



BOLETIN DIARIO

MADRID, DOMINGO 12 de SEPTIEMBRE de 1976.

2ª Epoca
Núm. 256.

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: Durante la tarde de ayer llovió con intensidad en Galicia y en cantidades débiles o moderadas en Asturias, Santander y Baleares. La noche pasada ha penetrado por el noroeste un frente de lluvias afectando hasta mediodía de hoy a Galicia, Cantábrico, Duero, Centro, La Mancha, alto Ebro, Cataluña y Andalucía occidental. Los chubascos han tenido carácter tormentoso en Cataluña y Santander. Las cantidades medidas más importantes corresponden a 34 litros por metro cuadrado en el observatorio de montaña de Montseny, 20 en Asturias (aeropuerto), 18 en Santander, 16 en Lugo y Santiago y 13 en Cádiz, Finisterre y Santiago.

Vientos fuertes: Rachas aisladas del noroeste en León.

Temperaturas destacables: Han permanecido las temperaturas medias superiores a las normales en la Península y Baleares y en Canarias han sido normales o ligeramente superiores. Las máximas de ayer oscilaron entre 30^º en Málaga y Murcia y 15^º en Lugo y las mínimas de hoy entre 7^º en Avila y 20^º en Barcelona y Cádiz. En Baleares la mínima más alta ha sido de 22^º en Ibiza y en Canarias del 24^º en Santa Cruz de Tenerife.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

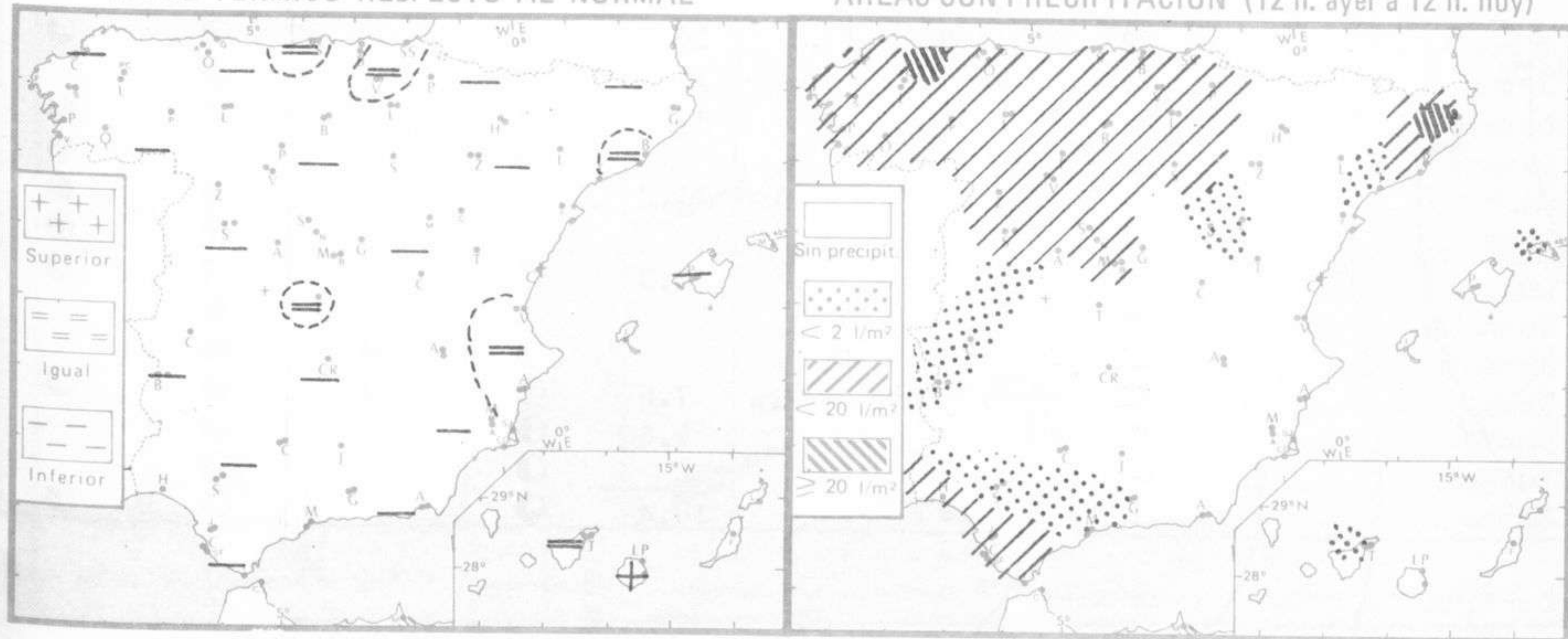
Nubosidad abundante alternando con claros en todas las regiones peninsulares y Baleares con chubascos que serán más importantes en el Cantábrico, Duero, Ebro, Cataluña, Baleares, región valenciana y Centro. Los claros irán progresivamente en aumento por Andalucía occidental. En Canarias intervalos de nubosidad. Las temperaturas estacionarias o en ligero descenso, en la mitad norte.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 14 Y 15:

Día 14: Parcialmente nuboso en la mitad septentrional de la Península, Sureste y Baleares con chubascos ocasionales, más importantes en Aragón, Cataluña y Baleares. Poco nuboso en Extremadura y Andalucía occidental. **Día 15:** Restos de inestabilidad en el cuadrante nordeste y Baleares. Casi despejado en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

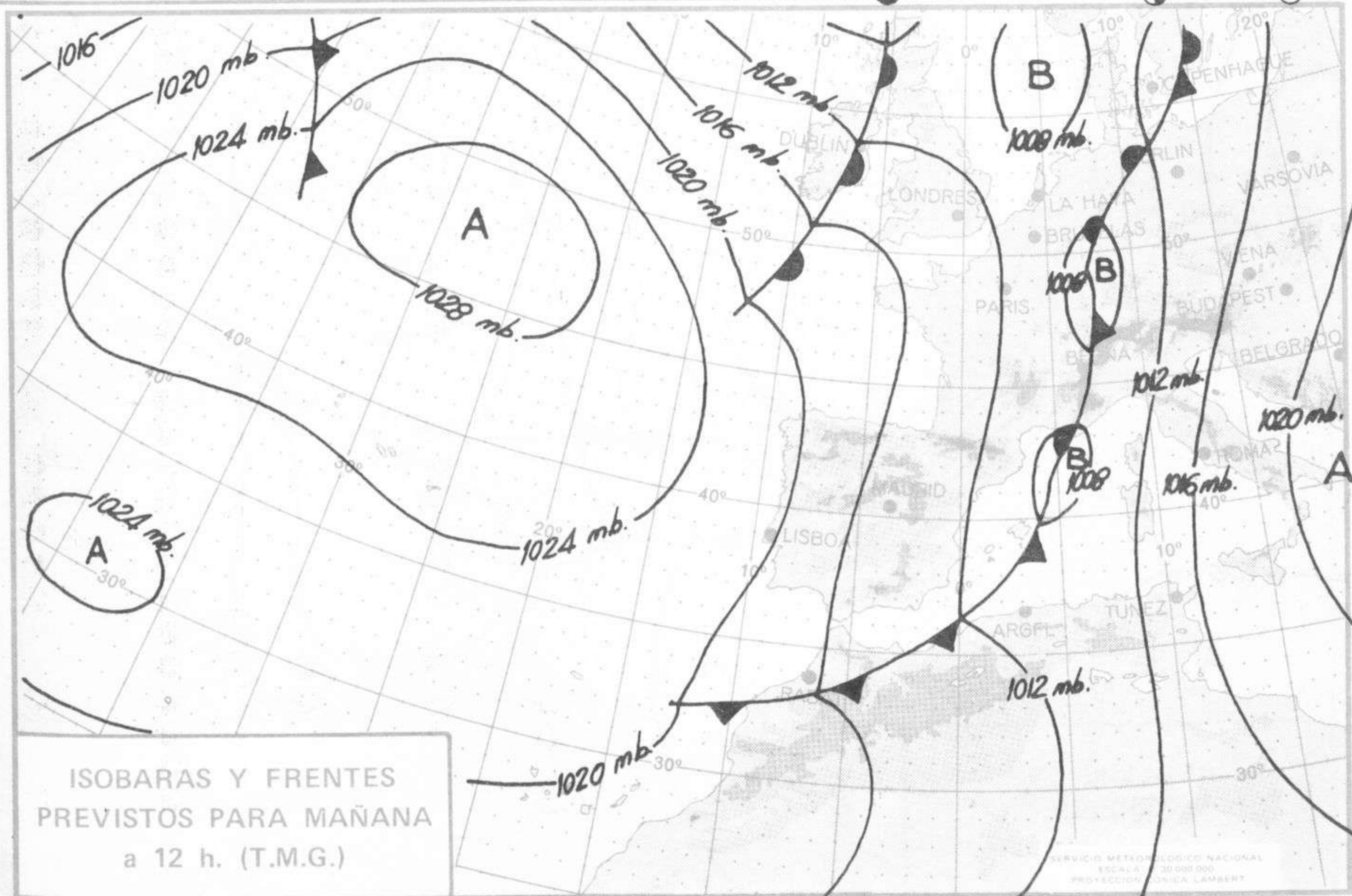


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	19	14	15	15	1	2.8	●	●	●	/// ●
Monteventoso	17	11		8			●		●	
Lugo (Punto Centro)	15	10	14	17	ip	1.4	●	/// ●	/// ●	●
Santiago de Compostela (A)	16	10	14	15	3	1.7	●	/// ●	/// ●	●
Pontevedra	20	13		14		0.0	●		●	
Vigo (A)	18	11	11	9	3		●	/// ●	●	●
Orense	25	12		10			/// ●		●	
Ponferrada	20	11		9			/// ●		●	
Asturias (A)	20	11	12	7	14	2.8	●		●	/// ●
Gijón	22		13	ip	13		●		●	/// ●
Santander (A)	19	10	10	4	1	2.7	●	/// ●	/// ●	/// ●
Santander	22	13	14	15	3	5.2	/// ●	/// ●	/// ●	/// ●
Bilbao (A)	23	13	17	2	2	5.7	●	●	/// ●	/// ●
San Sebastian/Igueldo	20	13	13		2	3.8	●	●	●	/// ●
San Sebastian (A)	23	15	15		2	9.1	●		●	/// ●
León (A)	17	9	13	2		7.1	●	/// ●	●	●
Zamora	21	10	12	6	6	10.9	●		●	●
Palencia	20	10	10	4	8	10.9	●		●	●
Burgos (A)	21	8	10	4	ip	6.7	●	●	●	●
Burgos	22	9	11	3		9.6	●		●	●
Valladolid (A)	21	8	11	X	8	10.8	●		●	●
Valladolid	23	10	12	4	1	9.1	●	●	●	●
Soria	22		14		2		●		●	●
Salamanca (A)	22	10	13	8	ip	11.6	●	●	●	●
Avila	23	7	11	1	2	11.0	●		●	/// ●
Segovia	23	9	12	ip	2	11.9	●		●	●
Navacerrada	18	2	7	ip	4	9.8	●		●	/// ●
Madrid/Barajas	26	13	16		5	11.1	●	○	●	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	26	11	16		6	11.0	●	○	●	●
Guadalajara	25	11	13		5		○		●	●
Toledo	27	15	17		9	10.0	●		●	●
Cuenca	25	11				8.0	●		●	●
Molina de Aragón	23						●		●	●
Ciudad Real	27	10	14		3	10.0	●	●	●	/// ●
Albacete (A)	26	12	18			11.1	●	○	○	●
Cáceres	26	13	20	1	ip		●	●	/// ●	●
Badajoz (A)	26	14	20		1	10.6	○		●	●
Vitoria (A)	24	11	12	ip	3		●		●	●
Logroño	23	X	14		ip	9.2	●		●	●
Logroño (A)	24	13	14		ip	9.4	●	●	●	●
Pamplona										
Huesca (A)	22	15	19			10.8	●		●	●
Daroca	26	9				11.6	●		●	●
Zaragoza (A)	26	14	19			11.4	●	●	●	●
Zaragoza	26	15	16				●		●	●
Calamocha	26	7	12		ip	11.2	●	○	●	/// ●
Teruel	25	X	15				●		●	●
Lérida	25	17	25			11.0	●		●	●
Gerona (A)		15		7					●	●
Barcelona	23	20		ip			●	●	●	●
Barcelona (A)	23	18	23	ip	ip	7.6	●	●	●	●
Reus (A)	23	20		ip		9.6	●		●	●
Tarragona	24	13	23				●		●	●
Tortosa	26	19	28			10.4	●		●	●

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	26	16	28			X	☉			☉
Valencia (A)	27	20	26			10.8	☉	☉	☉	☉
Valencia	27	19				10.7	☉		☉	☉
Alicante (A)	29	17	28			9.4	☉	☉	☉	☉
Alicante	27	17				X	☉		☉	☉
Murcia (A)	30	15	27			10.6	☉		☉	☉
Murcia	30	17	28			10.3	☉		☉	☉
Cartagena	23	20					☉		☉	☉
San Javier	28	16	27			10.0	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	27	15	23		ip	11.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	28	14	22			6.6	☉	☉	☉	☉
Jaén	27	15	22			X	☉		☉	☉
Granada (A)	28	9	20			10.0	☉	☉	☉	☉
Huelva	26	17	22	7	1	12.0	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	25	15	21	ip	5		☉	☉	☉	☉
Cádiz	25	20	19		13		☉		☉	☉
San Fernando	24	20	20			9.3	☉		☉	☉
Tarifa	22	18	20		8	9.5	☉		☉	☉
Málaga (A)	30	15	24			9.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	29	17	23			8.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	25	19	26	5		4.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	24	19	26	ip		6.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	26	22	23	1		8.1	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	24	18	24		ip	9.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	31	24	28			10.9	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	28	23	28			11.4	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	30	22	29			11.9	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	30	21	28			11.1	☉		☉	☉
Ceuta	25		21		2		☉		☉	☉
Melilla	26	20	27			5.8	☉		☉	☉



MADRID, Domingo 12 de SEPTIEMBRE de 1976
INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with 12 columns of numerical data representing meteorological information for various locations in Spain. The data is organized in two main vertical sections, each containing multiple rows of numbers.

12 de SEPTIEMBRE de 1976

120600	60010	33045	89000	13910	30940	02602	67668	70000
121200	60010	23030	89000	17914	00909	03216	67720	70000
121800	60010	93028	00454	15810	99999	10400	67706	70016
120000	60015	43216	70021	19019	48400	16108	69493	70000
120600	60015	63214	65022	17819	68400	16401	69483	70018
121200	60015	63216	60022	18624	68300	14107	69500	75700
121800	60015	63214	60022	18320	68400	16603	69489	79724
120600	60020	63210	80032	18024	65500	17502	70024	94109
121200	60020	43210	80021	18928	35540	17203	70000	91818
121800	60020	42212	80022	18327	25542	17602	70030	91818
120000	60030	13610	70020	19724	15500	19200	70000	91807
120600	60030	10110	75011	18723	15500	19501	70023	94114
121200	60030	80218	80022	20528	38501	18212	70000	83825
121800	60030	20120	80020	18927	28500	18203	70029	82825

120600	60035	03502	60000	17322	00900	17504	70022	94119
121200	60035	40512	75031	18929	32500	14303	70030	94119
121800	60035	43610	75021	17327	48500	16803	70030	94119
120600	60040	23509	65020	16922	28500	80401	70021	94111
121800	60040	33615	70020	17127	38500	80400	70030	94111
121200	60320	72318	80808	13221	68570	19214	70211	85925
121800	60320	32712	80011	11522	28540	20400	70524	81625
121200	60338	02916	84000	13827	00900	11400	70000	91818
121800	60338	02912	82000	12923	00900	16305	70018	91818

RADIOSONDEOS

TTAA	61231	08001	59002	13814	27002	00095	13815	30006
85445	04818	33519	70005	02569	29519	50558	21164	29020
40719	33167	27527	30915	45300	25544	25037	46100	26054
20185	47700	27048	15373	51700	29034			
TTBB	61230	08001	00002	13814	11895	07643	22824	03204
33754	01708	44729	00159	55461	25768	66323	44365	77263
47100	88245	45700	99169	49300	11131	54500	22114	54500
21212	00002	27002	11897	34517	22270	25564	33183	27552
44121	29033	41414	22460	51515	11897	34517	22800	32021
33600	29021							
TTBB	61230	08221	00935	18662	11922	19664	22711	00656
23617	04166	44443	21300	55338	36900	66237	54300	77133
61700	88107	56700	21212	00935	24005	11107	26040	41414
00900	51515	11831	26022	22800	24018	33600	24027	*
TTAA	61231	08002	99013	25058	32008	00148	23457	32010
85536	16800	32030	70269	09000	30030	50595	07100	25040
40765	18700	26040	30972	35500	27040	25096	45500	31050
20242	56900	27050	15418	66900	27030			
TTBB	61230	08002	00013	25058	11898	12418	22842	17400
33717	10600	44620	00223	55559	01500	66385	20100	77204
56100	88130	71300	41414	25500	51515	11910	32008	22800
31030	33600	25040						
TTAA	62111	08001	99005	15840	33010	00119	15237	33510
85462	02224	02515	70999	08366	00515	50554	24773	35517
40720	38166	36022	30907	44500	35028	25029	44100	33532
20179	44900	31536	15369	51100	31528			

TTBB	62110	08001	00005	15840	11908	05604	22798	01342
33746	05307	44724	07928	55698	08367	66658	10157	77502
24373	88392	39365	99305	44669	11282	43300	22245	44300
33220	43500	44206	44900	55198	44700	66161	49100	77135
53700	21212	00005	33010	11900	01016	22197	31539	33100
27517	41414	63502	51515	11900	01016	22800	02015	33600
00512								
TTCC	62117	08001	70858	53100	28012	50075	80000	88599
77999								
TTDD	62110	08001	11798	54700	22633	51900	33540	54300
21212	11580	33001						
TTAA	62111	08221	99939	11024	12005	00082	80000	80000
85433	05646	25519	70995	02111	22535	50559	18100	23548
40721	29900	22050	30921	41700	23055	25044	45900	24070
20191	50900	24065	15377	53900	27050			
TTBB	62110	08221	00939	11757	11024	22702	01510	33620
09556	44536	14562	55326	39500	66200	50900	77171	50100
88160	54100	99136	53700	21212	00939	12005	11126	27050
41414	85500	51515	11830	25519	22800	25525	33600	24037
TTAA	62111	08002	99013	28261	36006	00149	27060	36006
85550	13030	36010	70160	08400	80000	50587	07500	27036
40757	08900	27030	30964	35500	27030	25088	44500	27055
20234	55100	24050	15413	67500	24050			
TTBB	62110	08002	00013	28261	11799	07400	22778	10000
33656	07400	44399	19100	55296	36300	66147	68300	21212
00013	36006	11600	32030	22530	27036	33250	27055	44210
24050	55147	24050	41414	35500	51515	11904	36008	22800
36012	33600	32030						

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 ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	(4v ₁ v ₁ v ₁ v ₁)				
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI _d	IIiii	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	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 ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁ D ₁
		21212	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀ f ₀	.....	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	41414	N ₁ C ₁ h ₁ C ₁ M ₁ C ₁ H ₁		
		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 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
	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 ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	(4v ₁ v ₁ v ₁ v ₁)					
	TTDD	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 ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁ D ₁			
	Puntos notables	21212	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	.....	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁				

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

IIiii	Nddff	VVwww	PPPTT	N ₁ C ₁ h ₁ C ₁ M ₁ C ₁ H ₁	T _d T _d i _d i _d i _d	(6P ₀ P ₀ P ₀ P ₀)	(7RRij)	(8N ₁ C ₁ h ₁ h ₁)	(9SpSp ₁ Sp ₁ Sp ₁)	(MONT N'C'H'C ₁)
-------	-------	-------	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	------------------------------