



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 1.040
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 4 DE NOVIEMBRE 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.....	23	14		ip		Reinosa.....	21	2			8.8	P. de Mallorca	25	11			9.3	
Monteventoso.	21	17		ip		Vitoria.....						Pollensa.....						
Lugo.....	21	7		ip		Vitoria (A)....						Mahón.....	23	15			8.6	
Rozas.....	23	4				Pamplona.....	25					Son Bonet.....						
Santiago (A)..	20	x		1		Logroño.....	23	x			9.2	Formentera....						
Santiago.....	20	14		ip	7.6	Monflorite....						Sta C. Tenerife	25	16	ip		8.0	
Vigo.....	22	17		2	8.3	Veruela.....						Gando.....	24	19				
Ponferrada....	19	8		ip		Calatayud.....						Los Rodeos....	22	14				
						Valenzuela....						Fuerteventura.						
						Sanjurjo.....	23	12			9.2	Lanzarote.....						
Gijón.....	19	13			7.0	Zaragoza.....		13				Tetuán.....		12				
Oviedo.....		14				Calamocha....	23					Larache.....		13				
Santander.....	20	14			6.5	Teruel.....	25	1				Melilla.....		14				
Sondica.....						Lérida.....	23	9			9.0							
Igueldo.....	17											Ifni.....	32	17				
						Gerona.....	22	10			8.4	Cabo Juby.....	26	16			9.2	
León.....	18	7				Barcelona.....	22	15			9.0	Villa Cisneros.	26					
Zamora.....		7				Prat.....		12			9.4	OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Palencia.....	23	4				Reus.....	25					Navacerrada...	15	5				
Villafria.....	19	2			8.1	Tarragona....						Montseny.....						
Burgos.....	20	5			7.5	Tortosa.....	27	13			1.3	Izaña.....	10	3	ip	ip		
Valladolid....	22	4			5.5	Castellón.....		14			8.8	OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Villanubla....	21	8			5.5	Manises.....						Punta Galea...	22	15				
Soria.....	22	3			7.6	Valencia.....	26	12			6.7	Cabo Mayor...	18	15				
Salamanca....	24	7			7.5	Alicante.....		12			9.1	Vares.....	19	12				
Avila.....	20	7				Rabasa.....	25	12				Finisterre.....		17				
Segovia.....	19	8				Murcia.....		15				San Fernando.	24	17		ip		
						Alcantarilla...	28	10			8.0	Tarifa.....	22	18				
Barajas.....	24	8			7.0	San Javier....	27	13			8.5	Cartagena.....	20	14				
Madrid.....	19	10			8.0							C. S. Antonio..	25	13				
Getafe.....	23	8				Sevilla.....	23	16		ip	8.8	Cabo Bagur...	24	15				
Alcalá.....	24	6				Jerez.....	24	13										
Toledo.....	23	8			8.6	Córdoba.....	26	13										
Cuenca.....	23	2			6.6	Jaén.....	27	14										
Molina.....	22	-1			7.5	Granada.....	26	10			8.0							
						Cartuja.....	27	10										
Ciudad Real...	21	8			6.0	Huelva.....	23	15		ip	6.0							
Albacete.....	26	5				Málaga.....	x	16			9.5							
Cáceres.....	21	14				Almería.....	22	16			7.3							
Badajoz.....	24	9		ip	2.2													

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.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante el día de hoy la nubosidad ha sido abundante en el Suroeste de la Península, Estrecho y Extremadura. Las islas Canarias se mantuvieron durante todo el día cubiertas de nubes cumuli-formes, registrando algunos chubascos. Se han recogido precipitaciones escasas en Sevilla, Ex-tremadura, Badajoz y Coruña.

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

La permanencia casi estacionaria de una berrasca situada al oeste de Portugal determinará un régimen de inestabilidad que principalmente afectará de momento al suroeste, Andalucía, Extre-madura, norte de Africa, Galicia y de una manera brusca puede afectar al Cantro y originarse una generalización del mal tiempo en toda la Península y Canarias.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mal tiempo entre Canarias y la Península, con vientos del sur fuertes y con peligro de mar gruesa que puede afectar a cabo San Vicente y Estrecho. Empeoramiento en Galicia.

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.

V W

Td Td W

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 27° en Jaén
Mínima: 1° en Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 19,3 a 14,00 h. Mín.: 10,4 a 7,30 h.
a 1 h. 12,5 a 13 h. 19,3
a 7 h. 10,7 a 18 h. 15,6

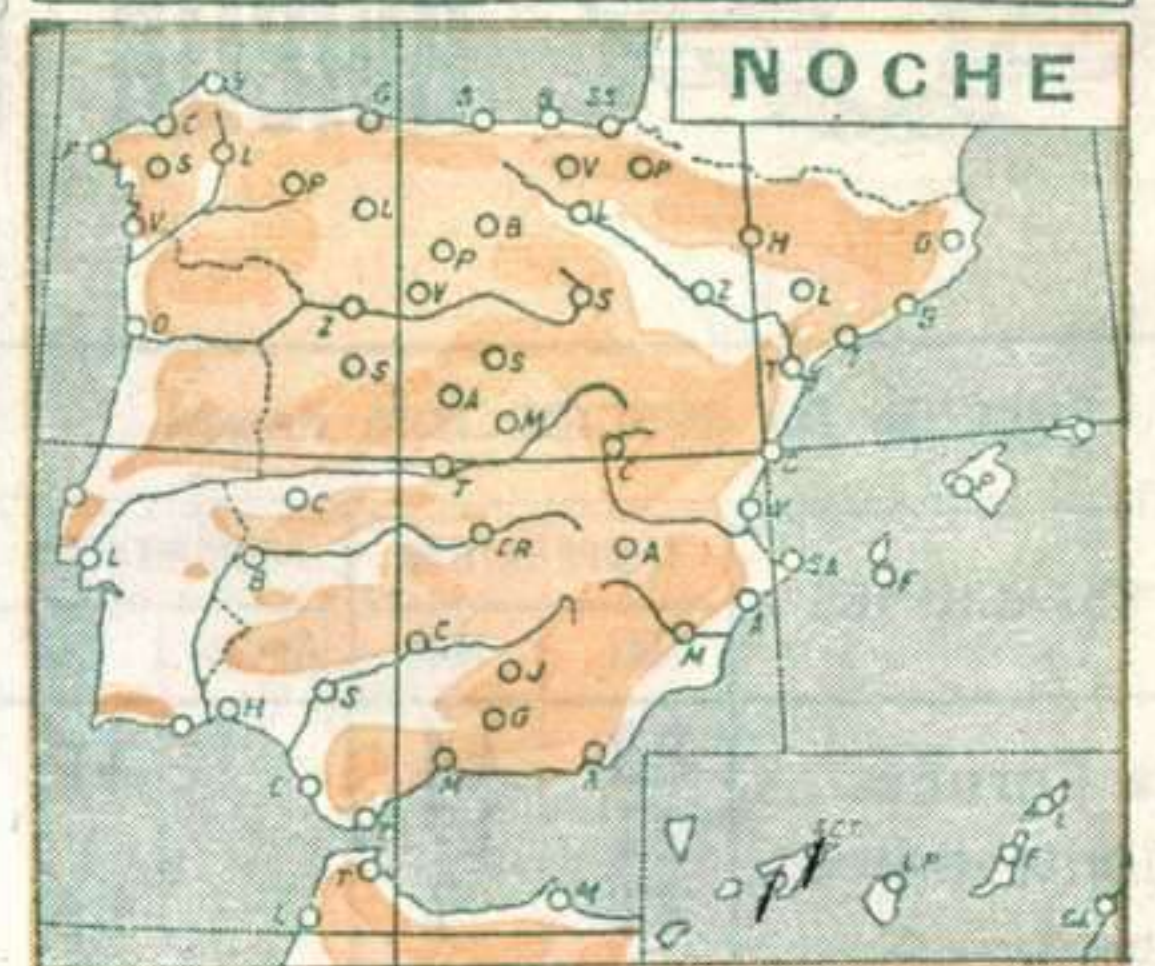
PRESIONES

Máxima: 707,5 mm. a 18,00 ayer h.
Mínima: 702,7 mm. a 18,00 hoy h.
a 1 h. 706,8 a 13 h. 704,1
a 7 h. 706,0 a 18 h. 702,7

VIENTO

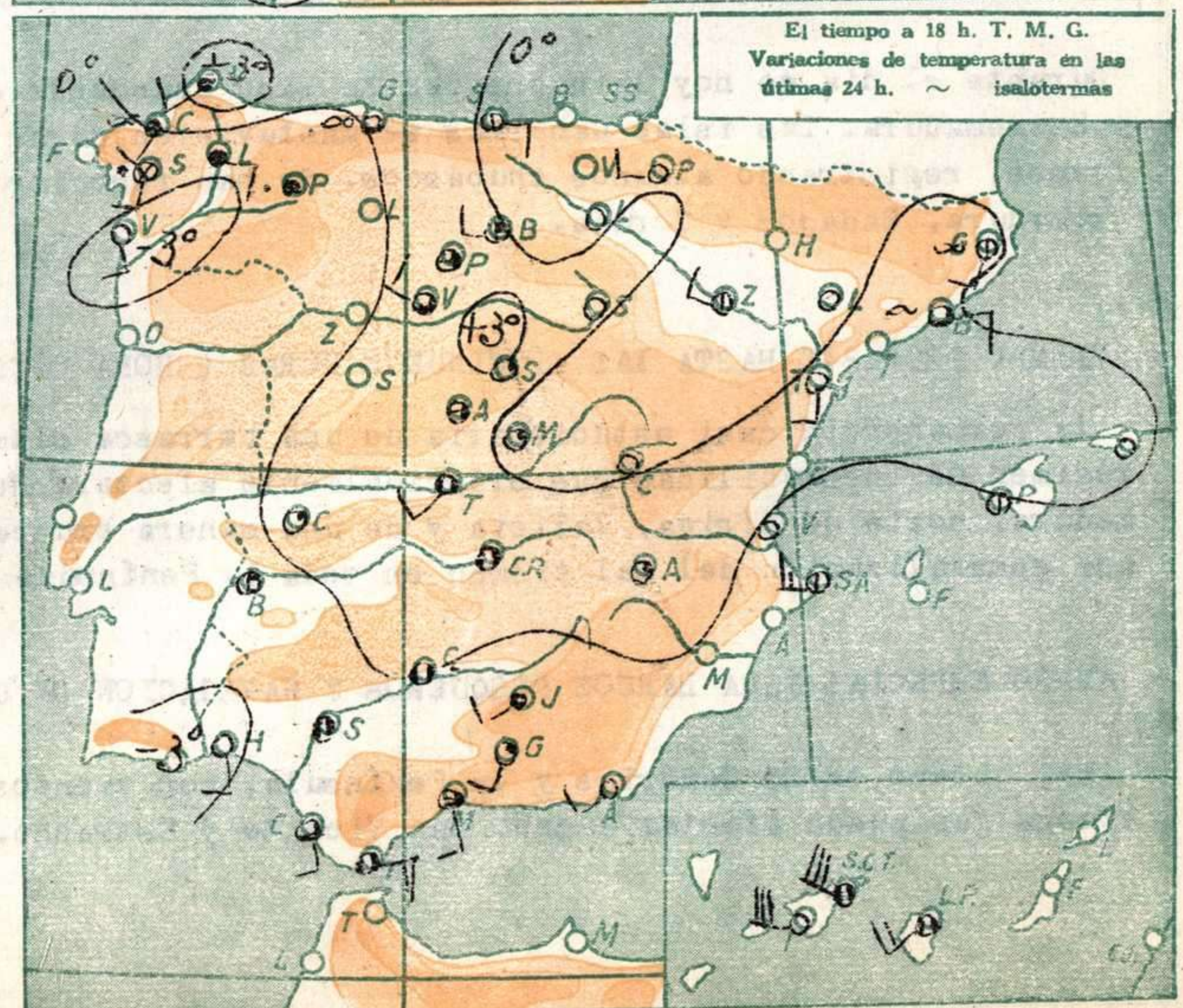
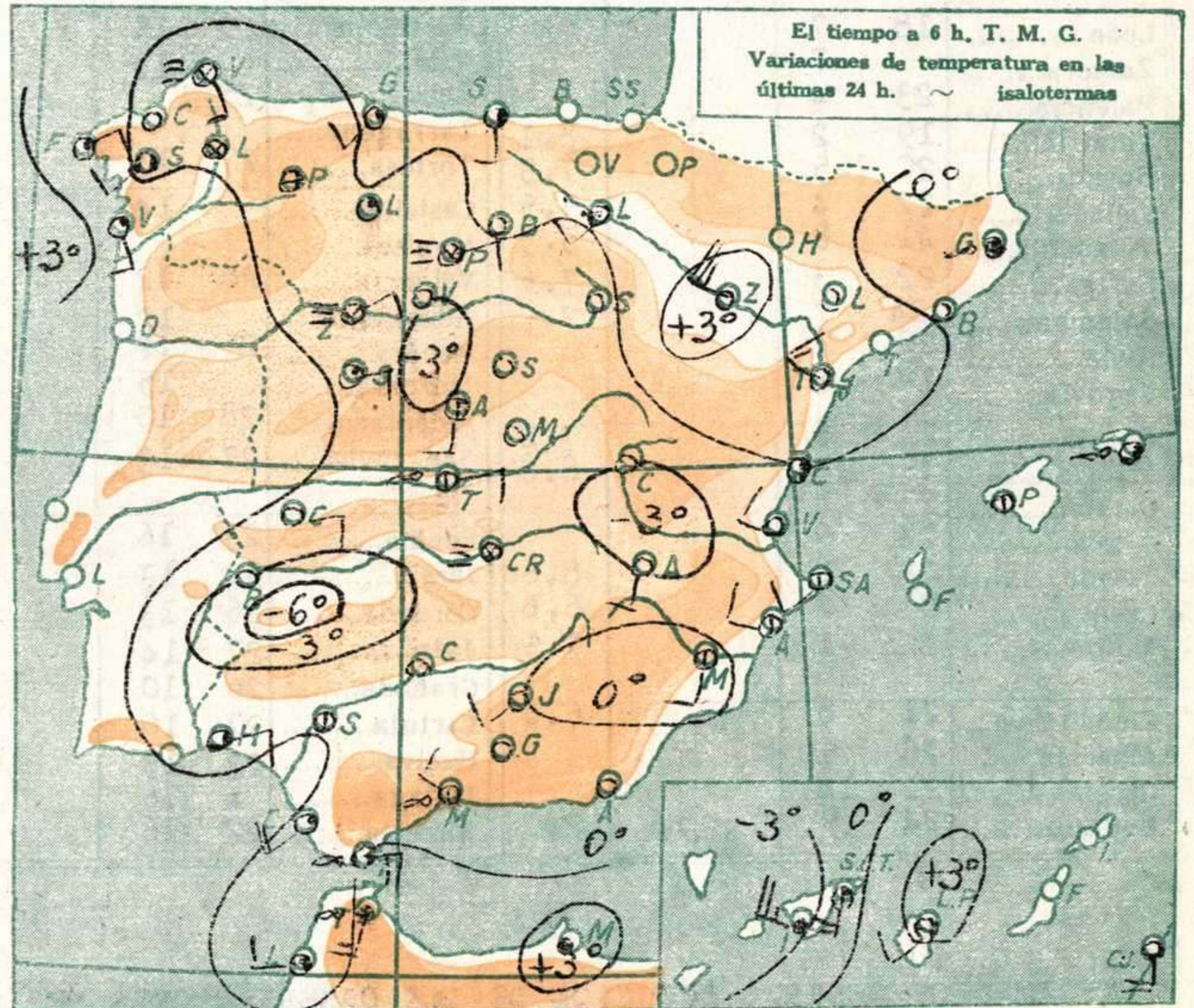
Velocidad máxima: 3 m/s. a 15,15 h.
Dirección: Sur-suroeste.
Recorrido en 24 horas: 137 km.

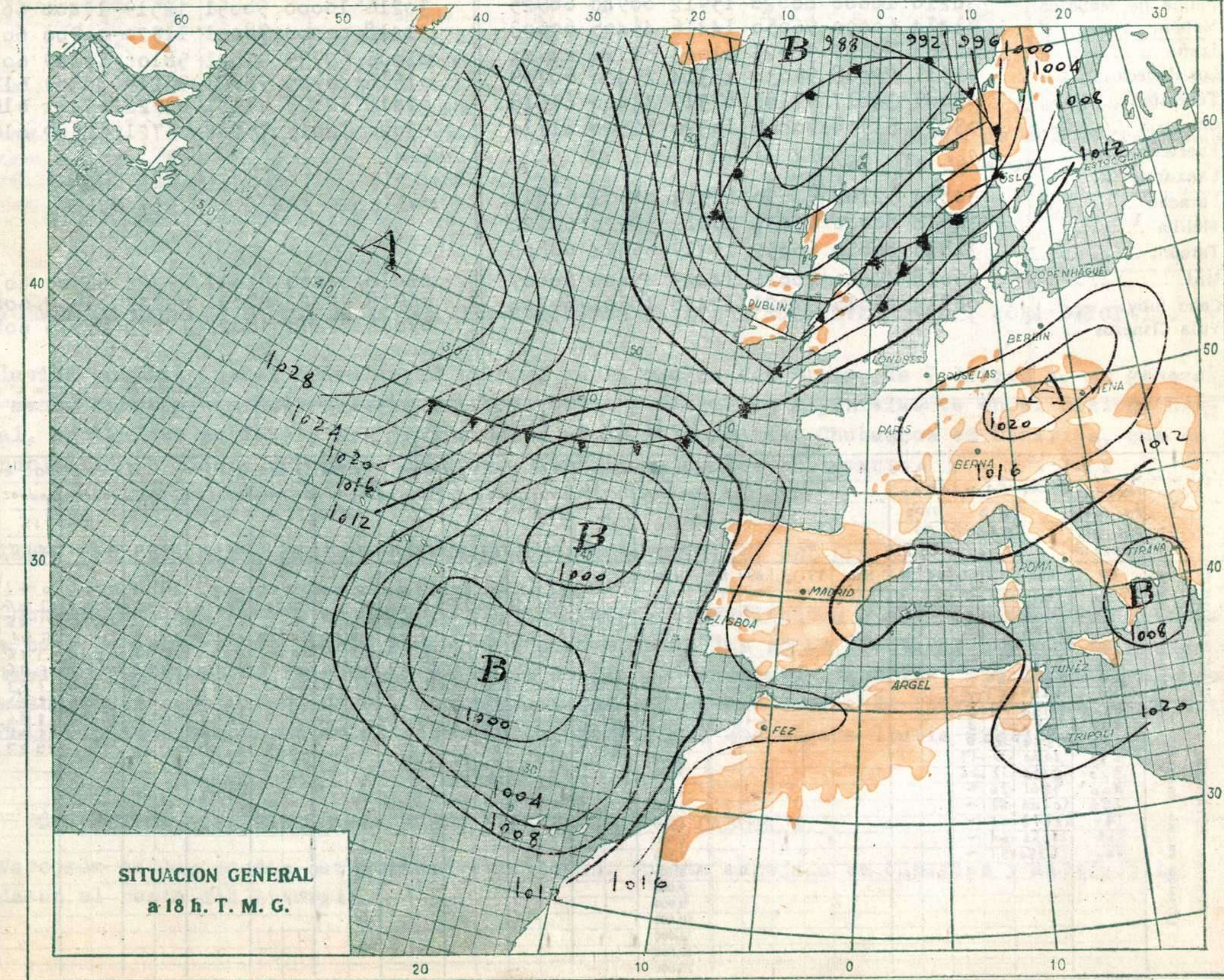
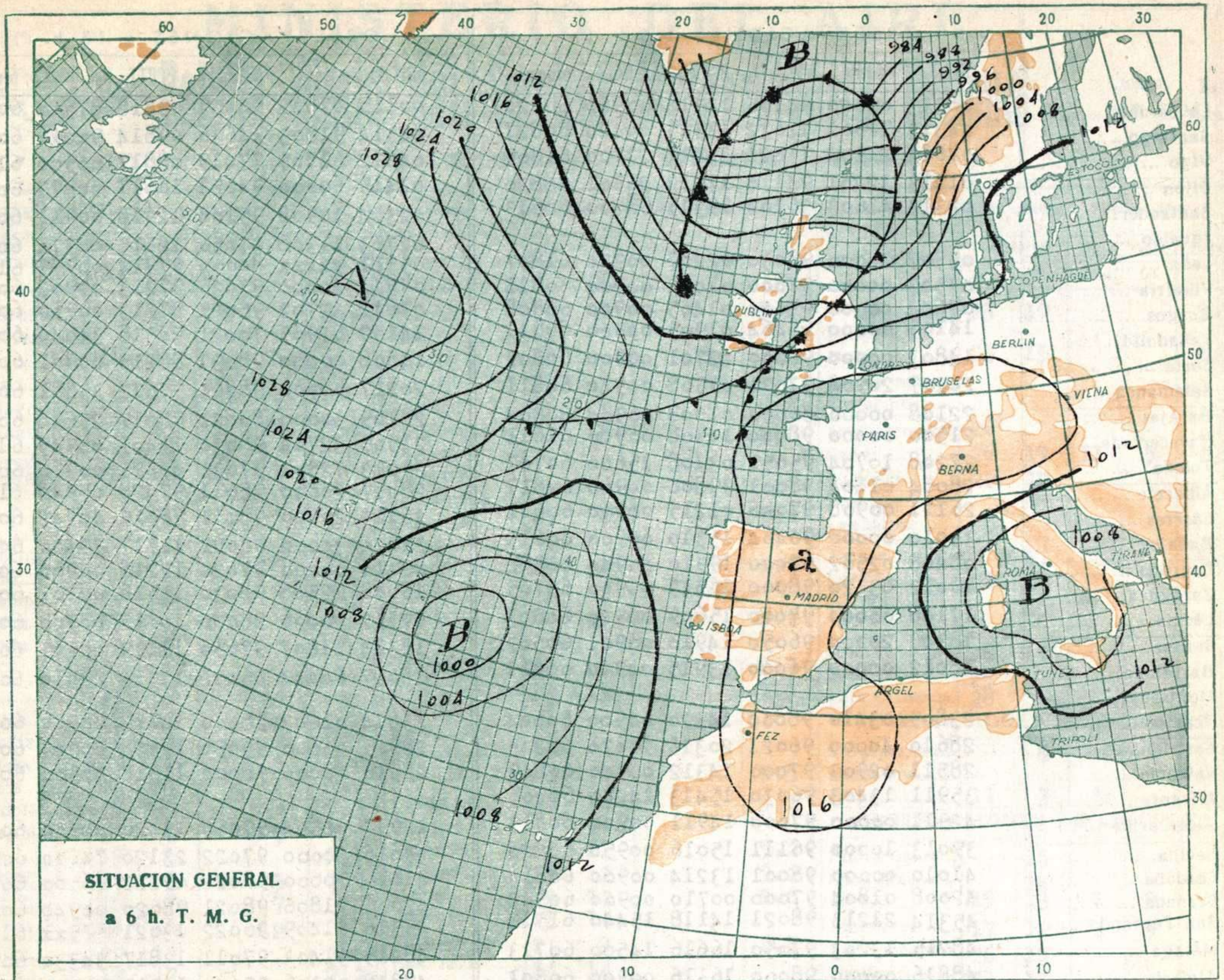
CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



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_h - 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.
 - 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.
 - - 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 C _m C _H	6japp	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	6japp
La Coruña.	00113	00000	94100	14716	00900	60820	00115	81809	96051	09818	875xx	60605
Santiago... ..	04313	72601	12032	13315	00920	60827	04314	91803	x4636	09814	9x0xx	60803
Vigo	04611	21104	75011	13711	21700	61809	04612	61405	77019	08817	66500	61807
Gijón	01413	32201	94110	17213	25601	60820	01415	60000	94051	10617	00977	60708
Santander.	02313	41603	36104	19315	68500	60813	02314	10908	95104	12616	00911	60807
Igueldo							02713	11308	97050	12675	0097x	60605
León	05507	20000	98030	02207	00930	61807	05511	xxxxx	80000	97914	00977	61605
Villafria	07503	00000	97000	01003	00900	60811	07511	20000	97025	97213	00902	60703
Burgos	07604	00000	97000	01405	00900	60808	07611	32702	96021	97213	00950	60607
Valladolid... ..	14105	00000	x5464	01905	00900	60811	14109	62905	70021	98318	34640	60505
Soria	14803	00000	98000	02701	00900	60809	14808	00000	98031	88215	00901	60604
Salamanca	20207	20904	97031	01508	00940	60811	20217	50000	98011	97617	35681	60804
Barajas	22108	00000	80000	01508	00900	60804	22109	30000	80021	98017	25640	60305
Navacerrada.. ..	21500	00000	98000	14308	00900	61811	21505	32704	98030	11409	00945	61805
Toledo... ..	27208	10704	95051	03108	15600	60707	27213	72501	97031	00421	00970	60604
Albacete	28004	01804	98001	99806	00900	6x817	28007	20000	98011	97420	00940	61807
Cáceres	26111	00908	97000	01215	00900	60611	26112	20000	98011	98019	00942	60612
Badajoz	33010	00000	90464	15510	00900	60615	33016	30000	98021	11717	39400	60406
Logroño	08408	02502	97000	19910	00900	60807	08416	00000	97020	12218	00900	60807
Zaragoza... ..	16012	03120	98000	16513	00900	60705	16008	12508	98030	11516	00901	60603
Lérida... ..	17108	00000	97000	15609	00900	60603	17112	00000	98000	10819	00900	60605
Gerona.	18309	20000	96050	14910	00901	60503	18314	11807	97050	17119	00901	60403
Barcelona.	18012	00000	96000	13915	00900	60811	18017	60404	95052	11919	48610	60503
Montserrat.							23814	01603	98000	14419	00900	60401
Tortosa	23809	03410	98000	14320	00900	60604	28615	00000	95050	12520	00900	60302
Castellón... ..	28610	40000	96021	20316	26470	60205	28516	00000	98000	11518	00900	60303
Valencia	28511	02903	97000	14312	00900	60809						
Alicante	35911	13403	96030	15413	14400	60505						
Alcantarilla	42911	00000	97000	14911	00900	60813	42917	02304	97050	13420	00900	60404
Sevilla.	39013	10000	96111	15016	00950	60820	39018	70000	97022	23120	74600	60807
Córdoba	41010	00000	98001	13214	00900	60813	41016	70000	98022	09222	76500	60803
Granada	42008	01804	97000	00710	00900	60302	42006	21806	98021	98620	00940	60403
San Fernando	45314	21213	98021	14118	15440	61511	45316	61409	96022	13021	675xx	61903
Málaga	48215	13203	97050	16616	14500	60713	48215	51403	97011	13817	34330	60705
Almería	48816	00000	98000	16316	00900	60807	48818	02306	97000	12919	00900	60806
Palma de Mallorca.	30210	10000	80020	15912	00940	60925	30216	10000	50051	12519	11400	60401
Mahón.	31414	60000	96050	14416	45405	60603	31418	00000	98001	11920	00900	60300
Izaña	01004	82927	96025	61003	871xx	xxxxx	01005	62935	97021	58106	16109	60712
Los Rodeos	01511	22008	99030	x5314	25400	60709	01516	40905	98021	93219	48309	61712
Tenerife	02009	31817	97181	07317	33400	61615	02018	72829	97181	03922	6946x	61615
Gando	03019	51908	80808	10320	52500	61710	03020	72015	75808	06721	68502	61603
Fuerteventura												
Lanzarote.												
Larache	30814	52702	97030	12913	00909	60814						
Melilla	34018	80000	97031	16019	52520	60620						
Tetuán.	31818	80810	60052	15319	655xx	60806						
Ifni.	06018	41610	70016	14423	45400	60607	06018	60000	81031	09224	68500	60312
Cabo Juby.	06914	41615	97021	12428	18501	60304	06918	72222	87021	09122	15502	60613
Villa Cisneros							09618	82208	98022	11823	25570	60807

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS										dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALTURA										ff - Velocidad en nudos									
Fecha-Hora: 4-XI-54 ~ 14h00										Estaciones: Barajas, Zaragoza, Sevilla, Badajoz, Logroño, Barajas, Valencia, Zaragoza, Sevilla, Badajoz, Santander										Hora: 9, 9, 9, 9, 9, 15, 15, 15, 15, 15										Altura (m.): Tierra, 300, 600, 900, 1.200, 1.500, 1.800, 2.100, 2.400, 2.700, 3.000, 3.300, 3.600, 3.900, 4.200, 4.500, 4.800, 5.100, 5.400, 5.700, 6.000, 6.300, 6.600, 6.900, 7.200, 7.500, 7.800, 8.100, 8.400, 8.700, 9.000, 9.300, 9.600, 9.900, 10.200, 10.500, 10.800, 11.100, 11.400, 11.700, 12.000, 12.300, 12.600, 12.900, 13.200, 13.500, 13.800, 14.100, 14.400, 14.700, 15.000									
Pres. (NM): 1013 mbs.										Pres. (hier.): 940 "										Isoterma 0°: 3240 M.G.D.																			
VALORES ISOBARAS TIPO										VALORES ISOBARAS TIPO										VALORES ISOBARAS TIPO										VALORES ISOBARAS TIPO									
(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)										(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)										(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)										(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)									
PUNTOS NOTABLES										PUNTOS NOTABLES										PUNTOS NOTABLES										PUNTOS NOTABLES									
(Presión en mb. enteros)										(Presión en mb. enteros)										(Presión en mb. enteros)										(Presión en mb. enteros)									
930										734										17										5									
897										1020										16										4									
843										1560										12										0									
587										1480										-9										-17									
520										5426										-12										-26									
400										7361										-26										~									
286										10404										-62										~									
181										12648										-63										~									
138										14382										-64										~									
100										16254										-57										~									