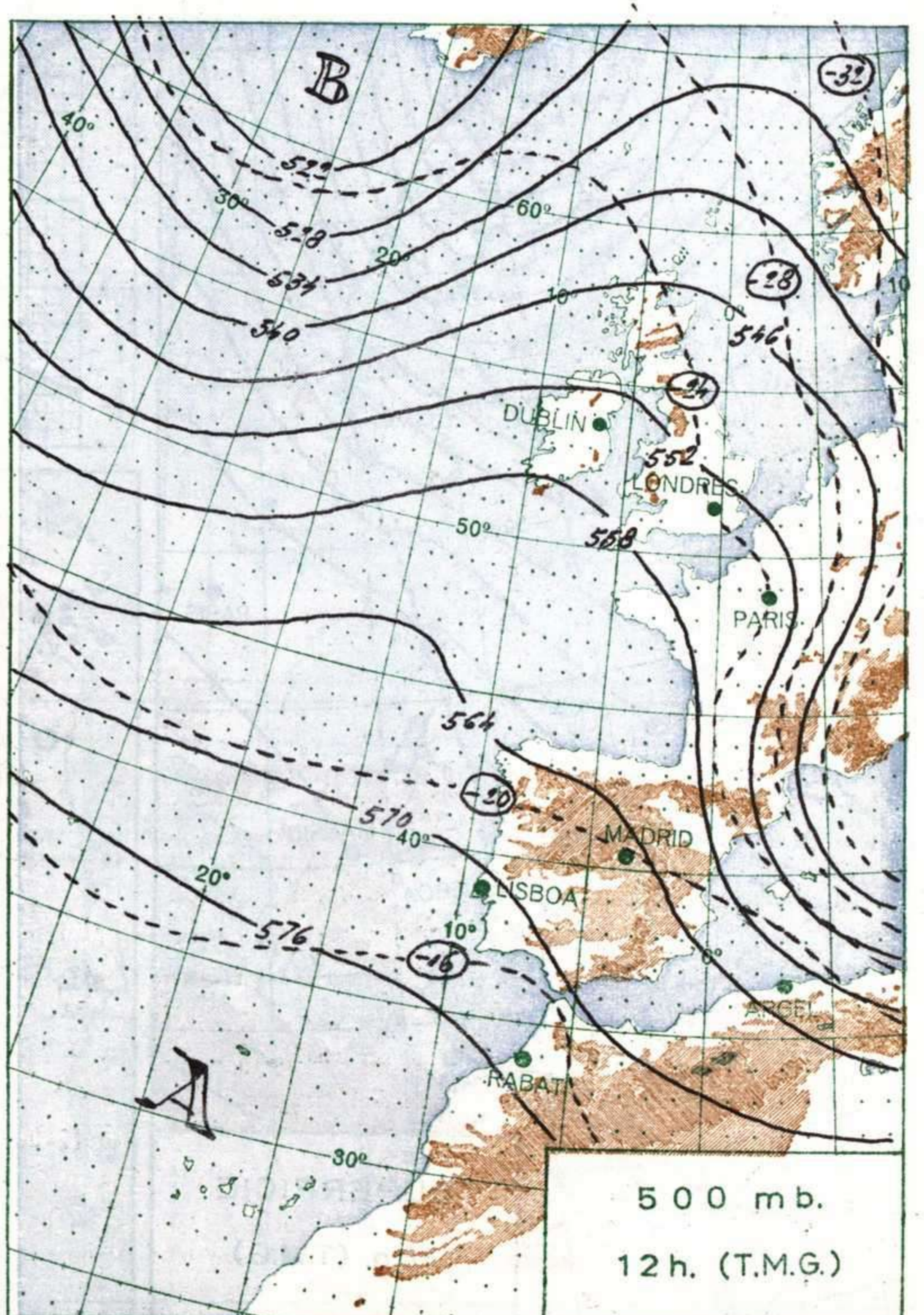
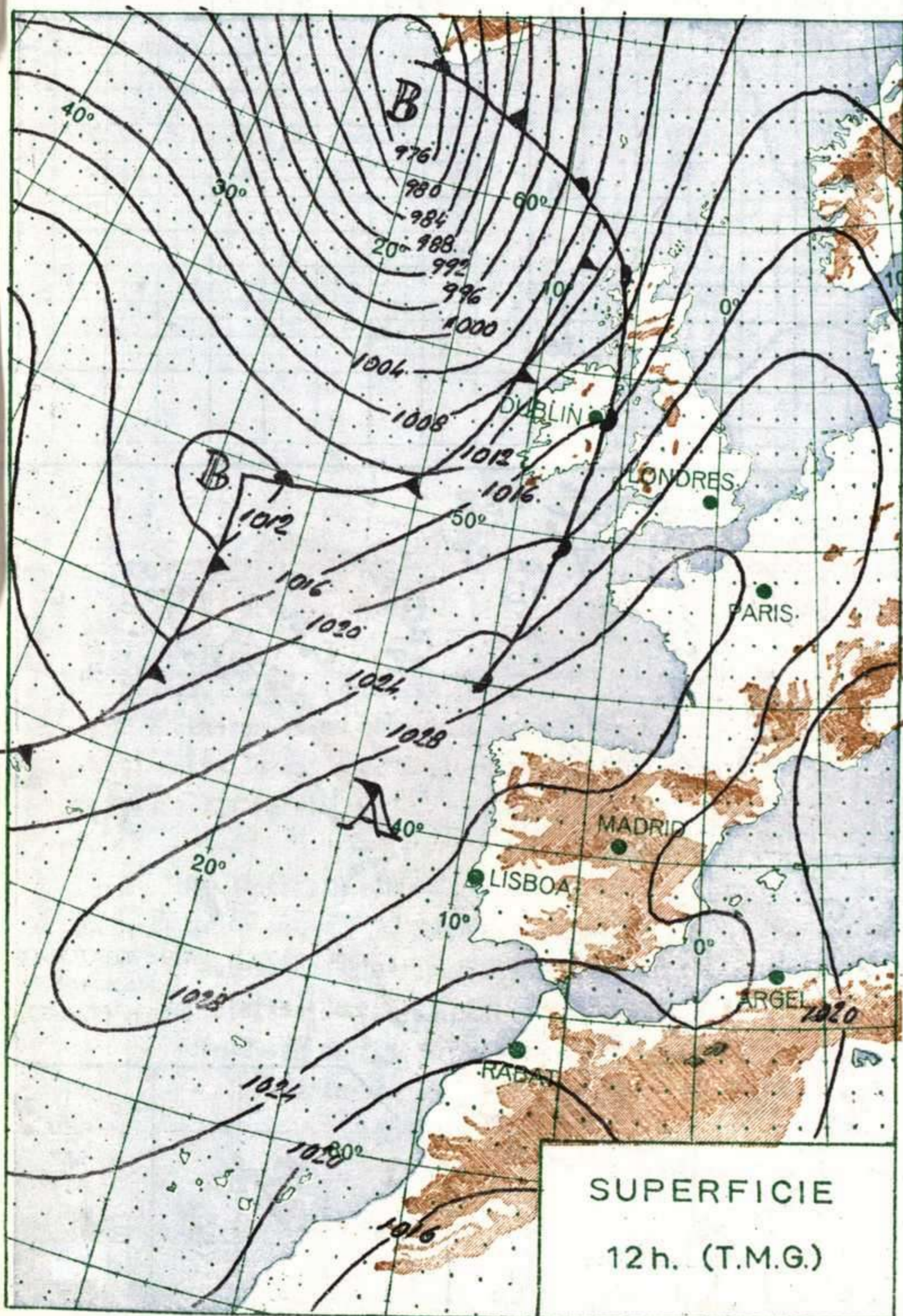
>2000  
2000

2000  
1000

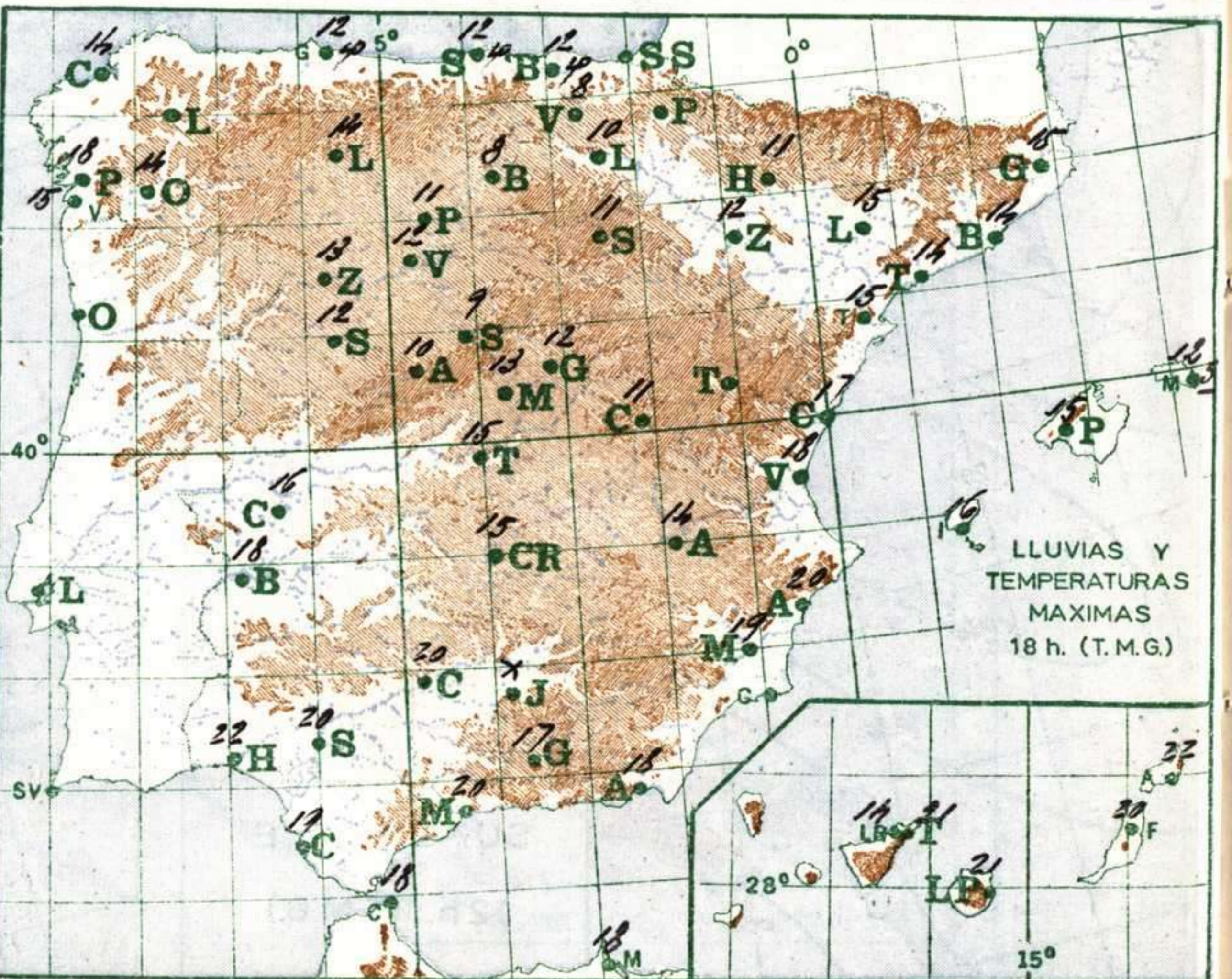
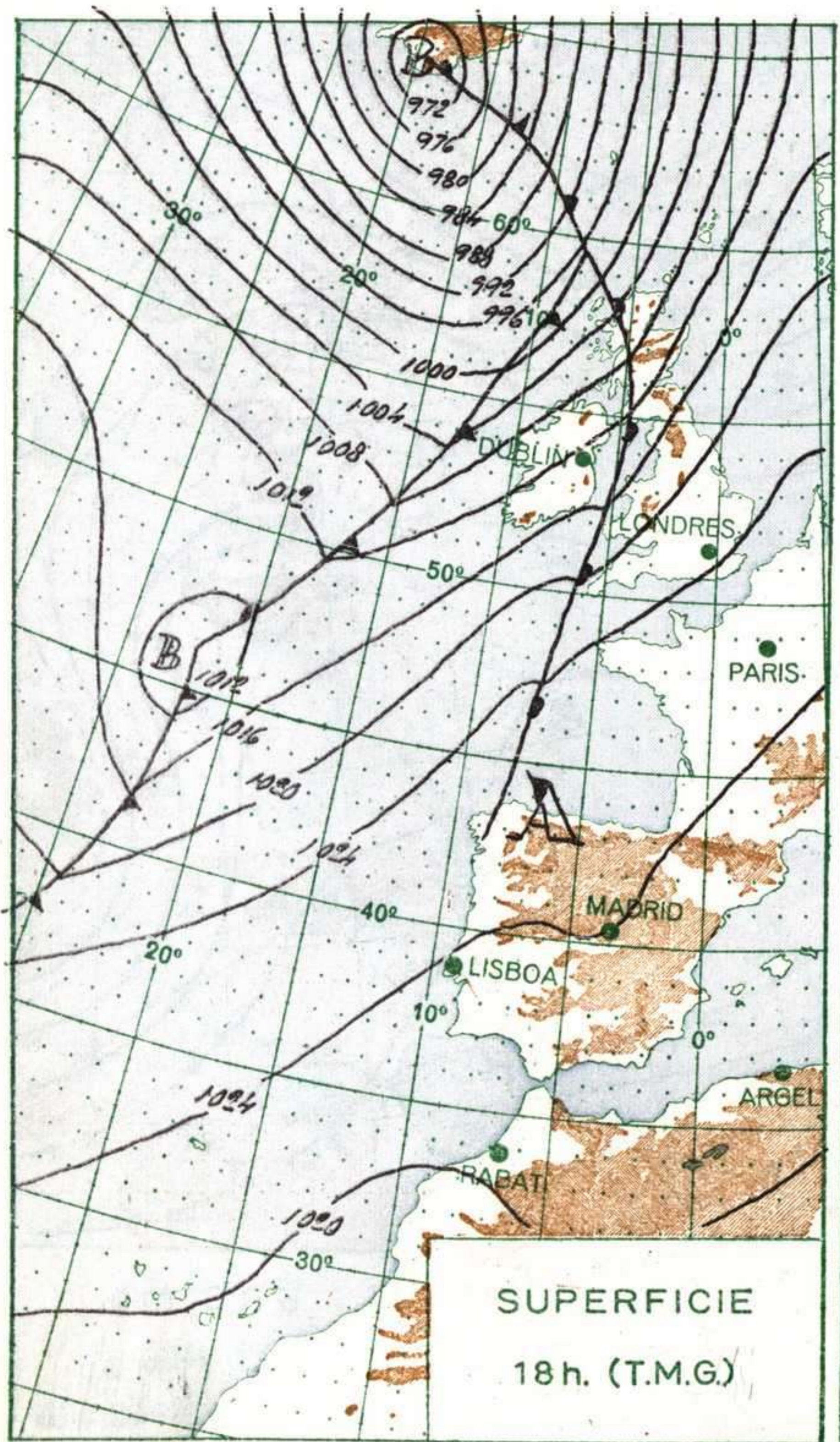
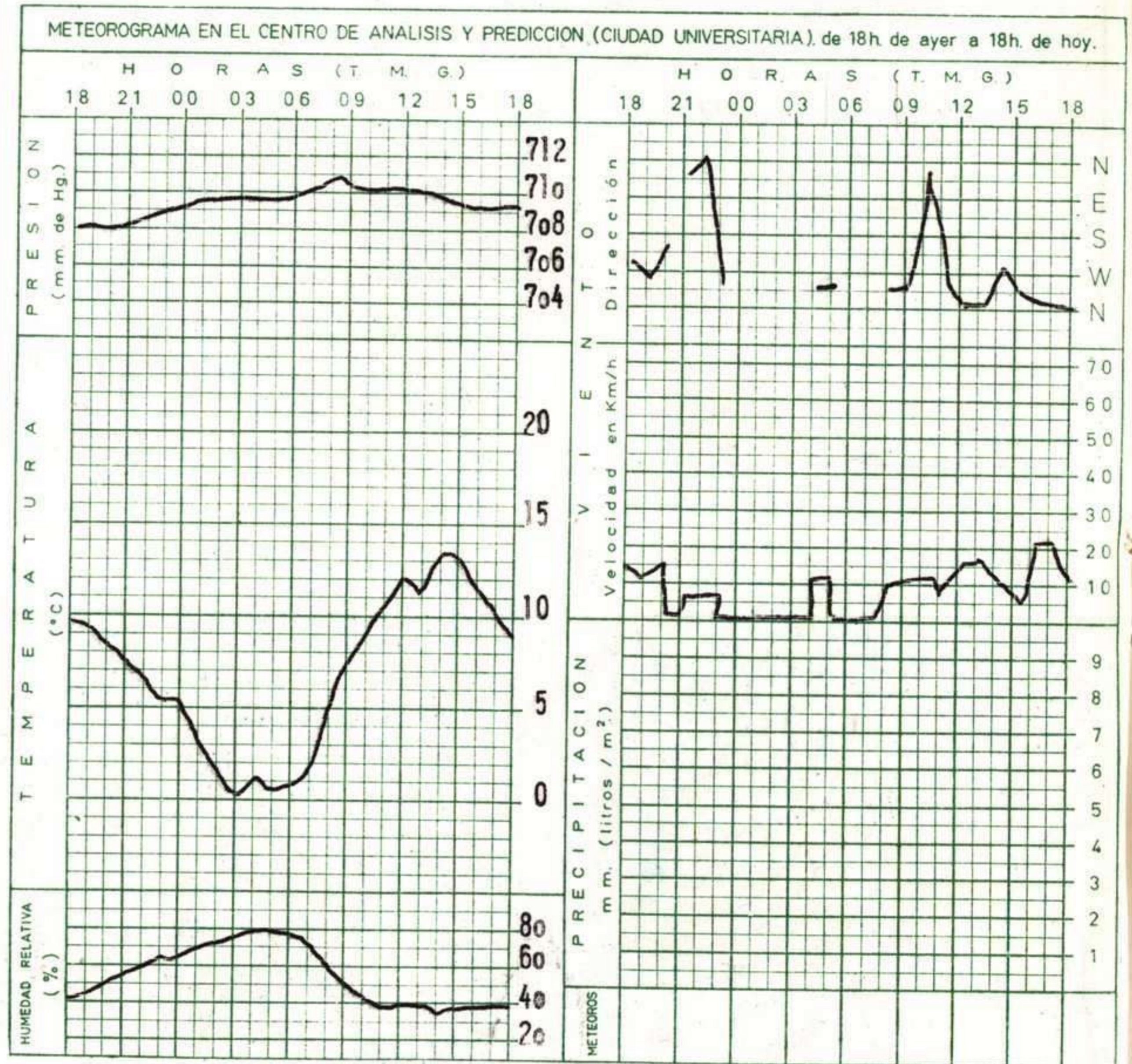
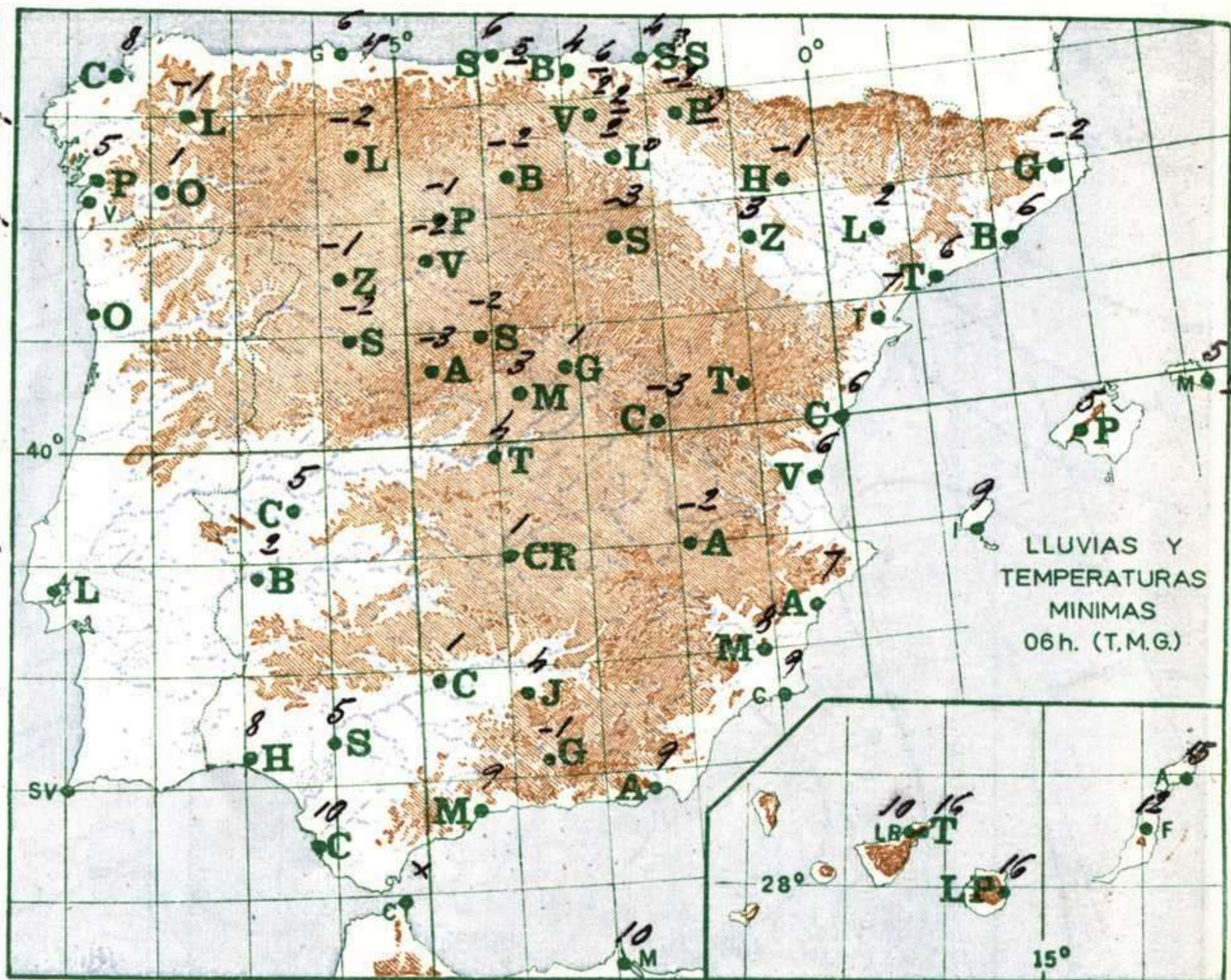
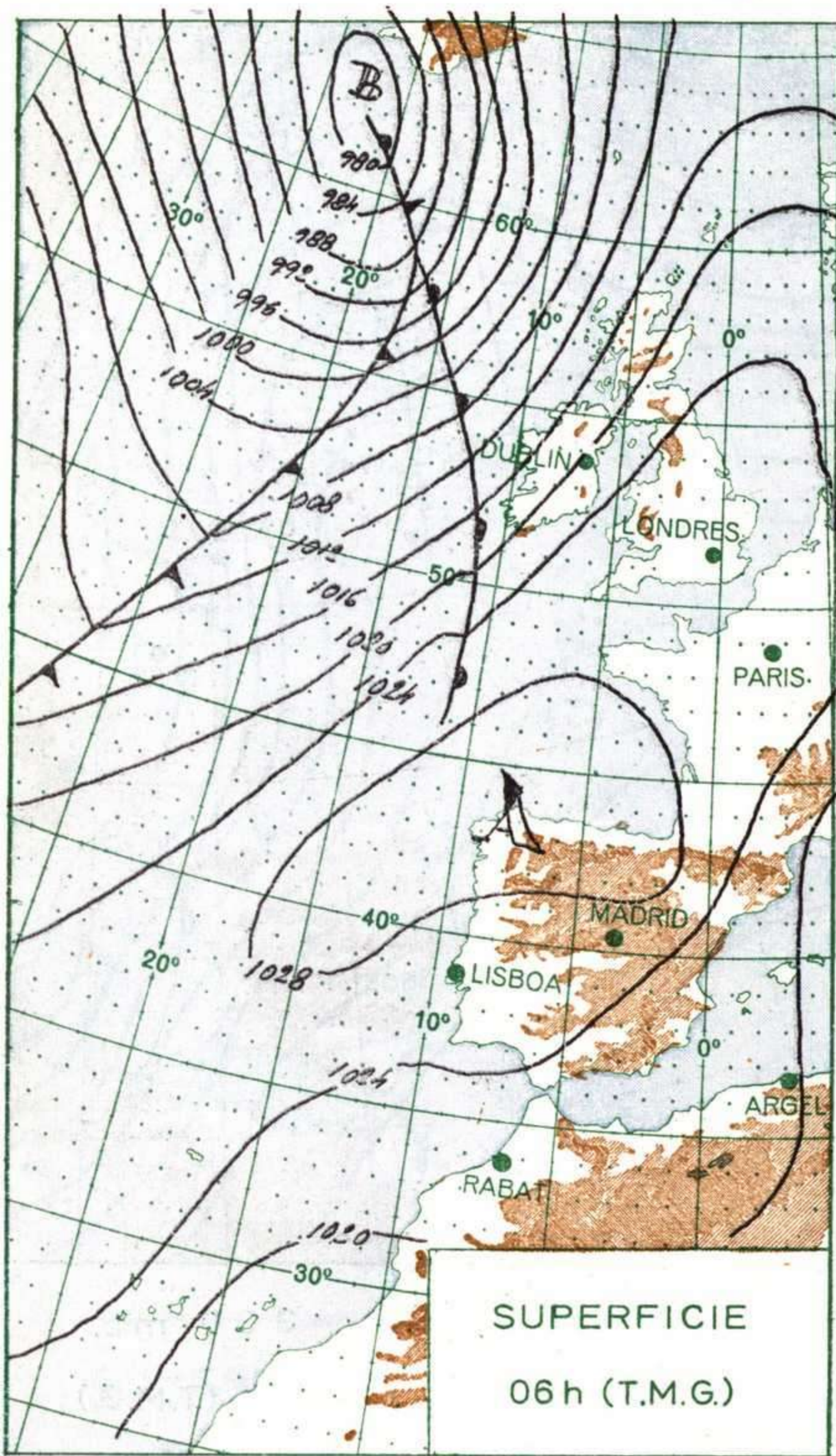
1000  
500

500  
0

Mts.









R A D I O S O N D E O S																													
La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Barajas — 08 221				Palma/Son Bonet - 08 302				Sta. C. Tenerife — 60 020													
Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)													
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo													
PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff						
1000	235	8	4	34	07	1000						1000	214					1000	154	10	3	11	18	1000	211	15	8	35	10
850	1545	-3	-5	35	19	850						850	1533	-1	-16	35	10	850	1484	0	-8	29	37	850	1586	6		02	18
700	3070	-9	-11	34	40	700						700	3156	-7	-18	34	20	700	3006	-11	-20	29	29	700	3169	5		36	04
500	5620	-20	-25	35	33	500						500	5620	-20		33	45	500	5490	-31		31	35	500	5810	-14		23	18
400	7240	-31	-39	35	37	400						400	7240	-31		34	35	400						400	7470	-27		28	17
300	9210	-46		33	55	300						300	9210	-48		34	60	300						300	9490	-41		27	38
250	10400	-56		32	42	250						250	10380	-58		34	65	250						250	10710	-49		26	45
200	11780	-66		33	70	200						200	11760	-61		33	60	200						200	12150	-58		26	50
150	13500	-60		32	27	150						150						150						150	13940	-61		26	48
100	16100	-58		34	33	100						100						100						100	16510	-53			
70						70						70						70						70					
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables													
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>						
022	9	5	595	-14	-19							725	-10	-12				1013	11	4				021	17		175	-63	
950	4	2	579	-14	-19							685	-9	-21				894	4	-6				870	4	2			
840	-4	-5	449	-27	-29							578	-13					755	-7	-14				845	8				
828	-3	-3	380	-34	-43							423	-28					596	-20	-33				743	4				
763	-4	-6	204	-66								226	-64					500	-31					700	5				
695	-9	-11	188	-67								215	-65											546	-9				
685	-9	-9	172	-60								185	-59											481	-26				
643	-10	-14	100	-58																				406	-26				
Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)													
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo													
PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff						
1000	240	10	7	17	08	1000						1000	213					1000						1000					
850	1564	-1	-2	03	16	850						850	1553	2	-7	02	14	850						850					
700	3097	-8	-14	35	16	700						700	3087	-2		01	24	700						700					
500	5630	-23	-26	30	20	500						500	5670	-20		35	30	500						500					
400	7250	-33	-39	30	19	400						400	7290	-32		34	30	400						400					
300	9200	-50		28	21	300						300	9250	-48		32	36	300						300					
250	10100	-61		28	19	250						250	10430	-58		32	37	250						250					
200	11720	-66		29	21	200						200	11810	-62		32	50	200						200					
150	13500	-60		29	21	150						150	13610	-57				150						150					
100						100						100						100						100					
70						70						70						70						70					
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables													
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>						
1022	12	7	520	-22	-25							951	11	-3															
809	-5	-5	417	-31	-35							745	-8	-13															
758	-2	-3	377	-36	-45							710	-2	-18															
719	-7	-14	246	-62								662	-4																
682	-10	-16	203	-68								375	-35																
624	-14	-34	185	-61								223	-64																
598	X	X	125	-60								123	-55																
570	-17	-21																											

Estación	Valla	Albac	Valen	Mála	Valla												
	Indicativo	140	28c	284	482	140											
Dia/hora	1/12	1/12	1/12	1/12	1/18												
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	NE.10	NE.10	NW.30	NW.02	00 00												
1.000	33 04	34 06	33 16	28 12	00 00												
1.500	36 07	33 11	34 14	27 16	34 05												
2.000	35 06	01 10	34 05	27 28	36 06												
3.000	36 12	34 30	34 40	29 35	01 25												
4.000		32 30	34 46		01 18												
5.500			35 60														
7.000																	
9.000																	
10.000																	
12.000																	



# 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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP
001	53505	65021	29609	58500	04307	80000	60022	29508	57508	05400	70008	72901	62022	29913	5857x	08001	73302	70022	27312	5857x	09706	70014	70000	97022	27710	65400	06400	79712
008	10000	97021	29002	11500	51207	80000	96022	26104	6747x	01400	70051	70000	97025	27710	65400	06400	70000	97022	27710	65400	06400	79712	70000	97022	27710	65400	06400	79712
042	30000	65021	30305	35400	03211	50000	65021	29803	45420	01400	70004	70000	75022	29610	78500	06400	60502	75021	26412	48542	08609	700xx	72704	75021	24013	25511	11708	70015
045	03x06	70000	27404	00900	xxxxx																							
053						60000	98021	30601	24508	00400	70050	53203	99011	28110	38501	02809	63202	98011	25113	38545	07403	70015						
014	32204	97020	28707	28560	04304	82107	98216	28907	805xx	03302	79206	83203	97606	29611	855xx	06000	70102	97022	28111	28622	07604	79312						
023	83210	96808	29007	894xx	03202	83606	97808	29008	894xx	04304	70506	33606	97018	30811	48500	01110	43606	98021	29609	18511	01606	79712						
025						82808	40808	26006	884xx	04305	70604	73414	80022	28310	685xx	02111	33406	85011	28110	38530	01500	79712						
027	63406	70038	26405	655xx	01202	83614	60026	26605	855xx	03303	70304						23404	82011	28108	225xx	03400	70110						
029						83506	70022	25707	885xx	03208	70606	40510	80011	27810	32540	02205	20000	80021	28110	12640	03506	70011						
055	03102	58001	52200	00900	53202	43102	60150	52151	23562	54201	70052	40210	80151	54605	23421	51703	73108	70032	54009	23422	02400	70014						
130						60901	64022	47750	00906	51205	70051	40402	66021	38611	21602	04807	71803	68022	47311	14656	04704	70013						
075						30000	97030	53353	38400	55104	70054	83610	98022	56205	48501	04201	43612	98021	55806	15501	03803	70008						
141	00000	96000	27002	00900	51112	60000	96031	28351	00906	53204	70052	62904	98022	27408	12502	54804	73603	98022	24911	10948	55604	70012						
148						40000	98011	32500	45400	55400	70053	48610	97018	54708	45400	54303	20000	98010	54204	15402	52303	79711						
202						40000	65030	51551	40932	52203	70052	40506	80010	55410	00901	51401	70202	80031	53610	20937	00403	70012						
210						43101	99021	54352	00904	53204	70053	33607	99021	55506	17703	02400	73603	98031	54707	00908	62303	70010						
213						60000	97032	53252	24406	54236	70052	62303	98021	55206	21436	51207	61402	97021	54109	20946	53400	70009						
215						70205	96022	54257	16108	57400	70057	73606	97022	55652	00908	56208	63604	97031	55451	00908	54303	70001						
221	20000	70021	25105	25500	01213	30000	70021	25902	00902	54211	70000	60112	80021	25711	38530	01400	70208	80031	24111	14622	51603	70013						
272						40000	96056	37504	00901	01208	70004						70000	98021	24912	00903	05604	70015						
231						20000	98020	52852	00902	53233	70053	63204	98031	55908	52501	54903	43202	98011	54309	10982	54400	70011						
232						60000	99030	51155	00904	56208	70055	73206	99031	53206	71500	55400	40205	99011	53006	00902	55304	70009						
348						30903	94011	28604	17533	00203	70001	40907	98011	27811	24708	00205	53603	99021	24613	23702	00703	70015						
280	03310	65002	23902	00900	51416	33310	60022	26201	21601	53616	70052	53102	65021	23810	10931	58705	53310	70022	21212	00901	51603	70014						
261						13205	97020	25105	00901	01605	70005	30908	97606	29611	855xx	06000	60000	98022	23414	00901	00608	70016						
330	60000	70032	25811	64540	01204	30000	70012	25104	34500	01708	70002						70204	75022	22717	75555	51706	70018						
080						82706	30718	27602	872xx	01501	70202	83204	68258	29005	884xx	02216	63608	70022	27706	68400	52303	70008						
084	62704	60021	27704	68400	51104	82918	58031	27304	884xx	52400	79402	62912	65011	27708	68470	00105	43608	60011	27708	48470	52207	70010						
086						82702	94717	27501	882xx	01400	70952	73203	96016	29205	78500	00208	32705	97011	28707	38600	51201	70207						
094						22506	76021	22550	25500	52400	70051	32918	76021	21209	38500	01003	02916	76000	21808	00900	01307	70011						
160	12716	82020	25005	10940	51105	42606	86030	25201	35640	51400	70001	62928	86031	24810	68600	00204	22918	86011	24410	14601	52207	70012						
233						10000	98021	29553	1090x	55303	79754	60216	98031	42207	685xx	54201	40312	98022	41806	10964	54508	70008						
171						12202	99021	22203	14640	00311	70002						12710	99011	21213	14600	51313	70015						
183						12702	35011	18705	10941	00400	70052	63614	65032	18411	52640	05007	33618	65011	18613	12640	06400	70015						
180						13210	98021	20107	19x00	55311	70006	40906	98031	20613	44600	01501	11812	99011	21512	14600	03308	70014						
181	00000	65001	19506	00900	02211	00000	80000	20203	00900	53203	70003	33412	80021	21416	31500	02400	11606	80011	21913	15500	02305	70016						
175						03628	86000	21506	00900	51203	70006	42710	8402x	22313	81500	00203	13010	84011	21815	00940	54501	70016						
238						13212	98020	21207	12641	52303	70007						12915	97000	21415	11601	55308	70015						
286						13206	99020	23108	10940	55306	70006	33406	99031	23116	325xx	58707	23615	99011	22415	11641	54302	70017						
285	03512	70001	22710	00900	00211	13416	75020	23707	00940	51002	70006	23430	82021	23116	15501	01709	30912	80021	22915	12602	50311	70018						
358						13204	98020	22708	11600	51207	70008	42701	99022	22718	11602	53807	51107	99012	22413	00902	01307	70018						
429						43308	75021	23708	00901	51308	70006						33606	70011	21618	00902	52605	70019						
433						22708	70032	23909	24500	02211	70007						31814	70021	17516	35400	01400	70017						
391	00000	70020	26308	00900	02107	00000	70020	25305	00900	03606	70005	30612	82021	26117	11501	02802	30410	82021	23219	00902	01717	70020						
410	03108	70000	24510	00900	01101	10000	70030	25201	00901	00203	70001	20712	75021	25017	11601	01804	60708	80022	21618	30918	02712	70020						
420	01804	65000	21804	00900	51103	10000	70020	21801	00909	51503	70051	13604	70021	20514	11600	55803	62012	70021	17815	00902	51607	70017						
383						03604	97000	24208	00900	05400	70008	60906	97030	24518	00906	03801	20904	97010	21521	10931	08609	70022						
451	00000	65000	24407	00900	05400	00000	70000	25004	00900	03400	70004	23610	70030	25218	20901	07802	33604	60021	22419	30901	09804	70024						
452						00402	70000	23310	00900	06204	70010						13308	80000	21017	00901</								