



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 334.

MADRID, MIERCOLES 30 DE NOVIEMBRE DE 1966

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	15	12	4		0.0	Navacerrada(*)	2	0	7	1	0.0	Castellón	22	7			2.9	MAXIMA: 22° en Castellón.  MINIMA: 2° bajo cero en Cuenca.
Montevitoso	13	10		ip		Bárajas	12	6			6.0	Játiva		4			4.0	
Vares	13	6	2	1		Madrid	10	6			5.9	Valencia	17	4			3.0	
Otero del Rey	12	8	1	1	0.0	Getafe	11	5			5.2	Rabasa	19	8			5.0	
Finisterre		11	5		0.0	Guadalajara	12	5				Alicante	20	8			3.0	
Santiago (A.)	11	10	15	10	0.0	Toledo	12	8		ip	4.9	C. S. Antonio	19	11				
Pontevedra	12	10	24	8		Cuenca	8	-2		1	3.2	Alcantarilla	20	2			6.5	
Vigo	11	9	20	7		Molina	8	-1		ip	0.7	Murcia	19	5			5.9	
Orense	12	10				Ciudad Real	11	5		ip	0.0	Cast. Galeras		12				
Ponferrada	12	8	ip	ip	0.3	Albacete	11	2	ip		6.0	San Javier	19	2			8.3	
						Cáceres	11	X		1								
						Badajoz (A.)	14	10	ip	1	4.0							
Gijón	16	12		ip	2.1							Sevilla (A.)	15	6			5.0	TEMPERATURAS Máx. 10,0 a 14,00 h. Mín. 5,7 a 3,00 h. a 1 h. 6,7 a 13 h. 9,0 a 7 h. 6,6 a 18 h. 9,8
Santander	15	9	1	ip	0.0	Vitoria (A.)		6	ip			Córdoba	13			ip		
Punta Galea	16	10		1		Logroño	12	3	ip	ip	0.0	Jaén						
Sondica	18	9	ip	1	0.2	Pamplona	10	2	ip	1	2.1	Granada (A.)	14	6				
Igueldo	14	6	X	ip		Monflorite	11	1	ip		7.6	Cartuja	14	4				
Fuenterrabía	17	7	ip	ip	4.5	Candanchú (*)	5	0	3			Huelva	17	10		ip	2.2	
						Veruela						Jerez	17	6				
						Calatayud						Cádiz	16	10			5.7	
León	11	4	ip	ip	4.6	Daroca	12	2				San Fernando	10				6.0	PRESIONES Máx. 709,4 mm. a 22,00ayer Mín. 705,7 mm. a 18,00hoy a 1 h. 708,7 a 13 h. 706,8 a 7 h. 707,3 a 18 h. 705,7
Zamora	11	8		ip		Sanjurjo	15	1				Tarifa	18	12	1	1	6.0	
Palencia	9	5		ip	6.8	Zaragoza	15	3				Málaga (A.)	21	10			8.5	
Villafria	9	3	ip	ip	0.0	Calamocha	X	0			1.0	Almería	17	9			X	
Burgos	9	4	ip	ip	2.0	Teruel												
Villanubla	9	2	ip	ip	5.0							P. Mallorca	16	7			1.5	VIENTO Veloc. máx. 8 m/s. a 21,40h. Dirección: Oeste. Recorrido en 24 horas 198 km.
Valladolid	11	5	ip	ip	5.4							Mahón	17	5	1		0.0	
Soria	9	1		ip	1.6							Ibiza	16	6			4.0	
Salamanca	12	6	ip	2	4.5	Lérida	12	0			6.5	S.º C. Palma	16					
Avila	10	4	ip		0.6	Gerona	16	-1				Izaña (*)						
Segovia	9	6	1	1	1.5	Cabo Bagur	16	6				Los Rodeos	16					
						Montseny (*)						S.º C. Tenerife	21					
						La Molina (*)	-1	-9			3.6	Gando		17			4.3	
						Barcelona	16	7			5.9	Fuerteventura	19	12			8.3	
						Prat	16	4			5.8	Lanzarote	21	14			5.2	
						Reus	18	5			4.0	Ceuta	17	10			6.5	
						Tortosa	20	7			1.6	Melilla	18	13			8.0	
						Tarragona	16	8			3.7	Ifni	18	X				
												V. Cisneros	22	13			6.5	

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

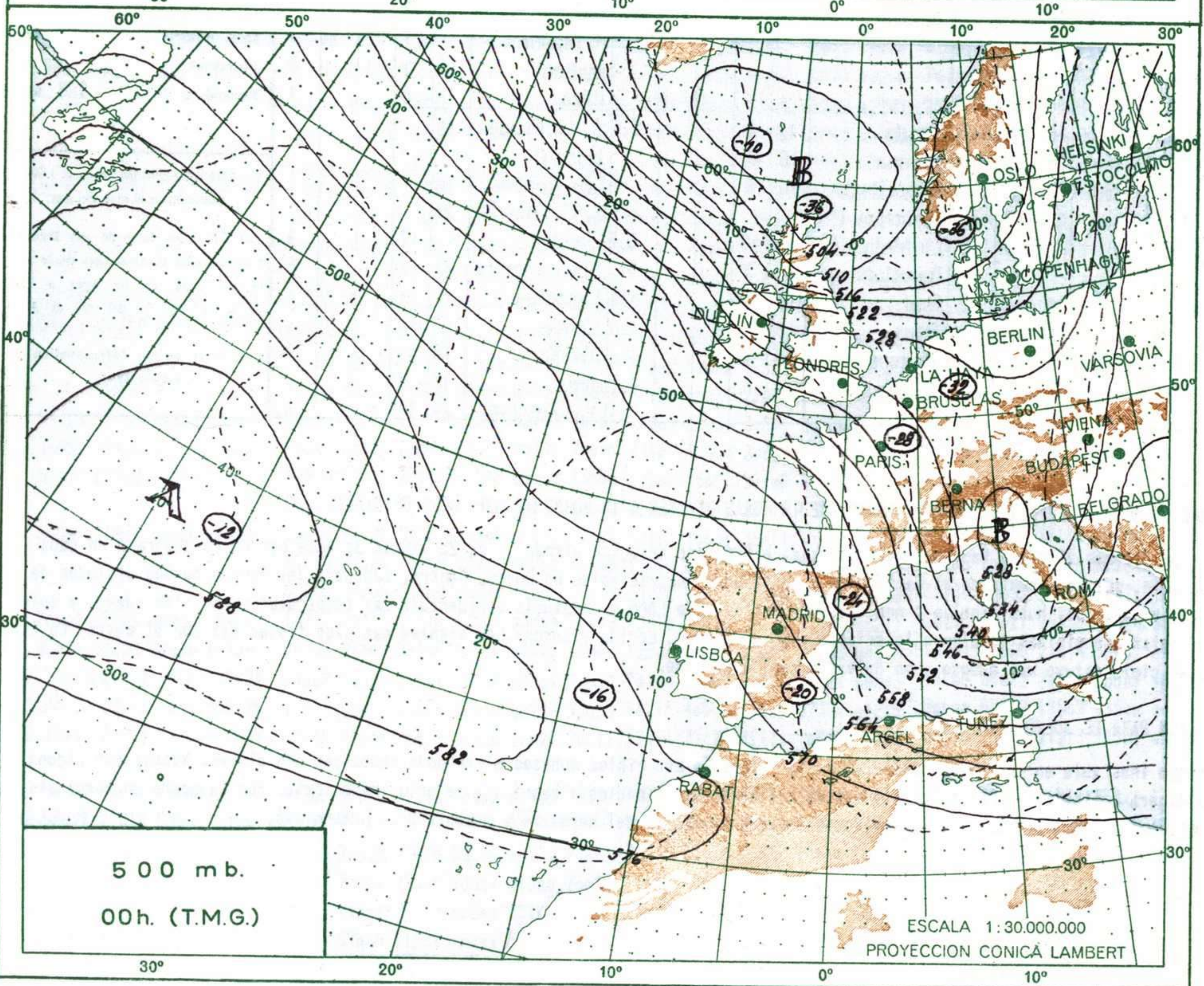
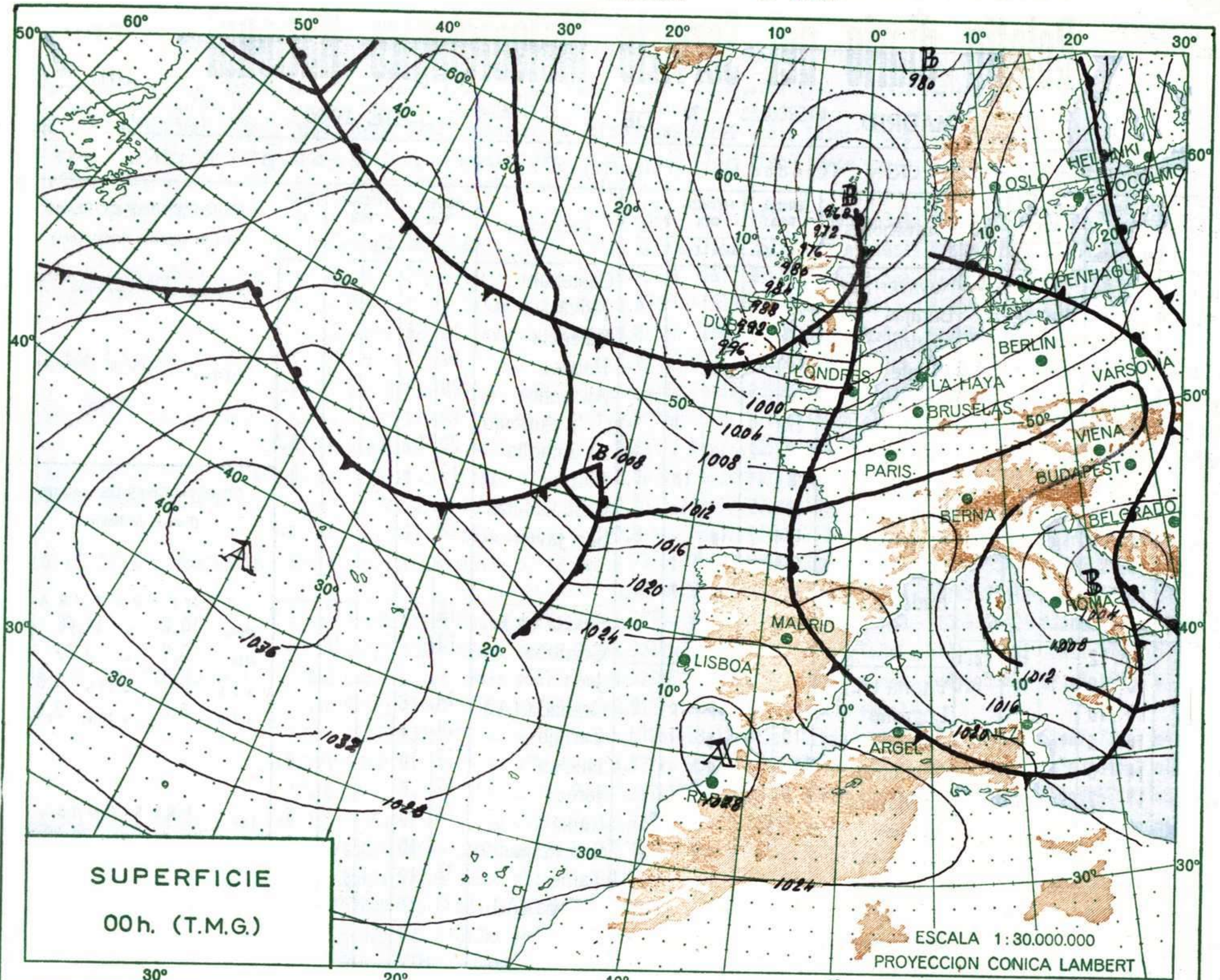
En las últimas 24 horas ha llovido en Galicia, habiéndose recogido alrededor de 25 litros de agua por metro cuadrado en cada observatorio, más debilmente en el Cantábrico y cantidades inapreciables en Duero, Centro, cabecera del Ebro y puntos aislados de Andalucía y Baleares. Hubo nieblas o neblinas en Centro, alto Ebro y Andalucía occidental. Las temperaturas han sido suaves y solo se han registrado mínimas iguales o inferiores a 0° en Cuenca, Lérida y Gerona. Los vientos han sido flojos del sur al oeste. En Canarias el cielo estuvo muy nuboso y en Baleares casi despejado.

### PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 1º

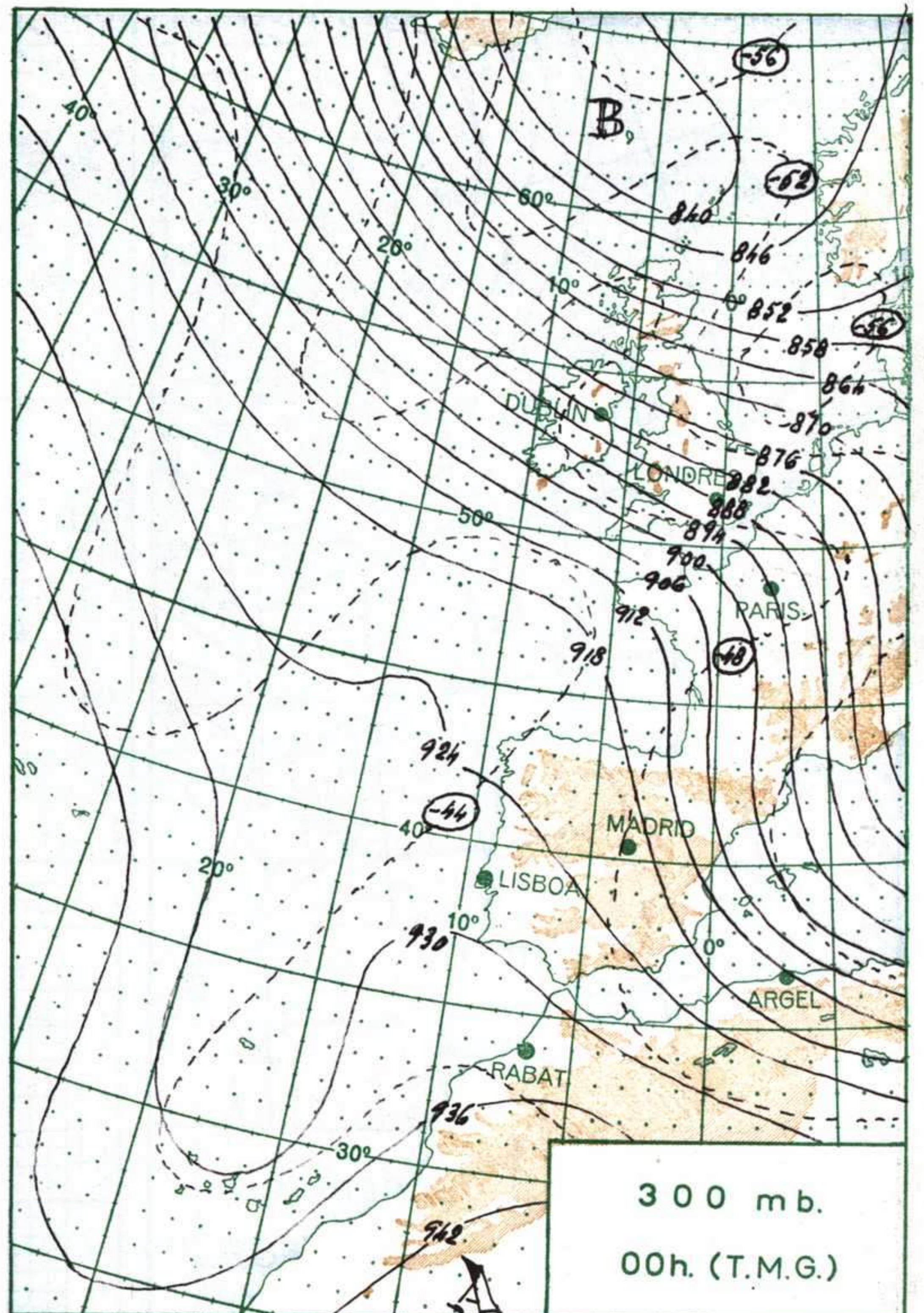
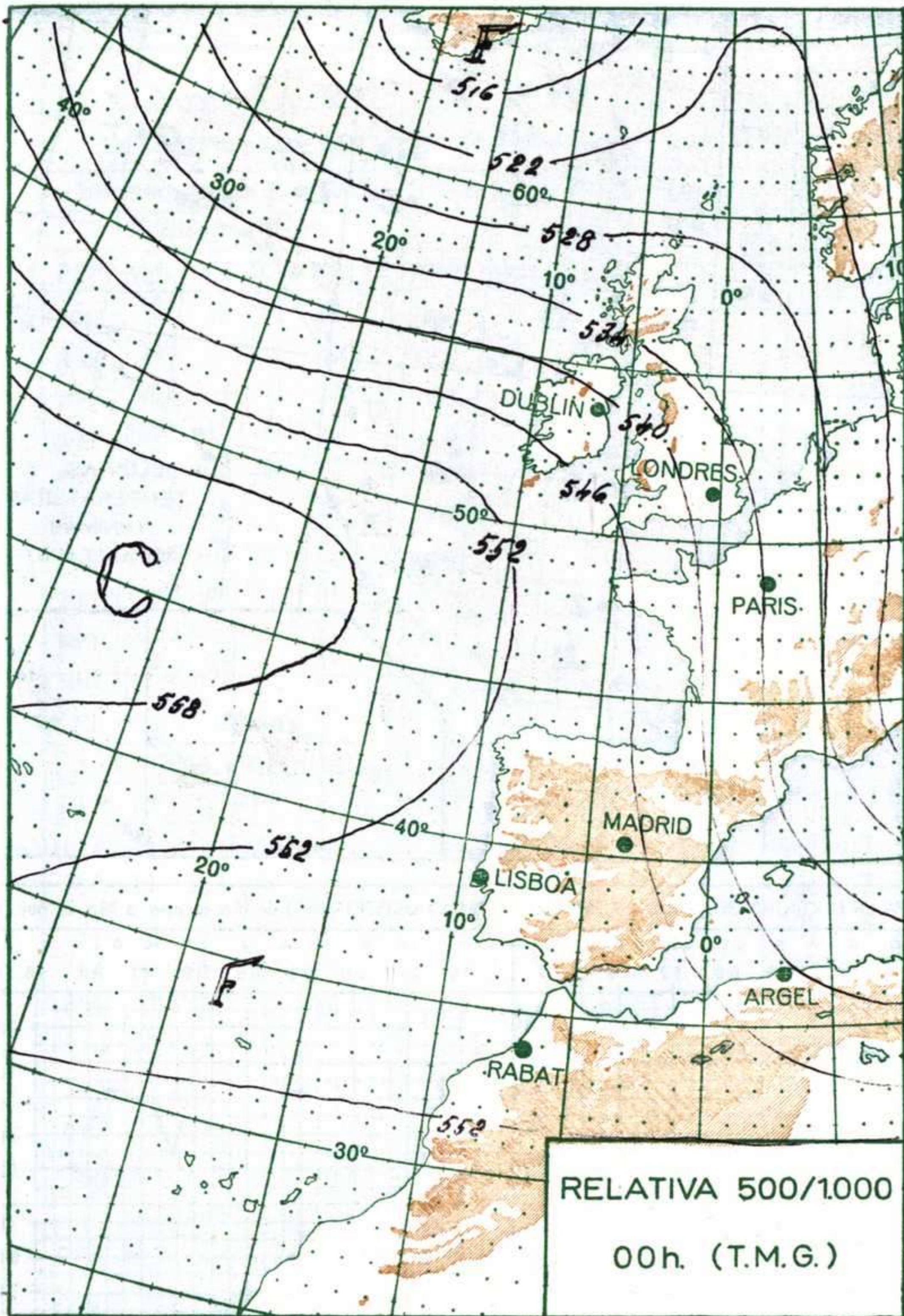
Tiempo inestable en la mitad occidental de la Península con cielos nubosos alternando chubascos con claros. Nuboso con alguna lluvia ligera o llovizna en alto Duero y cuenca del Ebro. Hacia mediodía habrá una mejoría transitoria. Por la noche un nuevo sistema nuboso penetrará por Galicia. Los vientos tenderán a soplar del noroeste y aumentará su intensidad.

(\* 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.









ALTITUDES

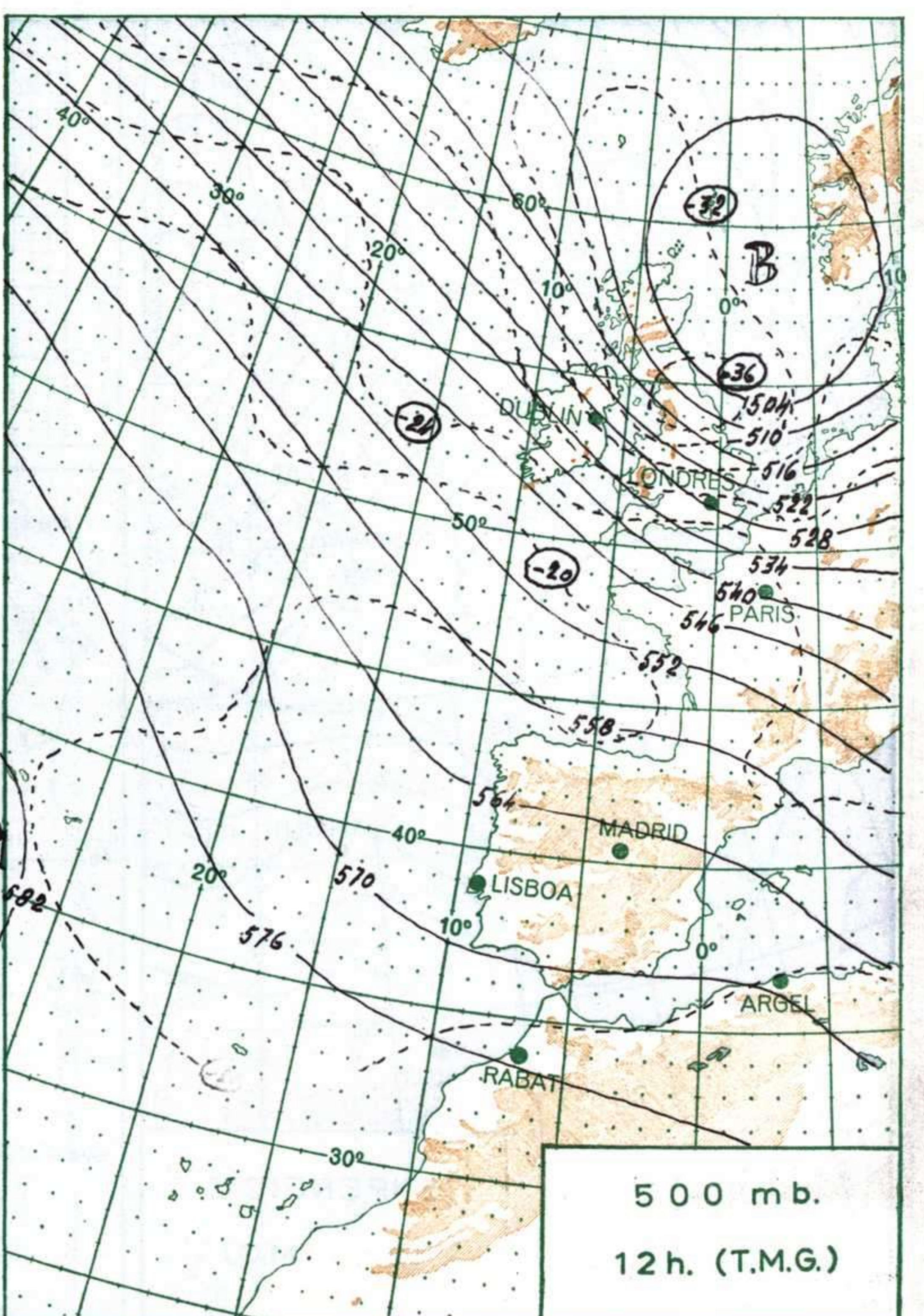
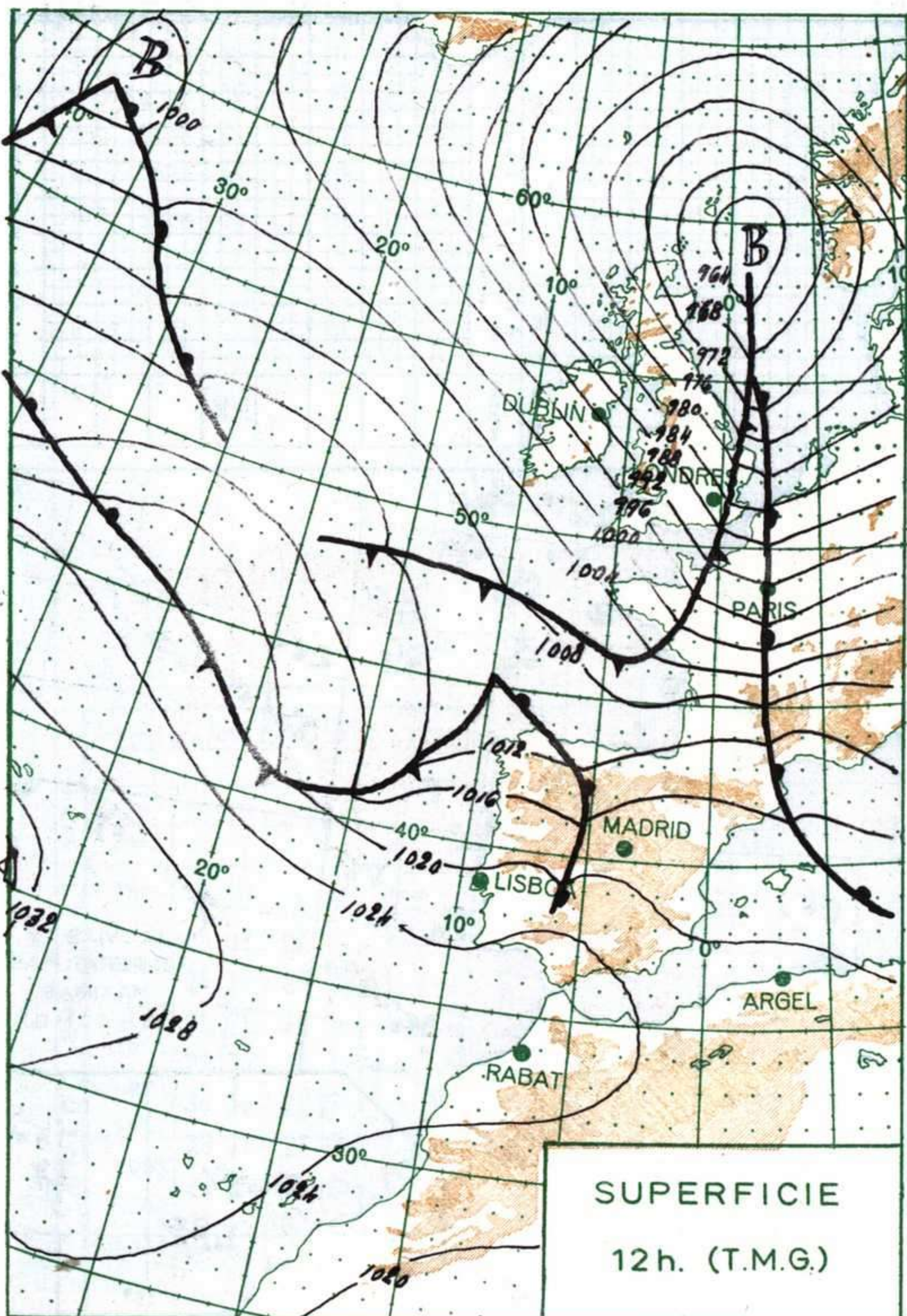
>2000  
2000

2000  
1000

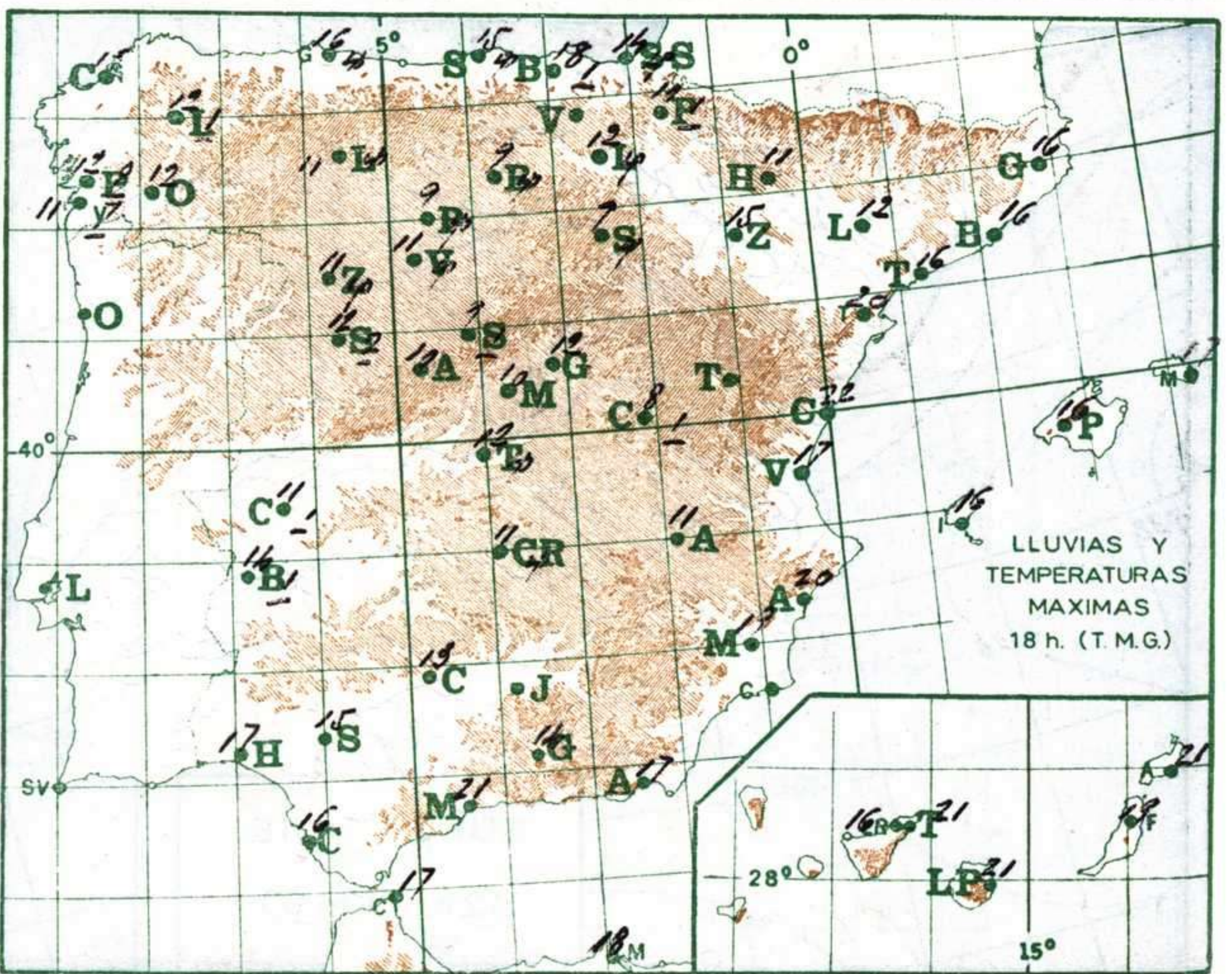
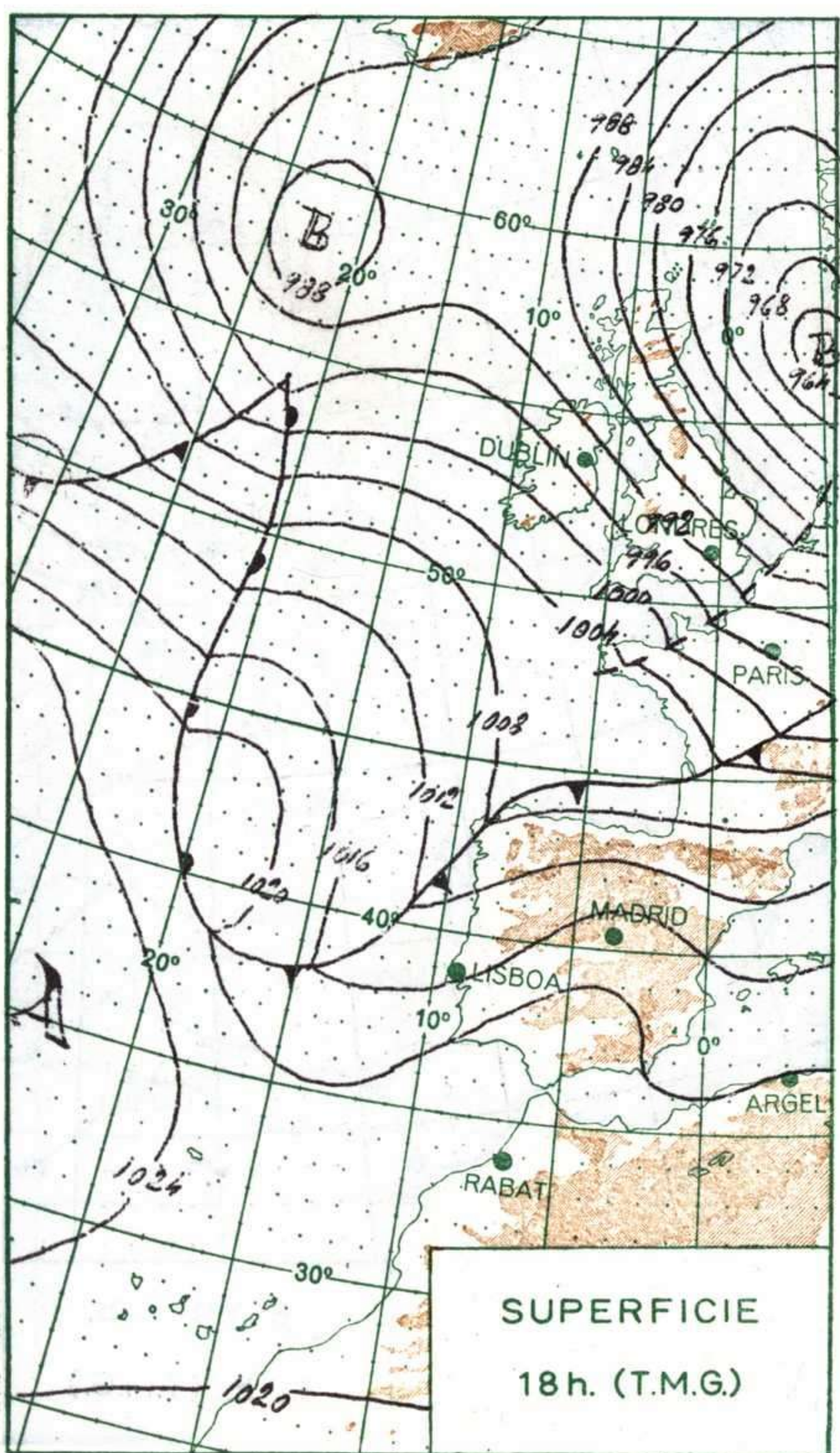
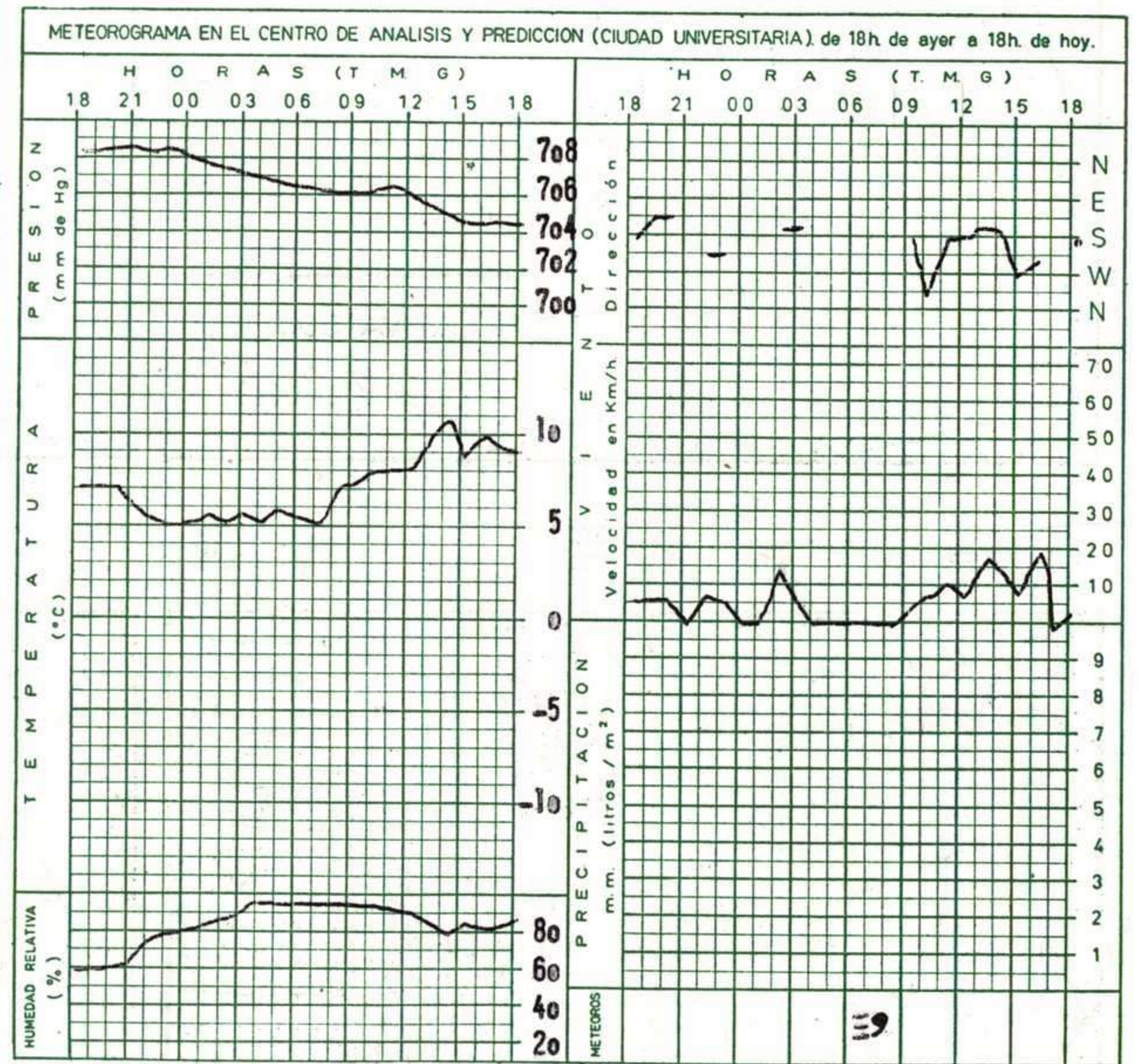
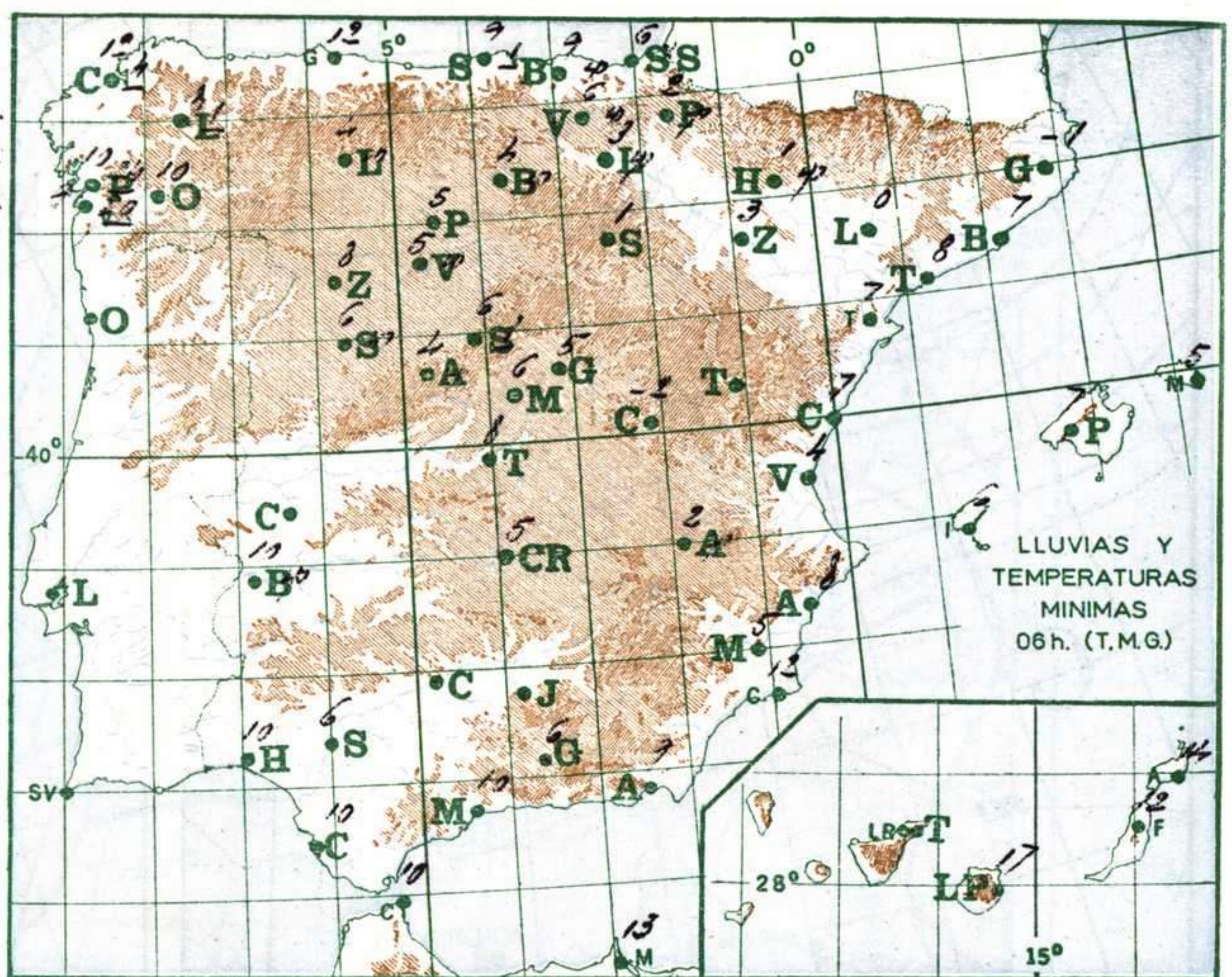
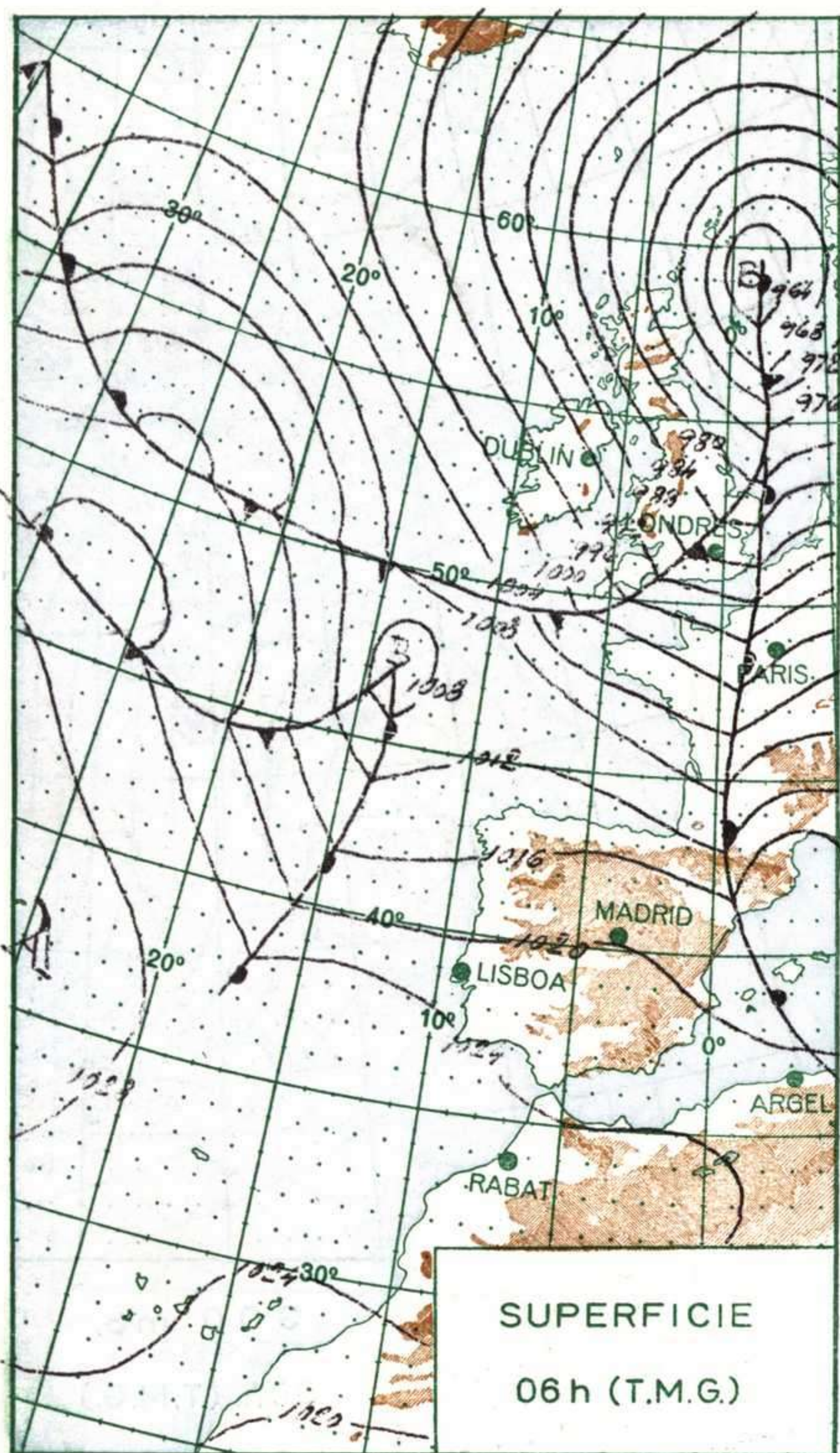
1000  
500

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	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	
1000	167	12	12	24 15	1000					1000	180				1000					1000					
850	1508	5	5	27 24	850					850	1524	3	-1	31 17	850					850					
700	3065	-4	-4	28 21	700					700	3067	-4	-9	32 27	700					700					
500	5650	-18	-31	30 27	500					500	5650	-18		31 30	500					500					
400	7280	-30	-36	33 22	400					400	7280	-31		22 28	400					400					
300	9270	-46		34 24	300					300	9250	-47		32 38	300					300					
250	10450	-66		32 38	250					250	10430	-56		32 30	250					250					
200	11840	-65		31 40	200					200	11810	-67		11 30	200					200					
150	13580	-66		31 25	150					150	13510	-69			150					150					
100	16050	-65		31 26	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>		
1013	13	12	330	-40						948	7	3	140	-58											
953	11	10	238	-59						930	7	2													
730	-3	-3	182	-69						725	-6	-7													
703	-4	-4	120	-64						705	-4	-9													
655	-7	-8	90	-66						637	-10	-20													
640	-8	-8								569	-11	-22													
583	-11	-12								400	-32														
473	-20	-24								331	-42														
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	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	
1000	112	13	9	21 15	1000					1000	171				1000					1000					
850	1460	5	2	23 31	850					850	1513	4	3	26 15	850					850					
700	3017	-4	-6	25 29	700					700	3066	-4	-7	26 19	700					700					
500	5600	-19	-25	26 24	500					500	5660	-18	-22	26 19	500					500					
400	7220	-30	-36	28 19	400					400	7290	-30	-38	26 18	400					400					
300	9200	-46		24 14	300					300	9280	-46		25 15	300					300					
250	10900	-58		24 21	250					250	10470	-55		26 37	250					250					
200	11790	-61		26 14	200					200	11860	-66		26 40	200					200					
150	13580	-62		31 19	150					150	13610	-64			150					150					
100	16060	-64		30 25	100					100	16110	-62			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>		
1006	14	10	168	-59						947	10	8													
850	7	3	137	-64						913	7	6													
810	2	-1	88	-63						523	-15	-19													
772	1	-1								350	-36	-47													
585	-12	-14								202	-66														
477	-22	-27								70	-60														
300	-55																								
205	-61																								

VIENTO EN ALTITUD	Estacion	S. Javier Tortosa																	
	Indicativo	433	238																
	Dia/hora	30/12 30/12																	
	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	10	SE 05																
	1000	28 09	27 14																
	1500	24 35	29 26																
	2000	31 21	20 30																
	3000	29 30	30 30																
	4000	30 30	29 26																
	5500	29 21	22 20																
	7000	28 30	30 20																
	9000	27 45																	
	10000																		
	12000																		



# 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> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>												
001	82709	56606	19113	8072x	12710	82312	56258	14912	834xx	11726	70412	82317	65022	12115	884xx	11717	82008	60022	10014	855xx	11400	70015																		
008	82216	96505	19510	4747x	08713	82213	96025	14910	5847x	08719	70108	82215	97022	14910	5846x	06410	82210	97025	11311	45400	08709	70112																		
042	82410	40155	19511	2xx	11716	82116	30515	17010	77221	10719	71510	82118	60025	14011	76302	10717	82016	56505	11311	862xx	11603	71011																		
045	82001	10507	21809	071xx	09707	81805	40606	18010	77221	10732	72009	81806	20025	15011	872xx	11716	82009	04506	16210	811xx	xxxxx	70711																		
053						82909	97205	17210	6752x	08719	79708	82903	97022	16211	6752x	07804	81603	96505	14410	5752x	08400	79712																		
014	82205	97022	17013	856xx	08721	82506	97022	13415	856xx	10719	70012	80000	93616	11916	8092x	10806	80000	92464	10615	8092x	12507	79316																		
023	61810	97012	19210	45616	07727	81806	97022	17212	65521	08720	70109	82705	96102	14315	7564x	10709	80504	96025	12313	5562x	11400	79315																		
025						82014	62026	13913	6567x	07713	79409	71916	65022	12116	55670	09813	80902	58602	11111			79518																		
027	82004	78022	18707	0097x	04721	82508	65025	14611	855xx	07708	70006	82004	70022	12514	855xx	10806	82208	60606	11713	875xx	09204	79714																		
029						82610	60022	13312	80971	07716	79207	82408	70022	12116	2567x	09712	82910	65606	10915	4557x	08305	79117																		
055	82202	58502	49205	87300	05711	82502	58052	56707	87300	0687	79704	82701	65022	46709	883x0	05701	82202	98502	46208	873xx	07703	79711																		
130						82209	64022	41509	856xx	08721	70008	82211	60602	40410	65672	09708	82207	62022	39211	856xx	09701	79711																		
075	82208	96031	51604	885xx	03708	82216	96505	49406	872xx	05710	79703	82218	97205	49308	884xx	07804	82214	97022	47708	853xx	07400	79609																		
141	82010	97022	21607	855xx	05708	82208	97028	17908	854xx	07716	79705	82211	97505	17509	6752x	08801	82305	96025	15010	6557x	06400	79711																		
148						50000	96032	48906	56400	04713	70001	62710	96505	49108	16400	06603	60000	96015	47906	67400	03301	79109																		
202	72510	65202	51308	78400	07708	82408	65252	48708	88400	07713	79706	82316	70026	48410	6532x	08004	82210	65032	46309	884xx	07301	79212																		
210						82102	98025	50906	836xx	05607	79704	81804	99025	50409	2762x	07803	81802	98022	48306	8092x	05603	70010																		
213						82303	97026	49807	3632x	06713	70106	82304	96034	44708	46370	07804	61403	96021	47907	45410	05400	70109																		
215						82708	90676	51201	870xx	01709	70750	82708	90596	51302	870xx	02000	80000	90000	99601	870xx	01400	70102																		
221	52104	65022	22307	25530	03801	71706	58022	20106	35531	06711	70006	82208	45111	19110	873xx	08805	82312	62022	16710	854xx	08603	70012																		
272						80000	97022	21908	7097x	06709	70008	82709	98212	20712	856xx	09708	80000	97025	19110	856xx	09703	79712																		
231						80000	97030	51102	52520	02808	70052	80000	94504	51705	7722x	05804	80000	96515	50508	873xx	07601	70108																		
232						32702	98032	49204	855xx	02707	70051	82307	98032	48106	555xx	05805	82306	97502	47507	874xx	05101	79708																		
348	42704	94011	27007	27523	05400	62704	94031	25008	37533	05711	70005	82704	94424	24109	41520	07805	72707	94035	21010	47523	08704	79711																		
280	22710	62021	26103	22500	02403	82706	60031	23505	84570	04708	79702	72710	62032	19510	65530	07811	82904	60022	19509	75530	07303	70011																		
261						82205	96502	21609	875xx	08715	7xxxx	82216	98022	21111	87500	09400	72205	98022	18011	75500	09604	79511																		
330	72702	65022	26810	70930	08208	82204	60022	21811	874xx	10758	79710	82506	60022	21613	84437	13214	72502	60012	19813	73230	11210	70114																		
080						82208	56258	16809	884xx	06717	70707	82210	65022	15910	884xx	07402																								
084	80000	57501	22005	873xx	03712	81304	57054	18005	884xx	03712	79703	80000	50505	17008	5837x	05807	80000	58025	14711	47374	07301	79712																		
086						80902	95035	59804	884xx	03709	79702	80901	96025	18407	884xx	03702	83201	95025	15710	884xx	06702	70110																		
094						70000	70022	18004	755xx	02711	79701	82002	76021	16209	5557x	05812	72002	70022	15807	755xx	04400	70011																		
160	40000	75021	21803	00941	01807	80902	70032	19202	15631	02709	70001	70704	58052	16311	25630	06811	82510	70032	14212	3563x	07401	70015																		
233	30000	98012	39202	10934	51400	82104	98032	37704	65561	00708	70000	82712	98012	38010	35539	05708	72808	98022	36508	4557x	05704	7xxxx																		
171						53606	98021	19201	50930	52708	70000	00000	99012	17010	10931	10371	50000	98022	14511	50949	06710	70012																		
183						72201	30032	17101	32640	51207	70051	51805	65012	14211	20941	01723	72204	60032	11313	50941	04725	70016																		
180						33104	97021	18507	14x42	00400	70007	12204	97011	14913	00901	05820	71802	97022	13015	48540	07307	70016																		
181						53412	62030	18904	00932	51401	70004	22710	62011	16715	00931	01504	62310	65031	13714	45531	08210	70016																		
175						30000	60021	17105	30950	02703	70005	33415	80020	15716	32550	08012	52305	70021	13214	52550	10503	70018																		
238						72306	99022	17208	78600	03605	70007	20000	98020	15518	21600	07817	13101	96040	14213	14640	08308	70020																		
286						12506	98021	19108	11640	01612	70007	12204	99021	16318	11500	03826	12304	96051	14415	24641	07020	70022																		
285	22714	68021	21608	00901	04605	12716	70021	19408	00901	03813	70004	12924	75021	18016	15540	07718	62512	62021	11315	15542	08105	70017																		
358	02710	96040	21811	00900	05400	12912	98020	20311	11500	06608	70008	12712	99020	18318	11640	06816	62408	97031	17016	38670	06401	70019																		
429						03602	65000	22005	00900	54604	70002	10702	90011	20716	10940	06815	72704	65032	18016	44550	07400	70020																		
433						13207	60021	22909	10910	xxxxx	70002	11807	70021	21517	10940	05813	32506	70011	19515	30940	10304	70019																		
391	10000	62021	27809	00930	09402	90000	10451	27006	xxxxx	06400	70006	90000	06454	25611	xxxxx	10703	72010	65022	22415	75x00	12606	70015																		
410	40000	58052	27406	45500	04401	80000	58022	21806	88400	05705	70006	80000	20104	24111	271xx	05819	70000	56022	21812	7097x	10811	79713																		
420	80000	60022	23907	84500	05400	80000	58022	21806	88400	05705	70006	60000	58054	21711	08430	06009	70000	60022	18411	78500	07400	70014																		
383						83206	97022	25110	8097x	09804	70010	81406	97025	22915	58531	12807	03204	96025	19015	88500	13605	79717																		
451	20000	20102	27510	20901	10709	90000	01454	15806	9xxxx	06704	70006	50000	70031	24515	31550	13811	80000	70022	22115	85500	13602	70017																		
452						10904	70011	24211	12500	10807	70010	42204	70031	22915	45500	11302	27206	70031	20715	55572	12603	70016																		
458						63609	99026	22612	84560	10907	79512	72708	97052	22461	78300	13007	62712	98156	21915	58300	13804	79518																		
482	53212	65021	25813	35520	09400	33210	65021	23911	25620	07709	70010	33213	75021	22718	15530	08705	33208	75021	20216	25530	08400	70021																		
488	00000	97000	23311	00900	08111	00000	97000	21609	00900	05707	70009	02004	98000	20916	00900	10809	12508	97021	19115	00940	12703	70017																		
306	13006	62021	20906	15500	05401	33006	70020	19107	15501	04807	70007	12414	70020	18716	11500	09709	12510	65021	17014	15500	10301	70016</																		