



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX  
2ª Epoca

MADRID MARTES 14 DE DICIEMBRE DE 1971

Núm. 348

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	13	5			8.0	Navacerrada (*)	5	3			7.8	Castellón	13	5			7.5	MAXIMA: 18° en Córdoba, Sevilla y Huelva.  MINIMA: 5° bajo cero en Teruel y Valladolid
Montevitoso	14	7				Madrid/Barajas	14	-4			7.6	Valencia (A)	13	1		ip	8.7	
Bares						Madrid	12	5			8.6	Valencia	13	4		1	8.0	
Lugo (P.Centro)	11					Madrid/C.Vientos	12	-1			8.4	Alicante (A)		8			8.0	
Santiago (A)	13	1			8.7	Getafe	13	-2			4.5	Alicante	15	6		ip	7.9	
Pontevedra	15	2			8.2	Guadalajara	12	-1				Aitana	5	0				
Vigo (A)	13	2				Toledo	10	1		ip	5.6	Murcia/Alcant.	11	7	ip	3	1.8	
Vigo	15	6			8.0	Cuenca	9	-3			6.6	Murcia	X	8	1	X	2.9	
Orense						Molina de Arag.	11	-7			8.6	Castillo Galeras	12	8	1	2		
Ponferrada	10	-2				Ciudad Real	11	2	ip	2	3.8	San Javier	14	6	1	ip	2.8	
						Albacete (A)	10	-1			6.0							
						Cáceres	11	6		ip								
						Badajoz (A)	11	2	ip	2	8.8	Sevilla (A)	18	10	1	ip	4.4	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	13	4			7.6	Vitoria (A)	10	-4				Córdoba (A)	18	6		1	8.0	
Gijón		4			7.8	Logroño	1	-3			6.2	Jaén	15	4	ip			
Santander (A)	14	-1				Logroño (A)	0	-6			6.2	Granada (A)	14	6	ip		4.7	
Santander	14	4			7.2	Pamplona	9	-2			7.5	Huelva	18	12		ip	1.0	
Bilbao (A)	13	3			7.2	Huesca/Monfl.	6	-4			7.9	Jerez de la F.ª (A)	17	11	5	1		
S. Sebastián/Ig.ª	13	8			8.3	Candanchú (*)		5				Cádiz	17	11			4.0	
S. Sebastián (A)	15	0			6.8	Veruela						San Fernando	17	10	ip		2.0	
						Daroca	7	-4			6.7	Tarifa	17	14		ip	1.5	
						Zaragoza (A)	0	-2			0.0	Málaga (A)	17	13				
						Zaragoza	1	-1				Almería (A)	16	10	6	1	3.7	
León (A)	7	2			8.6	Calamocha	8	-7			8.6							
Zamora	9	-3			8.1	Teruel	4	-5				Palma de M.ª (A)	15	3			7.5	
Palencia	15	-1			8.5							Mahón (A)	15	8			7.4	
Burgos (A)	13	-6			9.0							Ibiza (A)	16	7			8.0	
Burgos	11	-2			7.5							S.ª C. de la Palma (A)	X	X			9.5	
Valladolid (A)		-2			8.8	Lérida	0	-2	ip	ip	0.0	Izaña (*)	4					
Valladolid	11	-5			8.3	Montseny (*)	8	5			9.2	S.ª C. de Tenerife (A)	15	9			6.3	
Soria	13	-3			8.2	Gerona (A)	10	-1				S.ª C. de Tenerife	21	14		ip	6.5	
Salamanca (A)	12	-3			6.5	La Molina (*)		-3			5.2	Las Palmas (A)	19	14			4.7	
Avila	10	5			9.2	Barcelona	13	9			8.1	Fuerteventura (A)	22	11			2.7	
Segovia	10	3			8.2	Barcelona (A)	12	4			7.8	Lanzarote (A)	18	13			5.0	
						Reus (A)	13	1			5.0	Ceuta	16			ip		
						Tarragona	13	6			8.1	Melilla	18	12			5.4	
						Tortosa	X	1			8.1	V. Cisneros (A)	21	14			8.0	

TEMPERATURAS  
Máx. 12,2 a 14,00 h.  
Mín. 4,6 a 9,00 h.  
a 1 h. 7,3 a 13 h. 11,0  
a 7 h. 6,6 a 18 h. 9,6

PRESIONES  
Máx. 713,2 mm. a 10,30 h.  
Mín. 711,4 mm. a 4,00 h.  
a 1 h. 712,0 a 13 h. 712,4  
a 7 h. 711,5 a 18 h. 713,1

VIENTO  
Veloc. máx. 6 m/s. a 6,50 h.  
Dirección: Sudeste.  
Recorrido en 24 horas 207 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 las últimas 24 horas se han producido precipitaciones, débiles a inapreciables, en Andalucía, Extremadura, litoral levantino-murciano, La Mancha, Tenerife y Ceuta. Se formaron nieblas persistentes en la cuenca del Ebro y norte de Cataluña y neblinas en el Cantábrico y puntos dispersos del Duero, Centro y litoral catalán. La nubosidad fué abundante por lo general en la mitad sur de la Península, escasa en Galicia, Cantábrico y bajo Duero y variable en el resto de España.

### PREDICCIÓN PARA EL MIÉRCOLES DÍA 15.

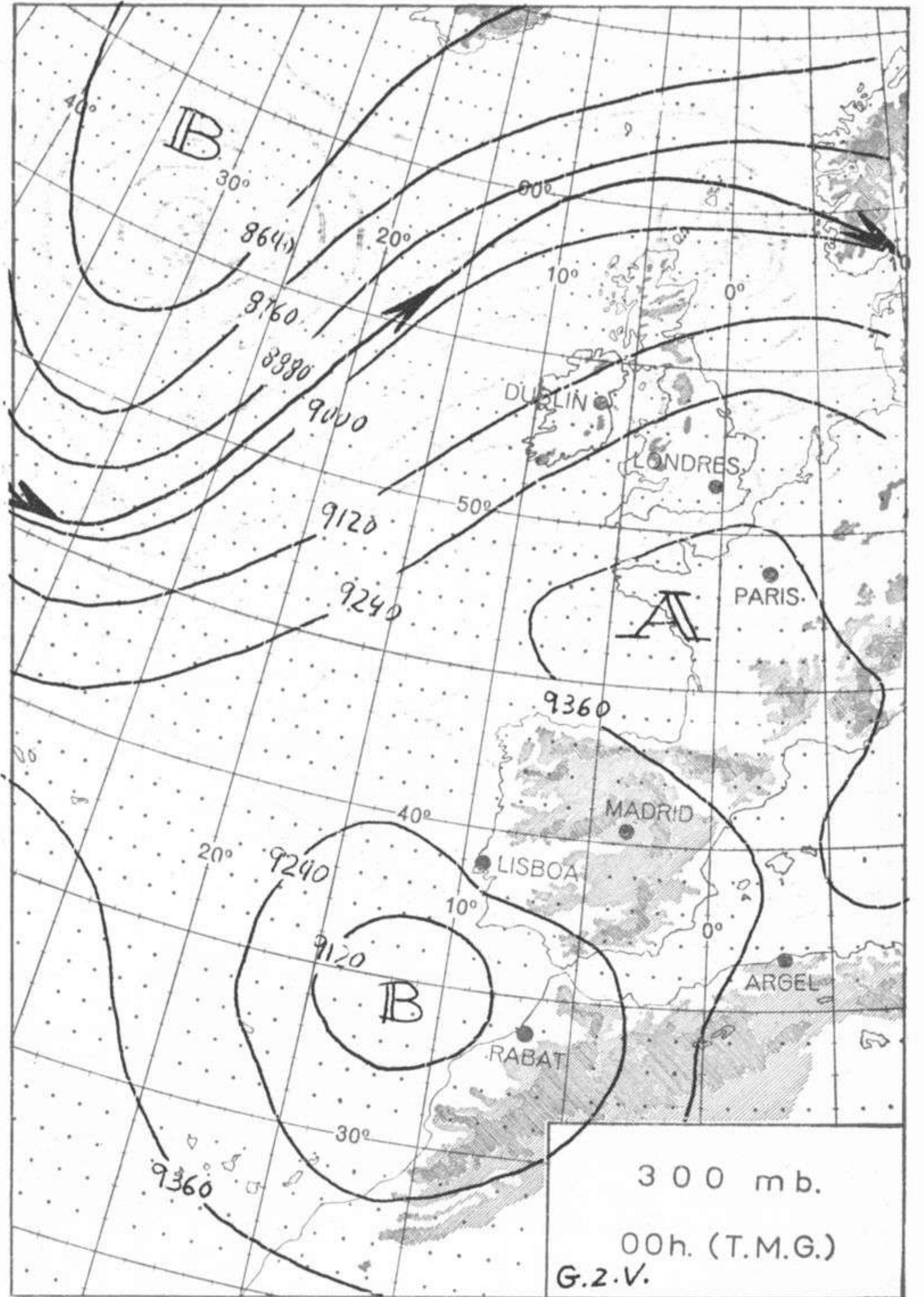
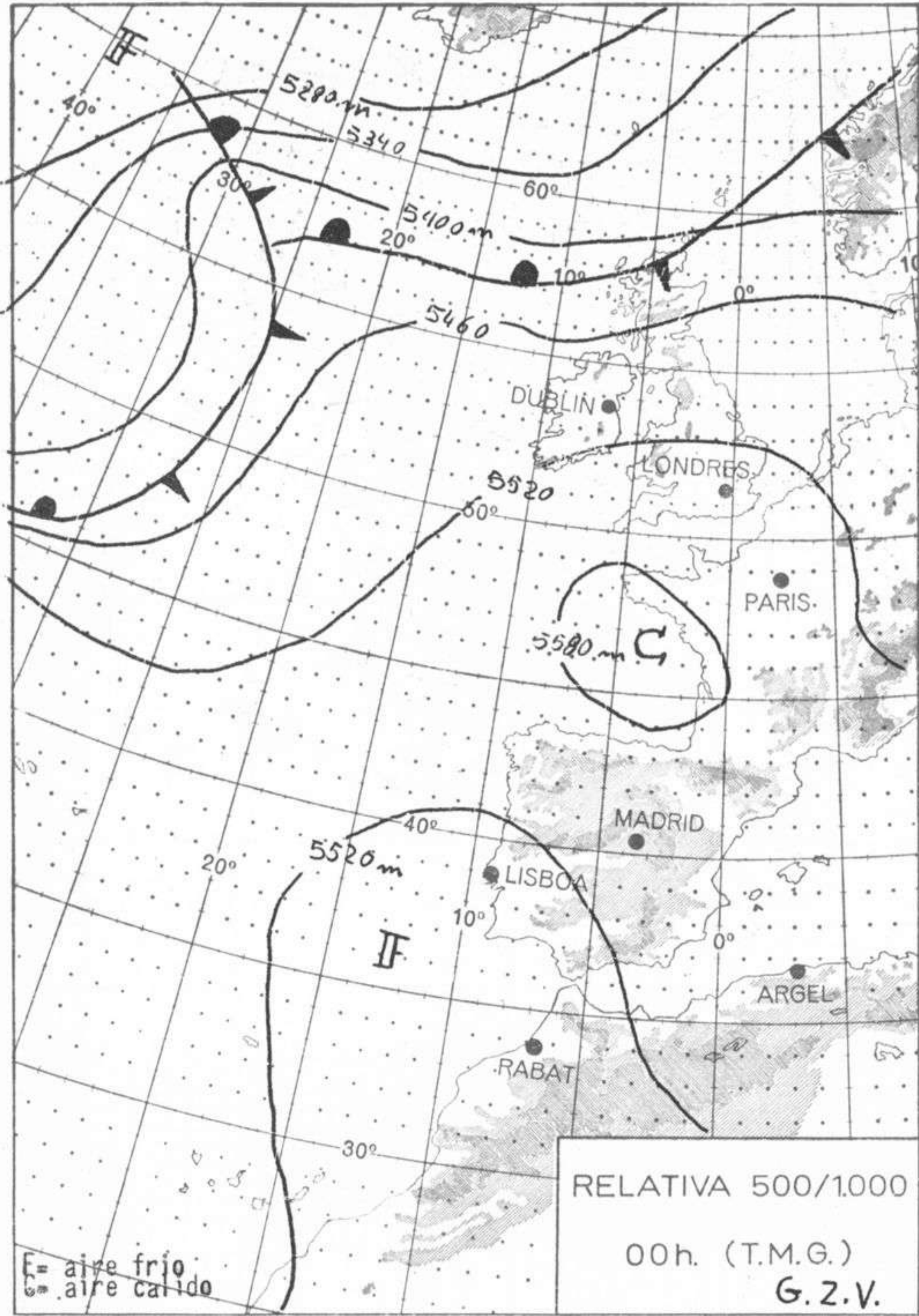
Abundante nubosidad con lluvias débiles ocasionales en Andalucía, Extremadura, Levante y Murcia, que pudieran extenderse a algún punto de La Mancha. Nubosidad variable con grandes claros en el Centro, litoral catalán y Canarias. Poco nuboso, con predominio de cielos despejados, en las restantes regiones. Formación de nieblas en la cuenca del Ebro y puntos de Cataluña y neblinas dispersas en ambas mesetas. Vientos moderados de levante en la región del Estrecho.

J.G.V.

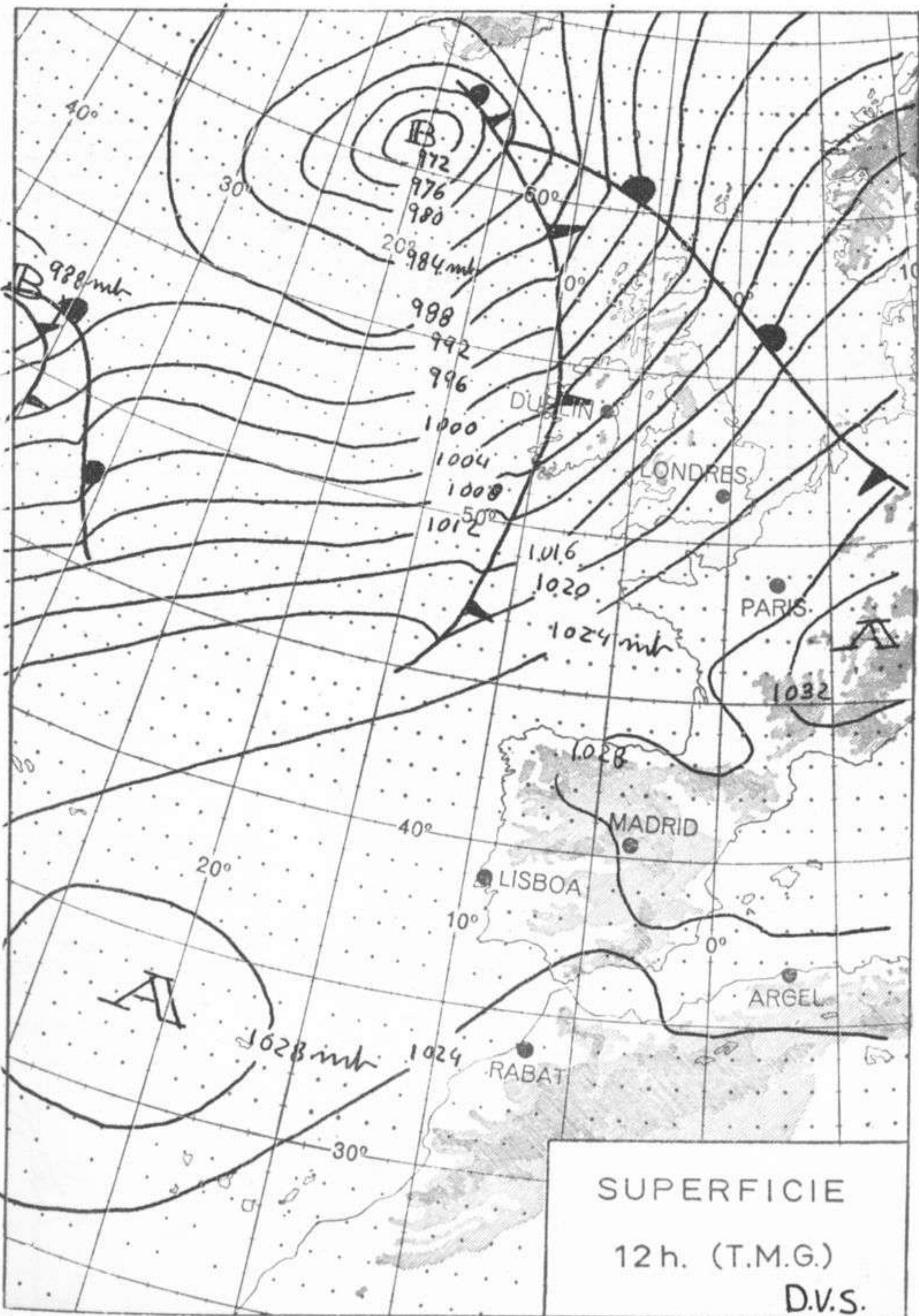




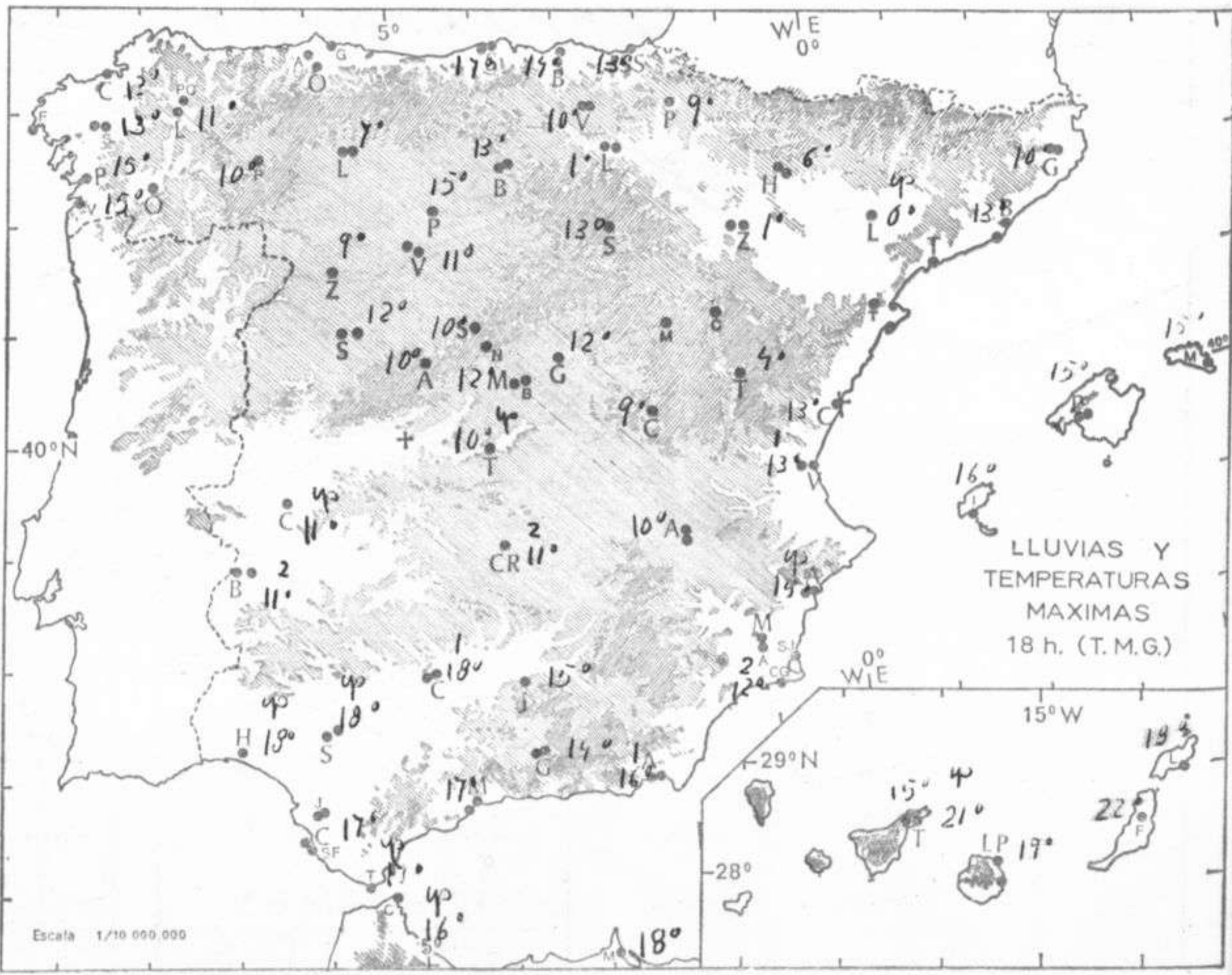
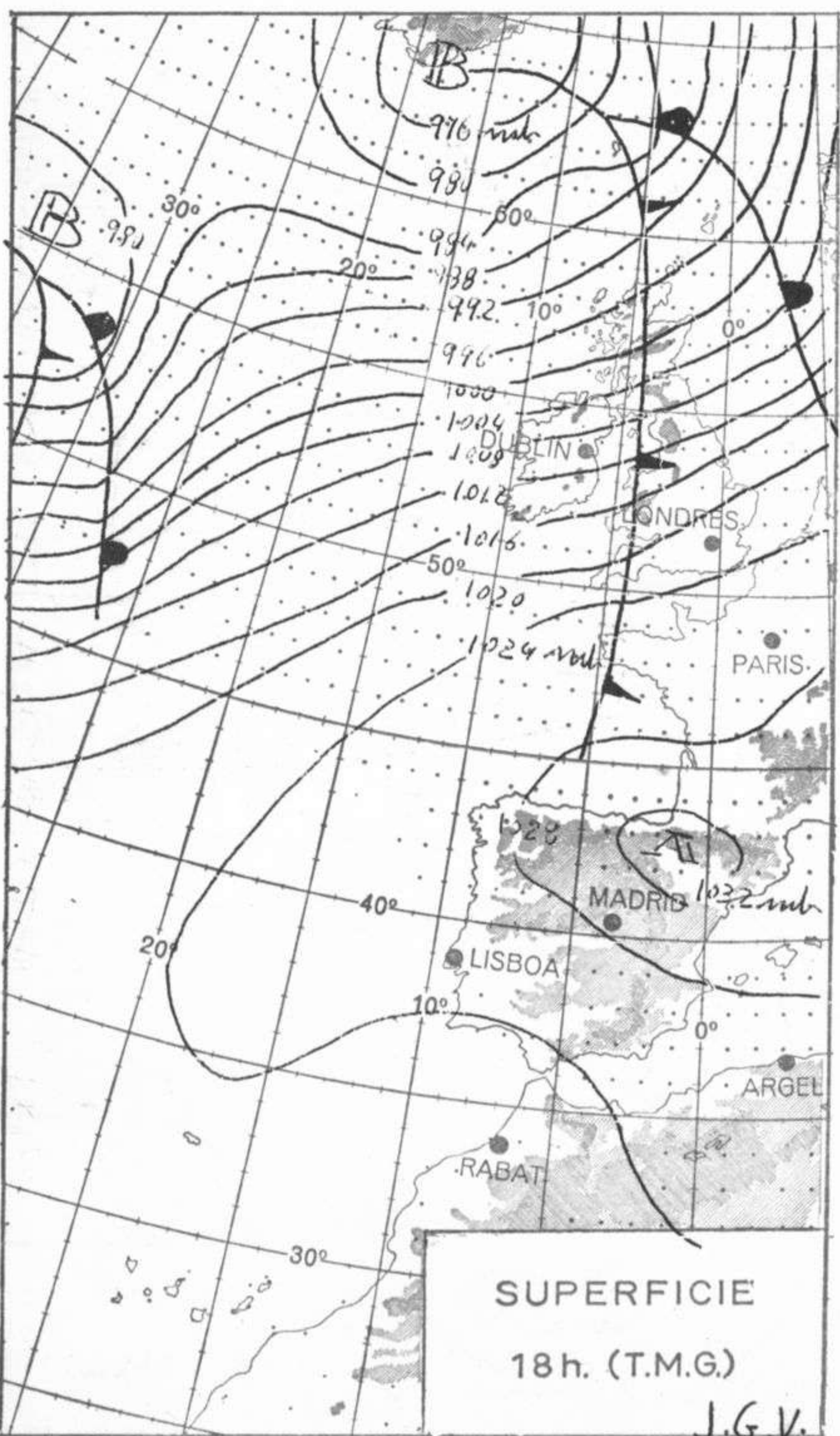
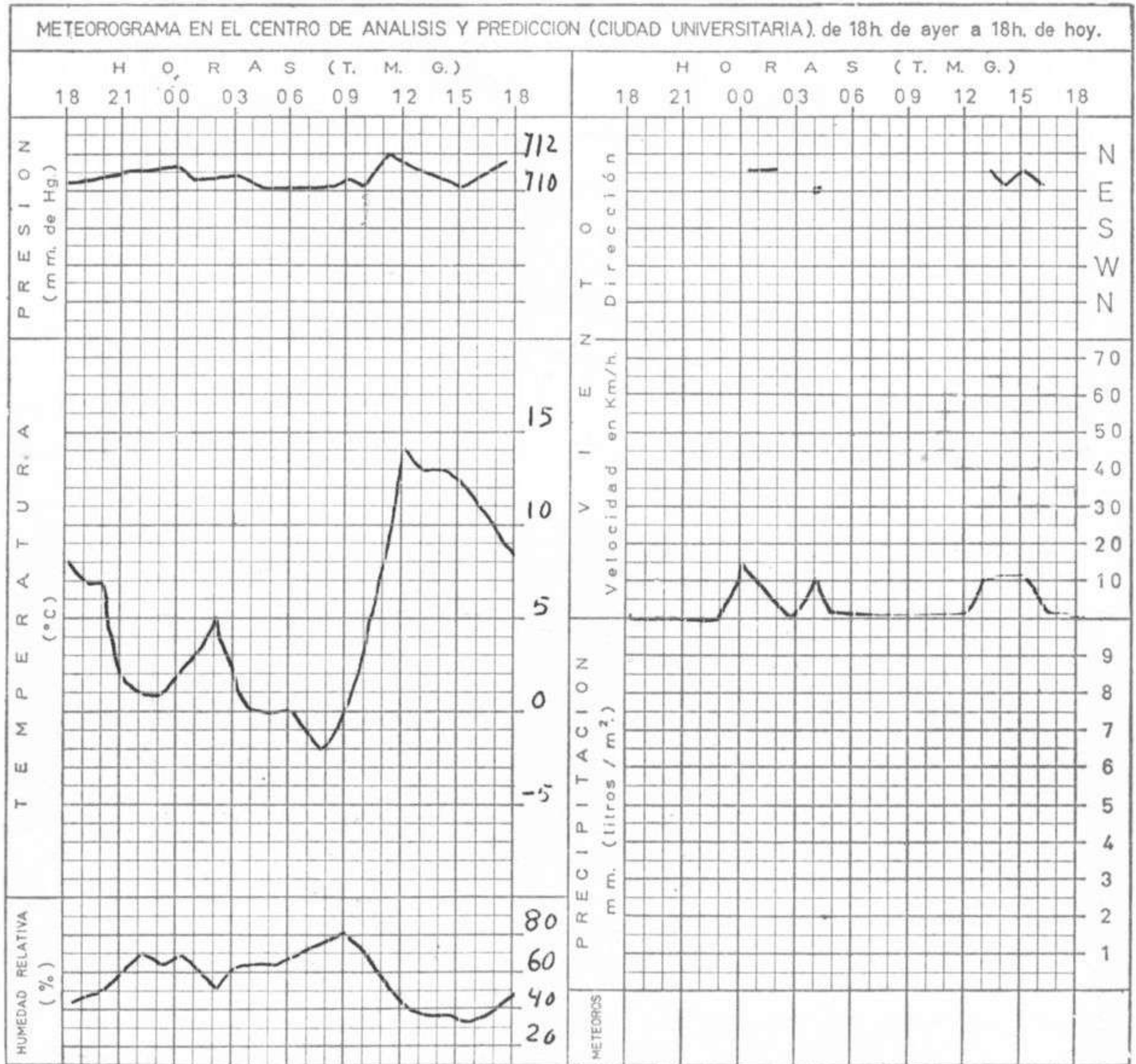
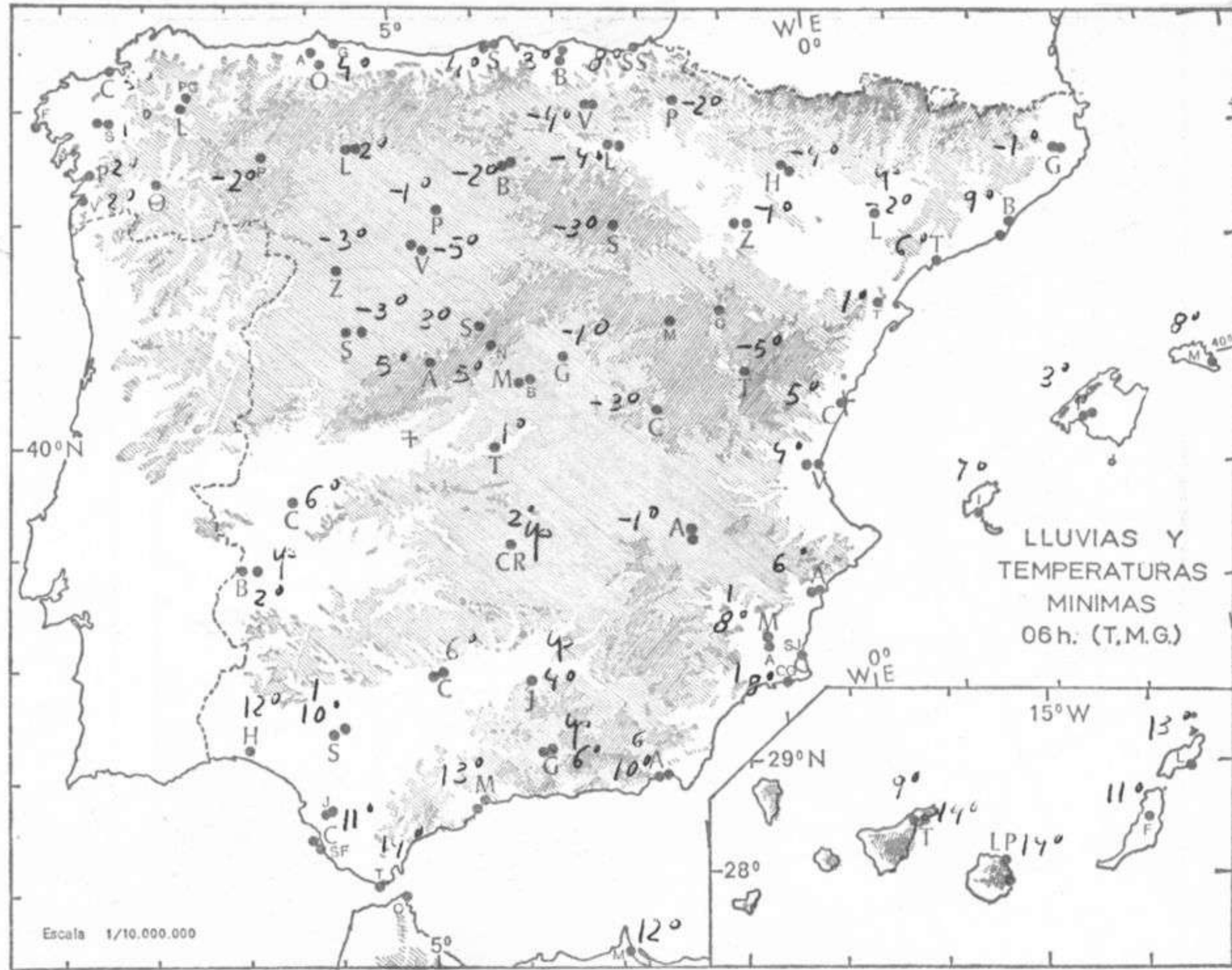
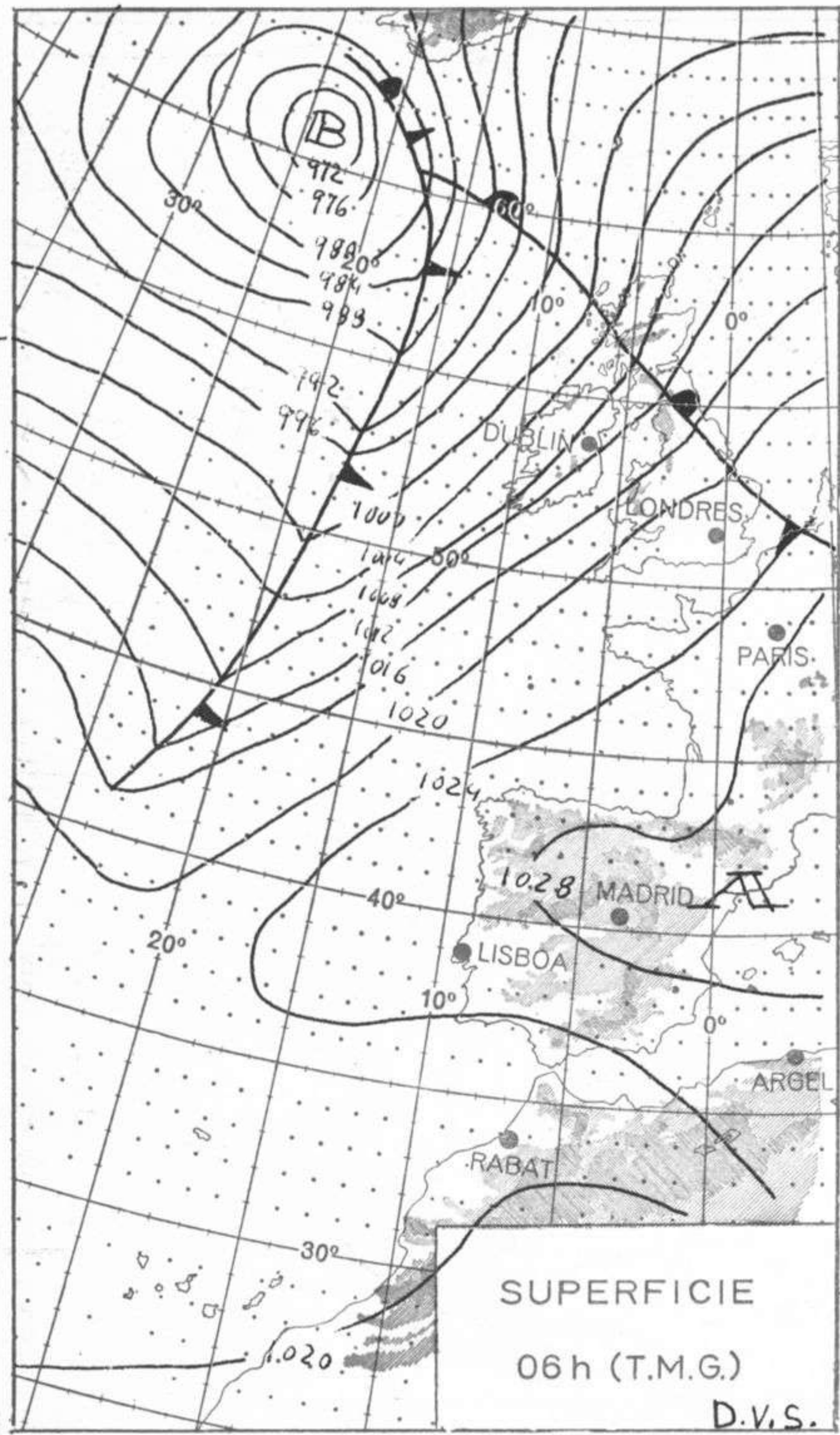




ALTITUDES  >2000  2000  1000  1000  500  0 Mts.









MADRID, Dia 14 de DICIEMBRE de 1971

Núm. 348

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	León	Santan					
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	055	023					
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	14/12	14/12					
Altitud dd ff				Altitud dd ff				Altitud dd ff				Altitud dd ff				Tierra							
Presiones tipo	1.000	1.000	240	1.000	238	10	00	30	06	1.000	188	16	60	35	10	1.000	06	04	18	16			
	850	850	1575	7	66	11	18	850	1580	9	09	10	850	1538	4	50	35	11	1.500	04	06	21	05
	700	700	3144	-2	62	11	22	700	3162	0	08	16	700	3101	-2	35	30	2.000	15	02	16	08	
	500	500	5730	-20	11	30	500	5770	-17	09	16	500	5700	-19	34	35	3.000	16	11	16	24		
	400	400					400	7400	-31	12	27	400	7320	-33	33	35	4.000	14	14	14	24		
	300	300					300	9360	-49	13	27	300	9280	-50	32	50	5.500	14	11	16	14		
	250	250					250	10530	-58	14	17	250	10440	-60	32	55	7.000						
	200	200					200	11920	-63	13	12	200	11800	-71	30	45	9.000						
	150	150					150	13670	-67	16	14	150	13490	-73	30	45	10.500						
	100	100					100	16130	-65	22	12	100	15870	-73	29	45	12.000						
	70	70					70					70	17980	-71	28	35	13.500						
	50	50					50					50	20010	-68	28	35	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	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra						
			953	3	56			1023	6	04			1018	17	60	1.000							
			922	10	62			1002	10	00			851	4	50	1.500							
			807	4	69			950	6	00			795	3		2.000							
			757	2	67			902	9	60			660	-4		3.000							
			661	-4	59			824	9				465	-23		4.000							
			487	-22				510	-16				352	-40		5.500							
								284	-52				206	-71		7.000							
								222	-63				142	-73		9.000							
								208	-61				86	-73		10.500							
								181	-67				40	-66		12.000							
								153	-67				32	-63		13.500							
								73	-63							16.000							
																Estación							
																Indicativo							
																Dia/hora							
Presiones tipo	1.000	220	10	59	22	02	1.000	232		1.000	247	11	50	27	06	1.000	195	18	57	31	08		
	850	1571	8	62	15	00	850	1579	6	09	13	850	1582	6	71	06	850	1546	3	20	35	10	
	700	3161	1	59	29	15	700	3143	-3	59	10	24	700	3159	0	10	10	700	3100	-1	35	20	
	500	5770	-19	59	15	10	500	5720	-21	63	10	27	500	5740	-22	12	27	500	5690	-19	33	30	
	400	7380	-33	59	17	14	400	7330	-35	68	10	30	400	7350	-35	13	29	400	7310	-33	31	30	
	300	9340	-50	15	20	20	300	9260	-52	11	25	300	9290	-50	15	25	300	9260	-50	30	40	40	
	250	10510	-56	15	14	25	250	10420	-58	12	40	250	10450	-60	14	21	250	10420	-60	30	45	45	
	200	11900	-63	15	16	40	200	11820	-51	12	40	200	11830	-63	14	21	200	11700	-68	30	45	45	
	150	13660	-65			15	150	13600	-52	16	15	150	13600	-63	24	12	150	13490	-74	30	40	40	
	100	16160	-66			15	100	16100	-65	15	25	100	16090	-63	19	10	100	15870	-x	30	40	40	
	70					19	70	18300	-61	19	10	70	18290	-63	16	12	70	1800	69	29	35	35	
	50					20	50	20390	-60	20	10	50				50	20020	-66	29	20	20	20	
	30						30					30					30						
	20						20					20					20						
	10						10					10					10						
	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	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra						
			1020	8	57			952	10	56			1024	13	56			1019	19	58			
			964	-12	61			820	5	65			910	4	20			872	4	12			
			862	8	61			687	-4	58			840	7	80			837	2	26			
			824	9	63			587	-10	62			806	5				790	-2	13			
			735	-4	59			620	-9	60			761	5				748	2				
			593	-9	59			400	-35	68			584	-12				508	-18				
			352	-40	59			285	-55				234	-63				227	-65				
			292	-51				224	-61				70	-63				140	-75				
			198	-64				109	-64									40	-65				
			96	-66				70	-61														
								33	-59														



