



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 490
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 4 DE MAYO 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.....	17	10			9.2	Reinosa.....	17	5			2.8	P. de Mallorca	21	7			1.5
Monteventoso..	20	9				Vitoria.....	17	9	ip			Pollensa.....					
Lugo.....		8				Vitoria (A)...	18	11				Mahón.....	?	10			8.7
Guitiriz.....						Logroño.....	21	9			2.7	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	24	7			5.9	Stª C. Tenerife	24	16			11.0
Santiago (A)..	23	7				Veruela.....						Gando.....	23	17			6.2
Santiago.....	25	4				Calatayud....						Los Rodeos...	15	10			1.6
Vigo.....		13			13.7	Valenzuela....						Fuerteventura		14			6.2
Ponferrada....	24	8				Sanjurjo.....	25	10			3.4	Lanzarote.....	24	15			8.5
Gijón.....		9			0.0	Zaragoza.....						Tetuán.....	21	9			
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....	31	8			
Santander.....	17	11	ip	ip	0.0	Teruel.....						Melilla.....	21	7			
Sondica.....		4			11.5	Lérida.....	24	10			0.0	Ifni.....		15			
Bilbao.....						Gerona.....	25	12	2		0.0	Cabo Juby.....	20	17			1.5
Igueldo.....	14	10	1		0.0	Barcelona.....	22	14			0.0	Villa Cisneros	?	17			10.5
León.....	19	4		ip	11.5	Prat.....		12			0.0	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....		6				Reus.....						Navacerrada...	10				
Palencia.....	21	8				Tarragona....	21					Montseny.....					
Villafria.....	17	7			0.5	Tortosa.....		12	ip		0.0	Izaña.....					
Burgos.....	18	8			1.0	Castellón.....	21					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	23	8			6.9	Manises.....						Punta Galea...	16	11			
Villanubla....	21	6			6.7	Valencia.....		12	ip		0.0	Cabo Mayor...	16	12			
Soria.....	22	3			8.9	Alicante.....	23	14			5.4	Vares.....		9			
Salamanca....	21	4			1.7	Rabasa.....	20	13			6.3	Finisterre....	24	11			
Avila.....	18					Murcia.....		10				San Fernando..		14			
Segovia.....	19	0	3			Alcantarilla..						Tarifa.....		15			
Barajas.....	22	3			2.1	San Javier....		15				Cartagena.....	18	11			
Madrid.....	21	8			5.3	Sevilla.....	25	11			13.0	C. S. Antonio..	19	9	2		
Getafe.....	20	6				Jerez.....	24	8				Cabo Bagur...	21	11	ip		
Alcalá.....	23	5				Córdoba.....	25	11				<small>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.</small>					
Toledo.....	22	7			1.5	Jaén.....		10				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..	18	2			4.5	Granada.....		6			12.4						
Cuenca.....	18	-1			1.3	Cartuja.....	20	4									
Molina.....	18					Huelva.....		12			1.5						
Ciudad Real...	21	5				Málaga.....	21	12			11.5						
Albacete.....	18	3				Almería.....	23	14			11.7						
Cáceres.....	23	12															
Badajoz.....	26	15			13.2												

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

Una masa de aire templado ha entrado por Levante produciendo en su avance precipitaciones muy poco importantes en general. En la mitad occidental se han formado nubes a lo largo del día que en algunos puntos de la cordillera Cantábrica presentaban aspecto tormentoso. Ha subido la temperatura.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 5.

Progresará hacia el oeste el aire templado, pero las precipitaciones se irán haciendo débiles y aisladas. Abundante nubosidad en el golfo de Vizcaya, Pirineos y algo menor en Cataluña y Baleares. Neblinas en el Duero y Ebro, de carácter local.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el Cantábrico con vientos del primer cuadrante. Levante en el Estrecho con mar agitada.

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 ☉  
 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: 26° en Badajoz  
 Mínima: 0° en Segovia.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  
 TEMPERATURAS

Máx.: 21,0 a 12,45 h. Mín.: 7,9 a 5,45 h.  
 a 1 h. 10,1 a 13 h. 20,2  
 a 7 h. 10,6 a 18 h. 19,0

PRESIONES

Máxima: 706,0 mm. a 23,00 ayer h.  
 Mínima: 704,6 mm. a 16,00 hoy h.  
 a 1 h. 705,6 a 13 h. 705,5  
 a 7 h. 705,8 a 18 h. 705,0

VIENTO

Velocidad máxima: 6 m/s. a 18,20 h.  
 Dirección: ?  
 Recorrido en 24 horas: 163. km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



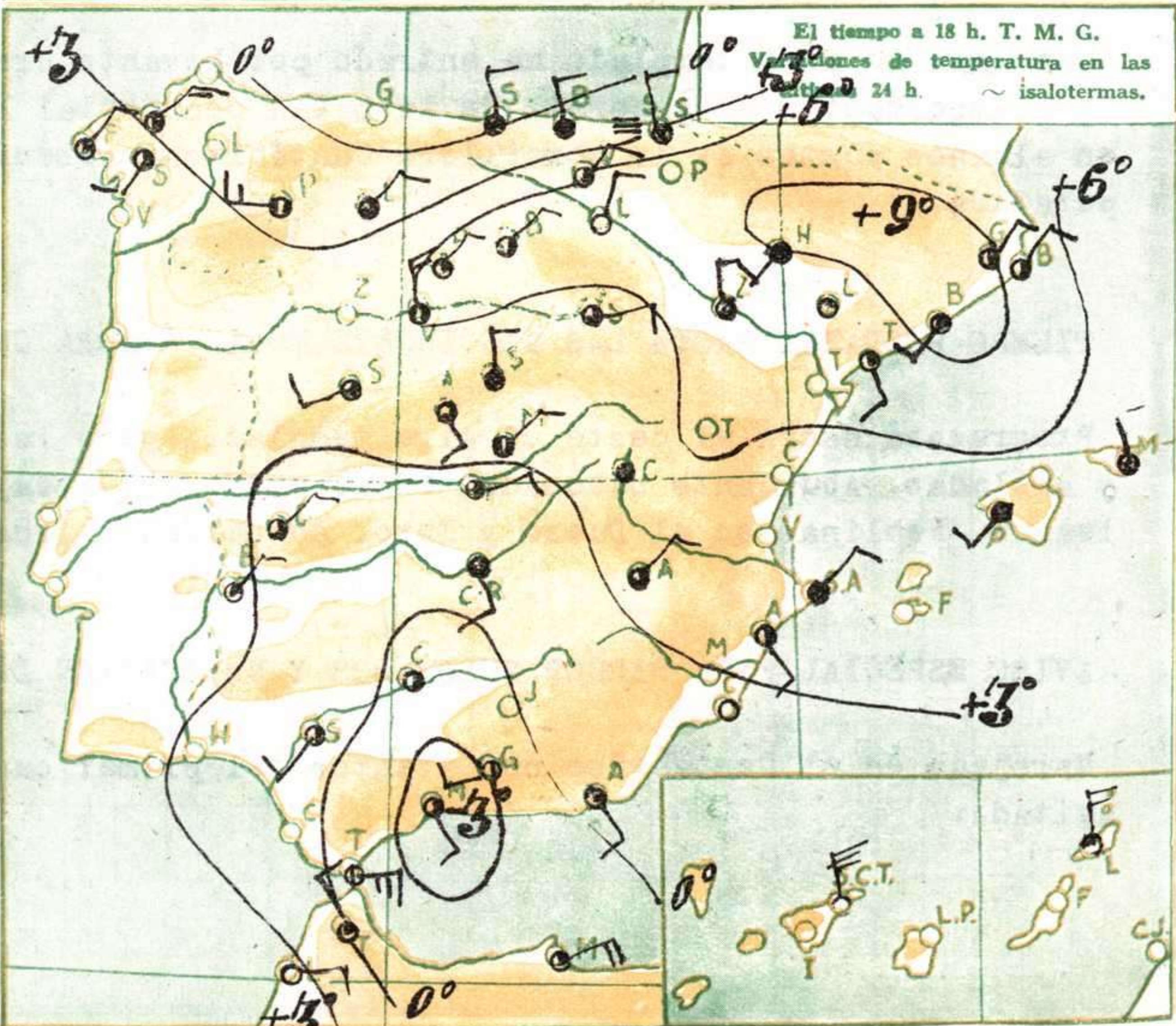
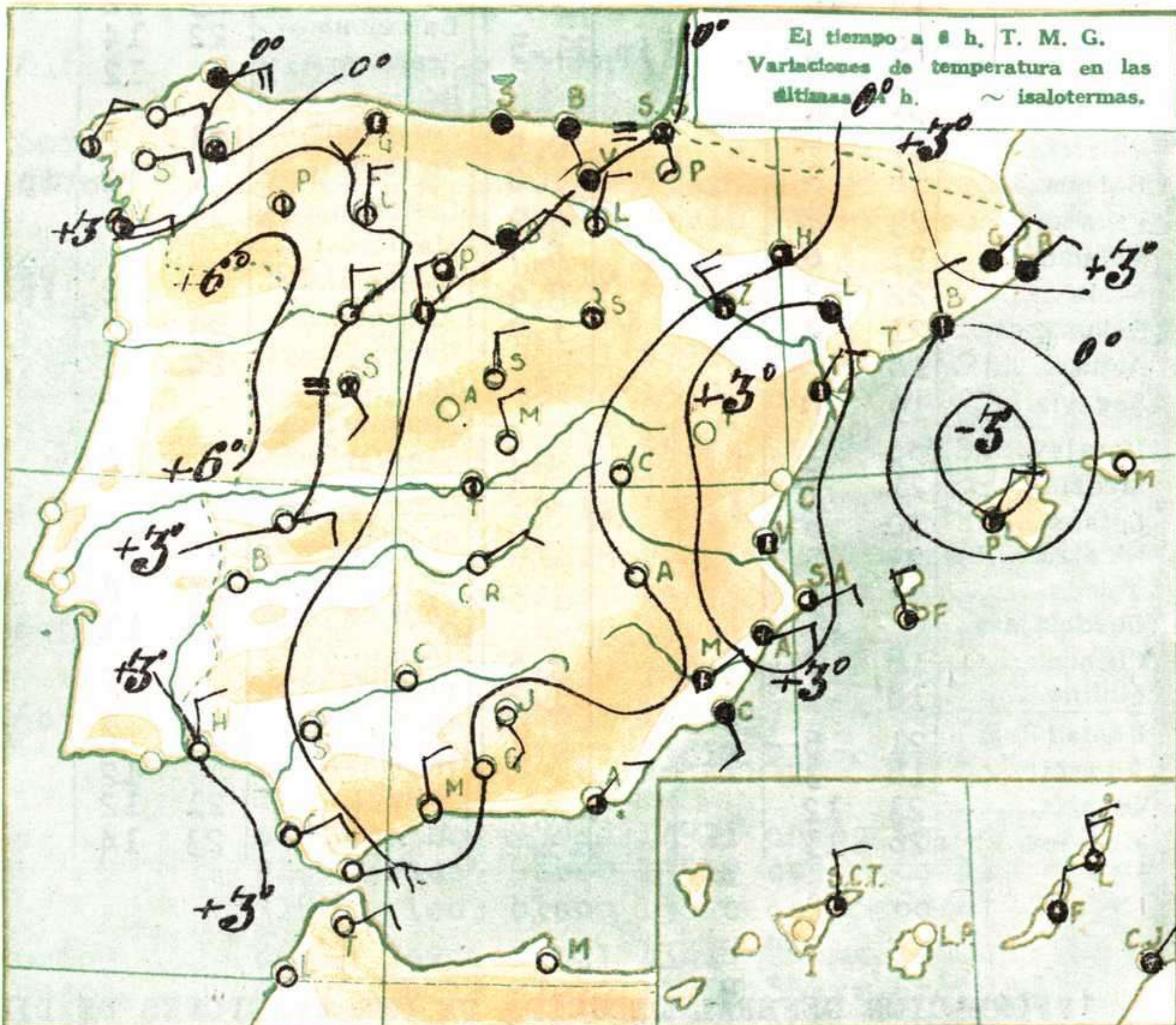
EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
- Td - 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:

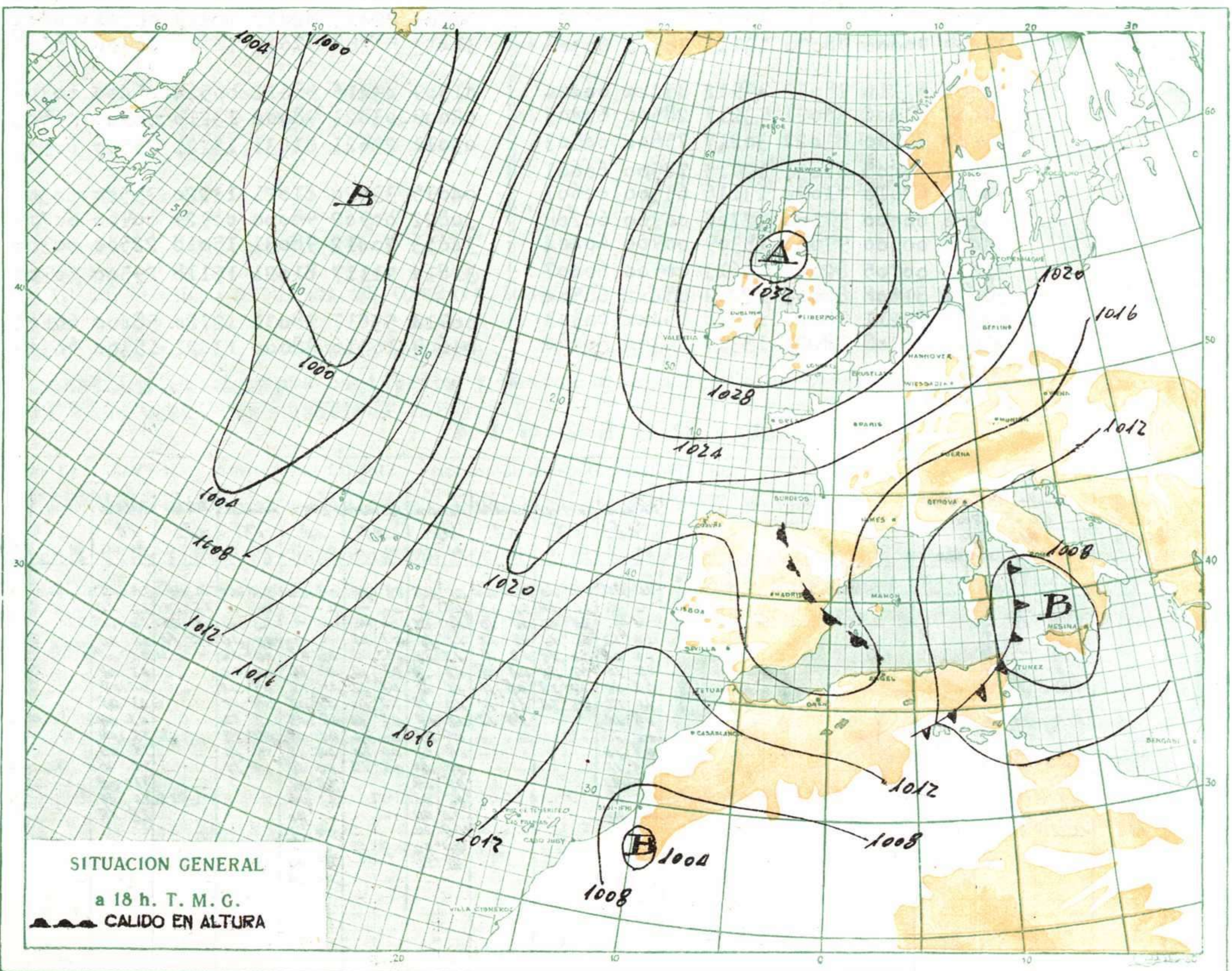
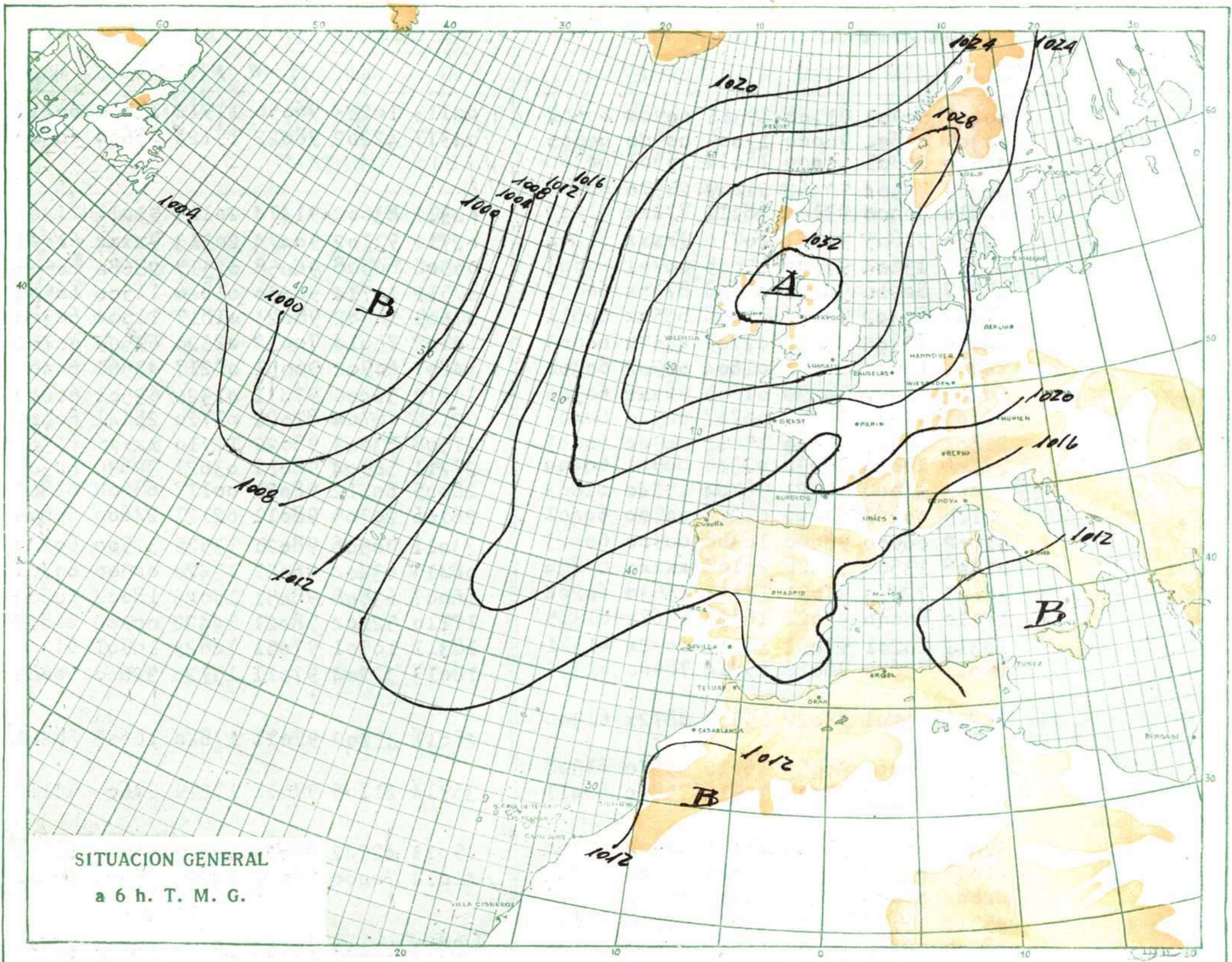
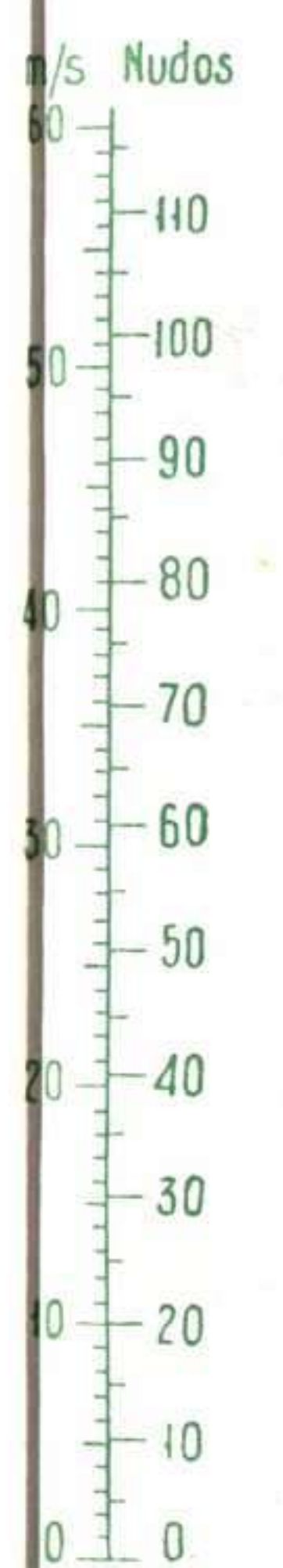
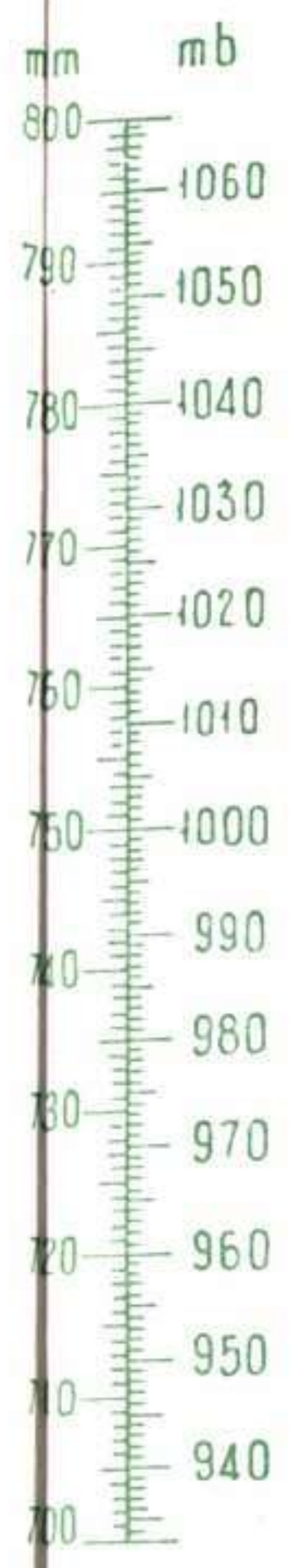
VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 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.
- - 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 _l hC _M C _H	6japp
La Coruña. ... ..	00109	00903	91100	19311	00900	60607
Santiago... ..	04309	03604	96000	17009	00900	60805
Vigo ... ..	04610	20905	52000	18014	15501	60300
Gijón ... ..	01409	72504	93462	21409	25570	60600
Santander. ... ..	02310	80000	93104	28511	874xx	61816
Igueldo ... ..	02710	91805	90471	20710	9xxxx	61801
León ... ..	05504	13604	97050	02605	00901	60603
Villafria ... ..	07507	80210	94404	01608	873xx	60607
Burgos ... ..	07607	80402	98022	01608	855xx	60611
Valladolid. ... ..	14106	73604	30022	02709	4767x	60603
Soria ... ..	14804	10000	96051	01604	00902	60300
Salamanca ... ..	20205	91402	90450	01605	9xxxx	60300
Barajas ... ..	22105	03404	50100	00707	00900	60401
Navacerrada.. ... ..	21501	03303	99000	15601	00900	60401
Toledo.. ... ..	27206	10000	97030	02308	00901	60400
Albacete ... ..	28003	40000	98021	98704	15540	61803
Cáceres ... ..	26105	00902	98000	01213	00900	60401
Badajoz ... ..	33007	00000	98000	16308	00900	60603
Logroño ... ..	08408	13506	94456	20107	xxxxx	60804
Zaragoza.. ... ..	16007	72914	97051	17711	45630	60204
Lérida.. ... ..	17110	80000	97022	16711	1567x	61315
Gerona. ... ..	18311	80201	97053	16114	0092x	61311
Barcelona. ... ..	18011	73602	96022	15814	78500	61303
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	23811	70201	97022	15913	4872x	61300
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28511	70000	96055	16912	35570	61308
Alicante ... ..	35911	70903	97011	13916	75800	60411
Alcantarilla ... ..						
Sevilla. ... ..	39010	00908	98000	14113	00900	60308
Córdoba ... ..	41007	00000	98000	16611	00900	60205
Granada ... ..	42004	00000	98000	98408	00900	60503
San Fernando ... ..	45310	00906	98000	15314	00900	60408
Málaga ... ..	48208	03204	98000	17512	00900	60303
Almería ... ..	48808	50702	98031	15515	00940	60404
Palma de Mallorca.	30206	30205	81031	14908	34505	60305
Mahón. ... ..	31409	70000	98030	13111	78500	60304
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..	01509	83216	98022	99912	854xx	60404
Tenerife ... ..	02009	23406	98021	13217	28500	60405
Gando ... ..	03010	73510	81022	30217	75600	60503
Fuerteventura ... ..	03511	70408	81031	12915	78500	60601
Lanzarote. ... ..	04011	63610	81021	13116	65500	60607
Larache ... ..	30808	00000	97100	12708	00900	60200
Melilla ... ..	34008	00000	97000	15309	00900	60404
Tetuán. ... ..	31810	00705	82000	14613	00900	60407
Ifni. ... ..	06014	81608	82002	12219	854xx	60504
Cabo Juby. ... ..	06912	80211	98022	12618	854xx	60303
Villa Cisneros ... ..	09614	20308	98021	13317	26300	60400

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _M C _H	6japp
	00113	10213	96050	17914	11600	60311
	04317	42202	98022	15123	55600	60300
	02312	83602	91474	20113	91011	61401
	02712	93102	90474	20313	9xxxx	61601
	05508	60508	96058	02517	28680	60503
	07512	10714	96050	01816	11500	60504
	07609	10302	98021	01817	11500	60300
	14102	73610	70032	02320	69509	60701
	14807	60902	96051	02217	45561	60405
	20213	52406	97031	01320	63501	60604
	22108	70704	81022	01720	25641	60400
	21508	83203	98022	17910	xxxxx	61300
	27211	50904	98011	03621	32630	60303
	28005	60512	98021	00117	68600	61801
	26106	20705	98011	02121	24600	60604
	33011	30506	98021	13525	32500	60200
	08413	03404	96051	17420	00900	60701
	16007	63508	98051	15025	18602	60503
	17110	52204	98021	14422	00902	60807
	18311	10701	97051	14623	10901	61300
	18013	32204	97011	15720	32600	60601
	28611	33202	97011	17820	16605	60201
	35914	21105	97011	17219	24600	60103
	39013	42202	98022	15123	55600	60300
	41014	70000	98022	14223	755xx	60300
	48213	11403	97103	18218	18600	60300
	48811	21108	98011	16519	25500	60303
	30209	32003	82011	16319	00901	60401
	31413	53208	97011	14416	00906	60403
	01509	43416	98012	00514	45400	60304
	02009	03423	98000	13210	00900	60603
	03011	23621	81031	13221	25500	60503
	04015	33620	81021	13220	35500	60300
	30822	00902	98000	00929	00900	60709
	34013	20412	98031	15018	22500	60300
	31814	21117	81021	15118	29500	60304
	06914	53617	98031	12720	58400	60601
	09609	10316	98000	13421	15300	60309

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALIURA ff - Velocidad en nudos

Estaciones	BARAJAS		TORTOSA		MÁLAGA		BIOLOGIA		VALLADOLID		LEÓN		BARAJAS MAHÓN		GANDO	
	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	00	00	02	16	36	06	00	00	01	08	04	04	00	00	33	08
300	~	~	36	14	36	08	09	10	~	~	~	~	~	~	35	12
600	~	~	34	12	01	10	12	11	~	~	~	~	~	~	03	14
900	06	12	03	16	03	12	13	11	07	14	~	~	00	00	02	16
1.200	03	08	04	19	03	11	13	11	05	14	03	09	00	00	~	~
1.500	05	10	05	26	04	08	12	10	07	14	05	14	00	00	02	08
1.800	08	10	05	29	04	08	16	12	07	12	06	15	09	08	04	08
2.100	11	12	05	34	13	11	12	19	07	10	07	02	09	12	03	08
2.400	09	14	~	~	14	12	19	19	07	14	07	13	08	12	03	08
2.700	08	16	~	~	~	~	19	19	06	14	07	13	08	12	03	08
3.000	08	16	~	~	~	~	19	19	06	14	07	13	08	12	03	08
3.300	08	16	~	~	~	~	19	19	06	14	07	13	08	12	03	08
3.900	08	16	~	~	~	~	19	19	06	14	07	13	08	12	03	08
4.800	07	21	~	~	~	~	19	19	05	12	06	10	09	11	03	08
5.400	04	12	~	~	~	~	19	19	02	07	03	05	~	~	03	08
6.000	06	16	~	~	~	~	19	19	00	00	~	~	~	~	03	08
6.900	~	~	~	~	~	~	19	19	00	00	~	~	~	~	03	08
7.500	~	~	~	~	~	~	19	19	00	00	~	~	~	~	03	08
8.100	~	~	~	~	~	~	19	19	00	00	~	~	~	~	03	08
9.000	~	~	~	~	~	~	19	19	00	00	~	~	~	~	03	08
9.900	~	~	~	~	~	~	19	19	00	00	~	~	~	~	03	08
10.800	~	~	~	~	~	~	19	19	00	00	~	~	~	~	03	08
12.000	~	~	~	~	~	~	19	19	00	00	~	~	~	~	03	08
13.500	~	~	~	~	~	~	19	19	00	00	~	~	~	~	03	08
15.000	~	~	~	~	~	~	19	19	00	00	~	~	~	~	03	08