



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 734  
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 3 DE ENERO DE 1954

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.....	10	3	ip	ip		Reinosa.....	1					P. de Mallorca	14	5	ip	ip	0.0
Monteventoso.	8	4	2			Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	6	1				Vitoria (A)...	2	-1				Mahón.....	14	7	1		0.0
Guitiriz.....	7					Logroño.....	4	-1			6.2	Son Bonet....					
Rozas.....	7					Monflorite....	5	-6				Sta C. Tenerife	19				
Santiago (A)..	8	0			3.0	Veruela.....	5					Gando.....	18	15		ip	0.4
Santiago.....	8	3			5.0	Calatayud....	5					Los Rodeos...	13			ip	
Vigo.....	11	4				Valenzuela....	5	-4			8.0	Fuerteventura	16				
Ponferrada....	6	-2				Sanjurjo.....	5	-4				Lanzarote.....	20				
Gijón.....	9	7	1		2.3	Zaragoza.....						Tetuán.....		1			
Oviedo.....	9					Calamocha....						Larache.....	11	2			
Santander....	9	4			0.0	Teruel.....	2	-12			5.7	Melilla.....		?			
Sondica.....						Lérida.....		-2	1			Ifni.....	18	10			
Bilbao.....	5	-1				Gerona.....	10	-3			0.6	Cabo Juby....	17	14			
Igueldo.....	5	-3			?	Barcelona....	8	3	1		0.3	Villa Cisneros		15			0.0
León.....	4	-3				Prat.....	8	-1	1		0.0	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Zamora.....	2	-2				Reus.....	8	-1			7.0	Navacerrada..		-13	4		
Palencia.....	1	-3			2.0	Tarragona....						Montseny.....					
Villafria....	2	-2			2.3	Tortosa.....	9	1			6.4	Izaña.....	-2				
Burgos.....	2	-2			3.3	Castellón....	13	1			0.0	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid...	2	-3			4.2	Manises.....						Punta Galea..		3			
Villanubla...	5	-6			8.0	Valencia.....	13	1			0.0	Cabo Mayor... 11	5	ip			
Soria.....	3	-5			7.2	Alicante.....	16	3			1.0	Vares.....	10	4	2		
Salamanca....	3	-5				Rabasa.....	12	?			0.8	Finisterre....	10	5			
Avila.....	0	-8				Murcia.....	9	2			0.0	San Fernando.	12	3		ip	
Segovia.....	1	-9				Alcantarilla..	10	1			0.0	Tarifa.....	14	8			
Barajas.....	6	-3			8.8	San Javier....	11	4			0.0	Cartagena....	10	1			
Madrid.....	4	-3			8.4	Sevilla.....	9	3			4.8	C. S. Antonio..	10	2			
Getafe.....	5	-3			7.5	Jerez.....	10	3				Cabo Bagur... 13	1				
Alcalá.....						Córdoba.....	5	2				<p>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.</p> <p><b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b></p>					
Toledo.....	5	-3			2.0	Jaén.....	6	-1									
Guadalajara..	4	-10			2.0	Granada.....	6	-3			3.4						
Cuenca.....	3	-11			3.0	Cartuja.....	7										
Molina.....	3	-11			2.0	Huelva.....	11	1			9.4						
Ciudad Real...	4	?			2.0	Málaga.....	10	4	1		0.0						
Albacete.....	1	-11				Almería.....	14	6			0.0						
Cáceres.....	4	-2															
Badajoz.....	?	?			7.0												

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

Ha llovido ligeramente en Baleares y costa mediterránea de Andalucía y Marruecos. En el resto de España la nubosidad fué escasa, persistiendo el régimen de bajas temperaturas.

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

Chubascos en el Cantábrico y nevadas en el Pirineo y cabecera del Ebro. Abundante nubosidad en el Estrecho con chubascos. Sin cambios en el resto.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del norte en el golfo de León con marejada. Marejadilla entre Cataluña y Baleares. Marejadilla o marejada en Finisterre. Mar poco agitada en el resto.

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 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: 16° en Alicante.

Mínima: 12° bajo cero en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 3,6 a 13,00. Mín.: -3,4 a 6,00 h.

a 1 h. -2,0 a 13 h. 3,6

a 7 h. -3,0 a 18 h. 1,0

PRESIONES

Máxima: 709,9 mm. a 10,00 hoy h.

Mínima: 707,6 mm. a 18,00 ayer h.

a 1 h. 709,0 a 13 h. 709,0

a 7 h. 709,0 a 18 h. 708,1

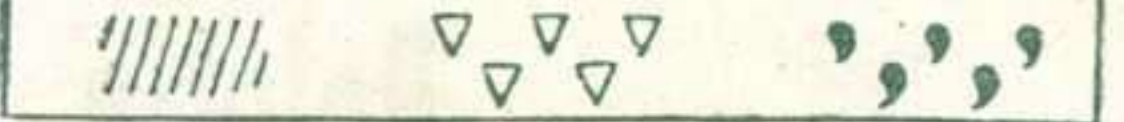
VIENTO

Velocidad máxima: 12 m/s. a 2,15 h.

Dirección: Este-nordeste.

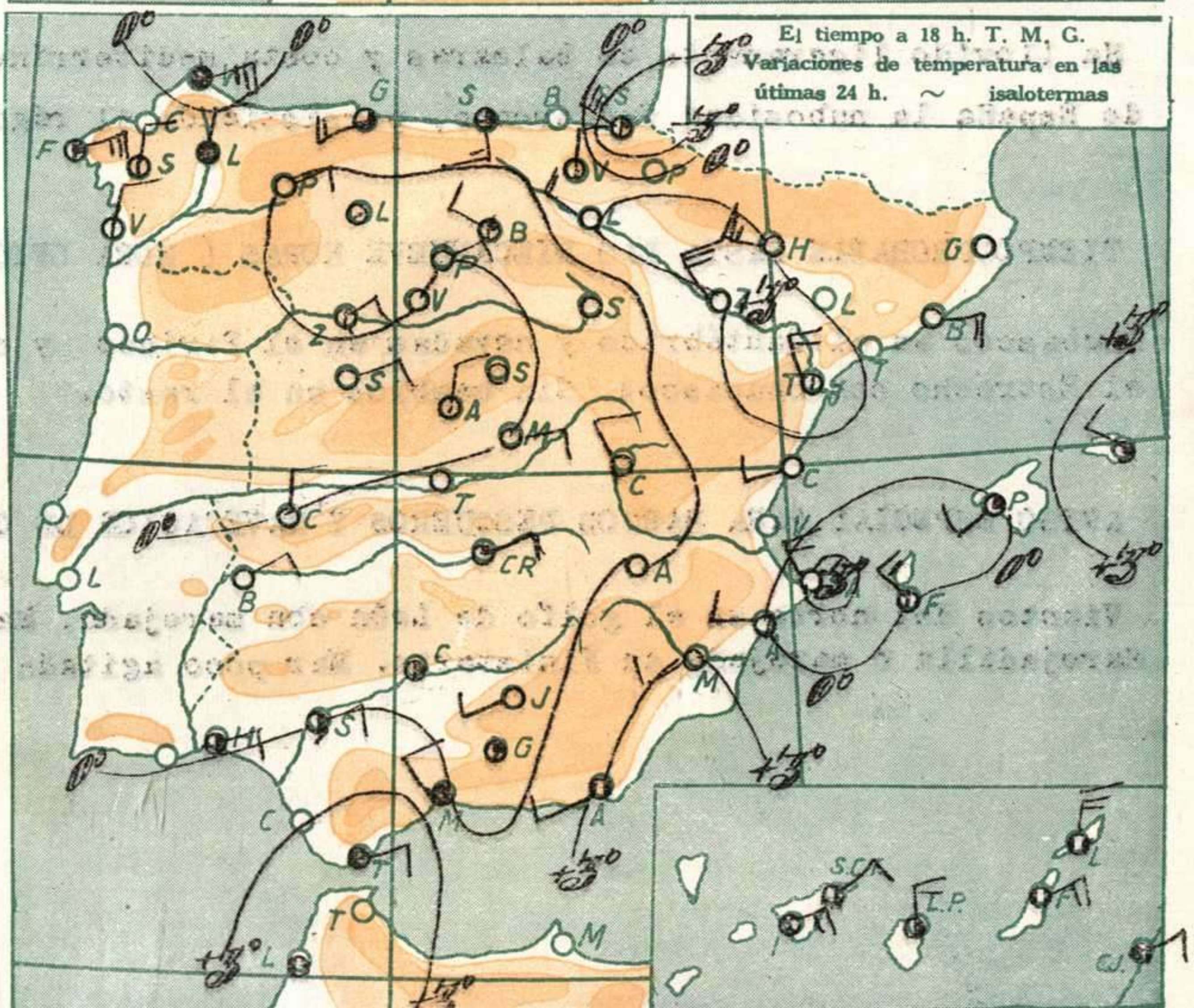
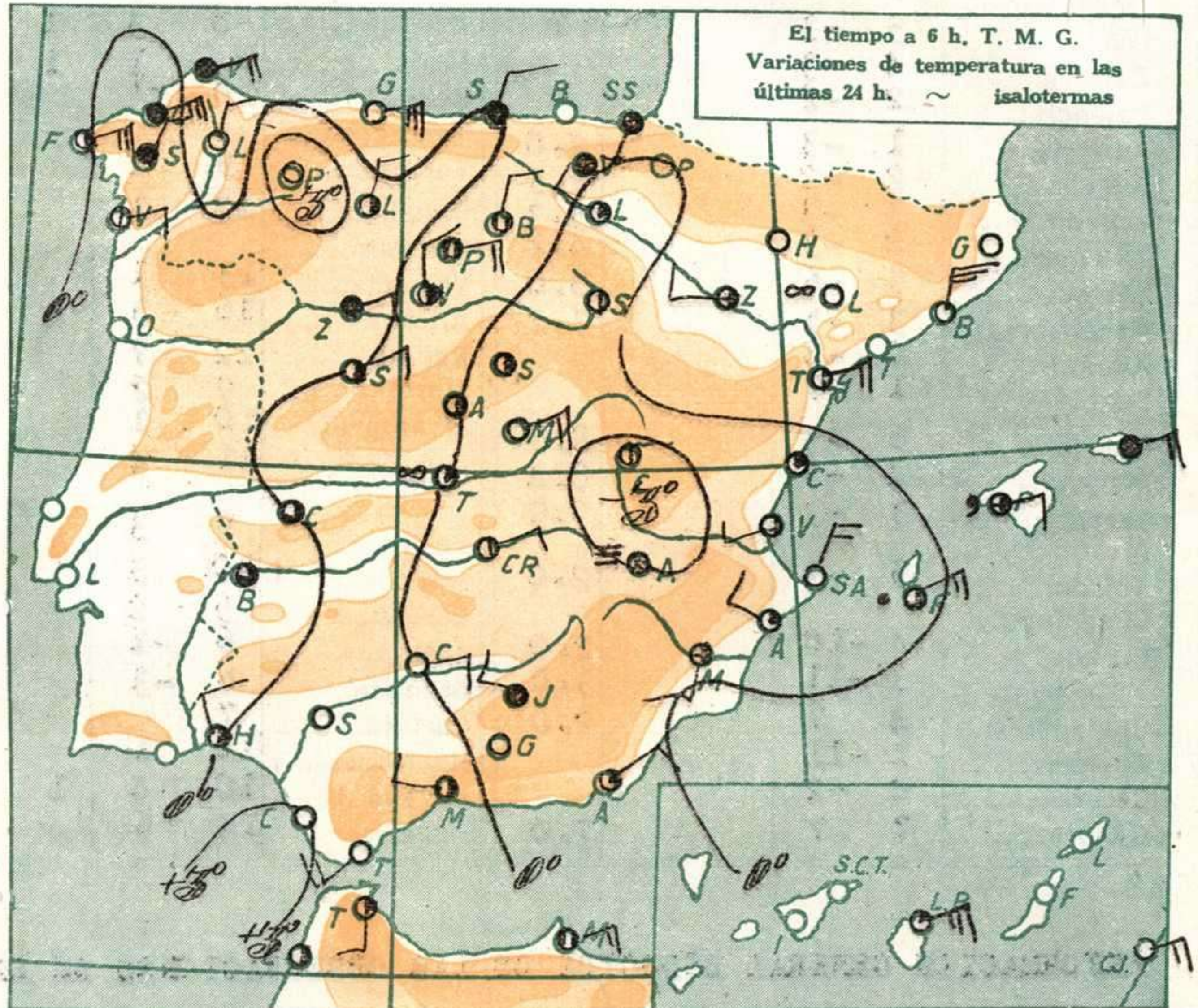
Recorrido en 24 horas: 288 km.

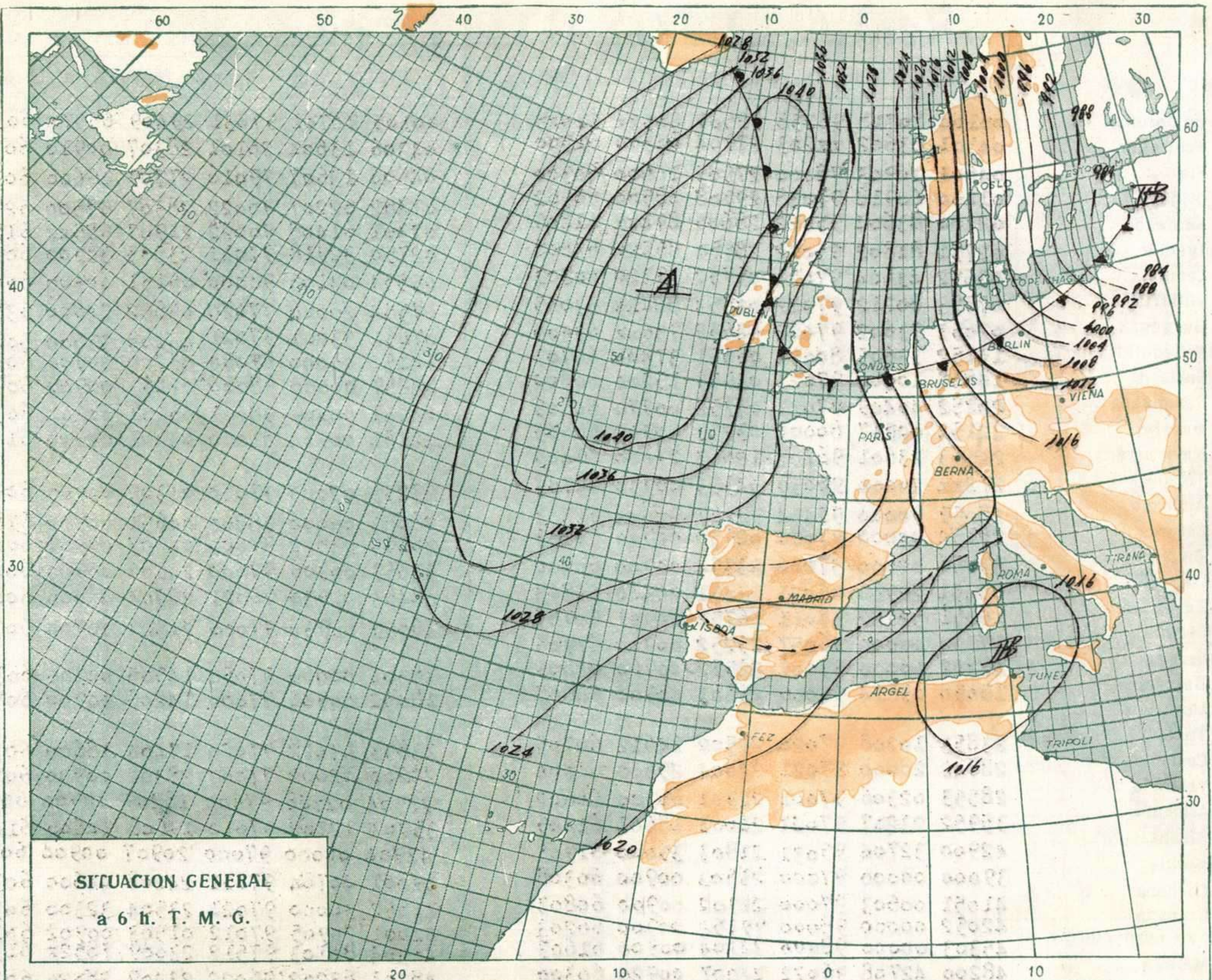
CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



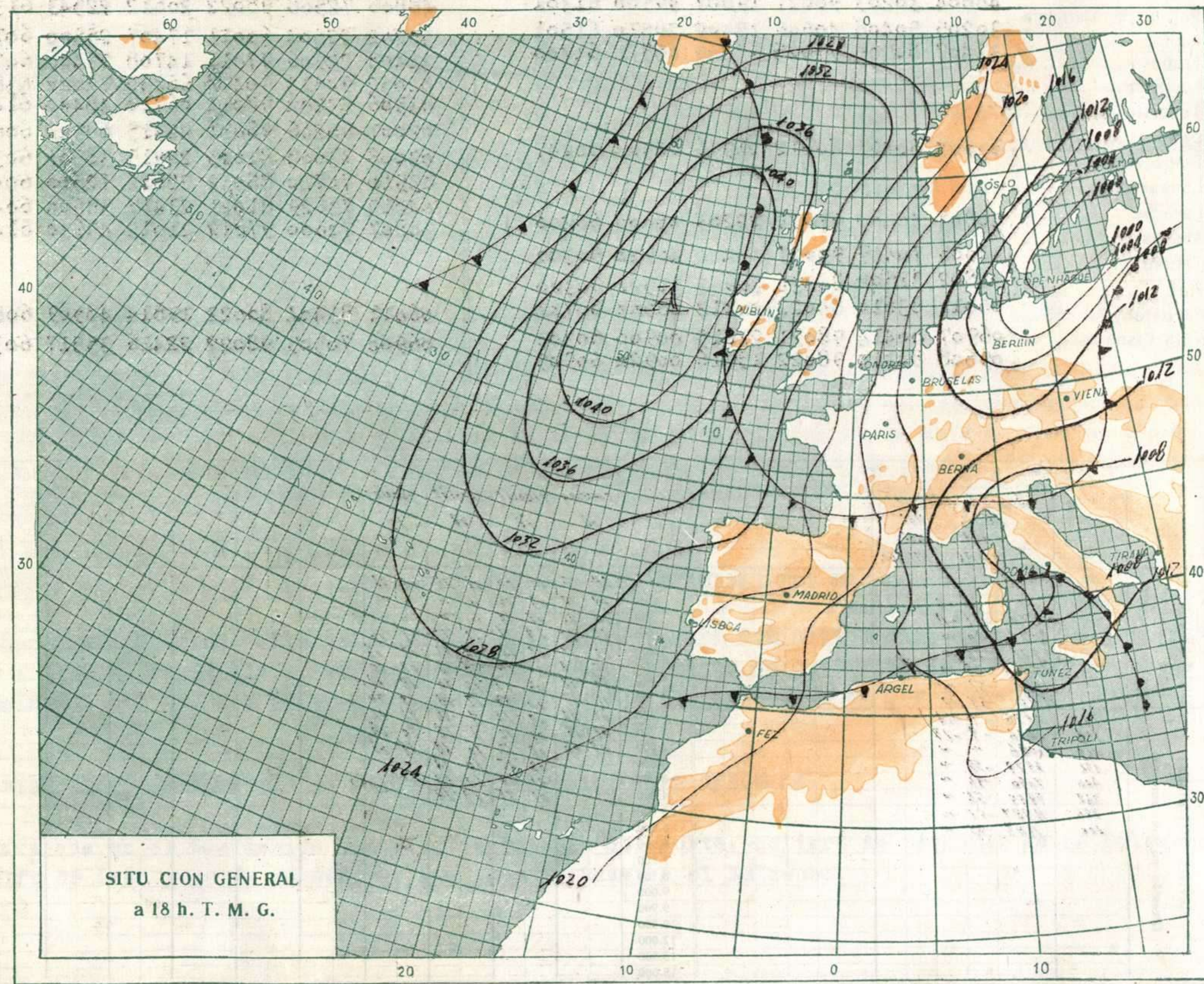
EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
  - T<sub>d</sub>T<sub>d</sub> - 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.      |    | Kms.     |
|----|-----------|----|----------|
| 94 | 16 a 20   | 94 | 1 a 2    |
| 80 | 20 a 40   | 95 | 2 a 4    |
| 81 | 40 a 100  | 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<sub>h</sub> - 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, alto cúmulos.
  - CH - 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.





SITUACION GENERAL  
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL  
a 18 h. T. M. G.



	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCh	6japp	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCh	6japp		
La Coruña...	00104	80718	96258	28507	865xx	61005	00105	70701	97031	29409	6557x	60300		
Santiago...	04301	83602	xx203	27904	84300	61300	04306	13604	20101	28307	00910	60300		
Vigo...	04601	10903	78000	27505	16600	60300	04600	13607	79010	27709	16600	60300		
Gijón...	01400	60918	97038	29908	68500	60502	01402	62207	98022	28307	68500	62717		
Santander...	02300	83604	95022	28605	874xx	61805	02301	61408	96022	24907	685xx	61819		
Igueldo...	02751	81802	95022	28550	855xx	63808	02750	32918	97011	23505	38500	60930		
León...	05552	43604	97021	05752	39320	60709	05554	03105	98000	06151	00900	60003		
Villafraía...	07553	80212	97022	04553	864xx	63005	07554	20000	97020	03852	24600	63805		
Burgos...	07653	73602	97022	04652	756xx	63300	07651	33001	97021	04200	35600	60907		
Valladolid...	14152	33605	80021	05551	37400	60703	14154	00000	81000	05200	00900	60101		
Soria...	14858	10000	97021	03955	15200	60604	14857	00000	98000	02453	00900	60905		
Salamanca...	20252	40409	97031	04352	00970	60805	20251	00409	98001	05151	00900	60305		
Barajas...	22154	00517	80000	03253	00900	60605	22151	00904	81000	03001	00900	61605		
Navacerrada...	21563	23601	96707	10063	27000	69404								
Toledo...	272xx	20000	96050	04353	00930	63703	27255	02003	97000	04302	00900	60905		
Albacete...	28059	90000	92454	98257	9xx0x	61303	28051	00000	98000	00651	00900	61807		
Cáceres...	26154	00000	97000	02950	00900	60603	26153	03602	97000	04202	00900	60401		
Badajoz...	33056	00000	37000	23354	00900	60200	33053	00306	97000	24502	00900	60200		
Logroño...	08451	22906	96021	29451	26400	60803	08403	02930	96021	26204	46400	60807		
Zaragoza...	16051	52722	97011	26751	00901	60707	16055	02930	97000	21503	00900	60711		
Lérida...	17154	00000	96057	25252	00900	67905								
Gerona...	18302	00000	97001	22552	00900	60805	18301	00000	97050	14505	00900	60300		
Barcelona...	18050	03614	96006	21803	00900	60608	18052	00906	97000	14208	00900	60504		
Montseny...														
Tortosa...	23853	10208	97020	23502	14612	60705	23853	13412	97020	17404	18600	60727		
Castellón...	28602	20000	97021	24004	25500	60804	28600	02002	97000	28308	00900	60721		
Valencia...	28553	02306	97001	22901	00900	60602	28504	02508	97000	18209	00900	60817		
Alicante...	35952	23207	97021	21003	18601	61405	35903	12702	97010	19608	14600	61401		
Alcantarilla...	42900	32704	95031	21803	35000	61905	42904	00000	97000	20907	00900	60405		
Sevilla...	39000	00000	97000	23503	00900	60308	39001	40704	97021	24208	44600	60303		
Córdoba...	41051	00603	97000	22702	00900	60803	41052	30000	97021	23504	32300	60301		
Granada...	42052	00000	98000	99152	00900	60203	42001	30905	97012	01503	00902	60103		
San Fernando...	45303	00000	98000	22104	00900	61603	45304	81103	97512	23009	7852x	61309		
Málaga...	48200	42708	96022	22007	00920	60300	48203	83202	96022	23409	28520	60308		
Almería...	48804	30203	98021	19807	39500	61301	48806	72508	98022	20612	22543	61304		
Palma de Mallorca...	30205	50408	40506	19409	28570	61501	30202	22504	60011	17407	25500	60708		
Mahón...	31407	80208	97025	17509	65570	61400	31408	22906	97011	14708	25400	60720		
Izaña...							01052	90513	90494	66852	9xx0x	63808		
Los Rodeos...							01506	4320x	98011	06710	48400	61403		
Tenerife...							02007	60206	98011	22315	685xx	60605		
Gando...	01008	60421	80012	21916	685xx	60207	03008	43608	81015	22915	38501	60300		
Fuerteventura...							03510	70710	88032	22612	72500	60404		
Lanzarote...							04012	73629	81021	23417	38500	60408		
Larache...	30803	40000	97021	22203	45000	60200	30807	70000	97012	21012	45630	61403		
Melilla...	34006	70419	90027	10200	0092x	60300	06011	83404	80022	19814	48509	60809		
Tetuán...	31802	31602	80031	20602	315xx	60300	06908	70505	98022	22416	35517	60300		
Ifni...	06011	83610	80022	xxx12	885xx	607xx								
Cabo Juby...	06907	00414	98021	21815	00900	60303								
Villa Cisneros...	09608	80310	98022	15916	0092x	60905								

(\*) 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: 3-1-54 - a 14h.00.		Estaciones: ZARAGOZA BARCELONA MADRID BILBAO																
Pres. (NM): 1023 NBE.		Hora: 18		18		18		15										
Pres. (hier.): 954 NBE.		Alta (m.): dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		
Isoterma 0°: 13.46 NTS.NGR.		Tierra		300		600		900		1.200		1.500		1.800		2.100		
VALORES EN SOBARRAS TIPO (Alta, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	I <sub>d</sub> I <sub>d</sub>	dd	ff	hhh	TT	I <sub>d</sub> I <sub>d</sub>	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
	Tierra	601	6	-8			601											
	850	1514	-31	-11														
	700	3027	-10	n														
	500	5521	-28	n														
	300	8030	-48	n														
	200	11660	-51	n														
	100	16110	-53	n														
		783	2473	-7	-18													
		718	2836	-9	-23													
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	463	6086		n														
	432	6579	-38	n														
	400	7040	-36	n														
	262	8855	-54	n														
	220	11987	-51	n														
	180	16113	-53	n														