



BOLETIN DIARIO

MADRID, DOMINGO 1 de AGOSTO de 1976

2ª. Epoca
Núm. 214

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

Nubosidad y precipitaciones: Se han registrado chubascos y tormentas en puntos de Cataluña y Aragón, chubascos muy dispersos en el Duero; lluvias y lloviznas en la vertiente cantábrica y cabeceras del Duero y Ebro. Al amanecer de hoy había bancos de niebla en el interior de Galicia.

Vientos fuertes: Alguna racha superior a 50 Kms. hora, localmente en Gran Canaria ayer tarde.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer entre capitales de provincia peninsulares se hallan comprendidas entre los 19º de Vitoria y San Sebastián y los 38º de Murcia, Córdoba y Málaga; en Palma 31º; en ambas capitales canarias 27º. Las mínimas de hoy oscilan entre los 9º de Soria y los 26º de Málaga; en Palma 23º; en las capitales canarias 20º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Intervalos nubosos en el área del Estrecho. Predominio de cielo poco nuboso en el resto del país, con capas de nubes bajas y algún banco de niebla al amanecer en Vascongadas.

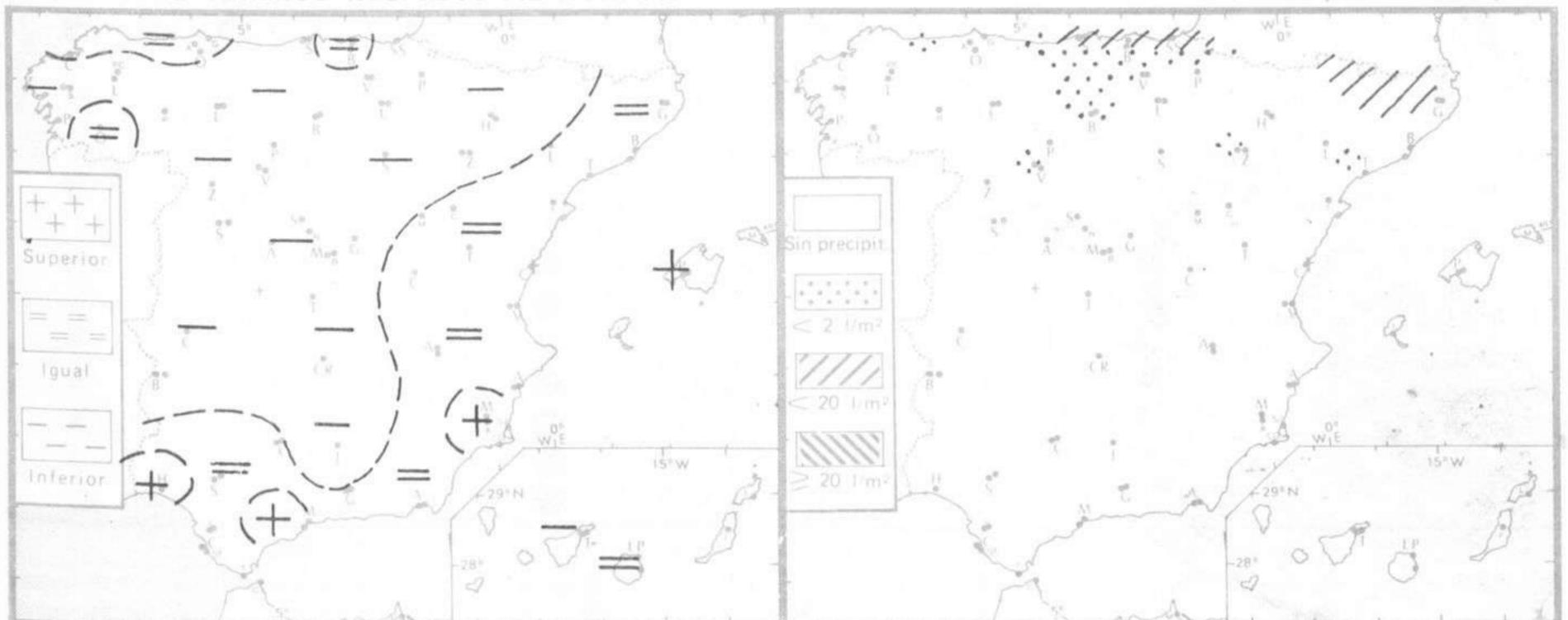
TENDENCIA PARA LOS DIAS 3 y 4

Día 3: Parcialmente nuboso en Galicia, Sureste, Levante, Andalucía oriental y La Mancha, con algún núcleo tormentoso aislado al atardecer.

Día 4: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

AREAS CON PRECIPITACION (12 h. ayer a 12 h. hoy)

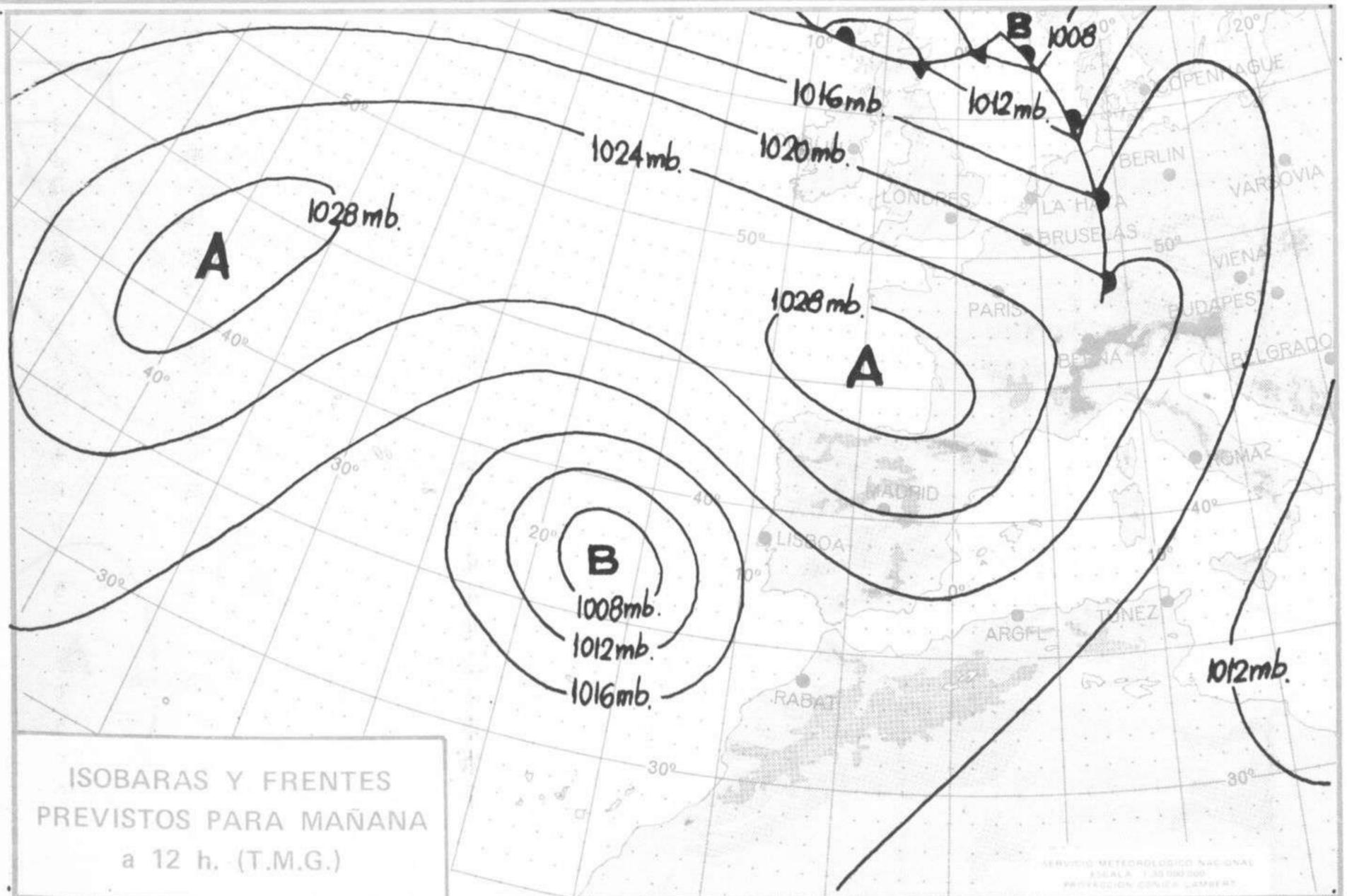


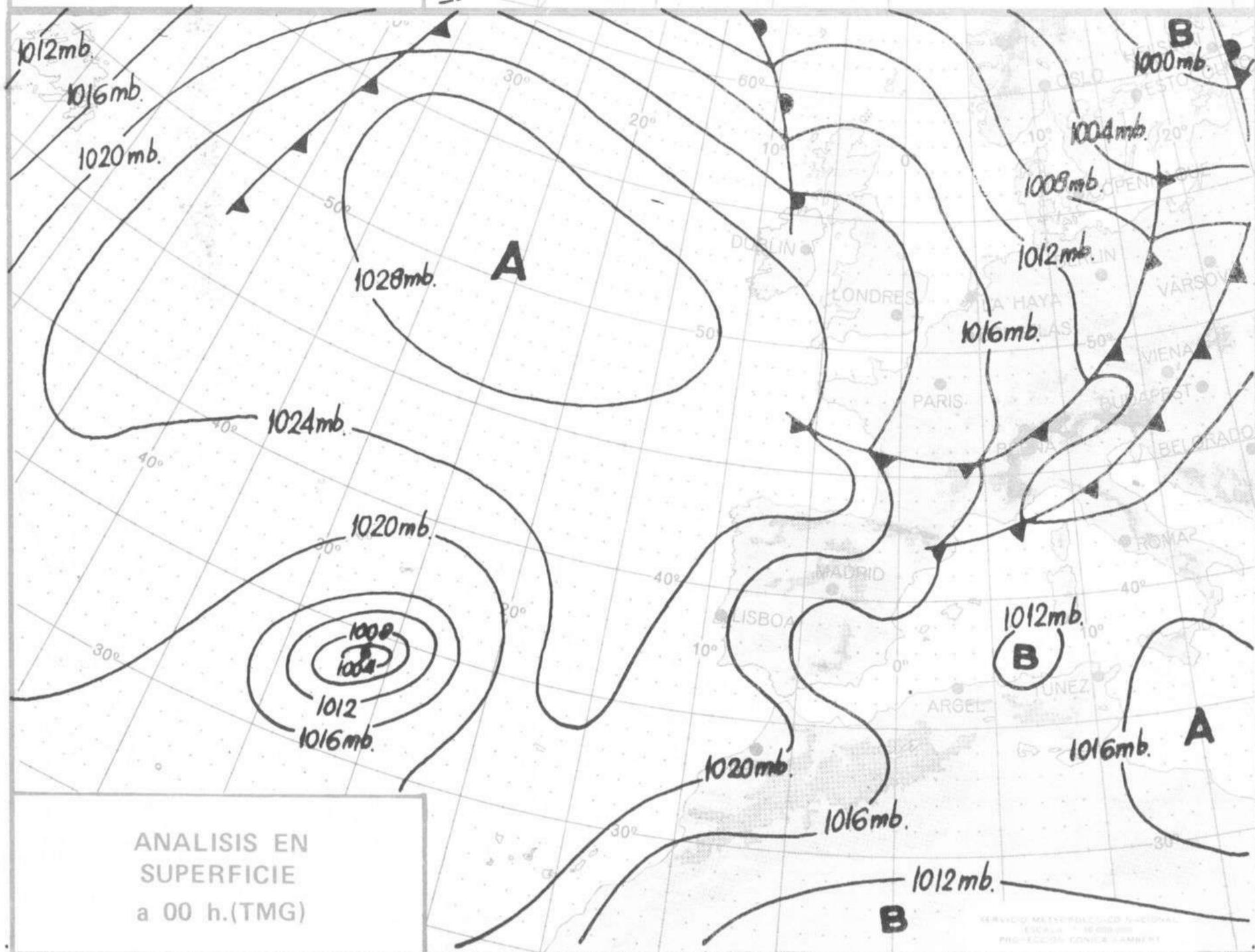
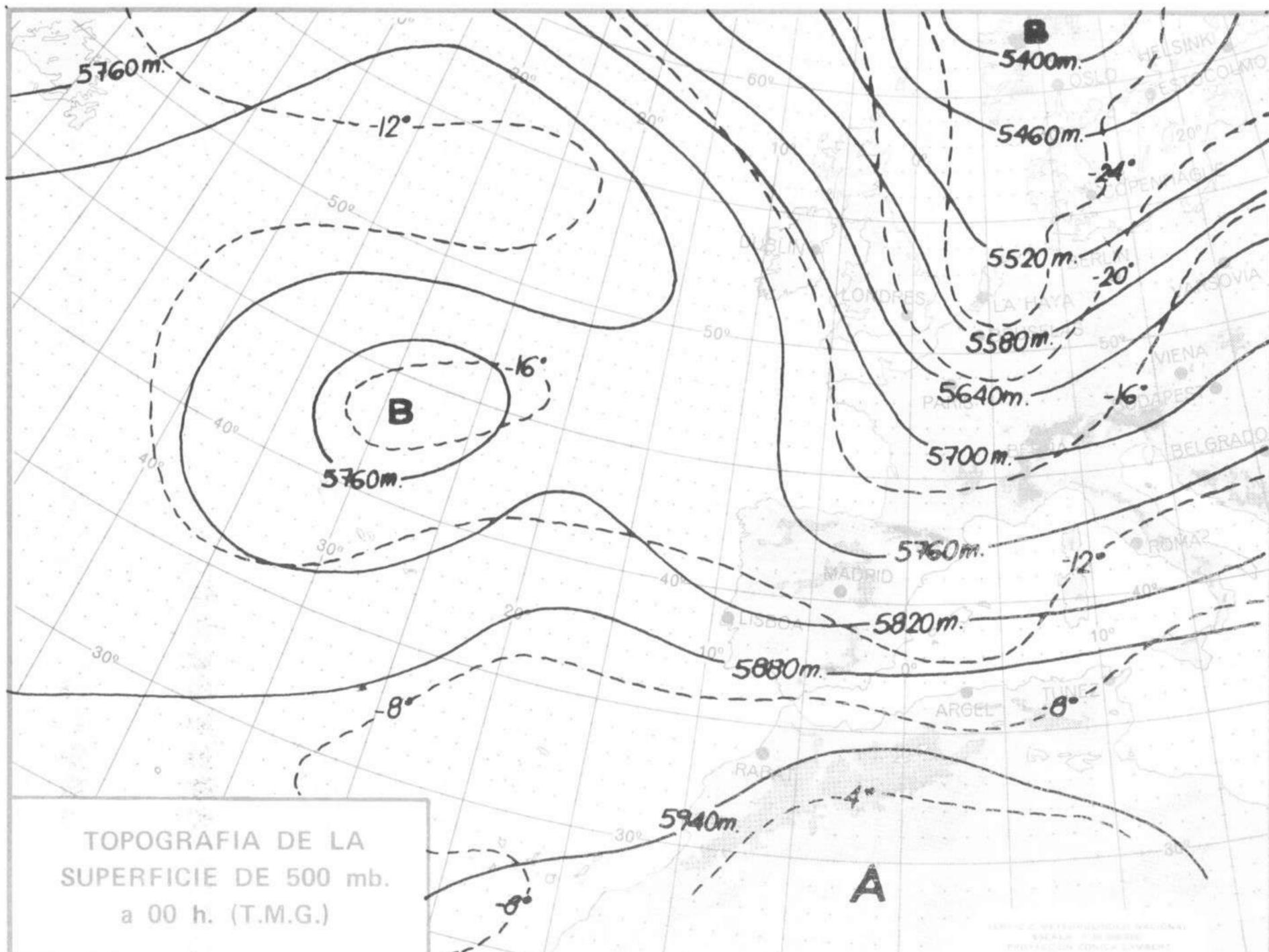
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	23	16	20			11.3	☉	☉	☉	☉
Montevitoso	24	14	18				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)		12				7.3		☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	24	9	21			10.3	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	25	13	26			11.6	☉		☉	☉
Vigo (A)	22	13	23				☉	☉	☉	☉
Orense	30	14	24				☉		☉	☉
Ponferrada	26	12	25				☉		☉	☉
Asturias (A)	21	15	17		ip	6.4	☉		☉	☉
Gijón	23	17				6.5	☉		☉	☉
Oviedo (A)	22	14	17			3.5	☉	☉	☉	☉
Santander	20	16	19	4	12	2.2	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	22	15	20	3	1	0.3	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	19	16	19	8	1	0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	21	17	20	2	6	0.2	☉		☉	☉
León (A)	23	10	21			9.3	☉		☉	☉
Zamora	27	12	21	ip		11.8	☉		☉	☉
Palencia	26	14	21			10.8	☉		☉	☉
Burgos (A)	23	9	17	ip		7.2	☉	☉	☉	☉
Burgos	24	12	18		ip	8.1	☉		☉	☉
Valladolid (A)	X	11	21			11.7	☉		☉	☉
Valladolid	28	12	22	ip		9.7	☉	☉	☉	☉
Soria	25	9	19			10.7	☉		☉	☉
Salamanca (A)	26	11	23			7.6	☉		☉	☉
Avila	22	10	19			6.4	☉		☉	☉
Segovia	25	10	21			8.1	☉		☉	☉
Navacerrada	15	8	14			5.9	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	32	16	25			7.0	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	31	15	25			7.2	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	29	13	24				☉		☉	☉
Toledo	30	17	25			8.2	☉		☉	☉
Cuenca	30	15	25			7.2	☉		☉	☉
Molina de Aragón										
Ciudad Real	31	15	27			11.2	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	33	19	26			10.5	☉		☉	☉
Cáceres	31	19	29				☉		☉	☉
Badajoz (A)	33	17	30			10.7	☉		☉	☉
Vitoria (A)	19	13	17		ip		☉		☉	☉
Logroño	25	16	21			7.1	☉		☉	☉
Logroño (A)	23	16	21			6.6	☉	☉	☉	☉
Pamplona	20	15	19			0.0	☉		☉	☉
Huesca (A)	30	14	26			7.2	☉		☉	☉
Daroca		12				6.3			☉	☉
Zaragoza (A)	27	16	24	ip		6.7	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	26	17	24	ip			☉		☉	☉
Calamocho	27	9	21			7.2	☉	☉	☉	☉
Teruel	31	12					☉		☉	☉
Lérida	30	17	25			4.4	☉		☉	☉
Gerona (A)	31	16		10			☉		☉	☉
Barcelona	29	19	26				☉		☉	☉
Barcelona (A)	29	19	26			8.3	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	28	19	29	ip		5.6	☉		☉	☉
Tarragona	28	19	26			5.9	☉		☉	☉
Tortosa	34	21	30			6.9	☉		☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna ☉ Neblina ☉ Relámpagos ☉ Granizo ☉ Despejado ☉ Nuboso ☉ NW 30 nudos ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia ☉ Niebla ☉ Tormenta ☉ Nieve ☉ Poco nuboso ☉ Cubierto ☉ SW 50 nudos ☉ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana		22	29			11.1			☾	☾
Valencia (A)	30	23	29			9.9	☾	☾	●	☾
Valencia	29	22				9.9	☾		●	
Alicante (A)	29	22	28			12.3	☾	●	●	☾
Alicante	30	23				11.5	☾		●	
Murcia (A)	39	23	29			12.3	☾		●	☾
Murcia	38	24	28			12.4	☾		●	●
Cartagena	29	21	26				☾		●	☾
San Javier	32	24	26			9.8	☾	☾	●	●
Sevilla (A)	36	18	32			12.3	☾	○	☾	☾
Córdoba (A)	38	18	31			11.4	☾	○	☾	☾
Jaén	34	20	29			12.3	☾		☾	☾
Granada (A)	33	14	29			13.5	☾	○	☾	☾
Huelva		20	32			13.5			●	○
Jerez de la Frontera (A) ...	32	17	31				☾	○	☾	○
Cádiz		22				11.8			☾	
San Fernando	28	22				12.8	○		☾	
Tarifa		20				11.6			☾	
Málaga (A)	38	26	27			12.8	☾	○	☾	☾
Almería (A)	30	23				12.0	☾	○	☾	
Palma de Mallorca (A)	32	23	27			11.3	☾	☾	●	●
Mahón (A)	30	22	27			11.5	☾	☾	●	●
Ibiza (A)	33	25	28			11.2	☾	☾	●	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	27	16	25			12.8	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife	27	20	28			12.0	○	○	○	☾
Las Palmas (A)	27	20	28			11.3	☾	☾	○	○
Fuerteventura (A)	26	21	26			12.1	○	○	○	○
Lanzarote (A)	29	20	26			12.4	☾		☾	☾
Ceuta	28		25				☾			☾
Melilla	32	25	30			11.3	☾		☾	○





RADIOSONDEOS

MADRID, Lunes 2 de AGOSTO de 1976

MADRID, Domingo 1 de AGOSTO de 1976

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Estación	Altitud (m)	Temperatura (°C)	Temperatura (°F)	Presión (hPa)	Presión (mmHg)	Humedad (%)	Viento (m/s)	Viento (knots)	Visibilidad (km)	Estado del cielo	Neblina (m)	Altimetría (hPa)	Altimetría (mmHg)
Madrid	667	18.0	64.4	1013.0	755.5	65	1.5	3	10	02		1013.0	755.5
Barcelona	160	19.0	66.2	1012.0	754.5	70	2.0	4	15	03		1012.0	754.5
Bilbao	100	17.0	62.6	1011.0	753.5	60	1.0	2	12	04		1011.0	753.5
Valencia	100	20.0	68.0	1010.0	752.5	75	2.5	5	20	05		1010.0	752.5
Sevilla	100	21.0	69.8	1009.0	751.5	80	3.0	6	25	06		1009.0	751.5
Zaragoza	100	19.0	66.2	1008.0	750.5	70	2.0	4	18	07		1008.0	750.5
Palma de Mallorca	100	22.0	81.6	1007.0	749.5	85	3.5	7	30	08		1007.0	749.5
Las Palmas de Gran Canaria	100	23.0	83.4	1006.0	748.5	90	4.0	8	35	09		1006.0	748.5
San Sebastián	100	18.0	64.4	1005.0	747.5	65	1.5	3	14	10		1005.0	747.5
San Pedro de S. N. de Guzmán	100	17.0	62.6	1004.0	746.5	60	1.0	2	16	11		1004.0	746.5
San Vicente de los Caballeros	100	16.0	60.8	1003.0	745.5	55	0.5	1	18	12		1003.0	745.5
San Javier	100	15.0	59.0	1002.0	744.5	50	0.5	1	20	13		1002.0	744.5
San Roque	100	14.0	57.2	1001.0	743.5	45	0.5	1	22	14		1001.0	743.5
San Juan de los Rios	100	13.0	55.4	1000.0	742.5	40	0.5	1	24	15		1000.0	742.5
San Pedro de Alcántara	100	12.0	53.6	999.0	741.5	35	0.5	1	26	16		999.0	741.5
San Pedro de Abajo	100	11.0	51.8	998.0	740.5	30	0.5	1	28	17		998.0	740.5
San Pedro de Guzmán	100	10.0	50.0	997.0	739.5	25	0.5	1	30	18		997.0	739.5
San Pedro de S. N. de Guzmán	100	9.0	48.2	996.0	738.5	20	0.5	1	32	19		996.0	738.5
San Pedro de Alcántara	100	8.0	46.4	995.0	737.5	15	0.5	1	34	20		995.0	737.5
San Pedro de Abajo	100	7.0	44.6	994.0	736.5	10	0.5	1	36	21		994.0	736.5
San Pedro de Guzmán	100	6.0	42.8	993.0	735.5	5	0.5	1	38	22		993.0	735.5
San Pedro de S. N. de Guzmán	100	5.0	41.0	992.0	734.5	0	0.5	1	40	23		992.0	734.5
San Pedro de Alcántara	100	4.0	39.2	991.0	733.5	-5	0.5	1	42	24		991.0	733.5
San Pedro de Abajo	100	3.0	37.4	990.0	732.5	-10	0.5	1	44	25		990.0	732.5
San Pedro de Guzmán	100	2.0	35.6	989.0	731.5	-15	0.5	1	46	26		989.0	731.5
San Pedro de S. N. de Guzmán	100	1.0	33.8	988.0	730.5	-20	0.5	1	48	27		988.0	730.5
San Pedro de Alcántara	100	0.0	32.0	987.0	729.5	-25	0.5	1	50	28		987.0	729.5
San Pedro de Abajo	100	-1.0	30.2	986.0	728.5	-30	0.5	1	52	29		986.0	728.5
San Pedro de Guzmán	100	-2.0	28.4	985.0	727.5	-35	0.5	1	54	30		985.0	727.5
San Pedro de S. N. de Guzmán	100	-3.0	26.6	984.0	726.5	-40	0.5	1	56	31		984.0	726.5
San Pedro de Alcántara	100	-4.0	24.8	983.0	725.5	-45	0.5	1	58	32		983.0	725.5
San Pedro de Abajo	100	-5.0	23.0	982.0	724.5	-50	0.5	1	60	33		982.0	724.5
San Pedro de Guzmán	100	-6.0	21.2	981.0	723.5	-55	0.5	1	62	34		981.0	723.5
San Pedro de S. N. de Guzmán	100	-7.0	19.4	980.0	722.5	-60	0.5	1	64	35		980.0	722.5
San Pedro de Alcántara	100	-8.0	17.6	979.0	721.5	-65	0.5	1	66	36		979.0	721.5
San Pedro de Abajo	100	-9.0	15.8	978.0	720.5	-70	0.5	1	68	37		978.0	720.5
San Pedro de Guzmán	100	-10.0	14.0	977.0	719.5	-75	0.5	1	70	38		977.0	719.5
San Pedro de S. N. de Guzmán	100	-11.0	12.2	976.0	718.5	-80	0.5	1	72	39		976.0	718.5
San Pedro de Alcántara	100	-12.0	10.4	975.0	717.5	-85	0.5	1	74	40		975.0	717.5
San Pedro de Abajo	100	-13.0	8.6	974.0	716.5	-90	0.5	1	76	41		974.0	716.5
San Pedro de Guzmán	100	-14.0	6.8	973.0	715.5	-95	0.5	1	78	42		973.0	715.5
San Pedro de S. N. de Guzmán	100	-15.0	5.0	972.0	714.5	-100	0.5	1	80	43		972.0	714.5
San Pedro de Alcántara	100	-16.0	3.2	971.0	713.5	-105	0.5	1	82	44		971.0	713.5
San Pedro de Abajo	100	-17.0	1.4	970.0	712.5	-110	0.5	1	84	45		970.0	712.5
San Pedro de Guzmán	100	-18.0	-0.4	969.0	711.5	-115	0.5	1	86	46		969.0	711.5
San Pedro de S. N. de Guzmán	100	-19.0	-2.2	968.0	710.5	-120	0.5	1	88	47		968.0	710.5
San Pedro de Alcántara	100	-20.0	-4.0	967.0	709.5	-125	0.5	1	90	48		967.0	709.5
San Pedro de Abajo	100	-21.0	-5.8	966.0	708.5	-130	0.5	1	92	49		966.0	708.5
San Pedro de Guzmán	100	-22.0	-7.6	965.0	707.5	-135	0.5	1	94	50		965.0	707.5
San Pedro de S. N. de Guzmán	100	-23.0	-9.4	964.0	706.5	-140	0.5	1	96	51		964.0	706.5
San Pedro de Alcántara	100	-24.0	-11.2	963.0	705.5	-145	0.5	1	98	52		963.0	705.5
San Pedro de Abajo	100	-25.0	-13.0	962.0	704.5	-150	0.5	1	100	53		962.0	704.5
San Pedro de Guzmán	100	-26.0	-14.8	961.0	703.5	-155	0.5	1	102	54		961.0	703.5
San Pedro de S. N. de Guzmán	100	-27.0	-16.6	960.0	702.5	-160	0.5	1	104	55		960.0	702.5
San Pedro de Alcántara	100	-28.0	-18.4	959.0	701.5	-165	0.5	1	106	56		959.0	701.5
San Pedro de Abajo	100	-29.0	-20.2	958.0	700.5	-170	0.5	1	108	57		958.0	700.5
San Pedro de Guzmán	100	-30.0	-22.0	957.0	699.5	-175	0.5	1	110	58		957.0	699.5
San Pedro de S. N. de Guzmán	100	-31.0	-23.8	956.0	698.5	-180	0.5	1	112	59		956.0	698.5
San Pedro de Alcántara	100	-32.0	-25.6	955.0	697.5	-185	0.5	1	114	60		955.0	697.5
San Pedro de Abajo	100	-33.0	-27.4	954.0	696.5	-190	0.5	1	116	61		954.0	696.5
San Pedro de Guzmán	100	-34.0	-29.2	953.0	695.5	-195	0.5	1	118	62		953.0	695.5
San Pedro de S. N. de Guzmán	100	-35.0	-31.0	952.0	694.5	-200	0.5	1	120	63		952.0	694.5
San Pedro de Alcántara	100	-36.0	-32.8	951.0	693.5	-205	0.5	1	122	64		951.0	693.5
San Pedro de Abajo	100	-37.0	-34.6	950.0	692.5	-210	0.5	1	124	65		950.0	692.5
San Pedro de Guzmán	100	-38.0	-36.4	949.0	691.5	-215	0.5	1	126	66		949.0	691.5
San Pedro de S. N. de Guzmán	100	-39.0	-38.2	948.0	690.5	-220	0.5	1	128	67		948.0	690.5
San Pedro de Alcántara	100	-40.0	-40.0	947.0	689.5	-225	0.5	1	130	68		947.0	689.5
San Pedro de Abajo	100	-41.0	-41.8	946.0	688.5	-230	0.5	1	132	69		946.0	688.5
San Pedro de Guzmán	100	-42.0	-43.6	945.0	687.5	-235	0.5	1	134	70		945.0	687.5
San Pedro de S. N. de Guzmán	100	-43.0	-45.4	944.0	686.5	-240	0.5	1	136	71		944.0	686.5
San Pedro de Alcántara	100	-44.0	-47.2	943.0	685.5	-245	0.5	1	138	72		943.0	685.5
San Pedro de Abajo	100	-45.0	-49.0	942.0	684.5	-250	0.5	1	140	73		942.0	684.5
San Pedro de Guzmán	100	-46.0	-50.8	941.0	683.5	-255	0.5	1	142	74		941.0	683.5
San Pedro de S. N. de Guzmán	100	-47.0	-52.6	940.0	682.5	-260	0.5	1	144	75		940.0	682.5
San Pedro de Alcántara	100	-48.0	-54.4	939.0	681.5	-265	0.5	1	146	76		939.0	681.5
San Pedro de Abajo	100	-49.0	-56.2	938.0	680.5	-270	0.5	1	148	77		938.0	680.5
San Pedro de Guzmán	100	-50.0	-58.0	937.0	679.5	-275	0.5	1	150	78		937.0	679.5
San Pedro de S. N. de Guzmán	100	-51.0	-59.8	936.0	678.5	-280	0.5	1	152	79		936.0	678.5
San Pedro de Alcántara	100	-52.0	-61.6	935.0	677.5	-285	0.5	1	154	80		935.0	677.5
San Pedro de Abajo	100	-53.0	-63.4	934.0	676.5	-290	0.5	1	156	81		934.0	676.5
San Pedro de Guzmán	100	-54.0	-65.2	933.0	675.5	-295	0.5	1	158	82		933.0	675.5
San Pedro de S. N. de Guzmán	100	-55.0	-67.0	932.0	674.5	-300	0.5	1	160	83		932.0	674.5
San Pedro de Alcántara	100	-56.0	-68.8	931.0	673.5	-305	0.5	1	162	84		931.0	673.5
San Pedro de Abajo	100	-57.0	-70.6	930.0	672.5	-310	0.5	1	164	85		930.0	672.5
San Pedro de Guzmán	100	-58.0	-72.4	929.0	671.5	-315	0.5	1	166	86		929.0	671.5
San Pedro de S. N. de Guzmán	100	-59.0	-74.2	928.0	670.5	-320	0.5	1	168	87		928.0	670.5
San Pedro de Alcántara	100	-60.0	-76.0	927.0									

Table of numerical data, likely a continuation of a previous page, containing various alphanumeric codes and numbers.

RADIOSONDEOS

Main data table for radiosonde observations, organized into columns for different time periods or stations. Includes codes like TTAA, TTBB, TTCC, TTDD and various numerical values.

DATOS NO RECIBIDOS

TEMP - (FM - 35 E) : Parte de observación en altitud de presión, temperatura, humedad y viento de una estación terrestre

Table detailing observation levels (Niveles inferiores a 100 mb. and Niveles superiores a 100 mb.) and corresponding codes for temperature, pressure, humidity, and wind.

SYNOP - (F - 11 E) : Informe de una observación en superficie procedente de una estación terrestre

iiii Nddff VVwwW PPPTT N_hC_LhC_MCH T_dT_dplp (6P_oP_oP_o) (7RRjj) (8N₃Ch₃) (9SpSp_pSp) (MONT N'C'H'C₂)