



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

UIT-T

SECTOR DE NORMALIZACIÓN
DE LAS TELECOMUNICACIONES
DE LA UIT

T.82

Corrigendum 2
(03/2001)

SERIE T: TERMINALES PARA SERVICIOS DE
TELEMÁTICA

Tecnología de la información – Representación
codificada de información de imagen y de audio –
Compresión de imagen binivel progresiva

Corrigendum técnico 2

Recomendación UIT-T T.82 – Corrigendum 2

(Anteriormente Recomendación del CCITT)

**NORMA INTERNACIONAL ISO/CEI 11544
RECOMENDACIÓN UIT-T T.82**

**TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN – REPRESENTACIÓN CODIFICADA
DE INFORMACIÓN DE IMAGEN Y DE AUDIO – COMPRESIÓN
DE IMAGEN BINIVEL PROGRESIVA**

CORRIGENDUM TÉCNICO 2

Resumen

El presente corrigendum 2 introduce modificaciones a las subcláusulas 6.1.2, 6.2.6.1, 6.2.6.2, 6.2.6.3 (y corrigendum técnico 1) y 6.8.2.9 y a la figura 27.

Orígenes

El corrigendum 2 a la Recomendación UIT-T T.82, preparado por la Comisión de Estudio 16 (2001-2004) del UIT-T, fue aprobado el 1 de marzo de 2001. Se publica también un texto idéntico como corrigendum técnico 2 a la Norma Internacional ISO/CEI 11544.

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 6.1.2	1
2) Subcláusula 6.2.6.1	1
3) Subcláusula 6.2.6.2	1
4) Subcláusula 6.8.2.9	1
5) Figura 27.....	2
6) Corrigendum técnico 1	2

**NORMA INTERNACIONAL
RECOMENDACIÓN UIT-T**

**TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN – REPRESENTACIÓN CODIFICADA
DE INFORMACIÓN DE IMAGEN Y DE AUDIO – COMPRESIÓN
DE IMAGEN BINIVEL PROGRESIVA**

CORRIGENDUM TÉCNICO 2

1) Subcláusula 6.1.2

Sustitúyase el tercer guión de 6.1.2 por el siguiente:

- Una referencia de píxel en una barra por encima de la vigente retornará el valor real del píxel, a menos que el píxel esté por encima de la imagen o en la barra anterior de esta capa que termina con un **SDRST**, en cuyo caso se aplicará la regla del borde blanco a la parte superior de la imagen.

2) Subcláusula 6.2.6.1

Sustitúyase el último párrafo de 6.2.6.1 por el siguiente:

Para la primera barra de una capa, o después de un **SDRST** al final de la barra anterior de una capa, el píxel AT se pone a su posición por defecto. Después de un **SDNORM** al final de la barra anterior de una capa, la posición del píxel AT se pone a su valor al final de la barra anterior de la capa.

En 6.7.3 se tratan más detenidamente los píxeles AT y las variables y_{AT} , τ_X y τ_Y .

3) Subcláusula 6.2.6.2

Cámbiese "El marcador de nueva longitud" por "El marcador NEWLEN" en la nota 1 de 6.2.6.2.

4) Subcláusula 6.8.2.9

Modifíquese la primera frase de 6.8.2.9 para que diga:

Si esta barra está en la parte superior de la imagen o la barra anterior de esa misma capa acaba con un **SDRST**, los estados de estimación de probabilidad para todos los posibles valores de **cx** se ponen a 0 (es decir, el estado equiprobable).

5) **Figura 27**

Modifíquese la figura 27 para que diga:

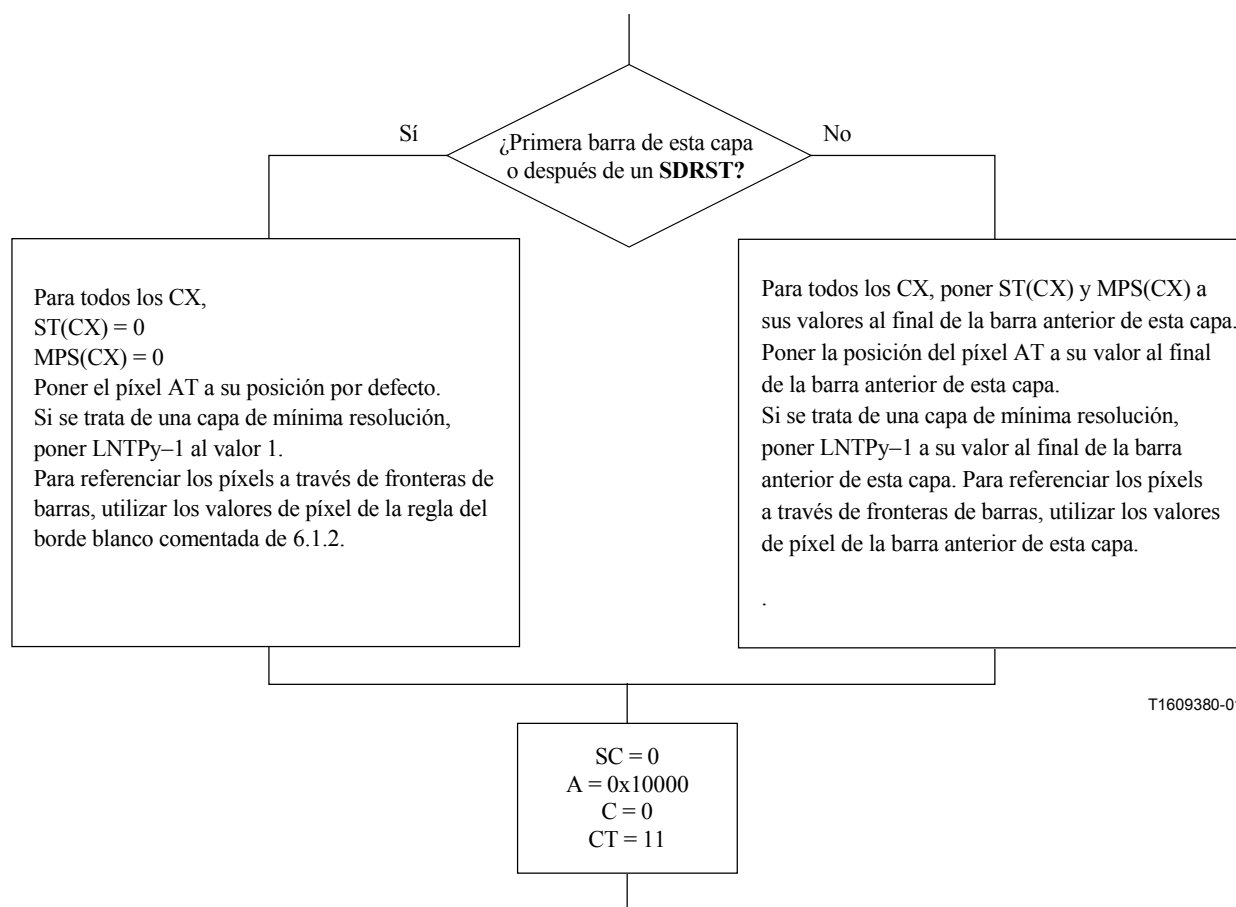


Figura 27 – Flujo de diagrama para el procedimiento INITENC

6) **Corrigendum técnico 1**

Modifíquese el corrigendum técnico 1, III 8) para que diga:

"Modifíquese en 6.2.6.3 las tres veces que aparece "comentario" o "Comentario" por "COMMENT"."

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
Serie H	Sistemas audiovisuales y multimedios
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