



## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Martes 30 de Mayo de 1933.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, 36 pesetas al año.—Extranjero, 72 pesetas al año.—Toda la correspondencia administrativa al señor Habilitado del Servicio Meteorológico.—Apartado 285, Madrid.


ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.—Teléfonos 51628, 57176 y 57167.

Los números de los dominios se publican con retraso para dar cumplimiento a la Ley del Descanso dominical.

ESTACIONES (*)	Altitud. Metros	OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> (TMG) DE AYER Lunes 29												EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS												OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup> U 8 <sup>h</sup> (*) (TMG) DE HOY 30						
		TIEMPO				Nubes bajas				EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS				TIEMPO				Nubes bajas				EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS				TIEMPO						
		Presión.	Tendencia.	Viento	Temperatura	Humedad	Presión.	Tendencia.	Viento	Nubes medias...	Altura...	Cantidad.	Nubes bajas...	Altura...	Cantidad.	Presión.	Tendencia.	Viento	Temperatura	Humedad	Presión.	Tendencia.	Viento	Temperatura	Humedad	Presión.	Tendencia.	Viento	Temperatura	Humedad		
Vares*	224	lo21	-	N-5	15	8	D	-	-	1	2	?	8	3	?	le18	e,e	E-2	14	8	C	N	8	5	1/2	6	9	8	3	5		
LA CORUÑA	57	lo21	-0,4	NW-N-3	16	8	CD	-	1	6	1/4	6	3	19	9	le19	e,e	Cal-e	12	9	Nm	N	9	-	-	6	-	2	2	2		
Santiago	269	lo20	-0,6	N-3	19	6	D	N	1	8	0,1)	6	-	22	8	le18	e,e	N-2	12	8	-	N	6	6	-	6	-	6	3	3		
Finisterre*	149	lo18	-0,4	NW-3	18	7	D	D	1	5	0,1)	6	-	23	1	le19	-e,4	NE-4	16	1	N	M	8	5	1/4	1	8	6	3	3		
Pontevedra	24	lo19	-0,8	N-4	23	4	D	D	0	-	0	0	7	-	25	le17	-	N-1	16	5	D	D	-	6	5	1/2	7	-	7	-		
Vigo	45	lo19	-0,8	NWW-4	23	4	D	D	-	-	1	0,1)	8	3	25	le19	e,e	N-1	15	7	C	C	-	6	7	4/4	6	1	1	-		
Orense	141	lo19	-0,8	NW-1	24	4	D	D	0	-	0	0	6	-	25	le21	e,e	Cal-e	12	7	C	C	-	6	7	4/4	6	-	6	-		
Gijón	13	lo22	-0,8	NW-3	18	7	N	C	2	5	1/2	8	3	21	11	le20	-e,4	NE-1	16	7	N	C	2	7	1/4	7	5	1/2	6	1		
Oviedo	244	lo21	0,1	E-2	16	8	C	1	2	6	(0,9	0	4/4	2	-	18	le19	-1,e	E-1	15	7	C	C	-	6	5	1/2	8	-	8	-	
SANTANDER	66	lo22	-0,4	W-2	16	8	CD	N	2	5	1/2	8	3	17	-	le21	-e,4	S-1	15	9	CD	N	2	6	1/4	4	e	1/4	7	2		
Bilbao	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
IQUELDO	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
San Sebastián	23	lo22	-0,2	W-1	15	8	C	1	3	4	4/4	2	0	4/4	5	19	12	6	3	le20	-e,4	SW-1	14	8	C	C	5	9	5	1	9	7
León	833	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Zamorá	615	lo17	-	NW-3	22	2	CD	0	-	0	0	2	1/4	9	-	le19	-	NE-2	13	6	D	D	-	6	6	1/2	9	-	9	-		
Palencia	744	lo22	0,0	NW-1	20	5	D	1	0	-	0	0	0	7	-	le19	e,e	NE-1	14	6	C	D	-	6	1	1	1	-	7	-		
BURGOS	860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Soria	1.058	lo17	0,0	N-2	15	4	D	N	1	5	0,1	0	0	0,1	9	-	le19	e,e	N-1	11	5	D	N	-	6	4	1/2	1	-	1	-	
VALLADOLID	690	lo17	-0,8	Cal-e	20	4	D	D	1	6	0,1	0	0	0,1	8	-	le20	e,e	NE-3	12	6	D	D	-	6	6	1/2	7	-	7	-	
Salamanca	811	lo17	-0,8	N-1	21	4	CD	1	0	-	0	0	0	1/4	7	-	le19	e,e	SE-1	13	5	D	D	-	6	6	1/2	5	-	5	-	
Ávila	1.126	lo17	-	NWW-3	18	3	D	D	0	-	0	0	0	0	7	-	le18	-	NNW-1	12	6	D	D	-	6	6	1/2	7	-	7	-	
Segovia	1.005	lo15	-	N-1	20	4	D	N	0	-	0	0	0	0	7	-	le18	-	SE-1	16	2	D	N	-	6	6	1/2	8	-	8	-	
Navacerrada	1.830	lo14	0,0	NNW-0	23	4	N	C	1	7	1/2	0	0	1/2	8	-	le20	e,e	SW-3	11	4	D	D	-	6	2	-	6	-	6	-	
MADRID	667	lo14	0,0	NW-2	23	2	D	N	1	6	0,1)	0	0	0,1)	7	-	le18	e,e	NE-2	13	7	N	N	-	6	3	1/2	7	-	7	-	
Toledo	540	lo12	-0,8	N-1	23	2	D	N	1	6	1/4	0	0	1/2	9	-	le18	-	Ene-1	18	4	CD	D	-	6	2	1/4	7	-	7	-	
Guadalajara	695	lo12	-0,8	N-1	23	2	N	D	1	6	1/4	0	0	1/2	9	-	le15	e,e	N-1	13	5	D	D	-	6	1	1	1	-	7	-	
Cuenca	936	lo12	-	N-1	22	5	D	D	0	-	0	0	0	0	4	-	le17	e,e	N-2	16	5	D	D	-	6	2	1	4	-	4	-	
Ciudad Real	628	lo11	0,8	W-2	26	5	D	D	1	8	0,1)	0	0	0,1)	9	-	le17	1,2	E-3	18	6	D	D	-	6	6	1/2	9	-	9	-	
Albacete	686	lo11	-0,8	NW-2	26	1	C	D	1	7	1/4																					

AÑO XLI

## BOLETÍN del Martes 30 de Mayo de

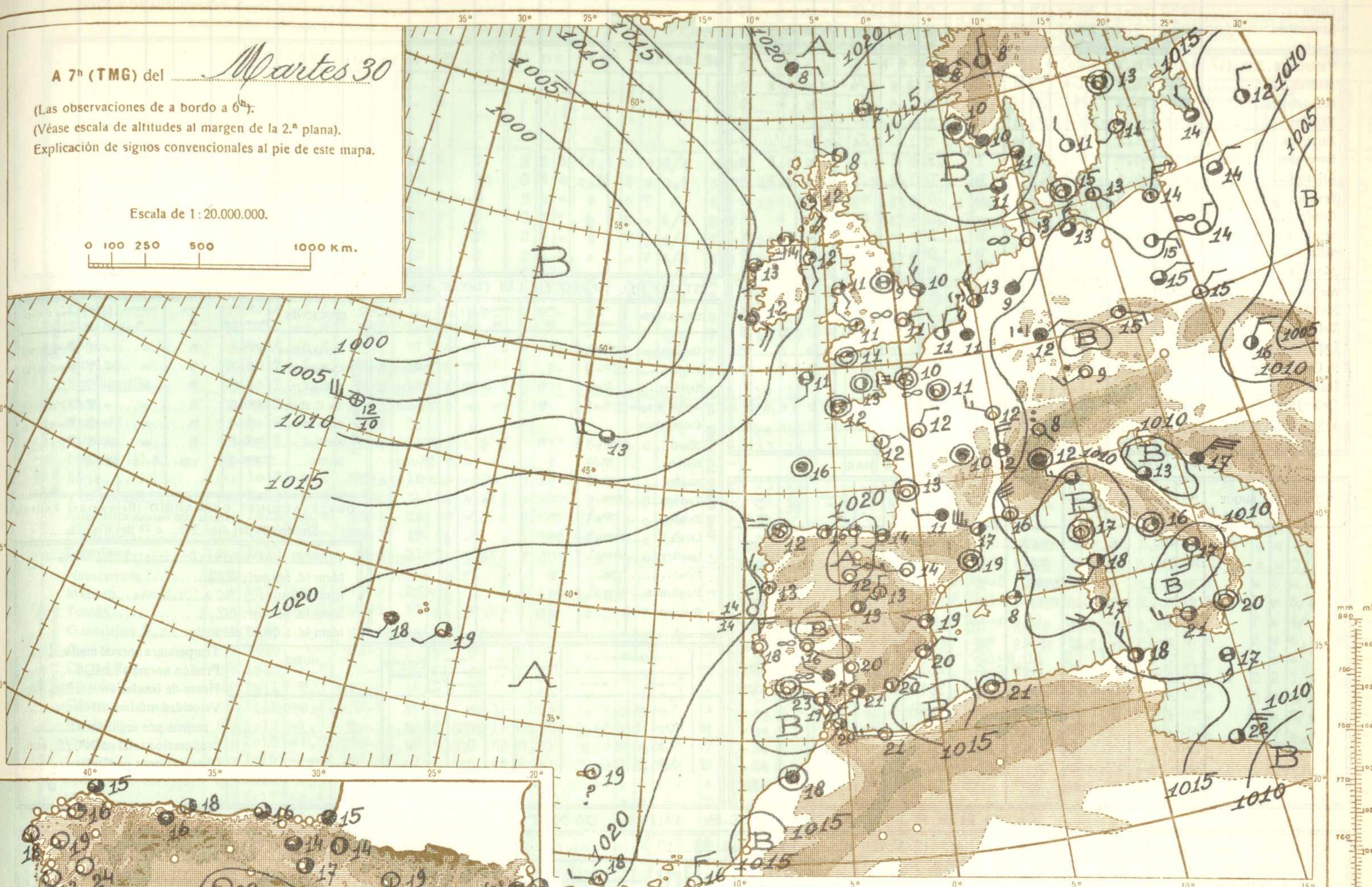


A 7<sup>h</sup> (TMG) del Martes 30

(Las observaciones de a bordo a 6<sup>h</sup>).  
 (Véase escala de altitudes al margen de la 2.<sup>a</sup> plana).  
 Explicación de signos convencionales al pie de este mapa.

Escala de 1:20.000.000.

0 100 250 500 1000 KM.



## SÍGNOS CONVENCIONALES

**PRESIÓN** en milibares. — Las líneas dibujadas son las «isobares», trazadas de 5 en 5 mb, uniendo puntos de igual presión. Las letras -A- (Alta) y -B- (Baja) señalan las posiciones de los máximos y mínimos, respectivamente.

**VIENTO.** — Dirección indicada por la flecha, que marcha con el viento. — Fuerza por el número de barbillas; una barbilla larga equivale a dos cortas. — (C) Calma

**TEMPERATURA** en grados centígrados. — Es el número escrito a la derecha de cada estación. En las de a bordo figura debajo de una raya la temperatura del agua del mar.

**CIELO.** — (D) Despejado. — (1) Menos de 0,1 con nubes. — (1) 0,1 con nubes. — (1) Casi despejado (1/4 con nubes). — (1) Nuboso (1/2 con nubes).

Más de 0,9 con nubes, pero con claros. — (1) Cubierto. — (1) Cielo invisible.

**METEOROS.** — (L) Lluvia. — (L) Llovizna. — (A) Aguaceros. — (N) Niebla. — (N) Nieve. — (A) Aguanieve. — (V) Ventisca. — (N) Nieve granulada. — (C) Cristales de hielo en el aire. — (G) Granizo. — (T) Tormenta. — (R) Relámpagos. — (T) Truenos. — (C) Calima. — (T) Tempestad de arena.

Para un meteoro cualquiera x: — x, aumentando. — x, disminuyendo. — x, intermitente. — x, empezando. — x, ya cesó. — (x), está a la vista.

x Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad. — xx Idem horizontal, mayor extensión.

**MAR.** — (M) Marejada. — (O) Oruesa. — (A) Arbolaada

## ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL martes 30

Avanza rápidamente hacia Europa una borrasca situada hoy entre los paralelos 50 y 55 al Occidente de Irlanda. Pierde intensidad el anticiclón de Azores y se mantienen sobre nuestra Península y Norte de África diversos mínimos relativos.

Llueve en Alemania y Suiza y aumenta la nubosidad en Inglaterra

Desciende la presión por toda nuestra Península, aumenta la nubosidad y llueve ligeramente en Cantabria.

## TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL miércoles 31

## REGIONES.

I. — Galicia:

II. — Cantabria:

III. — Duero:

IV. — Centro y Extremadura:

V. — Ebro:

VI. — Cataluña:

VII. — Baleares:

VIII. — Levante:

IX. — Sudeste:

X. — Guadalquivir:

XI. — Costa Sur:

XII. — Norte de Marruecos:

Vientos de tercer cuadrante. lluvias

Cielo con nubes.

