



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

# UIT-T

SECTOR DE NORMALIZACIÓN  
DE LAS TELECOMUNICACIONES  
DE LA UIT

# H.262

**Corrigendum 1**  
(11/2000)

SERIE H: SISTEMAS AUDIOVISUALES Y  
MULTIMEDIOS

Infraestructura de los servicios audiovisuales –  
Codificación de imágenes vídeo en movimiento

---

Tecnología de la información – Codificación  
genérica de imágenes en movimiento e información  
de audio asociada: Vídeo

**Corrigendum técnico 1**

Recomendación UIT-T H.262 – Corrigendum 1

(Anteriormente Recomendación del CCITT)

---

RECOMENDACIONES UIT-T DE LA SERIE H  
SISTEMAS AUDIOVISUALES Y MULTIMEDIOS

CARACTERÍSTICAS DE LOS SISTEMAS VIDEOTELEFÓNICOS	H.100–H.199
INFRAESTRUCTURA DE LOS SERVICIOS AUDIOVISUALES	
Generalidades	H.200–H.219
Multiplexación y sincronización en transmisión	H.220–H.229
Aspectos de los sistemas	H.230–H.239
Procedimientos de comunicación	H.240–H.259
<b>Codificación de imágenes vídeo en movimiento</b>	<b>H.260–H.279</b>
Aspectos relacionados con los sistemas	H.280–H.299
SISTEMAS Y EQUIPOS TERMINALES PARA LOS SERVICIOS AUDIOVISUALES	H.300–H.399
SERVICIOS SUPLEMENTARIOS PARA MULTIMEDIOS	H.450–H.499

*Para más información, véase la Lista de Recomendaciones del UIT-T.*

**TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN – CODIFICACIÓN GENÉRICA DE  
IMÁGENES EN MOVIMIENTO E INFORMACIÓN  
DE AUDIO ASOCIADA: VÍDEO**

**CORRIGENDUM TÉCNICO 1**

**Resumen**

Este corrigendum técnico corrige la descripción del tratamiento de datos de extensión reservados dentro de un tren de bits elemental de vídeo H.262. Para permitir la adopción futura de extensiones compatibles hacia atrás de la sintaxis H.262, se debe especificar claramente la respuesta apropiada del decodificador a la presencia de datos de extensión reservados. Este corrigendum técnico corrige una omisión en la descripción de la respuesta del decodificadora a estos datos.

**Orígenes**

El corrigendum 1 a la Recomendación UIT-T H.262, preparado por la Comisión de Estudio 16 (2001-2004) del UIT-T, fue aprobado el 17 de noviembre de 2000. Se publica también un texto idéntico como corrigendum técnico 1 a la Norma Internacional ISO/CEI 13818-2.

## PREFACIO

La UIT (Unión Internacional de Telecomunicaciones) es el organismo especializado de las Naciones Unidas en el campo de las telecomunicaciones. El UIT-T (Sector de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT) es un órgano permanente de la UIT. Este órgano estudia los aspectos técnicos, de explotación y tarifarios y publica Recomendaciones sobre los mismos, con miras a la normalización de las telecomunicaciones en el plano mundial.

La Asamblea Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones (AMNT), que se celebra cada cuatro años, establece los temas que han de estudiar las Comisiones de Estudio del UIT-T, que a su vez producen Recomendaciones sobre dichos temas.

La aprobación de Recomendaciones por los Miembros del UIT-T es el objeto del procedimiento establecido en la Resolución 1 de la AMNT.

En ciertos sectores de la tecnología de la información que corresponden a la esfera de competencia del UIT-T, se preparan las normas necesarias en colaboración con la ISO y la CEI.

## NOTA

En esta Recomendación, la expresión "Administración" se utiliza para designar, en forma abreviada, tanto una administración de telecomunicaciones como una empresa de explotación reconocida de telecomunicaciones.

## PROPIEDAD INTELECTUAL

La UIT señala a la atención la posibilidad de que la utilización o aplicación de la presente Recomendación suponga el empleo de un derecho de propiedad intelectual reivindicado. La UIT no adopta ninguna posición en cuanto a la demostración, validez o aplicabilidad de los derechos de propiedad intelectual reivindicados, ya sea por los miembros de la UIT o por terceros ajenos al proceso de elaboración de Recomendaciones.

En la fecha de aprobación de la presente Recomendación, la UIT ha recibido notificación de propiedad intelectual, protegida por patente, que puede ser necesaria para aplicar esta Recomendación. Sin embargo, debe señalarse a los usuarios que puede que esta información no se encuentre totalmente actualizada al respecto, por lo que se les insta encarecidamente a consultar la base de datos sobre patentes de la TSB.

© UIT 2002

Es propiedad. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse o utilizarse, de ninguna forma o por ningún medio, sea éste electrónico o mecánico, de fotocopia o de microfilm, sin previa autorización escrita por parte de la UIT.

## ÍNDICE

	<i>Página</i>
1) Subcláusula 6.2.2.2.1 .....	1
2) Nueva subcláusula 6.3.4.2 .....	1

## NORMA INTERNACIONAL

## RECOMENDACIÓN UIT-T

# TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN – CODIFICACIÓN GENÉRICA DE IMÁGENES EN MOVIMIENTO E INFORMACIÓN DE AUDIO ASOCIADA: VÍDEO

## CORRIGÉNDUM TÉCNICO 1

### 1) Subcláusula 6.2.2.2.1

Reemplácese la sintaxis del cuadro por lo siguiente:

extension_data( i ) {	No. of bits	Mnemonic
while ( nextbits()== extension_start_code ) {		
<b>extension_start_code</b>	32	bslbf
if ( i == 0 ) { /* follows sequence_extension() */		
if ( nextbits() == "Sequence Display Extension ID" )		
sequence_display_extension()		
else if ( nextbits()		
== "Sequence Scalable Extension ID" )		
sequence_scalable_extension()		
else		
while ( nextbits() != '0000 0000 0000 0000 0000 0001' )		
<b>reserved_extension_data_byte</b>	8	uimbsf
}		
/* NOTE – i never takes the value 1 because extension_data()		
never follows a group_of_pictures_header() */		
if ( i == 2 ) { /* follows picture_coding_extension() */		
if ( nextbits() == "Quant Matrix Extension ID" )		
quant_matrix_extension()		
else if ( nextbits() == "Copyright Extension ID" )		
copyright_extension()		
else if ( nextbits() == "Picture Display Extension ID" )		
picture_display_extension()		
else if ( nextbits()		
== "Picture Spatial Scalable Extension ID" )		
picture_spatial_scalable_extension()		
else if ( nextbits()		
== "Picture Temporal Scalable Extension ID" )		
picture_temporal_scalable_extension()		

else if ( nextbits()		
== "Camera Parameters Extension ID" )		
camera_parameters_extension()		
else if ( nextbits()		
== "ITU-T Extension ID" )		
ITU-T_extension()		
else		
while ( nextbits() != '0000 0000 0000 0000 0000 0001' )	8	uimsbf
reserved_extension_data_byte		
}		
}		
}		

## 2) Nueva subcláusula 6.3.4.2

*Añádase la siguiente subcláusula después de la subcláusula 6.3.4.1:*

### 6.3.4.2 Datos de extensión

**byte de datos de extensión reservados (reserved\_extension\_data\_byte)** – Reservado para posibles extensiones futuras compatibles hacia atrás que sean especificadas por UIT-T | ISO/CEI. Un decodificador conforme a esta Especificación que encuentra reserved\_extension\_data\_byte en un tren de bits lo pasará por alto (es decir, lo suprimirá del tren de bits y lo descartará). Un tren de bits conforme a esta Especificación no contendrá este elemento sintáctico.

## SERIES DE RECOMENDACIONES DEL UIT-T

Serie A	Organización del trabajo del UIT-T
Serie B	Medios de expresión: definiciones, símbolos, clasificación
Serie C	Estadísticas generales de telecomunicaciones
Serie D	Principios generales de tarificación
Serie E	Explotación general de la red, servicio telefónico, explotación del servicio y factores humanos
Serie F	Servicios de telecomunicación no telefónicos
Serie G	Sistemas y medios de transmisión, sistemas y redes digitales
<b>Serie H</b>	<b>Sistemas audiovisuales y multimedios</b>
Serie I	Red digital de servicios integrados
Serie J	Redes de cable y transmisión de programas radiofónicos y televisivos, y de otras señales multimedios
Serie K	Protección contra las interferencias
Serie L	Construcción, instalación y protección de los cables y otros elementos de planta exterior
Serie M	RGT y mantenimiento de redes: sistemas de transmisión, circuitos telefónicos, telegrafía, facsímil y circuitos arrendados internacionales
Serie N	Mantenimiento: circuitos internacionales para transmisiones radiofónicas y de televisión
Serie O	Especificaciones de los aparatos de medida
Serie P	Calidad de transmisión telefónica, instalaciones telefónicas y redes locales
Serie Q	Conmutación y señalización
Serie R	Transmisión telegráfica
Serie S	Equipos terminales para servicios de telegrafía
Serie T	Terminales para servicios de telemática
Serie U	Conmutación telegráfica
Serie V	Comunicación de datos por la red telefónica
Serie X	Redes de datos y comunicación entre sistemas abiertos
Serie Y	Infraestructura mundial de la información y aspectos del protocolo Internet
Serie Z	Lenguajes y aspectos generales de soporte lógico para sistemas de telecomunicación