



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 947
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 3 DE AGOSTO DE 1954

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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.....	27	14			4.7	Reinosa.....	28	13		4	5.5	P. de Mallorca	35	21			12.5
Monteventoso	25	16				Vitoria.....	32	17		ip		Pollensa.....					
Lugo.....		15				Vitoria (A)....	32	17		ip		Mahón.....	27	16			13.5
Guitiriz.....						Pamplona.....	34					Son Bonet.....					
Rozas.....						Logroño.....	32	18			10.7	Sta C. Tenerife	29	18			12.5
Santiago (A)..	23	11				Monflorite....	33	14			13.0	Gando.....	24	16			11.4
Santiago.....	21	12		ip	10.0	Veruela.....						Los Rodeos...	20	13			7.5
Vigo.....	24	14			11.5	Calatayud.....	31					Fuerteventura	24				
Ponferrada....		15				Valenzuela....						Lanzarote.....					
Gijón.....	23	19	ip	ip	0.0	Sanjurjo.....	34	15			13.6	Tetuán.....	29	17			2.3
Oviedo.....						Zaragoza.....						Larache.....	29	19			
Santander.....	25	18		1	7.9	Calamocha....	33	7			11.2	Melilla.....	28	20			
Sondica.....	28	15				Teruel.....	34	x									
Bilbao.....						Lérida.....	35	18			12.7	Ifni.....	24	17			
Igueldo.....	32	18			10.5	Gerona.....		15			12.1	Cabo Juby.....	23	17			
León.....	31	15		ip		Barcelona.....	27	20			12.4	Villa Cisneros.	x				
Zamora.....		17				Prat.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	31	19		10		Reus.....		20				Navacerrada...	24	14			
Villafria.....	32	14		ip	10.1	Tarragona....						Montserrat.....	21	12			13.0
Burgos.....	32	15		ip	10.5	Tortosa.....	28	18			13.1	Izaña.....					
Valladolid....	31	19		ip	6.2	Castellón.....	27	19			13.0	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	32	18			6.4	Manises.....	28					Punta Galea...		18			
Soria.....	32	10			12.2	Valencia.....	29	18			10.7	Cabo Mayor...		20			
Salamanca....	34	15			7.4	Alicante.....	32	19			12.7	Vares.....	22	17			
Avila.....	28	17				Rabasa.....	30	18				Finisterre....	29	12		2	
Segovia.....	32	20				Murcia.....	32	20				San Fernando.	28	21			
Barajas.....	34	17			13.6	Alcantarilla...	32	18			12.0	Tarifa.....		21			
Madrid.....	31	18			13.1	San Javier....	26	18			11.9	Cartagena....	26	18			
Getafe.....	33	16			13.0	Sevilla.....	30	21			12.8	C. S. Antonio..		19			
Alcalá.....	34	15				Jerez.....	33	20				Cabo Bagur...	26	19			
Toledo.....	34	18			13.2	Córdoba.....	34	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.					
Guadalajara..	32	12			13.3	Jaén.....	33	17			12.0	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	32	8			9.6	Granada.....	33	17									
Molina.....	32	8				Cartuja.....	33	16									
Ciudad Real...	34	15			13.0	Huelva.....	27	21			11.6						
Albacete.....	34	12				Málaga.....	28	22			11.0						
Cáceres.....	30	20				Almería.....	28	23			12.1						
Badajoz.....	33	20			12.8												

INFORMACIÓN GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante la tarde de hoy se han registrado algunos débiles chubascos de tipo tormentoso en puntos de Castilla la Vieja, Reino de León y en Bilbao. En Galicia hubo nieblas matinales y posteriormente alguna llovizna. En el resto el tiempo ha sido bueno con nubosidad de evolución diurna en cantidad variable.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 4.

Riego de tormentas o chubascos en toda la Península.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Continúa la depresión al noroeste de Galicia aunque menos profunda que esta mañana siendo a 18 horas la presión en su centro de 754 mm. De dicha borrasca se ha independizado un mínimo secundario en el golfo de Vizcaya con 756 mm. que es probable se desplace al golfo de León. Los vientos que son en el litoral atlántico del suroeste, bonacibles o fresquitos, es de esperar giren al noroeste y aumenten algo su fuerza.

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

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT    ↗  
V ww    N

Td Td    W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 35° en Lérida  
Mínima: 10° en Soria.

---

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx.: 30,7 a 13,30h. Mín.: 17,5 a 6,00h.  
a 1 h. 21,2            a 13 h. 29,2  
a 7 h. 18,6            a 18 h. 29,0

---

PRESIONES  
Máxima: 705,7 mm. a 1,00 h.  
Mínima: 701,6 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 705,7            a 13 h. 703,2  
a 7 h. 705,2            a 18 h. 701,6

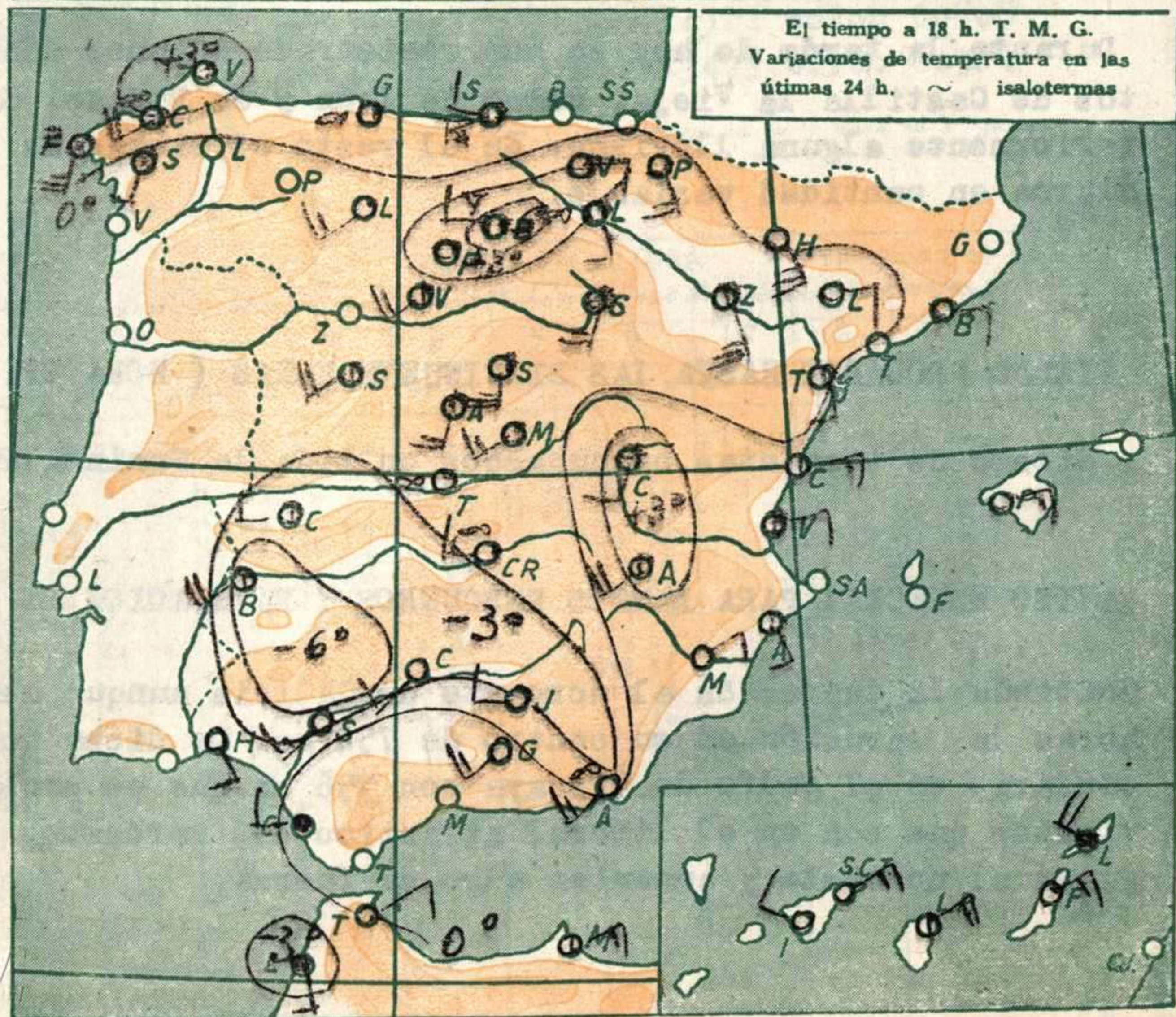
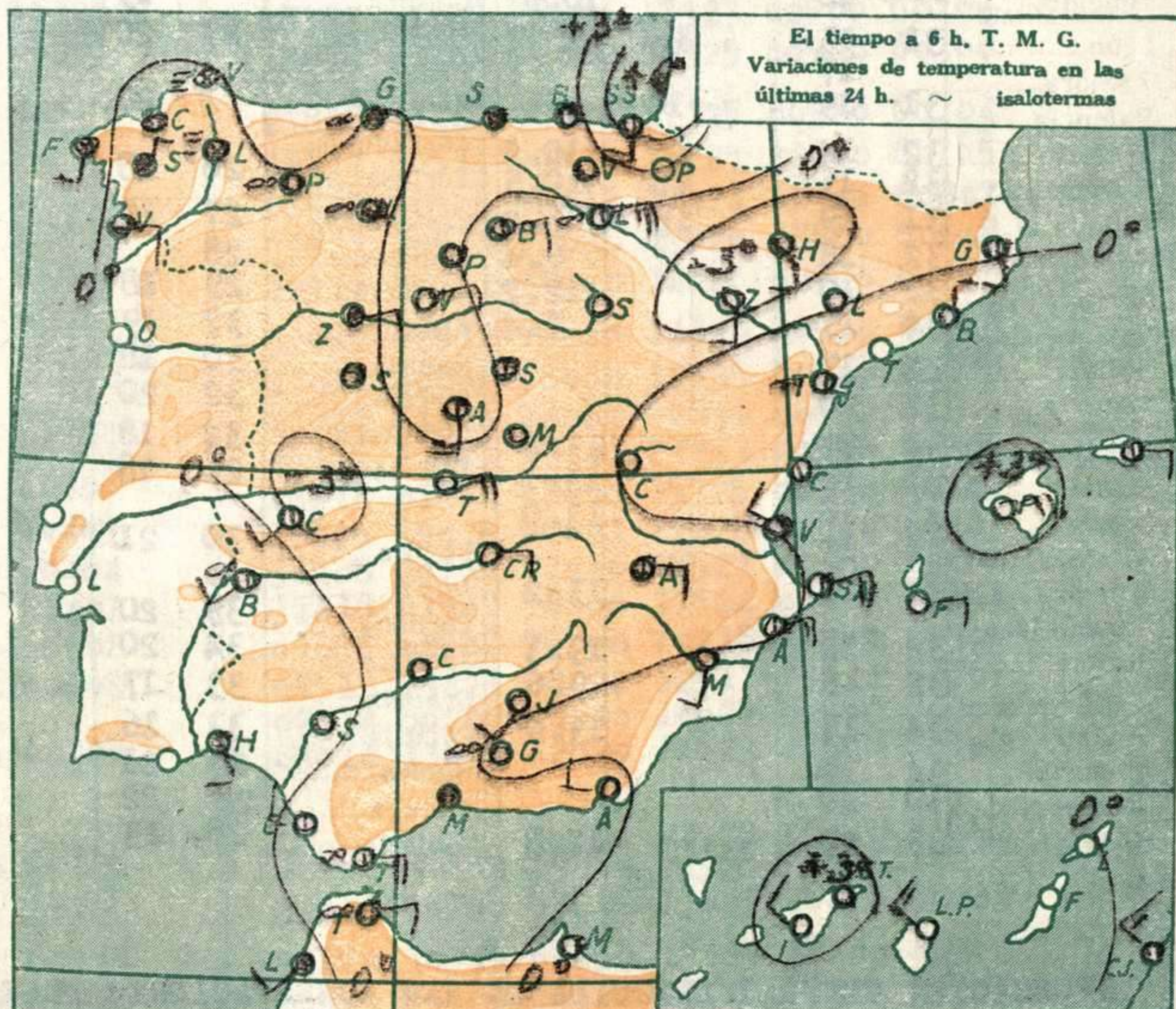
---

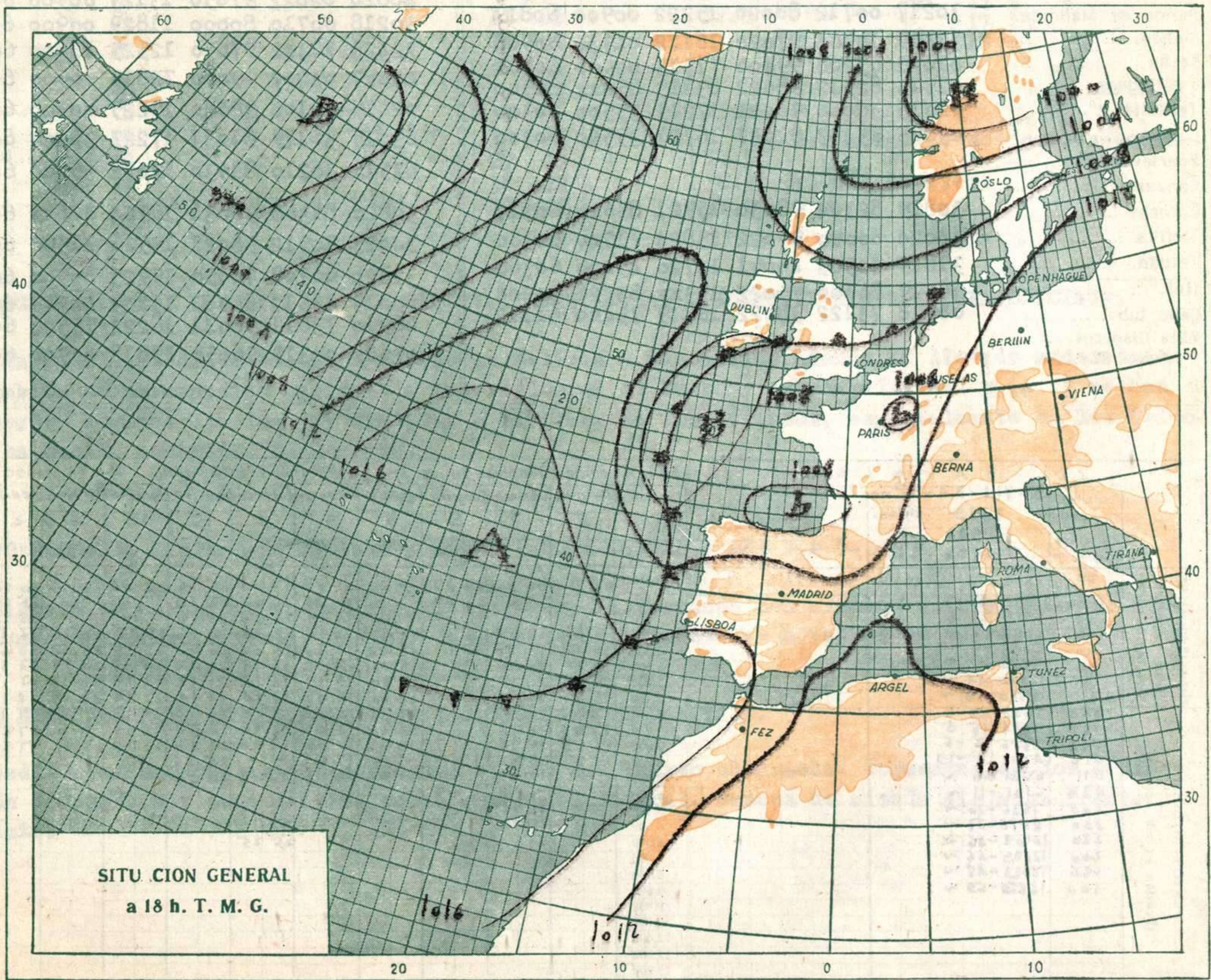
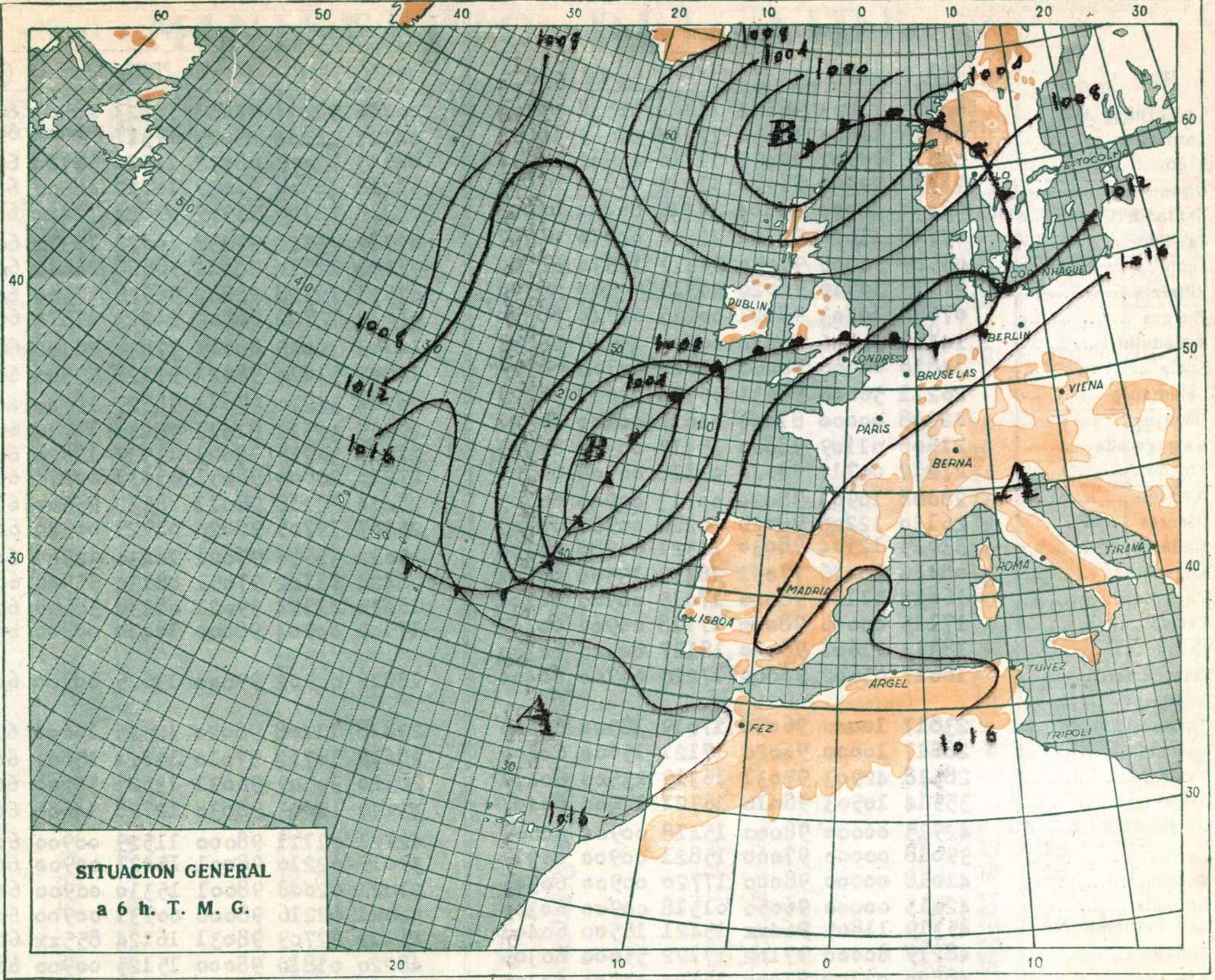
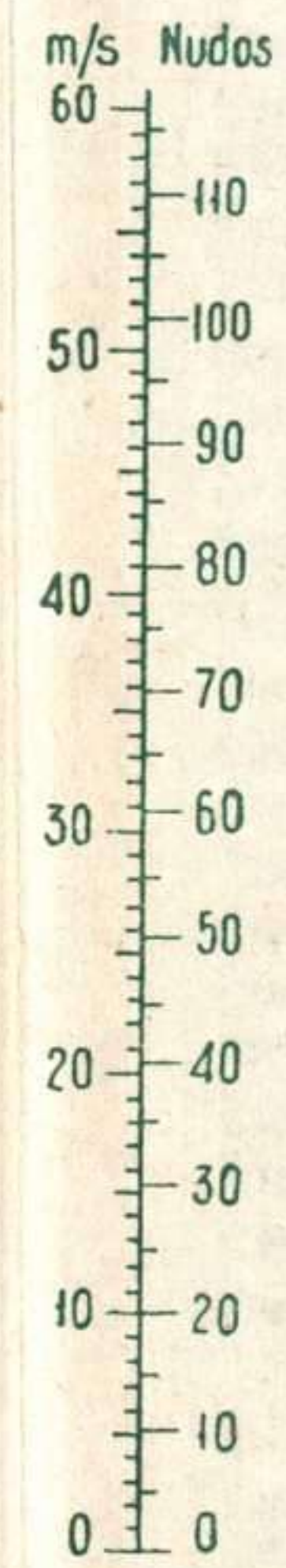
VIENTO  
Velocidad máxima: 11 m/s. a 16,50h.  
Dirección: Oeste-suroeste  
Recorrido en 24 horas: 209. km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
  - T_dT_d - 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 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.
  - N_b - 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.
  - C_m - Nubes altas:
    - 1 a 4, cirrus.
    - 5 a 8, cirrostratus.
    - 9, cirrocúmulos.
  - g - 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 L _h C _m C _h	6japp
La Coruña. ... ..	00113	71803	96102	11814	35538	60813
Santiago... ..	04313	50000	95054	12214	25689	60613
Vigo ... ..	04615	60902	19411	11716	45501	60904
Gijón ... ..	01418	80000	95051	13019	863xx	61807
Santander. ... ..	02318	80000	94104	14419	864xx	60603
Igueldo ... ..	02708	11620	97121	12624	00970	60707
León ... ..	05509	50000	97050	99817	32570	60705
Villafria ... ..	07513	10510	98020	00315	00980	60300
Burgos ... ..	07610	10703	98021	00215	00940	60300
Valladolid... ..	14107	20706	80030	00820	15505	60803
Soria ... ..	14810	00000	98000	02814	00900	60901
Salamanca ... ..	20211	50000	98031	99516	24601	60423
Barajas ... ..	22108	00000	81000	01617	00900	60901
Navacerrada.. ..	21506	01109	98000	15317	00900	60803
Toledo... ..	27212	00712	98000	03118	00900	60205
Albacete ... ..	28008	10903	98020	00713	00940	60805
Cáceres ... ..	26110	12208	98020	00220	00980	60405
Badajoz ... ..	33015	12504	98030	11321	00980	60308
Logroño ... ..	08416	10416	77051	16319	15500	60804
Zaragoza.. ..	16013	01104	98000	17015	00900	60301
Lérida... ..	17115	00000	98000	17118	00900	60403
Gerona. ... ..	18314	11601	98030	18117	00940	60300
Barcelona. ... ..	18017	03602	96000	17220	00900	60400
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	23817	10000	96050	17019	18500	60605
Castellón... ..	28617	10000	96020	17121	15600	60400
Valencia ... ..	28518	42903	97031	16319	43500	60411
Alicante ... ..	35914	10503	98010	16121	14600	60407
Alcantarilla ... ..	42915	00000	98000	15418	00900	60604
Sevilla. ... ..	39018	00000	97000	15821	00900	60313
Córdoba ... ..	41018	00000	98000	17720	00900	60305
Granada ... ..	42015	00000	96050	01318	00900	60300
San Fernando ... ..	45319	11805	964xx	15421	16500	60401
Málaga ... ..	48219	80000	97102	17122	55000	60305
Almería ... ..	48820	02702	97000	15324	00900	60309
Palma de Mallorca.	30217	00712	80020	15222	00900	60811
Mahón. ... ..	31419	10904	97020	16122	00930	60908
Izaña ... ..	01071	03208	99000	71313	00900	60501
Los Rodeos ... ..	01513	82912	98022	03815	854xx	60500
Tenerife ... ..	02015	30000	90021	17219	35500	60300
Gando ... ..	03015	63412	81031	16721	35500	60300
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ... ..						
Larache ... ..	30819	82304	98030	15921	856xx	60317
Melilla ... ..	34020	60000	97022	15824	41540	60300
Tetuán. ... ..	31819	40505	40051	14720	45400	60300
Ifni. ... ..	06019	80000	75022	153xx	85326	60304
Cabo Juby. ... ..	06918	73122	98022	16419	75400	61112
Villa Cisneros ... ..						

iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _h	6japp
00116	52221	97051	10323	48589	60703
04313	91804	x3025	09317	9x0xx	60300
04615	72009	68032	12520	56720	60720
01418	40000	96059	10722	48500	60700
02319	72766	95959	09822	774xx	61717
02719	73122	97051	10021	1537x	60400
05506	22510	98011	96528	24640	60611
07521	72728	98802	96925	77500	60301
07612	72702	98802	96223	4757x	60111
14103	32015	80019	97830	28502	60609
14807	51810	98021	97128	55500	60813
20214	32220	97011	98529	12740	60801
22115	32514	81011	98431	11630	60611
21509	32215	98021	13519	18620	60808
27216	20000	98051	03831	00970	60709
28010	22118	98011	08532	25500	61811
26107	12705	98020	01929	00940	60604
33012	32620	97021	10430	32500	60300
08424	71102	97051	08130	55540	60815
16010	41124	99021	08330	38600	60615
17109	00904	98000	10430	00900	60823
18016	00902	99000	13625	00900	60817
23818	11408	98020	12925	11600	61815
28619	10712	97010	13824	15600	60913
28520	30509	96031	13525	32500	60813
35919	11403	98030	12728	14600	60612
42921	01111	98000	11529	00900	60813
39019	02210	98001	15427	00900	60805
41021	02008	98001	15330	00900	60805
420x1	02216	98000	00931	00900	60903
45319	82709	98031	16124	855xx	60804
48220	01810	98000	15125	00900	60717
48820	02012	97050	13125	00900	60815
30218	00710	80000	11829	00900	60813
31421	11302	97030	12525	11400	60700
01057	03202	99000	72819	00900	60300
02015	00106	98000	17225	00900	60803
03015	30119	81031	17223	35500	60111
03515	30210	81030	17022	35500	60000
30820	81308	98031	16724	816xx	60804
34023	10512	98021	14526	11500	60805
31820	00708	70050	19925	00900	6080x
06019	03612	80001	15119	00900	60809
06910	73611	98011	16222	75500	60811
09616	00319	96050	19818	00900	60805

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

AEROLOGIA

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	2 2 1 - B A R A J A S		dd - Dirección (Decenas de grados)		VIENTO EN ALTURA												ff - Velocidad en nudos					
	Fecha-Hora	3 - VIII - 54 ~ 14 ⁰⁰	Estaciones		Barajas		Salaman		Caruña		Logroño		Zaragoza		Tortosa		Sevilla		Barajas		Sevilla	
	Pres. (NM)	1013 mbs.	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Pres. (tier.)	943																					
Isoterma 0°	449 M.G.D.																					
PP	hhh TT l _d l _d dd ff	hhh TT l _d l _d dd ff																				
Tierra	601 33 5	601																				
850	1518 21 5																					
700	2157 7 -2																					
500	5845 -8 ~																					
300	9620 -32 ~																					
200	12400 -44 ~																					
100	16880 -59 ~																					
940	623 23 6																					
782	2234 15 3																					
643	3856 2 -6																					
616	4202 1 -13																					
511	5681 -6 ~																					
479	6151 -11 ~																					
400	7636 -20 ~																					
330	8976 -27 ~																					
280	10608 -36 ~																					
240	12389 -46 ~																					
186	12923 -48 ~																					
100	16880 -59 ~																					