



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 663
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 24 DE OCTUBRE 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.....	18	10		6	5.8	Reinosa.....	15	2			8.7	P. de Mallorca	22	12			8.0
Monteventoso..	16	11		3		Vitoria.....	16					Pollensa.....	22		ip		
Lugo.....	15	7		ip		Vitoria (A)....	18					Mahón.....	22	15			5.3
Guitiriz.....						Logroño.....	20	5			10.1	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite....		10			8.4						
Santiago (A)...	16	8		16		Veruela.....		8				Sta C. Tenerife	25				
Santiago.....	14	9		20	0.0	Calatayud.....						Gando.....	24				
Vigo.....	19	11		4	7.8	Valenzuela....						Los Rodeos....	20				
Ponferrada....	14	7		1		Sanjurjo.....	20	10		ip	9.3	Fuerteventura	23				
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	25				
Gijón.....	18	10		ip	8.7	Calamocha....											
Oviedo.....					8.0	Teruel.....		5				Tetuán.....	21	17	ip	14	
Santander.....	21	11				Lerida.....	22	11			8.7	Larache.....	24	15			
Sondica.....	21											Melilla.....	24	9	3	5	
Bilbao.....																	
Igueldo.....	19	12				Gerona.....	22	11	ip		7.9	Ifni.....	22				
León.....	9	5		1		Barcelona.....	21	15			9.0	Cabo Juby.....	22				
Zamora.....	15	4		ip		Prat.....		13			8.9	Villa Cisneros.	27				
Palencia.....	16	4				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria.....	15	3			7.7	Tarragona....	21	13			8.8	Navacerrada...	8	4			
Burgos.....	16	4			8.2	Tortosa.....	22	?	?	1		Montseny.....	9				
Valladolid....	17	5			9.3							Izaña.....	9				
Villanubla....	15	4			9.2	Castellón.....	22	13				OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	16	3		ip	7.9	Manises.....						Punta Galea...		11			
Salamanca....	17	5			8.1	Valencia.....	25	14			5.5	Cabo Mayor...	19	12			
Avila.....	15	4				Alicante.....		15				Vares.....	18	11			
Segovia.....	15	7		10		Rabasa.....	21	14		ip	9.5	Finisterre....	17	10	2	5	
						Murcia.....						San Fernando.	23	17	7		
Barajas.....	19	10		ip	10.0	Alcantarilla...	21	14		?	3.3	Tarifa.....	19	16	8	3	
Madrid.....	17	10			9.5	San Javier....	22	16			1.3	Cartagena.....	18	14			
Getafe.....	19	9			8.0							C. S. Antonio..		13			
Alcalá.....	19	8				Sevilla.....	23	15		2	0.8	Cabo Bagur...	22	16			
Toledo.....	20	10				Jerez.....	23	15	ip								
Guadalajara...						Córdoba.....	19	15	ip	ip							
Cuenca.....	14	8		7	7.5	Jaén.....		13									
Molina.....	15	4		ip	8.3	Granada.....	14	1	ip	?	0.3						
Ciudad Real...	15	10		5		Cartuja.....		12	ip								
Albacete.....	17	3				Huelva.....	23	15			0.6						
Cáceres.....	19	12				Málaga.....	20	16		1	1.0						
Badajoz.....	21	9			6.2	Almería.....	22	16		ip	0.5						

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).

Se han originado precipitaciones por lo general débiles en diversos lugares de Andalucía, Levante, Ebro y NW. A última hora de la tarde también aparecían aguaceros tormentosos procedentes del sistema Central e Ibérico.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 25.

Seguirá el tiempo generalmente poco estable con formaciones nubosas a lo largo del día en toda España. Con independencia, un área de aguaceros penetrará por el oeste y alcanzará las regiones del interior, alcanzando más tarde el Cantábrico y alto Ebro.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Empeorará el estado del mar en el Cantábrico con fuerte marejada y vientos que girarán al NW. Marejada o marejadilla en Galicia. Mar poco agitada por el momento en el Mediterráneo, si bien al este de Baleares mejorará considerablemente.

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.

## EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_a - 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.			
80	16 a 20	95	1 a 2	
81	20 a 40	96	2 a 4	
85	100 a 150	97	4 a 10	
86	150 a 200	98	10 a 20	
87	200 a 300	99	20 a 50	
88	300 a 500		50 o más	
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 cumuliiformes.

4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.

8 y 9, nubes estratiformes y cumuliiformes.

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.

## TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 25° en Valencia.

Mínima: 3° en Albacete y Soria.

## OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

## TEMPERATURAS

Máx.: 16,6 13,15 Mín.: 9,5 a 6,00 h.

a 1 h 11,0 a 13 h 15,9

a 7 h 10,2 a 18 h 13,6

## PRESIONES

Máxima: 706,5 mm. a 11,00 h.

Mínima: 704,9 mm. a 16,00 h.

a 1 h. 706,1 a 13 h. 705,5

a 7 h. 705,9 a 18 h. 705,1

## VIENTO

Velocidad máxima: 4 m/s. a 20,15 h.

Dirección: Este

Recorrido en 24 horas: 150 km.

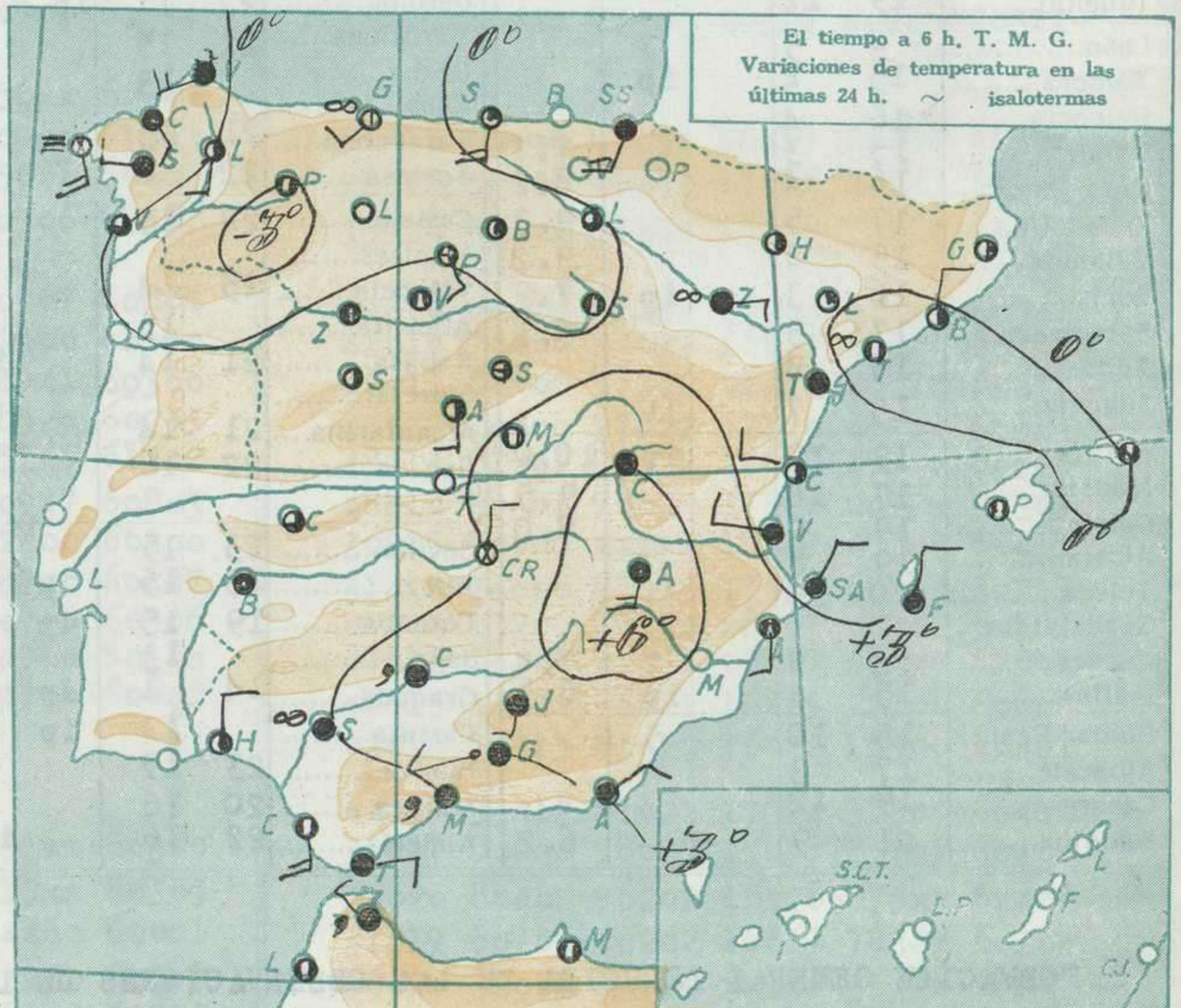
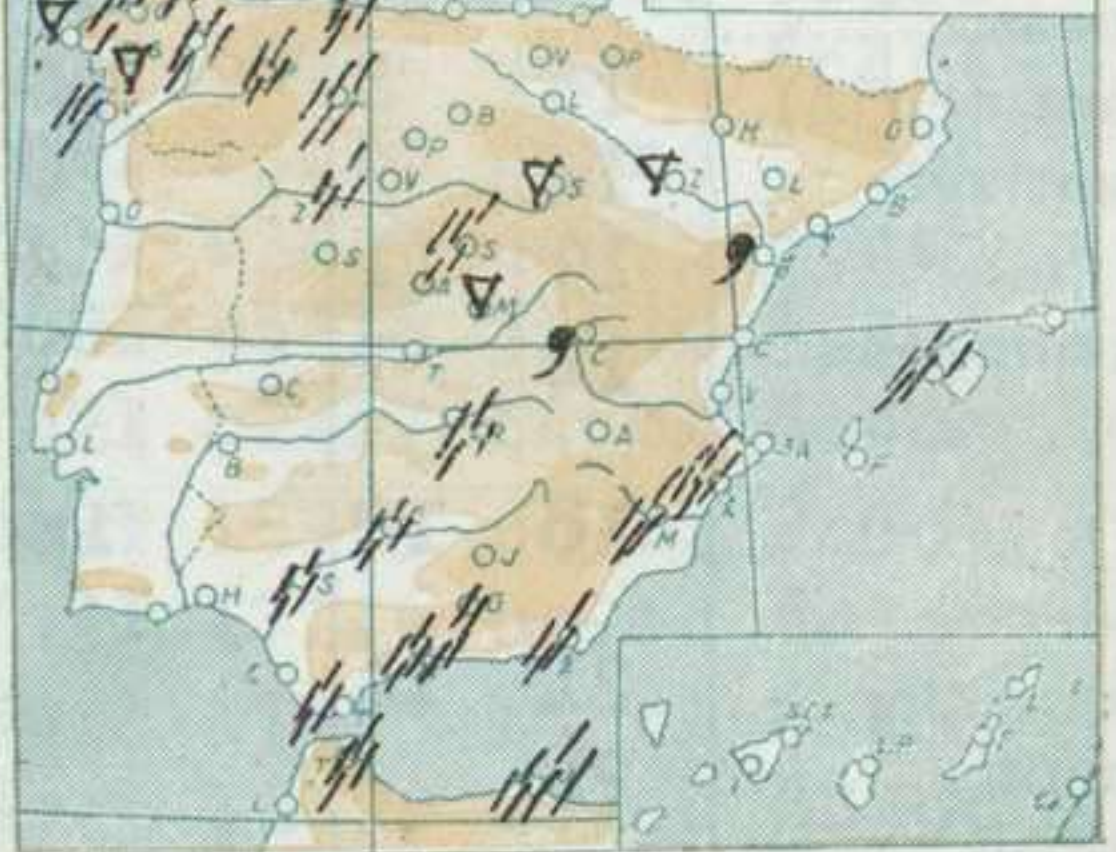
## ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

NOCHE



DIA

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