



Signos convencionales

- |   |                |
|---|----------------|
| ∞ calma   | ✱ nieve        |
| ≡ neblina   | ∇ chubasco     |
| ≡ niebla  | ⚡ tormente     |
| • llovizna  | ▲ granizo      |
| • lluvia  |                |
| ○ despejado   | ⊙ 3/4 cubierto |
| ⊙ 1/4 cubierto  | ● cubierto     |
| ⊙ 1/2 cubierto  | ⊙ calma        |
| ⊙ viento NW fuerza 5. La flecha indica la dirección del viento, las barbillas la fuerza, una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort. |                |
| //// zona de lluvia   |                |
| — frente cálido   |                |
| — frente frío   |                |
| — oclusión  |                |
| — frente estacionario   |                |
| — isobaras, isoterms  |                |
| — marejadilla   |                |
| — marejada  |                |
| — mar arbolada  |                |



# Ministerio del Aire

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL.

Avance del Domingo 12 de Diciembre de 1948 a 6h. T.M.G.

ESTACIONES	TEMPERATURA		LLUVIA		ESTACIONES	TEMPERATURA		LLUVIA		ESTACIONES	TEMPERATURA		LLUVIA	
	MAXIMA	MINIMA	DIÁ	NOCHE		MAXIMA	MINIMA	DIÁ	NOCHE		MAXIMA	MINIMA	DIÁ	NOCHE
Vares ... ..	?	?	15	2	Cuenca ... ..	12	4	ip	12	Sevilla ... ..	18	11		30
La Coruña ...	17	9	20	4	Ciudad Real ...	13	6		31	Córdoba ... ..	18	12	ip	41
Monteventoso	?	?	10	4	Albacete ... ..	18	5	ip	7	Jaén ... ..	16	8	11	28
Finisterre ...	?	?	20	7	Cáceres ... ..	15	9	6	16	Granada ... ..	17	7		18
Lugo ... ..	12	6	56	14	Badajoz ... ..	17	11	5	16	Cartuja ... ..	17	7		19
Santiago ... ..	15	7	10	13	Reinosa ... ..	10		32		Huelva ... ..	19	15	02	23
Pontevedra ...	16		40		Vitoria ... ..	17		ip		Tarifa ... ..	?	?		24
Vigo... ..	17	9	52	19	Logroño ... ..	16	8		37	Málaga ... ..	19	16		24
Grove ... ..					Pamplona ... ..					Almería ... ..	17	14		04
Ponferrada ...	15	8	35	8	Monflorite ...					Formentera ...				
Gijón ... ..	21		7		Huesca ... ..	14	?		17	P. Mallorca ...	20	12		
Oviedo ... ..					Zaragoza ... ..	13	12		1	Mahón ... ..	18			
Santander ...	22	2	11		Calamocha ...					Gando ... ..	23	18		
Cabo Mayor ...	?	?	3		Lérida ... ..	15	11		10	Los Rodeos ...	19	8		
Punta Galea ...	21	13		ip	Gerona ... ..	17	14		03	Tenerife ... ..	23	14		
Igueldo ... ..					Cabo Bagur ...	18	?		ip	Izaña ... ..	10	3		
Burgos ... ..	12	3	6	21	Barcelona ...	16	14		3	Ceuta ... ..				
Soria ... ..	9	4	ip	20	Montserrat ...	5		05		Tetuán ... ..	21			
Avila ... ..					Tarragona ...	17				Tánger ... ..				
Segovia ... ..	12	2		57	Tortosa ... ..	17	6	10	ip	Larache ... ..	21			
León ... ..	9	1	26	3	Castellón... ..	18	10			Melilla ... ..	23			
Zamora ... ..	13	6	28	5	Valencia ... ..	19	10			Cabo Juby ...	24	8		
Palencia ... ..	14	5	21	18	Cabo S. Antonio	?	?			Villa Cisneros	26	16		
Valladolid ...	14	7	18	17	Alicante ... ..	18	12		ip	Itni ... ..	20	11		
Salamanca ...	?	7	?	10	Murcia ... ..	18	13		ip					
Navacerrada ...	4		20		Alcantarilla ...									
Madrid ... ..	13	7	04	19	Los Alcázares		7							
Barajas ... ..	13	9	2	22	C. Galeras ...	?	?							
Toledo ... ..	15													

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

Máxima: 22° en Santander  
 Mínima: 1° en Leon

**TEMPERATURAS DE MADRID**

Máxima ayer: 13,2 á 14h.      Mínima hoy: 7,4 á 7h.  
 a 13 h. ayer: 11,5              a 1 h. hoy: 9,2  
 a 18 h. ayer: 11,7              a 7 h. hoy: 7,4

**PRESIONES DE MADRID**

a 18 h. de ayer: 696,1              a 7 h. de hoy: 694,8

**INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE OBSERVACIONES DE LAS SIETE (HORA OFICIAL)**

Ayer llovió copiosamente en la toda la vertiente Atlantica, Vigo recogio en 24 horas 70 litros por metro cuadrado, Palencia y Córdoba 40, Leon Zamora y Sevilla 30, y Madrid 24.- Tambien llovió copiosamente ya durante la noche en el alto Ebro, en los Pirineos y en el mar de los Iberos.- A las siete el frente de lluvias cortaba la cuenca del Ebro por Zaragoza y seguia el sistema Ibérico hacia el Sur.

**TIEMPO PROBABLE HASTA LAS SIETE (HORA OFICIAL) DEL DIA TRECE**

El frente citado seguira al Mediterraneo produciendo lluvias inmediatas en su vertiente y en Baleares.- Otro frente penetrará por Galicia cruzando la Peninsula de noroeste a sudeste con mucho menos caudal de lluvia.

**AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE**

Reina temporal del Noroeste en el Atlantico.- En el Estrecho hay vientos del Oeste y marejada.- Se espera la formacion de una borrasca al norte de Baleares.