



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 614.
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 5 DE SEPTIEMBRE DE 1953.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día	
La Coruña.....		15				Reinosa.....	26	10			10.0	P. de Mallorca	31				
Monteventoso.	29	17				Vitoria.....		14				Pollensa.....					
Lugo.....	31	15				Vitoria (A)....	30	16				Mahón.....	29	20			11.0
Guitiriz.....						Logroño.....	33	18			10.9	Son Bonet.....					
Rozas.....	30					Monflorite....	33	18				Stª C. Tenerife		20			10.0
Santiago (A)..	32	13			10.6	Veruela.....	30					Gando.....	26	21			10.2
Santiago.....	22	14			11.7	Calatayud....						Los Rodeos....	26	14			7.5
Vigo.....	29	20				Valenzuela....						Fuerteventura		14			11.6
Ponferrada...		16				Sanjurjo.....	33	18			10.2	Lanzarote.....	31	19			10.1
Gijón.....	24	18			3.3	Zaragoza.....	36					Tetuán.....	30	21			
Oviedo.....						Calamocha....	31					Larache.....					
Santander.....		17			0.0	Teruel.....	34	11				Melilla.....	28	20			
Sondica.....	28					Lérida.....	35	19				Ifni.....	35	16			
Bilbao.....						Gerona.....	31	18			10.4	Cabo Juby.....	24	19			2.0
Igueldo.....	23	16			4.6	Barcelona.....	28	21			9.6	Villa Cisneros.	27				
León.....	33	16			10.8	Prat.....		17			9.4	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....		17				Reus.....						Navacerrada...	15				4.5
Palencia.....		17				Tarragona....						Montseny.....					
Villafria.....	30	10			10.5	Tortosa.....	30	18			10.9	Izaña.....	9				11.8
Burgos.....	30	14			10.0	Castellón....	28	19				OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	32	17			11.3	Manises.....	30					Punta Galea...	26	17			
Villanubla....		17			11.7	Valencia.....	29	19			0.3	Cabo Mayor...		18			
Soria.....	32	13	1		10.2	Alicante.....	32	19			9.5	Vares.....	21	16			
Salamanca....		17			8.2	Rabasa.....	27	18				Finisterre....	28	18			
Avila.....	31	15	1			Murcia.....	32	19				San Fernando.	33	24			
Segovia.....	32	19	4			Alcantarilla..	32	18			10.0	Tarifa.....	26	21			
Barajas.....	35	?			10.7	San Javier....	29	20			11.2	Cartagena....	27	20			
Madrid.....	31	20			9.6	Sevilla.....	39	20			11.8	C. S. Antonio..		18			
Getafe.....	31	19			8.9	Jerez.....	37	20				Cabo Bagur...	31	21			
Alcalá.....	34	16				Córdoba.....	38	20				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.					
Toledo.....	34	18			11.5	Jaén.....	36	22			9.5	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Granada.....	34	17	1p								
Cuenca.....	32	12			10.1	Cartuja.....	36	18	1p								
Molina.....	32	9			?	Huelva.....	33	21			6.0						
Ciudad Real...	31	15				Málaga.....	27	21			10.6						
Albacete.....	33	16				Almería.....	29	20									
Cáceres.....	36	24															
Badajoz.....	40	18			10.2												

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL).

Hoy nuestros observadores han registrado una extensa area tormentosa que cubre las provincias de Zamora, Salamanca, Segovia, Avila, Madrid, Toledo, Ciudad Real y nucleos aislados en puntos de Málaga y Granada. En algunos lugares han ido acompañadas de granizo aunque en general no han sido muy intensas. En el resto el tiempo ha sido bueno.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 6.

Es de esperar que el régimen tormentoso se desplace al Ebro y sistema Ibérico. Nubes de evolución diurna en las regiones del interior. Buen tiempo en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

No hay indicios de nada importante.

SABADO 5 de SEPTIEMBRE de 195.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊗	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	⊙	5 octavos Nubes
⊙	1 octavo "	⊙	6 " "
⊙	2 " "	⊙	7 " "
⊙	3 " "	⊙	Cielo cubierto
⊙	4 " "	⊙	oculto

▲▲▲▲	Frente frío
▲▲▲▲	Frente cálido
▲▲▲▲	Oclusión
-----	Discontinuidad
~~~~~	Isobaras

**POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION**

T.T. La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

V w w W

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**  
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 40° en Badsajoz.  
Mínima: 11° en Teruel

---

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**  
Máx. 31.3 a 12.05 h. Mín. 19.8 a 6.00 h.  
a 1 h. 22.4 a 13 h. 30.4  
a 7 h. 20.0 a 18 h. 27.4

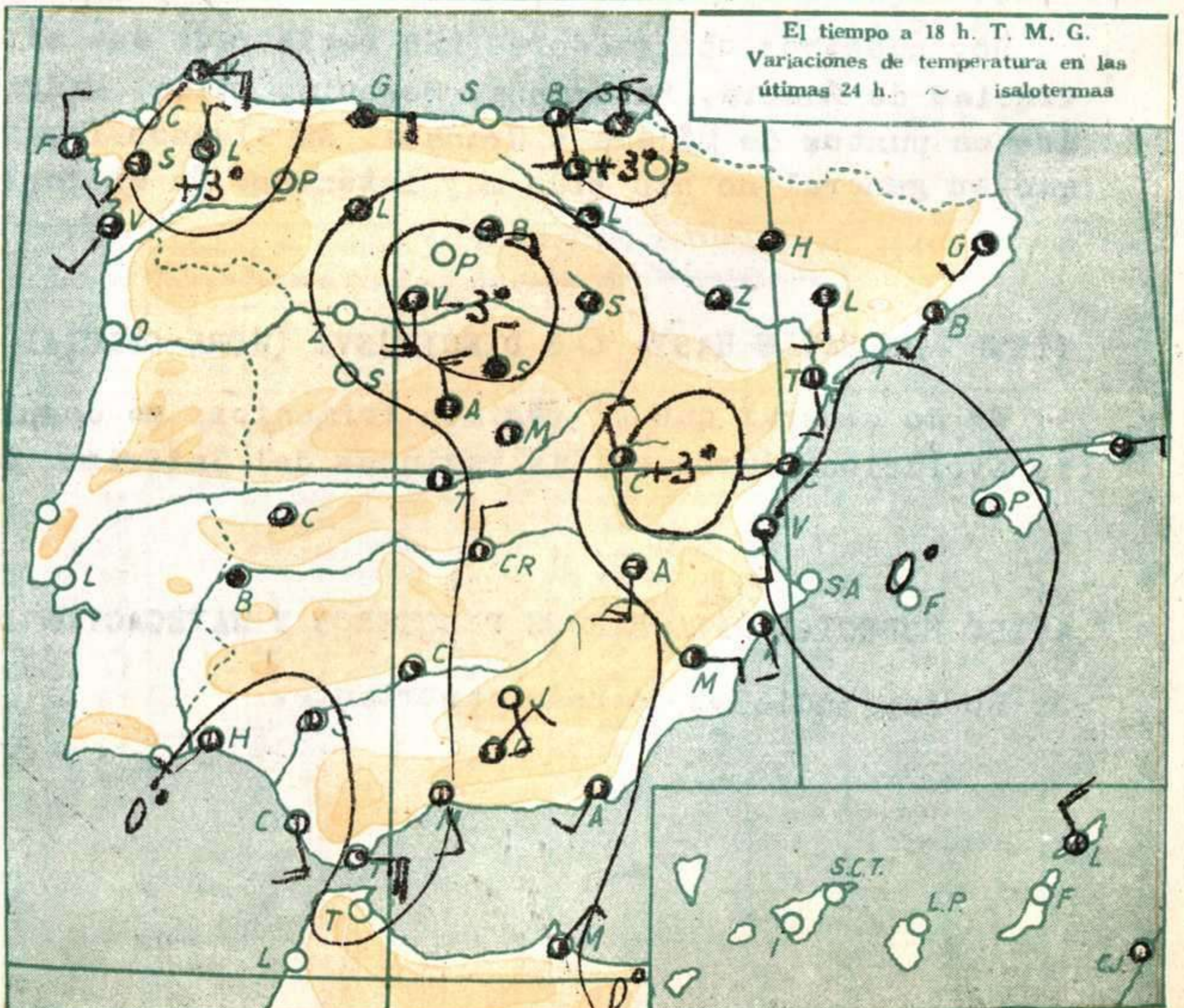
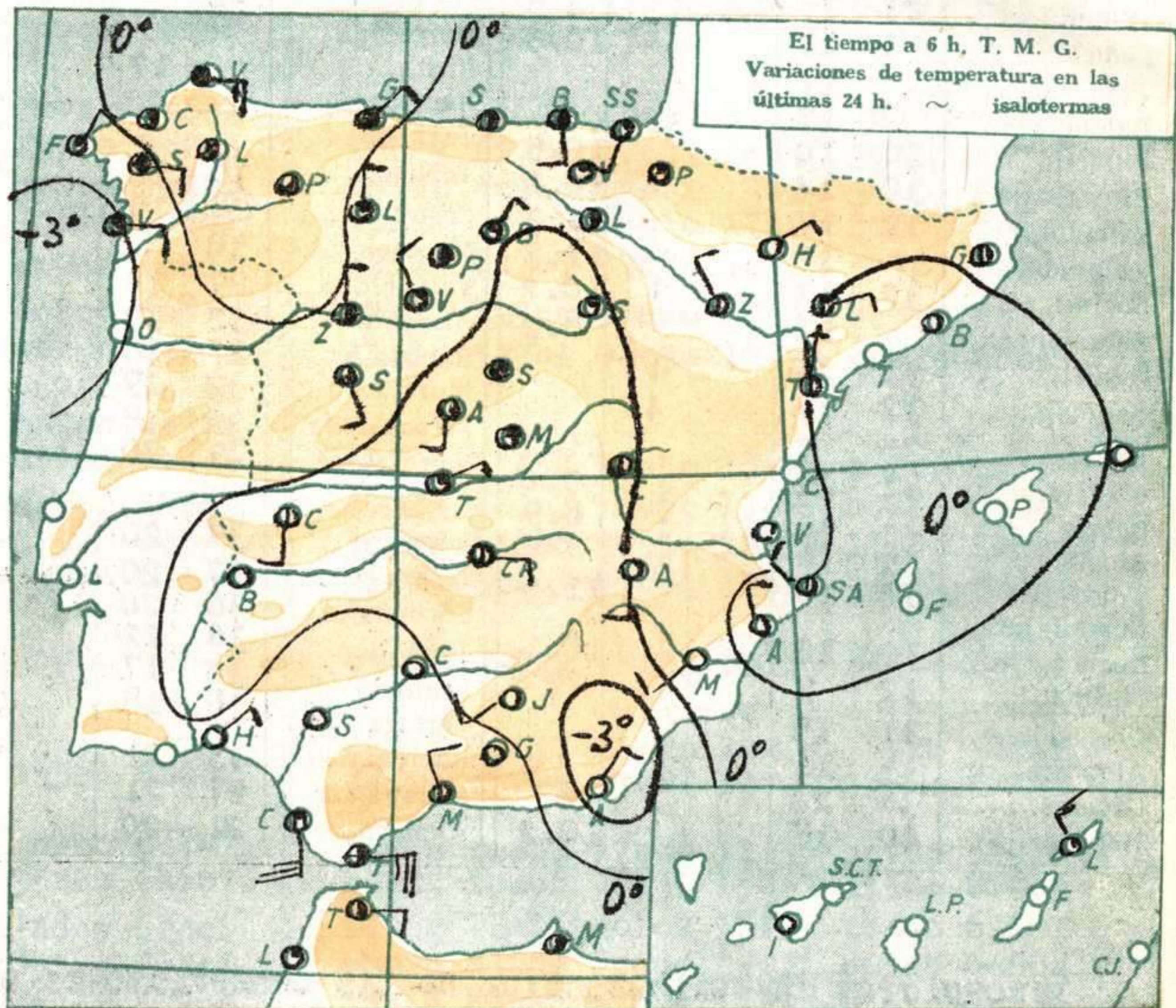
**PRESIONES**  
Máxima: 708.5 mm. a 7.15 h.  
Mínima: 707.3 mm. a 14.05 h.  
a 1 h. 707.5 a 13 h. 707.9  
a 7 h. 708.4 a 18 h. 707.9

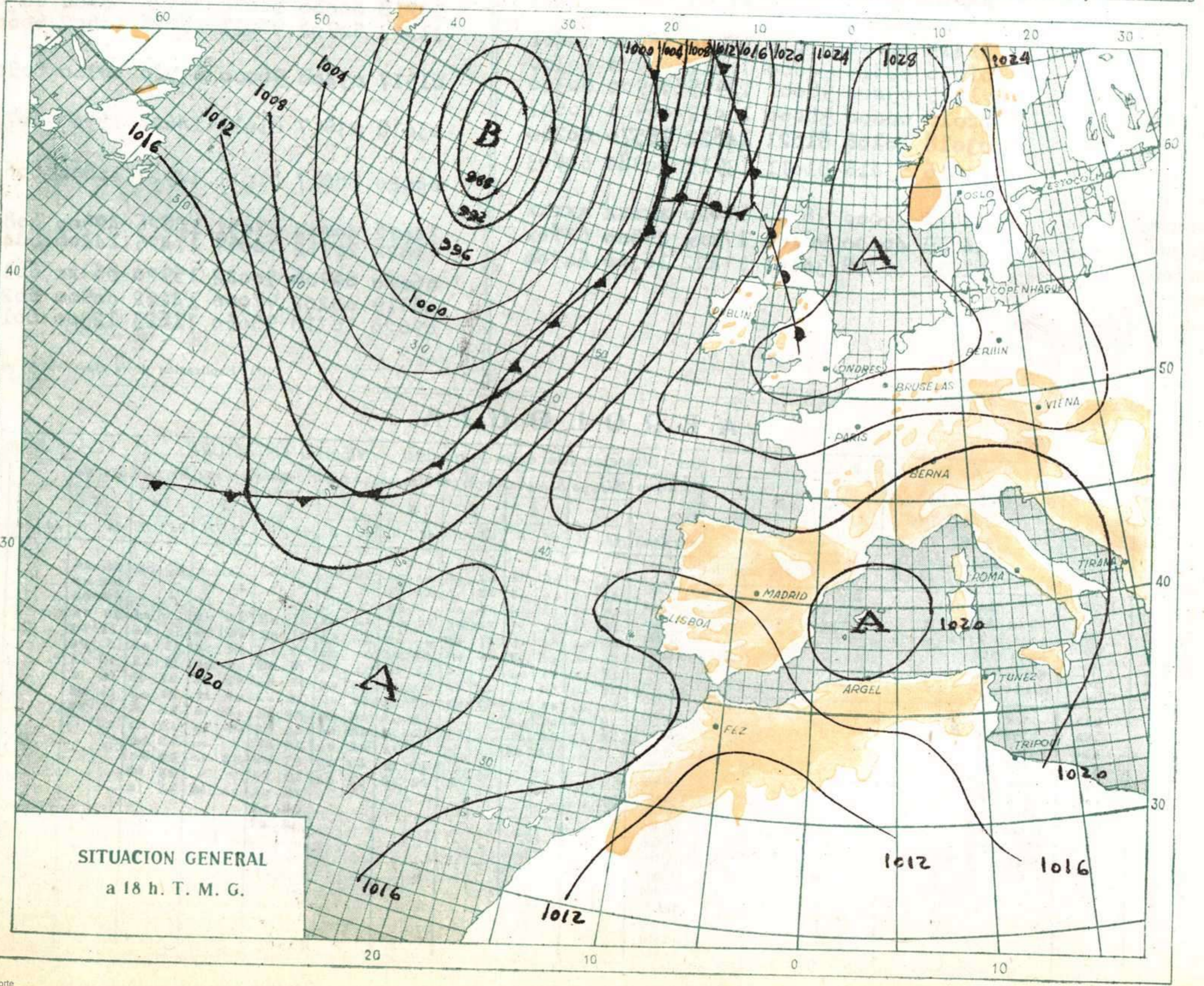
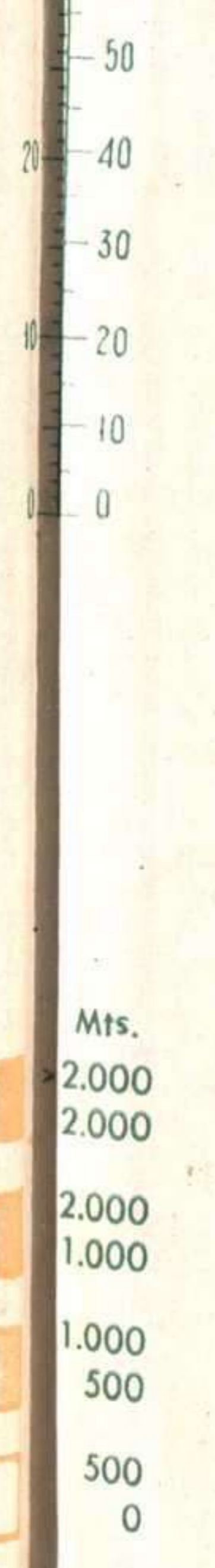
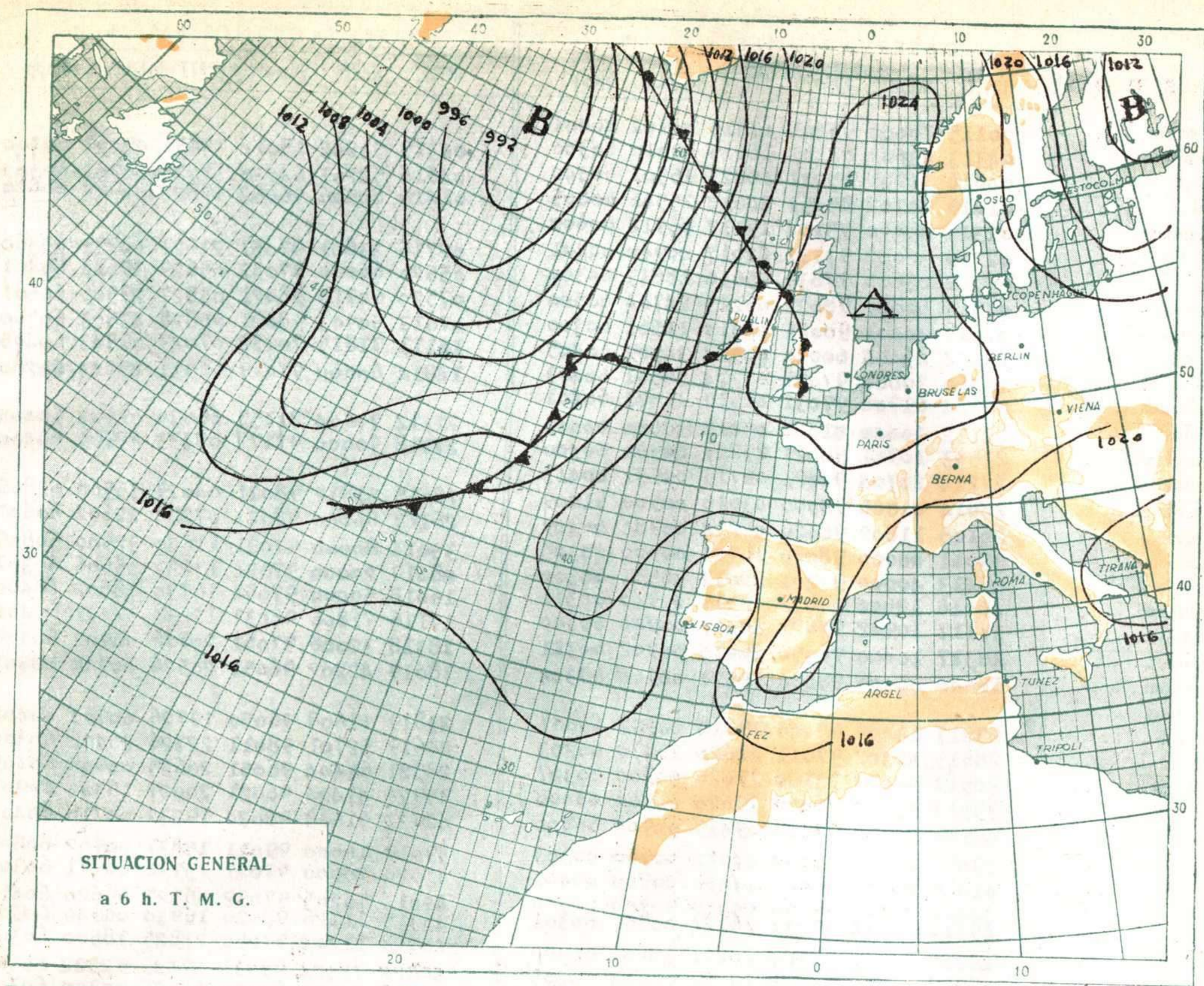
**VIENTO**  
Velocidad máxima: 11 m/s. a 17.20 h.  
Dirección:  
Recorrido en 24 horas: 144.2 km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- li - Indicativo de la estación.
  - TdTa - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
  - N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
  - dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
  - ff - Velocidad del viento en nudos.
  - VV - Visibilidad horizontal:
- | VV      | Metros        | VV | Metros      | Kms. |
|---------|---------------|----|-------------|------|
| X0 a X9 | 20 a 200      | 90 | 0 a 50      |      |
| 00 a 09 | 200 a 2.000   | 91 | 50 a 200    |      |
| 10 a 19 | 2.000 a 4.000 | 92 | 200 a 500   |      |
| 20 a 29 | 4.000 a 6.000 | 93 | 500 a 1.000 |      |
- 
- | VV | Kms.      | 94 | 1 a 2    |
|----|-----------|----|----------|
| 80 | 16 a 20   | 95 | 2 a 4    |
| 81 | 20 a 40   | 96 | 4 a 10   |
| 85 | 100 a 150 | 97 | 10 a 20  |
| 86 | 150 a 200 | 98 | 20 a 50  |
| 87 | 200 a 300 | 99 | 50 o más |
| 88 | 300 a 500 |    |          |
| 89 | 500 o más |    |          |
- 
- ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
  - 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
  - 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
  - 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
  - 40-49. Niebla.
  - 50-59. Llovizna.
  - 60-69. Lluvia.
  - 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
  - 80-89. Chubascos con precipitación.
  - 90-99. Tormenta y precipitaciones.
- W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):**
- 0. Despejado
  - 1. Nuboso.
  - 2. Cubierto.
  - 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
  - 4. Niebla o bruma muy densa.
  - 5. Llovizna.
  - 6. Lluvia.
  - 7. Nieve o aguanieve.
  - 8. Chubascos.
  - 9. Tormenta.
- PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 metros) dan la presión al nivel de la estación.**
- TT - Temperatura del aire en grados centígrados. Si es inferior a 0°, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.**
- Nh - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.**
- Cl - Nubes bajas:**
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
  - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
  - 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.
- Cm - Nubes medias:**
- 1 y 2, altostratus.
  - 3 a 9, altocúmulos.
- Ch - Nubes altas:**
- 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.
- 6 - Indicativo de grupo.**
- j - Estado del terreno.**
- 0. Seco.
  - 1. Húmedo.
  - 2. Encharcado.
  - 3. Duro helado.
  - 4. Hielo liso.
  - 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
  - 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.
- a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:**
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
  - 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.
- pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.**





OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
La Coruña. . . . .	00115	70000	95101	17816	00902	60801
Santiago. . . . .	04313	23603	07101	16615	09010	60300
Vigo . . . . .	04616	30901	55031	16821	15501	60300
Gijón . . . . .	01416	40702	95051	20610	25541	60805
Santander. . . . .	02317	40000	95104	19117	00912	60600
Igueldo . . . . .	02716	32002	97111	22017	0094x	60401
León . . . . .	05512	63606	97030	05616	18643	60300
Villafria . . . . .	07513	60000	98021	05113	24704	60500
Burgos . . . . .	07613	20401	98021	04014	11501	60300
Valladolid. . . . .	14112	43404	60030	00517	38509	60405
Soria . . . . .	14810	30000	97031	06214	28501	60403
Salamanca . . . . .	20214	61706	97031	04517	19671	60401
Barajas . . . . .	22112	30000	81021	05010	38600	60405
Navacerrada. . . . .	21503	10901	98021	25211	00901	60300
Toledo. . . . .	27214	20704	97021	06119	00931	60413
Albacete . . . . .	28014	01806	98000	03616	00900	61809
Cáceres . . . . .	26108	11802	98020	05224	00980	60409
Badajoz . . . . .	33011	00000	98000	15719	00900	60305
Logroño . . . . .	08413	40000	97401	22017	36501	60300
Zaragoza. . . . .	16016	12604	97051	19519	00940	60311
Lérida. . . . .	17117	10902	97021	18419	00940	60300
Gerona. . . . .	18317	10000	96050	20610	00902	60311
Barcelona. . . . .	18000	00000	98000	19521	00900	60304
Montseny. . . . .						
Tortosa . . . . .	23817	13402	95040	19018	00982	60601
Castellón. . . . .	28615	42302	97011	21620	26470	60203
Valencia . . . . .	28519	00000	93100	19020	00900	60307
Alicante . . . . .	35917	03203	96050	19620	00900	60408
Alcantarilla . . . . .	42919	00000	97000	09419	00900	60400
Sevilla. . . . .	29026	00000	95000	17021	00900	60303
Córdoba . . . . .	41016	00000	96040	17420	00900	00401
Granada . . . . .	42014	00000	97000	04010	00900	60300
San Fernando . . . . .	45316	31324	97031	16124	00901	60301
Málaga . . . . .	48218	13025	97100	20221	18600	60300
Almería . . . . .	48818	00202	98000	19020	00900	60405
Palma de Mallorca. . . . .						
Mahón. . . . .	31418	00000	97030	18920	36500	60401
Izaña . . . . .	01056	02815	98000	70612	00900	60300
Los Rodeos . . . . .	01515	03004	98001	12915	00900	60300
Tenerife . . . . .	02016	00000	98000	16022	00900	60607
Gando . . . . .	03018	20106	81021	14622	15570	60200
Fuerteventura . . . . .	03516	53416	81011	13919	00980	60603
Lanzarote. . . . .						
Larache . . . . .	308xx	20000	96100	17020	XXXXX	XXXXX
Melilla . . . . .	34019	40000	96100	17xxx	45500	6770x
Tetuán. . . . .	31811	40408	30101	17422	16300	60300
Ifni. . . . .						
Cabo JuBy. . . . .						
Villa Cisneros . . . . .						

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
04319	53202	15012	13821	09007	60300	
04616	52201	64030	17025	00901	60300	
01415	80906	96052	19822	00977	60600	
02716	33601	97051	21621	00971	60300	
05520	60000	97052	05629	39643	60401	
07520	60713	98021	05827	29506	60501	
07613	50903	98021	05828	43503	60300	
14111	71815	70252	07027	69543	60405	
14814	60000	97019	06531	25543	60200	
22112	79904	81151	06030	59602	60404	
27218	70000	97171	03433	27961	60400	
28015	51812	98021	04029	35560	61805	
26107	60000	98021	07234	22602	60601	
33014	80000	97031	12640	32500	60805	
08419	20000	97021	17231	16606	60307	
16018	50000	97051	16730	18602	60400	
17116	71806	98031	17631	17427	60402	
18318	32006	97051	20126	00902	60309	
18019	42202	96051	20526	00940	60501	
23819	11608	96050	19726	00903	60403	
28619	52701	98011	22726	26406	60300	
28521	61404	96051	20625	00908	60405	
35920	41404	96021	20027	15445	60901	
42922	61608	98030	19232	00710	60403	
39019	10000	99011	15837	00902	60807	
47020	20000	97021	15136	00971	60301	
42013	70205	97052	06127	59620	60413	
45315	11126	98020	16930	00940	60501	
48220	11404	97050	21825	18500	60302	
48822	72304	98031	19425	12522	60504	
30218	00000	80020	20526	00900	60300	
31423	50902	97011	18726	14502	60601	
01517	03408	98000	03520	00900	60907	
03018	23617	81011	14624	15508	60713	
04020	18617	81011	14927	10850	60604	
34022	40404	97051	18626	42500	60808	
31822	20912	70057	17425	14408	64401	
06020	82906	30022	15920	863xx	60310	
06919	00202	97000	14222	00900	60206	
09620	10318	95050	11623	12300	60100	

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

2 2 1 - B A R A J A S												dd - Dirección (Decenas de grados)												VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nudos											
Fecha-Hora 5-IX-53 ~ 14 ^h 00												Estaciones Málaga Barcelona Sanjurjo Valencia Salamanca Villanueva Tortosa Barajas Sevilla																							
Pres. (NM) 1016 mbs.												Hora . . . . . 7 8 8 8 8 8 7 14 15																							
Pres. (tier.) 949 "												Alta. (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																							
Isoterma 0° 3998 M.G.D.												Tierra																							
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Alta., temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d	dd	ff	32	04	26	10	27	10	00	00	40	00	00	00	02	04	00	00	99	04						
	Tierra	601	34	10			601					30	05	06	08	28	07	20	04	-	-	-	-	30	04	-	-	00	00						
	850	1582	23	8								28	05	07	10	29	05	20	03	-	-	-	-	26	02	-	-	00	00						
	700	3218	7	2								14	03	10	14	32	04	36	03	00	00	11	05	36	05	10	04	19	08						
	500	5878	-12	2								16	02	12	12	17	05	36	05	00	00	21	02	02	06	11	06	17	04						
	300	8670	-40	2								17	12	05	08	16	03	02	08	00	00	17	03	04	06	18	06	11	06						
	200	12230	-53	2								18	02	02	06	17	04	02	10	24	04	18	03	05	08	21	06	15	12						
	100											19	03	08	04	29	07	02	10	25	05	18	03	06	10	20	07	18	08						
												19	03	08	04	29	07	02	10	25	05	18	03	06	10	20	07	18	08						
												18	03	06	06	25	08	02	10	24	04	18	03	05	08	21	06	15	12						
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	922	765	29	6								19	03	08	04	29	07	02	10	25	05	18	03	06	10	20	07	18	08						
	782	2296	16	0								03	09	06	03	11	23	04	23	06	06	10	19	03	25	12									
	624	4162	-1	-7								03	10	21	02	24	08	-	-	21	02	24	08	-	-	29	04								
	536	5358	-9	-25								02	12	29	08	27	08	03	10	28	10	-	-	10	28	10									
	400	7841	-24	2								02	14	27	02	29	10	-	-	29	10	-	-	35	08										
	380	7915	-27	2																29	02	02	14	35	12										
	251	40732	2	2																32	07														
	216	11732	-54	2																34	07														
	172	13219	-52	2																															
	150	14080	-56	2																															