



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

**UIT-T**

SECTOR DE NORMALIZACIÓN  
DE LAS TELECOMUNICACIONES  
DE LA UIT

**T.43**

**Enmienda 1**

(02/2000)

SERIE T: TERMINALES PARA SERVICIOS DE  
TELEMÁTICA

---

Representaciones de imágenes en escala de grises  
y en color que utilizan el esquema de codificación  
sin pérdidas para facsímil

**Enmienda 1: Admisión de Resoluciones nuevas  
y futuras**

Recomendación UIT-T T.43 – Enmienda 1

(Anteriormente Recomendación del CCITT)

---

RECOMENDACIONES UIT-T DE LA SERIE T  
**TERMINALES PARA SERVICIOS DE TELEMÁTICA**

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

## **RECOMENDACIÓN UIT-T T.43**

### **REPRESENTACIONES DE IMÁGENES EN ESCALA DE GRISES Y EN COLOR QUE UTILIZAN EL ESQUEMA DE CODIFICACIÓN SIN PÉRDIDAS PARA FACSIMIL**

#### **ENMIENDA 1**

#### **Admisión de resoluciones nuevas y futuras**

#### **Resumen**

En abril de 1999, el UIT-T adoptó las resoluciones nuevas y mayores de  $300 \times 600$ ,  $400 \times 800$ ,  $600 \times 600$ ,  $600 \times 1200$  y  $1200 \times 1200$  pels/25,4 mm, mientras que la resolución  $100 \times 100$  pels/25,4 mm había sido introducida un año antes. Esta enmienda permite abarcar el subconjunto apropiado de resoluciones cuadradas de estas nuevas resoluciones. La introducción a esta enmienda se hace de manera que sean posibles futuros perfeccionamientos de las resoluciones de la Recomendación T.30 sin necesidad de las correspondientes enmiendas.

#### **Orígenes**

La enmienda 1 a la Recomendación UIT-T T.43 ha sido preparada por la Comisión de Estudio 8 (1997-2000) del UIT-T y fue aprobada por el procedimiento de la Resolución N.º 1 de la CMNT el 10 de febrero de 2000.

## 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 Conferencia Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones (CMNT), 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 N.º 1 de la CMNT.

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 no 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 2000

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

*Página*

Subcláusula 7.2.2 .....	1
-------------------------	---



**REPRESENTACIONES DE IMÁGENES EN ESCALA DE GRISES Y  
EN COLOR QUE UTILIZAN EL ESQUEMA DE CODIFICACIÓN  
SIN PÉRDIDAS PARA FACSIMIL**

ENMIENDA 1

**Admisión de resoluciones nuevas y futuras**

*(Ginebra, 2000)*

**Subcláusula 7.2.2.2**

*En esta subcláusula se generaliza el parámetro "resolución espacial" para que no sea necesario modificarlo con cada cambio de resolución.*

*Sustitúyase:*

Resolución espacial: (2 octetos) densidad de píxels en pels/25,4 mm. El valor básico es 200. Los valores admitidos son 200, 300 y 400.

*Por:*

Resolución espacial: (2 octetos) densidad de píxels en pels/25,4 mm. El valor básico es 200. Puede utilizarse cualquier valor de resolución cuadrada (es decir, el mismo número de pels verticales y horizontales) como se define en el cuadro 2/T.30 (por ejemplo 200, 300, 400, etc.).





## **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	Transmisiones de señales radiofónicas, de televisión 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
<b>Serie T</b>	<b>Terminales para servicios de telemática</b>
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