

## RECOMENDACIÓN UIT-R BT.1380\*

**Normas para sistemas de codificación con reducción de velocidad binaria para televisión de definición convencional (TVDC)\*\***

(Cuestión UIT-R 12/6)

(1998)

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

*considerando*

- a) el rápido progreso que han experimentado las técnicas de codificación con reducción de la velocidad binaria;
- b) que la codificación con reducción de la velocidad binaria de señales digitales TVDC tendrán amplias aplicaciones en las transmisiones terrenales y por satélite, para la contribución, la distribución primaria y secundaria por redes de telecomunicaciones y en las redes de cable;
- c) que varias Comisiones de Estudio de Radiocomunicaciones están examinando la utilización de codificación con reducción de velocidad binaria en diversas aplicaciones;
- d) que se han creado Recomendaciones UIT-R sobre requisitos de usuario para las transmisiones terrenales y por satélite, para la contribución, la distribución primaria y secundaria por redes de telecomunicaciones y por redes de cable;
- e) que se ha creado la Recomendación UIT-R BT.1203 que establece los requisitos de usuario para la codificación genérica con reducción de velocidad binaria para un sistema de televisión de extremo a extremo (contribución, distribución primaria y secundaria, emisión y aplicaciones conexas);
- f) que el Grupo de la ISO/CEI JTC 1/SC 29/WG 11 (MPEG) ha normalizado la sintaxis para los sistemas de codificación genérica para señales de televisión,

*recomienda*

**1** que para periodismo electrónico por satélite (SNG), contribución, producción en el estudio, distribución primaria y secundaria, y emisión por medios terrenales y de satélite para señales TVDC, se utilicen los sistemas con codificación para reducción de velocidad binaria que figuran en el cuadro siguiente.

---

\* La Comisión de Estudio 6 de Radiocomunicaciones efectuó modificaciones de redacción en esta Recomendación en 2003 de conformidad con la Resolución UIT-R 44.

\*\* En esta Recomendación las señales digitales TVDC se refieren a señales basadas en la Recomendación UIT-R BT.601.

SNG	Contribución	Producción en estudios	Distribución primaria	Emisión terrenal	Emisión satelital	Distribución secundaria
MPEG-2 MP@ML	MPEG-2 422P@ML <sup>1</sup> Rec. UIT-T J.81	MPEG-2 422P@ML <sup>2</sup> DV <sup>3</sup>	MPEG-2 422P@ML <sup>1</sup>	MPEG-2 MP@ML	MPEG-2 MP@ML	MPEG-2 MP@ML

---



---

<sup>1</sup> Tomado del proyecto de nueva Recomendación UIT-T J.89.

<sup>2</sup> Velocidad binaria limitada a 50 Mbit/s, tomada de la Recomendación UIT-R BR.1376.

<sup>3</sup> Velocidad binaria limitada a 25 Mbit/s sea para estructura de muestreo 4:2:0 o para 4:1:1 y a 50 Mbit/s para estructura de muestreo 4:2:2, tomada de la Recomendación UIT-R BR.1376.