

JEFATURA DEL AIRE

BOLETIN

DEL


**Servicio Meteorológico
Nacional**



ESPAÑA


Año XLVI

MAPAS DEL TIEMPO DEL DIA



A 28 DE ENERO DE 1939 - Año de la Victoria

N.º 28.



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.....	○	○	○	○	○	○	○	○
	Km/h	Calma	1	4	9	16	22	31	40

NUBOSIDAD.

Signo.....	○	○	○	○	○	○	○
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 TEMPORALES 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, granizo, nieve o aguanieve)	(*)	Tempestad de polvo o arena	Niebla
○ Algo nuboso (nubosidad de 1 a 4)	(*)	Truenos, sin precipitación en la estación	(*)	Llovizna	(*)	Tempestad de polvo o arena amainando	Niebla moderada en la hora precedente
○ Nuboso (nubosidad de 4 a 9)	(*)	Tempestad de polvo a la vista, pero no en la estación	(*)	Lluvia	Que no sean en chubascos	Tempestad de polvo o arena sin cambio apreciable	Niebla densa en la hora precedente
○ Cubierto	(*)	Cielo fosco, amenazante	(*)	Nieve	(*)	Tempestad de polvo o arena arrestando	Se distingue el cielo a través
— Niebla sobre el mar (estaciones costeras); niebla en terrenos más bajos (estaciones del interior)	(*)	Tiempo de chubascos de viento	(*)	Aguanieve	(*)	Línea de tempestades del polvo	No se distingue el cielo a través
∞ Calima (pero con visibilidad mayor de 2.000 m.)	(*)	Fuertes chubascos de viento	(*)	Uno o más chubascos de agua	(*)	Temporal de ventisca	Se distingue el cielo a través
∞ Tolvarenas a la vista	(*)	En las últimas tres horas	(*)	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 (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 estación	(*)		(*)	Tormenta fuerte	(*)	Temporal de ventisca alta y fuerte	Niebla en bancos aislados
LLOVIZNA		LLUVIA		NIEVE		AGUACEROS	
○ Llovizna	(*)	Lluvia	(*)	Nieve o aguanieve	(*)	Chubasco o chubascos	Tormenta
○ Llovizna débil intermitente	(*)	Lluvia débil intermitente	(*)	Intermitente	(*)	Chubasco o chubascos de lluvia, débiles o moderados	Con lluvia
○ Llovizna débil continua	(*)	Lluvia débil continua	(*)	Continua	(*)	Chubasco o chubascos de lluvia, fuertes	Con nieve o con aguanieve
○ Llovizna moderada intermitente	(*)	Lluvia moderada intermitente	(*)	Intermitente	(*)	Chubasco o chubascos de nieve, débiles o moderados	Débil sin granizo ni nieve granulada, pero con lluvia o con nieve
○ Llovizna moderada continua	(*)	Lluvia moderada continua	(*)	Continua	(*)	Chubasco o chubascos de lluvia, fuertes	Débil con granizo o nieve granulada
○ Llovizna densa intermitente	(*)	Lluvia fuerte intermitente	(*)	Intermitente	(*)	Chubasco o chubascos de lluvia y nieve, débiles o moderados	Moderada sin granizo, pero con lluvia o con nieve
○ Llovizna densa continua	(*)	Lluvia fuerte continua	(*)	Continua	(*)	Chubasco o chubascos de lluvia y nieve, fuertes	Moderada con granizo o nieve granulada
≡ Llovizna con niebla	(*)	Lluvia con niebla	(*)	Nieve y niebla	(*)	Chubasco o chubascos de nieve granulada	Fuerte sin granizo, pero con lluvia o con nieve
○ Llovizna débil o moderada con lluvia	(*)	Lluvia débil o moderada con nieve	(*)	Nieve granulada (con o sin niebla)	(*)	Chubasco o chubascos de granizo o de lluvia y granizo, débiles o moderados	Acompañada de tempestad de polvo
○ Llovizna densa con lluvia	(*)	Lluvia fuerte con nieve	(*)	↓ Cristales de hielo (con o sin niebla)	(*)	Chubasco o chubascos de granizo o de lluvia, fuertes	Fuerte con granizo
Tormenta en el momento de la observación							

ESTADO DEL MAR.

~~~~ marejada;

~~~~ gruesa;

~~~~ arbolada.

# 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.

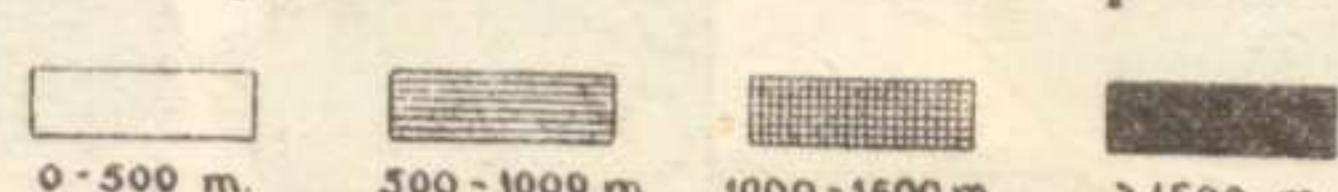
# MAPAS 6

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



| Observaciones a 18h [T M G] de ayer Viernes 27 |                                             |                      |            |                  |                         |                      |                          |                         |                          |                          |                          | Observaciones a 7h u 8h [T M G] de hoy Sabado 28 |                      |            |                  |                         |                      |                          |                         |                          |                          |                          |   | Situación atmosférica a 7h del Sabado 28 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|------------|------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|------------|------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|
| ESTACIONES                                     | Altitud<br>geodómica<br>metros<br>militares | EN LAS ÚLTIMAS 24 H. |            |                  |                         |                      |                          |                         |                          |                          |                          |                                                  | ESTADO DEL<br>TIEMPO |            |                  |                         |                      |                          |                         |                          |                          |                          |   | ESTADO GENERAL                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
|                                                |                                             | VIENTO<br>Dir. (1)   | Fuerza (3) | TEMP.<br>°C. (4) | HUMEDAD<br>Presente (5) | TIEMPO<br>Pasado (6) | NEBULOSIDAD<br>Total (7) | NEBULOSIDAD<br>Alta (8) | NEBULOSIDAD<br>Media (9) | NEBULOSIDAD<br>Baja (10) | PRECIPITACIÓN<br>mm (11) | MÍNIMA<br>(12)                                   | VIENTO<br>Dir. (1)   | Fuerza (3) | TEMP.<br>°C. (4) | HUMEDAD<br>Presente (5) | TIEMPO<br>Pasado (6) | NEBULOSIDAD<br>Total (7) | NEBULOSIDAD<br>Alta (8) | NEBULOSIDAD<br>Media (9) | NEBULOSIDAD<br>Baja (10) | PRECIPITACIÓN<br>mm (11) |   |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| VARES .....                                    | 220                                         | 1007 -14             | CdI        | 6                | C                       | N                    | 5                        | 3                       | 2                        | 0                        | —                        | 1                                                | 16                   | 992 -24    | E-3              | 6                       | 3                    | 18                       | C                       | 6                        | 3                        | 2                        | 5 | +                                        | Las altas presiones del Atlántico N. se hallan centradas al SE de Groenlandia (1025 mb.) y se extienden sobre el paralelo 60° Norte Finlandia (1023 mb.). Hoy otro nuboso anticiclónico SW de las Azores (1022 mb.) La borrasca principal se halla al W. de Portugal (985 mb); se ha profundizado bastante, y no es de esperar que se desplace sino muy lentamente, hacia el SE. Hay otra depresión al N. de los Balcáneos (1000 mb). |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| LA CORUÑA .....                                | 56                                          | 1005 -14             | E-4        | 6                | 7                       | IV                   | 14                       | 4                       | 2                        | 0                        | —                        | —                                                | 8                    | 997 -46    | E-7              | 5                       | 9                    | 18                       | C                       | 6                        | 3                        | 2                        | 4 | +                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| SANTIAGO .....                                 | 264                                         | 1003 -13             | NE-5       | 3                | 9                       | C                    | 5                        | 5                       | 4                        | 3                        | —                        | —                                                | 8                    | 998 -14    | E-5              | 7                       | 9                    | C                        | 12                      | 9                        | 5                        | 12                       | 6 | +                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| FINISTERRE .....                               | 146                                         | 1003 -16             | E-3        | 7                | 8                       | IV                   | 12                       | 8                       | 5                        | 2                        | —                        | —                                                | 8                    | 992 -      | CdI              | 8                       | 9                    | 18                       | C                       | 5                        | 5                        | 10                       | 6 | +                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| LUGO .....                                     | 483                                         | -16                  | CdI        | 8                | C                       | —                    | 18                       | 5                       | —                        | (2)                      | —                        | 9                                                | 1                    | 5          | ju               | 987 -                   | —                    | 9                        | 7                       | IV                       | 2                        | 8                        | 1 | 14                                       | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| PONTEVEDRA .....                               | 24                                          | 999 -30              | S-5-J      | 7                | 7                       | IV                   | 12                       | —                       | —                        | 3                        | 8                        | —                                                | —                    | —          | —                | —                       | —                    | —                        | —                       | —                        | —                        | —                        | — | —                                        | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | — | — |   |   |   |  |  |  |  |  |
| VIGO .....                                     | 44                                          | 1001 -               | E-1        | 7                | 7                       | C                    | C                        | —                       | —                        | —                        | 3                        | 8                                                | —                    | —          | —                | —                       | —                    | —                        | —                       | —                        | —                        | —                        | — | —                                        | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | — | — | — |   |   |  |  |  |  |  |
| OURENSE .....                                  | 138                                         | —                    | —          | —                | —                       | —                    | —                        | —                       | —                        | —                        | —                        | —                                                | —                    | —          | —                | —                       | —                    | —                        | —                       | —                        | —                        | —                        | — | —                                        | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | — | — | — |   |   |  |  |  |  |  |
| Centro y Extremadura                           | 13                                          | 1009 -6              | NAE-1      | 9                | 7                       | CC                   | N                        | 8                       | +                        | 0                        | 1                        | 7                                                | —                    | 7          | 991 -36          | CdI                     | 9                    | 7                        | CC                      | C                        | 3                        | 5                        | 0 | 9                                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5 | — | — | — |   |  |  |  |  |  |
| OVIEDO .....                                   | 239                                         | —                    | E-1        | 7                | 8                       | N                    | N                        | 5                       | 6                        | 4                        | 6                        | 5                                                | —                    | 8          | 998 -22          | E-2                     | 7                    | 7                        | C                       | C                        | 5                        | 5                        | 6 | 6                                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4 | — | — | — |   |  |  |  |  |  |
| SANTANDER .....                                | 65                                          | 1009 -8              | E-1        | 7                | 8                       | N                    | N                        | 5                       | 6                        | 4                        | 6                        | 5                                                | —                    | 5          | 1000 -78         | E-3                     | 0                    | 5                        | CM                      | N                        | 1                        | 6                        | 0 | 2                                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 | — | — | — |   |  |  |  |  |  |
| PUNTA GALEA .....                              | 51005 -4                                    | CdI                  | 6          | 8                | N                       | N                    | 4                        | 5                       | 4                        | 2                        | —                        | —                                                | —                    | 5          | 1000 -78         | E-3                     | 0                    | 5                        | CM                      | N                        | 1                        | 6                        | 0 | 2                                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 | — | — | — |   |  |  |  |  |  |
| IGUELDO .....                                  | 253                                         | 1008 -2              | WAN-2      | 5                | 9                       | CD                   | (P)                      | 10                      | 5                        | —                        | —                        | —                                                | —                    | —          | —                | —                       | —                    | —                        | —                       | —                        | —                        | —                        | — | —                                        | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | — | — | — |   |   |  |  |  |  |  |
| LEÓN .....                                     | 817                                         | 1008 -18             | NAE-1      | 0                | 10                      | C                    | C                        | —                       | —                        | —                        | —                        | —                                                | —                    | —          | —                | 990 -20                 | SW-2                 | 1                        | 10                      | NO                       | C                        | 3                        | 4 | —                                        | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | — | — | — | — | — |  |  |  |  |  |
| ZAMORA .....                                   | 603                                         | 1015 -18             | E-1        | 4                | 6                       | C                    | C                        | —                       | —                        | —                        | —                        | —                                                | —                    | —          | —                | 993 -20                 | NE-0                 | 4                        | 8                       | IN                       | 2                        | 8                        | 4 | 6                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6 | — | — | — |   |  |  |  |  |  |
| PALENCIA .....                                 | 730                                         | 1007 -4              | CdI        | 4                | 6                       | C                    | C                        | —                       | —                        | —                        | —                        | —                                                | —                    | —          | —                | 997 -24                 | NE-4                 | 3                        | 8                       | C                        | C                        | 5                        | 5 | 6                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7 | — | — | — |   |  |  |  |  |  |
| BURGOS .....                                   | 843                                         | 1006 -8              | CdI        | 8                | 9                       | CC                   | C                        | 5                       | 5                        | 2                        | 1                        | —                                                | —                    | —          | —                | 997 -12                 | —                    | 7                        | G                       | C                        | 3                        | 4                        | 6 | 6                                        | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | — | — | — |   |   |  |  |  |  |  |
| VALLADOLID .....                               | 676                                         | 1006 -16             | CdI        | 4                | 6                       | C                    | C                        | —                       | —                        | —                        | —                        | —                                                | —                    | —          | —                | 998 -22                 | —                    | 2                        | 8                       | CC                       | C                        | 9                        | 4 | 6                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7 | — | — | — |   |  |  |  |  |  |
| SORIA .....                                    | 1037                                        | 1008 -8              | SH-2       | 1                | 7                       | CC                   | N                        | 8                       | 4                        | 4                        | 2                        | —                                                | —                    | —          | —                | 1004 -14                | NE-2                 | 0                        | 7                       | C                        | A                        | 5                        | 4 | 6                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9 | — | — | — |   |  |  |  |  |  |
| ALVILA .....                                   | 795                                         | 1004 -20             | NAE-8      | 3                | 8                       | CC                   | C                        | —                       | —                        | —                        | —                        | —                                                | —                    | —          | —                | 994 -02                 | NE-2                 | 5                        | 8                       | CC                       | C                        | 5                        | 2 | 6                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 | — | — | — |   |  |  |  |  |  |
| SEGOVIA .....                                  | 985                                         | 1005 -2              | NE-2       | 3                | 7                       | CC                   | C                        | 5                       | 5                        | 2                        | 1                        | —                                                | —                    | —          | —                | 1001 -22                | NE-2                 | 5                        | 8                       | CC                       | C                        | 5                        | 2 | 6                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 | — | — | — |   |  |  |  |  |  |
| TOLEDO .....                                   | 529                                         | 1007 -12             | NE-1       | 7                | 5                       | C                    | C                        | —                       | —                        | —                        | —                        | —                                                | —                    | —          | —                | 1002 -12                | NE-1                 | 7                        | 10                      | C                        | IV                       | 6                        | 7 | 4                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6 | — | — | — |   |  |  |  |  |  |
| MOLINA A. ....                                 | 1029                                        | 1008 -6              | CDI        | 2                | 7                       | CC                   | C                        | 5                       | 6                        | 1                        | 2                        | —                                                | —                    | —          | —                | 999 -14                 | NE-5                 | 7                        | 10                      | C                        | IV                       | 6                        | 7 | 4                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6 | — | — | — |   |  |  |  |  |  |
| CÁCERES .....                                  | 453                                         | 1005 -14             | ELB-2      | 9                | 8                       | CC                   | C                        | 5                       | 6                        | 1                        | 2                        | —                                                | —                    | —          | —                | 993 -26                 | ELB-6                | 10                       | 8                       | N                        | N                        | 5                        | 5 | 6                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6 | — | — | — |   |  |  |  |  |  |
| BADAJOZ .....                                  | 191                                         | 1007 -22             | CdI        | 12               | 7                       | C                    | C                        | —                       | —                        | —                        | —                        | —                                                | —                    | —          | —                | 993 -26                 | ELB-6                | 10                       | 8                       | N                        | N                        | 5                        | 5 | 6                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6 | — | — | — |   |  |  |  |  |  |
| REINOSA .....                                  | 832                                         | —                    | —          | —                | —                       | —                    | —                        | —                       | —                        | —                        | —                        | —                                                | —                    | —          | —                | —                       | —                    | —                        | —                       | —                        | —                        | —                        | — | —                                        | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | — | — | — |   |   |  |  |  |  |  |
| VITORIA .....                                  | 514                                         | 1007 -4              | CdI        | 5                | 9                       | CA                   | N                        | 4                       | 6                        | 0                        | 1                        | 7                                                | —                    | 6          | —                | 1001 -14                | NAE-4                | 3                        | 8                       | N                        | N                        | 5                        | 6 | 6                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7 | — | — | — |   |  |  |  |  |  |
| LOGROÑO .....                                  | 372                                         | 1007 -6              | CDI        | 5                | 7                       | N                    | 3                        | —                       | —                        | —                        | —                        | —                                                | —                    | —          | —                | 1000 -00                | NE-3                 | 3                        | 8                       | C                        | N                        | 0                        | — | 0                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7 | — | — | — |   |  |  |  |  |  |
| PAMPLONA .....                                 | 454                                         | 1007 -3              | NAE-1      | 6                | 7                       | C                    | C                        | 3                       | 6                        | 0                        | 7                        | 5                                                | —                    | —          | —                | 1003 -26                | E-3                  | 4                        | 8                       | CC                       | N                        | 0                        | — | 0                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7 | — | — | — |   |  |  |  |  |  |
| HUESCA .....                                   | 294                                         | 1005 -0              | W-5        | 5                | 9                       | CD                   | N                        | —                       | —                        | —                        | —                        | —                                                | —                    | —          | —                | 1005 -02                | AE-3                 | 4                        | 8                       | (AB)                     | D                        | 0                        | — | 0                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7 | — | — | — |   |  |  |  |  |  |

## 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>nm</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> | tempestad de arena.                       | <i>g</i>   | granizo.                                            |
| <i>tb</i> | trombas de agua.                          | <i>i</i>   | intermitente.                                       |
| <i>tr</i> | truenos.                                  | <i>lw</i>  | lluvia.                                             |
| <i>tu</i> | turbanadas.                               | <i>lz</i>  | llovizna.                                           |
| <i>tv</i> | tolvaneras.                               | <i>N</i>   | nuboso (medio 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

|    |                |    |                     |
|----|----------------|----|---------------------|
| 0. | 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.

|    |            |    |                |
|----|------------|----|----------------|
| 0. | 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.

|    |              |
|----|--------------|
| 0. | Calma.       |
| 1. | Llana.       |
| 2. | Rizada.      |
| 3. | Marejadilla. |
| 4. | Marejada.    |
| 5. | Gruesa.      |
| 6. | Muy gruesa.  |
| 7. | Arbolada.    |
| 8. | Montañosa.   |
| 9. | Confusa.     |

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