



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII

2.ª EPOCA

Núm. 322

MADRID, MADRID 17 DE NOVIEMBRE DE 1964

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	15	6			7.2	Navacerrada(*)	14	7			8.5	Castellón	19	10			8.2	MAXIMA: 23° en Alicante, Murcia y Sevilla. MINIMA: 2° bajo cero en Salamanca y Zamora.
Monteventoso	14	9				Barajas	20	-1			9.2	Játiva	22	7				
Vares	15	10				Madrid	18	4			8.9	Valencia	21	7				
Otero del Rey	X	-3			6.2	Getafe	20	3			9.0	Rabasa	20	8			5.5	
Finisterre	19	9			9.5	Guadalajara	18	3				Alicante	23	8			5.2	
Santiago (A.)	17	2			9.0	Toledo	16	2			7.8	C. S. Antonio	21	13				
Pontevedra	19	5				Cuenca	22	1			9.0	Alcantarilla	22	9			6.5	
Vigo	19	8			9.0	Molina	21	-4			7.7	Murcia	23	11			7.8	
Orense	13	4				Ciudad Real	19	2			8.5	Cast. Galeras		11				
Ponferrada	15	1			8.0	Albacete	21	0			8.2	San Javier	19	7			6.7	
						Cáceres	19	9										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	22	4			5.5							
Gijón	16	6			8.1							Sevilla (A.)	23	7			8.7	
Santander	15	7			8.5	Vitoria (A.)						Córdoba	21	4				
Punta Galea	18	5				Logroño	18	3			8.9	Jaén	18	7				
Sondica	20	3			8.2	Pamplona	17	2			5.0	Granada (A.)	22	3			8.3	
Igueldo	17	9				Monflorite	16	6			8.8	Cartuja	22	5				
Fuenterrabía	18	2			8.5	Candanchú (*)	15					Huelva	22	10			8.0	
						Veruela						Jerez	21	9				
						Calatayud						Cádiz	21	13			7.4	
León	17	1			9.0	Daroca	18					San Fernando	20	15			7.7	
Zamora	15	-2				Sanjurjo	18	2			8.6	Tarifa	19	13				
Palencia	15	-1				Zaragoza	18	7				Málaga (A.)	20	13				
Villafria	16	-2			8.3	Calamocha	19	-3			5.4	Almería	21	11			7.6	
Burgos	17	-1				Teruel												
Villanubla	18	1			5.5							P. Mallorca	21	6			8.7	
Valladolid	15	-2			3.8							Mahón	20	11			8.1	
Soria	20	0			7.6							Ibiza	19	10			1.1	
Salamanca	14	-2				Lérida	16	4			8.7	S.ª C. Palma	29					
Avila	18					Gerona	22	4				Izaña (*)						
Segovia	16					Cabo Bagur		13				Los Rodeos	23	14			8.2	
						Montseny (*)					6.5	S.ª C. Tenerife	24	17				
						La Molina (*)	15	X			7.3	Gando	24	16			8.3	
						Barcelona	17	10			8.5	Fuerteventura	22	15				
						Prat		8				Lanzarote	28					
						Reus						Ceuta	16	11			3.5	
						Tortosa	15	6			9.0	Melilla	20	X				
						Tarragona		11			8.2	Ifni	25	15				
												V. Cisneros	29	17			8.5	

TEMPERATURAS  
Máx. 17,6 a 14,15 h.  
Mín. 4,2 a 8,00 h.  
a 1 h. 8,8 a 13 h. 15,4  
a 7 h. 4,8 a 18 h. 12,8

PRESIONES  
Máx. 714,6 mm. a 9,00 h.  
Mín. 713,2 mm. a 14,15 h.  
a 1 h. 714,1 a 13 h. 713,9  
a 7 h. 714,1 a 18 h. 713,4

VIENTO  
Veloc. máx. 4 m/s. a 24,00h.  
Dirección: Este.  
Recorrido en 24 horas 97 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.

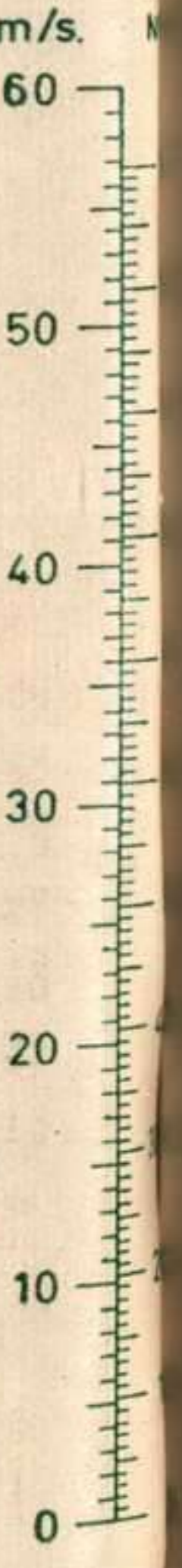
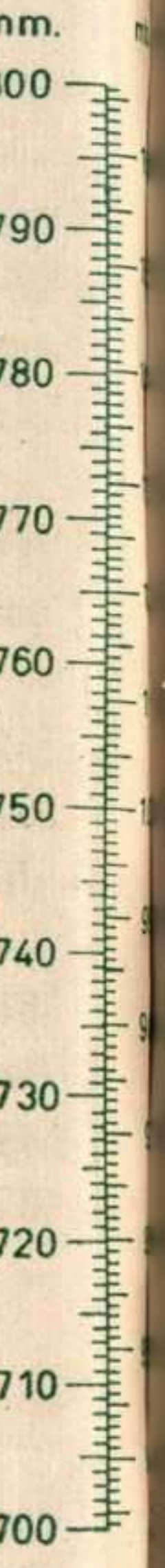
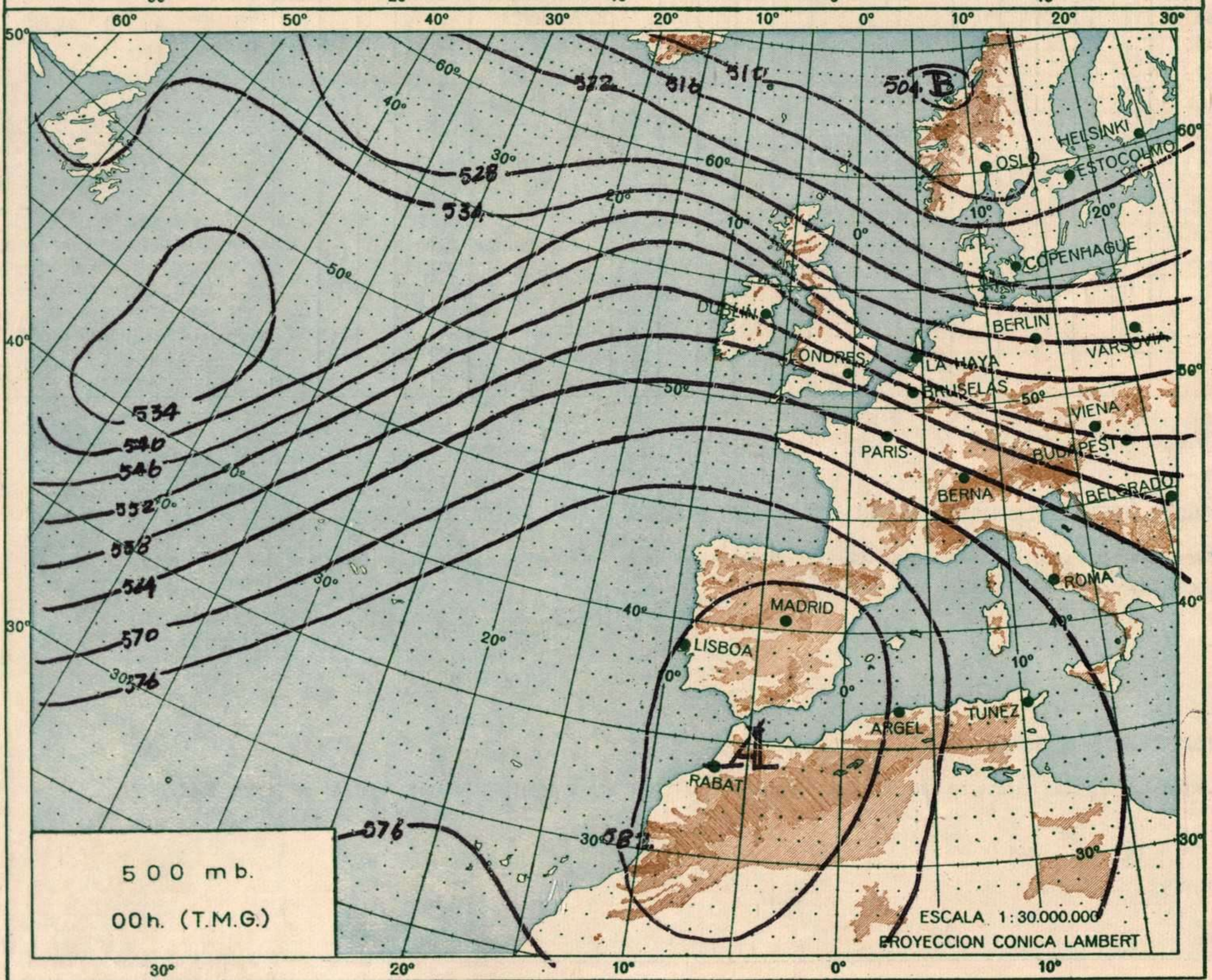
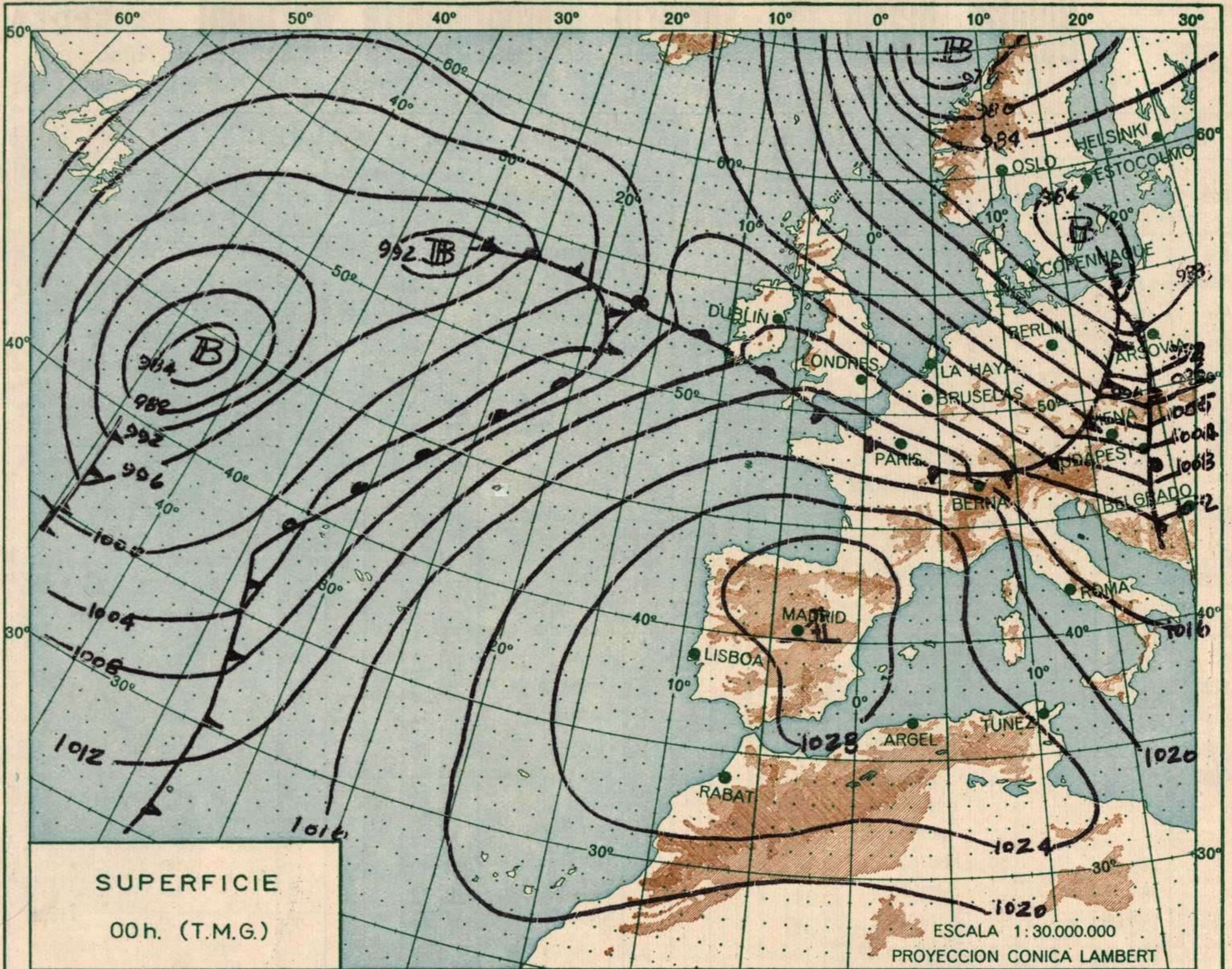
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy se han registrado nieblas matinales en el interior de Galicia, Cantábrico occidental, Duero, Centro, La Mancha, nordeste de Cataluña y bajo Guadalquivir.

PREDICION PARA EL MIERCOLES DIA 18.

Continuará el buen tiempo en toda España. Nieblas matinales en ambas mesetas, Galicia, Cantábrico y bajo Guadalquivir.







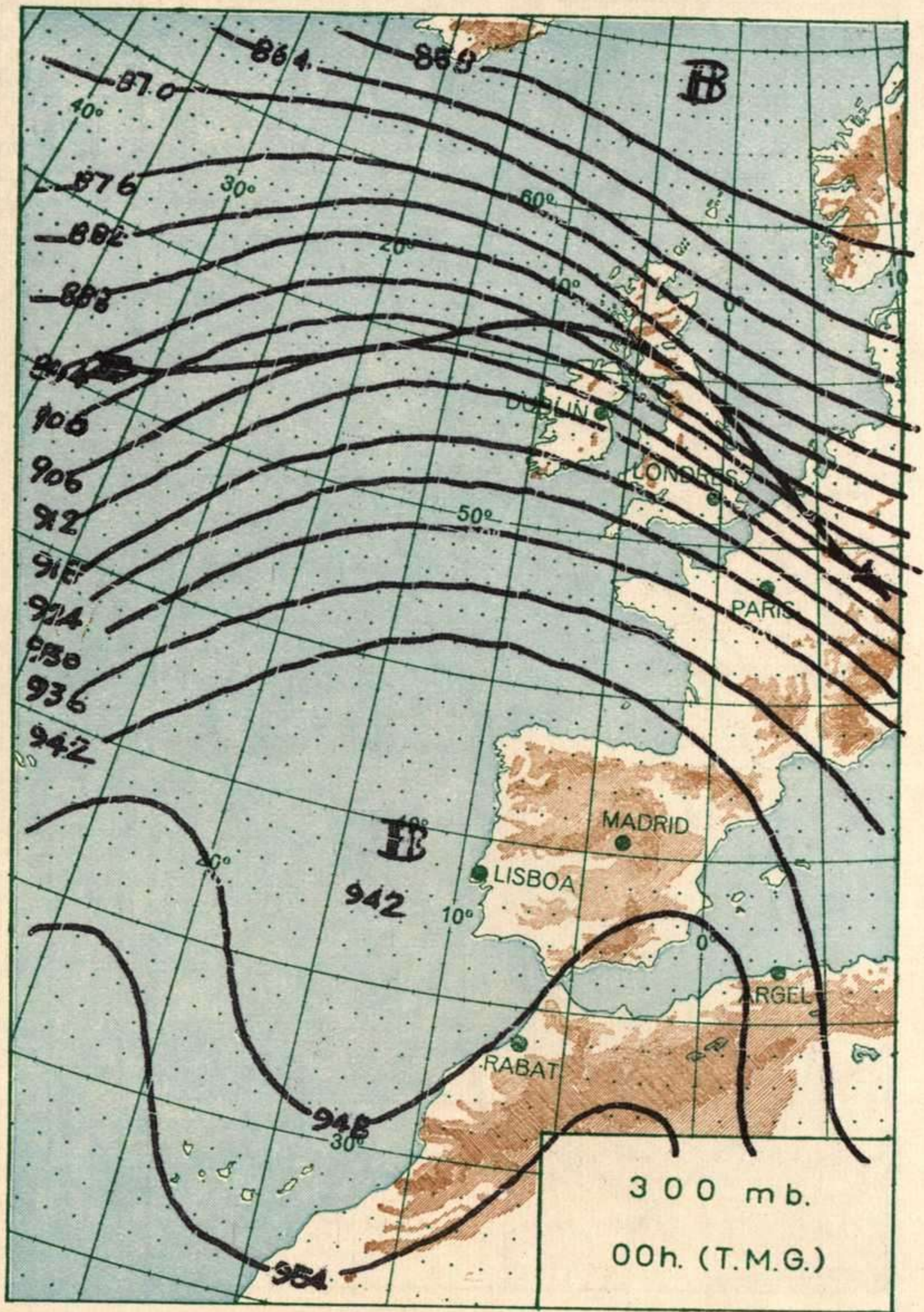
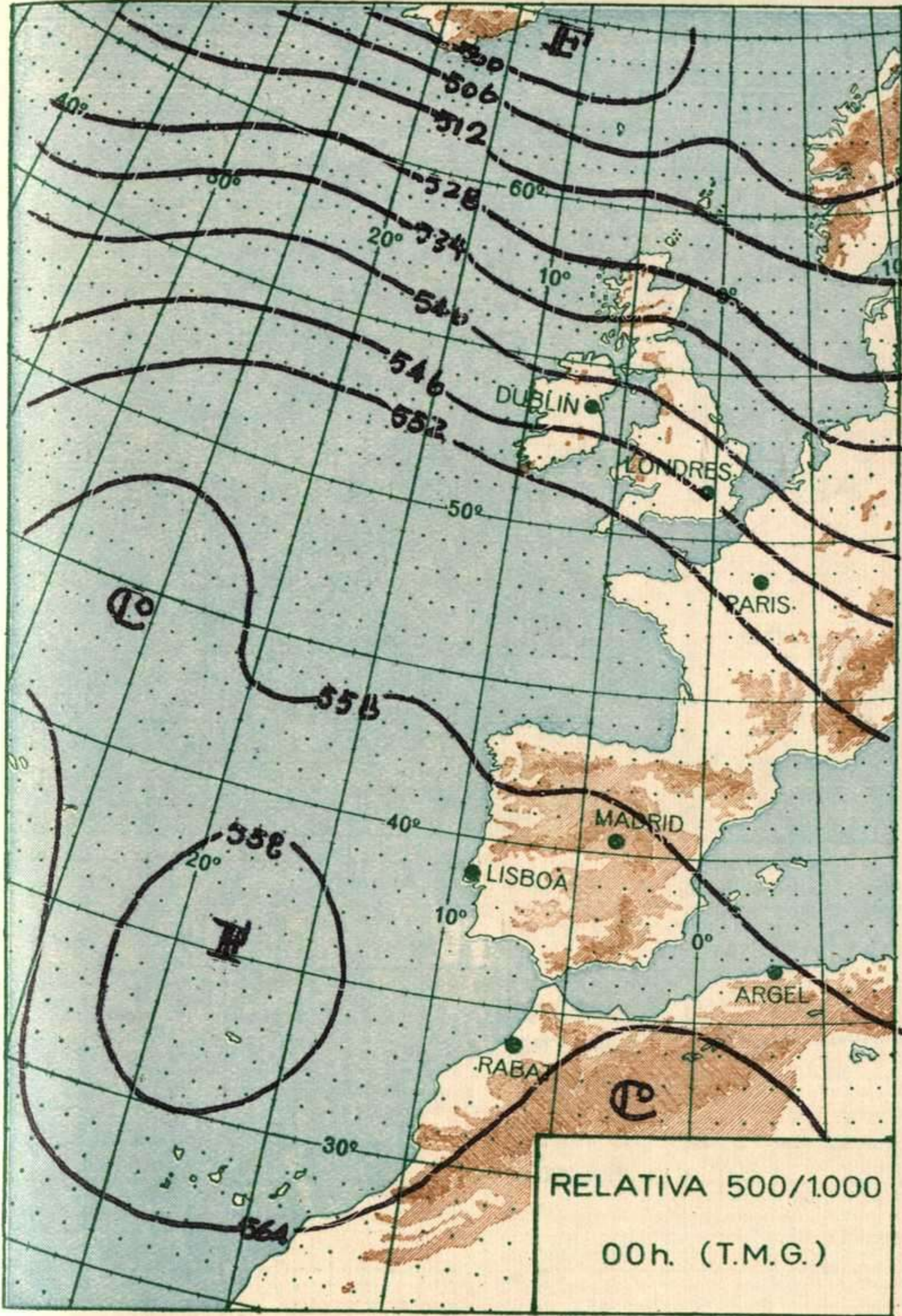




# INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

i li	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>app</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>app</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>app</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>app</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>app</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>app</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>app</sub>					
001	00000	62000	29409	00900	08400	00000	65000	28507	00900	04602	70006	00000	65000	18614	00900	08812	00000	58050	27714	00900	09602	70015																		
008	00000	97000	30203	00900	01400	00000	96000	31452	00900	53400	70053	03202	97004	29508	00900	03400	00000	97020	28712	00900	08400	7xxxx																		
042	00000	07420	30207	00900	07400	00000	65020	29105	00900	03401	70002	01704	80021	29114	00900	06803	20000	70021	28111	00902	12400	70017																		
045	01806	65020	27509	00900	06400	01810	70220	27007	00900	05601	70006	01605	75020	25313	00900	09003	00000	70020	25412	00900	10605	70019																		
053						00902	98000	33701	00900	00303	70001	00000	96104	22007	00900	03815	90000	96100	25310	00901	05303	70015																		
014	02205	96000	20009	00900	06400	02206	96000	29406	00900	03601	70006	02201	94104	29114	00900	08811	00000	94100	29113	00900	11105	70016																		
023	00000	94100	30409	00900	05804	20000	94100	30008	10911	04400	70007	00000	96100	29615	00900	08808	00000	96100	29612	00900	08214	70015																		
025						21002	56050	28804	00901	03603	70003	00903	96040	27917	00900	07811	02904	40040	28512	00900	10217	70020																		
027	01801	70000	31509	00900	04400	21101	80030	29611	00950	01702	70009	00000	75050	29114	00900	07802	10201	70050	28912	00901	08304	70017																		
029						00000	58050	30002	00900	01400	70002	03402	56050	29214	00900	xxxxx	20000	56050	30109	00901	08513	70018																		
055	00000	60000	68804	00900	01400	00000	58000	57802	00900	00503	70001	00000	56040	61014	00900	04801	12502	5802	53210	00902	02401	70017																		
130						00000	10460	xxxxx	00900	53400	70001	0902	60000	51708	00900	03701	02302	60000	51412	00900	03303	70015																		
075	00000	96000	57101	00900	01203	00000	97000	54752	00900	52708	70052	00000	95100	61513	00900	03400	00000	97000	60109	00900	09205	70016																		
141	00204	97020	31302	00900	01400	90000	91470	31850	9xxxx	51701	70052	00000	94105	31106	00900	00000	00000	94100	28912	00900	05304	70015																		
148						30000	98032	88500	35500	51400	70000	00000	98000	61015	00900	04805	00000	98000	60412	00900	04308	70020																		
202						00000	01440	5495x	00900	51401	70052	00000	20404	56605	00900	01001	00000	70000	56000	00900	05503	70014																		
210												01406	97000	60718	00900	07804	00302	99000	58710	00900	06304	70018																		
213												10000	98000	59123	10701	03403	10402	98000	59013	10610	02705	70016																		
215						00000	97000	60809	00900	68500	70007	01404	97000	61513	00900	07000	01402	97000	61111	00900	72310	70014																		
221	00000	60000	29103	00900	01204	00000	60000	29951	00900	52300	70051	00000	80000	28613	00900	05809	00000	20000	26614	00900	06305	70020																		
272						00000	93414	31002	00900	02400	70002	00000	97054	30510	00900	05808	00000	97000	28813	00900	07400	70016																		
231						00000	98000	58902	00900	01008	70001	00000	97054	62417	00900	08807	00000	98000	60513	00900	08303	70022																		
232						00000	99000	56054	00900	55201	70054	00000	98000	59143	00900	03811	00000	98000	58809	00900	00308	70021																		
348	20903	95021	21109	24700	07205	20903	94101	32604	14702	13400	70002	30904	97031	30811	14702	08202	20000	95101	18813	14702	09400	70019																		
280	01806	60000	30206	00900	06205	01816	94000	31400	00900	00608	70000	00108	65004	27314	00900	07803	01806	65000	26612	00900	03304	70021																		
261	03602	97000	27511	00900	07101	00405	97000	27509	00900	05503	70009	10903	98020	xxx18	00908	13803	00405	98000	26215	00900	08603	70019																		
330	01302	60050	28507	00900	07207	00000	56050	29004	00900	04702	70004	30921	62021	24717	00901	08721	00904	60050	26016	00900	08206	70022																		
080												00000	65000	30411	00900	03810																								
084	00000	70000	32104	00900	02205	13104	50010	31305	00901	51701	70003	02910	80001	29014	00900	00812	00000	60000	28313	00900	04207	70019																		
086						20000	97031	32303	28600	03400	70002						00000	96050	28813	00900	06704	70017																		
094						00000	65000	29206	00900	05400	70006						00000	76000	27711	00900	09302	70016																		
160	02908	70000	29408	00900	03305	00000	70000	29503	00900	02400	70002	02602	70050	28114	00900	05810	22308	80030	27510	00901	05303	70018																		
233						00000	98000	45458	00900	52609	70053	00000	98050	48514	00900	04005	00000	98000	47308	00900	03509	70019																		
171						00000	95100	28404	00900	06307	70004	10000	93444	28011	00901	06815	00000	94444	26512	00900	07303	70016																		
183						32201	30021	26905	10941	04216	70004	21801	65021	27116	10941	09207	22201	65021	25019	10941	11709	70022																		
180						10000	99000	27013	10941	07400	70010	00000	94444	27017	00900	09811	00000	96000	26414	00900	10304	70017																		
181	03412	60000	28309	00900	06204	13312	60030	28008	15550	03702	70008	00000	60000	26817	00900	13222	00000	60000	25613	00900	09202	70017																		
175												10000	70021	20019	10940	07809																								
238						01601	96000	27306	00900	05803	70006	00202	97000	26320	00900	06804	01101	96000	26215	00900	13310	70015																		
286						00000	98000	28512	00900	09311	70010	00902	96050	28518	00900	12802	02201	96050	28115	00900	13400	70019																		
285						00000	58050	27307	00900	05301	70007						00000	96000	26815	00900	14307	70021																		
358	03204	96400	28210	00900	10400	03204	97044	27708	00900	07403	70008	01104	98000	27719	00900	12805	00000	97000	27414	00900	13309	70020																		
429						40000	60051	28510	34510	09604	70009	00000	57051	28618	00900	12707	00000	70000	26717	00900	15400	70022																		
433						20000	60051	29008	26500	08403	70007	10000	60050	29118	15400	14803	11604	62040	28616	00901	14305	70019																		
391	00508	60050	27811	00900	09107	20510	60051	27109	00901	08701	70007	50714	65021	27918	10932	10000	20508	70021	25919	00932	10304	70023																		
410	00000	60000	27007	00900	06205	00000	40444	2700x	00900	04000	70004	20610	65021	26616	00901	08804	10000	65021	25514	00950	13400	70021																		
420	00000	97000	25406	00900	06308	60000	97020	25404	00900	03501	70003	30000	97021	23917	00902	07003	11804	97051	23414	00901	10503	70022																		
383						00406	96000	25510	00900	08400	70010	42206	97011	25619	00908	12801	21804	97020	24120	00908	14803	70022																		
451	10000	30400	xxx11	00901	11400	20000	26030	xxx09	15501	07400	70009	43206	60052	xxx18	0090f	13503	10000	60001	xxx17	00901	14303	70022																		
452						00906	70000	21215	00900	11300	70013	21312	70011	21620	00902	13805	11310	70021	20717	00902	11300	70021																		
458						30926	97031	25014	20932	12300	70013	70930	97052	26918	25430	14105	60935	97051	23917	25406	12829	70019																		
482	71404	58052	28315	26300	13302	70000	58052	27814	26300	12805	70013	41404	60051	29118	25530	12108	61406	60051	27716	35530	12701	70020																		
488	00502	97000	27913	00900	13400	10602	97020	27412	00902	10203	70011	11604	98020	28119	00901	14804	10000	98000	26617	00901	15703	70021																		
306	00000	59050	28607	00900	08303	00000	60050	2730																																





ALTITUDES

>2000  
2000

2000  
1000

1000  
500

500  
0

Mts.

