



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VII
2.ª EPOCA
Núm. 39.

MADRID, SABADO 8 DE FEBRERO DE 1958

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 ...	16	14	1	6	0.0	Vitoria (A)...	14	12		2		P. de Mallorca...	19	5			7.3
Monteventoso...	13	11	3	3		Pamplona ...	15	8		ip		Pollensa ...					
Lugo ...						Logroño ...	14	7				Mahón ...	18	10			7.0
Rezas de Rey		10	8			Monflorite ...	13	8		1	7.8	Son Bonet ...					
Santiago (A)...	12	10	19	6	0.0	Veruela ...	13					Formentera ...	16	12			7.0
Santiago ...	12	10	2	2	0.0	Calatayud ...	14	8				S ^{ta} C. Tnife...	21				
Vigo ...	16	13	6	1		Valenzuela ...	16	9				Gando ...	21				
Ponferrada ...	13	9	4	1		Sanjurjo ...	16	9			8.2	Los Rodeos ...	16				
Sanabria	10	6	16	3	0.5	Zaragoza ...	16	7				Fuerteventura...	19				
						Calamocha ...	12	3			1.6	Lanzarote ...	22				
Gijón ...	18	11			0.2	Lérida ...	17	5		ip	8.5	Tetuán ...	21	9			1.3
Santander ...	18	11			4.8							Larache ...	20	8			
Sondica ...						Gerona ...	20	2				Melilla ...	22	9			
Igueldo ...	17	15		ip		Barcelona ...	20	12			8.7	Ifni ...	X				
						Prat ...		7			9.0	Cabo Juby ...	24				
León ...	14	7	ip	ip		Reus ...	19	9			9.7	Villa Cisneros...	23				
Zamora ...	13	9	ip	2		Tortosa ...	21	7			9.2	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia ...	12	9		ip		Castellón ...	22	10			7.8	Navacerrada...	2	1	5	9	0.6
Villafria ...	10	8	1	6	2.0	Manises ...						Montserrat ...	5				
Burgos ...	10	8	ip	5	1.5	Valencia ...	20	11			5.7	La Molina ...	6	-1			7.0
Valladolid ...	12	7	ip			Játiva ...	20	10			3.5	Candanchú ...	7	3	2	3	
Villanubla ...	11	7		ip	1.0	Alicante ...	22	10			2.5	Izaña ...	11				
Soria ...	9	5	1	2	0.0	Rabasa ...	20	9			2.2	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca ...	12	8	1	4	3.3	Murcia ...	21	9			2.2	Punta Galea...	18	6			
Avila ...	9	6		1		Alcantarilla ...	19	6			0.6	Cabo Mayor...	16	9			
Segovia ...	12	8		10		San Javier ...	18	7				Vares ...	15	11		1	
												Finisterre ...		12	7		
Barajas ...	12	2	ip	2	4.1	Sevilla ...	17	12		1	0.0	San Fernando...	17	11		ip	
Madrid ...	12	8	1	ip	4.2	Jerez ...	17	8	ip	ip		Tarifa ...	17	13		ip	
Getafe ...	12	6	1	1	7.5	Córdoba ...	16	12		4		Cartagena ...	13	10			
Alcalá ...	12	8	ip			Jaén ...	13	9	9	3		C. S. Antonio...	19	11			
Toledo ...	13	11		1	4.0	Granada ...	16	7		ip	2.0	Cabo Bagur ...	15	7			
Cuenca ...	11	6		1	3.2	Cartuja ...	14	8		ip		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.					
Molina ...	10	8		ip	4.0	Huelva ...	17	12		1	0.0	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Ciudad Real...	14	8		2	1.0	Málaga ...	19										
Albacete ...	13	7		X		Almería ...	17										
Cáceres ...	14	11	5	1													
Badajoz ...	16	12	1	3	0.2												

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

Durante el día se han registrado precipitaciones moderadas o débiles, distribuidas por toda la vertiente atlántica. En el Ebro, Cataluña y Levante aumentó sensiblemente la nubosidad.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 9.

Nubosidad abundante con chubascos en Galicia y en la vertiente cantábrica. Mejoría momentánea en la vertiente atlántica, quedando el cielo con nubes dispersas y con posibilidad de chubascos sobre las montañas. A última hora nuevo aumento progresivo de la nubosidad por el oeste. Nubosidad variable decreciendo con el transcurso del día en el Ebro, Levante y Cataluña.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Fuerte marejada en el litoral atlántico de Galicia. Marejada en el Cantábrico. Mar poco agitada en el Mediterráneo.

SIEMBOLOS INTERNACIONALES

≡ NEBLINA	✕ 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 FRIO	» CALIDO
▲▲▲▲▲ OCLUSION	
— — — — — DISCONTINUIDAD	
~~~~~ ISOBARAS	

**POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION**

TT E  
Vww N  
Td Td W

La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad.

Una barbilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos.

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

Máxima: 22° en Alicante y Castellón.  
Mínima: 2° en Gerona.

---

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

**TEMPERATURAS**

Máx. 11,6 a 12,00 h. Min.: 8,4 a 3,00 h.  
a 1 h. 9,0 a 13 h. 11,0  
a 7 h. 9,0 a 18 h. 10,4

---

**PRESIONES**

Máxima: 702,7 mm. a 20,00 ayer h.  
Mínima: 700,5 mm. a 14,00 hoy h.  
a 1 h. 702,2 a 13 h. 702,0  
a 7 h. 701,1 a 18 h. 701,5

---

**VIENTO**

Velocidad máxima: 19 m/s. a 14,05 h.  
Dirección: Oeste.  
Recorrido en 24 horas: 243 km.

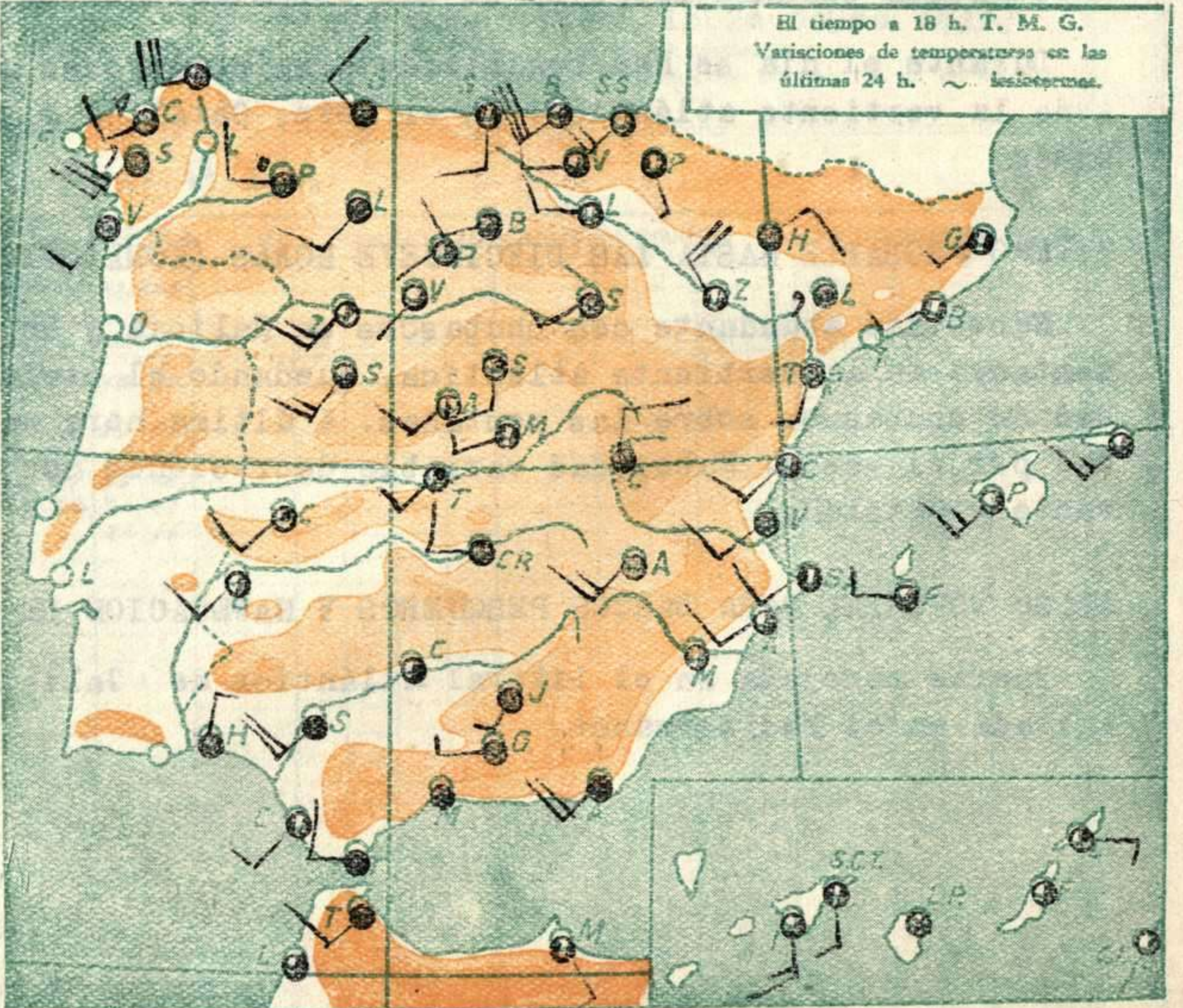
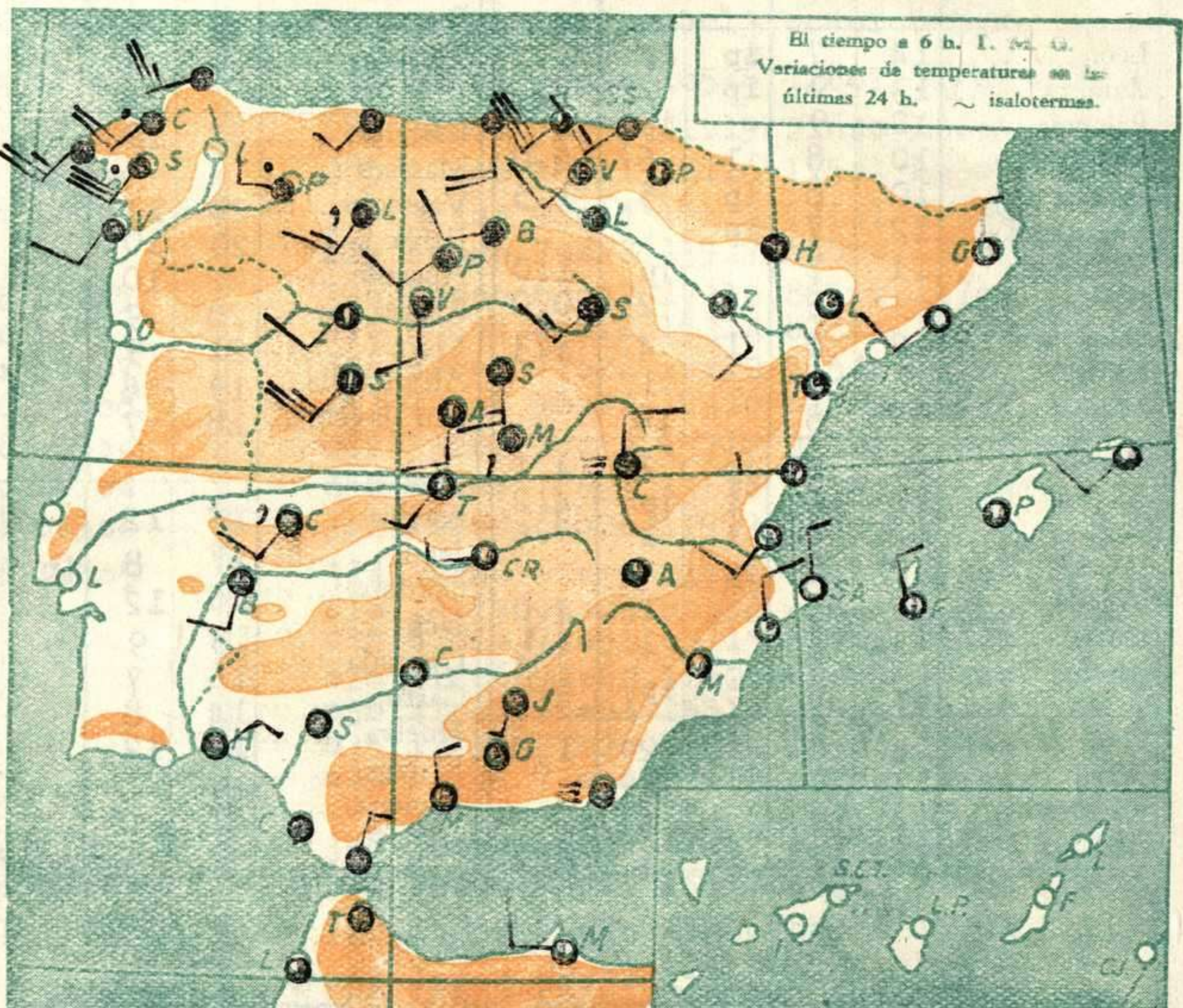


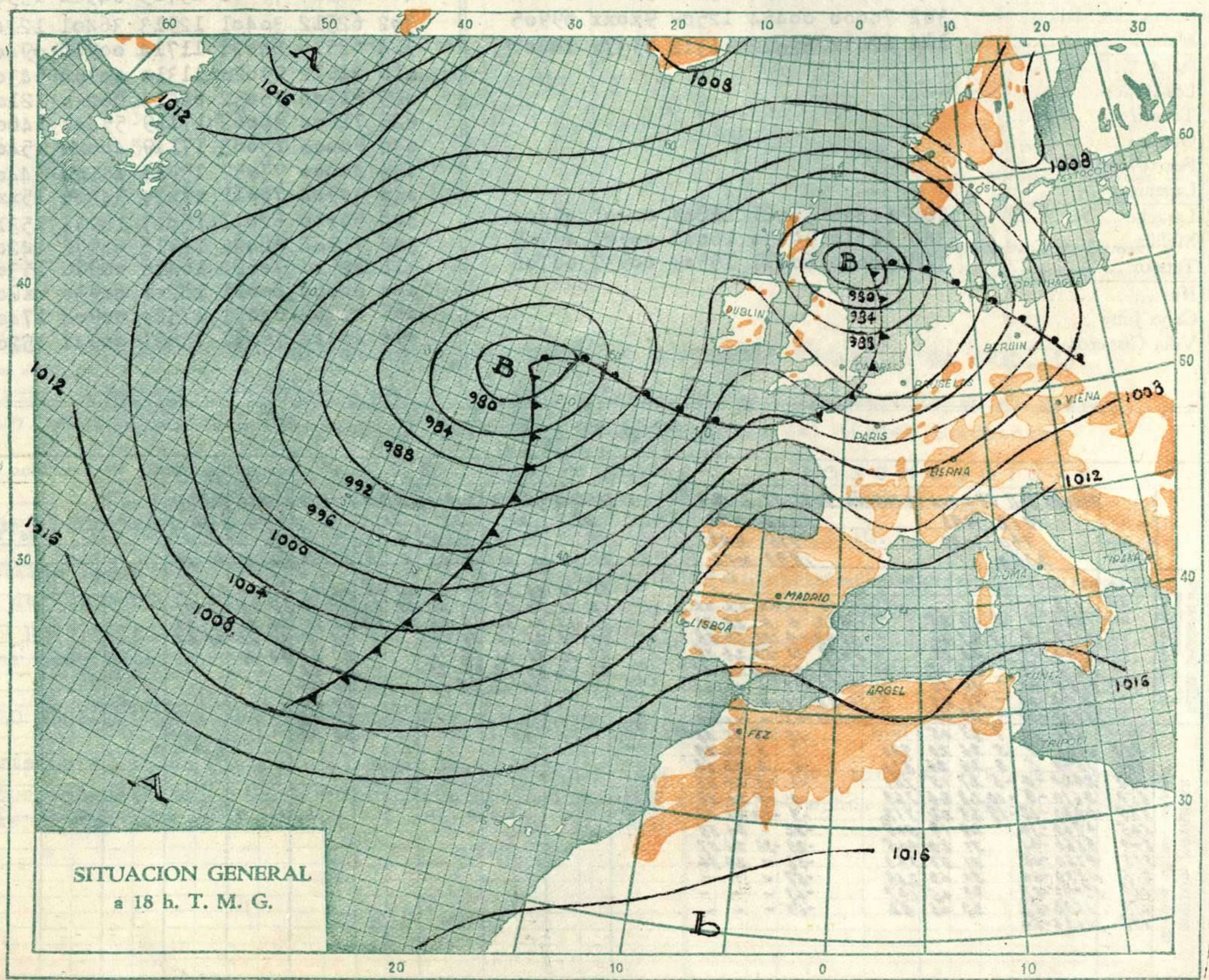
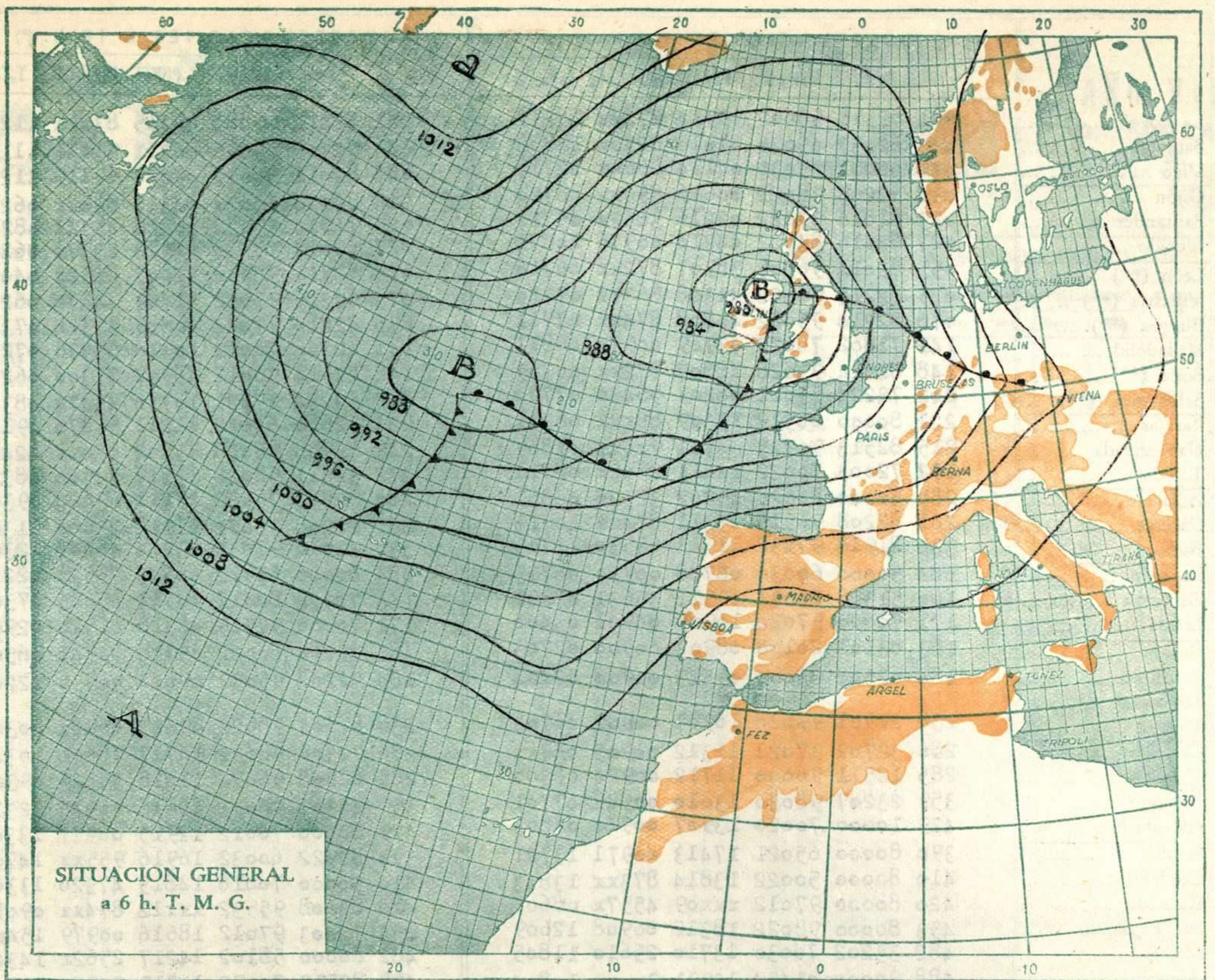
EXPLICACION DE LA CLAVE

- MI Indicativo de la estación.
- N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando del por 30 se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
- E Velocidad del viento en nudos.
- VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	70	98	20
		99	60	99	60
		VV	Metros		
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	45	92	200		
82	40				
83	45				

- ☁ Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 80 a 99:
  - 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedentes.
  - 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.
- ☁ 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 montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.
- TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
- ☁ Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.
- ☁ Nubes bajas:
  - 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
  - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
  - 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.
- ☁ Nubes medias:
  - 1 y 2, altostratus.
  - 3 a 9, altocúmulos.
- ☁ Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.
- TTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- ☁ 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. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _e T _a app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _e T _a app
La Coruña ... ..	001	82318	58602	99914	874xx	12212	001	82511	60805	05315	835xx	11228
Santiago ... ..	043	82037	05026	01010	82700	10853	043	92306	05636	06211	91011	11133
Vigo ... ..	046	02011	35036	04114	860xx	12715	046	82011	56022	09414	69119	11215
Gijón ... ..	014	82205	98022	00616	856xx	08720	014	82910	98024	04317	856xx	06231
Santander ... ..	023	81816	97022	02216	3852x	05712	023	71810	97022	65816	45541	08212
Igueldo ... ..	027	82016	84022	04210	00976	x0671	027	62014	75016	04516	2377x	06210
León (**)	055	82014	96505	38907	872xx	06716	055	82511	98032	42007	8552x	04427
Villafria (**)	075	82218	96022	41308	863xx	07710	075	62216	97012	41709	44470	06209
Burgos (**)	076	82210	95022	40808	874xx	07711	076	82210	97022	40809	4734x	07311
Valladolid ... ..	141	71802	76022	07909	0097x	06811	141	42306	70012	10310	25570	07213
Soria (**)	148	82014	93028	48807	872xx	06709	148	82514	96012	48907	77300	06222
Salamanca (**)	202	72224	97021	08209	58430	07720	202	62214	97021	10710	45470	08320
Barajas ... ..	221	80000	40532	11309	86xxx	08711	221	72610	64022	11211	55470	09116
Navacerrada ... ..	215	82513	90725	04701	9x0xx	01809	215	82908	96026	05502	870xx	02403
Toledo ... ..	272	72003	70022	12811	2562x	08711	272	32511	58022	13612	34500	08311
Albacete ... ..	280	50000	60030	15707	32520	06801	280	82512	70022	13111	63620	09308
Cáceres ... ..	261	82208	96515	13311	874xx	10713	261	22208	98021	11913	23500	11307
Badajoz ... ..	330	81918	97032	11913	65530	11705	330	42010	97031	13214	48400	12304
Logroño ... ..	084	50000	60030	08708	00950	08715	084	80000	65022	08513	7552x	12219
Zaragoza ... ..	160	51308	70031	09511	35631	07808	160	72920	80012	08514	45645	07309
Lérida ... ..	171	70000	97020	10905	00901	03400	171	70000	97515	08316	26520	02907
Gerona ... ..	183	03101	20100	08903	00900	02703	183	72204	80022	05718	00941	06505
Barcelona ... ..	180	02508	96000	09513	00900	07404	180	72202	95052	09014	00936	12208
Montseny ... ..												
Tortosa ... ..	238	29901	99020	10907	00902	06703	238	81803	98022	09415	0092x	00302
Castellón ... ..	286	32702	97021	11312	00905	067xx	286	72306	98022	10717	48606	10312
Valencia ... ..	285	12511	96000	11712	00920	08300	285	82508	96022	11018	35525	09306
Alicante ... ..	359	23207	98030	13010	00942	07701	359	42309	98011	12616	00945	12312
Alcantarilla ... ..	429	10000	70020	13907	00940	07803	429	80000	70012	12915	00977	13308
Sevilla ... ..	390	80000	65021	17413	00971	13721	390	82022	60032	16916	955xx	14704
Córdoba ... ..	410	80000	50022	13814	873xx	13813	410	50000	70016	14815	47320	13305
Granada ... ..	420	80000	97012	xxx09	4557x	08607	420	83108	95532	xxx12	874xx	09011
San Fernando ... ..	453	80000	98022	18312	00908	12609	453	72003	97012	18616	00979	15409
Málaga ... ..	482	33202	70030	13710	25610	11805	482	80000	58102	14217	2562x	14307
Almería ... ..	488	90000	01454	13911	9xxxx	10804	488	82517	70022	13715	2452x	13309
Palma de Mallorca	302	70000	00454	12509	9x0xx	09905	302	62512	30401	12913	36401	12209
Mahón ... ..	314	62012	62012	11312	5537x	10400	314	62516	64021	11714	00908	09408
Izaña ... ..							010	21612	99020	11310	00904	54300
Los Rodeos ... ..							015	81208	95052	02215	862xx	12103
Tenerife ... ..							020	71804	96062	17119	5544x	14601
Gando ... ..							030	90000	15063	17119	486xx	15401
Fuerteventura ... ..							035	40000	97052	15917	45500	14404
Lanzarote ... ..							040	30904	70011	xxx20	34500	15xxx
Larache ... ..	308	60000	50021	16809	00901	09400	308	50000	62011	18817	10931	15312
Melilla ... ..	340	12710	98030	16011	00904	09705	340	71108	98022	16916	00972	14201
Tetuán ... ..	318	30000	60011	15509	00937	08706	318	82510	70022	16418	00976	15305
Ifni ... ..							060	60000	60021	182xx	00930	xx204
Cabo Juby ... ..							069	49902	60051	17520	00908	17401
Villa Cisneros ... ..							096	40314	96061	15821	00901	15203

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.  
 (**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. en la casilla PPP, suprimiendo el millar.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA																				
Estación BARAJAS 8-II 58000 LA CORUÑA 8-II-58 a 12h												Estaciones LA CORUÑA VALENCIA VALENCIA MADRID TORTOSA ALICANTE VALENCIA																				
Pres. (N.M.) 1012 MBS 1004 MBS												Hora ..... 00 00 06 11 12 12 12																				
Pres. (tierra) 940 MBS 995 MBS												Altitud (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° 2360 MTS 1890 MTS												Tierra 00 00 N 10 N 20 E 10 N 10 NW 10 W 10																				
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	5.500	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000				
	1.000	118	-	-	-	-	1.000	16	xx	xx	xx	xx	14	14	30	27	30	25	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20		
	850	146	6	3	26	28	850	142	4	0	27	31	14	14	30	27	30	25	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20		
	700	310	-4	-7	27	16	700	303	-4	-31	24	38	14	14	30	27	30	25	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20		
	500	554	-19	-3	28	22	500	549	-23	-53	24	38	16	16	33	30	25	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	
	400	724	-32	-10	30	15	400	709	-35	-52	24	41	16	16	33	30	25	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	
	300	918	-48	-17	30	10	300	904	-47	-	xx	xx	12	12	36	32	28	25	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20
	200	1217	-61	-20	30	05	200	1216	-51	-	xx	xx	12	12	36	32	28	25	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20
	100	1535	-51	-29	30	06	100	1535	-47	-	xx	xx	12	12	36	32	28	25	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	10	7	23	15	Tierra	15	12	25	27	15	12	25	27	15	12	25	27	15	12	25	27	15	12	25	27	15	12	25	27
800		1140	7	5	26	20	900	7	3	22	29	800	7	3	22	29	800	7	3	22	29	800	7	3	22	29	800	7	3	22	29	
830		1640	5	3	26	24	874	6	2	22	29	830	6	2	22	29	830	6	2	22	29	830	6	2	22	29	830	6	2	22	29	
757		2460	0	-3	27	15	781	-1	-3	24	38	757	-1	-3	24	38	757	-1	-3	24	38	757	-1	-3	24	38	757	-1	-3	24	38	
650		3610	-8	-10	28	04	748	0	-5	24	38	650	0	-5	24	38	650	0	-5	24	38	650	0	-5	24	38	650	0	-5	24	38	
585		4930	-12	-19	28	22	712	-3	-20	24	38	585	-3	-20	24	38	585	-3	-20	24	38	585	-3	-20	24	38	585	-3	-20	24	38	
545		5760	-14	-20	19	505	-22	-	24	38	545	-22	-	24	38	545	-22	-	24	38	545	-22	-	24	38	545	-22	-	24	38		
500		6360	-14	-31	20	445	-29	-30	24	37	500	-29	-30	24	37	500	-29	-30	24	37	500	-29	-30	24	37	500	-29	-30	24	37		
450		7060	-18	-31	31	380	-38	-	24	34	450	-38	-	24	34	450	-38	-	24	34	450	-38	-	24	34	450	-38	-	24	34		
400		7860	-24	-30	30	338	-47	-	-	-	400	-47	-	-	-	400	-47	-	-	-	400	-47	-	-	-	400	-47	-	-	-		
350	8660	-30	-29	29	288	-57	-	-	-	350	-57	-	-	-	350	-57	-	-	-	350	-57	-	-	-	350	-57	-	-	-			
300	9460	-37	-29	29	247	-67	-	-	-	300	-67	-	-	-	300	-67	-	-	-	300	-67	-	-	-	300	-67	-	-	-			
250	10260	-42	-29	29	207	-77	-	-	-	250	-77	-	-	-	250	-77	-	-	-	250	-77	-	-	-	250	-77</						