



JEFATURA DEL AIRE

**BOLETIN**

DEL


**Servicio Meteorológico  
Nacional**



**ESPAÑA**

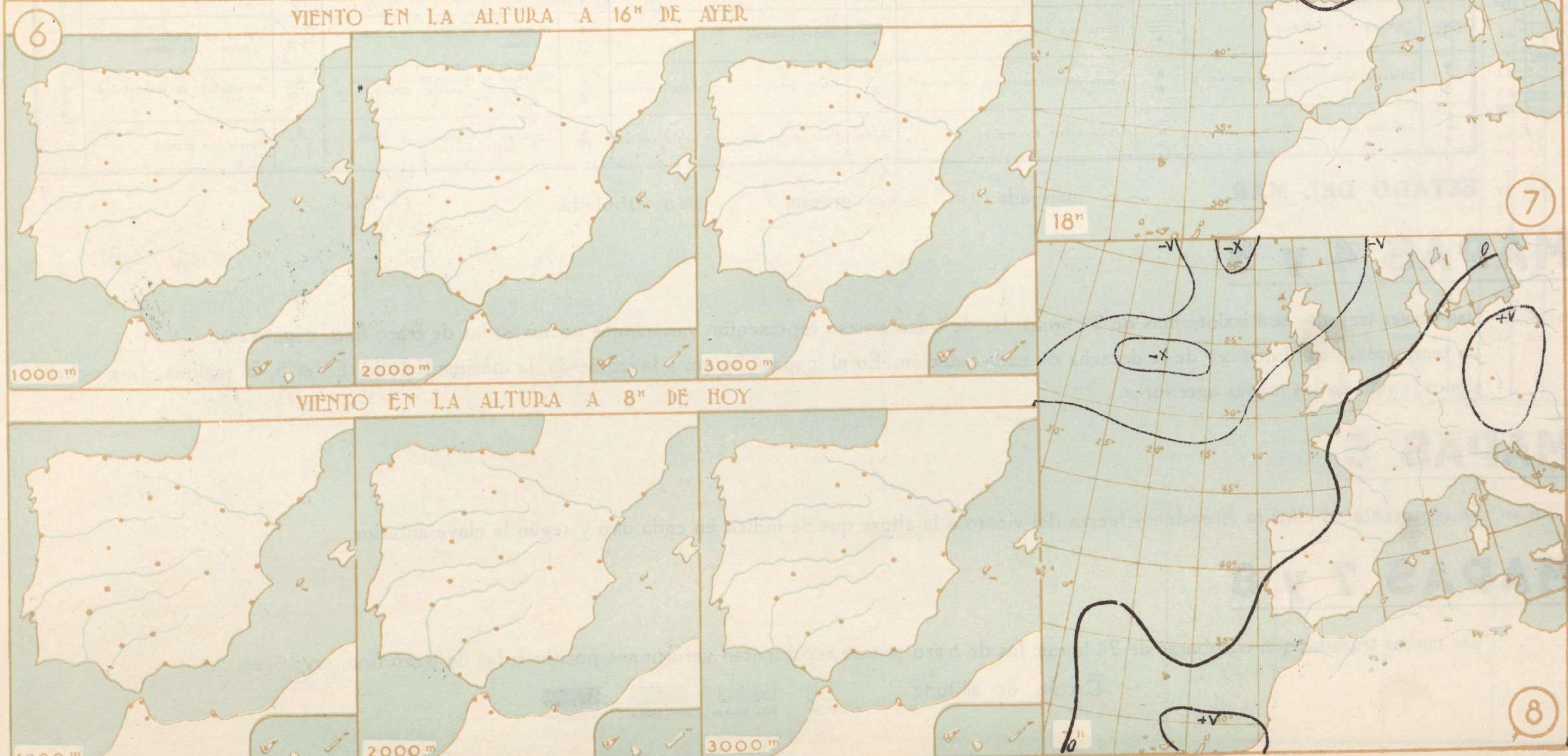

Año XLV

# MAPAS DEL TIEMPO DEL DIA



27 DE AGOSTO DE 1938 - III Año Triunfal

N.º 138



# MAPAS 1, 2 y 3

**PRESIÓN.**— Se indica por las isobaras trazadas de 5 en 5 milibares. Las de trazo grueso corresponden a presiones superiores a 1015 m. b., las de trazo fino, a presiones inferiores.

**TENDENCIA.**— Se indica por las isalobaras de tres horas. Las líneas de trazos corresponden a variaciones positivas; las de puntos, a negativas.

**FRENTES.**— cálido; frío; ocluido.

**TEMPERATURA.**— Es el número que figura a la derecha de cada estación. En los barcos figura, bajo un trazo, la del agua.

**VIENTO.**— Dirección, la de la flecha.

FUERZA	Signo.....	O	↙	↗	↖	↗↖	↖↗	↖↖↗	↖↖↖↗
	Km/h .....	Calma	1	4	9	16	22	31	40

## NUBOSIDAD.

Signo.....	O	⊕	⊖	●	○	⊖	●
Cantidad de cielo cubierto.....	0	0,1	1/4	1/2	3/4	0,9	4/4

## TIEMPO PRESENTE.

SIN PRECIPITACIÓN NI NIEBLA EN LA HORA PRECEDENTE, NI EN EL MOMENTO DE LA OBSERVACIÓN		PRECIPITACIÓN EN LA HORA PRECEDENTE		TEMPESTADES DE POLVO O TEMPO- RALES DE VENTISCA (VISIBILIDAD MENOR DE 1.000 M.)		NIEBLA SIN PRECIPITACIÓN (VISIBILIDAD MENOR DE 1.000 M.)	
○ Despejado	(*)	Precipitación a la vista	(*)	Precipitación (lluvia, llovizna, gra- nizo, nieve o aguanieve)	(S)	Tempestad de polvo o arena	(=) Niebla
○ Algo nuboso (nubosidad de 1 a 4)	(T)	Truenos, sin precipitación en la es- tación	(*)	Llovizna	(S)	Tempestad de polvo o arena aman- nando	(=) Niebla moderada en la hora precedente
○ Nuboso (nubosidad de 4 a 9)	(S)	Tempestad de polvo a la vista, pero no en la estación	(*)	Lluvia	(S)	Tempestad de polvo o arena sin cam- bio apreciable	(=) Niebla densa en la hora precedente
○ Cubierto	(V)	Cielo fosco, amenazante	(*)	Nieve	(S)	Tempestad de polvo o arena arre- ciando	(=) Se distingue el cielo a través
-- Niebla sobre el mar (estaciones cos- teras); niebla en terrenos más ba- jos (estaciones del interior)	(A)	Tiempo de chubascos de viento	(*)	Aguanieve	(SS)	Línea de tempestades del polvo	(=) Niebla que se ha debilitado du- rante la hora precedente.
∞ Calma (pero con visibilidad mayor de 2.000 m.)	(A)	Fuertes chubascos de viento	En las últimas tres horas	Uno o más chubascos de agua	(+) Temporal de ventisca	(=) Se distingue el cielo a través	(=) Niebla sin cam- bio apreciable durante la hora precedente.
∞ Tolvarenas a la vista	(A)	Trombas		Uno o más chubascos de nieve	(+) Temporal de ventisca baja y débil	(=) No se distingue el cielo a través	
∞ Relámpagos distantes (fusilazos)				Uno o más chubascos de granizo o de agua y granizo	(+) Temporal de ventisca baja, pero fuerte	(=) Se distingue el cielo a través	(=) Niebla que ha espesado o co- menzado du- rante la hora precedente.
∞ Neblina (visibilidad entre 1.000 y 2.000 m.)				Tormenta débil	(+) Temporal de ventisca alta, pero débil	(=) No se distingue el cielo a través	
(=) Niebla a la vista, pero no es la esta- ción				Tormenta fuerte	(+) Temporal de ventisca alta y fuerte	(=) Niebla en bancos aislados	
LLOVIZNA		LLUVIA		NIEVE		AGUACEROS	
9 Llovizna	(*)	Lluvia	(*)	Nieve o aguanieve	(V)	Chubasco o chubascos	(R) Tormenta
9 Llovizna débil intermitente	(*)	Lluvia débil intermitente	(*)	Intermitente	(V)	Chubasco o chubascos de lluvia, débi- les o moderados	(R) Con lluvia
9 Llovizna débil continua	(*)	Lluvia débil continua	(*)	Continua	(V)	Chubasco o chubascos de lluvia, fuer- tes	(R) Con nieve o con aguanieve
9 Llovizna moderada intermitente	(*)	Lluvia moderada intermitente	(*)	Intermitente	(V)	Chubasco o chubascos de nieve, dé- biles o moderados	(R) Dibl sin granizo ni nieve ni granulada, pero con lluvia o con nieve
9 Llovizna moderada continua	(*)	Lluvia moderada continua	(*)	Continua	(V)	Chubasco o chubascos de lluvia, fuer- tes	(R) Dibl con granizo o nieve granulada
9 Llovizna densa intermitente	(*)	Lluvia fuerte intermitente	(*)	Intermitente	(V)	Chubasco o chubascos de lluvia y nieve, débiles o moderados	(R) Moderada sin granizo, pero con lluvia o con nieve
9 Llovizna densa continua	(*)	Lluvia fuerte continua	(*)	Continua	(V)	Chubasco o chubascos de lluvia y nieve, fuertes	(R) Moderada con granizo o nie- ve granulada
9 Llovizna con niebla	(=)	Lluvia con niebla	(*)	Nieve y niebla	(V)	Chubasco o chubascos de nieve gra- nulada	(R) Fuerte sin granizo, pero con lluvia o con nieve
9 Llovizna débil o moderada con lluvia	(*)	Lluvia débil o moderada con nieve	(*)	Nieve granulada (con o sin niebla)	(V)	Chubasco o chubascos de granizo o de lluvia y granizo, débiles o mo- derados	(R) Acompañada de tempestad de polvo
9 Llovizna densa con lluvia	(*)	Lluvia fuerte con nieve	(*)	Cristales de hielo (con o sin niebla)	(V)	Chubasco o chubascos de granizo o de lluvia, fuertes	(R) Fuerte con granizo
Tormenta en el momento de la observación							

## ESTADO DEL MAR.

~~ marejada; ~~~ gruesa; ~~~~ arbollada.

# MAPAS 4 y 5

Las curvas trazadas son isalotermas de 24 horas; las de trazo grueso representan variaciones positivas; las de trazo fino, negativas.

La temperatura es el número de la derecha de cada estación. En el mapa 4 figura, a la izquierda, la máxima del día. En el 5, la mínima. Los demás signos, como en los mapas anteriores.

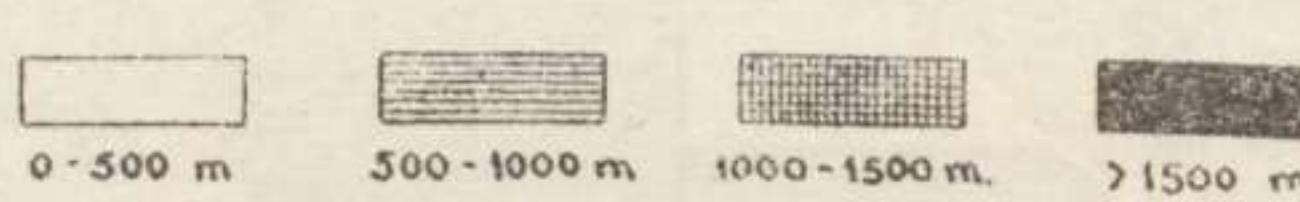
# MAPAS 6

Se representa en ellos la dirección y fuerza del viento a la altura que se indica en cada uno y según la clave anterior.

# MAPAS 7 y 8

Las curvas trazadas son isalobaras de 24 horas; las de trazo grueso representan variaciones positivas; las de trazo fino, negativas.

Escala de altitudes



Servaciones a 18<sup>h</sup> (T M G) de ayer. Viernes 26.

ESTACIONES	Altitud Metros Geodinámicos	Observaciones a 18 <sup>h</sup> (T M G) de ayer Viernes 26												EN LAS ÚLTIMAS 24			
		Presión Milibares	Tendencia Déom. mb	VIENTO		Tempera- tura	Humedad	TIEMPO		NUBES BAJAS		Nubosidad total	Cant- tidad	Visibilidad	Estado del mar	TEMP. <sup>o</sup> Máxima	Día 18h-7h mm (12)
				Direc.	Fuerza			(1)	(2)	(3)	(4)					°C.	
Galicia	VARES .....	220	1019 -02	NE-5	17	1	CC	N	7	5	2/4	2/4	7	6			
	LA CORUÑA .....	56	1017 00	NE-6	20	6	CD	N	0	-	0	1/4	7	-	22	11	
	SANTIAGO .....	264	1019 -04	NE-5	22	4	CD	D	7	6	0.6	0.1	7	3			
	FINISTERRE .....	146	1020 00	N-2	17	7	CC	N	2	6	3/4	0.9	6	-	21	13	
	LUGO .....	483														16	
	PONTEVEDRA .....	24															
	VIGO .....	44															
	ORENSE .....	138															
Centro y Extremadura	GIJÓN .....	13	1022 -08	NE-1	20	6	CC	D	8	5	3/4	3/4	7	3			
	OVIEDO .....	239															
	SANTANDER .....	65	1021 -08	W-2	29	9	CC	N	2	5	3/4	3/4	7	4			
	PUNTA GALEA...	5															
	IGUELDO.....	253	1021 -08	W-2	19	9	CC	N	2	5	3/4	3/4	7	4	22	16	
Centro Extremadura	LEÓN .....	817	1013 -12	WSW-2	23	3	N	N	2	6	0.1	1/2	8	-	28	11	
	ZAMORA .....	603														13	
	PALENCIA .....	730														11	
	BURGOS .....	843														10	
	VALLADOLID ...	676	1014 06	NE-3	25	3	N	N	0	-	0	1/2	8	-	28	12	
	SORIA .....	1037	1015 06	NNE-2	20	5	CD	N	7	6	1/4	1/4	9	-	23	9	
	SALAMANCA .....	795	1013 -	NE-4	27	5	Cm	D	5	7	0.1	0.1	8	-	-	12	
	AVILA .....	1104														10	
	SEGOVIA .....	985	1011 16	NNW-2	20	5	Cm	D	2	7	0.1	0.1	8	-	28	11	
	TOLEDO .....	529	1009 -08	NW-1	37	3	N	N	3	6	1/4	1/2	8	-	34	20	
	MOLINA A. ....	1029	1014 00	ENE-3	29	2	N	N	4	6	1/2	1/2	8	-	27		
	CÁCERES .....	453	1009 -04	NW-3	39	4	D	D	4	6	0.1	0.1	8	-	37	23	
	BADAJOZ .....	191	1009 -16	Cal	37	3	CD	N	2	7	1/4	1/4	8	-	38	21	
Ebro	REINOSA .....	832															
	VITORIA .....	514	1019 -06	N-3	18	9	Cm	N	8	5	0.9	1/2	7	-	22	6	
	LOGROÑO .....	372	1017 -04	N-5	21	6	N	N	5	6	1/4	1/2	7	-	26	13	
	PAMPLONA .....	454														13	
	HUESCA .....	294	1013 -08	N-2	27	3	D	N	4	7	0.1	0.1	8	-	31	15	
	ZARAGOZA.....	233	1013 -02	W-4	25	5	D	D	0	-	0	0	7	-	27	15	
	LÉRIDA .....	173	1013 -08	WSW-1	27	2	Cm	N	2	6	0.1	1/4	7	-	-		
	CALATAYUD .....	532	1020 00	NE-2	26	3	CD	N	0	-	0	1/4	8	-	27	13	
	JACA .....	801	1018 -16	W-5	23	4	CD	D	4	5	0.1	0.1	8	-	27		
	Alcañiz .....		1014 -24	Cal	26	2	D	N	0	-	0	0.1	7	-	27		
Levante	TERUEL .....	906	1016 -18	Cal	20	8	CC	C	8	5	3/4	3/4	7	-			
	CASTELLÓN ....	13	1015 -06	Cal	25	6	10-i	C	9	5	3/4	3/4	8	-	2		
	VINAROZ .....	10	1015 -08	S-2	25	6	CC	N	5	6	0.1	3/4	8	-			
															0.6		
Guadarrama	SEVILLA .....	7	1011 -08	W-3	34	3	D	D	0	-	0	0	8	-	38	18	
	CÓRDOBA .....	121	1010 -14	Cal	36	1	D	N	3	6	0.1	0.1	7	-	38	21	
	GRANADA .....	675	1009 -12	S-3	31	4	D	D	0	-	0	0.1	8	-	37	17	
Costa Sur	HUELVA .....	8	1013 -	W-2	27	5	D	D	0	-	0	0	8	-	1	15	
	S. FERNANDO ..	27	1007 -02	E-6	29	3	D	D	0	-	0	0	7	-			
	TARIFA .....	45	1009 -10	E-6	26	8	Cm	D	8	3	1/4	1/4	7	-			
	ALGECIRAS .....	14															
	MÁLAGA .....	39	1013 -08	S-1	27	6	D	D	0	-	0	0	8	-			
Baleares	PMA. MALLORCA	23	1015 -04	E-2	26	6	N	N	4	5	1/2	1/2	7	-			
	ALCUDIA .....		1015 -06	SE-2	26	6	CC	D	5	6	1/2	3/4	7	-			
Canarias	S. CRUZ TENERIFE	36															
	LA LAGUNA ....	539															
	IZAÑA .....	2318															
N. Marruecos	CEUTA .....	27	1014 -08	ESE-4	22	9	CD	N	7	4	1/4	1/4	7	-			
	MELILLA .....	37	1014 -04	Cal	26	6	CC	C	5	4	0.9	0.9	6	-	3		
	TETUÁN .....	83	1020 -	E-3	28	-	CC	N	5	3	0.9	0.9	6	-		21	
	LARACHE .....	5	1017 04	NW-1	26	7	D	D	0	-	0	0	8	-			
Río Ojo	CABO JUBY ....	5															

# OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Estocolmo .....	1010 - NNE-3	16 9	Iw-i	Iw 5 2	(0.9 1/4 3 -		1013 12 WNW-3	16 10	Cm c 3 1 0.9 1/4 6
Dantzig .....	1009 00 E-1	15 9	Iw-i	Iw 5 5	1/2 (0.9 5 -		1013 12 WNW-3	16 10	Cm c 3 1 0.9 1/4 6
Copenhague .....	1009 09 ESE-1	18 9	cc	c 7 5	1/2 0.9 6 -		1013 12 WNW-3	16 10	Cm c 3 1 0.9 1/4 6
Hamburgo .....	1011 02 W-2	16 10	Iw-i	a 5 2	1/4 1/4 5 -		1013 12 WNW-3	16 10	Cm c 3 1 0.9 1/4 6
Berlín .....	1008 06 WNW-3	17 9	Iw-i	Iw 5 2	(0.9 1/4 6 -		1013 12 WNW-3	16 10	Cm c 3 1 0.9 1/4 6
Francfort .....	1017 00 W-3	15 9	Iw-i	Iw 5 3	1/4 1/4 6 -		1013 12 WNW-3	16 10	Cm c 3 1 0.9 1/4 6
Munich .....	1016 06 W-2	18 7	Cm	c 5 6	1/2 3/4 7 -		1013 12 WNW-3	16 10	Cm c 3 1 0.9 1/4 6
Viena .....	1014 06 NW-1	18 7	Iw-i	Iw 5 5	1/2 (0.9 - -		1013 12 WNW-3	16 10	Cm c 3 1 0.9 1/4 6
Berna.....	1016 - N-1	16 6	Cm	- 5	8 1/4 1/4 6 -		1016 00 NE-1	12 7	Cm n 0 - 0 0.9 6 -
Turín .....	1012 02 Cal	24 6	cc	c 0	- 0 1/4 7 -		1015 - ESE-4	27 2	Cm c 5 7 0.1) 0.1) -
Roma .....	1014 00 SW-2	25 7	cc	c 1	6 1/4 3/4 7 -		1020 - ESE-1	- 3	Cm c 7 3 0.1) 0.1) -
Mesina .....	1013 02 Cal	25 8	cc	c 7	6 3/4 3/4 8 -				
Vestmannö (Islandia)	1004 -08 SW-5	9 9	a	a 6	3 1/4 1/4 7 -	0.1	1003 -06 WNW-5	9 10	q - 7 3 10.9 (0.9 7 -
Lerwick .....	1021 -02 W-3	13 8	CD	N 7	4 1/4 1/4 8 -		1013 - S-2	12 10	CC N 5 3 1/2 3/4 8 -
Tynemouth .....	1022 00 N-1	14 9	CD	N 2	5 1/4 1/4 8 -		1018 -08 SW-1	10 10	nb nb 8 4 1/4 1/4 8 -
Blacksod Point .....	1023 -12 S-3	16 8	CC	N 0	- 0 3/4 8 -		1017 -08 W-3	25 10	Iz-Iu - 6 - (0.9 1/4 1/4 8 -
Valentia .....	1023 00 SSW-3	17 8	C	N 5	4 0.9 (0.9 8 5	2	1018 -10 S-3	16 10	Iz-Iu Iz 5 3 1/4 1/4 6 -
Londres .....	1021 02 NE-1	17 7	Cm	c 5	7 3/4 1/4 6 -		1021 02 Cal	13 10	nb nb 6 7 10.9 (0.9 7 -
Utrecht-De Bilt .....	1018 00 NNW-4	17 7	CC	c 7	5 1/4 0.9 8 -		1018 00 WNW-4	14 9	C N 7 8 3/4 (0.9 6 -
Bruselas .....	1019 04 N-4	18 6	CC	N 0	- 0 3/4 6 -		1020 06 Cal	13 10	CC N 5 6 3/4 3/4 6 -
París .....	1018 -02 N-2	22 8	D	D 0	- 0 0 8 -		1019 02 Cal	13 8	N D 0 - 0 1/2 7 -
Tours .....	1018 -06 Cal	21 5	C	C 0	- 0 (0.9 6 -	24 ip	1019 08 Cal	14 7	CC C 5 7 0.9 0.9 6 -
Brest .....	1022 00 NNW-5	16 8	N	N 2	5 1/4 1/2 8 -		1021 04 Cal	12 10	nb nb 5 0 - - 8 -
Burdeos .....	1017 -06 NW-2	23 6	N	N 2	5 0.1 1/2 7 -		1017 10 Cal	13 10	nn nb 5 6 1/2 4 -
Clermont .....	1017 00 NNW-2	19 6	CC	c 0	- 0 3/4 7 -		1019 06 Cal	10 8	Cm N 5 7 1/2 1/2 7 -
Dijon .....	1017 00 Cal	18 6	N	N 8	6 1/2 1/2 7 -		1018 05 NW-2	14 7	N C 0 - 0 1/2 7 -
Tolosa .....	1017 -05 WNW-2	23 4	D	D 0	- 0 0.1) 7 -		1019 06 Cal	15 9	C C 5 2 1/4 1/4 5 -
Marsella-Marignane ..	1013 -12 NNW-7	23 5	CD	D 0	- 0 1/4 7 -		1016 10 Cal	15 7	CC N 0 - 0 3/4 7 -
Ajaccio .....	1013 02 SW-1	21 7	N	N 2	6 1/4 1/2 8 -		1013 00 NNW-1	19 7	CD D 0 - 0 1/4 8 -
Túnez .....	1014 00 NNE-2	25 8	CC	N 5	5 1/4 3/4 8 -		1015 10 -	24 8	N - 1 5 0.1 1/2 8 -
Argel .....	1012 -06 Cal	25 7	CD	D 0	- 0 1/4 7 -		1013 04 Cal	23 7	Cm D 0 - 0 0 0 7 -
Orán .....	1010 04 NNE-3	25 8	CD	N 0	- 0 1/4 8 -		1014 04 Cal	24 8	C C 9 4 4/4 4/4 7 -
Casablanca .....	1014 06 W-2	25 7	CD	D 5	4 0.1) 0.1) 7 -		1012 10 Cal	22 9	C - 5 3 4/4 4/4 6 -
Agadir .....	1007 -02 Cal	36 3	Cm	c 0	- 0 1/2 7 -		1013 -12 Cal	24 9	nb C - 0 - - 3 -
Lisboa .....	1013 -03 N-4	28 5	D	D 0	- 0 0 6 -		1015 00 NNW-3	17 8	D D 0 - 0 0 0 5 -
Funchal .....	1014 -02 WSW-4	24 6	C	C 7	5 (0.9 (0.9 8 -		1016 06 -	19 7	D D 0 - 0 0 0 5 -
Horta .....	1027 -04 NE-3	25 7	CD	D 2	6 1/4 1/4 7 2				

S C

A 16h DEL Viernes 26

Observaciones a 7<sup>h</sup> u 8<sup>h</sup> (T M G) de hoy *Sábado 27*

ESTACIONES												TEMP.												LLUVIA											
	geodinámicos Metros	VIENTO				TIEMPO				NUBES BAJAS				Estado del mar	7h-18h mm	Noche 18h-7h mm	VIENTO				TIEMPO				NUBES BAJAS				Estado del mar	7h-18h mm	Noche 18h-7h mm				
		Tiempo	Presencia	Pasado	Presente	Humedad	Temperatura	Altura	Can-	Visibilidad	Nubosidad	Máxima	Mínima				Fuerza	Direc.	Presencia	Pasado	Presente	Altura	Can-	Visibilidad	Nubosidad	Fuerza	Direc.								
Galicia	VARES .....	220	1019 -02	NE-5	17	1	CC	N	7	5	2/4	3/4	7	4				1018 06	NE-5	16	8	C	C	3	-	1/2	8	4							
	LA CORUÑA ....	56																1021 02	NE-2	17	8	CD	N	7	5	1/4	8	3							
	SANTIAGO .....	264	1017 00	NE-6	20	6	CD	N	0	-	0	1/4	7	--				1018 06	NE-1	12	9	D	N	0	-	0	0	7							
	FINISTERRE ....	146	1019 -04	NE-5	22	4	CD	D	7	6	0.1	0.1	7	3				1019 04	NE-5	17	4	C	D	8	5	1/2	6	3							
	LUGO .....	483	1020 00	N-2	17	7	CC	N	2	6	3/4	0.9	6	-				1019 -	NE-1	14	8	D	D	1	8	0.1)	0.1)	6							
	PONTEVEDRA ...	24																1015 02	NE-6	18	6	D	D	0	-	0	0	7							
	VIGO .....	44																1016 03	NE-3	19	6	CM	N	0	-	0	0	2							
	ORENSE .....	138																																	
Cantabria	GIJÓN .....	13	1022 -08	NE-1	20	6	CC	D	8	5	3/4	3/4	7	3				1023 06	NE-1	16	8	C	N	8	5	1/4	6	3							
	OVIEDO .....	239																	1022 03	W-1	17	9	CM	C	5	5	1/4	6	6						
	SANTANDER ....	65	1021 -08	W-2	29	9	CC	N	2	5	3/4	3/4	7	4																					
	PUNTA GALEA...	5																																	
	IGUELDO.....	253	1021 -08	W-2	19	9	CC	N	2	5	3/4	3/4	7	4	22	16	4	1020 02	E-1	16	10	NM	Pa	8	5	1/2	9	3							
Centro y Extremadura	LEÓN .....	817	1013 -12	WSW-2	23	3	N	N	2	6	0.1)	1/2	8	-	28	11		1019 00	N-2	12	6	CM	D	0	-	0	0	8							
	ZAMORA .....	603																1017 00	NE-2	14	8	CM	D	0	-	0	0.1)	7							
	PALENCIA .....	730																1018 00	NE-2	15	7	D	N	0	-	0	0	7							
	BURGOS .....	843																1020 02	NE-2	12	8	CD	D	5	5	0.1	0.1	8							
	VALLADOLID ...	676	1014 06	NE-3	25	3	N	N	0	-	0	1/2	8	-	28	12		1019 04	NE-3	13	7	D	D	0	-	0	0	8							
	SORIA .....	1037	1015 06	NNE-2	20	5	CD	N	7	6	1/4	1/4	9	-	23	9		1019 08	NE-1	11	8	CM	N	0	-	0	0.1	7							
	SALAMANCA ....	795	1013 -	NE-4	27	5	CM	D	5	7	2/3	0.1	8	-	12	10		1017 08	NE-2	13	7	D	D	0	-	0	0	8							
	AVILA .....	1104																1015 -	Cal	12	7	CD	N	1	6	1/4	7	1							
	SEGOVIA .....	985	1011 16	NNW-2	20	5	CM	D	2	7	0.1)	0.1	8	-	28	16		1018 10	S-1	14	7	CM	D	5	7	1/4	8	1							
	TOLEDO .....	529	1009 -08	NW-1	33	3	N	N	3	6	1/4	1/2	8	-	34	20		1015 08	NW-1	20	6	Fr	Fr	9	6	1/2	9	8							
	MOLINA A. ....	1029	1014 00	ENE-3	29	2	N	N	4	6	1/2	1/2	8	-	27			1018 -	Cal	16	5	CC	N	0	-	0	3/4	8							
	CÁCERES .....	453	1009 -09	NW-3	34	4	D	D	4	6	0.1)	0.1)	8	-	37	23		1012 00	NE-3	23	6	CD	D	5	6	1/4	8	1							
	BADAJOZ .....	191	1019 -15	Cal	37	3	CD	N	2	7	1/6	1/8	8	-	38	21		1013 06	NW-1	24	5	CM	D	0	-	0	0.1	7							

## Situación atmosférica a 7<sup>h</sup> del Sábado 27

## ESTADO GENERAL

se ha contraído nuevamente el Anticiclón de las Azores sobre el SW.

Una oclusión avanza sobre Inglaterra. Sobre el Centro y SW. de Europa, los graduantes de la presión son muy débiles, dejando un pequeño mínimo en el golfo de Cádiz.

# EL TIEMPO EN ESPAÑA

Continúa el cielo cubierto por la costa cantábrica y en Levante, regiones en las que se han producido algunas lluvias y tormentas; muy nuboso en la cuenca del Ebro, especialmente en la parte alta; algo menos en el Centro de la Península y permanece despejado por Andalucía.

La temperatura máxima de ayer fué de  $38^{\circ}$  en Badajoz, Córdoba y Sevilla; la mínima de hoy de  $6^{\circ}$  en Vitoria.

Tiempo probable hasta la noche del Domingo 28

#### **REGIONES**

Cantabria: Vientos del N. al NW. flojos o moderados.  
Cielo casi cubierto. Marejada.

**Galicia:** Como el anterior. Cielo casi despejado.

**Centro y Extremadura:** Vientos flojos de N. a NE.  
Cielo casi despejado.

Ebro: Vientos del W. flojos. Cielo casi despejado.

**Costa Sur y Norte de Marruecos:** Vientos flojos de dirección varia. Cielo nuboso. Marejadilla.

## OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

SITUACIÓN	VIENTO	Presión	Tend.	Temp. °	Nubos.	Temp. °
-----------	--------	---------	-------	---------	--------	---------

## **S O N D E O S   C O N   G L O B O   P I L O T O**

A 16h DEL Viernes 26

## EXPLICACIÓN DE LAS ABREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

(1) Valores reducidos al nivel del mar y a la gravedad normal, y expresados en milibares.

(2) Variación de la presión en las tres horas que preceden al momento de la observación

### (3) Escala de fuerza del viento

Equivalencias con las velocidades dadas por un anemómetro bien instalado, a unos seis metros de altura sobre el suelo.

0	0 — 0,5 m./seg.	5	7,5 — 9,8 m./seg.
1	0,6 — 1,7	6	9,9 — 12,4
2	1,8 — 3,3	7	12,5 — 15,2
3	3,3 — 5,2	8	15,3 — 18,2
4	5,3 — 7,4	9	más de 18,2

(4) Décimas partes de la cantidad de vapor de agua necesaria para la saturación. La saturación se expresa, sin embargo, con 9 y no con 10.

### (5) Abreviaturas adoptadas

<i>Nb</i>	niebla en terrenos más bajos.	<i>C</i>	cubierto.
<i>Nm</i>	niebla sobre el mar.	<i>CC</i>	casi cubierto ( $\frac{3}{4}$ del cielo con nubes).
<i>nn</i>	neblina.	<i>CD</i>	casi despejado ( $\frac{1}{4}$ del cielo con nubes)
<i>nv</i>	nieve.	<i>cm</i>	calima.
<i>p</i>	precipitación en general.	<i>crh</i>	cristales de hielo en el aire.
<i>r</i>	fusilazos.	<i>D</i>	despejado.
<i>t</i>	tormenta.	<i>F</i>	cariz fosco.
<i>ta</i>	temporada de arena.	<i>g</i>	granizo.
<i>tb</i>	trombas de agua.	<i>i</i>	intermitente.
<i>tr</i>	truenos.	<i>lv</i>	lluvia.
<i>tu</i>	turbanadas.	<i>lz</i>	llovinha.
<i>tv</i>	tolvaneras.	<i>N</i>	nuboso (mediq. cielo con nubes).
<i>v</i>	ventisca (nieve levantada por el viento).	<i>nb</i>	niebla.
<i>a</i>	aguaceros.		
<i>an</i>	aguanieve.		

Letras mayúsculas cuando la intensidad es grande.

Paréntesis doble (), fenómeno a la vista.

Paréntesis sencillo (), cuando ya pasó el meteoro.

(6) Se refiere esta indicación a las horas transcurridas desde el último parte.

### (7) Nubes bajas

o. No hay nubes bajas.

1. Cúmulos de buen tiempo.
2. Grandes Cúmulos sin yunque.
3. Cúmulo-Nimbos.
4. Estrato-Cúmulos formados por evolución de los Cúmulos.
5. Capa de Estratos o de Estrato-Cúmulos.
6. Nimbos (nubes bajas y desgarradas del mal tiempo).
7. Cúmulos de buen tiempo y Estrato-Cúmulos.
8. Grandes Cúmulos (o Cúmulo-Nimbos) y Estrato-Cúmulos.
9. Idem id. y Nimbos.

### (8) Altura de la base de las nubes bajas

o. 0 — 50 metros.	5. 600 — 1.000 metros.
1. 50 — 100	6. 1.000 — 1.500
2. 100 — 200	7. 1.500 — 2.000
3. 200 — 300	8. 2.000 — 2.500
4. 300 — 600	9. No hay nubes bajas.

### (9) Cantidad de nubes

Fracción del cielo cubierta por las nubes, 0,1) menos de una décima, y (0,9 más de nueve décimas, pero con claros.

(10) Visibilidad.— Distancia máxima a que son visibles los objetos durante el día o las luces durante la noche.

o. 50 metros.	5. 4.000 metros.
1. 200	6. 10.000
2. 500	7. 20.000
3. 1.000	8. 50.000
4. 2.000	9. Más de 50.000.

### (11) Estado del mar.

- o. Calma.
1. Llana.
2. Rizada.
3. Marejadilla.
4. Marejada.
5. Gruesa.
6. Muy gruesa.
7. Arbollada.
8. Montañosa.
9. Confusa.

(12) Cantidad de lluvia.— *I<sub>p</sub>* inapreciable. (Menos de 0,1 mm.)