



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID LUNES 27 DE DICIEMBRE DE 1971

Núm. 361

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	10	7	3	6	3.8	Navacerrada (*)	-1	-1	3	4	0.0	Castellón	14					MAXIMA: 16º en Almería, Málaga y Murcia.  MINIMA: 3º bajo cero en Teruel
Montevitoso	8	4	1	5		Madrid/Barajas	9	6	2	4	1.3	Valencia (A)	14	3			7.2	
Bares						Madrid	9	6	1	6		Valencia	15	6			6.9	
Lugo (P.Centro)	9	2	ip	ip	3.0	Madrid/C.Vientos	8	6	1	10	1.8	Alicante (A)	16	6			1.1	
Santiago (A)	7	4	16	4	2.0	Getafe	9	5	4	4	0.0	Alicante	15	5			0.5	
Pontevedra	9	8	7	8		Guadalajara	9	5	2	7		Aitana	5	5				
Vigo (A)	8	4		11	4.5	Toledo	9	7	1	8	1.4	Murcia/Alcant	16	4			1.8	
Vigo	10	6	2	10	4.3	Cuenca	9	-2		ip	0.0	Murcia	16	5			1.6	
Orense						Molina de Arag	7	-3			1.2	Castillo Galeras	14	10				
Ponferrada	8	3				Ciudad Real	11	2			5.1	San Javier	15	4			3.2	
						Albacete (A)	10	-1			3.4							
						Cáceres	12	6	ip									
						Badajoz (A)	14	7	6	ip	0.4	Sevilla (A)	13	8		1	4.0	TEMPERATURAS Máx. 8,0 a 15,30 h. Mín. 5,8 a 7,45 h. a 1 h. 7,1 a 13 h. 7,0 a 7 h. 5,0 a 18 h. 6,3
Asturias (A)	13	3			3.0	Vitoria (A)	10	3	1			Córdoba (A)	13	4			0.0	
Gijón	15	4			3.7	Logroño	7	4	ip		0.0	Jaén	11					
Santander (A)						Logroño (A)	6	4	ip		0.7	Granada (A)	10	1			6.0	
Santander	12	8			3.0	Pamplona	9	7		ip	6.8	Huelva	14	10	3	3	4.0	
Bilbao (A)	16	9	1		2.6	Huesca/Monfl	9	3			2.1	Jerez de la F.ª (A)	16	7		ip		
S.Sebastián/Ig.ª	13	9			5.1	Candanchú (*)	2	-2		1		Cádiz	14	9		ip	7.5	
S.Sebastián(A)	16	6			6.4	Veruela						San Fernando	15	8		ip	5.9	
						Daroca	10					Tarifa	19	11			6.1	
						Zaragoza (A)	6	4			0.4	Málaga (A)	16	7			0.0	
						Zaragoza	6	5				Almería (A)	16	8			7.0	
León (A)	1	-2		ip	3.0	Calamocha	10	-5			2.1							
Zamora	5	-2			0.0	Teruel	9	-3				Palma de M.ª (A)	15	6			6.7	
Palencia	5											Mahón (A)	16	8		ip	7.5	
Burgos (A)	6	0	3		0.7							Ibiza (A)	16	9			0.0	
Burgos						Lérida	6	5	ip	ip	0.0	S.ª C. de la Palma (A)	20	15			7.5	
Valladolid (A)	5	-1	ip		1.3	Montseny (*)		-1			8.3	Izaña (*)	6					
Valladolid	7	0	ip		1.7	Gerona (A)	15	2				S.ª C. de Tenerife (A)	15	10			4.7	
Soria	5	2		ip	2.6	La Molina (*)		-8			3.6	S.ª C. de Tenerife	20					
Salamanca (A)	7	-1	ip		3.4	Barcelona	14	9			8.1	Las Palmas (A)	20	16			6.1	
Avila	6	1		ip	6.2	Barcelona (A)	14	6			6.3	Fuerteventura (A)	20	14			9.8	
Segovia	8	3			5.4	Reus (A)	15	4			2.0	Lanzarote (A)	20	12			4.3	
						Tarragona	14	7			1.4	Ceuta	X					
						Tortosa	14	4			3.7	Melilla	16	7			8.2	
												V. Cisneros (A)	21					

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 8,0 a 15,30 h.  
Mín. 5,8 a 7,45 h.  
a 1 h. 7,1 a 13 h. 7,0  
a 7 h. 5,0 a 18 h. 6,3

PRESIONES  
Máx. 712,3 mm. a 23,00 ayer.  
Mín. 708,7 mm. a 18,00 hoy.  
a 1 h. 711,8 a 13 h. 710,6  
a 7 h. 711,2 a 18 h. 708,7

VIENTO  
Veloc. máx. 5,2 m/s. a 15,30 h.  
Dirección: Sur.  
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.

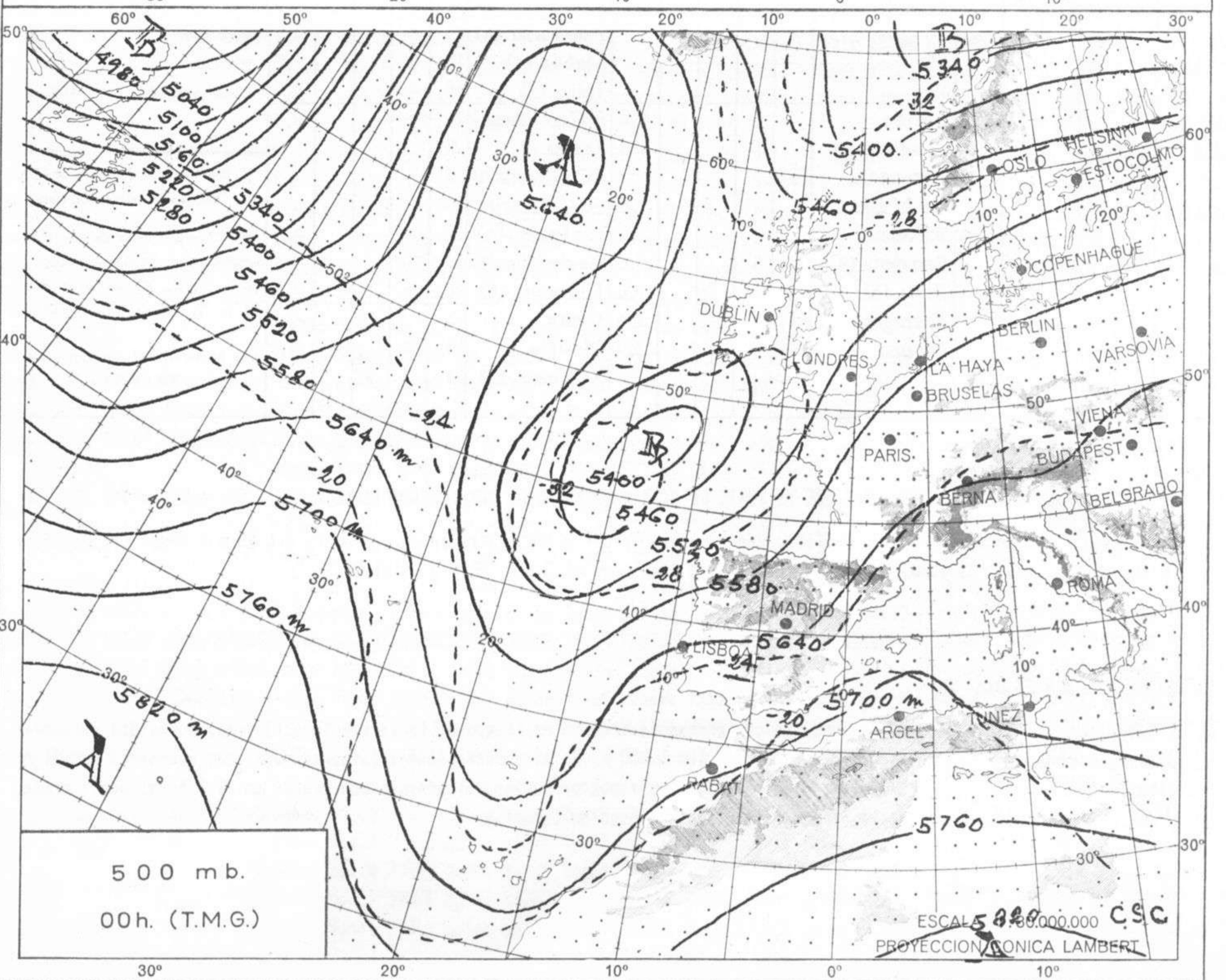
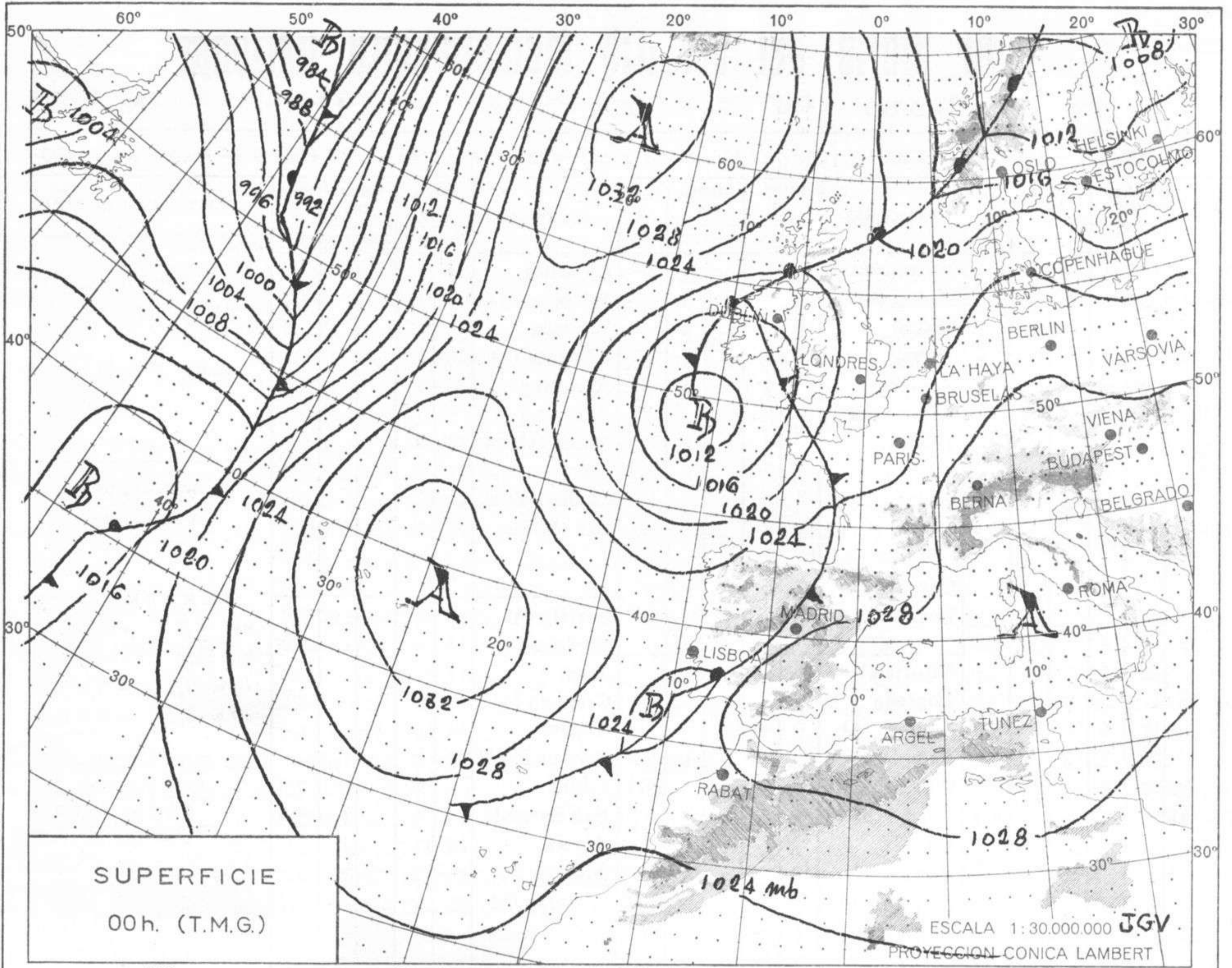
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

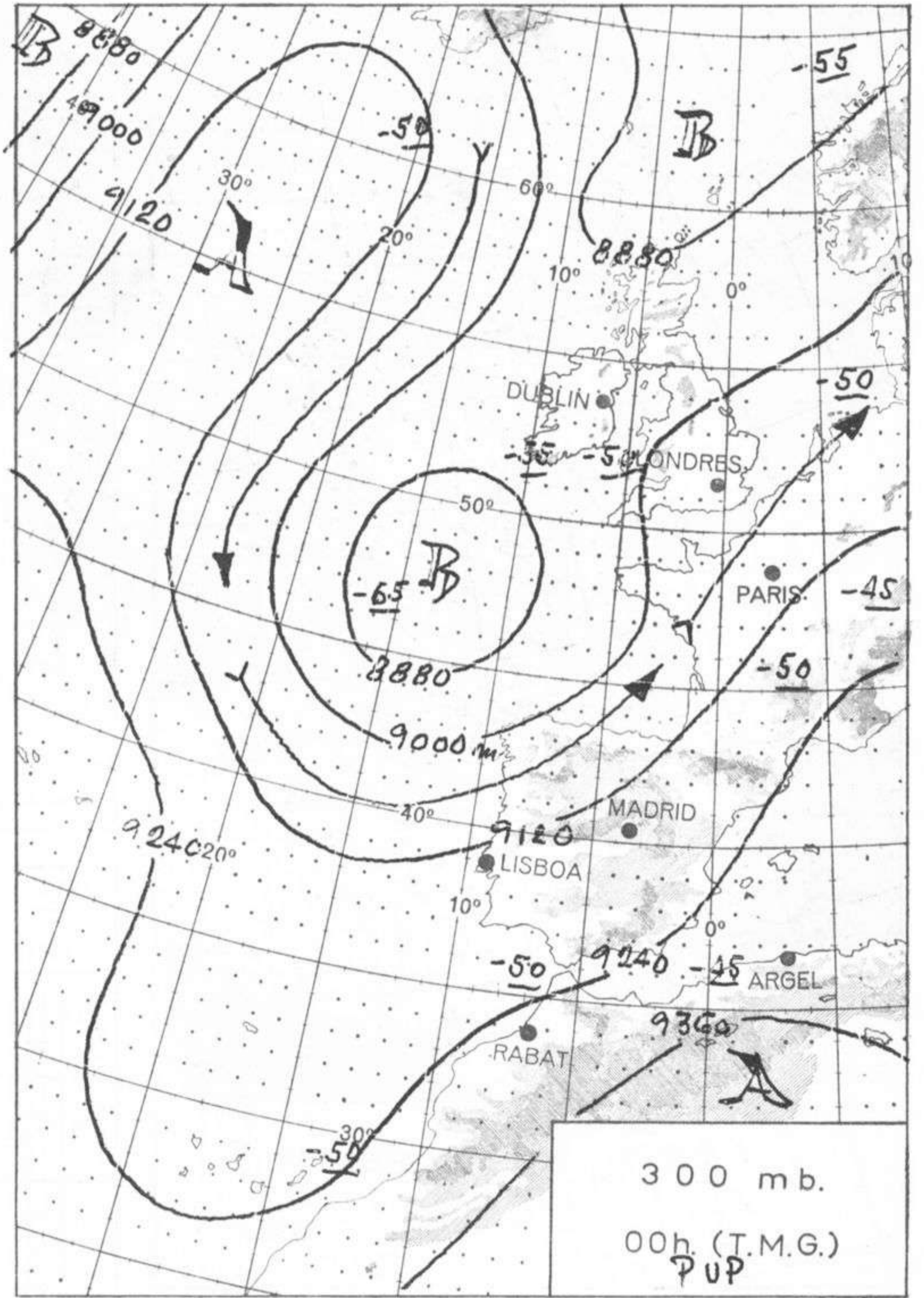
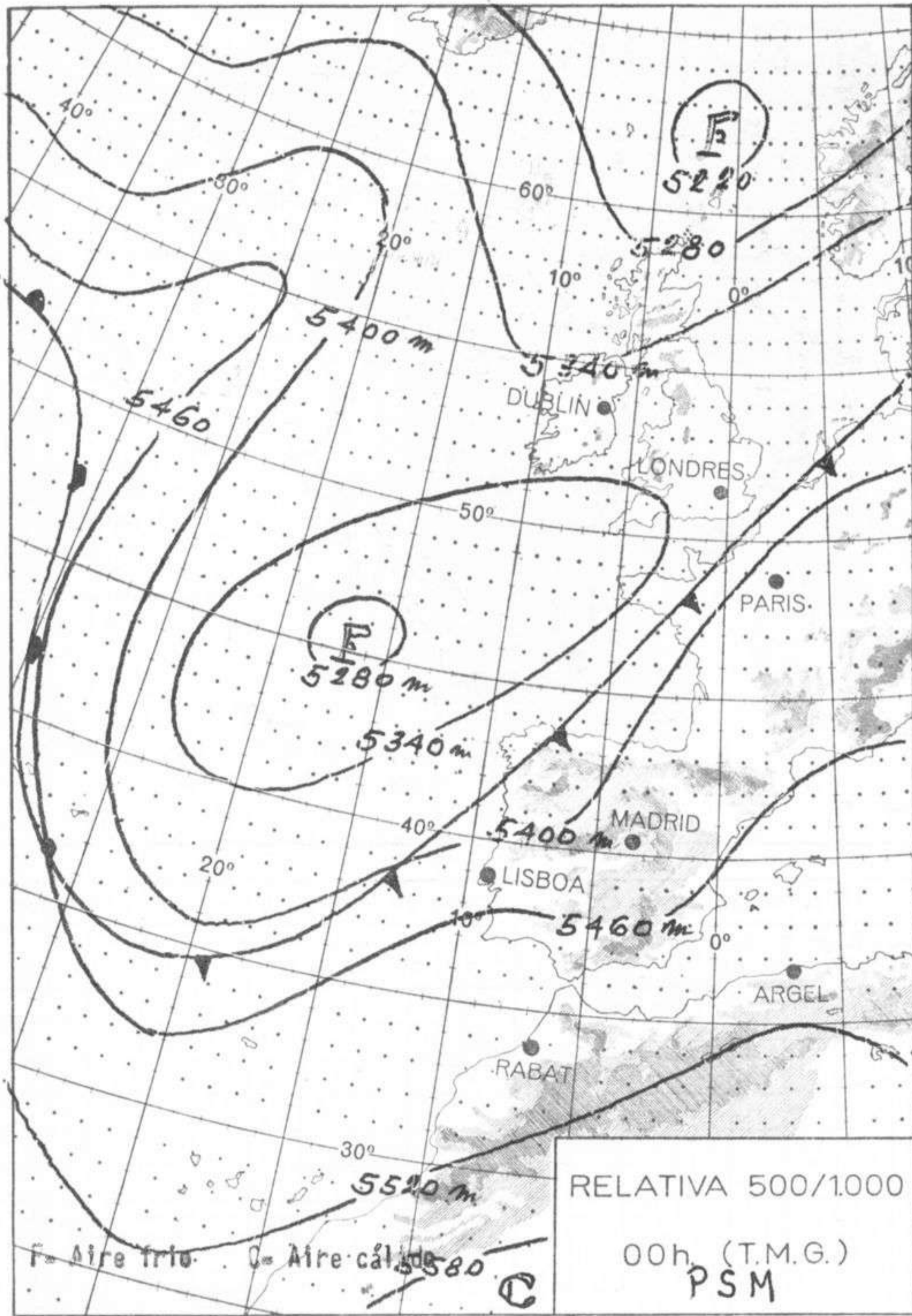
En las últimas 24 horas ha llovido en Galicia, Centro y puntos del Duero, Extremadura, cabecera del Ebro y Andalucía occidental y de madrugada en Ibiza. Se formaron bancos intensos de niebla en el Duero, Ebro y Cataluña.

PREDICION PARA EL MARTES DIA 28.

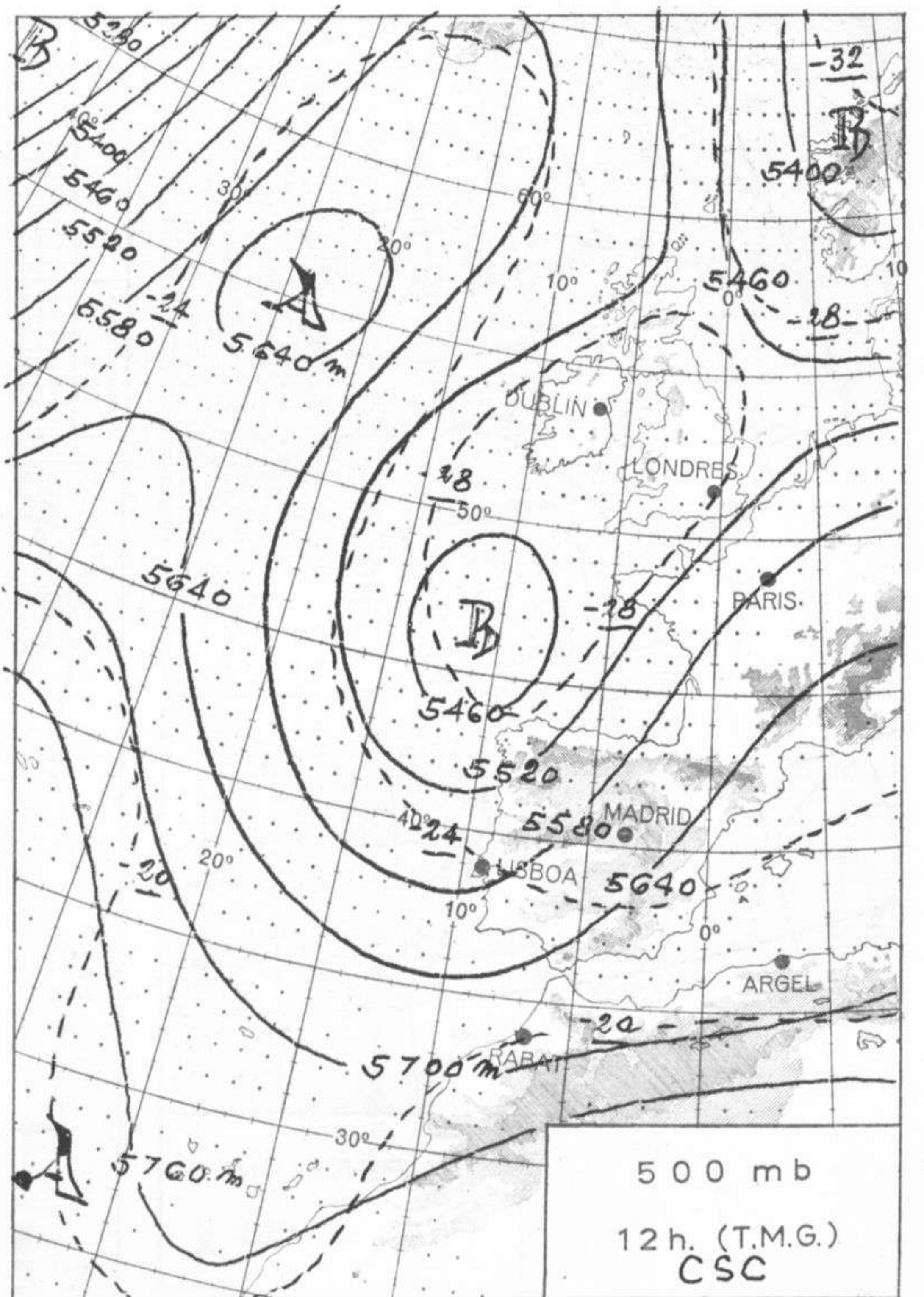
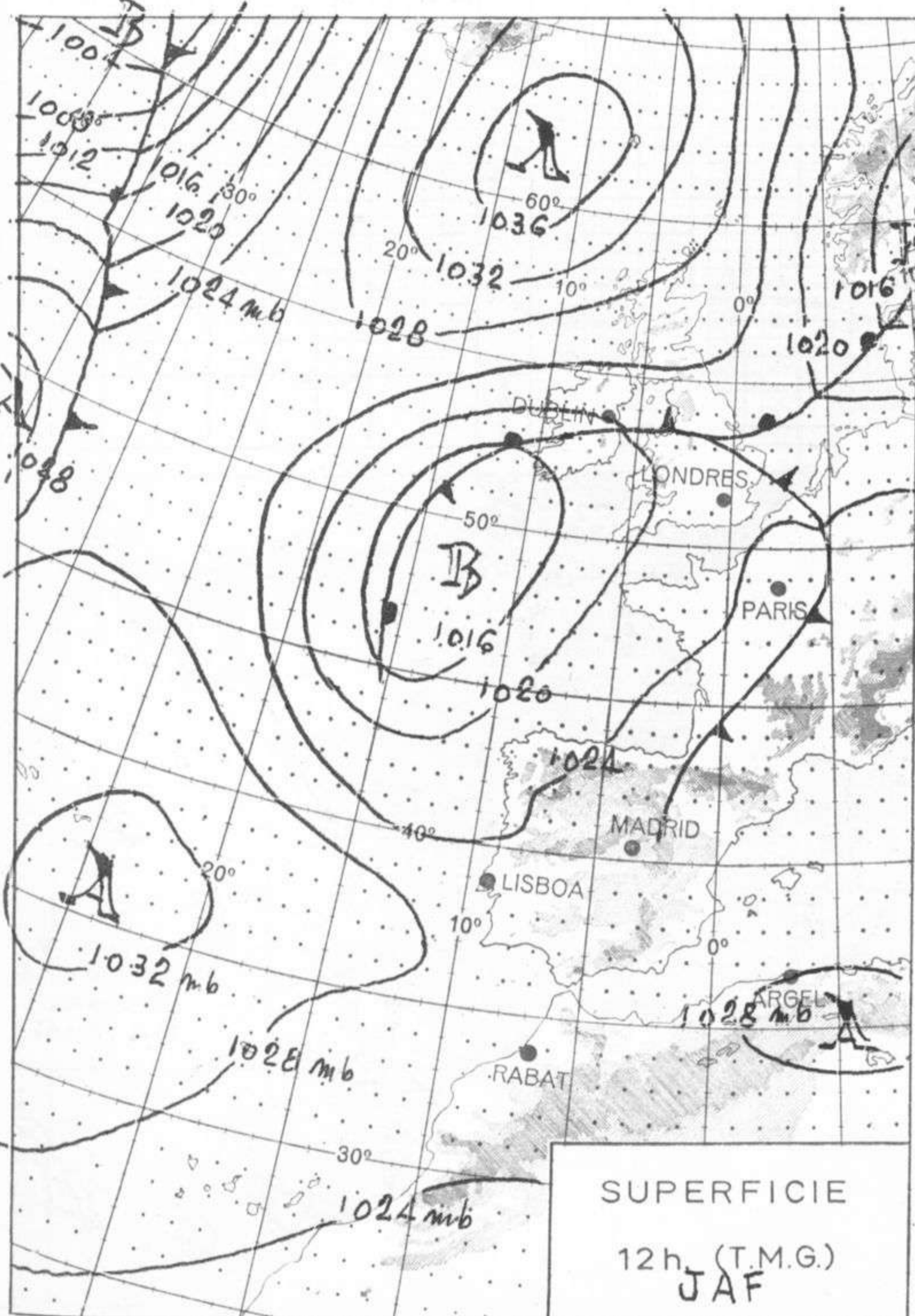
En el Cantábrico y Galicia nubosidad abundante con chubascos frecuentes. Resto de la vertiente atlántica, nubosidad variable con chubascos que serán de nieve en alturas superiores a los 1.000 m. En el Mediterráneo y Baleares nubosidad abundante con alguna precipitación débil, más frecuente en la región valenciana y menos probables, alternando con claros en el litoral mediterráneo andaluz y del sureste. Descenso de temperaturas. Parcialmente nuboso en Canarias.

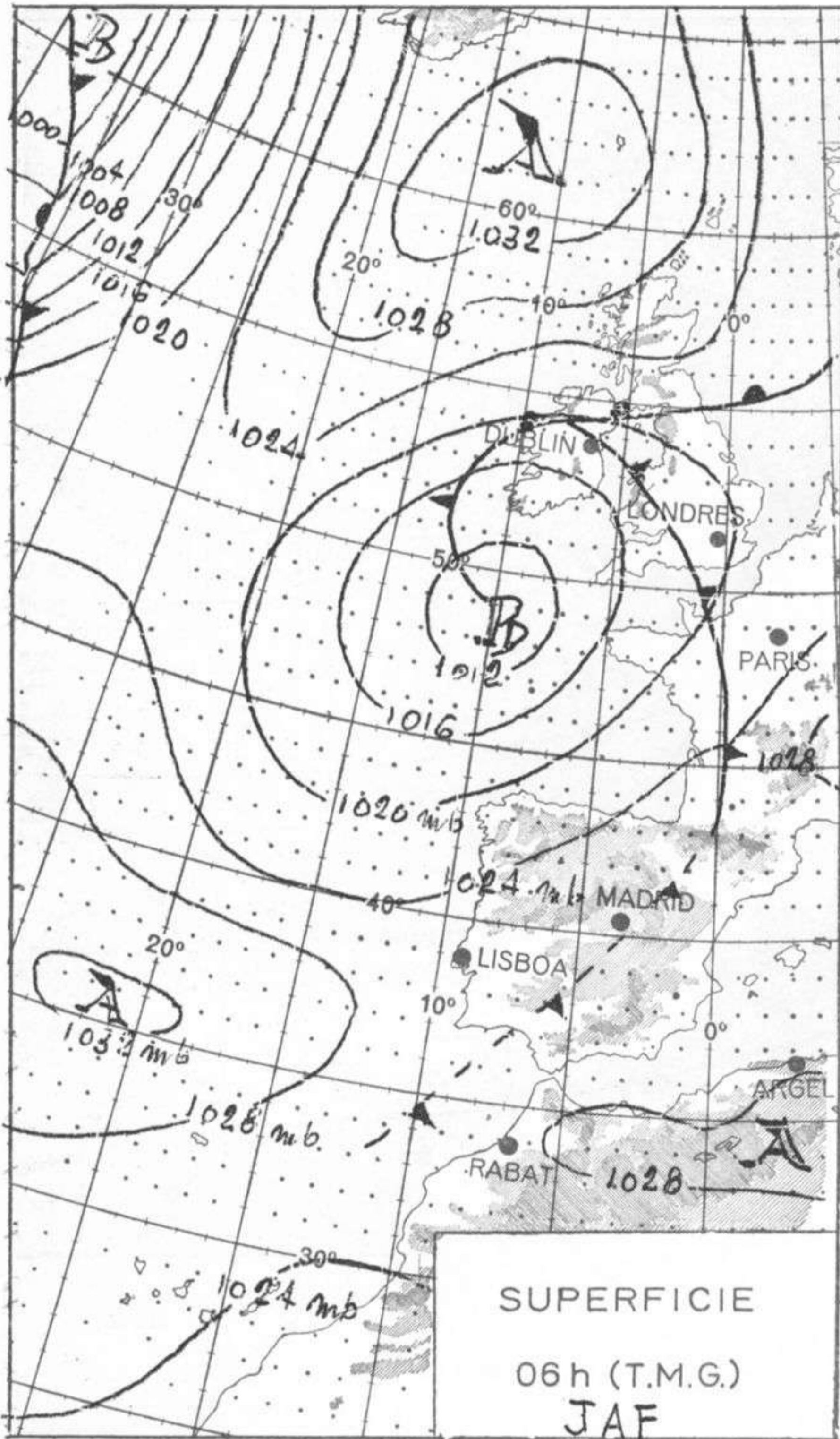
J. A. F.



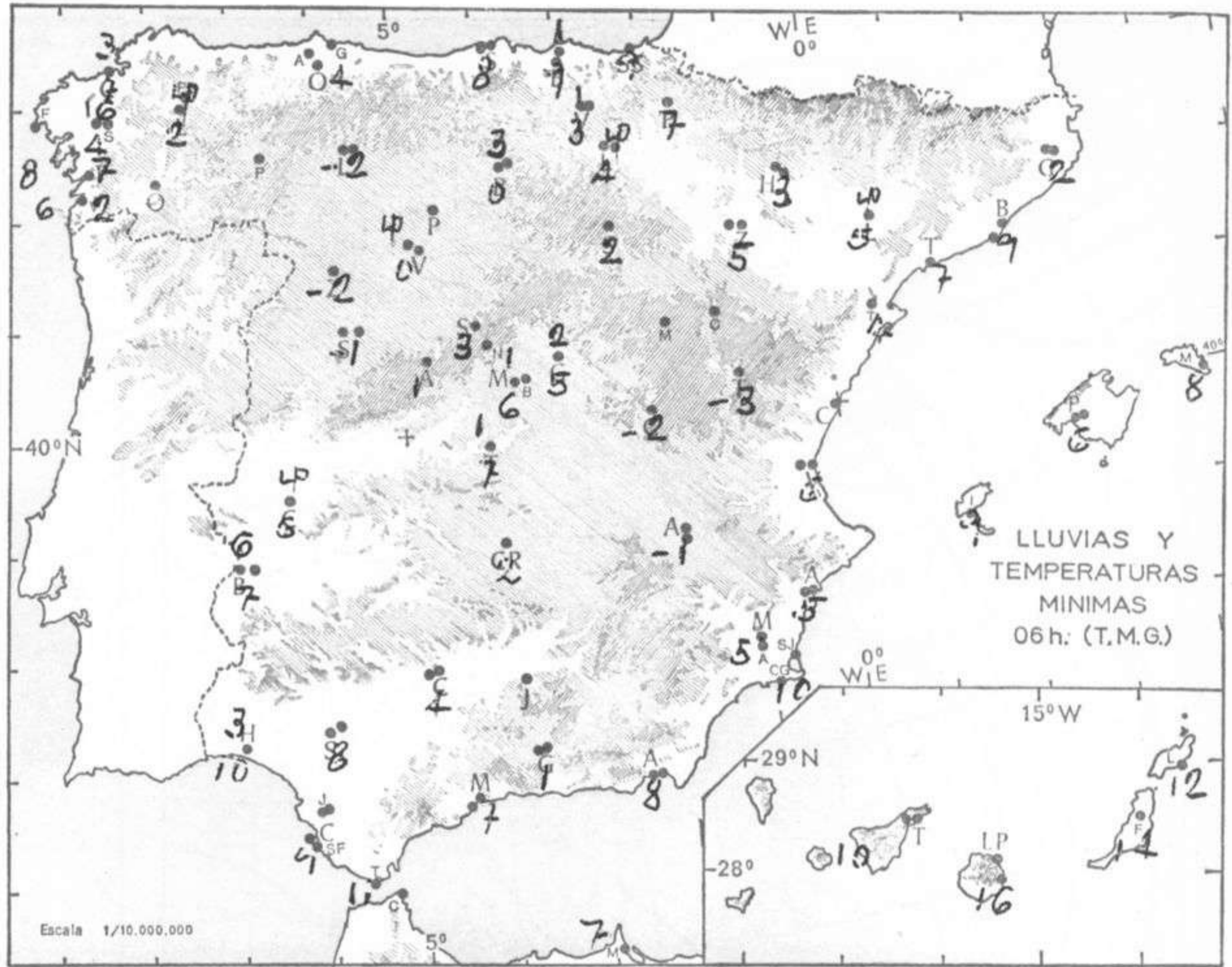


ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.

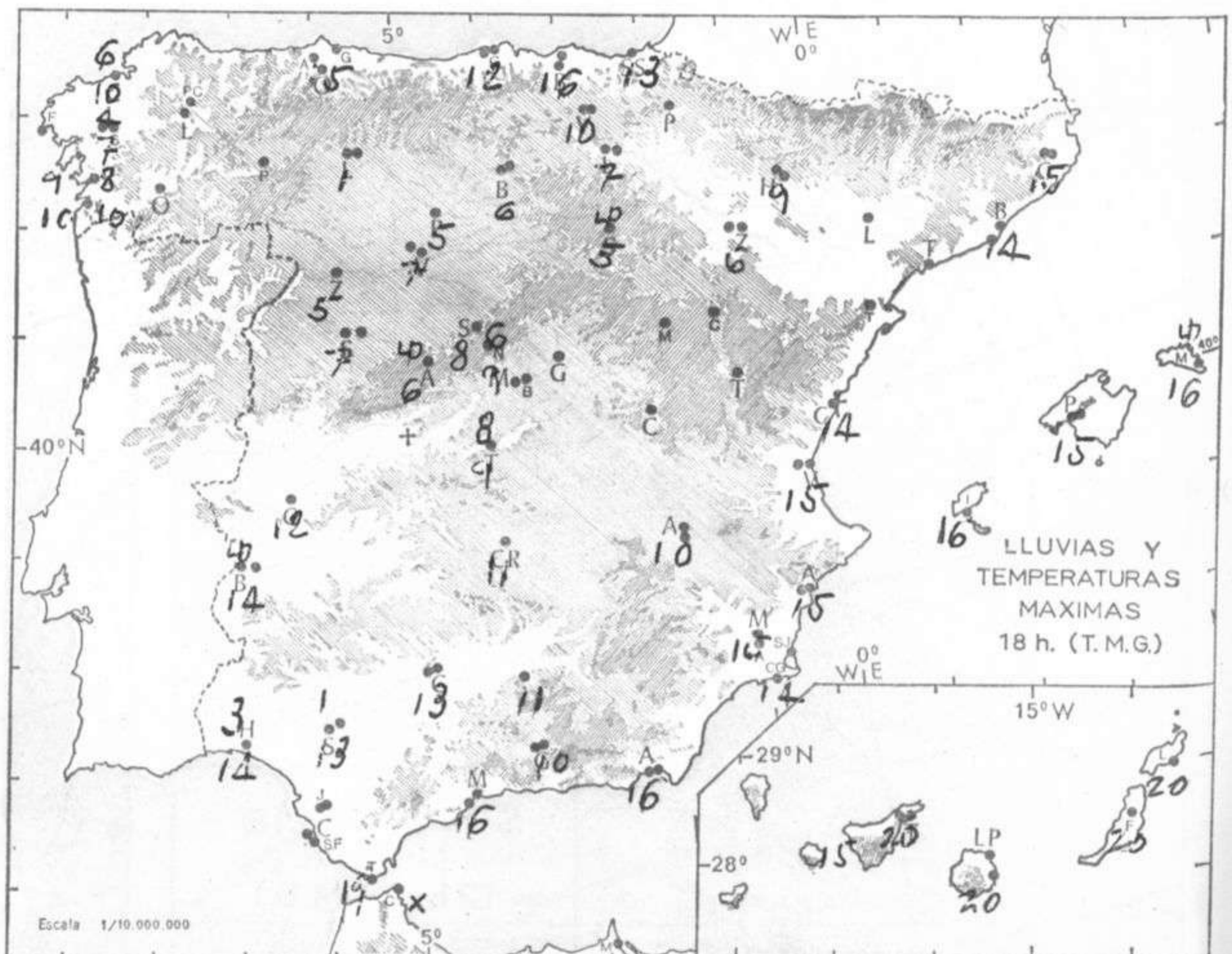
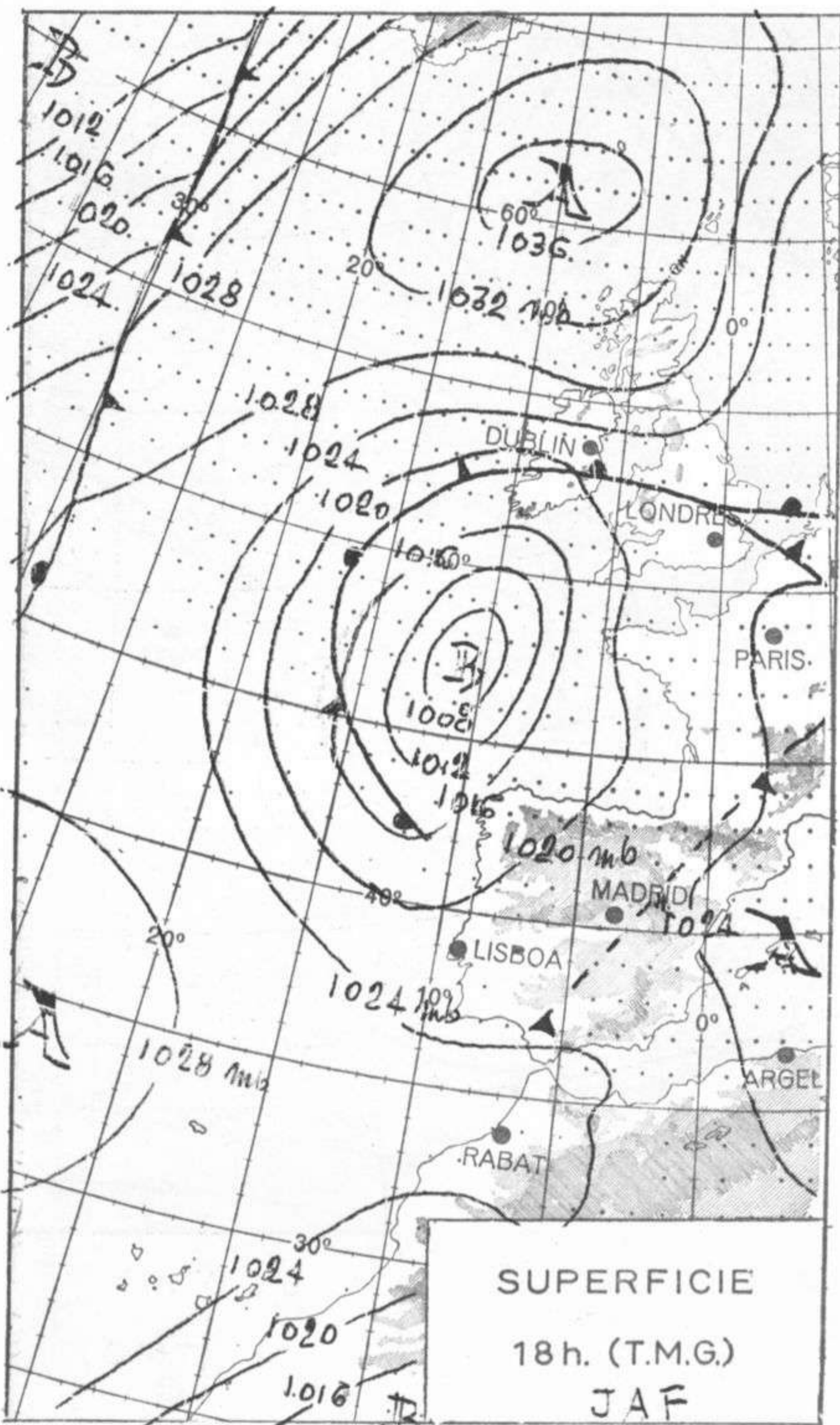
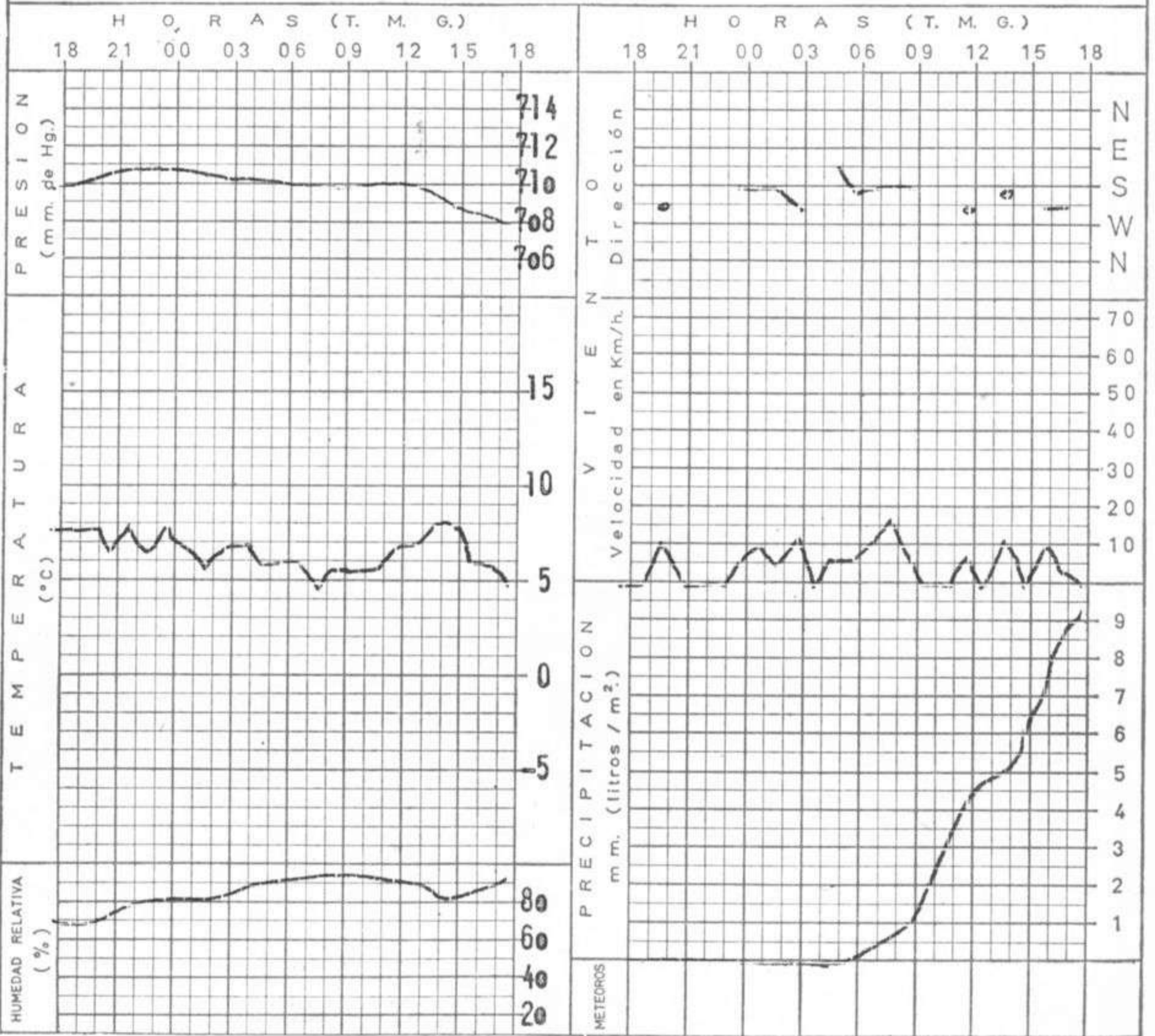




ALTITUDES mts.   
 ■ >2000   
 ▒ 2000   
 ▒ 1000   
 ▒ 500   
 □ 0



METEOROGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



MADRID, Dia 27 de DICIEMBRE de 1971

Núm. 361

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		
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		
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		
Altitud		Altitud		Altitud		Altitud		dd ff	dd ff	dd ff
Presiones tipo	1.000	1.000	20	1.000		1.000	187 15 56 05 09	Tierra		
	850	850	1563 2 19 18 13	850		850	1536 3 29 04 10	1.000		
	700	700	3099 -9 36 23 17	700		700	3099 -2 33 10	1.500		
	500	500	5630 -25 22 36	500		500	5660 -24 28 20	2.000		
	400	400	7210 -37 22 30	400		400	7250 -37 28 20	3.000		
	300	300	9140 -52 22 40	300		300	9170 -53 28 30	4.000		
	250	250	10310 -57 22 45	250		250	10320 -59 28 35	5.500		
	200	200	11720 -56 21 30	200		200	11710 -63 29 45	7.000		
	150	150	13560 -54 21 15	150		150	13460 -69 29 40	9.000		
	100	100	16130 -58 21 15	100		100	15880 -70 28 20	10.500		
	70	70		70		70	17990 -71 27 20	12.000		
	50	50		50		50	19990 -69 27 20	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	Tierra		
		953 7 22				1018 17 57		1.000		
		776 -3 15				824 X 05		1.500		
		651 -15 49				786 4		2.000		
		626 -12 66				677 -4		3.000		
		574 -18				358 -44		4.000		
		291 -53				265 -60		5.500		
		234 -59				235 -59		7.000		
		160 -54				159 -69		9.000		
		92 -59				79 -72		10.500		
		77 -57				50 -69		12.000		
								13.500		
								16.000		
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		
PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		Indicativo		
Dia/hora		Dia/hora		Dia/hora		Dia/hora				
Presiones tipo	1.000	1.000	227	1.000	236 10 14 21 12	1.000	212 16 57 03 04	Tierra		
	850	850	1554 1 45	850	1570 2 56 19 12	850	1566 4 05 03 10	1.000		
	700	700	3084 -9 61	700	3113 -6 62 29 02	700	3135 -2 04 10	1.500		
	500	500	5590 -28 21 30	500	5670 -24 25 19	500	5700 -25 32 12	2.000		
	400	400	7160 -39 21 40	400	7260 -37 27 23	400	7280 -39 35 20	3.000		
	300	300	9070 -53 21 55	300	9180 -52 23 25	300	9190 -52 36 40	4.000		
	250	250	10230 -56 21 50	250	10350 -58 23 29	250	10350 -60 02 70	5.500		
	200	200	11660 -55 21 25	200	11740 -60 23 29	200	11730 -64 36 55	7.000		
	150	150	13500 -54 21 20	150	13560 -56 23 23	150	13480 -66 32 30	9.000		
	100	100	16080 -57 23 25	100		100	15920 -70 30 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	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra		
		952 7 08		1022 15 39		1021 18 58		1.000		
		882 3 36		1000 10 14		846 3 05		1.500		
		627 -16 65		730 -5 63		818 7		2.000		
		373 -43		640 -9 61		600 x		3.000		
		277 -56		324 -49		426 -36		4.000		
		139 -54		222 -61		236 -62		5.500		
		83 -59		150 -56		86 -71		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 <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	20000	58021	22908	29500	04106	8xxxx	56808	31907	894xx	04807	70307	61812	65258	20909	69500	05814	80000	58025	17807	894xx	05708	70010																		
008	42706	97021	23004	59560	02215	61912	97251	21004	59500	03613	79002	52710	97018	21206	59400	04000	61812	97022	17306	68500	04400	79309																		
042	71809	65808	24205	78400	04207	51804	65808	23305	59400	05707	71604	61814	58808	21806	68216	05813	81912	62808	19105	88221	05707	71407																		
045	51806	60018	25006	53506	06212	41808	60021	24005	43500	04616	70004	81806	50808	23406	833xx	06400	81805	60802	19006	884xx	06709	71108																		
053						20000	97011	24903	11540	01607	70002	50000	97021	24605	42520	02813	63602	97031	21005	47410	01711	70008																		
014	00000	56000	24106	00900	02112	00000	40000	23405	00900	01704	70004	20404	20104	22011	28630	06818	12202	20100	18911	18650	02612	70015																		
023	20000	97021	25609	25500	06204	02306	97000	25108	00900	03800	70008	61808	98031	25211	11512	02810	21804	98011	20810	00301	04718	70012																		
025	81308	97012	25809	83500	06300	21818	62021	23510	25600	02400	70109	41810	7021	23413	25670	02813	41414	70021	20311	28570	00603	70016																		
027	81102	75022	24509	5657x	08400	01604	80002	25409	00900	04801	70009	51616	80021	24711	2857x	02001	51618	80011	0097x	02713	70013																			
029						00000	75001	24110	00000	05801	70006	60000	70022	23714	60970	03805	40000	80016	20411	12601	05613	70016																		
055	10000	56012	53051	13400	51211	90000	01472	52750	9x0xx	02400	70052	91304	00454	52850	9x0xx	51000	81304	20034	50001	803xx	00713	79401																		
130						91801	96402	26652	9x0xx	53603	70052	90902	91454	26300	9x0xx	51808	31302	98021	23004	11640	02815	70005																		
075	72212	97025	55604	75300	02207	40000	97012	54500	45400	00701	70300	71806	95404	54704	75400	06203	22204	98021	51502	25500	01710	70006																		
141	72202	96026	26405	75500	04208	90000	92474	27300	9x0xx	00805	79100	90000	93434	26602	9x0xx	02803	30000	95102	22303	35400	01711	70007																		
148						60000	96032	54402	68400	xxxxx	70002	80000	96505	54603	874xx	01803	60000	97022	52205	68400	03811	79305																		
202	20000	70011	52101	00930	01107	00000	70000	57051	00900	51605	79251	70000	70031	51204	16202	02807	11802	70011	48303	15400	51707	70007																		
210						93602	98022	54002	9x0xx	01605	70001	71609	98022	53505	2752x	03811	71803	98028	50704	775xx	03713	79706																		
213						80402	96022	53103	6742x	03703	70003	71402	98022	52806	34430	04706	71402	97022	50005	35420	04708	70006																		
215						82102	90707	55251	870xx	51700	70351	82002	93227	54751	870xx	51804	81802	90727	52252	870xx	52709	70451																		
221	80000	62602	27007	855xx	05204	80000	62022	26706	855xx	05400	70206	81306	56022	25808	874xx	06703	80000	62632	22407	854xx	06708	70409																		
272						80000	97616	26007	8092x	06703	70107	xxxxx	97056	26109	896xx	07805	80000	97616	23907	896xx	05708	70809																		
231						00000	98000	55452	00900	52704	70052	70000	96054	57005	00930	04801	40000	98011	53505	00905	04711	70009																		
232						30000	98021	53453	10732	56603	70053	80000	97032	54104	855xx	02805	70000	98012	51303	3551x	02613	70007																		
348	52704	91011	30206	27523	03203	51403	92021	29804	27523	02803	70002	71405	96021	27509	37523	06803	81804	92032	23909	47523	05711	70011																		
280						00000	60000	30900	00900	50803	70051	60106	59054	27906	28531	04805	51208	65012	24107	15570	04712	70010																		
261						80000	70000	25906	809xx	03705	79706	73605	98022	25608	11570	05103	32705	98011	21908	34600	01608	70012																		
330						00000	10101	26607	00900	06770	70607	60000	65022	26609	47432	07702	41702	65012	22809	37532	04710	79714																		
080						02302	58001	26703	00900	01xxx	79503	61804	80022	24710	15501	02812	60000	56011	23006	33441	04709	70010																		
084	60000	50054	27407	55440	05211	90000	00474	27305	9x0xx	04403	79704	90000	10454	27406	9x0xx	05400	80000	10104	23906	874xx	04709	70006																		
086						70000	96021	28207	78500	03303	70007	70000	95205	28208	78500	06802	60000	96011	25007	68500	03708	79709																		
094						00704	45400	27304	00900	01605	70003	90000	03454	27305	9x0xx	04303	90704	03474	24404	9x0xx	04715	70009																		
160	91108	02474	27706	9x0xx	06001	91406	02454	27504	9x0xx	04203	70004	90904	03754	28105	9x0xx	05201	51104	40402	24204	25531	04715	70006																		
233	10000	98030	42951	10950	52208	00000	xxxxx	41554	00900	55705	70055	71204	98031	43206	15536	51012	71506	98022	40505	15576	00713	70010																		
171						90000	91454	27005	9x0xx	05400	79105	90000	91474	24705	4442x	11810	73714																							
183						10000	10021	25104	10940	04400	70002	10000	60052	25210	10940	06400	1180x	60051	23413	10940	11709	70015																		
180						00000	94104	28309	00900	07805	70009	33206	95054	28113	35500	09808	31604	95034	25912	31500	09707	70014																		
181	13406	59041	27008	15500	06203	03508	60000	26406	00900	xxxxx	70006	63405	57052	26310	65500	07707	32202	65030	24110	00901	09606	70014																		
175						30000	58031	26605	35500	04400	70004	52004	59021	26611	48530	01400	60000	40054	24210	55501	03604	70015																		
238						03604	9246x	26304	00900	04804	70004	13604	96044	14501	19801	xxxxx	73503	96021	23708	754xx	07808	70014																		
286												51401	96051	27314	32591	09710	50000	96051	24911	335x5	03505	70014																		
285	20000	57050	28608	20930	07108	02904	65000	27403	00900	02704	70003	50000	65032	26614	18542	06805	70000	56052	24110	70978	08607	70014																		
358	02204	96001	28308	00900	08401	02906	97000	27506	00900	04601	70006	20000	98020	27015	12502	08805	60000	97032	24311	14606	10605	70016																		
429						00000	75000	27004	00900	04604	70004	20000	50051	27012	21600	08007	30000	60031	23812	00906	10612	70016																		
433	30502	58014	28007	30830	08201	00000	62000	27805	00900	04703	70004	20000	65011	27513	18503	09704	32502	62011	24912	18505	10704	70015																		
391	20000	60021	31109	00900	08104	30000	65021	29609	15630	07608	70008	60000	70021	20012	26530	09205	80000	62025	25312	28530	10727	73013																		
410	00000	60000	28907	00900	07313	00910	60000	27906	00900	06011	70004	70908	70031	27510	70970	03908	70000	70022	23811	70970	09809	70013																		
420	00000	70000	25802	00900	01203	20000	70000	25201	25502	00703	70000	70000	70022	23408	78530	01707	80000	58022	19908	88540	05712	70010																		
383						00405	97006	25210	00900	10804	70310	80402	96022	25412	864xx	11000	51802	96021	22913	34560	11603	79314																		
451	30000	65011	28009	00901	09804	20806	65001	25707	25600	07802	70007	71610	68024	26915	68530	10000	80000	65022	24312	885xx	11804	79710																		
452						00000	65000	25009	00900	09803	70009	71802	70021	25413	31520	11201	81802	60025	23313	4442x	11816	79714																		
458						10907	98020	23712	10930	09706	70011	50911	98021	24918	32680	12706	70910	97022	23814	28570	12704	70014																		
482	70000	62022	28110	38550	08310	73208	62021	27407	45550	06303	70007	83204	65022	27112	78550	09400	80000	59022	24113	1955x	11808	70016																		
488	03605	65021	27110	00900	08400	03613	70011	26309	00900	05803	70008	51804	70031	26415	10809	7xxxx	81808	60021	23813	5547x	11605	70016																		
306	40000	56054	29409	25530	08204	10000	02414	283																																