



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX
2ª Epoca

MADRID MARTES 31 DE AGOSTO DE 1971

Núm. 243

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			Máx.
La Coruña	19	15			8.2	Navacerrada (*)	18	10			9.9	Castellón	28	20			11.8	MAXIMA: 34° en Córdoba y Jaén. MINIMA: 9° en Soria	
Monteventoso Bares	20	X				Madrid/Barajas	30	15			11.3	Valencia (A)	X	18			10.8		
Lugo (P. Centro)	20	12			4.7	Madrid	28	16			12.0	Valencia	28				11.4		
Santiago (A)	22	13			5.1	Madrid/C.Vientos	30	14			10.6	Alicante (A)	29	22			11.2		
Pontevedra	28	16			10.2	Getafe	30	16			12.5	Alicante	31	21			11.2		
Vigo (A)	26	12				Guadalajara	29	13			10.2	Aitana	21	13			11.2		
Vigo	29	15			12.0	Toledo	30	16			11.6	Murcia/Alcant.	31	19			11.8		
Orense						Cuenca	28	11			8.0	Murcia	30	20			11.1		
Ponferrada	27	11				Molina de Arag. ^m	25	11			11.4	Castillo Galeras	27	20			11.1		
						Ciudad Real	32	12			11.5	San Javier	29	21			11.1		
						Albacete (A)	30	14										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Cáceres	33	18											TEMPERATURAS Máx. 27,6 a 14,00 h. Mín. 16,0 a 6,00 h. a 1 h. 18,8 a 13 h. 26,4 a 7 h. 16,0 a 18 h. 25,4
Asturias (A)	19	15	ip	ip	4.9	Badajoz (A)	33	16			11.6	Sevilla (A)	32	15			11.8		
Gijón	24	18		3	2.5	Vitoria (A)	20	14				Córdoba (A)	34	14			11.8		
Santander (A)						Logroño	24	12			1.5	Jaén	34	22			11.0		
Santander	21	16	6		2.8	Logroño (A)	23	13			2.9	Granada (A)	32	14			12.5		
Bilbao (A)	22	16	5	ip	0.0	Pamplona	20	15			1.6	Huelva	29	18			11.6		
S. Sebastián/Ig. ^{de}	22	15	5		0.0	Huesca/Monfl. ^{de}	27	13			11.5	Jerez de la F. ^{de} (A)	29	16			11.6		
S. Sebastián (A)	23	17	ip		1.1	Candanchú (*)		7				Cádiz	24	20			9.0		
						Veruela						San Fernando	26				11.4		
						Daroca	26	10			6.6	Tarifa	25	18			11.4		
						Zaragoza (A)	25	17			11.7	Málaga (A)	27	21				PRESIONES Máx. 708,7 mm. a 10,00 hoy h. Mín. 706,0 mm. a 18,00 ayer. a 1 h. 707,6 a 13 h. 708,1 a 7 h. 708,6 a 18 h. 707,0	
						Zaragoza	25	16				Almería (A)	30						
León (A)	25	11			10.3	Calamocha	26	7				Palma de M. ^{de} (A)	28	17	ip	ip	10.8		
Zamora	26	12			10.0	Teruel	27	11				Mahón (A)	27	22	ip	ip	10.4		
Palencia	29	11			11.2							Ibiza (A)	31	20			11.7		
Burgos (A)	21	9			5.7	Lérida	29	16			11.4	S. ^{de} C. de la Palma (A)	24						
Burgos	22	10			7.0	Montseny (*)		10	1		2.7	Izaña (*)	23						
Valladolid (A)	24	10			11.8	Gerona (A)	27	15			4.9	S.C. de Tenerife (A)	22	18			7.1		
Valladolid	26	11			11.4	La Molina (*)		7			8.9	S.C. de Tenerife	27	21			8.5		
Soria	27	9			6.2	Barcelona		21	ip		9.3	Las Palmas (A)	26	21			7.5		
Salamanca (A)	26	11			6.0	Barcelona (A)	26	19	ip		10.5	Fuerteventura (A)	25	19			4.5		
Avila	24	11			11.6	Reus (A)	29	17			8.6	Lanzarote (A)	28	20			6.5		
Segovia	25	11			12.3	Tarragona	29	18			10.7	Ceuta	31	20			12.8		
						Tortosa	31	20				Melilla	28	21			10.6		
												V. Cisneros (A)	26	18			8.5		

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 27,6 a 14,00 h.
Mín. 16,0 a 6,00 h.
a 1 h. 18,8 a 13 h. 26,4
a 7 h. 16,0 a 18 h. 25,4

PRESIONES
Máx. 708,7 mm. a 10,00 hoy h.
Mín. 706,0 mm. a 18,00 ayer.
a 1 h. 707,6 a 13 h. 708,1
a 7 h. 708,6 a 18 h. 707,0

VIENTO
Veloc. máx. 11 m/s. a 21,00 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas 277 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.

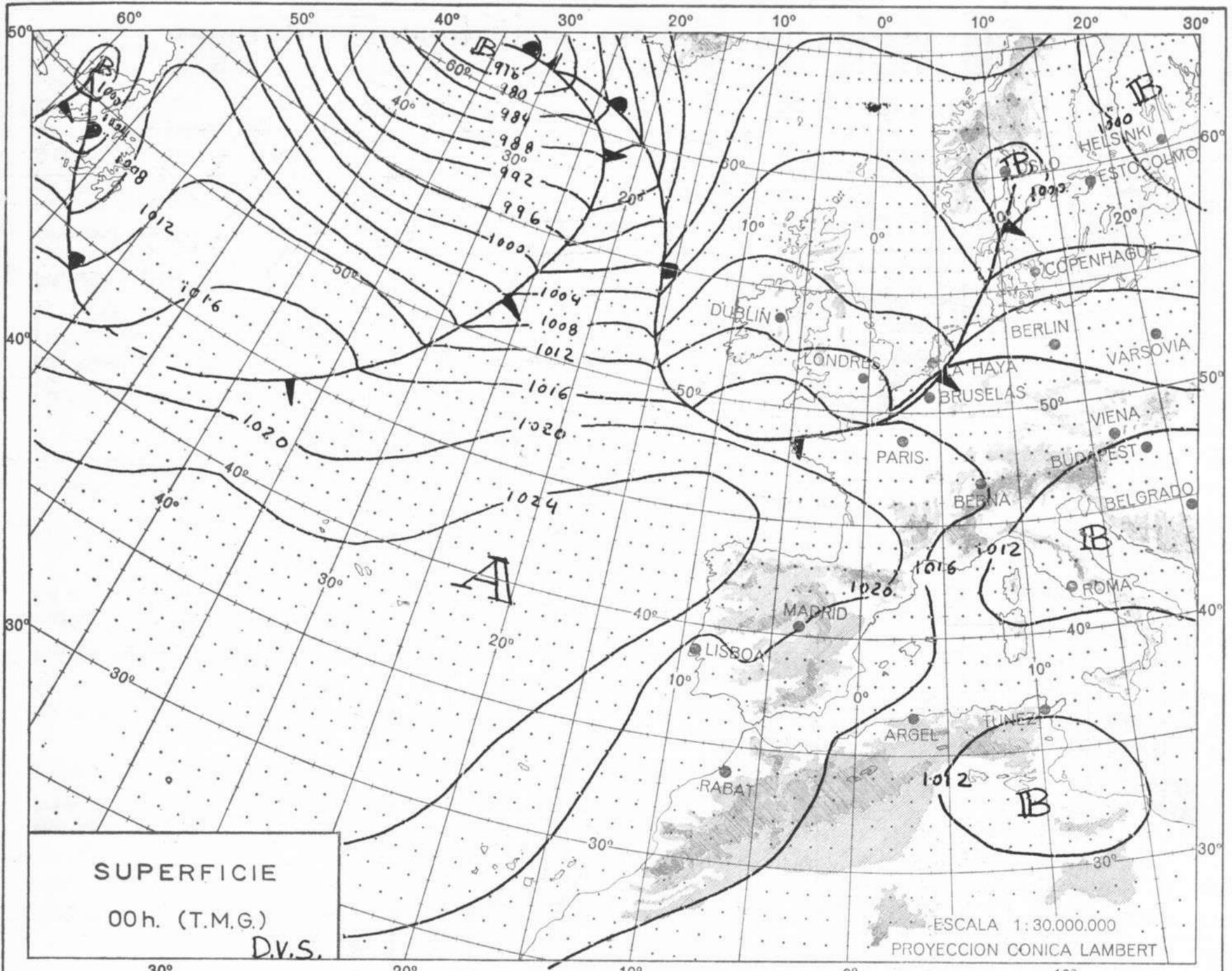
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche ha llovido en forma moderada o débil en puntos de la vertiente cantábrica, Cataluña y litoral sudeste. Durante el día el cielo ha estado parcialmente nuboso en Cantábrico, cabeceras del Duero y Ebro, puntos de la región murciana y Baleares con precipitaciones aisladas de carácter inapreciable. En el resto de España el tiempo ha sido bueno. Las temperaturas han sido análogas a las de pasados días.

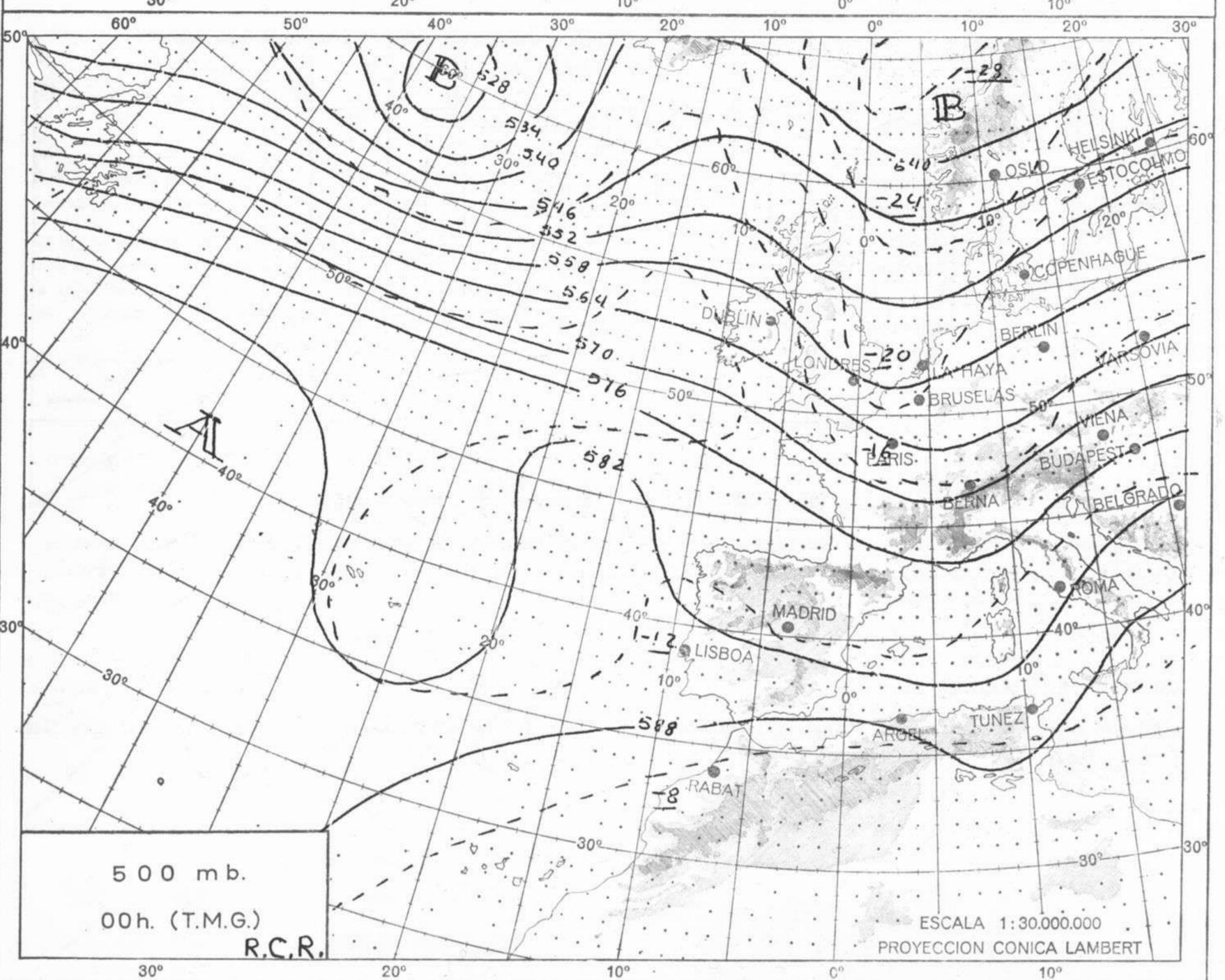
PREDICCIÓN PARA EL MIÉRCOLES DÍA 1.

Parcialmente nuboso en Cantábrico, litoral sudeste, Baleares y Canarias, con precipitaciones aisladas y débiles. Buen tiempo en el resto. Temperaturas sin grandes cambios.

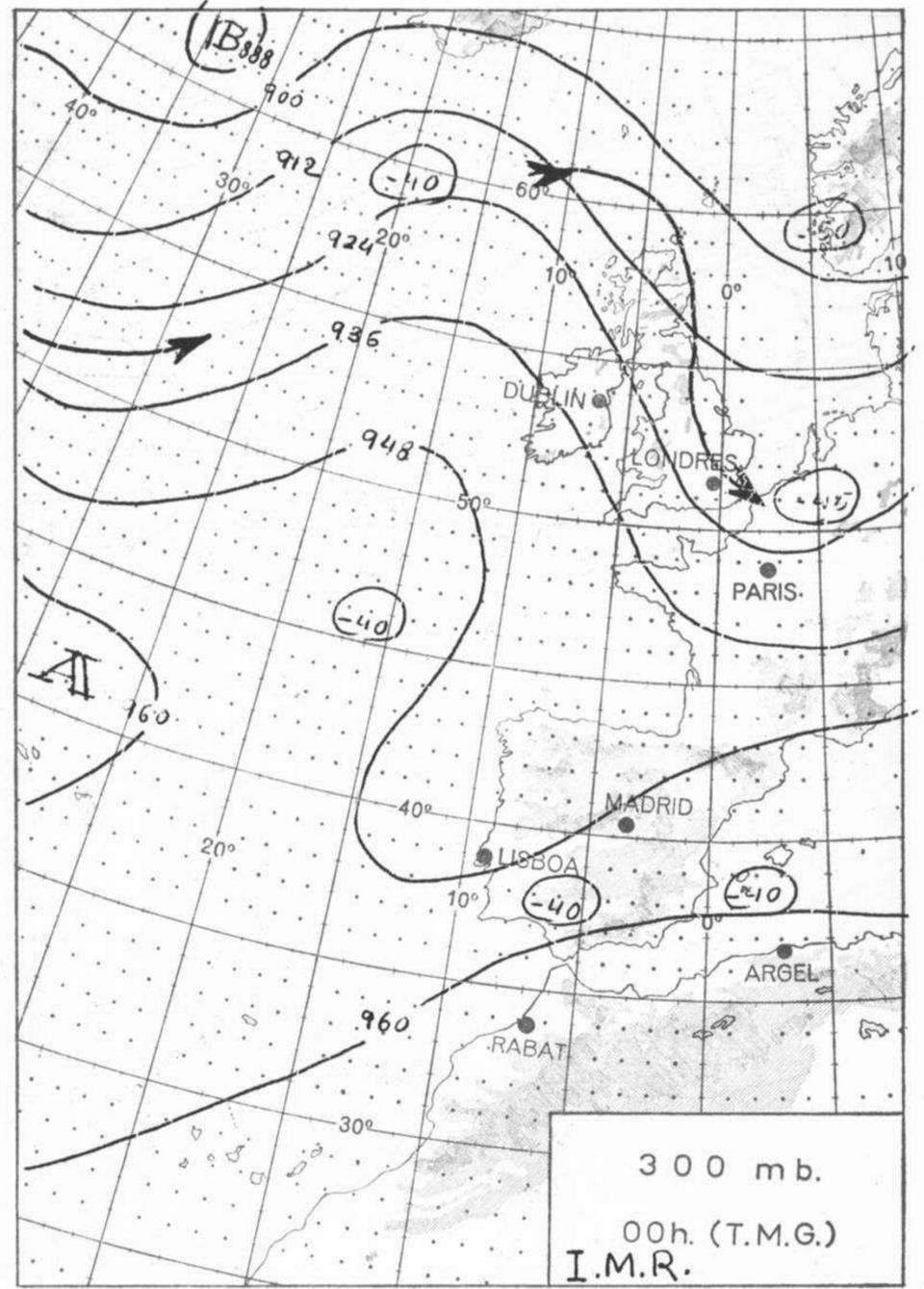
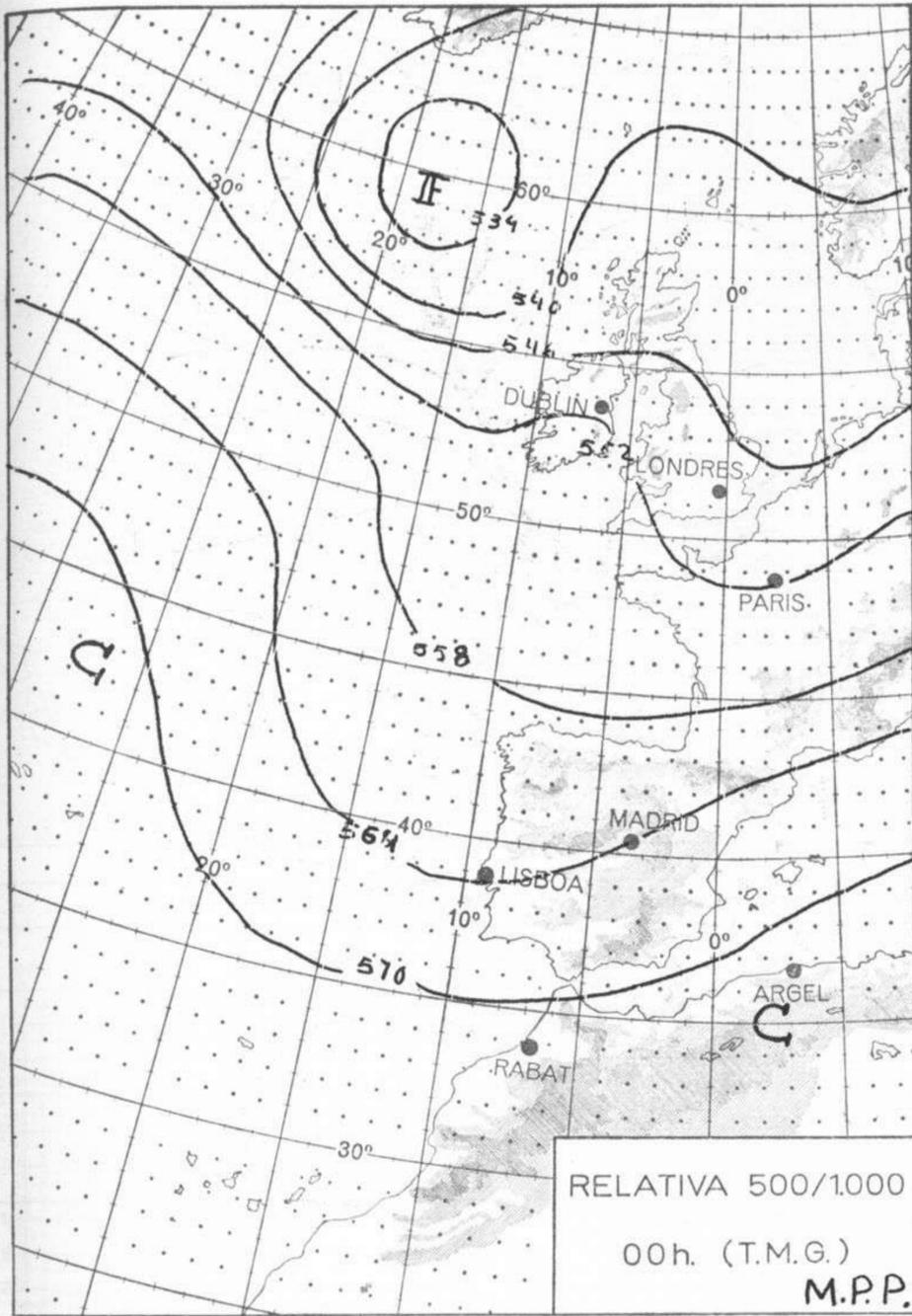
J.M.E.



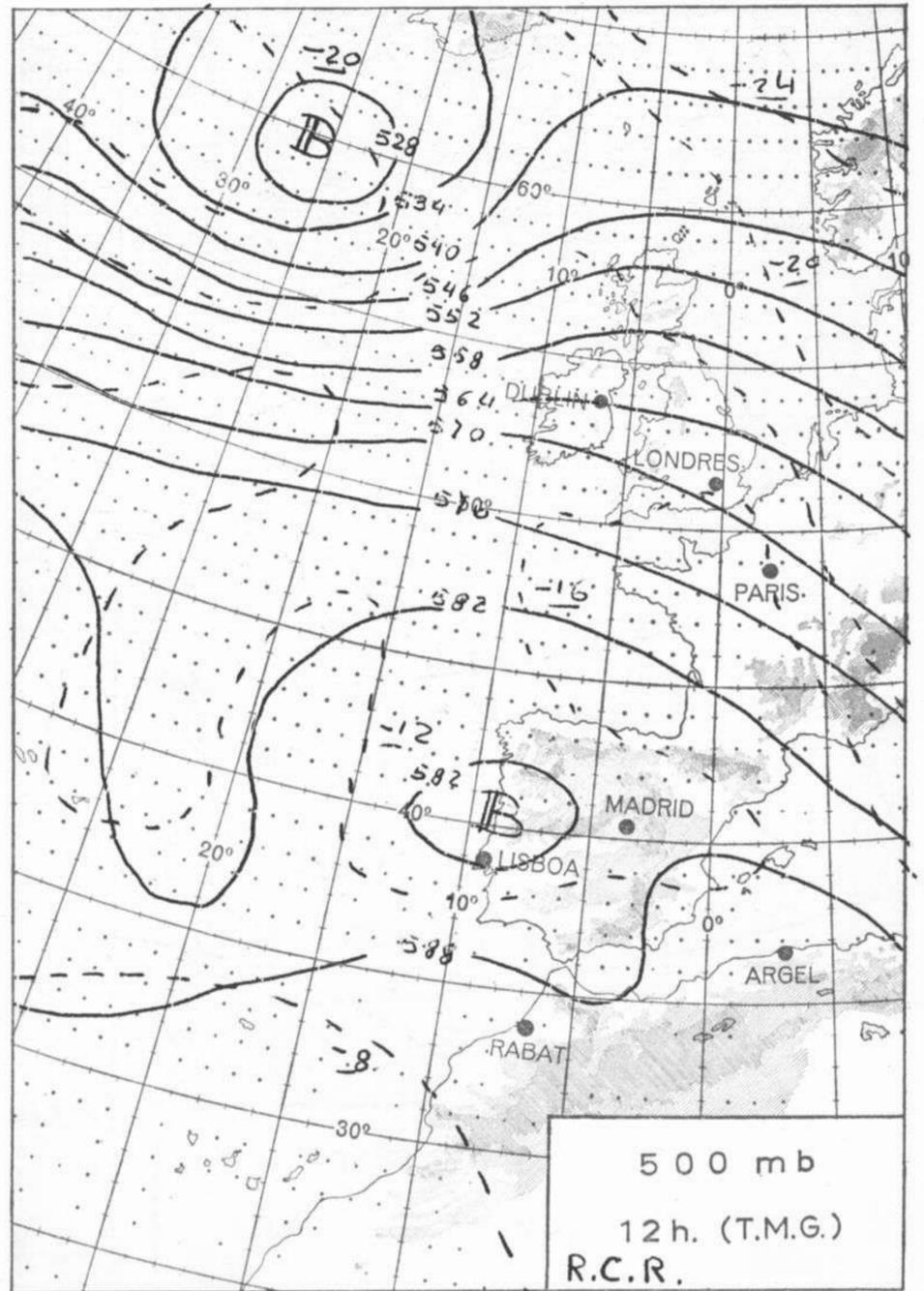
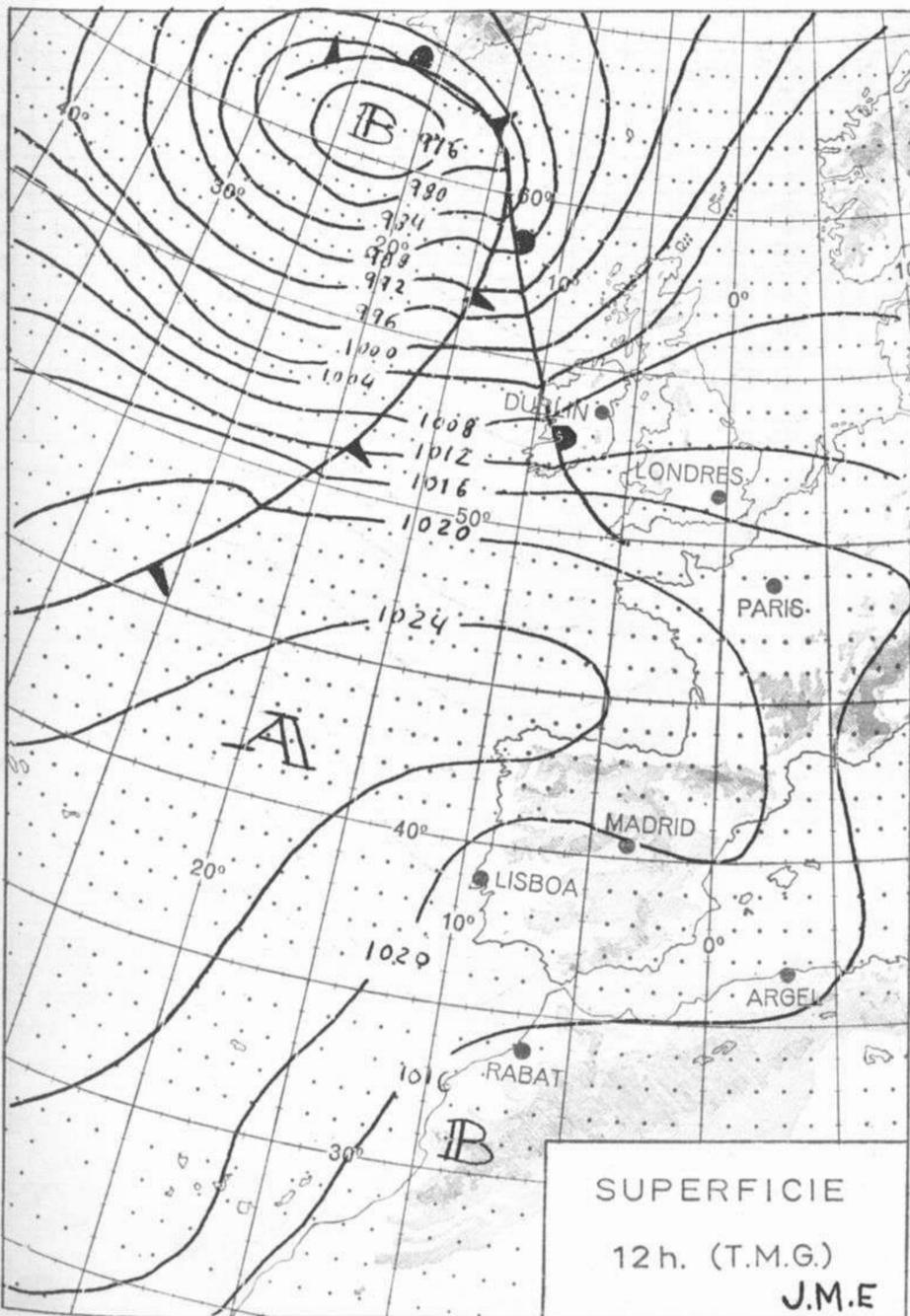
mm.
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700

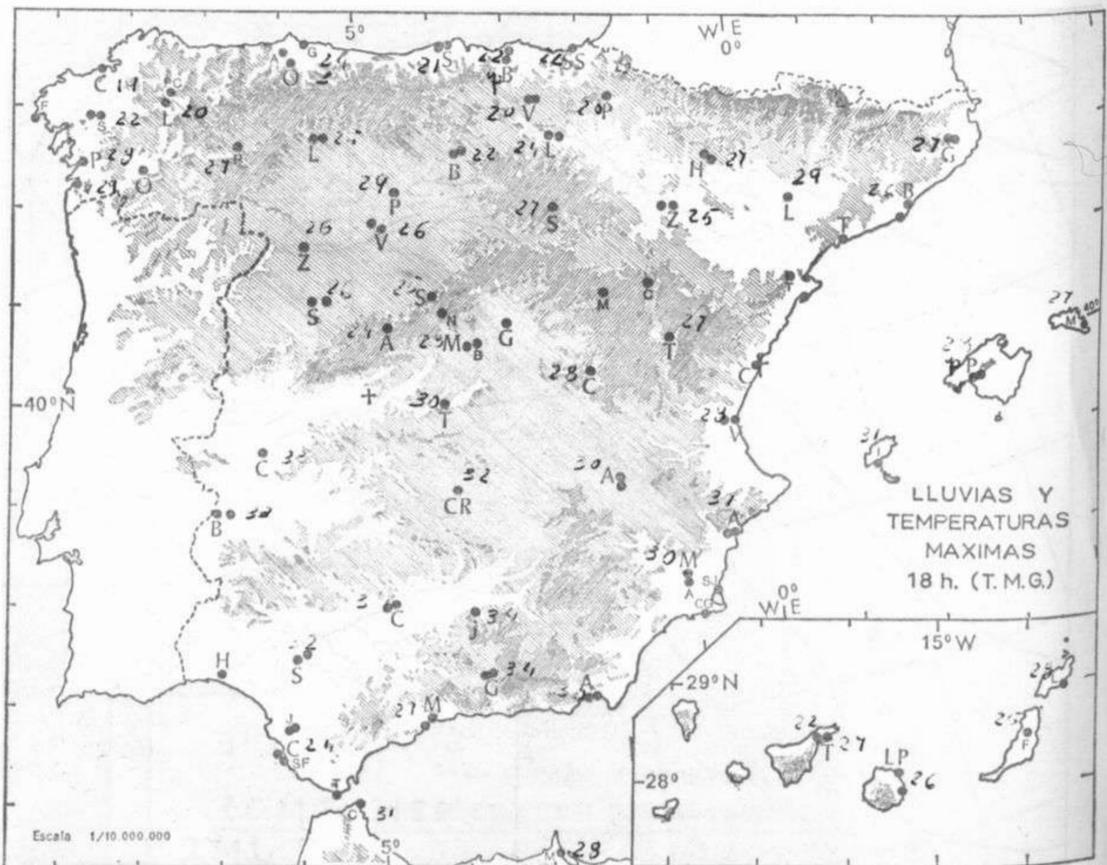
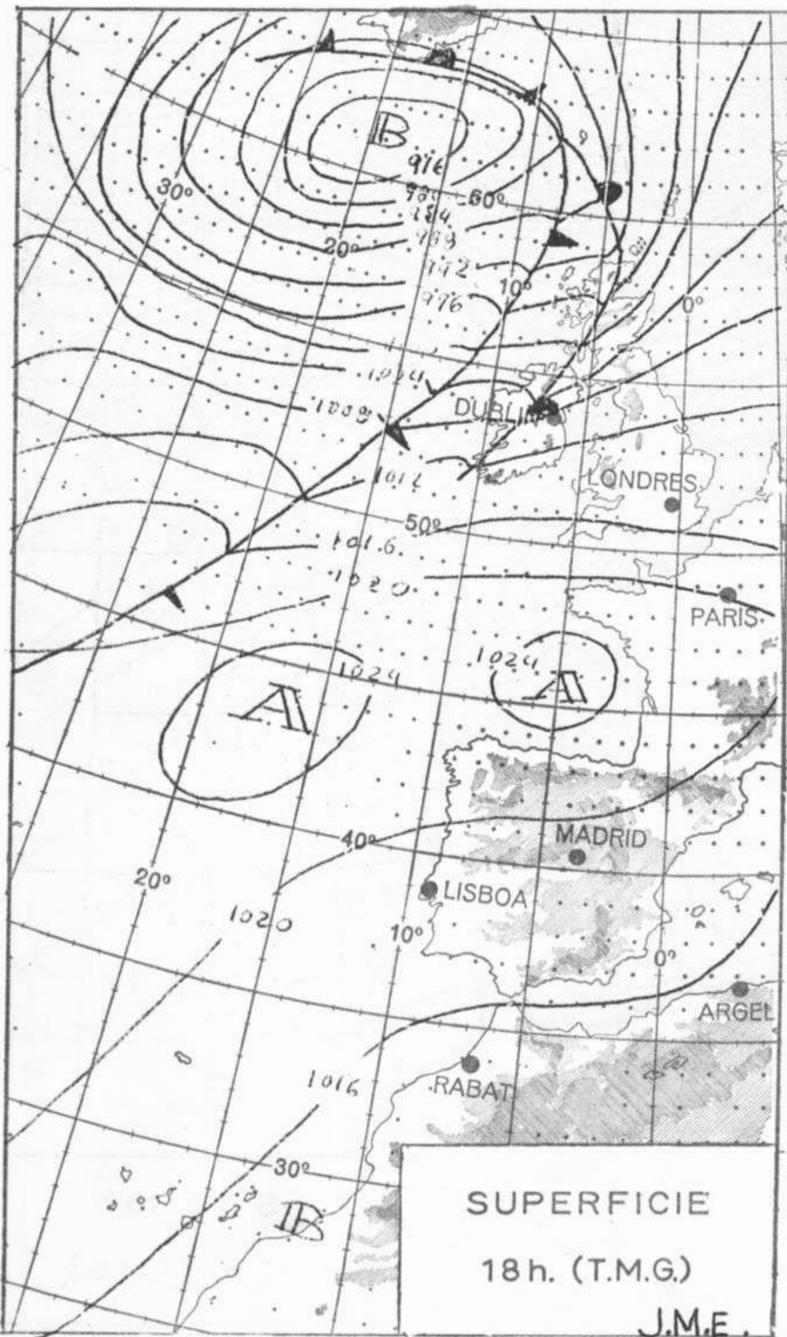
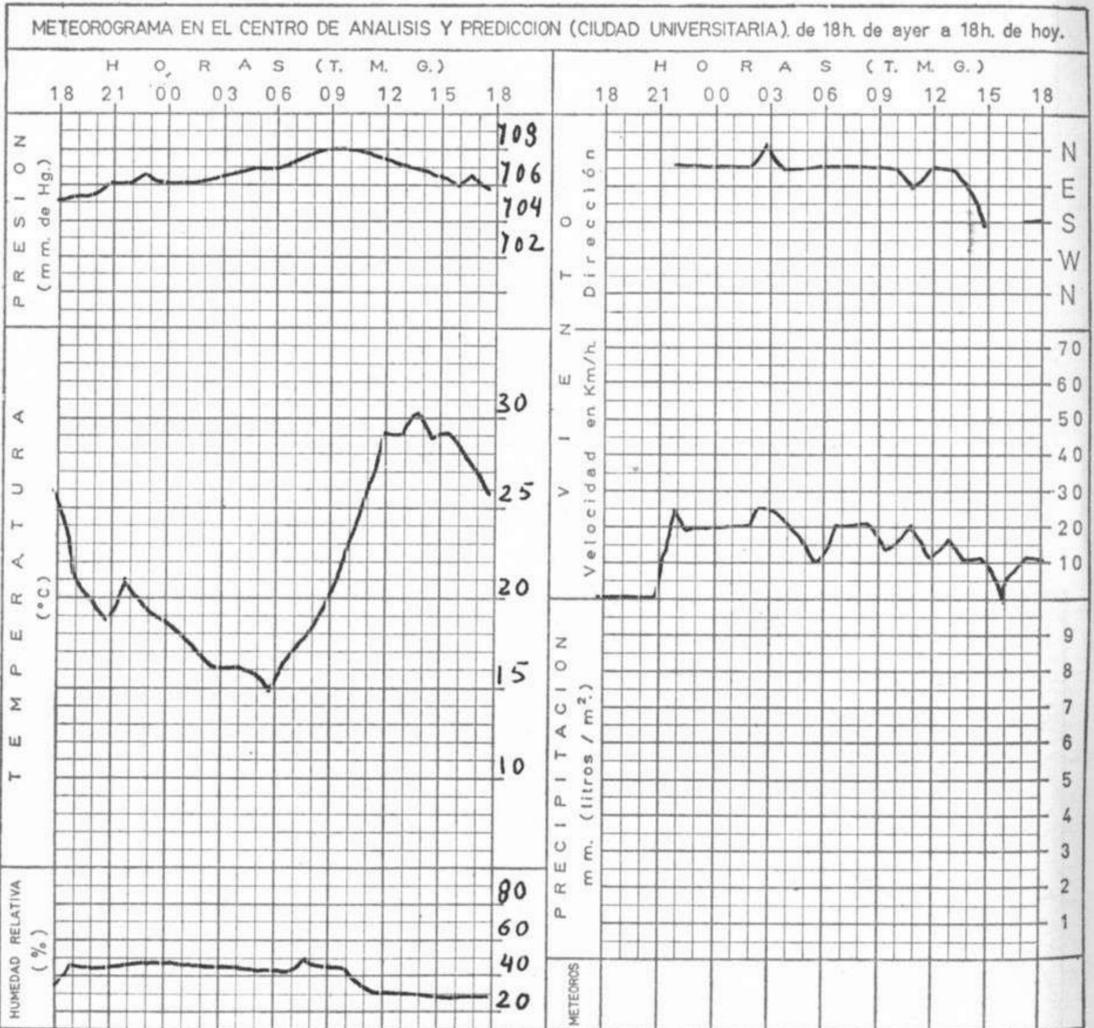
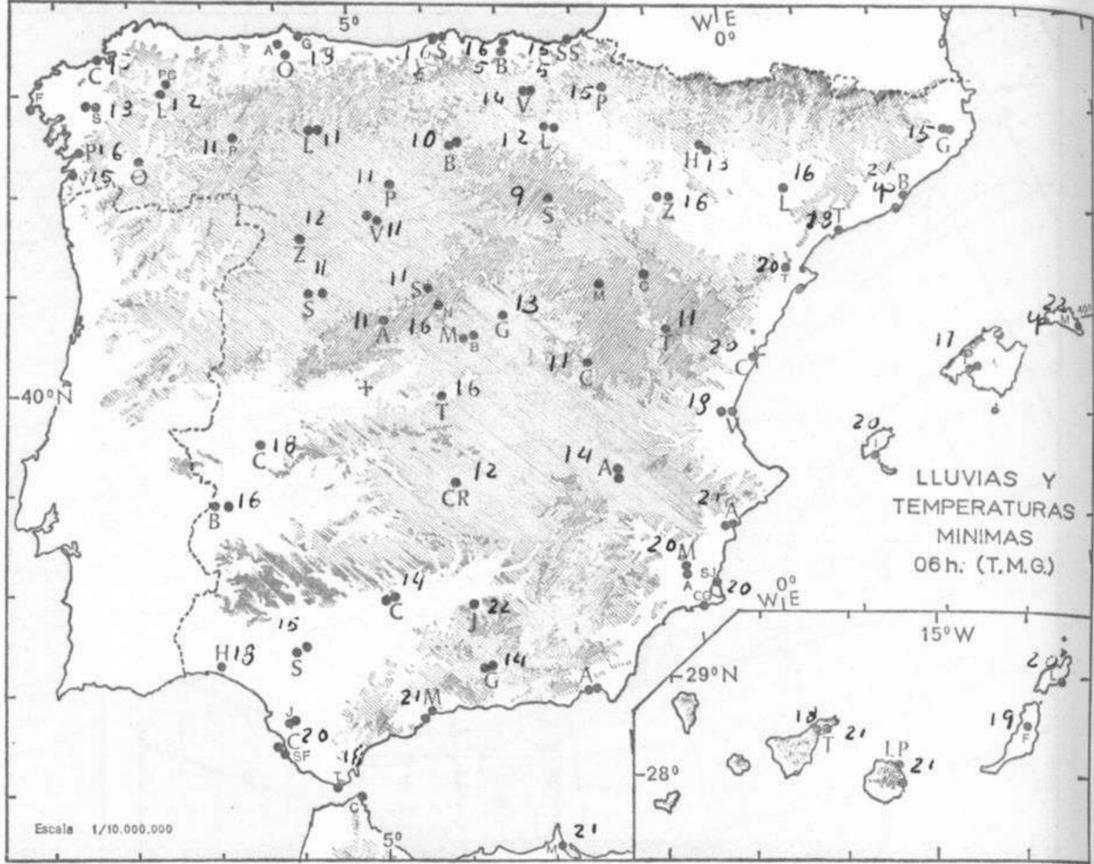
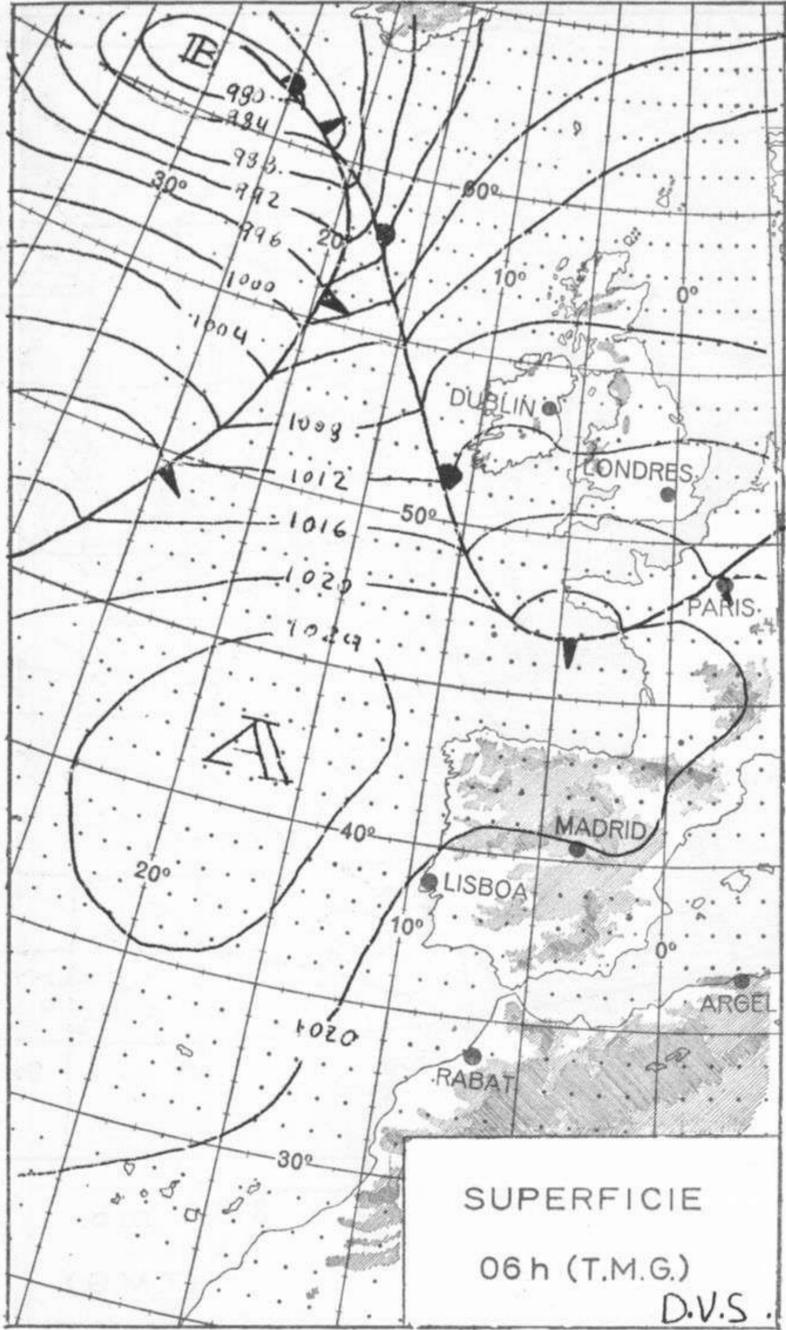


m/s.
60
50
40
30
20
10
0



ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Dia 31 de AGOSTO de 1971

Núm. 243

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD											
L A C O R U Ñ A 08 001				M A D R I D / B A R A J A S 08 221				P A L M A D E M . / S O N B O N E T 08 302				S A N T A C R U Z D E T E N E R I F E 60 020				Estación	Tortosa										
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	238										
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	31/12										
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff dd ff dd ff											
Presiones tipo	1.000	201	17	21	01	09	1.000	142					1.000	151	22	47	26	12	1.000						Tierra		
	850	1563	7	02	02	08	850	1544	16	58	05	18	850	1551	15	31	07	12	850						1.000	31	39
	700	3157	4	79	26	10	700	3158	4	58	22	12	700	3161	3	09	30	25	700						1.500	31	20
	500	5800	-13	75	34	14	500	5820	-12		27	30	500	5830	-12	64	23	37	500						2.000	30	12
	400	7460	-27	73	34	18	400	7480	-24		26	32	400	7480	-27	57	26	35	400						3.000	28	14
	300	9460	-43		36	17	300	9500	-42		27	50	300	9500	-41	64	26	43	300						4.000	23	18
	250	10660	-52		03	19	250	10710	-60		27	55	250	10720	-47		25	48	250						5.500		
	200	12090	-57		01	19	200	12150	-55		26	60	200	12180	-53		26	52	200						7.000		
	150	13910	-57		32	19	150	13980	-59		26	65	150	14010	-61		26	66	150						9.000		
	100						100	16500	-61		27	20	100	16520	-61		25	35	100						10.500		
	70						70	18720	-61		27	15	70	18750	-59		30	12	70						12.000		
	50						50						50	20870	-57		36	21	50						13.500		
	30						30						30						30						16.000		
	20						20						20						20						Estación		
	10						10						10						10						Indicativo		
	Puntos notables																Dia/hora										
PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	Tierra			
1017	17	23				945	20	59	54	-56		1012	22	48										1.000			
815	5	00				894	20	60				926	26	41										1.500			
798	9	80				737	6	32				674	1	02										2.000			
736	7	80				698	3	58				553	-5	70										3.000			
594	-5	77				660	2	69				402	-27	56										4.000			
568	-5	77				502	-12					298	-41	64										5.500			
410	-25	73				432	-22					139	-62											7.000			
320	-40	70				284	-45					50	-57											9.000			
216	-58					218	-55																	10.500			
183	-55					175	-56																	12.000			
162	-57					138	-61																	13.500			
104	-59					100	-61																	16.000			
						66	-61																	Estación			
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)																Indicativo											
PPP hhh TT DD dd ff																Dia/hora											
Presiones tipo	1.000	204	17	37	03	11	1.000	150					1.000	161	28	60	21	08	1.000						Tierra		
	850	1568	11	64	05	10	850	1568	17	63	06	03	850	1588	18	50	28	12	850						1.000		
	700	3170	4	76	34	06	700	3183	6		28	06	700	3211	6	60	29	26	700						1.500		
	500	5830	-13	63	05	06	500	5850	-12		30	05	500	5880	-12		29	21	500						2.000		
	400						400	7520	-26		30	04	400	7550	-26		30	21	400						3.000		
	300						300	9540	-41		27	12	300	9580	-40		26	45	300						4.000		
	250						250	10750	-50		27	20	250	10800	-49		28	80	250						5.500		
	200						200	12190	-54		27	42	200	12250	-53		28	80	200						7.000		
	150						150	14020	-58		28	40	150	14080	-58		26	62	150						9.000		
	100						100	16560	-59		28	20	100	16620	-59		27	39	100						10.500		
	70						70	18800	-57		31	10	70	18870	-56		36	14	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																Dia/hora										
PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	Tierra			
1017	18	40				947	27	69				1013	28	61										1.000			
914	10	16				938	24	70				938	27	58										1.500			
894	10	50				754	8	53				774	10	44										2.000			
820	11	80				704	6	72				618	0	70										3.000			
557	-6	71				547	-6					473	-15											4.000			
482	-15	62				376	-30					255	-49											5.500			
						244	-52					126	-61											7.000			
						118	-61					68	-56											9.000			
						56	-56																	10.500			
																								12.000			
																								13.500			
																								16.000			

