



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 637.
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 28 DE SEPTIEMBRE DE 1933.

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.....	19	13	3		7.0	Reinosa.....		6	2		1.0	P. de Mallorca	23	14	9		1.1
Monteventoso.	16	13				Vitoria.....						Pollensa.....	28			4	
Lugo.....	17	10	1			Vitoria (A)...		9	5			Mahón.....	23	18		32	1.3
Guitiriz.....						Logroño.....	15	6	ip	ip	0.0	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....		10			7.0						
Santiago (A)..	16	10	3	1		Veruela.....		10				Sta C. Tenerife	27	19			8.5
Santiago.....	17	11	ip		7	Calatayud....	16					Gando.....	25	19			8.1
Vigo.....		14			9.8	Valenzuela....						Los Rodeos...	21	11			7.5
Ponferrada...		11				Sanjurjo.....	20	11			5.0	Fuerteventura		15			8.5
						Zaragoza.....						Lanzarote....	27	19			7.0
Gijón.....	19	14	3	8	7.7	Calamocha....	15					Tetuán.....	31	16			
Oviedo.....						Teruel.....	15				0.0	Larache.....	27	13			
Santander....	18	14	4	1	2.2	Lérida.....	13	12				Melilla.....	32	14			
Sondica.....		12	12														
Bilbao.....						Gerona.....	22	15	1	ip	3.8	Ifni.....		19			
Igueldo.....	16	13		3	1.1	Barcelona....	22	16	ip	ip	0.3	Cabo Juby....	24	20			8.0
León.....	15	5			3.5	Prat.....		16	3		3.0	Villa Cisneros	28	18			
Zamora.....		7	ip			Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	15	6		ip	0.2	Tarragona....	20					Navacerrada..		3	5		
Villafria....	12	6		ip	0.7	Tortosa.....		16			3.3	Montserrat....					
Burgos.....	13	7			3.0	Castellón....	25					Izaña.....	17				
Valladolid....	18	8			3.2	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	16	4	ip		0.0	Valencia.....	26	14			6.5	Punta Galea...		14	4		
Soria.....	15	6	ip		0.0	Alicante.....	27	17			3.5	Cabo Mayor...	17	15	3	ip	
Salamanca....		7			5.5	Rabasa.....	27	16			3.2	Vares.....	17	14	1	1	
Ávila.....	13	7				Murcia.....	28	13				Finisterre....	19	13			
Segovia.....	14	7				Alcantarilla..	27	12			5.8	San Fernando.	24	15			
Barajas.....	21	9			4.8	San Javier....	28	13			6.8	Tarifa.....	22	14			
Madrid.....	20	9			5.7							Cartagena.....					
Getafe.....	20	9			6.0	Sevilla.....	27	11			8.5	C. S. Antonio..		14			
Alcalá.....	19	7				Jerez.....	27	10				Cabo Bagur...	20	15		13	
Toledo.....	20	10			5.0	Córdoba.....	27	12				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..						Jaén.....	22	10				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....		5			0.0	Granada.....		7			4.4						
Molina.....	16	4			1.0	Cartuja.....											
Ciudad Real...	20	9				Huelva.....	25	14			10.0						
Albacete.....	20	4				Málaga.....	29	13			7.6						
Cáceres.....	25	13				Almería.....	22	15			8.0						
Badajoz.....	28	10			8.7												

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

Durante el día de hoy se han registrado algunos chubascos en puntos de la vertiente cantábrica Galicia, Castilla la Vieja, Cataluña y Mahón. Las cantidades de agua recogidas han sido en general muy escasas con excepción de Mahón donde se han registrado 32 litros por metro cuadrado, Gijón con 8 y Monte Igueldo 3. En la cuenca del Ebro, ha soplado un Cierzo frío. A última hora persistían débiles chubascos en Lérida, Barcelona y Mahón y había mejorado notablemente en Cantabria. En el resto el tiempo ha sido bueno con nubosidad variable.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 29.

Mejoría progresiva en Cataluña y Baleares. Nubosidad variable en Cantabria, con pequeña probabilidad de algún chubasco débil en el golfo de Vizcaya. Buen tiempo con nubosidad de evolución diurna en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Da fuerte marejada Monteventoso y marejada Estaca de Vares. La tendencia es de irse ensalmando el mar tanto en Galicia como en el Cantábrico. Así mismo es de esperar una mejoría progresiva entre Cataluña, Mahón y Córcega. Se iniciará un leve Levante en el Estrecho. Nada importante en el resto del litoral ni mares próximos.

LUNES 28 de SEPTIEMBRE de 1953.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊗	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes.	☉	5 octavas 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: 29° en Málaga.

Mínima: 4° en Albacete.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 19.5 a 12.30 h. Mín.: 8.9 a 6.00 h.  
 a 1 h. 10.8 a 13 h. 18.3  
 a 7 h. 9.5 a 18 h. 16.1

PRESIONES hoy

Máxima: 708.9 mm. a 13 y 16 ayer  
 Mínima: 704.4 mm. a 18.00 h.  
 a 1 h. 706.3 a 13 h. 708.9  
 a 7 h. 707.4 a 18 h. 708.9

VIENTO

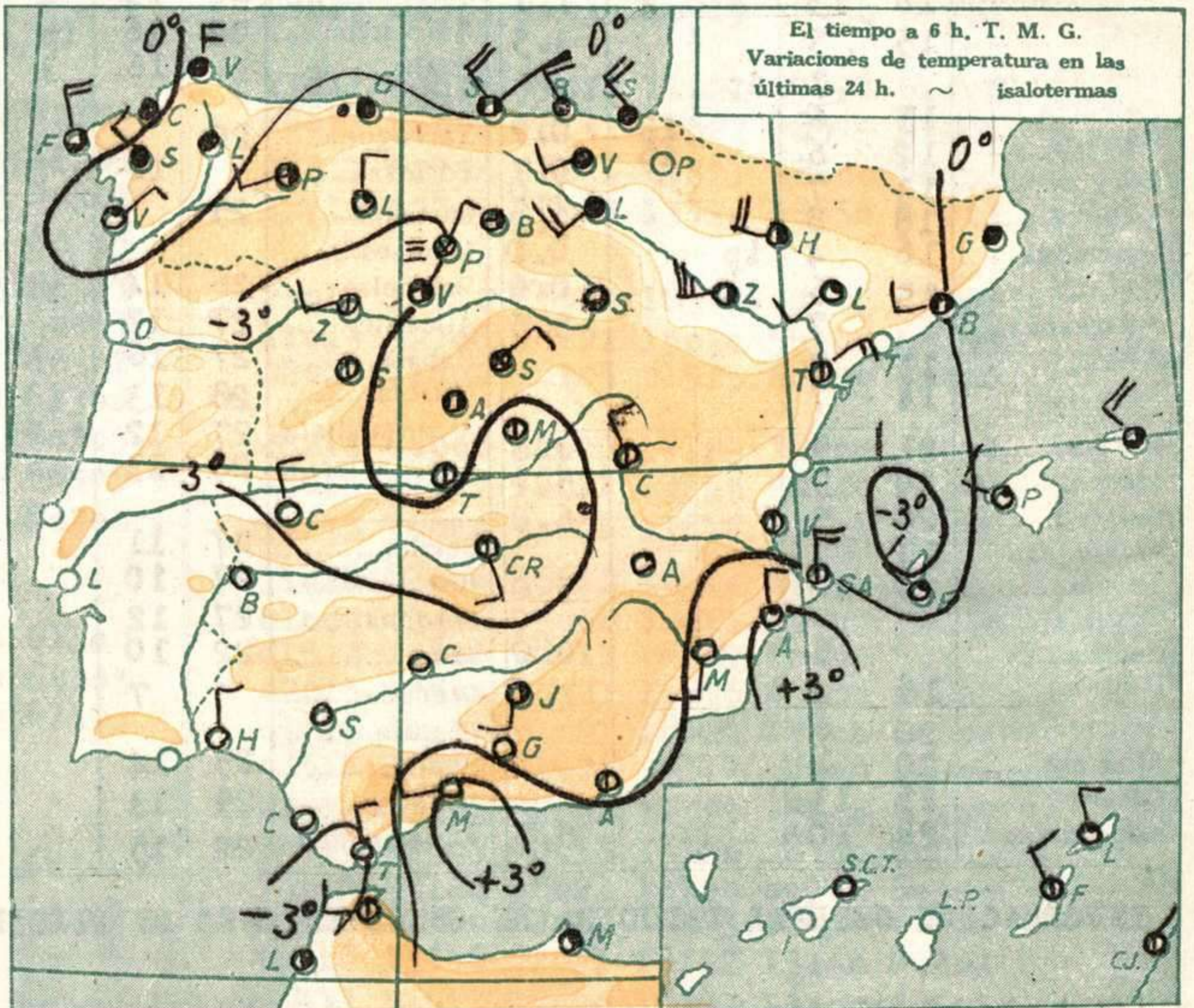
Velocidad máxima: 10 m/s. a 16.15 h.  
 Dirección: Este-nordeste  
 Recorrido en 24 horas: 173 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

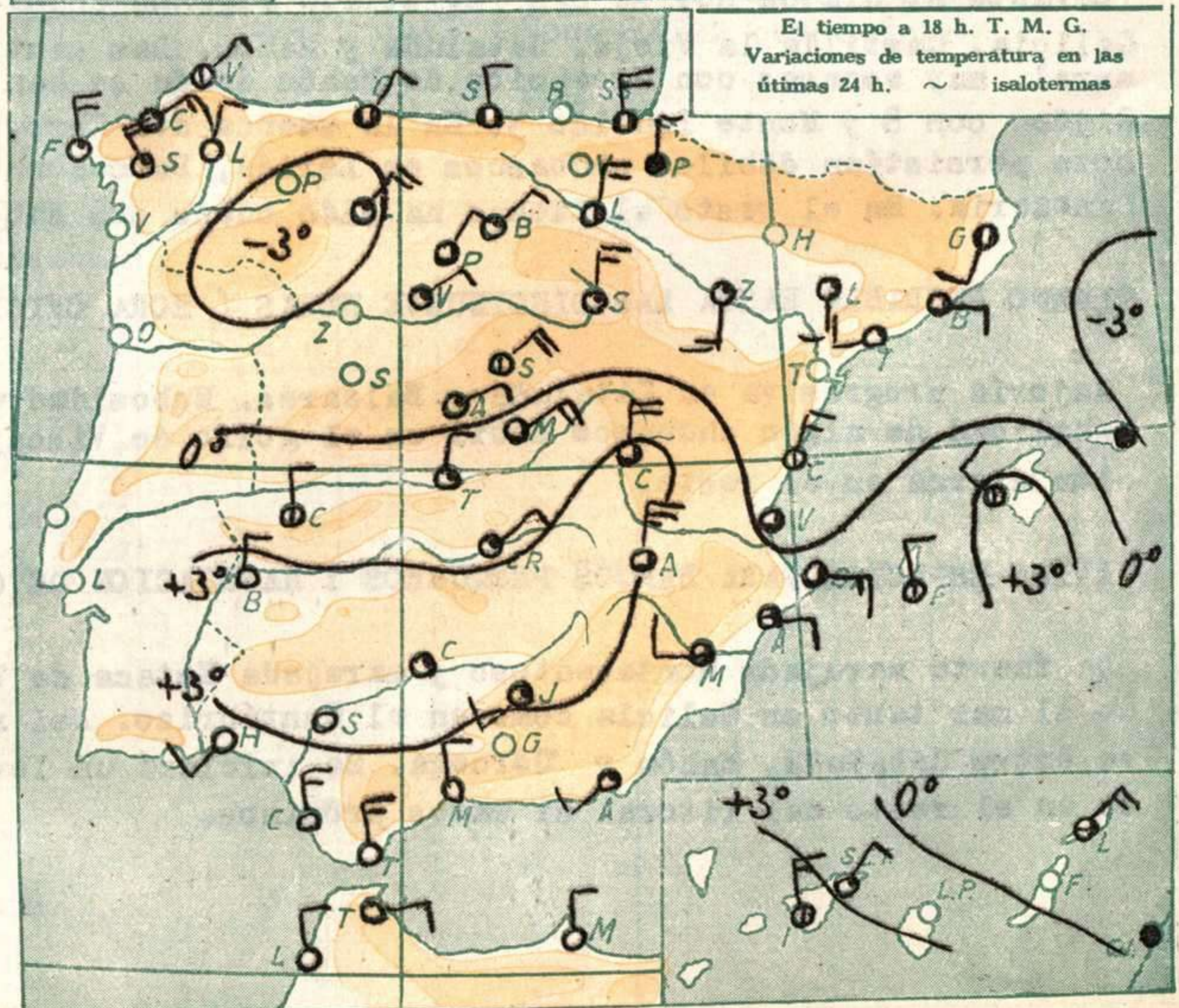


EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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.
  - 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.



El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isoterma



El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isoterma

