



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 30

MADRID, DOMINGO 30 DE ENERO DE 1955

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.....	12	7		ip	0.0	Reinosa.....	8	4			2.8	P. de Mallorca	16	7		2	9.3
Monteventoso.....	12	8	2			Vitoria.....						Pollensa.....	16				
Lugo.....	10	5				Vitoria (A).....	14					Mahón.....	15	9			4.2
Rozas.....						Pamplona.....	11	7	3	4		Son Bonet.....					
Santiago (A).....	10	5	1	2		Logroño.....	12	7	?	ip	5.5	Formentera.....	16	12			7.5
Santiago.....	10	5	ip	2	0.0	Monflorite.....	9	6		10	8.5	Sta C. Tenerife	22	14			
Vigo.....	13	8	3	16		Veruela.....	8	5	4	ip		Gando.....	23	14			
Ponferrada.....	11			ip		Calatayud.....	12	8	8	2		Los Rodeos....	13	8			
						Valenzuela.....		8	8			Fuerteventura					
						Sanjurjo.....	11	7	ip	1	4.5	Lanzarote.....	22				
						Zaragoza.....		8	ip								
Gijón.....	15	8	ip		0.0	Calamocha.....	9	4	3		2.2	Tetuán.....	18	11	16	ip	1.0
Oviedo.....						Teruel.....		3	7		4.0	Larache.....	18	4	27	2	
Santander.....	16	9	2		2.4	Lérida.....	11	8		6		Melilla.....	17	8	5		
Sondica.....	16																
Igueldo.....	12	9	1	2		Gerona.....	14	8		ip		Ifni.....	19	12	2	4	0.8
						Barcelona.....	12	10			6.8	Cabo Juby.....	19	15			7.2
León.....	7	0	4			Prat.....		8			6.2	Villa Cisneros.	23	13			7.8
Zamora.....	9	4	4			Reus.....		7			5.7	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	7	3	4			Tarragona.....						Navacerrada...		-2	6		
Villafria.....	7	4	1		5.4	Tortosa.....	12	8	1	17	3.9	Montseny.....					
Burgos.....	7	5	1		4.7	Castellón.....	14	10	3	10	3.6	Izaña.....					
Valladolid.....	8	4	4		2.0	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla.....	7	2	4		1.6	Valencia.....	14	10		3	5.3	Punta Galea...	17	10	2	ip	
Soria.....	7	3	4	1	0.0	Alicante.....	16	9		ip	6.8	Cabo Mayor...	16	10	15		
Salamanca.....	10	4	3		0.2	Rabasa.....	15	9	ip	ip	6.3	Vares.....	13	7		3	
Avila.....	9	2	4			Murcia.....	16			3		Finisterre.....	12	10	ip	5	
Segovia.....	7	3	4			Alcantarilla...	14	8			6.1	San Fernando.	16	11	10		
						San Javier.....	16	11		2	7.0	Tarifa.....	15	11	10		
Barajas.....	12	7	5		2.0							Cartagena.....	14	8	2	2	
Madrid.....	12	7	7		1.6	Sevilla.....	17	8	3		0.0	C. S. Antonio..	14	7		2	
Getafe.....	11	7	7		2.5	Jerez.....	16	8	2			Cabo Bagur...	13	10		ip	
Alcalá.....		7	4			Córdoba.....	16	10	7			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.....	10	8	5		2.8	Jaén.....	12	6	4			Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	7	5	5	1	2.0	Granada.....	11	7	5	2	3.0						
Molina.....	7	5	3	ip	3.6	Cartuja.....	9	6	6	2							
						Huelva.....	16	7	2		0.0						
Ciudad Real...	11	6	4	ip		Malaga.....	18	11	5	1	2.7						
Albacete.....	10	5	4	9		Almería.....	14	11	2	ip	5.0						
Cáceres.....	12	6	ip														
Badajoz.....	13	6	ip		0.0												

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

Durante el día se han registrado precipitaciones moderadas, en casi toda la parte oriental de la Península y de menor intensidad en puntos aislados de Andalucía. También se han recogido lluvias de alguna intensidad en Galicia, especialmente Vigo, e inapreciables en algún punto de la costa cantábrica. En el Centro, la nubosidad ha sido abundante durante la mañana, disminuyendo gradualmente desde mediodía.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 31.

Es de esperar aumento progresivo de la nubosidad en toda la parte occidental de la Península, y lluvias moderadas o fuertes que afectarán, durante las primeras horas de la madrugada a Galicia, León, Extremadura y Andalucía occidental, extendiéndose posteriormente al Centro, Levante y alto Duero, a causa de un sistema frontal que atravesará la Península durante el día de mañana en dirección Oeste-este.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en Finisterre. Mar poco agitada en el resto. Vientos del noroeste en el litoral atlántico con rachas de 20 a 25 nudos, siendo de esperar una mejoría rápida y progresiva. Empeoramiento en el golfo de Cádiz y Cantábrico. Sin cambios en el resto.

DOMINGO 30 de ENERO de 1955

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: 18° en Málaga

Mínima: 0° en León

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 11,5 a 14,00. Mín.: 6,7 a 7,00h.  
 a 1 h. 6,9                      a 13 h. 9,8  
 a 7 h. 6,7                      a 18 h. 8,0

PRESIONES

Máxima: 702,0 mm. a 10,00 hoyh.  
 Mínima: 700,0 mm. a 18,00 " h.  
 a 1 h. 701,2                      a 13 h. 701,0  
 a 7 h. 701,2                      a 18 h. 700,0

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 15,00 h.  
 Dirección: Suroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 114 km.

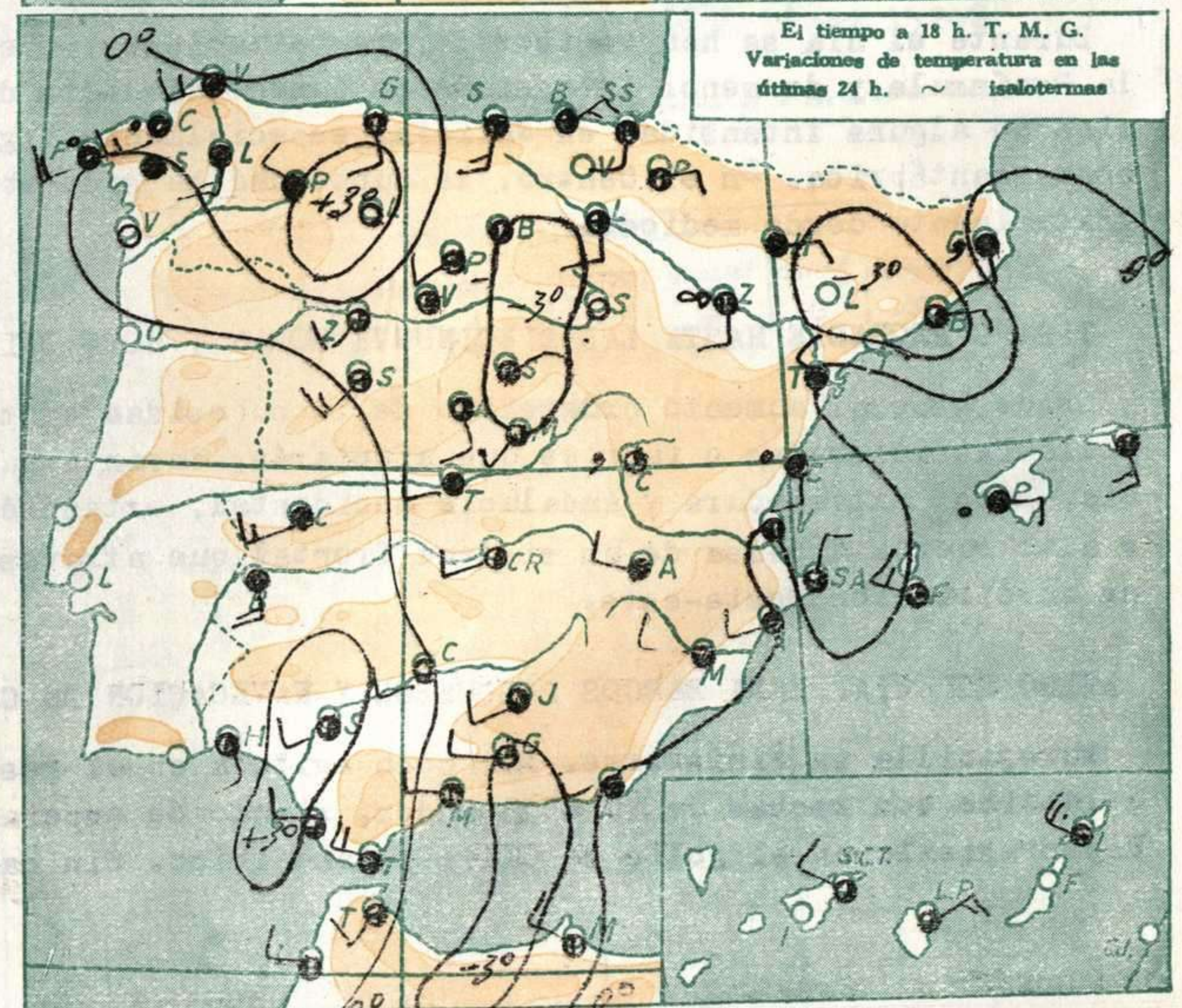
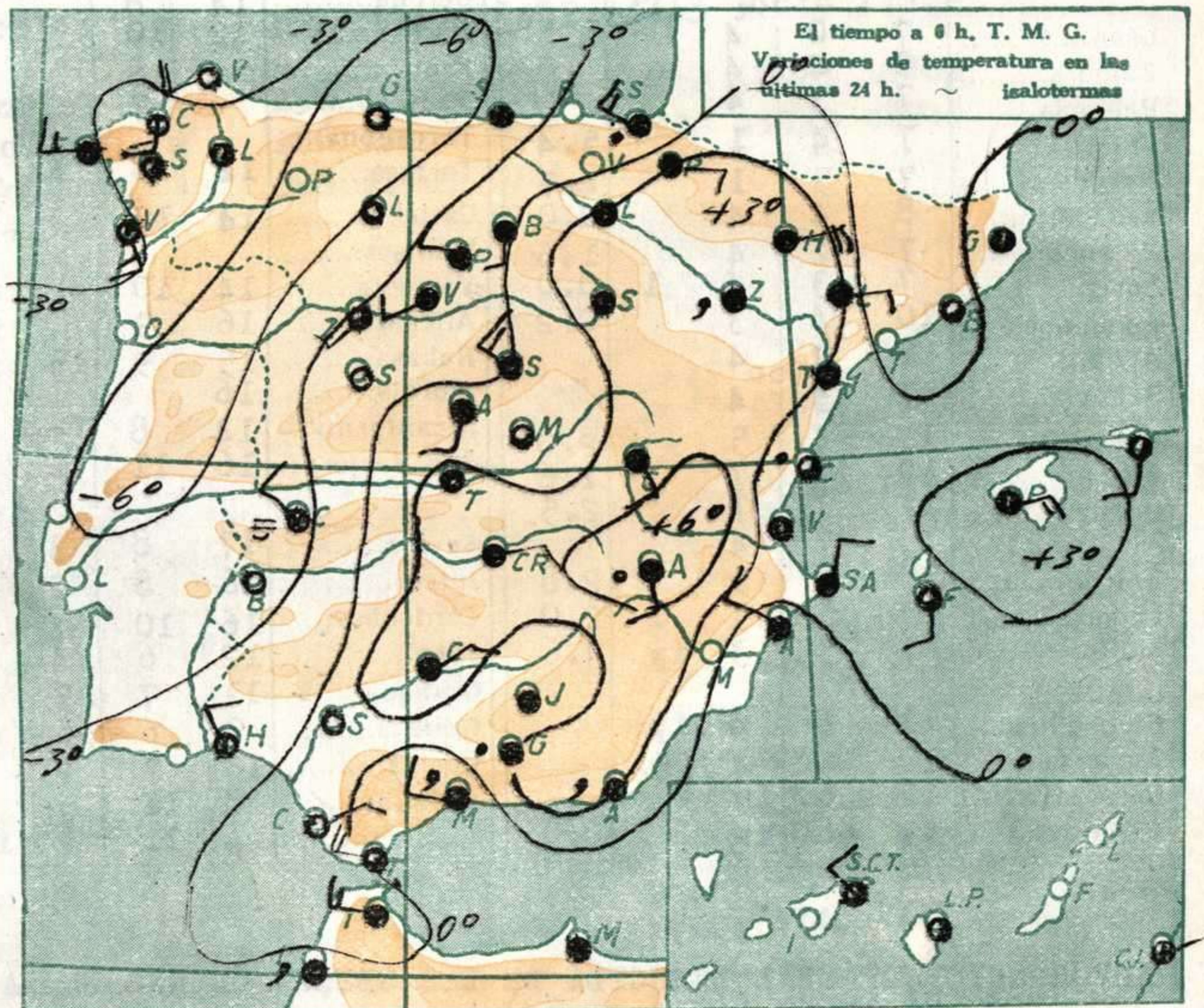
CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

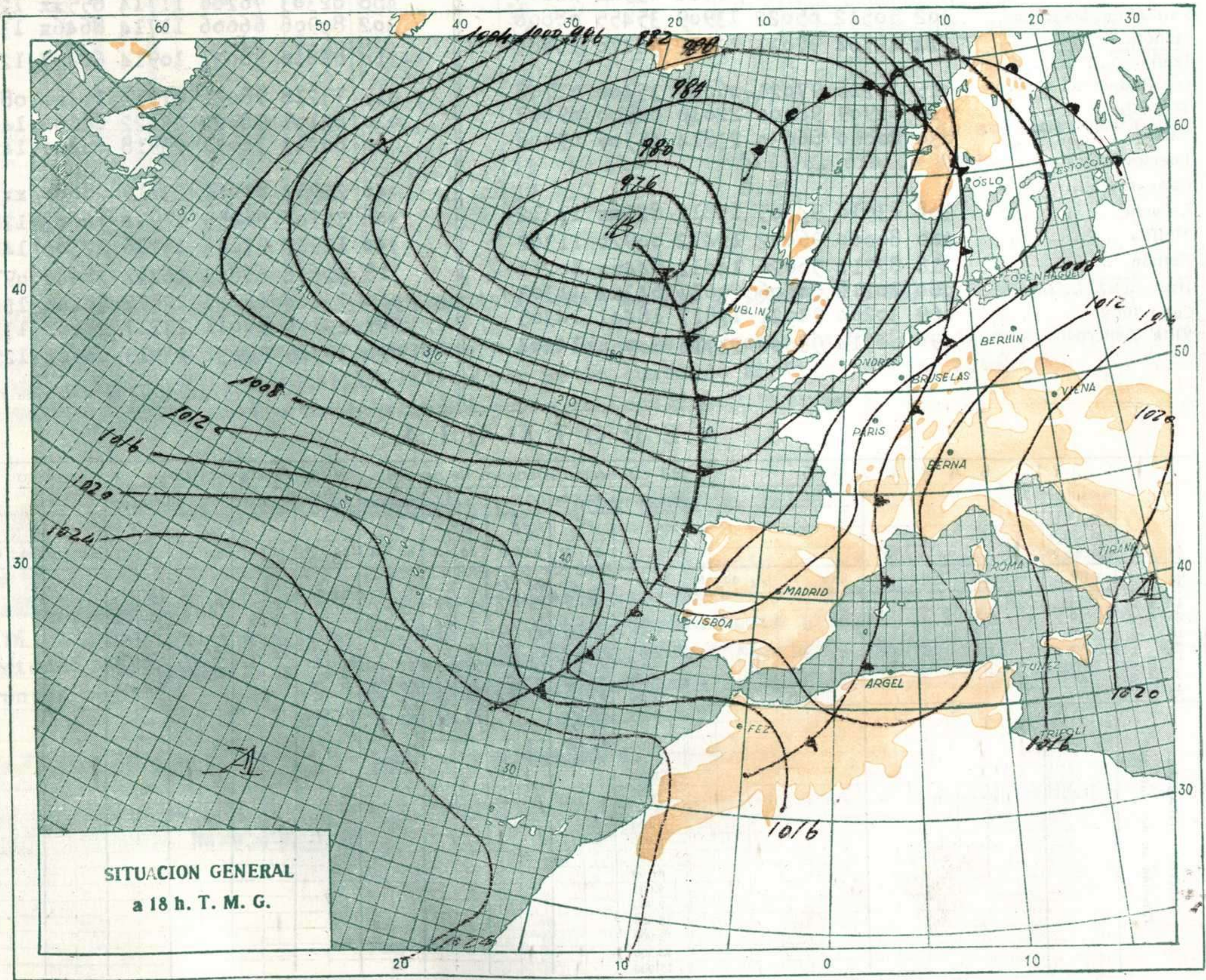
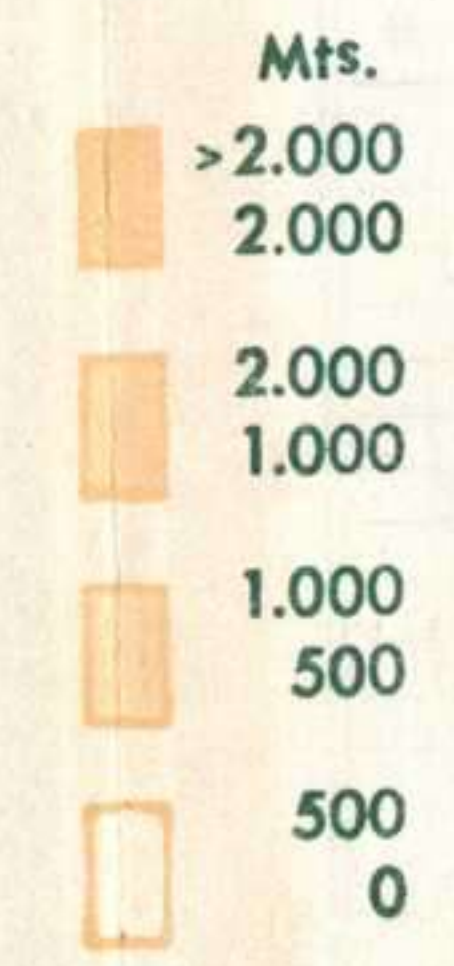
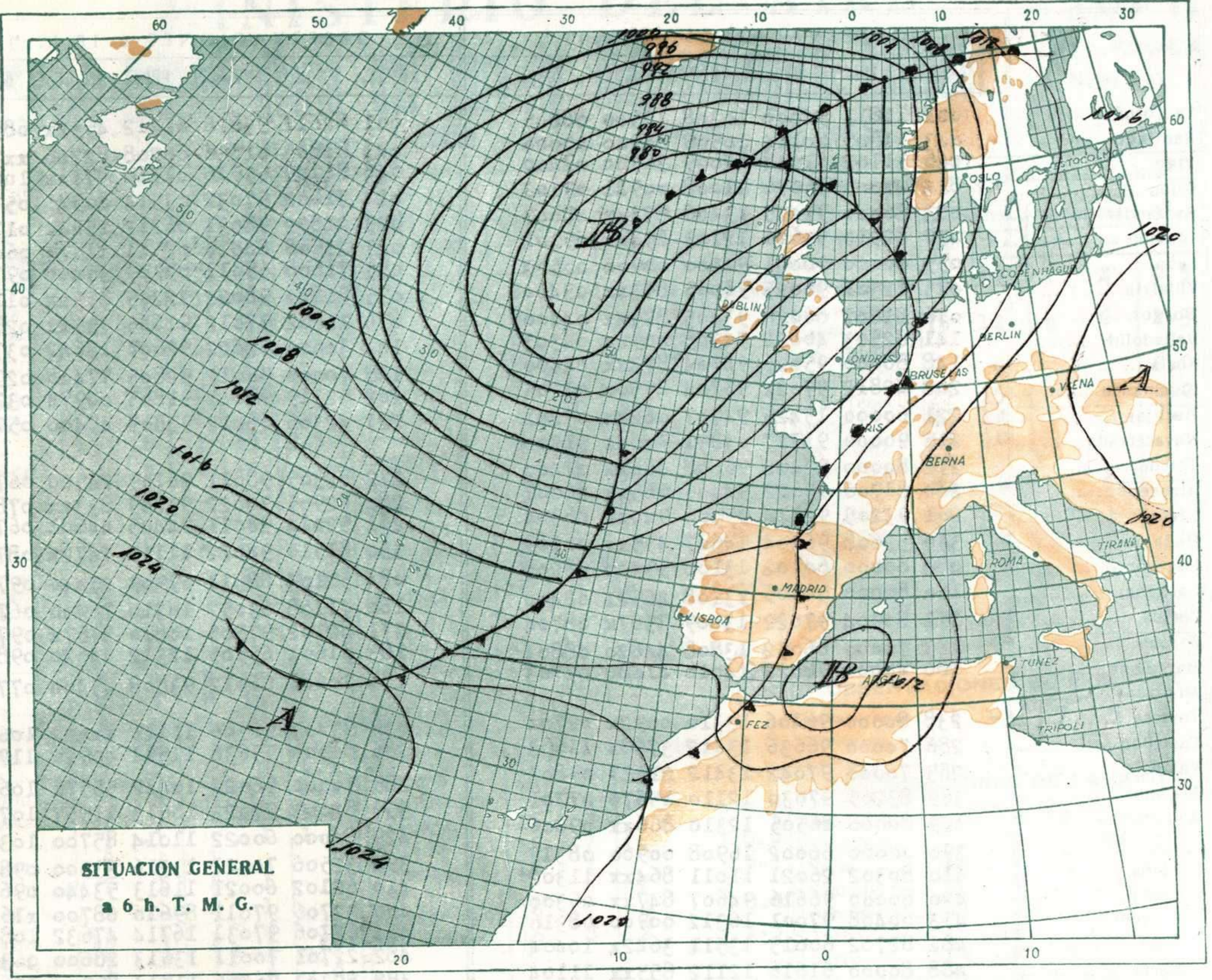
//////    ▽ ▽ ▽    ',',',



EXPLICACION DE LA CLAVE

- M - Indicativo de la estación.
  - Td 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.
  - ww - 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.
  - W - 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.
  - Ne - 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.
  - Cx - Nubes altas:
    - 1 a 4, cirrus.
    - 5 a 8, cirrostratus.
    - 9, cirrocúmulos.
  - g - Indicativo de grupo.
  - i - 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.
  - pd - 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...	001	11811	94000	10308	18500	06805
Santiago...	043	31801	00114	10506	00940	x0006
Vigo...	046	31102	61018	12009	36300	07400
Gijón...	014	40000	96026	11008	00941	07103
Santander...	023	80000	95025	13408	874xx	08003
Igueldo...	027	82910	50616	12109	854xx	09302
León...	055	00000	98001	94200	00900	00503
Villafria...	075	82301	96025	94005	863xx	03400
Burgos...	076	81802	06026	93405	875xx	04400
Valladolid...	141	82503	40022	94305	0092x	04303
Soria...	148	80000	95026	94704	873xx	04400
Salamanca...	202	42812	97021	95704	45500	03205
Barajas...	221	60000	15425	94707	662xx	07201
Navacerrada...	215	90000	91717	04851	9x0xx	51300
Toledo...	272	80000	93402	96608	864xx	07400
Albacete...	280	81706	65622	94006	665xx	06807
Cáceres...	261	93205	92474	95506	9x0xx	06304
Badajoz...	330	52608	96404	14507	455xx	06109
Logroño...	084	80000	60102	13108	55400	08205
Zaragoza...	160	80000	50505	13108	46521	08400
Lérida...	171	80904	97022	13009	7567x	08704
Gerona...	183	70000	66052	13808	44620	08803
Barcelona...	180	40000	96021	14010	41600	09703
Montseny...						
Tortosa...	238	80000	96106	13310	0092x	09704
Castellón...	286	70000	96636	13412	3758x	11603
Valencia...	285	70000	97042	13412	21577	09803
Alicante...	359	83205	97030	12110	15670	07701
Alcantarilla...	429	80000	86505	12310	866xx	09606
Sevilla...	390	00000	66002	16908	00900	08317
Córdoba...	410	80302	26021	11011	864xx	11302
Granada...	420	80000	96616	94607	847xx	06300
San Fernando...	453	00408	97001	16312	00900	08316
Málaga...	482	82702	60615	13511	3642x	10404
Almería...	488	80000	61616	12112	855xx	11104
Palma de Mallorca...	302	50512	65022	13909	35455	08808
Mahón...	314	41704	97031	13012	38470	10804
Izaña...						
Los Rodeos...	015	33216	97021	06009	35400	07708
Tenerife...	020	02909	98000	22616	00900	09803
Gando...	030	40000	66030	23814	45500	09708
Fuerteventura...						
Lanzarote...						
Larache...	308	83610	94505	15812	825xx	11312
Melilla...	340	80000	96022	12412	00920	11302
Tetuán...	318	82712	50026	14012	844xx	10211
Ifni...	060	70218	60806	20617	643xx	11303
Cabo Juby...	069	30204	97021	17817	18441	14305
Villa Cisneros...	096	00314	98000	21716	00900	14404

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
	001	82017	95626	01212	4552x	08525
	043	81805	01656	00208	82700	xx708
	046	81109	55636	01710	871xx	10829
	014	71602	97032	03514	00946	05720
	023	21822	98031	06212	25641	01706
	027	21608	80010	07511	1167x	06020
	055	71608	68011	09909	35440	09713
	075	81810	98022	92205	855xx	01710
	076	71802	97012	91605	755xx	02817
	141	30000	62022	92607	15642	03712
	148	70000	96012	92805	77400	02711
	202	52319	98011	91805	00974	03720
	221	42306	66012	93809	45400	05720
	272	82305	98011	96109	24500	06705
	280	82905	70022	93209	833xx	07807
	261	52014	98011	94405	44601	06720
	330	81510	98022	11112	7472x	08719
	084	51104	68011	09909	25440	09713
	160	71108	63052	10310	76400	06711
	171	82902	97505	10810	3757x	09711
	183	81601	65505	12312	44620	09805
	180	10606	66012	93808	45400	07720
	238	83403	96506	11111	xxx02	10608
	286	80000	95636	11511	0092x	11704
	285	70000	96022	10412	5557x	10609
	359	82003	97022	10613	11557	10701
	429	80000	60022	11014	85700	10300
	390	32506	70021	13316	33500	09809
	410	62102	60021	11613	53440	09604
	420	32706	97011	89610	68700	x1606
	453	62706	97031	16714	47632	10812
	482	22701	70011	13613	28600	06303
	488	82303	76206	11714	855xx	12607
	302	80906	66606	11714	8646x	13104
	314	81610	96031	10914	66407	12708
	015	73218	98022	07911	76400	08704
	020	63109	98022	23422	68600	14604
	030	60213	70031	23918	66400	14301
	040	22914	81021	23119	28600	xx406
	308	72708	96055	17914	76603	12803
	340	12912	97011	13716	12500	14807
	318	52608	66801	16414	38660	09704
	060	73408	64021	22017	78400	12403
	069	33106	96011	23217	28600	13301
	096	10319	99031	23019	00902	12501

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS										dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALTURA										ff - Velocidad en nudos									
										SANTANDER		SEVILLA		CORUÑA		TENERIFE		BARAJAS		SANTANDER		SEVILLA		BADAJOS															
										09		09		09		09		15		15		15		15															
										dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora																																						
	Pres. (NM)																																						
	Pres. (hier.)																																						
	Isoterma 0°																																						
	PP	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	Tierra	5	00	NW	10	-	-	-	-	CALHA	00	SE	20	W	20	SW	00											
	Tierra	601					601					300	18	14	34	14	12	18	29	45	"	"	18	22	27	12	27	04											
	850											600	24	02	25	22	13	28	28	09	"	"	17	16	26	16	25	04											
	700											900	29	06	34	18	13	38	29	15	00	00	18	24	27	12	26	12											
	500											1.200	29	04	35	16	13	31	31	18	23	08	19	16	28	14	26	14											
	300											1.500	27	06	35	14	12	34	33	24	"	"	20	12	30	14	32	10											
200											1.800	26	07	31	12	15	19	33	28	"	"					26	16												
100											2.100	22	05	31	14	13	17	34	26	"	"																		
											2.400	22	10			13	26	32	28	25	10																		
											2.700	25	10					33	36																				
											3.000	24	10					32	24																				
											3.300	22	08					32	32																				
											3.900																												
											4.800																												
											5.400																												
											6.000																												
											6.900																												
											7.500																												
											8.100																												
											9.000																												
											10.800																												
											12.000																												
											13.500																												
											15.000																												