

INFORME METEOROLÓGICO DE AERÓDROMO – DECODIFICACIÓN DE METAR Y SPECI

GRUPOS DE IDENTIFICACIÓN		VIENTO EN SUPERFICIE	VISIBILIDAD DOMINANTE	ALCANCE VISUAL EN PISTA (RVR) DE SER NECESARIO, HASTA CUATRO PISTAS ACTIVAS	TIEMPO PRESENTE	NUBES ^a	CAVOK	TEMPERATURA Y PUNTO DE ROCÍO	PRESIÓN	INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA				PRONÓSTICO DE TENDENCIA DOS HORAS DESDE EL MOMENTO DE LA OBSERVACIÓN				RMK		
										TIEMPO RECIENTE	CIZALLADURA DEL VIENTO	ESTADO DE LA MAR/TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE	ESTADO DE LA PISTA ^b	INDICADORES DE CAMBIO	CAMBIO Y HORA	VIENTO PRONOSTICADO	VISIBILIDAD PREVISta		TIEMPO PREVIStO	NUBES PREVIStAS DE IMPORTANCIA OPERATIVA O VISIBILIDAD VERTICAL
METAR o SPECI	COR CCCC YGGggZ NIL (AUTO)	dddffG _f m _f m ^o KMH KT o MPS	VVV	R _D R _R V _R V _R V _R V _R i	w'w'	N _s N _s N _s h _s h _s h _s (cc)		T ^T T ^T / _d T _d	Q P _H P _H P _H P _H	REw'w'	WS RWY _D R _D R _D	(W _T T _s T _s /SS ['])	(R _R R _R E _R C _R E _R E _R B _R B _R)	TTTTT o NOSIG	TTGGggg	dddffG _f m _f m ^o KMH KT o MPS	VVVV	w'w'	N _s N _s N _s h _s h _s h _s (cc)	
METAR – Nombre de la clave del informe de observación meteorológica de rutina para la aviación SPECI – Nombre de la clave del informe de observación meteorológica especial para la aviación		Indicador de informe corregido	Indicador de ubicación de cuatro letras de la OACI	En mensajes individuales, el día del mes y la hora de observación, en horas y minutos UTC	Indicador de informe faltante	Indicador de UTC	Indicador de observación completamente automatizada	Indicador de dirección del viento (fátaga), si se necesita	Indicador de ráfaga (G) — si se necesita	Velocidad media del viento (media de 10 minutos o desde la discontinuidad)	Dirrec. media en grados verdaderos, redondeada a los 10 grados más próx. (VRB = VAR/BL E cuando ff < 3kt)	00000 = calma	P199 KMH (P99 KT, P49 MPS) media ff o f _m m = 200 KMH (100 KT, 50 MPS) o más	Seguido, cuando la dirección del viento varía en 60° o más, pero menos de 180°, y la velocidad del viento ≥ 3 kt, por el grupo siguiente:	Seguido, cuando la visibilidad no es la misma y la visibilidad mínima ≠ la dominante < 1 500 m o la visibilidad < 50% de la dominante, por el grupo:	Sustituido, cuando hay variaciones significativas del RVR, por el grupo siguiente:	Sustituido, cuando el cielo está oscurecido y la información sobre visibilidad vertical disponible, por el grupo siguiente:	Tipo de nube — sólo se indican CB (cumulonimbus) o TCU (cumulonimbobus en forma de torre) o // si el sistema automatizado no puede observarlas Altura de la base de las nubes en unidades de 30 m (100 ft) Nubosidad: FEW – escasas (1 a 2 octas) SCT – dispersas (3 a 4 octas) BKN – fragmentadas (5 a 7 octas) OVC – cielo cubierto (8 octas)	Techo y visibilidad satisfactorios. Sustituye a visibilidad RVR, tiempo presente y nubes si: 1) visibilidad igual a 10 km o superior; 2) no hay cumulonimbos ni nubes por debajo de 1 500 m (5 000 ft) o de la altitud mínima de sector más elevada, la que sea mayor; y 3) ausencia de tiempo presente significativo (véase el cuadro w'w')	Información incluida por decisión nacional pero no difundida internacionalmente Tipo de nube – CB únicamente Altura prevista de la base de las nubes Nubosidad prevista Sustituido cuando se pronostica cielo oscurecido y visibilidad vertical, por: W _n h _s h _s Indicador de visibilidad vertical en unidades de 30 m (100 ft) Sustituido cuando no hay CB ni nubes pronosticadas por debajo de 1 500 m (5 000 ft) o por debajo de la altitud mínima de sector más elevada, la que sea superior, y CAVOK no es apropiado, por: NSC Sin nubes de importancia

w'w' – TIEMPO PRESENTE, PREVISTO Y RECIENTE SIGNIFICATIVO

CALIFICADOR		FENÓMENOS METEOROLÓGICOS		
INTENSIDAD O PROXIMIDAD	DESCRIPTOR	PRECIPITACIÓN	OSCURECIMIENTO	OTROS
1	2	3	4	5
- Leve Moderado	MI Baja BC Bancos PR Parcial - cubre parte del aeródromo	DZ Llovizna RA Lluvia SN Nieve SG Cinarra	BR Neblina FG Niebla FU Humo VA Ceniza volcánica	PO Remolinos de polvo/arena (tolvaneras) SQ Turbonadas FC Nube(s) con forma de embudo (tornado o tromba marina)
+ Fuerte y/o bien desarrollado en el caso de PO y FC	DR Ventisca baja BL Ventisca alta SH Chubasco(s) TS Tormenta FZ Engalante (superenfriado)	IC Cristales de hielo (polvo de diamante) PL Hielo granulado GR Granizo GS Granizo pequeño y/o nieve granulada UP Precipitación desconocida	DU Polvo extendido SA Arena HZ Calima	SS Tempestad de arena DS Tempestad de polvo
VC en las proximidades				

S'	ESTADO DE LA MAR
Cifra de clave	Términos descriptivos
0	Calma (como un espejo)
1	Calma (con rizos)
2	Ondulada (pequeñas olas)
3	Ligeramente agitada
4	Moderada
5	Gruesa
6	Muy gruesa
7	Alta
8	Muy alta
9	Enorme

Descifrado abreviado de METAR y SPECI
Para más detalles sobre claves, véase el Manual de claves de la OMM, (OMM-Nº 306)

ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL
Tiempo · Clima · Agua



Noviembre de 2008

- NOTAS:**
- Los grupos w'w' se construyen considerando en secuencia las columnas 1 a 5 del cuadro presente, esto es, intensidad, seguida de descripción, seguida de fenómenos meteorológicos. Un ejemplo podría ser: **+SHRA** (chubasco(s) fuerte(s) de lluvia).
 - Una combinación de distintos tipos de precipitación lleva el tipo dominante en primer lugar.
 - DR** (ventisca baja) inferior a dos metros por encima del suelo, **BL** (con viento) dos metros o más por encima del suelo.
 - GR** utilizado cuando el diámetro del granizo es 5 mm o más. Cuando es menor de 5 mm se utiliza **GS**.
 - BR**-visibilidad de al menos 1 000 metros, pero no más de 5 000. **FG**-visibilidad inferior a 1 000 m.
 - VC** –dentro de los 8 km del perímetro del aeródromo, pero no en el aeródromo.

^a Nubes importantes para actividades operativas (por ejemplo: por debajo de 1 500 m (5 000 pies) o por debajo de la altitud mínima de sector más elevada, lo que sea mayor, y CB o TCU)
^b La autoridad de aeródromo apropiada proporcionará el estado de la pista