



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca
Núm. 228.

MADRID, DOMINGO 15 de AGOSTO de 1976

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: En las últimas 24 horas el tiempo ha sido inestable en la Península, registrándose tormentas en Cantábrico, ambas mesetas, La Mancha, Extremadura, valle del Ebro, Cataluña, Levante, región murciana y algún punto del interior de Andalucía. Destacan los 20 litros recogidos en Bilbao y Vitoria, 14 en Logroño, 11 en San Sebastián(aeródromo) y 7 en Navacerrada.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilan entre 37 en Sevilla y 21^ª en Soria, entre 34 y 29^ª en Baleares y entre 33 y 30^ª en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 10^ª en Lugo, León y Soria a 25^ª en Almería, de 20 a 23^ª en Baleares y de 22 a 24^ª en las capitales canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Cielo poco nuboso en Galicia, bajo Duero, Extremadura, Andalucía occidental y Canarias. Nubosidad variable, más abundante durante la tarde o noche, en el resto de la Península y en Baleares, con posibilidad de algún chubasco o tormenta dispersos.

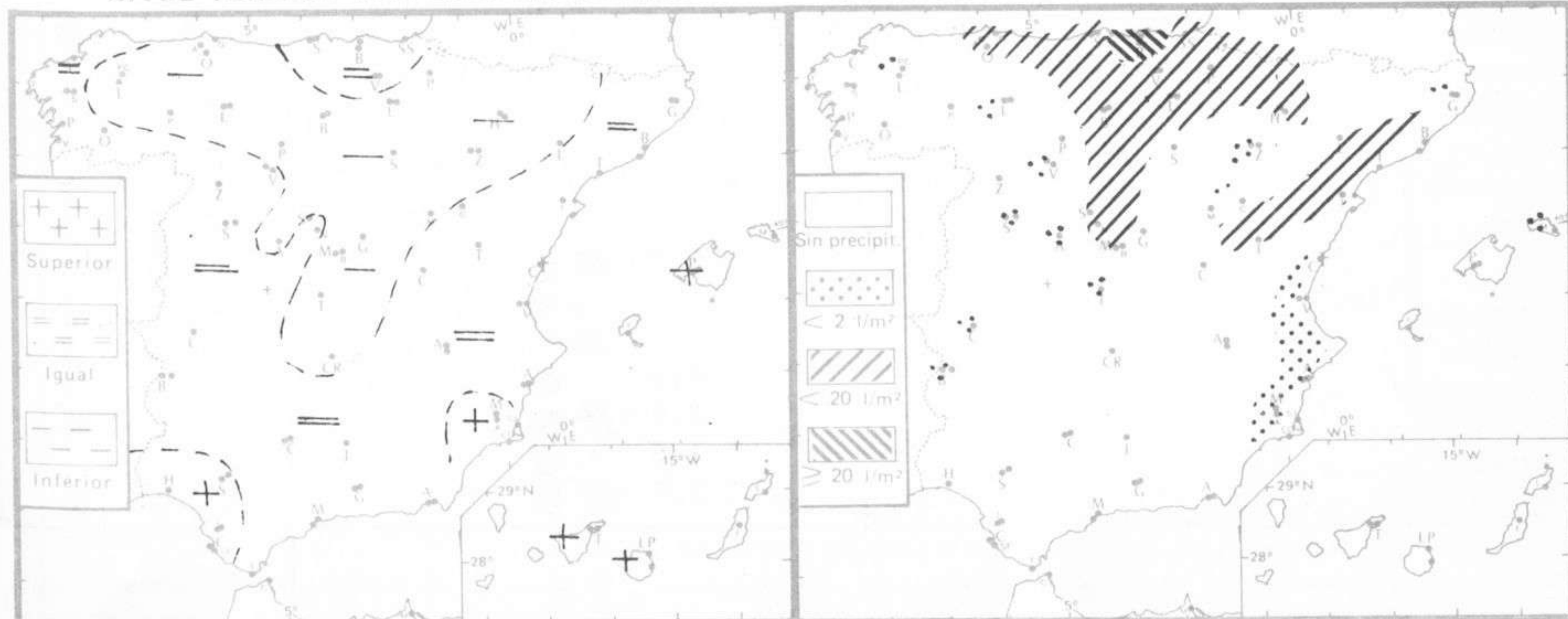
TENDENCIA PARA LOS DIAS 17 y 18

Día 17: Chubascos y tormentas dispersos en la mitad norte de la Península y Baleares. Parcialmente nuboso en el resto de España.

Día 18: Disminución de la inestabilidad en todas las regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

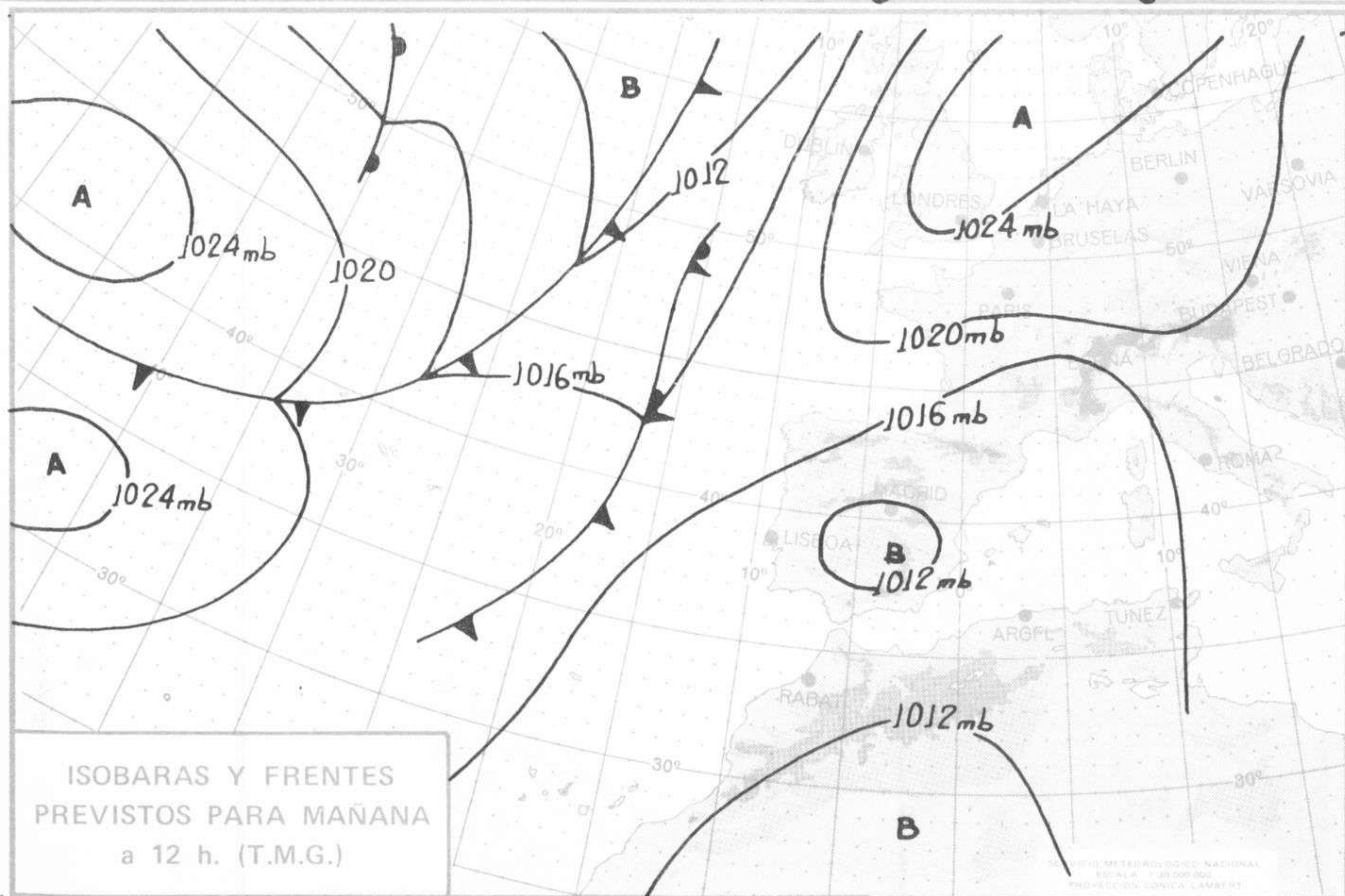


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	22	16	21			9.8	☾	○	☾	☾
Monteventoso	22	13	19				☾		☾	☾
Lugo (Punto Centro)	22	10	18		ip	9.2	☾		☾	☾
Santiago de Compostela (A)	23	12	20			7.2	☾	○	☾	☾
Pontevedra	24	15	24			11.3	○		○	☾
Vigo (A)	23	14	24				○	○	○	○
Orense	31	14	23				☾		☾	☾
Ponferrada	27	13	22				☾		☾	☾
Asturias (A)	21	16	18	3	7	5.0	☾		☾	☾
Gijón	21	16	20		1	4.2	☾		☾	☾
Oviedo (A)	22	14	18	2	ip	6.0	☾	☾	☾	☾
Santander	23	16	22	3		4.6	☾	☾	☾	☾
Bilbao (A)	26	14	24	22		3.9	☾	☾	☾	☾
San Sebastian/Igueldo	23	15	21	11			☾	☾	☾	☾
San Sebastian (A)	24	14	24	20		3.0	☾		☾	☾
León (A)	23	10	21	ip		6.6	☾	○	○	☾
Zamora	27	12	24			11.8	☾		☾	☾
Palencia										
Burgos (A)	24	9	21	9		8.1	☾	☾	○	☾
Burgos	24	11	22	4		8.0	☾		○	☾
Valladolid (A)	26	11	22	ip		9.5	☾		○	☾
Valladolid	27	12	24			10.2	☾	☾	☾	○
Soria	21	10	22	11		4.2	☾		☾	☾
Salamanca (A)	26	14	25	ip		10.6	☾	○	☾	☾
Avila	23	14	22	ip		9.1	☾		☾	☾
Segovia	25	15	25			10.9	☾		☾	☾
Navacerrada	16	12	17	9		7.5	☾		☾	☾
Madrid/Barajas	29	16	29	3		8.3	☾	☾	☾	☾
Madrid (Cdad.Universitaria)	28	16	28	6		8.5	☾	☾	☾	☾
Guadalajara	28	13	27	ip			☾		☾	☾
Toledo	29	19		1		6.0	☾		☾	☾
Cuenca	28	17				4.1	☾		☾	☾
Molina de Aragón	25						☾		☾	☾
Ciudad Real	31	14	30			7.7	☾	☾	☾	☾
Albacete (A)	31	18	29			4.2	☾	☾	☾	☾
Cáceres	30	22	31	ip			☾	☾	○	○
Badajoz (A)	33	17	32	ip		2.7	☾		○	○
Vitoria (A)	27	12	20	26			☾	☾	☾	☾
Logroño	25	14	21	17		6.0	☾		☾	☾
Logroño (A)	25	15	20	7		8.0	☾	☾	☾	☾
Pamplona	25	12	22	13		6.0	☾		☾	☾
Huesca (A)	25		21	9			☾		☾	☾
Daroca	28	14		5		5.3	☾		☾	☾
Zaragoza (A)	26	15	22	2	ip	4.4	☾	☾	☾	☾
Zaragoza	25	16	22	8	ip		☾		☾	☾
Calamocha	29	12	24	4	ip	7.7	☾	☾	☾	☾
Teruel	28	16	25	4			☾		☾	☾
Lérida	25	16		6		0.8	☾		☾	☾
Gerona (A)	31	16	26	1			☾		☾	☾
Barcelona	29	20	26	1			☾	☾	☾	☾
Barcelona (A)	29	17	25	3		4.5	☾	☾	☾	☾
Reus (A)	27	17	24	5	ip	2.9	☾		☾	☾
Tarragona	27	17		3		1.5	☾		☾	☾
Tortosa	28	18	26	6	ip	2.8	☾		☾	☾

SÍMBOLOS 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	28	20		7		3.4	R ₃ ●		●	
Valencia (A)	30	21	27	1		4.0	/// ●	/// ●	●	●
Valencia	28	21		ip		3.8	●		●	
Alicante (A)	30	21	27	ip		4.8	●	●	●	●
Alicante	30	20		ip		5.0	R ●		●	
Murcia (A)	33	22	30	2		5.6	/// ●		●	●
Murcia	33	22	28	ip		3.5	●		●	●
Cartagena	28	21	25				●		●	●
San Javier	28	22	27			1.3	●	●	●	●
Sevilla (A)	37	23	30			3.7	●	●	●	●
Córdoba (A)	36	21	31			6.6	●	●	●	●
Jaén	35	22		ip		7.1	●		●	
Granada (A)	34	19	33			4.2	●	●	●	○
Huelva	34	23				5.2	●		●	
Jerez de la Frontera (A) ...	37	23	29				●		○	○
Cádiz	32	24	28			3.2	●		○	●
San Fernando	31	23	27			2.3	●		○	●
Tarifa	25	22				4.4	●		○	
Málaga (A)	30	22	27			6.1	●	●	●	●
Almería (A)	29	25	28			7.7	●	●	●	●
Palma de Mallorca (A)	34	20	29			10.5	●	●	●	●
Mahón (A)	29	21	29	ip		10.5	●	●	●	●
Ibiza (A)	30	23	28			10.1	●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	35	22	27			10.8	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife	33	24	28			10.0	○		○	○
Las Palmas (A)	30	22	27			9.3	○	○	○	○
Fuerteventura (A)	37	24	28			10.7	○		○	○
Lanzarote (A)	34	25	32			10.8	○		○	○
Ceuta	25	16				7.6	●		●	○
Melilla	27	24	30			7.7	●		●	○



MADRID, Domingo 15 de AGOSTO de 1976

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns of numerical data representing synoptic information for various locations in Spain across different time slots.

15 de AGOSTO de 1976

150600	08452	01808	50050	13524	00900	21207	70024	94032	150000	60020	00000	80020	13825	00900	22106	700AA	91818
151200	08452	21816	60051	13628	25500	19205	700AA	91806	150600	60020	00000	60050	14024	00900	19203	70024	94100
151800	08452	12416	65011	15426	00901	20400	70028	91817	151200	60020	21406	60051	14428	20940	20105	700AA	91816
151800	60020	42508	60061	13826	40940	18605	70031	91816	150000	60030	03615	60000	15326	00900	17223	700AA	91866
150600	08458	30916	50050	14224	30770	21203	70022	94044	150600	60030	00105	60000	13623	00900	20603	70022	94093
151200	08458	13307	56050	17125	18400	22216	700AA	91826	151200	60030	00320	56050	15927	00900	22220	700AA	91816
151800	08458	42609	56051	16925	45400	22802	70026	91826	151800	60030	00219	57050	13526	00900	22711	70030	91815
150000	08482	80000	58052	14924	25577	22400	700AA	=	150600	60035	00000	60000	12926	00900	09320	70024	94107
150600	08482	73208	50051	13522	15577	20708	70022	94061	151200	60035	00408	58053	15228	00900	22313	70029	=
151200	08482	11508	57051	13827	15500	22400	700AA	=	150600	60040	02305	65020	13125	00900	AA400	70025	94108
151800	08482	00706	65001	11330	00900	20705	70032	=	151200	60040	01111	56050	15032	00900	AA206	700AA	=
150000	08487	80604	58052	14226	15572	22004	700AA	=	151800	60040	00916	56050	12733	00900	AA713	70033	=
150600	08487	70806	68031	11826	15572	22607	70025	94077	150600	60320	40908	60031	10818	48500	15506	70016	94076
151200	08487	12310	40051	12128	15500	24704	700AA	=	151800	60320	02718	70000	11024	00900	20504	70028	=
151800	08487	22521	60031	08229	15502	23721	70030	=	150000	60338	60906	62031	14224	68560	23400	700AA	=
150600	60010	00000	60060	19517	00900	53400	67725	70016	150600	60338	73410	65052	12224	24489	22612	70024	94077
151200	60010	61412	60061	25424	20949	20105	700AA	91816	151200	60338	02912	65051	12730	00900	22804	700AA	=
151800	60010	80000	60062	20421	30949	10609	67724	70026	151800	60338	03010	70020	12629	00900	18201	70032	=
150000	60015	02814	70030	14922	16000	06307	69460	700AA									
150600	60015	01810	70000	13725	00700	09805	69457	70022									
151200	60015	41710	57030	13627	16170	16207	69463	700AA									
151800	60015	32708	60011	12527	30970	19707	69451	70032									

RADIOSONDEOS

TTAA	64231	08001	99009	17635	03002	00151	16040	04507	TTBB	6511A	08001	00009	20026	11976	16022	22942	16457
85514	08835	04018	70101	02670	32018	50573	14370	32522	33846	09457	44838	10457	55670	01061	66414	21574	77267
40738	26368	30525	30940	41565	32045	25061	50963	31046	465AA	88221	545AA	99212	539AA	11200	569AA	22161	529AA
20205	54362	30542	15389	54962	29030				33146	559AA	21212	00009	36002	11905	04018	22719	01030
									33640	01520	44513	33027	55442	31518	66197	31557	77160
									23024	88143	29033	99116	26516	11103	30545	41414	36300
									51515	11905	04018	22800	04528	33600	36020	=	
									TTDD	6511A	08001	11928	557AA	=			
									TTAA	65121	08221	99941	24058	00000	00092	AAAAA	AAAAA
									85511	19066	24508	70136	05256	24517	50579	10967	26032
									40747	24564	27031	30949	41359	27040	25071	49158	27040
									20215	559AA	27045	15399	561AA	27040			
									TTBB	6512A	08221	00941	24058	11846	18675	22707	06017
									33630	01902	44491	11769	55275	46158	66201	561AA	77168
									533AA	88142	581AA	99113	595AA	11100	565AA	21212	00941
									00000	41414	00968	51515	11839	24508	22800	33600	24020
									TTAA	6512A	60020	99009	30061	14006	00115	29860	85567
									25850	70234	10663	50591	12943	40756	277AA	30958	393AA
									25081	461AA	20227	539AA	88999	77999	*		
									TTBB	6512A	60020	00009	30061	11882	28638	22581	031AA
									33480	15514	44398	181AA	55200	539AA	21212	00009	14006
									41414	40930	*						

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

Niveles inferiores a 100 mb.	Niveles tipo: superficie, 1.000, 850, 700, 500, 400, 300, 250, 200, 150 y 100 mb.	TTAA	YYGGI _d	IIIII	99P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀ D ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀ f ₀	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	
		85hhh	TTTDD	ddfff	70hhh	TTTDD	ddfff	50hhh	TTTDD	ddfff	
		40hhh	TTTDD	ddfff	30hhh	TTTDD	ddfff	25hhh	TTTDD	ddfff	
		20hhh	TTTDD	ddfff	15hhh	TTTDD	ddfff	10hhh	TTTDD	ddfff	
Niveles superiores a 100 mb.	Tropopausa y vientos máximos	88P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	77P ₀ P ₀ P ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀ f ₀	(4v ₀ v ₀ v ₀ v ₀)				
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI _d	IIIII	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀ D ₀	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁ D ₁	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _n D _n D _n D _n
		21212	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀ f ₀	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n f _n	41414	N _n C _n L _n C _n M _n C _n H _n		
		TTCC	YYGGI _d	IIIII	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	P _n P _n h _n h _n h _n	T _n T _n T _n D _n D _n D _n	d _n d _n f _n f _n f _n
	88P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	77P ₀ P ₀ P ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀ f ₀	(4v ₀ v ₀ v ₀ v ₀)					
	T-TDD	YYGGI _d	IIIII	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁ D ₁	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _n D _n D _n D _n			
	21212	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n f _n					

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

IIIII	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _n C _n L _n C _n M _n C _n H _n	T _d T _d T _d P _d P _d P _d	(6P ₀ P ₀ P ₀)	(7RRjj)	(8N _n C _n h _n)	(9S _n S _n P _n P _n)	(MONT N'C'H'C _n)
-------	-------	-------	-------	--	---	--	---------	--	---	------------------------------