



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 348.

MADRID, VIERNES 14 de DICIEMBRE de 1.973

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 precipitaciones en el Cantábrico, cabecera del Ebro y en puntos del Pirineo navarro-aragonés y muy débiles y aisladas en Galicia. Se han formado al amanecer bancos de niebla en algunas zonas de la cuenca del Miño y muy aisladas en el Duero, Centro y Baleares.

Vientos fuertes: Rachas superiores a los 50 Km/h. alcanzando incluso los 70 Km/h en el valle medio del Ebro, del noroeste (Cierzo).

Temperaturas destacables: Máximas extremas de ayer entre capitales de provincia y en las capitales insulares: 5º en Avila; 20º en Huelva; 14º en Palma de Mallorca; de 19º a 20º en Canarias. Mínimas extremas de hoy: 5º bajo cero en Valladolid; 10º en Coruña, Bilbao y Castellón; 1º en Palma de Mallorca; de 16º a 17º en las capitales canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

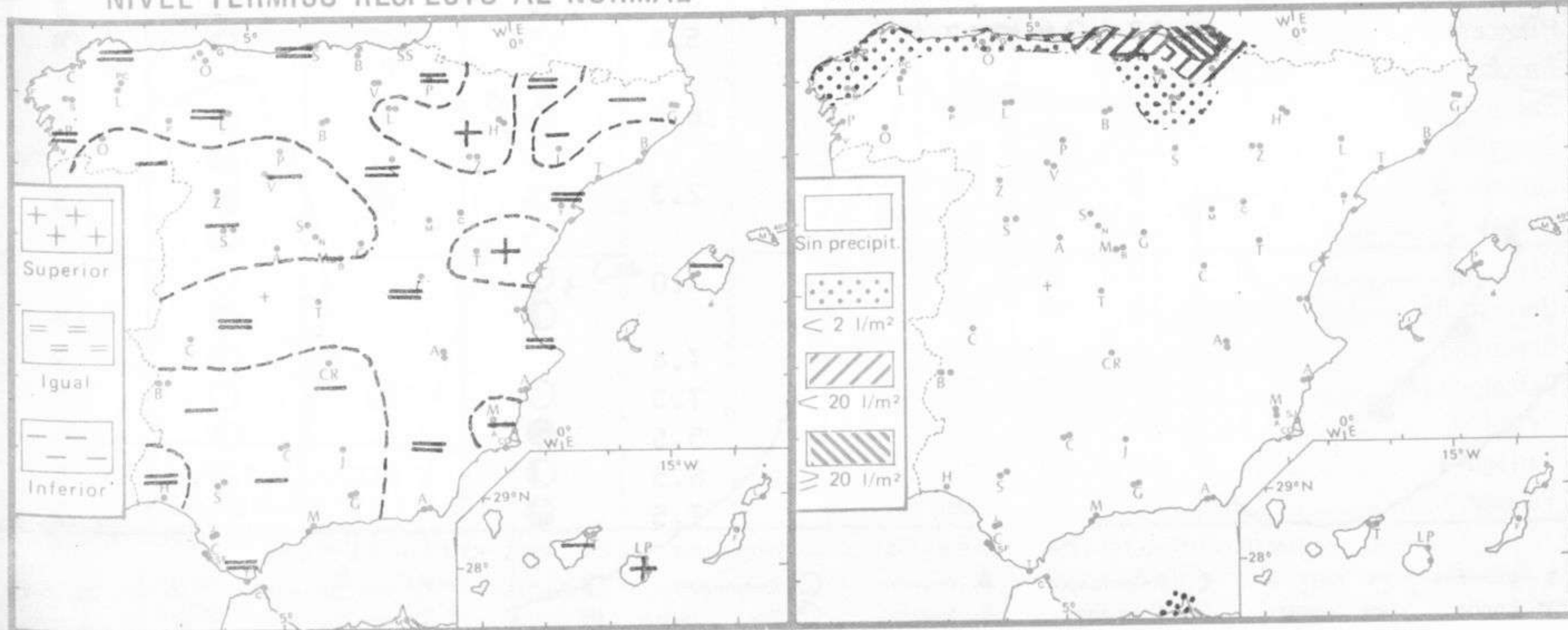
Nuboso con chubascos en el Cantábrico, cabeceras del Ebro y Duero y Pirineos. En Aragón, Cataluña y Baleares parcialmente nuboso con riesgo de alguna precipitación aislada. En las demás regiones cielo poco nuboso.

TENDENCIA PARA LOS DIAS ...16...Y...17...:

Día 16: Nuboso con algún chubasco aislado en Cantábrico, cabeceras del Ebro, Duero y Baleares. Aumento de nubosidad en Galicia con chubascos a última hora. Poco nuboso en las demás regiones. Suavización de temperaturas y formación de nieblas. **Día 17:** Nuboso con chubascos dispersos en toda la mitad norte, principalmente en Galicia. Parcialmente nuboso en el resto de las regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

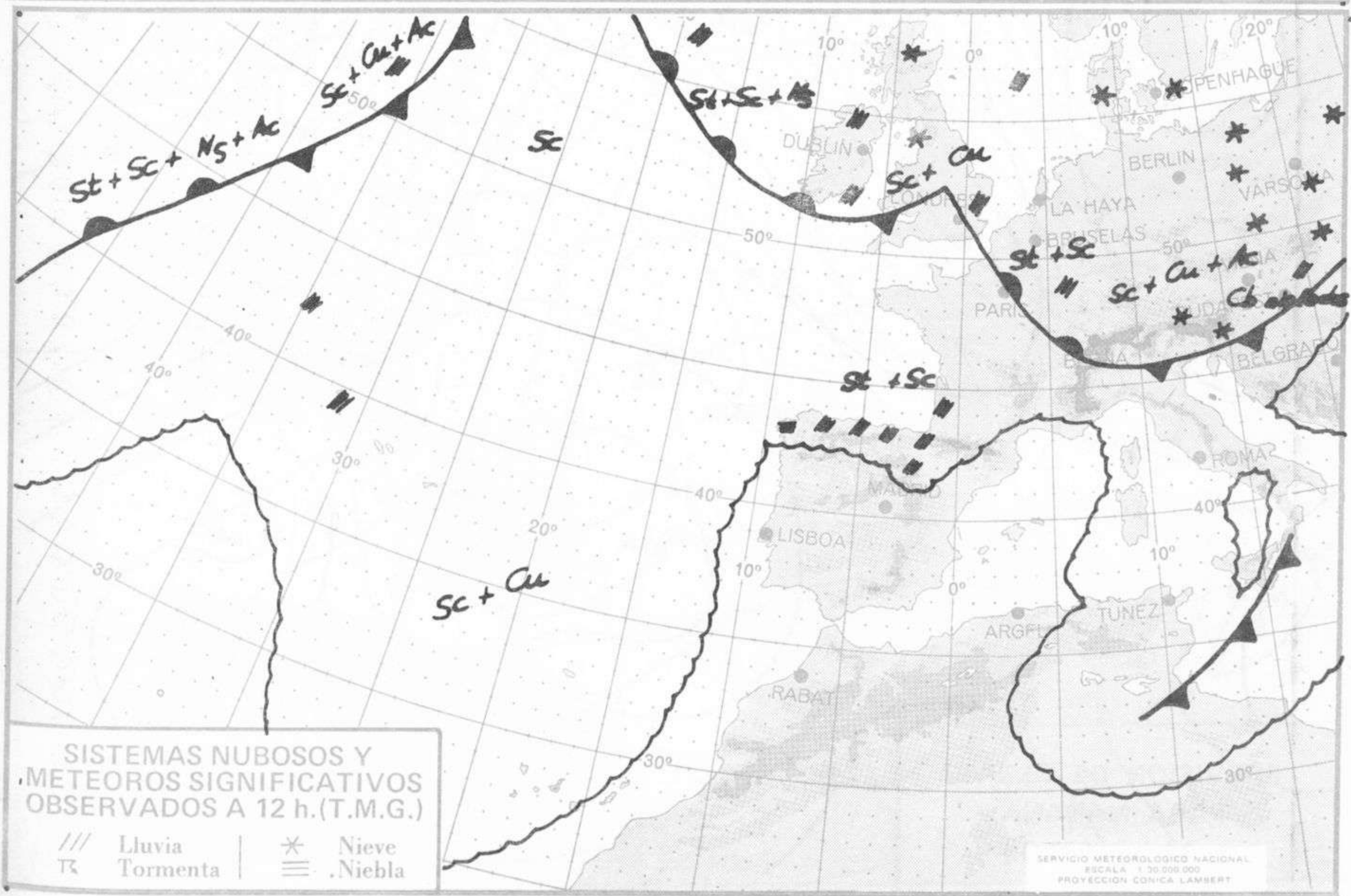


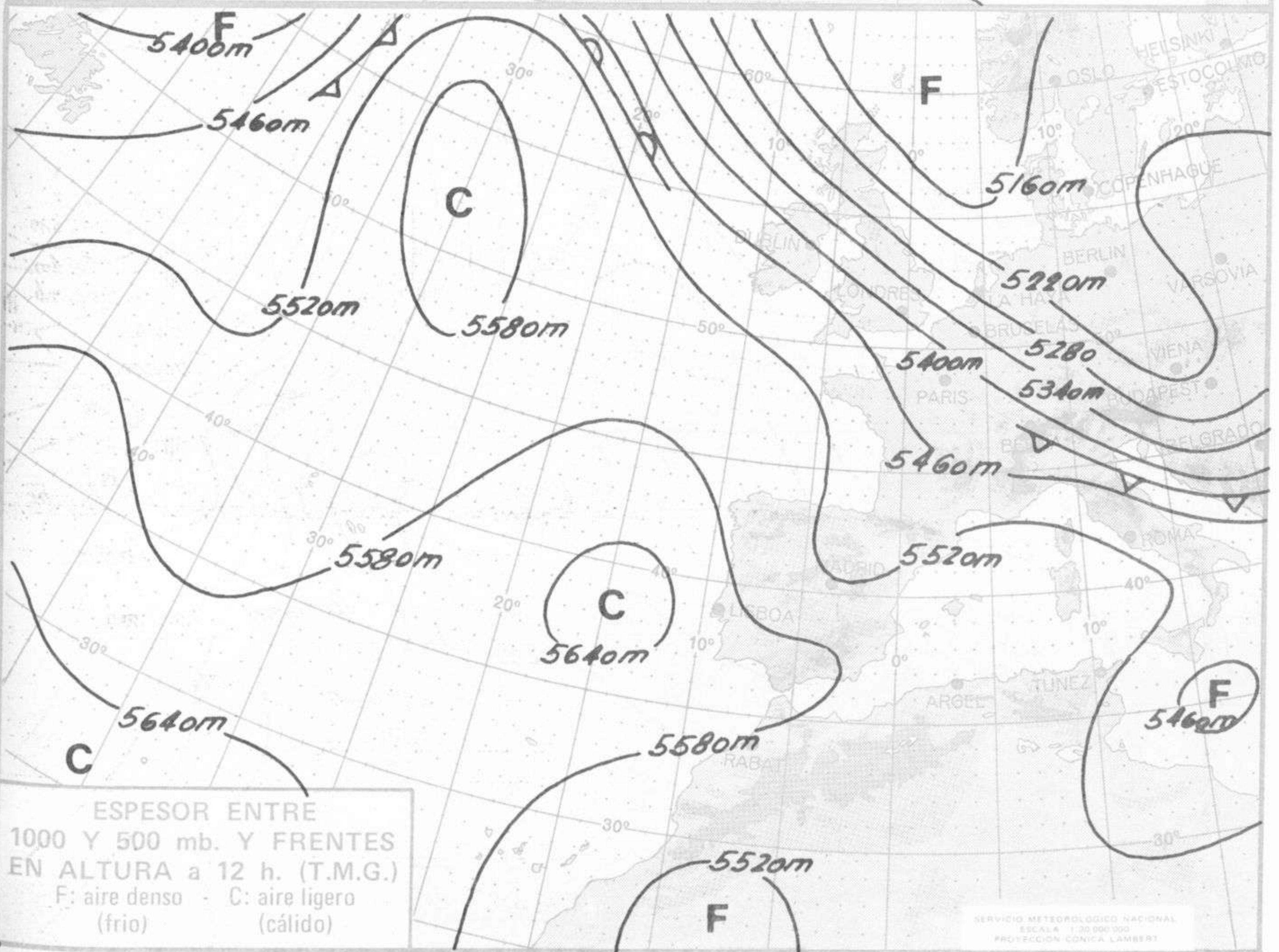
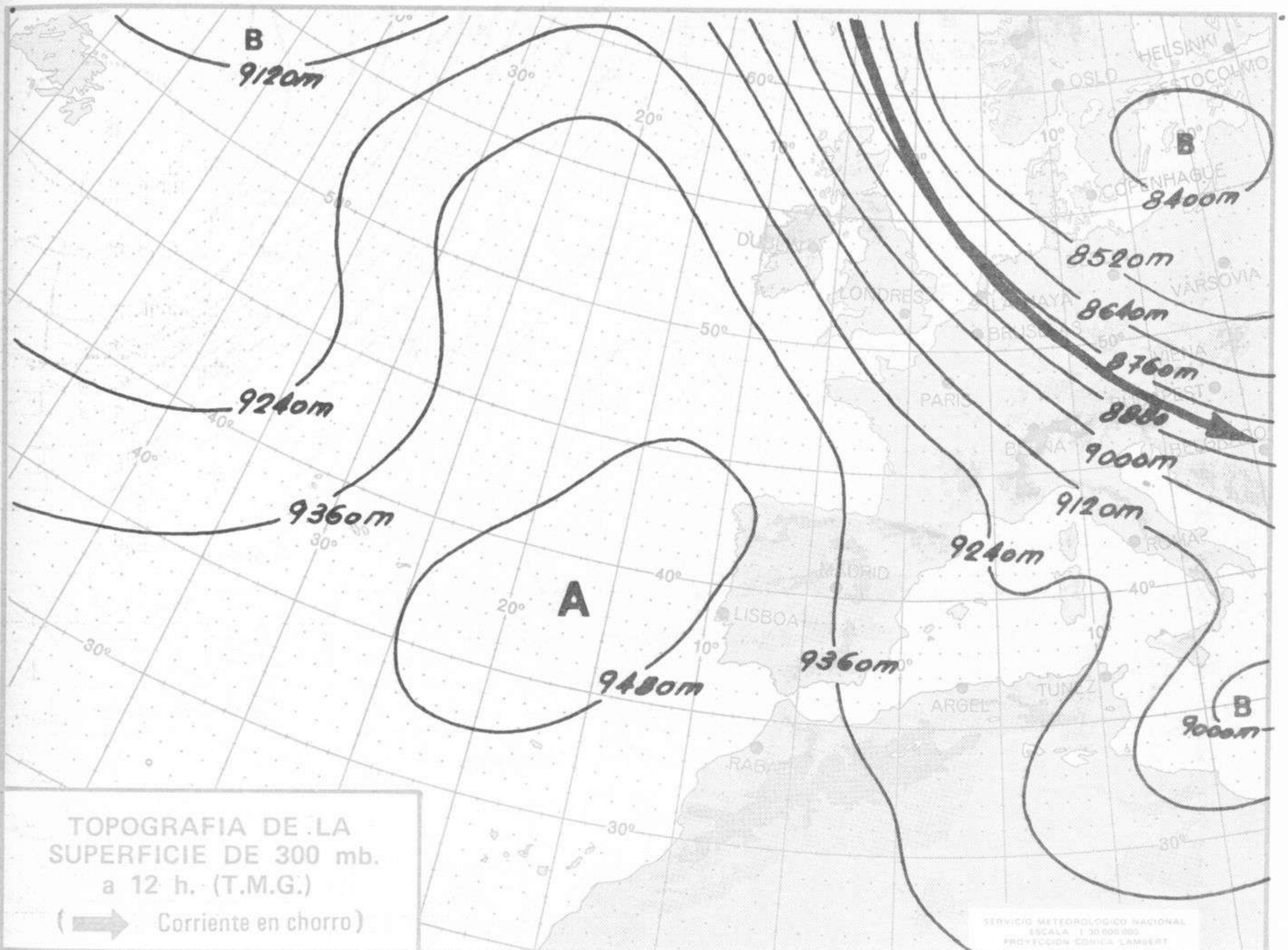
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	12	10	12	ip	ip		●	●	●	●
Monteventoso	11	7	10	1			●	●	●	●
Lugo (Punto Centro)	9	6	9			0.0	●	●	●	●
Santiago de Compostela (A)	10	8	10	ip	ip	1.6	●	●	●	●
Pontevedra	15	8					●	●	●	●
Vigo (A)	12	5	11				●	○	○	○
Orense	13	0	7				●		●	●
Ponferrada	5						●			●
Asturias (A)	12	8	10	ip	ip	0.0	●	○	●	●
Gijón	13		11		ip		●	○	○	●
Santander (A)	12		12		3		●	○	○	●
Santander	12	9	12	ip	6	0.0	●	●	●	●
Bilbao (A)	11	10	12	4	3	0.0	●	●	●	●
San Sebastian/Igueldo	9	8	10	17	2	0.0	///	●	●	///
San Sebastian (A)	12	11	12	18	3	0.0	●	///	///	///
León (A)	9	0	12			8.3	○	○	○	○
Zamora	8	-3				7.0	○		○	○
Palencia	7	-2				7.7	○		○	○
Burgos (A)	6	2	5			0.0	●	●	●	●
Burgos	7	2	4			0.8	●	●	●	●
Valladolid (A)	8	-4	5			7.3	○		○	○
Valladolid	9	-5	4			4.7	○	○	○	○
Soria	8	1	10			5.4	○		○	○
Salamanca (A)	6	-4	4			7.0	○	○	○	○
Avila	5	0	5			6.3	○		○	○
Segovia	6	1	6			6.2	○		○	○
Navacerrada	1	-2	1			6.2	●		●	●
Madrid/Barajas	12	-2	11			6.3	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	11	-3	10			6.3	○	○	○	○
Guadalajara	12						○		○	○
Toledo	13	2	9			8.5	○		○	○
Cuenca	11	3				6.5	○		○	○
Molina de Aragón	8		9				○		○	○
Ciudad Real	12	-4	8			8.7	○	○	○	○
Albacete (A)	X	-1	9			7.2	○		○	○
Cáceres	12	4	10				○		○	○
Badajoz (A)	14	-3	8			7.6	○		○	○
Vitoria (A)	7	6	9	1	ip		●	●	●	●
Logroño	9	8	12		ip	0.0	○		○	○
Logroño (A)	9	9	11	ip	ip	0.0	●	●	●	●
Pamplona	7	7	10	3	ip	0.0	●	●	●	●
Huesca (A)	13	6	12			5.6	○		○	○
Daroca	11		9				○		○	○
Zaragoza (A)	12	9	13			6.2	○	○	○	○
Zaragoza	12	4	14				○		○	○
Calamocha	9	1	9			2.3	○	○	○	○
Teruel	8	4	9				○	○	○	○
Lérida	10	0	9			4.0	○		○	○
Gerona (A)	14	-2	12				○		○	○
Barcelona		8	15			7.4			○	○
Barcelona (A)	13	3	12			7.3	○	○	○	○
Reus (A)	15	7	17			5.5	○		○	○
Tarragona	15	3	15			6.5	○		○	○
Tortosa	15	11	18			7.5	○		○	○

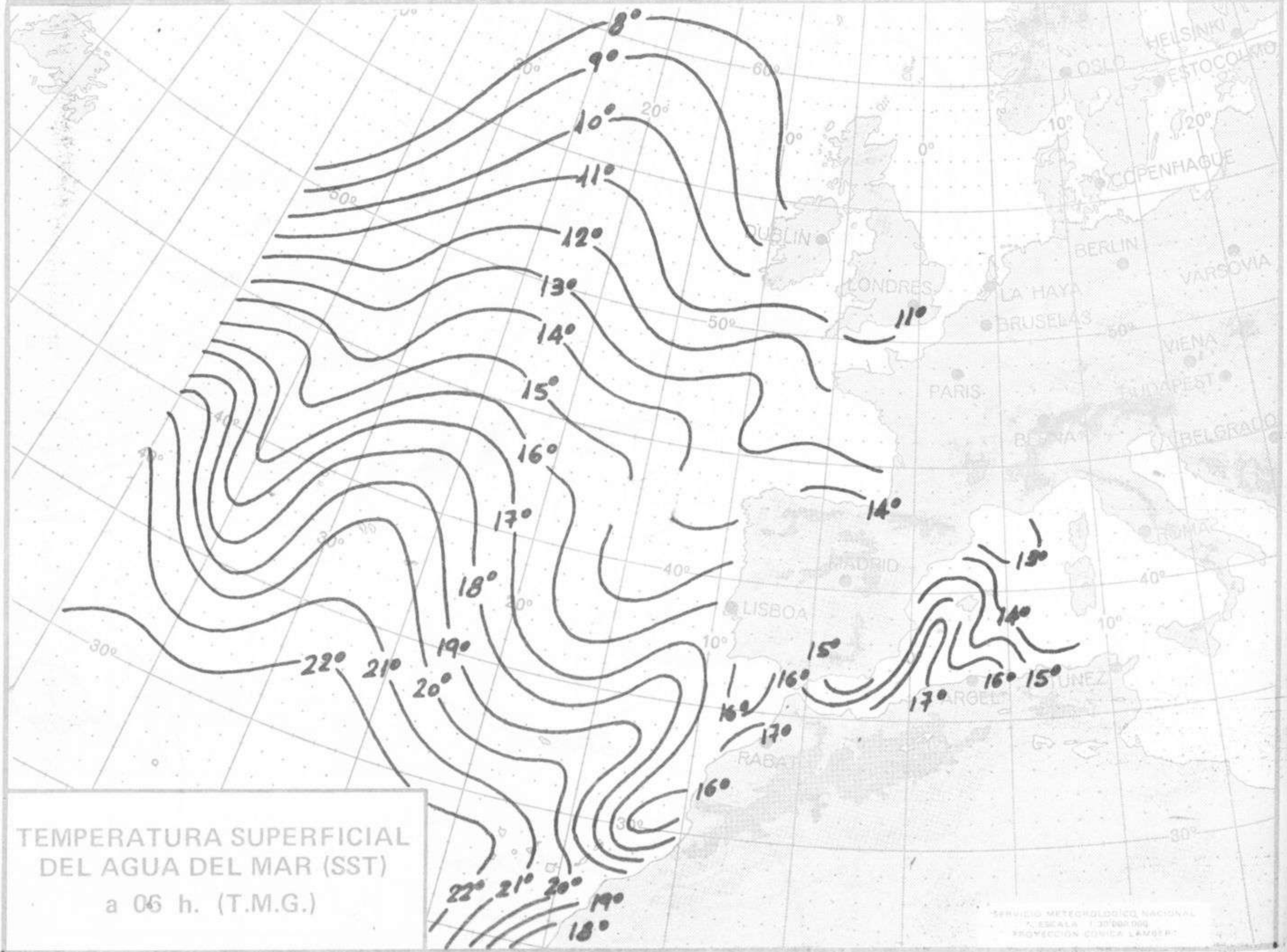
SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ 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	18	10	20				☉	☉	☉	☉
Valencia (A)	17	3	17			8.5	☉	☉	☉	☉
Valencia	18	7					☉	☉	☉	☉
Alicante (A)	17	5	16			8.6	☉	☉	☉	☉
Alicante	17	5					☉	☉	☉	☉
Murcia (A)	16	5	15			8.3	☉	☉	☉	☉
Murcia	17	7	15			8.6	☉	☉	☉	☉
Cartagena	13	10					☉	☉	☉	☉
San Javier	15	4	15			5.5	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	17	1	13			8.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	16	-2	11			9.0	☉	☉	☉	☉
Jaén	13	3	10			6.5	☉	☉	☉	☉
Granada (A)	14	-2	13			8.9	☉	☉	☉	☉
Huelva	20	7	14			9.5	☉	☉	☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	16		13				☉	☉	☉	☉
Cádiz	16	9	12			8.5	☉	☉	☉	☉
San Fernando	17	6	13			8.0	☉	☉	☉	☉
Tarifa	16	11	14			8.8	☉	☉	☉	☉
Málaga (A)	17	5				8.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	18	8	16			7.5	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	14	1	16			8.9	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	14	8	14			6.3	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	15	7	15			8.1	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	10	15			1.4	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	19	17	20			0.7	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	20	16	19			2.0	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	20	15	20				☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A)	20	14	20			1.8	☉	☉	☉	☉
Ceuta	13		13				☉	☉	☉	☉
Melilla	16	8	16	ip		5.1	☉	☉	☉	☉









COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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

MADRID, Viernes 14 de DICIEMBRE de 1.973

		R A D I O S O N D E O S																	
		Sondeos a 00 horas (T M G)						Sondeos a 12 horas (T M G)											
		Presiones tipo			Puntos notables			Presiones tipo			Puntos notables								
		PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
La Coruña	08.001	1000	292	9	34	36	04	1027	11	08	1000	277	10	08	33	02	1026	11	04
		850	1613	6	58	01	24	971	7	00	850	1613	6	59	34	14	972	9	02
		700	3156	2	65	36	27	896	4	00	700	3189	1	69	32	27	911	5	03
		500	5840	-13	75	34	28	859	6	56	500	5810	-17	73	33	25	807	6	55
		400	7500	-26	69	34	27	769	5	71	400	7463	-26	31	33	40	786	4	79
		300	9510	-41		33	29	714	3	64	300	9489	-42		33	33	742	3	79
		250	10730	-51		32	31	634	-2	73	250	10690	-50		33	26	625	-5	61
		200	12150	-61		33	31	515	-11	76	200	12120	-57		33	27	508	-5	77
		150	13930	x				306	-40	65	150	13910	-57		33	30	503	-17	75
		100						187	-64		100						397	-26	32
		70						172	-64		70						308	-40	56
	50						157	-60		50						214	-58		
	30									30						191	-56		
	20									20						106	-59		
Madrid / Barajas	08.221	1000	250					954	3	44	1000	236					954	10	58
		850	1572	4	65	36	16	937	5	57	850	1579	5	63	35	20	868	4	61
		700	3139	-1		02	38	888	3	50	700	3146	-2	67	01	28	807	5	70
		500	5750	-17		02	38	851	4	65	500	5730	-19	62	36	47	454	-23	61
		400	7380	-30		02	40	824	3	65	400	7360	-31	61	36	52	364	-36	61
		300	9370	-44		02	45	605	4	59	300	9320	-49		35	55	315	-46	58
		250	10570	-53		02	60	690	-1		250	10500	-55		36	50	272	-53	
		200	11970	-63		03	55	610	-7		200	11910	-61		36	35	163	-66	
		150	13710	-63		05	40	589	-8		150	13670	-65		36	25	130	-60	
		100	16190	-66		01	20	104	-71		100	16170	-64		36	30	101	-64	
		70						145	-60		70								
	50						113	-67		50									
	30									30									
	20									20									
Palma de Mallorca / Bon Bonet	08.302	1000	168	7	32	26	12	1017	6	18	1000	178	14	56	29	18	1015	15	56
		850	1493	2	57	33	12	993	8	39	850	1523	7	45	30	14	895	4	23
		700	3038	-5	58	02	35	905	3	07	700	3095	-3	57	32	14	879	9	45
		500	5720	-19	58	01	45	882	4	57	500	5690	-19		33	23	754	2	62
		400	7350	-30	49	02	62	722	-5	58	400	7310	-32		33	19	698	-4	56
		300	9340	-44	56	02	70	651	-6	59	300	9290	-47		32	16	626	-6	73
		250	10540	-51		01	68	550	-13	60	250	10460	-55		35	21	264	-54	
		200	11980	-60		06	55	420	-28	45	200	11860	-62		35	21	179	-66	
		150	13750	-59		35	16	287	-46	xx	150								
		100	16320	-57		31	19	125	-57		100								
		70									70								
	50									50									
	30									30									
	20									20									
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000									1000	180	18	59	05	10	1017	19	59
		850									850	15423	8	20	07	20	829	4	06
		700									700	3127	3	06	16		804	8	
		500									500	5770	-15		05	20	610	-1	
		400									400	7410	-29		05	20	475	-19	
		300									300	9410	-44		05	20	301	-44	
		250									250	10620	-51		02	20	207	-59	
		200									200	12040	-59		01	20	117	-67	
		150									150	13830	-64		01	20			
		100									100	16280	-67						
		70									70	18440	-66						
	50									50									
	30									30									
	20									20									

		V I E N T O E N A L T I T U D														
Estación	Tipo de Sonda	Indicativo	dia/hora	Tierra	1.000m	1.500m	2.000m	3.000m	4.000m	5.500m	7.000m	9.000m	10.500m	12.000m	13.500m	16.000m
				dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff

