



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

UIT-T

SECTOR DE NORMALIZACIÓN
DE LAS TELECOMUNICACIONES
DE LA UIT

Serie J

Suplemento 4

(09/99)

SERIE J: TRANSMISIONES DE SEÑALES
RADIOFÓNICAS, DE TELEVISIÓN Y DE OTRAS
SEÑALES MULTIMEDIOS

**Terminología relativa a los nuevos servicios en
el ámbito de la transmisión de radiodifusión
sonora y de televisión**

Recomendaciones UIT-T de la serie J – Suplemento 4

(Anteriormente Recomendaciones del CCITT)

RECOMENDACIONES UIT-T DE LA SERIE J
**TRANSMISIONES DE SEÑALES RADIOFÓNICAS, DE TELEVISIÓN Y DE OTRAS SEÑALES
MULTIMEDIOS**

Recomendaciones generales	J.1–J.9
Especificaciones generales para transmisiones radiofónicas analógicas	J.10–J.19
Características de funcionamiento de los circuitos radiofónicos	J.20–J.29
Equipos y líneas utilizados para circuitos radiofónicos analógicos	J.30–J.39
Codificadores digitales para señales radiofónicas analógicas	J.40–J.49
Transmisión digital de señales radiofónicas	J.50–J.59
Circuitos para transmisiones de televisión analógica	J.60–J.69
Transmisiones de televisión analógica por líneas metálicas e interconexión con radioenlaces	J.70–J.79
Transmisión digital de señales de televisión	J.80–J.89
Servicios digitales auxiliares para transmisiones de televisión	J.90–J.99
Requisitos operacionales y métodos para transmisiones de televisión	J.100–J.109
Sistemas interactivos para distribución de televisión digital	J.110–J.129
Transporte de señales MPEG-2 por redes de transmisión de paquetes	J.130–J.139
Mediciones de la calidad de servicio	J.140–J.149
Distribución de televisión digital por redes locales de abonados	J.150–J.159

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

SUPLEMENTO 4 A LAS RECOMENDACIONES UIT-T DE LA SERIE J

TERMINOLOGÍA RELATIVA A LOS NUEVOS SERVICIOS EN EL ÁMBITO DE LA TRANSMISIÓN DE RADIODIFUSIÓN SONORA Y DE TELEVISIÓN

Resumen

El presente Suplemento recoge un glosario recomendado de términos, definiciones y acrónimos aplicables a los textos de la UIT relativos a la transmisión de señales de programas de televisión y radiofónicos y de las señales de datos conexas para la contribución, distribución primaria y distribución secundaria, que han sido recopilados a partir de las Recomendaciones UIT-T de la serie J y de la Recomendación N.1. La terminología cubre, entre otras materias, la televisión por cable y los servicios conexos.

Orígenes

El Suplemento 4 a las Recomendaciones UIT-T de la serie J ha sido preparado por la Comisión de Estudio 9 (1997-2000) del UIT-T y fue aprobado por el procedimiento de la Resolución N.º 5 de la CMNT el 17 de septiembre de 1999.

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 publicación, 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 publicación 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 publicaciones.

En la fecha de aprobación de la presente publicación, la UIT no ha recibido notificación de propiedad intelectual, protegida por patente, que puede ser necesaria para aplicar esta publicación. 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 2001

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 Alcance	1
2 Términos y definiciones	1
3 Abreviaturas y acrónimos	20

Introducción

El presente Suplemento 4 acompaña a la Recomendación J.1.

En el transcurso de su labor de normalización de la transmisión de señales de radiodifusión sonora y de televisión y de señales conexas de datos con fines de contribución, distribución primaria y distribución secundaria, incluidos los servicios de televisión por cable, antena colectiva de televisión por satélite (SMATV) y servicios similares, el UIT-T ha visto a menudo la necesidad de elaborar una terminología nueva o basada en el lenguaje técnico corriente.

Este trabajo en curso ha dado lugar a un pequeño glosario de términos, acrónimos y definiciones que son peculiares para este ámbito de actividad y cuya aceptación y aplicación generalizadas resultarían beneficiosas.

El objeto de este Suplemento es dar un carácter formal a dicho pequeño glosario de términos, acrónimos y definiciones y recomendar su uso en todos los textos que se ocupan de los servicios y tecnologías mencionados.

Se prevé que el glosario seguirá aumentando gradualmente con los años, a medida que se elaboren o adapten nuevos términos.

Para obtener una lista actualizada de las entradas del glosario, el lector puede dirigirse al sitio web del UIT-T.

TERMINOLOGÍA RELATIVA A LOS NUEVOS SERVICIOS EN EL ÁMBITO DE LA TRANSMISIÓN DE RADIODIFUSIÓN SONORA Y DE TELEVISIÓN

1 Alcance

El alcance del presente Suplemento consiste en proporcionar un glosario de términos, acrónimos y definiciones aplicables a nuevos servicios relacionados con la transmisión de radiodifusión sonora y de televisión y de señales conexas de datos con fines de contribución, distribución primaria y distribución secundaria, incluidos los servicios de televisión por cable, antena colectiva de televisión por satélite (SMATV) y servicios similares.

2 Términos y definiciones

Término	Definición	Recomendación de referencia
1 A/V	Audio/vídeo.	J.117
2 cuantificador adaptativo (o adaptable)	Cuantificador en el cual el tamaño de pasos se controla mediante un tipo de rebanada elegido, la ocupación de la memoria tampón y un modelo correspondiente a la visión humana.	J.88
3 barrido adaptativo (o adaptable)	Método que selecciona el esquema óptimo para explorar las dos matrices dimensionales del coeficiente de transformada, con el fin de reducir al mínimo el número de coeficientes barridos hasta el final del bloque.	J.88
4 servicio adicional	Servicio consistente en el envío de señales de telecomunicación para la transmisión mediante la utilización de la capacidad de reserva entre las señales que conducen servicios de radiodifusión sonora y/o de televisión a la audiencia.	J.112
5 protocolo de resolución de direcciones (ARP, address resolution protocol)	Protocolo del IETF para convertir direcciones de red en direcciones Ethernet de 48 bits.	J.112
6 algoritmo	Proceso matemático que puede emplearse para la aleatorización y desaleatorización de un tren de datos.	J.93
7 atribuir	Proceso de adquisición de recursos, la dirección y otros parámetros de un conector a los efectos de establecer una capacidad de transferencia de datos en conexión asíncrona.	J.117
8 servicio auxiliar	Servicio subsidiario de los programas de radiodifusión sonora y/o de televisión entregado en un canal dado y directamente relacionado con su contenido (por ejemplo, subtítulos para sordos).	J.90
9 señal auxiliar	Señal portadora de un servicio auxiliar (por ejemplo, la señal utilizada para el servicio de teletexto) y que se envía por la capacidad de reserva entre las señales que transportan el servicio principal de radiodifusión sonora y/o de televisión suministrado en un canal dado. NOTA – El término "señal auxiliar" se emplea a veces para designar señales que transportan servicios "adicionales" y no "subsidiarios".	J.80
10 independiente de la aplicación	Servicio para el cual los medios representados (texto, imágenes fijas, audio, vídeo) y su respectivo contenido de información están especificados, pero no la manera en que el usuario debe seleccionarlos para la presentación.	J.90
11 conexión asíncrona	Trayecto de comunicación punto a punto establecida entre un nodo de productor y un nodo de consumidor y que soporta transferencias de una o más tramas de datos con control de flujo de gran anchura de banda resistente.	J.117

Término	Definición	Recomendación de referencia
12 empuje asíncrono	Método de entrega de datos en que el nodo que produce los datos utiliza transacciones de escritura 1394 para depositar los datos en el espacio de dirección de un nodo de consumidor.	J.117
13 modo de transferencia asíncrono (ATM, asynchronous transfer mode)	Protocolo para transmitir una variedad de señales digitales utilizando células uniformes de 53 bytes.	J.112
14 unión	Proceso de comunicación de la dirección y otros parámetros de un conector a otro, para establecer una capacidad de transferencia de datos.	J.117
15 señal de ajuste sonoro (AS, audio alignment signal)	Señal sinusoidal de 1020 Hz con un nivel de 0 dBm0s, utilizada para ajustar la conexión radiofónica internacional.	N.13
16 autenticación	Proceso destinado a permitir al sistema comprobar con certeza la identificación de una parte.	J.93
17 codificación de autorización	Palabra digital que describe la personalidad de la capacidad de acceso al servicio de la unidad de codificador de abonado. NOTA – Esta palabra código, basada en el acceso al servicio que autoriza el sistema de facturación, determina las claves distribuidas a cada cliente y se requiere en el decodificador de abonado para autorizar la aleatorización de cualquier programa específico.	J.95
18 eficacia de anchura de banda (BWE, bandwidth efficiency)	Capacidad de datos que pueden transmitirse a través de un canal, expresada en términos de cantidad de datos transmitidos a través de la unidad de anchura de banda por unidad de tiempo (bits/s/Hz).	J.141
19 amplitud básica	La diferencia entre el nivel todos unos y el nivel todos ceros en una señal digital.	J.101
20 reducción de la velocidad binaria (BRR, bit-rate reduction)	Proceso aplicado a la velocidad binaria de origen con el fin de reducir la velocidad binaria necesaria para entregar señales vídeo o audio digitales.	(Nota 1)
21 factor de reducción de la velocidad binaria	Proporción entre la velocidad binaria de origen y la velocidad binaria reducida gracias a un proceso BRR. Téngase en cuenta que este término no debe confundirse con factor de reducción de anchura de banda.	(Nota 1)
22 bloque	Unidad de 8 píxels por 8 líneas para la ejecución de la transformada de Walsh Hadamart.	J.88
23 paquete de programas	Colección de servicios comercializados por una sola entidad.	J.94
24 unidad de datos de protocolo puente (BPDU, bridge protocol data unit)	Unidad de mensajes de protocolo en forma de árbol, según se define en ISO/CEI 10038.	J.112
25 dirección de difusión	Dirección de destino predefinida que indica el conjunto de todos los puntos de acceso del servicio de red de datos.	J.112
26 canal de radiodifusión	Canal de radiofrecuencias ocupado por una entidad operadora y utilizado para la difusión o distribución por cable de programas; se caracteriza independientemente del o de los canales de programas que entrega y puede transportar un múltiplex (reconfigurable) de canales de programas.	J.112

Término	Definición	Recomendación de referencia
27 red de radiodifusión	Conjunto de canales de radiodifusión interconectables a cargo de una entidad operadora; se caracteriza independientemente de los canales de programas que transporta y puede transportar el mismo canal de programas a través de diversos canales de radiodifusión.	(Nota 1)
28 radiodifusor (proveedor de servicios)	Organización que ensambla una secuencia de eventos o programas que se han de entregar al espectador según un horario.	J.94
29 organismo de radiodifusión	Organismo encargado de las transmisiones radiofónicas o de televisión, o de ambas a la vez. NOTA – La mayoría de los clientes que solicitan medios de telecomunicación destinados a realizar transmisiones radiofónicas y de televisión son organismos de radiodifusión. Por razones de conveniencia, la expresión "organismos de radiodifusión" se utiliza para designar la actividad de cualquier usuario o cliente; con esta acepción, el término es aplicable también a todo cliente que solicite la realización de transmisiones radiofónicas o de televisión.	N.1
30 organismo de radiodifusión (recepción)	Organismo de radiodifusión situado en el extremo de recepción de una transmisión internacional radiofónica o de televisión.	N.1
31 organismo de radiodifusión (emisión)	Organismo de radiodifusión situado en el extremo de emisión de una transmisión internacional radiofónica o de televisión.	N.1
32 octeto (byte)	8 bits de datos.	J.117
33 módem de cable (denominado CM, o IIM o MH)	Modulador-demodulador en las instalaciones del abonado a utilizar en comunicaciones de datos en un sistema de televisión por cable.	J.112
34 sistema de terminación de módem de cable (denominado CMTS, o INA o MC)	Sistema de terminación de módem de cable, situado en la cabecera o centro de distribución de un sistema de televisión por cable, que proporciona funcionalidad complementaria a los módems de cable para hacer posible la conectividad de datos a una red de zona extensa.	J.112
35 sistema de terminación de módem de cable – Interfaz del lado red (denominado NSI, o INA o MC)	Interfaz entre un CMTS y el equipo en su lado red.	J.112
36 interfaz módem de cable-equipos en las instalaciones del cliente (CMCI, cable modem to CPE interface)	Interfaz entre un módem de cable (CM) y un equipo en las instalaciones del cliente (CPE).	J.112
37 cabledifusión, difusión por cable	Distribución de programas por una red de televisión por cable (coloquial).	N.1
38 proveedor de capacidad	Entidad que proporciona las facilidades técnicas necesarias para transmitir un horario de programas (por ejemplo, la empresa pública de telecomunicaciones).	J.90
39 modulación por zumbido de portadora	Magnitud cresta a cresta de la distorsión de amplitud con respecto al nivel de la señal portadora RF debida a la frecuencia fundamental y a los armónicos de orden inferior de la frecuencia de alimentación.	J.112

Término	Definición	Recomendación de referencia
40 banda relacionada con la portadora	Anchura de banda de frecuencia de separación de canales de televisión en un sistema de televisión por cable con incrementos de frecuencia exactos.	J.112
41 relación portadora/ ruido (C/N o CNR, carrier-to-noise ratio)	Cuadrado de la relación entre el valor eficaz de la tensión de la portadora RF modulada digitalmente y el valor eficaz de la tensión de ruido aleatorio continuo en la anchura de banda de medición definida (si no se especifica explícitamente, la anchura de banda de medición es la velocidad de símbolos de la modulación digital).	J.112
42 sección de circuito (radiofónico)	<p>Trayecto unidireccional nacional o internacional para transmisiones radiofónicas comprendido entre dos estaciones donde el programa es accesible en audiofrecuencias. El trayecto de transmisión puede establecerse por vía terrenal o por satélite con un solo destino.</p> <p>NOTA – Véanse también "circuito permanente para transmisiones radiofónicas y de televisión" y "circuito temporal para transmisiones radiofónicas y de televisión".</p> <p>Para especificar los diversos tipos de circuitos radiofónicos internacionales o de secciones de circuitos radiofónicos, se indica el valor, en kHz, de la frecuencia nominal superior efectivamente transmitida.</p> <p>Ejemplo: circuito radiofónico de 10 kHz.</p>	N.1
43 sección de circuito (televisión)	Trayecto unidireccional nacional o internacional para transmisiones de televisión comprendido entre dos estaciones donde el programa es accesible en videofrecuencias. El trayecto de transmisión puede establecerse por vía terrenal o por satélite con un solo destino.	N.51
44 CompareSwap4	Transacción de bus que almacena en la dirección especificada un valor suministrado de datos cuando el contenido de la dirección especificada es igual a un valor de argumento dado. Esta operación se efectúa de manera indivisible en el cuadro consignado.	J.117
45 batido compuesto de segundo orden (CSO, composite second order beat)	Cresta del nivel medio de productos de distorsión debidos a las no linealidades de segundo orden en equipos del sistema por cable.	J.112
46 batido compuesto triple (CTB, composite triple beat)	Cresta del nivel medio de componentes de distorsión debidos a las no linealidades de tercer orden en el equipos del sistema por cable.	J.112
47 compresión	Término en desuso, es preferible hablar de reducción de la velocidad binaria (BRR).	
48 sistema de acceso condicional (CA, conditional access system)	El sistema completo para asegurar que los servicios por cable sean accesibles sólo a quienes están autorizados a recibirlos y que el pedido de tales servicios no haya sido objeto de modificación o rechazo.	J.93
49 consumidor	Dispositivo que acepta datos de OSD.	J.117
50 puerto de consumidor	Puerto conector de tramas de datos con control de flujo mediante actualizaciones de su registro de control iAPR visible desde el exterior.	J.117
51 proveedor de contenido	Entidad que proporciona el contenido creativo de un programa (por ejemplo, el productor del programa o el propietario de sus derechos).	J.90
52 contribución	Utilización de un canal de transmisión para transmitir informaciones audio y/o vídeo entre los centros de producción, para ulteriores procesos de posproducción.	J.85

Término	Definición	Recomendación de referencia
53 circuito de control; circuito comentarios	<p>Circuito de tipo telefónico entre el punto de origen del programa y el punto en que éste termina (equipo de grabación, estudio, centro de conmutación, estación transmisora, etc.), utilizado por un organismo de radiodifusión para la supervisión y coordinación de una transmisión radiofónica o de televisión.</p> <p>NOTA – Pueden utilizarse varios circuitos de control, en función de las diferentes conexiones radiofónicas o de televisión comprendidas en una sola transmisión, tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) la conexión para televisión; b) la conexión sonora internacional (para supervisar el circuito de efectos en el programa que se suministra para transmitir, por ejemplo, los efectos de sonido de un programa); c) la conexión para comentarios (para supervisar el circuito del programa radiofónico que transmite un comentario en un idioma determinado); d) la conexión para el programa completo (para supervisar el circuito radiofónico por el que se transmite toda la parte sonora de un programa). 	N.3
54 modulación cruzada	Forma de distorsión de la señal de televisión cuando la modulación de uno o más canales de televisión se impone en otro canal o canales.	J.112
55 criptoanálisis	Ciencia de la recuperación del texto en lenguaje claro de un mensaje sin acceso a la clave (a la clave electrónica en los sistemas criptográficos electrónicos).	J.95
56 ciclo de trabajo criptográfico	Máxima capacidad segura de un proceso criptográfico, basado en el número total de bits que pueden ser criptados con seguridad antes de que resulte aconsejable cambiar la clave.	J.95
57 equipo en las instalaciones del cliente (CPE, customer premises equipment)	Equipo en las instalaciones del usuario de extremo; puede ser suministrado por el usuario de extremo o por el proveedor del servicio.	J.112
58 trama de datos (trama)	Grupo contiguo de octetos de datos enviados entre los nodos de productor y de consumidor.	J.117
59 capa de enlace de datos	Capa 2 [en la arquitectura de interconexión de sistemas abiertos (OSI)]; la capa que proporciona servicios para transferir datos por el enlace de transmisión entre sistemas abiertos.	J.112
60 segmento de datos (segmento)	Porción mayor de una trama de datos que puede inscribirse en un tampón de segmento antes de actualizar el registro iAPR de consumidor.	J.117
61 dBm0	Nivel absoluto de potencia de la señal en decibelios, referido a un punto de nivel relativo cero. Tradicionalmente, este símbolo está relacionado con los niveles relativos de telefonía.	J.14
62 dBm0s	Nivel absoluto de potencia de la señal en decibelios, referido a un punto de nivel relativo cero del canal radiofónico.	J.14
63 dBrs	Nivel relativo de potencia en decibelios con relación a las señales radiofónicas. (Esta abreviatura solamente puede aplicarse a puntos de un circuito radiofónico en que las señales pueden relacionarse nominalmente con la entrada por medio de un factor de escala simple.)	J.14
64 sistema de entrega	Medio físico por el cual se transmiten uno o más múltiplex de señales, por ejemplo, transpondedores de satélite, cable coaxial de banda ancha, fibras ópticas.	J.94

Término	Definición	Recomendación de referencia
65 desaleatorización	Proceso por el que se invierte la función de aleatorización (véase aleatorización) para obtener imágenes, sonido y servicios de datos utilizables.	J.93
66 separación	Proceso de supresión del acceso al espacio de dirección de un conector para conexión asíncrona.	J.117
67 televisión digital (DTV)	Dispositivo de recepción, decodificación y presentación de materiales audiovisuales transmitidos en forma comprimida. El dispositivo puede constituir un solo aparato o estar formado de varios componentes separados (por ejemplo, un adaptador multimedios y un televisor analógico).	J.117
68 centro de distribución	Posición en una red de televisión por cable que realiza las funciones de cabecera para los clientes en su zona inmediata, y que recibe parte o la totalidad del material de sus programas de televisión de una cabecera principal ubicada en la misma zona metropolitana o regional.	J.112
69 sentido hacia adelante; sentido descendente	En televisión por cable, sentido de transmisión de la cabecera al abonado.	J.112
70 cable de bajada; cable de acometida	Cable coaxial que conecta con una residencia o ubicación de servicio desde un acoplador direccional (derivación) colocado en el cable coaxial alimentador más cercano.	J.112
71 atribución dinámica de velocidad binaria	Técnica por la cual, en un canal de transmisión digital de velocidad binaria fija, se atribuye la velocidad de datos disponible de manera dinámica a los diversos trenes de programa multiplexados en el canal.	(Nota 1)
72 protocolo dinámico de configuración de ordenador principal (DHCP, <i>dynamic host configuration protocol</i>)	Protocolo Internet (IP) utilizado para asignar direcciones de capa de red.	J.112
73 gama dinámica	Relación entre la potencia de señal máxima que puede ser transmitida por un sistema de transmisión analógico multicanal sin rebasar la distorsión u otros límites de calidad de funcionamiento, y la potencia de señal mínima que puede ser utilizada sin rebasar los límites de ruido, tasa de errores u otros límites de la calidad de funcionamiento.	J.112
74 señales EDTV-II; señales ETTV-II	Las señales EDTV-II comprenden componentes compatibles con NTSC transmitidos en la parte central de la imagen y componentes de apoyo localizados en las partes superior e inferior de la imagen.	J.88
75 clave electrónica	Término que designa las señales de datos que se utilizan para controlar el proceso de desaleatorización en los decodificadores de abonado. NOTA – Hay al menos tres tipos de claves electrónicas: las utilizadas para los trenes de señales de televisión, las utilizadas para proteger las operaciones del sistema de control y las utilizadas para la distribución de claves electrónicas en el sistema de transmisión por cable.	J.95
76 criptación	Proceso de aleatorización de las señales para evitar el acceso no autorizado.	J.93
77 mensaje de gestión de autorización (EMM, <i>entitlement management messages</i>)	Información de acceso condicional privado que especifica los niveles de autorización o los servicios de decodificadores específicos; pueden ser dirigidos a un decodificador o a grupos de decodificadores.	J.94
78 espacio (de programa)	Periodo de tiempo. Un "espacio de programa" es el periodo de tiempo durante el cual se transmite un programa particular.	J.94
79 segundo con errores	Cualquier intervalo de un segundo que contiene al menos un bit erróneo.	J.112

Término	Definición	Recomendación de referencia
80 evento	Agrupación de trenes de datos elementales de radiodifusión con un instante de comienzo y de fin definidos que pertenecen a un servicio común, por ejemplo, la primera mitad de un juego de fútbol, noticias, primera parte de un espectáculo de variedades.	J.94
81 subdivisión ampliada	Esquema de división de frecuencia que permite el tráfico bidireccional en un solo cable coaxial; en América del Norte, las señales del trayecto de retorno llegan a la cabecera con frecuencias de 5 a 42 MHz, y las señales de trayecto directo salen de la cabecera con frecuencias de 50 ó 54 MHz hasta el límite superior de frecuencias.	J.112
82 centro de información de fallos (FRC, <i>fault reporting centre</i>)	Centro ubicado en un país receptor, que se encarga de atender las solicitudes de información y los informes de fallo relativos a las transmisiones a estaciones TVRO no conectadas a un ITC.	N.51
83 cable de alimentación	Cables coaxiales tendidos en las calles de la zona servida y que se conectan entre las derivaciones individuales que dan servicio a los ramales de cliente.	J.112
84 nodo de fibra	Punto de interfaz entre un troncal de fibra y la distribución coaxial.	J.112
85 relleno fijo	Bytes que se utilizan para rellenar posiciones de datos no utilizadas.	J.132
86 canal de ida	Sentido del flujo de la señal RF desde la cabecera hacia el usuario final, equivalente al sentido descendente.	J.112
87 tasa de pérdida de tramas (FLR, <i>frame loss ratio</i>)	Relación entre el número de tramas de datos con errores y el número total de tramas transmitidas, cuando las tramas de datos se transmiten por canal con ruido.	J.141
88 hueco de Fukinuki	Regiones de frecuencias alrededor de la subportadora de color de la parte central compatible de imágenes EDTV-II, en que las señales NTSC normales tienen menor densidad espectral.	J.88
89 servicio de conexión ordinaria permanente	Servicio por abono que está siempre disponible para los abonados durante las horas de funcionamiento del sistema de distribución. NOTA – En cambio, otros servicios, tales como el de películas de pago por visión, sólo están disponibles durante un periodo de tiempo determinado.	J.95
90 retardo de grupo	Diferencia en tiempo de transmisión entre la más alta y la más baja de varias frecuencias a través de un dispositivo, circuito o sistema.	J.112
91 tiempo de guarda	Tiempo mínimo asignado entre ráfagas en sentido ascendente, comprendido desde el centro de símbolo del último símbolo de una ráfaga hasta el centro de símbolo del primer símbolo de la ráfaga siguiente.	J.112
92 portadora relacionada con armónicos (HRC, <i>harmonic related carried</i>)	Método de separación de canales de televisión en un sistema de televisión por cable en incrementos exactos, estando todas las frecuencias portadoras relacionadas armónicamente con una referencia común.	J.112
93 cabecera; extremo de cabecera	Ubicación central en la red de cable que se encarga de la introducción de señales de vídeo y otras señales de radiodifusión en sentido descendente; véanse también cabecera principal y centro de distribución.	J.112
94 encabezamiento	Información de control de protocolo ubicada al comienzo de una unidad de datos de protocolo.	J.112
95 señales de apoyo	Tipos de señales espaciales y temporales mejoradas: señal de ayuda de frecuencia horizontal elevada (HH), señal de ayuda de frecuencia vertical elevada (VH) y señal de ayuda temporal vertical (VT).	J.88
96 alto retorno	Esquema de división de frecuencias que permite el tráfico bidireccional por un solo cable coaxial; las señales del canal de retorno se propagan hacia la cabecera por encima de la banda de paso en sentido descendente.	J.112

Término	Definición	Recomendación de referencia
97 computador central	Dispositivo con funcionalidad generalizada al que pueden conectarse módulos que contienen funcionalidad especializada.	J.95
98 modulación por zumbido	Modulación no deseada de la portadora visual de televisión producida por la frecuencia fundamental o los armónicos de orden inferior de la frecuencia de la fuente de alimentación, u otras perturbaciones de baja frecuencia.	J.112
99 enlace híbrido analógico-digital (HAD, <i>hybrid analogue-and-digital</i>)	Enlace capaz de transportar señales analógicas en algunas partes de su banda de frecuencias y señales digitales en otras partes.	J.87
100 red híbrida de fibra óptica/cable coaxial (HFC, <i>hybrid fibre-and-coaxial</i>)	Sistema bidireccional de transmisión con medios compartidos de banda ancha que utiliza troncales de fibra entre la cabecera y los nodos de fibra, y distribución coaxial desde los nodos de fibra a las posiciones de cliente.	J.112
101 circuito ficticio de referencia (en el servicio fijo por satélite)	<p>Un circuito de referencia para un sistema del servicio fijo por satélite que puede formar parte de un circuito internacional de televisión se define como sigue:</p> <ul style="list-style-type: none"> – consiste en un sistema estación terrena-satélite-estación terrena; – comprende un par de moduladores y demoduladores para la transferencia de la banda de base a la portadora radioeléctrica, e inversamente; – no comprende convertidor de normas, ni regenerador de señales de sincronismo, ni equipo para la inserción de señales en el intervalo de supresión de línea o de trama. 	J.61
102 circuito ficticio de referencia (terrenal)	<p>Circuito de referencia utilizado como ejemplo de un circuito de televisión internacional. Puede ser de tipo radioeléctrico o un sistema por cable y se caracteriza como sigue:</p> <ul style="list-style-type: none"> – una longitud total entre puntos terminales de vídeo de 2500 km; – dos puntos intermedios de vídeo que dividen el circuito en tres secciones de la misma longitud; – las tres secciones se ajustan por separado y se interconectan después sin ajuste alguno ni corrección general; – el circuito no comprende convertidor de normas ni regenerador de señales de sincronismo ni equipo para la inserción de señales en el intervalo de supresión de línea o de trama. 	J.61
103 ganancia de inserción	Relación expresada en decibelios entre la amplitud cresta a cresta de una señal de prueba dada en el terminal de recepción y la amplitud nominal de esta misma señal en el terminal de transmisión; la amplitud cresta a cresta se define como la diferencia entre los valores instantáneos medidos en puntos definidos de la señal utilizada.	J.61
104 integridad	Aptitud de una función para resistir usurpación para uso no autorizado, o su modificación para conseguir resultados no autorizados.	J.93
105 servicio interactivo	<p>Servicio en el cual el usuario final navega por el contenido disponible del programa que se le hace llegar, enviando mensajes al punto de origen del servicio.</p> <p>NOTA Esta definición no abarca los servicios en los cuales el usuario interactúa localmente con datos que ha telecargado, aunque esto pueda darle la impresión de interactividad.</p>	
106 centro internacional (transmisiones por satélite) (ISTC, <i>international satellite transmission centre</i>)	Centro ubicado en un país transmisor, que se encarga de la extensión nacional y del enlace ascendente con el satélite. Este término se aplicará únicamente para la transmisión hacia las TVRO no conectadas a un ITC.	N.51

Término	Definición	Recomendación de referencia
107 centro internacional (transmisiones radiofónicas) [ISPC, <i>international centre (sound-programme)</i>]	Centro en el que termina por lo menos un circuito radiofónico internacional y en el que pueden establecerse conexiones radiofónicas internacionales por interconexión de circuitos radiofónicos internacionales y nacionales.	N.1
108 centro internacional (televisión) [ITC, <i>international centre (television)</i>]	Centro en el que termina, por lo menos, un circuito internacional de televisión y en el que pueden establecerse conexiones internacionales de televisión por interconexión de circuitos internacionales y nacionales de televisión.	N.51
109 circuito internacional (transmisiones radiofónicas)	<p>Trayecto de transmisión entre dos ISPC que comprende una o varias secciones de circuito radiofónico (nacionales o internacionales), así como el equipo audio necesario. El trayecto de transmisión puede establecerse por vía terrenal o por satélite con un solo destino.</p> <p>NOTA – Véanse también: "circuito permanente para transmisiones radiofónicas o de televisión" y "circuito temporal para transmisiones radiofónicas o de televisión".</p> <p>Los diversos tipos de circuitos radiofónicos internacionales o sus secciones deberían mencionarse indicando la frecuencia nominal máxima en kHz, efectivamente transmitida.</p> <p>Ejemplo: circuito radiofónico de 10 kHz.</p>	N.1
110 circuito internacional (televisión)	<p>Trayecto de transmisión entre dos ITC que comprende una o varias secciones de circuito de televisión (nacional o internacional), así como el equipo audio necesario. El trayecto de transmisión puede establecerse por vía terrenal o por satélite con un solo destino.</p> <p>NOTA – Véanse también: "circuito permanente para transmisiones radiofónicas o de televisión" y "circuito temporal para transmisiones radiofónicas o de televisión".</p>	N.51
111 conexión internacional (transmisiones radiofónicas o de televisión)	<p>Trayecto unidireccional de transmisión entre el organismo de radiodifusión (emisión) y el organismo de radiodifusión (recepción), que comprende el enlace internacional radiofónico o de televisión prolongado en sus dos extremos por circuitos nacionales que efectúan el enlace con los organismos de radiodifusión.</p> <p>NOTA – Véanse también: "circuito permanente para transmisiones radiofónicas o de televisión" y "circuito temporal para transmisiones radiofónicas o de televisión".</p>	N.1
112 enlace internacional (transmisiones radiofónicas o de televisión)	<p>Trayecto unidireccional de transmisión entre los ISPC de los países terminales que participan en una transmisión internacional radiofónica o de televisión. El enlace internacional radiofónico o de televisión comprende uno o varios circuitos internacionales interconectados en ISPC intermedios. Puede también incluir circuitos nacionales de países de tránsito.</p> <p>NOTA – Véanse también: "circuito permanente de transmisiones radiofónicas o de televisión" y "circuito temporal de transmisiones radiofónicas o de televisión".</p>	N.1
113 circuito internacional con destinos múltiples (radiofónico o de televisión)	<p>Trayecto unidireccional de transmisión entre un ISPC y dos o más ISPC, que comprende secciones de circuito radiofónico o de televisión (nacionales o internacionales), una de las cuales es una sección de circuito internacional con destinos múltiples, junto con el equipo audio necesario.</p> <p>NOTA – Véanse también: "circuito permanente radiofónico o de televisión" y "circuito temporal radiofónico o de televisión".</p> <p>Los diversos tipos de circuitos radiofónicos internacionales o sus secciones deberían mencionarse indicando la frecuencia nominal máxima en kHz efectivamente transmitida.</p> <p>Ejemplo: circuito radiofónico de 10 kHz.</p>	N.1

Término	Definición	Recomendación de referencia
114 sección internacional de circuito con destinos múltiples (radiofónico o de televisión)	<p>Trayecto unidireccional para transmisiones radiofónicas o de televisión comprendido entre una estación fronteriza y dos o más estaciones fronterizas donde la interconexión se efectúa en audiofrecuencias o videofrecuencias.</p> <p>NOTA – Véanse también: "circuito permanente radiofónico o de televisión" y "circuito temporal radiofónico o de televisión".</p> <p>Los diversos tipos de circuitos radiofónicos internacionales o sus secciones deberían mencionarse indicando la frecuencia nominal máxima en kHz efectivamente transmitida.</p> <p>Ejemplo: circuito radiofónico de 10 kHz.</p>	N.1
115 conexión internacional con destinos múltiples (radiofónica o de televisión)	<p>Trayecto unidireccional de transmisión entre el organismo de radiodifusión (emisión) y varios organismos de radiodifusión (recepción), que comprende el enlace internacional radiofónico o de televisión con destinos múltiples, prolongado en sus extremos por circuitos nacionales que efectúan el enlace con los organismos de radiodifusión.</p> <p>NOTA – Véanse también: "circuito permanente radiofónico o de televisión" y "circuito temporal radiofónico o de televisión".</p>	N.1
116 enlace internacional con destinos múltiples (radiofónico o de televisión)	<p>Trayecto unidireccional de transmisión entre los ISPC de los países terminales que participan en una transmisión internacional radiofónica o de televisión con destinos múltiples. El enlace internacional radiofónico o de televisión con destinos múltiples comprende circuitos internacionales, uno de los cuales es un circuito internacional con destinos múltiples.</p> <p>NOTA – Véanse también: "circuito permanente radiofónico o de televisión" y "circuito temporal radiofónico o de televisión".</p>	N.1
117 transmisión internacional (radiofónica y/o de televisión)	<p>Transmisión de señales de sonido y/o de televisión por la red internacional de telecomunicaciones con el fin de intercambiar material entre organismos de radiodifusión de diferentes países.</p>	N.1
118 protocolo Internet (IP)	<p>Protocolo de capa de red de Internet, definido por el IETF.</p>	J.112
119 resistencia a la intrusión	<p>Aptitud de un objeto de soporte físico para denegar el acceso físico, eléctrico o por irradiación a la funcionalidad interna por partes no autorizadas.</p>	J.95
120 latencia	<p>Tiempo expresado en cantidad de símbolos, que emplea un elemento de señal para pasar a través de un dispositivo.</p>	J.112
121 periodo de ajuste	<p>Periodo durante el cual las Administraciones proceden al ajuste del enlace radiofónico internacional antes de ponerlo a disposición de los organismos de radiodifusión.</p>	N.4
122 red de área local (LAN, local area network)	<p>Red de datos en la cual la transmisión en serie es utilizada para la comunicación de datos directa entre estaciones de datos situadas en las instalaciones del usuario.</p>	J.112
123 procedimiento de control de enlace lógico (LLC, logical link control)	<p>En una red de área local (LAN) o en una red de área metropolitana (MAN), la parte del protocolo que rige el ensamblado de tramas de capas de enlace de datos y su intercambio entre estaciones de datos, independientemente de cómo se comparte el medio de transmisión.</p>	J.112
124 reducción de la velocidad binaria sin pérdidas	<p>Proceso de reducción de la velocidad binaria (BRR) que preserva plenamente el contenido de información del tren de bits original, el que puede reconstruirse con una precisión de bit a bit (por ejemplo, aprovechando las estadísticas del tren de bits).</p>	(Nota 1)
125 reducción de la velocidad binaria con pérdidas	<p>Proceso de reducción de la velocidad binaria (BRR) que no preserva plenamente el contenido de información del tren de bits original, el que no pueda reconstruirse con una precisión de bit a bit (por ejemplo, aprovechando las estadísticas de imagen).</p>	(Nota 1)

Término	Definición	Recomendación de referencia
126 macrobloque	Bloque con un tamaño de 16 píxels × 16 líneas, compuesto por cuatro transformadas de Walsh Hadamard de 8 × 8.	J.88
127 televisión de antena colectiva (MATV, <i>master antenna television</i>)	Instalación de antena colectiva, similar en sus funciones a la antena colectiva de televisión por satélite (SMATV), cuyo terminal tiene por objeto la recepción de señales de televisión terrenales únicamente. (La mayoría de los actuales sistemas SMATV se instalaron originariamente como MATV y más tarde se perfeccionaron, para distribuir también señales por satélite).	J.111
128 cabecera principal	Cabecera que recopila material de programas de televisión de diversas fuentes, por satélite, microondas, fibra óptica y otros medios, y envía este material a los centros de distribución de la misma zona metropolitana o regional; una cabecera principal puede ejecutar también las funciones de un centro de distribución para los clientes de su propia zona inmediata.	J.112
129 tiempo medio hasta el restablecimiento (MTTR, <i>mean time to repair</i>)	En los sistemas de televisión por cable, el MTTR es el tiempo medio transcurrido desde el momento en que se detecta la pérdida de funcionamiento de un canal de radiofrecuencias hasta el momento en que se restablece plenamente el funcionamiento de ese canal.	J.112
130 señal de medida (SM, <i>measurement signal</i>)	Señal sinusoidal de 1020 Hz y de nivel inferior en 12 dB al de la señal de ajuste, que debe utilizarse para mediciones de larga duración y mediciones en todas las frecuencias.	N.13
131 dirección de control de acceso a los medios (MAC, <i>media access control</i>)	Dirección de soporte físico "incorporada" de un dispositivo conectado a un medio compartido.	J.112
132 procedimiento de control de acceso a los medios (MAC)	En una subred, parte del protocolo que rige el acceso al medio de transmisión independientemente de las características físicas del medio, pero que tiene en cuenta los aspectos topológicos de las subredes, para permitir el intercambio de datos entre nodos; los procedimientos MAC comprenden la alineación de trama, la protección contra errores y la adquisición del derecho de utilizar el medio de transmisión subyacente.	J.112
133 subcapa de control de acceso a los medios (MAC)	Parte de la capa de enlace de datos que soporta las funciones que dependen de la topología y utiliza los servicios de la capa física para proporcionar servicios a la subcapa de control de enlace lógico (LLC).	J.112
134 microrreflexiones	Ecoss en el trayecto de transmisión hacia adelante debidos a las desviaciones con respecto a las características ideales de amplitud y fase del trayecto.	J.112
135 división media	Esquema de división de frecuencias que permite el tráfico bidireccional por un solo cable coaxial; por ejemplo, en América del Norte, las señales del canal de retorno se propagan hacia la cabecera de 5 a 108 MHz, las señales de trayecto directo salen de la cabecera en frecuencias de 162 MHz hasta el límite superior de frecuencias, y la banda de cruce dúplex está situada entre 108 y 162 MHz.	J.112
136 modo combinación	Combinación del modo inter e intra en el mismo bloque macro para aumentar la eficacia de la codificación.	J.88
137 módulo	Pequeño dispositivo, que no funciona por sí mismo, destinado a realizar tareas especializadas en asociación con un computador central.	J.95
138 norma MPEG-2	Norma ISO/CEI 13818; la codificación de sistemas se define en la parte 1; la codificación del vídeo se define en la parte 2; la codificación del audio se define en la parte 3.	(Nota 1)
139 paquete de tren de transporte (TS, <i>transport stream</i>) MPEG-2	Paquete de datos con una longitud de 188 bytes, que incluye 4 bytes de información de encabezamiento. El encabezamiento contiene datos relacionados con MPEG.	J.132

Término	Definición	Recomendación de referencia
140 partícipes del sistema de red por cable multimedios (MCNS, multimedia cable network system)	Consortio formado por varias entidades operadoras de televisión por cable, interesadas en instalar sistemas de comunicaciones de datos a alta velocidad en sistemas de televisión por cable.	J.112
141 equipo multimedios de centro (denominado MC, INA o CMTS)	Equipo situado en la cabecera del sistema de televisión por cable, que proporciona la funcionalidad complementaria al equipo multimedios de hogar para permitir la conectividad de datos a una red de zona extensa.	J.112
142 equipo multimedios de hogar (denominado MH, o INA o CMTS)	Modulador-demodulador en los locales del abonado destinado a ser utilizado para transmitir comunicaciones de datos por un sistema de televisión por cable.	J.112
143 servicio multimedios	Servicio en el cual la información de programas comprende más de un tipo, como texto, representaciones gráficas, sonido, imagen y vídeo, y en el que la información se organiza a los efectos de proporcionar más de una forma de acceso (acceso por árbol de decisión).	Suplemento 2 a las Recomendaciones de la serie J
144 múltiplex	Tren de todos los datos digitales que transporta uno o más servicios dentro de un mismo canal físico.	J.94
145 acceso multipunto	Acceso de usuario en el que una sola terminación de red soporta más de un equipo terminal.	J.112
146 conexión multipunto	Conexión entre más de dos terminaciones de red de datos.	J.112
147 centro nacional (para transmisiones radiofónicas) [NSPC, national centre (sound-programme)]	Centro en el que terminan dos o más circuitos radiofónicos nacionales y en el que pueden interconectarse circuitos radiofónicos nacionales.	N.1
148 centro nacional (para transmisiones de televisión) [NTC, national centre (television)]	Centro en el que terminan dos o más circuitos nacionales de televisión y en el que pueden interconectarse circuitos nacionales de televisión.	N.51
149 circuito nacional	Circuito que enlaza al organismo de radiodifusión con el ISPC; esto se aplica tanto al punto transmisor de origen como al terminal receptor. Un circuito nacional puede también conectar, dentro del mismo país, dos ISPC.	J.13
150 factor de reducción de la velocidad binaria neta	Relación entre la velocidad binaria neta en la fuente y la velocidad binaria reducida, en un proceso de reducción de velocidad binaria.	(Nota 1)
151 capa de red	Capa 3 [en arquitectura de interconexión de sistemas abiertos (OSI)]; la capa que proporciona servicios para establecer un trayecto entre sistemas abiertos.	J.112
152 gestión de red	Funciones relacionadas con la gestión de los recursos de capa de enlace de datos y de capa física y sus estaciones a través de la red de datos soportada por el sistema híbrido de fibra/coaxial.	J.112
153 nodo	Punto en una red de televisión por cable en el que las señales se conmutan y distribuyen.	I.112
154 amplitud nominal de señales vídeo	Amplitud cresta a cresta de señales vídeo en blanco y negro con inclusión de la señal de sincronización y componente de señal de luminancia establecidos en cresta de blanco.	J.61
155 red no homogénea	Arquitectura de red combinada analógica y digital que se emplea en la televisión por cable, en que los enlaces digitales se utilizan para el trayecto de distribución principal y a los que se acoplan enlaces analógicos que se utilizan, por ejemplo, como enlaces finales a las instalaciones del usuario.	(Nota 1)
156 no rechazo	Proceso por el cual el emisor de un mensaje (por ejemplo, una petición de pago por visión) no puede negar haber enviado el mensaje.	J.95

Término	Definición	Recomendación de referencia
157 oAPR	Registro residente en el productor y vinculado a un tampón de segmento que el consumidor actualiza para indicar la cantidad de datos consumidos. El registro contiene también otros bits, utilizados para delimitar tramas de longitud variable y soportar la secuencia de desconexión de la conexión.	J.117
158 oAPR.count	Registro local interno de consumidor vinculado a un tampón de segmento que indica la cantidad de datos consumidos.	J.117
159 troceo unidireccional	Proceso matemático o algoritmo por el que un mensaje de longitud variable se transforma en una palabra digital de longitud fija, de manera que es muy difícil calcular el mensaje original a partir de la palabra, y también muy difícil encontrar un segundo mensaje con la misma palabra.	J.95
160 interconexión de sistemas abiertos (OSI, open systems interconnection)	Conjunto de normas ISO para la comunicación entre diferentes sistemas de fabricantes diferentes, en el cual el proceso de la comunicación está organizado en siete categorías diferentes que se colocan en una secuencia por capas basadas en su relación con el usuario; cada capa utiliza la capa que se está inmediatamente por debajo de ella y proporciona un servicio a la capa inmediatamente superior. Las capas 7 a 4 tratan de la comunicación de extremo a extremo entre el origen y el destino del mensaje, y las capas 3 a 1, tratan de las funciones de red.	J.112
161 capacidad de datos oportunist	Capacidad de datos de reserva que puede estar disponible por momentos en un canal de transmisión digital de velocidad binaria fija que transporta trenes con programas de velocidad binaria variable.	(Nota 1)
162 servicio oportunista	Servicio transportado en la capacidad de datos oportunista de un canal de transmisión digital.	(Nota 1)
163 identificador único de organización (OUI, organizationally unique identifier)	Identificador de tres octetos asignado por el IEEE que puede ser utilizado para generar direcciones e identificadores de protocolo MAC de LAN universales según la Norma 802 de ANSI/IEEE para uso en aplicaciones de redes de área local y metropolitana.	J.112
164 consumidor de OSD	Dispositivo que recibe un mapa de bits de OSD a los efectos de presentar la información en un dispositivo de visualización o almacenarla para su utilización ulterior.	J.117
165 productor de OSD	Dispositivo que origina un mapa de bits de OSD.	J.117
166 identificador de paquete (PID, packet identifier)	Valor entero único utilizado para identificar trenes elementales de programa en un tren MPEG-2 de un programa o de múltiples programas.	J.112
167 pasivo	El conector del consumidor se encuentra en este estado cuando acepta transacciones dirigidas al espacio de dirección del conector pero no responde con actualizaciones a los registros del productor.	J.117
168 pago por visión	Sistema de pago por el que el abonado puede pagar un programa determinado o un periodo de tiempo especificado.	J.93
169 amplitud cresta a cresta	Suma de las sobreoscilaciones sobre el cero y las sobreoscilaciones sobre el uno de la amplitud básica en una señal digital de dos niveles. Se expresa como porcentaje de la amplitud básica.	J.101
170 circuito permanente para transmisiones radiofónicas o de televisión	<p>A los efectos del mantenimiento, se considera que una sección de circuito, un circuito, un enlace o una conexión para transmisiones radiofónicas o de televisión es permanente cuando se encuentra siempre disponible para utilizarse cada vez que se requiera, aunque no esté en servicio ininterrumpidamente.</p> <p>NOTA – Tal circuito puede utilizarse para transmisiones ocasionales, es decir, transmisiones de corta duración, por ejemplo, menos de 24 horas, o para transmisiones de larga duración, de un día o más. La conexión permanente entre instalaciones de los organismos de radiodifusión puede utilizarse en cualquier momento, con la única excepción de periodos de mantenimiento acordados entre las Administraciones y organismos de radiodifusión interesados.</p>	N.1

Término	Definición	Recomendación de referencia
171 señal máxima permitida (PMS, <i>permitted maximum signal</i>)	Señal sinusoidal de 1020 Hz y de nivel superior en 9 dB al de la señal de ajuste, equivalente al nivel máximo permitido de la señal de programas.	N.13
172 paquete PES	Estructura de datos utilizada para transportar datos de trenes elementales. Es una capa en la sintaxis de codificación del sistema que se describe en 2.4.3.6/H.222.0.	J.88
173 capa física (PHY, <i>physical</i>)	Capa 1 [en la arquitectura de interconexión de sistemas abiertos (OSI)]; la capa que proporciona servicios para transmitir bits o grupos de bits por un enlace de transmisión entre sistemas abiertos y que comprende procedimientos eléctricos, mecánicos y de toma de contacto.	J.112
174 capa dependiente de los medios físicos (PMD, <i>physical media dependent</i>)	Subcapa de la capa física que se ocupa de la transmisión de bits o grupos de bits por determinados tipos de enlaces de transmisión entre sistemas abiertos y que comprende procedimientos eléctricos, mecánicos y de toma de contacto.	J.112
175 capa de imagen	Estructura repetida compuesta por una imagen de encabezamiento I y una pluralidad de imágenes P subsiguientes.	J.88
176 piratería	Acción de conseguir acceso no autorizado a programas, normalmente con el fin de revender dicho acceso para su recepción no autorizada.	J.93
177 conector	Colección de componentes visibles desde el exterior (denominados puertos) que pueden conectarse a una subunidad a los efectos de enviar secuencias de tramas de longitud variable. Hay tres tipos de conectores, ya sea, asociados a conexiones asíncronas, con canales isócronos AV/C o con canales isócronos CEI 61883.	J.117
178 PLUGE	Señal de prueba que consiste en un trozo de nivel blanco de cresta y varios trozos/franjas de nivel oscuro, utilizada para fijar la brillantez y el contraste de la visualización; para más detalles, véase la Recomendación UIT-R BT.814.	J.140
179 puerto	Subcomponente de un conector de conexión asíncrona que soporta transferencias de datos de conexión asíncrona unidireccional.	J.117
180 periodo preparatorio	Periodo durante el cual los organismos de radiodifusión efectúan sus propios ajustes, pruebas y otras tareas, antes de que comience la transmisión radiofónica o de televisión propiamente dicha.	N.4
181 presentación libre	Servicio para el cual se especifica el contenido de información, pero no la manera de presentar dicha información al ser recibida.	J.90
182 distribución primaria	Utilización de un canal de transmisión para transferir informaciones audio y/o vídeo a uno o más puntos de destino sin recabar el posprocesamiento ulterior a la recepción (por ejemplo, de un estudio de continuidad a una red transmisora).	(Nota 1)
183 programa	En la terminología MPEG-2, colección de componentes de tren elemental relacionados entre sí que conforman un servicio de televisión.	J.117
184 canal de programas	Horario de programación (secuencia de programas), que generalmente suministra la empresa proveedora de programas para su distribución a los telespectadores; sus características son independientes del tipo de canal de difusión o red utilizada para su entrega y puede entregarse simultáneamente a través de varios canales de difusión o redes (radiodifusión terrenal, radiodifusión por satélite, televisión por cable, etc.).	(Nota 1)
185 originador del programa	Cliente en un país transmisor, que necesita establecer un enlace ascendente hacia las estaciones de televisión con recepción únicamente (TVRO) no conectadas con un centro internacional de televisión (ITC).	N.51

Término	Definición	Recomendación de referencia
186 información específica de programas (PSI, <i>programme specific information</i>)	En MPEG-2, los datos normativos necesarios para la demultiplexación de trenes de transporte y la regeneración satisfactoria de los programas.	J.112
187 tren de programas	En MPEG-2, un múltiplex de paquetes de video y audiodigital de longitud variable, procedentes de una o más fuentes de programas que tienen una base de tiempo común.	J.112
188 protocolo	Conjunto de reglas y formatos que determina el comportamiento de comunicación de las entidades de capa en la ejecución de las funciones de capa.	J.112
189 criptografía de claves públicas	Técnica criptográfica basada en un algoritmo de dos claves, privada y pública, por el que un mensaje es criptado con la clave pública, pero puede ser decriptado con la clave privada. También se conoce como sistema de clave privada-pública (PPK, <i>private-public key</i>). NOTA – El conocimiento de la clave pública no revela la clave privada.	J.95
190 cuadrete (quadlet)	Cuatro octetos (bytes) de datos.	J.117
191 modulación de amplitud en cuadratura (QAM, <i>quadrature amplitude modulation</i>)	Método de modulación de señales digitales en una señal portadora de radiofrecuencia con codificación de amplitud y de fase.	J.112
192 modulación por desplazamiento de fase cuaternaria (QPSK, <i>quaternary phase shift keying</i>)	Método de modulación de señales digitales en una señal portadora de radiofrecuencia que utiliza cuatro estados de fase para codificar dos bits digitales.	J.112
193 radiofrecuencia o frecuencia radioeléctrica (RF, <i>radio frequency</i>)	En los sistemas de televisión por cable, son las señales electromagnéticas típicamente en la gama 5 a 1000 MHz.	J.112
194 código Reed-Solomon	Código de corrección de errores hacia adelante colocado antes del entrelazado, que permite la corrección de errores inducidos por el ruido de ráfaga.	J.112
195 nivel relativo de potencia (dBr)	El nivel relativo de potencia de un punto en un sistema de transmisión, donde el plan de transmisión se basa en la potencia, es la ganancia de potencia nominal a la frecuencia de referencia que se obtiene entre un punto de referencia y el punto de que se trata. Los valores del nivel relativo de potencia se caracterizan normalmente por la designación de unidad dBr. NOTA – En los circuitos radiofónicos, el punto de nivel relativo cero se encuentra en el origen de la conexión radiofónica, como se define en la Recomendación J.14.	N.1
196 nivel relativo de tensión (dBur)	El nivel relativo de tensión de un punto en un sistema de transmisión, donde el plan de transmisión se basa en la tensión, es la ganancia de tensión nominal a la frecuencia de referencia que se obtiene entre un punto de referencia y el punto de que se trata. Los valores del nivel relativo de tensión se caracterizan normalmente por la designación de unidad dBur. NOTA – En los circuitos radiofónicos, el punto de nivel relativo cero se encuentra en el origen de la conexión radiofónica, como se define en la Recomendación J.14.	N.1
197 petición de comentarios (RFC, <i>request for comments</i>)	Documento de carácter técnico del IETF.	J.112

Término	Definición	Recomendación de referencia
198 pérdida de retorno	Parámetro que describe la atenuación de una señal de onda guiada (por ejemplo, por un cable coaxial) devuelta a la fuente por un dispositivo o medio resultante de las reflexiones de la señal generada por la fuente.	J.112
199 canal de retorno	Sentido del flujo de señales hacia la cabecera, lejos del abonado, equivale al sentido ascendente.	J.112
200 caída	Coefficiente de la función de caída de coseno que determina las características de frecuencia del filtro.	J.112
201 protocolo de información de encaminamiento (RIP, routing information protocol)	Protocolo del IETF para intercambiar información de encaminamiento sobre redes y subredes IP.	J.112
202 proveedor de horario	Entidad que decide el horario de transmisión en secuencia de los programas por un canal de difusión (por ejemplo, el radiodifusor).	J.90
203 aleatorización	Proceso que utiliza una función de criptación para hacer inutilizables las señales de televisión y de datos a las partes no autorizadas.	J.93
204 distribución secundaria	Utilización de un canal de transmisión para la distribución masiva de programas a los telespectadores (difusión por medios radioeléctricos o por televisión por cable, incluida la retransmisión, por ejemplo, por medio de repetidores de radiodifusión o SMATV).	(Nota 1)
205 firma segura	Proceso matemático por el cual puede determinarse el origen y la integridad de un mensaje transmitido. NOTA – Si se utiliza un sistema de firma segura, el originador no puede negar haber enviado el mensaje, y el receptor puede determinar si el mensaje ha sido modificado.	J.95
206 tampón de segmento	Espacio de dirección visible desde el exterior en un consumidor donde el productor conectado inscribe los datos.	J.117
207 estación de referencia para la emisión	Estación subdirectora transmisora de una sección de circuito, circuito o enlace radiofónico internacional con destinos múltiples.	N.1
208 capa de secuencia	Capa más alta de un tren de bits de codificación por la cual se coordinan los parámetros de codificación y decodificación.	J.88
209 punto de acceso al servicio (SAP, service access point)	Punto en el que una capa o subcapa proporciona servicios a la capa inmediatamente superior.	J.112
210 unidad de datos de servicio (SDU, service data unit)	Información que es entregada como una unidad entre puntos de acceso al servicio pares.	J.112
211 información de servicio (SI, service information)	Datos digitales que describen el sistema de entrega, el contenido y el horario/temporización de los trenes de datos en difusión, etc. Incluye PSI de MPEG-2 junto con extensiones definidas independientemente.	J.94
212 protocolo de gestión de red simple (SNMP, simple network management protocol)	Protocolo de gestión de red del IETF.	J.112
213 sistema de antena colectiva de televisión por satélite (SMATV, satellite master antenna television)	Sistema destinado a la distribución no atendida de señales de televisión, sonido y datos directamente desde uno o más satélites, posiblemente en multiplex por división de frecuencia con señales terrenales similares, a hogares situados en uno o más edificios adyacentes; se caracteriza por el empleo generalizado de equipos destinados al consumidor. También se conocen como "instalaciones de antena común" o "redes locales de televisión por cable".	(Nota 2)

Término	Definición	Recomendación de referencia
214 red SMATV	Red de antena colectiva de televisión por satélite destinada a la distribución en banda ancha de señales de televisión, sonido y datos recibidas directamente de uno o más satélites, posiblemente en múltiplex por división de frecuencia con señales terrenales similares de ondas decimétricas o métricas a hogares situados en uno o más edificios adyacentes. Cuando también está destinada a la distribución de nuevos servicios digitales multiprogramas de televisión, sonido y datos, dichas redes se denominan "redes SMATV digitales", y la configuración digital adoptada al efecto se denomina "Sistema SMATV digital multiprogramas".	J.84
215 sistema SMATV-D	Sistema de antena colectiva de televisión por satélite equipado para recibir señales digitales de televisión por satélite con modulación QPSK y distribuirlas, aún en forma digital, utilizando modulaciones QAM o QPSK (el símbolo "D" expresa generalmente la capacidad de procesar señales digitales de televisión).	J.84
216 sistema SMATV-DTM	Sistema SMATV-D basado en la transmodulación digital realizada en el terminal a partir de una señal de satélite con modulación QPSK que se transforma en señal por cable con modulación QAM, para luego distribuirla a los usuarios en ondas métricas y decimétricas (el método se denomina "transparente", ya que el contenido de portador del satélite se transfiere al portador por cable sin demultiplexación ni otro procesamiento de la banda de base).	J.84
217 SMATV-IF	Sistema SMATV-D basado en la distribución directa de señales de televisión por satélite con modulación QPSK obtenidas de la LNB y distribuidas en la banda IF ampliada (por ejemplo, en Europa, 950-2050 MHz) sin otro procesamiento ulterior, salvo la posible conversión de frecuencia dentro de la banda IF.	J.84
218 SMATV-S	Sistema SMATV-D basado en la distribución directa de señales de televisión por satélite con modulación QPSK, obtenidas de la LNB y distribuidas en la "superbanda ampliada" (por ejemplo, en Europa, 230-470 MHz) sin otro procesamiento ulterior fuera de la conversión de frecuencia.	J.84
219 fuente	Dispositivo que produce o transfiere datos de OSD.	J.117
220 velocidad binaria de fuente (vídeo, audio o datos)	Velocidad binaria de la señal digital original (ya sea vídeo, audio o datos) sin que se aplique la BRR.	(Nota 1)
221 codificación de fuente (vídeo, audio o datos)	Codificación de la señal digital original (ya sea vídeo, audio o datos) en la representación de BRR antes de aplicarse la protección contra errores binarios en el canal.	(Nota 1)
222 identificación de fuente	Anuncio utilizado para identificar el punto de origen de las señales de prueba. Deberá ser preferentemente lo más corto posible y debería contener, por lo menos, la siguiente información: <ul style="list-style-type: none"> – nombre de la organización de origen; – ubicación; – país. 	J.27
223 señal de fuente (vídeo, audio o datos)	La señal digital original (ya sea vídeo, audio o datos).	(Nota 1)
224 sistema de gestión del espectro (SMS, spectrum management system)	Sistema diseñado para gestionar el espectro RF en cable.	J.112
225 distribución espaciada	Distribución de programas en modo vídeo casi a la carta, en que el mismo programa comienza a intervalos regulares por diferentes canales (término coloquial).	(Nota 1)

Término	Definición	Recomendación de referencia
226 multiplexación estadística	En un canal de transmisión digital de velocidad binaria fija, aplicación de una atribución dinámica de la velocidad binaria disponible a distintos flujos de programas transportados en el múltiplex, en función de la necesidad de velocidad binaria casi instantánea de cada uno.	(Nota 1)
227 subcapa	Subdivisión de una capa en el modelo de referencia de interconexión de sistemas abiertos (OSI).	J.112
228 subred	Una subred se forma físicamente conectando nodos adyacentes con enlaces de transmisión.	J.112
229 protocolo de acceso de subred (SNAP, subnetwork access protocol)	Extensión del encabezamiento LLC para permitir el uso de redes de tipo IEEE 802 como redes IP.	J.112
230 subdivisión	Esquema de división de frecuencia que permite el tráfico bidireccional por un solo cable; en América del Norte, las señales de trayecto de retorno llegan a la cabecera con frecuencias de 5 a 30 MHz (hasta 42 MHz en sistemas de subdivisión ampliada), y las señales de trayecto directo salen de la cabecera con frecuencias de 50 ó 54 MHz hasta el límite superior de frecuencia de la red de cable.	J.112
231 subsistema	Elemento en una división jerárquica de un sistema abierto que interactúa directamente con elementos en la división más alta siguiente o la siguiente división más baja de ese sistema abierto.	J.112
232 subunidad	Entidad contenida en una unidad identificable y direccionable de manera unívoca.	J.117
233 gestión de sistemas	Funciones en la capa de aplicación relacionadas con la gestión de diversos recursos de interconexión de sistemas abiertos (OSI) y su estado a través de todas las capas de la arquitectura de OSI.	J.112
234 estación de televisión con recepción únicamente (TVRO, television receive-only)	Estación terrena que se utiliza solamente para la recepción. A este respecto, el término se utiliza para indicar cualquier TVRO cuyo propietario está autorizado para recibir el material de programas.	N.51
235 circuito temporal para transmisiones radiofónicas o de televisión	A los efectos del mantenimiento, se considera temporal toda sección de circuito, enlace o conexión para transmisiones radiofónicas o de televisión cuando no existe fuera del periodo de transmisión (incluido el tiempo de ajuste y pruebas) durante el cual se requiere.	N.1
236 tick	Intervalos de tiempo que sirven de referencia para la definición de miniintervalos en sentido ascendente y tiempos de transmisión en sentido ascendente.	J.112
237 inclinación	Diferencia máxima de la ganancia de transmisión de un sistema de televisión por cable en una anchura de banda dada (normalmente en toda la gama de frecuencias de trabajo hacia adelante).	J.112
238 retardo de tránsito	Diferencia de tiempo entre el instante en que el primer bit de una PDU atraviesa una frontera designada y el instante en el que el último bit de la misma PDU atraviesa una segunda frontera designada.	J.112
239 protocolo de control de transmisión (TCP, transmission control protocol)	Protocolo Internet de capa de transporte que asegura la entrega satisfactoria de extremo a extremo de paquetes de datos sin error, según lo definido por el IETF.	J.112
240 subcapa de convergencia de transmisión	Subcapa de la capa física que proporciona una interfaz entre la capa de enlace de datos y la subcapa dependiente de medios físicos (PMD).	J.112
241 enlace de transmisión	Unidad física de una subred que proporciona la conexión de transmisión entre nodos adyacentes.	J.112
242 medio de transmisión	Material por el que es posible transportar señales de información, por ejemplo, fibras ópticas, cables coaxiales y pares de hilos torcidos.	J.112

Término	Definición	Recomendación de referencia
243 sistema de transmisión	Interfaz y medio de transmisión a través del cual las entidades de capa física pares transfieren bits.	J.112
244 relación transmisión activada/desactivada	En sistemas de acceso múltiple, la relación entre las potencias de señal enviadas a la línea cuando se transmite y cuando no se transmite.	J.112
245 reducción transparente de la velocidad binaria	Proceso de BRR que no afecta a la calidad subjetiva del sonido o secuencias de imagen (una BRR sin pérdidas es implícitamente transparente, pero una BRR con pérdidas también puede serlo).	(Nota 1)
246 transmódulo digital transparente (TDT, <i>transparent digital transmodulation</i>)	Dispositivo terminal de los sistemas SMATV-DTM que elabora de manera transparente las señales de televisión por satélite con modulación QPSK adaptando su modulación y codificación para que pueda utilizarse por el sistema SMATV que emplea una modulación QAM.	J.84
247 tren de transporte	En el MPEG-2, un método basado en paquetes de multiplexación de uno o más trenes de vídeo y audio digitales que tienen una o más bases de tiempo independientes en un solo tren.	J.112
248 protocolo de transferencia de ficheros trivial (TFTP, <i>trivial file transfer protocol</i>)	Protocolo Internet para transferir ficheros sin el requisito de nombres ni contraseñas de usuarios, que se utiliza típicamente para la telecarga automática de datos y soporte lógico.	J.112
249 cable troncal	Cables que transportan la señal desde la cabecera a grupos de abonados; los cables pueden ser coaxiales o de fibra dependiendo del diseño del sistema.	J.112
250 VLC bidimensional	Código de Huffman que tiene como símbolo la combinación de longitud de recorridos iguales a cero y niveles de resultados de la cuantificación.	J.88
251 tipo/longitud/valor (TLV, <i>type/length/value</i>)	Codificación de tres campos, en los que el primer campo indica el tipo del elemento, el segundo, la longitud del elemento y el tercero el valor del elemento.	J.112
252 unidad	Ejemplificación de un dispositivo AV/C. Una unidad es direccional en un sentido específico mediante instrucciones AV/C. Una unidad puede contener cero o más subunidades.	J.117
253 sentido ascendente; sentido hacia atrás	Sentido desde el local del abonado hacia la cabecera.	J.112
254 velocidad binaria neta de señales vídeo (en la fuente)	La velocidad binaria de fuente que transporta la información activa de vídeo y sincronización.	(Nota 1)
255 distribución Web	Distribución de programas por Internet (coloquial).	(Nota 1)
NOTA 1 – La definición que aquí se suministra corresponde a lo que generalmente se entiende por este concepto.		
NOTA 2 – Definición deducida del texto de la Recomendación J.84.		

3 Abreviaturas y acrónimos

Abreviaturas, acrónimos	Significado	Rec. de referencia
A/D	Conversión de analógico a digital (<i>analogue to digital conversion</i>)	J.95
A/V	Audio/vídeo	J.114
AAC	Codificación audio avanzada (<i>advanced audio coding</i>)	J.89
AAL	Capa de adaptación ATM (<i>ATM adaptation layer</i>)	J.82
ACS	Sistema de control de acceso (<i>access control system</i>)	J.91
ADSL	Línea de abonado digital asimétrica (<i>asymmetric digital subscriber line</i>)	J.110
AES	Sociedad de Ingeniería de Radio (<i>Audio Engineering Society</i>)	J.81
AIS	Señal de indicación de alarma (<i>alarm indication signal</i>)	J.132
ANC	Auxiliar (<i>ancillary</i>)	J.89
ANSI	American National Standards Institute	J.112
API	Interfaz de programación de aplicaciones (<i>application programming interface</i>)	J.117
APS	Sistema de protección analógico (<i>analogue protection system</i>)	J.95
ARP	Protocolo de resolución de direcciones (<i>address resolution protocol</i>)	J.111
ASI	Interfaz en serie asíncrona (<i>asynchronous serial interface</i>)	J.132
ATM	Modo de transferencia asíncrono (<i>asynchronous transfer mode</i>)	J.82
ATSC	Advanced Television Systems Committee	J.83
AU	Unidad administrativa (<i>administrative unit</i>)	J.132
AUG	Grupo de unidades administrativas (<i>administrative unit group</i>)	J.132
AV/C	Control de audio/vídeo (<i>audio/video control</i>)	J.117
AVMMS	Servicios multimediales audiovisuales (<i>audio/visual multimedia services</i>)	(Nota)
BAT	Tabla de asociación de ramilletes (<i>bouquet association table</i>)	J.94
BB	Banda base (<i>baseband</i>)	J.83
BC	Canal de difusión; canal de radiodifusión (<i>broadcast channel</i>)	J.112
BCD	Decimal codificado en binario (<i>binary coded decimal</i>)	J.94
BER	Tasa de errores en los bits (<i>bit error ratio o bit error rate</i>)	J.83
BIM	Módulo interfaz de radiodifusión (<i>broadcast interface module</i>)	J.115
bit/s	Bits por segundo (<i>bits per second</i>)	J.91
Bp	Capacidad máxima de memoria tampón (<i>maximum buffer capacity</i>)	J.88
BPDU	Unidad de datos de protocolo puente (<i>bridge protocol data unit</i>)	J.112
BRA	Acceso a velocidad básica (<i>basic rate access</i>)	J.112
BRR	Reducción de la velocidad binaria (<i>bit rate reduction</i>)	J.1
BSC	Controlador de estación base (<i>base station controller</i>)	J.115
BTS	Estación transceptora base (<i>base transceiver station</i>)	J.115
BUFP	Puntero de memoria tampón (<i>buffer pointer</i>)	J.88

Abreviaturas, acrónimos	Significado	Rec. de referencia
BW	Anchura de banda (<i>bandwidth</i>)	J.84
BWE	Eficacia de anchura de banda (<i>bandwidth efficiency</i>)	J.141
C/N	Relación portadora/ruido (<i>carrier-to-noise ratio</i>)	J.83
CA	Acceso condicional (<i>conditional access</i>)	J.1
CA	Dirección de cliente (para acceso condicional) (<i>customer address</i>)	J.91
CAD	Dispositivo de acceso condicional (<i>conditional access device</i>)	J.91
CAT	Tabla de acceso condicional (<i>conditional access table</i>)	J.94
CATV	Televisión por cable (<i>cable television</i>) [Históricamente – sistema de televisión de antena comunitaria (<i>community antenna television system</i>)]	J.150
CBR	Velocidad binaria constante (<i>constant bit rate</i>)	J.82
CCI	Información de control de copia (<i>copy control information</i>)	J.95
CD	Dispositivo controlador (para acceso condicional) (<i>controller device</i>)	J.91
CDT	Tabla de definición de portadoras (<i>carrier definition table</i>)	J.94
CDV	Variación del retardo de célula (<i>cell delay variation</i>)	J.82
CEI	Comisión Electrotécnica Internacional	J.15
CF	Trama de color (<i>colour frame</i>)	J.88
CFP	Aviso de licitación (<i>call for proposal</i>)	J.95
CI	Identificador de instrucción (para acceso condicional) (<i>command identifier</i>)	J.91
CI	Interfaz común (<i>common interface</i>)	J.114
CIN	Ruido de intermodulación compuesto (<i>composite intermodulation noise</i>)	J.87
CIP	Paquete isócrono común (<i>common isochronous packet</i>)	J.117
CLP	Prioridad de pérdida de célula (<i>cell loss priority</i>)	J.82
CLUT	Tabla de mejora de colores (<i>color look-up table</i>)	J.117
CM	Módem de cable (véase también IIM, MH) (<i>cable modem</i>)	J.112
CM	Marca de copia (<i>copy mark</i>)	J.95
CMCI	Interfaz módem de cable-equipos en las instalaciones del cliente (<i>cable modem to CPE interface</i>)	J.112
CMNT	Conferencia Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones	J.90
CMP	Procedimientos de gestión de conexión (<i>connection management procedures</i>)	J.117
CMTS	Sistema de terminación de módem de cable (<i>cable modem termination system</i>)	J.112
CMTS-NSI	Sistema de terminación de módem de cable – Interfaz lado red (<i>cable modem termination system – network side interface</i>)	J.112
C-n	Contenedor-n (<i>container-n</i>)	J.132
CNR	Relación portadora/ruido (<i>carrier-to-noise ratio</i>)	J.112
CPAC	Comité asesor de protección contra copias (<i>copy protection advisory committee</i>)	J.95
CPE	Equipo en las instalaciones del cliente (<i>customer premises equipment</i>)	J.112
CPTWG	Grupo de trabajo técnico para la protección anti-copia (<i>copy protection technical working group</i>)	J.117

Abreviaturas, acrónimos	Significado	Rec. de referencia
CPU	Unidad central de procesamiento (<i>central processing unit</i>)	J.117
CRC	Verificación por redundancia cíclica (<i>cyclic redundancy check</i>)	J.82
CS	Subcapa de convergencia (<i>convergence sublayer</i>)	J.82
CSI	Indicación de subcapa de convergencia (<i>convergence sublayer indication</i>)	J.82
CSO	Batido compuesto de segundo orden (<i>composite second order beat</i>)	J.112
CSR	Registro de control y estado (<i>control status register</i>)	J.117
CSS	Sistema de aleatorización de contenidos (<i>contents scramble system</i>)	J.95
CTA	Adaptador de terminal inalámbrico (<i>cordless terminal adapter</i>)	J.114
CTB	Batido compuesto triple (<i>composite triple beat</i>)	J.112
CVCT	Tabla de canal virtual por cable (<i>cable virtual channel table</i>)	J.117
CW	Palabra de control (para acceso condicional) (<i>control word</i>)	J.91
D/A	Conversión de digital a analógico (<i>digital to analogue conversion</i>)	J.95
DA	Dirección de destino (<i>destination address</i>)	J.112
DAB	Radiodifusión de audio digital (<i>digital audio broadcasting</i>)	J.52
DAM	Módulo de autenticación (<i>DECT authentication module</i>)	J.114
DAVIC	Consejo audiovisual digital (<i>digital audio visual council</i>)	J.111
DBS	Satélite de radiodifusión directa (<i>direct broadcast satellite</i>)	J.117
DCE	Equipo de comunicación de datos (<i>data communication equipment</i>)	J.112
DCE	Equipo de terminación del circuito de datos (<i>data circuit-terminating equipment</i>)	J.115
DCT	Transformada de coseno discreta (<i>discrete cosine transform</i>)	J.92
DECT	Telecomunicaciones inalámbricas digitales mejoradas (<i>digital enhanced cordless telecommunications</i>)	J.114
DEG	DEGradado (<i>DEGraded</i>)	J.132
DHCP	Protocolo dinámico de configuración de ordenador principal (<i>dynamic host configuration protocol</i>)	J.112
DHSG	Subgrupo de ocultación de datos (<i>data hiding sub group</i>)	J.95
DOC	Datos por cable (<i>data over cable</i>)	J.112
DSM-CC	Medios de almacenamiento digital–Instrucción y control (<i>digital storage media-command and control</i>)	J.111
DSP	Perfil de servicios de datos (<i>data services profile</i>)	J.114
DSP	Procesador de señal digital (<i>digital signal processor</i>)	J.95
DTE	Equipo terminal de datos (<i>data terminal equipment</i>)	J.112
DTMF	Multifrecuencia bitono (modo marcación) (<i>dual tone multifrequency</i>)	J.112
DTS	Indicación de tiempo de decodificación (<i>decoding time stamp</i>)	J.89
DTV	Televisión digital (<i>digital television</i>)	J.117
DTVC	Televisión digital por cable (<i>digital television by cable</i>)	J.83
DVB	Radiodifusión de vídeo digital (<i>digital video broadcasting</i>)	J.132

Abreviaturas, acrónimos	Significado	Rec. de referencia
DVD	Disco versátil digital (<i>digital versatile disk</i>)	J.117
DVD-ROM	Disco versátil digital-memoria de lectura solamente (<i>digital versatile disc-read only memory</i>)	J.95
DVNR	Reducción de ruido vídeo digital (<i>digital video noise reduction</i>)	J.95
EBC	Cómputo de bloques con error (<i>error block count</i>)	J.132
ECM	Mensaje de control de título (<i>entitlement control message</i>)	J.91
EDH	Detección y tratamiento de errores (<i>error detection and handling</i>)	J.89
EDTV	Televisión de definición ampliada (<i>extended definition television</i>)	(Nota)
EEPROM	Memoria de sólo lectura eléctricamente programable y borrable (<i>electrically erasable programmable read-only memory</i>)	J.91
EH	Encabezamiento ampliado (<i>extended header</i>)	J.112
EHDR	Encabezamiento ampliado (<i>extended header</i>)	J.112
EIA	Asociación de Industrias Electrónicas (<i>Electronic Industries Association</i>)	J.117
EIT	Tabla de información de eventos (<i>event information table</i>)	J.94
EMF	Función gestión de equipos (<i>equipment management function</i>)	J.132
EMM	Mensaje de gestión de títulos (<i>entitlement management message</i>)	J.91
EN	Norma europea (<i>european norm</i>)	J.115
EPG	Guía electrónica de programas (<i>electronic programme guide</i>)	J.90
ES	Segundo con errores (<i>errored second</i>)	J.132
ETS	Norma europea de telecomunicaciones (<i>european telecommunication standard</i>)	J.84
ETSI	Instituto Europeo de Normas de Telecomunicación	(Nota)
EUI	Identificador único ampliado (<i>extended unique identifier</i>)	J.117
FAS	Señal de alineación de trama (<i>frame alignment signal</i>)	J.132
FDDI	Interfaz de datos distribuidos por fibra (<i>fibre distributed data interface</i>)	J.112
FDM	Multiplexación por división de frecuencia (<i>frequency division multiplexing</i>)	J.87
FDMA	Acceso múltiple por división de frecuencia (<i>frequency division multiple access</i>)	J.112
FEC	Corrección de errores sin canal de retorno (<i>forward error correction</i>)	J.82
FFT	Transformada rápida de Fourier (<i>fast Fourier transform</i>)	J.67
FIFO	Primero en entrar, primero en salir (registro de desplazamiento) (<i>first in first out</i>)	J.83
FLR	Tasa de pérdida de tramas (<i>frame loss ratio</i>)	J.141
FP	Parte fija (<i>fixed part</i>)	J.114
FPGA	Disposición de puertas programables de campo (<i>field programmable gate array</i>)	J.95
FRC	Centro de información de fallos (<i>fault reporting centre</i>)	N.51
FSW	Palabra de sincronización de trama (<i>frame synchronization word</i>)	J.88
FT	Terminación fija (<i>fixed termination</i>)	J.114
GA	Gran alianza (<i>grand alliance</i>)	J.94

Abreviaturas, acrónimos	Significado	Rec. de referencia
GANT	Grupo Asesor de Normalización de las Telecomunicaciones	(Nota)
GAP	Perfil de acceso genérico (<i>generic access profile</i>)	J.114
GF	Campo de Galois (<i>Galois field</i>)	J.83
GFC	Control de flujo genérico (<i>generic flow control</i>)	J.132
GII	Infraestructura mundial de la información (<i>global information infrastructure</i>)	(Nota)
GMSK	Modulación por desplazamiento gaussiano mínimo (<i>gaussian minimum shift keying</i>)	J.115
GMT	Tiempo medio de Greenwich (<i>Greenwich mean time</i>)	J.94
GOP	Grupo de imágenes (<i>group of pictures</i>)	J.88
GPS	Sistema mundial de determinación de posiciones (<i>global positioning system</i>)	J.94
GSM	Sistema mundial de comunicaciones móviles (<i>global system for mobile communications</i>)	J.115
GT	Tiempo global (<i>global time</i>)	J.112
GUI	Interfaz de usuario gráfico (<i>graphical user interface</i>)	J.117
HAD	Enlace híbrido analógico y digital (<i>hybrid analogue-and-digital link</i>)	J.1
HCS	Secuencia de verificación de encabezamiento (<i>header check sequence</i>)	J.112
HDND	Dispositivo de red digital doméstico (<i>home digital network device</i>)	J.117
HDTV	Televisión de alta definición (<i>high definition television</i>)	(Nota)
HEC	Control de error de encabezamiento (<i>header error control</i>)	J.132
HEX	Hexadecimal	J.83
HFC	Red híbrida de fibra/cable coaxial (<i>hybrid fibre/coaxial network</i>)	J.110
HH	Componente de frecuencia horizontal elevada (<i>horizontal high frequency component</i>)	J.88
HOVC	Contenedor virtual de orden superior (<i>higher order virtual container</i>)	J.132
HRC	Circuito ficticio de referencia; conexión ficticia de referencia (<i>hypothetical reference circuit or connection</i>)	J.21
HTML	Lenguaje de marcaje hipertexto (<i>hypertext markup language</i>)	J.117
I	Componentes en fase de la señal modulada (<i>in-phase component of the modulated signal</i>)	J.150
iAPR	Registro vinculado a una conexión asíncrona que indica la cantidad de datos producidos	J.117
IB	Dentro de banda (<i>in-band</i>)	J.112
IC	Canal de interacción (<i>interaction channel</i>)	J.112
ICG	Grupo de Coordinación Intersectorial (<i>intersector coordination group</i>)	(Nota)
ICMP	Protocolo de mensaje de control Internet (<i>Internet control message protocol</i>)	J.112
ICPAC	CPAC interino (<i>interim CPAC</i>)	J.95
IDS	Señales de datos de inserción (<i>insertion data signal</i>)	J.92
IDU	Unidad de datos de interfaz (<i>interface data unit</i>)	J.82

Abreviaturas, acrónimos	Significado	Rec. de referencia
IE	Elemento de información (<i>information element</i>)	J.112
IEEE	Institute of Electrical and Electronics Engineers	J.112
IETF	Grupo de tareas especiales de ingeniería en Internet (<i>Internet engineering task force</i>)	J.112
IF	Frecuencia intermedia (<i>intermediate frequency</i>)	J.83
IIM	Módulo interfaz interactivo (<i>interactive interface module</i>)	J.112
IN	Red interactiva (<i>interactive network</i>)	J.114
INA	Adaptador de red interactivo (<i>interactive network adapter</i>)	J.112
IP	Prototolo Internet (<i>Internet protocol</i>)	J.112
IPPV	Visión por previo pago por impulsos (<i>impulse pay-per-view</i>)	J.94
IRD	Decodificador de receptor integrado (<i>integrated receiver decoder</i>)	J.83
ISO	Organización Internacional de Normalización	J.82
ISPC	Centro radiofónico internacional (<i>international sound-programme centre</i>)	N.1
ISTC	Centro de transmisión internacional por satélite (<i>international satellite transmission centre</i>)	N.51
ITC	Centro internacional de televisión (<i>international television centre</i>)	N.51
ITS	Señal de prueba insertada (<i>insertion test signal</i>)	J.92
IWU	Unidad de interfuncionamiento (<i>interworking unit</i>)	J.114
JCG	Grupo Mixto de Coordinación (<i>joint coordination group</i>)	(Nota)
JTC	Comité Técnico Mixto (<i>joint technical committee</i>)	(Nota)
LAN	Red de área local (<i>local area network</i>)	J.117
LAP	Protocolo de acceso al enlace (<i>link access protocol</i>)	J.114
LCD	Pérdida de delimitación de célula (<i>loss of cell delineation</i>)	J.132
LEN	Longitud (<i>length</i>)	J.112
LEO	Satélite en órbita terrena baja (<i>low-earth orbit satellite</i>)	J.110
LFSR	Registro de desplazamiento con realimentación lineal (<i>linear feedback shift register</i>)	J.83
LLC	Control de enlace lógico (<i>logical link control</i>)	J.112
LLME	Entidad de gestión de capa inferior (<i>lower layer management entity</i>)	J.114
LMC	Células perdidas y mal insertadas (<i>lost and misinserted cells</i>)	J.132
LMDS	Sistema de distribución multipunto local (<i>local multipoint distribution system</i>)	J.150
LNB	Bloque de bajo ruido (<i>low noise block</i>)	J.84
LOF	Pérdida de alineación de trama (<i>loss of frame</i>)	J.132
LOM	Pérdida de multitrama (<i>loss of multiframe</i>)	J.132
LOP	Pérdida de puntero (<i>loss of pointer</i>)	J.132
LOS	Pérdida de la señal (<i>loss of signal</i>)	J.132
LOVC	Contenedor virtual de orden inferior (<i>lower order virtual container</i>)	J.132

Abreviaturas, acrónimos	Significado	Rec. de referencia
LSB	Bit menos significativo (<i>least significant bit</i>)	J.83
LT	Hora local (<i>local time</i>)	J.112
LTC	Código de tiempo longitudinal (<i>longitudinal time code</i>)	J.89
LTI	Pérdida de entradas de temporización (<i>loss of timing inputs</i>)	J.132
MAA	Adaptación ATM de MEP (<i>MPEG ATM adaptation</i>)	J.132
MAC	Control de acceso a los medios (<i>media access control</i>)	J.110
MAC	Componente analógico multiplexado (<i>multiplexed analogue component</i>)	J.80
MATV	Televisión de antena colectiva (<i>master antenna television</i>)	J.111
Mbit/s	Megabits por segundo	J.52
MC	Equipo multimedia de centro (<i>multimedia centre equipment</i>)	J.112
MCNS	Sistema de red por cable multimedia (<i>multimedia cable network system</i>)	J.112
MCPT	Múltiples portadoras por transpondedor (<i>multiple carriers per transponder</i>)	J.94
MH	Equipo multimedia de hogar (<i>multimedia home equipment</i>)	J.112
MHP	Plataforma doméstica multimedia (<i>multimedia home platform</i>)	J.117
MIC	Modulación por impulsos codificados	J.21
MJD	Fecha del calendario juliano modificada (<i>modified julian date</i>)	J.94
MMDS	Sistema de distribución multipunto multicanal (<i>multichannel multipoint distribution system</i>)	J.83
MMT	Tabla de modos de modulación (<i>modulation mode table</i>)	J.94
MON	Supervisión (<i>monitoring</i>)	J.131
MP	Punto de gestión (<i>management point</i>)	J.132
MP@ML	Perfil principal en nivel principal (<i>main profile at main level</i>)	(Nota)
MPEG	Grupo de expertos sobre imágenes en movimiento (<i>moving pictures expert group</i>)	J.82
MPEG-2	Norma ISO/CEI 13818 (véase también MPEG)	(Nota)
MPEG-2 TS	Tren de transporte MPEG-2 (<i>MPEG-2 transport stream</i>)	J.131
MPI	Interfaz física MPEG (<i>MPEG physical interface</i>)	J.132
MS	Estación móvil (<i>mobile station</i>)	J.115
MSA	Adaptación de sección múltiplex (<i>multiplex section adaptation</i>)	J.132
MSAP	Punto de acceso al servicio MAC (<i>MAC service access point</i>)	J.112
MSB	Bit más significativo (<i>most significant bit</i>)	J.83
MSC	Centro de conmutación de servicios móviles (<i>mobile switching centre</i>)	J.115
MSOH	Tara de sección múltiplex (<i>multiplex section overhead</i>)	J.132
Msp/s	Megasímbolos por segundo	J.83
MST	Terminación de sección múltiplex (<i>multiplex section termination</i>)	J.132
MT	Terminación móvil (<i>mobile termination</i>)	J.115
MUX	Multiplexor (<i>multiplexer</i>)	J.83

Abreviaturas, acrónimos	Significado	Rec. de referencia
MUX	Múltiplex (<i>multiplex</i>)	J.150
MVDS	Sistema de distribución de vídeo multicanal (desaconsejado, úsese "LMDS") (<i>multichannel video distribution system</i>)	J.110
NE	Elemento de red (<i>network element</i>)	J.132
NIT	Tabla de información de red (<i>network information table</i>)	J.94
NIU	Unidad de interfaz de red (<i>network interface unit</i>)	J.112
NMC	Centro de gestión de red (para acceso condicional) (<i>network management centre</i>)	J.91
NSAP	Punto de acceso al servicio de red (<i>network service access point</i>)	J.112
NSPC	Centro radiofónico nacional (<i>national sound-programme centre</i>)	N.1
NTC	Centro nacional de televisión (<i>national television centre</i>)	N.51
NTSC	National Television System Committee	J.88
NTU	Unidad de terminación de red (<i>network termination unit</i>)	J.114
NVOD	Vídeo casi a la carta (<i>near video-on-demand</i>)	(Nota)
NWK	Red (<i>network</i>)	J.114
OOB	Fuera de banda (<i>out-of-band</i>)	J.112
OSD	Presentación en pantalla (<i>on-screen display</i>)	J.117
OSI	Interconexión de sistemas abiertos (<i>open systems interconnection</i>)	J.112
OUI	Identificador único de organización (<i>organisationally unique identifier</i>)	J.112
PAT	Tabla de asociación de programas (<i>program association table</i>)	J.94
PC	Compensación de fase (<i>phase compensation</i>)	J.88
PCMCIA	Asociación internacional de fabricantes de tarjetas de memoria de computador personal (<i>Personal Computer Memory Card International Association</i>)	J.91
PCR	Referencia de reloj de programa (<i>programme clock reference</i>)	J.82
PCR	Registro de control de conector (<i>plug control register</i>)	J.117
PDH	Jerarquía digital plesiócrona (<i>plesiochronous digital hierarchy</i>)	J.83
PDU	Unidad de datos de protocolo (<i>protocol data unit</i>)	J.82
PES	Tren elemental empaquetado (<i>packetized elementary stream</i>)	J.94
PHL	Físico/a (<i>physical</i>)	J.114
PHY	Capa física (<i>physical layer</i>)	J.112
PID	Identificador de paquetes (<i>packet identifier</i>)	J.112
PID	Identificador de programas (<i>program identifier</i>)	J.117
PIP	Imagen en imagen (<i>picture-in-picture</i>)	J.117
PL	Capa de trayecto (<i>path layer</i>)	J.131
PLM	Falta de concordancia de etiqueta de cabida útil (<i>payload label mismatch</i>)	J.132
PM	Modulación por impulsos (<i>pulse modulation</i>)	J.112
PM	Marca primaria (<i>primary mark</i>)	J.95

Abreviaturas, acrónimos	Significado	Rec. de referencia
PMD	Subcapa dependiente de los medios físicos (<i>physical media dependent sublayer</i>)	J.112
PMS	Señal máxima permitida (<i>permitted maximum signal</i>)	N.1
PMT	Tabla de correspondencia de programas (<i>program map table</i>)	J.94
PN	Ruido pseudoaleatorio (<i>pseudo-random noise</i>)	J.83
POH	Tara de trayecto (<i>path overhead</i>)	J.132
PP	Parte portable (<i>portable part</i>)	J.114
PPI	Interfaz física PDH (<i>PDH physical interface</i>)	J.131
ppm	Partes por millón	J.83
PPP	Protocolo punto a punto (<i>point-to-point protocol</i>)	J.114
PPT	Terminación de trayecto PDH (<i>PDH path termination</i>)	J.131
PRBS	Secuencia binaria pseudoaleatoria (<i>pseudo-random binary sequence</i>)	J.83
PRG	Generador pseudoaleatorio (generador de secuencias digitales pseudoaleatorias) [<i>pseudo-random (digital sequence) generator</i>]	J.91
PS	Segmento de programa (<i>programme segment</i>)	J.140
PSI	Información específica de programa (<i>program specific information</i>)	J.94
PSIP	Protocolo de información de programas y sistema (<i>program and system information protocol</i>)	J.117
PSL	Capa de sección física (<i>physical section layer</i>)	J.131
PT	Tipo de carga útil (<i>payload type</i>)	J.132
PTS	Sello de hora de presentación (<i>presentation time stamp</i>)	J.94
PVD	Distancia de visualización preferida (<i>preferred viewing distance</i>)	J.140
Q	Componentes de fase en cuadratura de la señal modulada (<i>quadrature phase components of the modulated signal</i>)	J.150
QAM	Modulación de amplitud en cuadratura (<i>quadrature amplitude modulation</i>)	J.83
QEF	Cuasi sin errores (<i>quasi error free</i>)	J.83
QOS	Calidad de servicio (<i>quality of service</i>)	J.82
QP	Parámetro de calidad (<i>quality parameter</i>)	J.140
QPSK	Modulación por desplazamiento de fase cuaternaria (<i>quaternary phase shift key</i>)	J.84
RAP	Radiocomunicación en el perfil de acceso de bucle local (<i>radio in the local loop access profile</i>)	J.114
RDI	Indicación de defecto distante (<i>remote defect indication</i>)	J.132
RDSI	Red digital de servicios integrados	J.110
RDSI-BA	Red digital de servicios integrados de banda ancha	J.82
REI	Indicación de error distante (<i>remote error indication</i>)	J.132
REQ	Indicador de petición utilizado en el anexo B (<i>request indicator used in annex B</i>)	J.112
RF	Frecuencia radioeléctrica (<i>radio frequency</i>)	J.83
RFC	Petición de comentarios (<i>request for comments</i>)	J.112

Abreviaturas, acrónimos	Significado	Rec. de referencia
RGT	Red de gestión de las telecomunicaciones	J.110
RLL	Radiocomunicación en el bucle local (<i>radio in the local loop</i>)	J.114
RNG	Alineación (<i>ranging</i>)	J.112
RPCP	Red pública con conmutación de paquetes	J.91
RR	Relevador radioeléctrico, radioenlace (<i>radio relay</i>)	J.132
RS	Reed-Solomon (<i>codificación</i>)	J.82
RSOH	Tara de sección de regenerador (<i>regenerator section overhead</i>)	J.132
RST	Terminación de sección de regenerador (<i>regenerator section termination</i>)	J.132
RTD	Retardo de ida y vuelta (<i>round trip delay</i>)	J.112
RTGC	Red telefónica general conmutada	J.112
RTPC	Red telefónica pública conmutada	J.111
RTT	Tabla de evaluación de texto (<i>rating text table</i>)	J.94
SAP	Punto de acceso al servicio (<i>service access point</i>)	J.82
SAR	Subcapa de segmentación y reensamblado (<i>segmentation and reassembly sublayer</i>)	J.82
SC	Cómputo de secuencia (<i>sequence count</i>)	J.82
SDH	Jerarquía digital síncrona (<i>synchronous digital hierarchy</i>)	J.132
SDT	Tabla de descripción de servicios (<i>service description table</i>)	J.94
SDTV	Televisión de definición normalizada (<i>standard definition television</i>)	J.140
SDU	Unidad de datos de servicio (<i>service data unit</i>)	J.82
SECAM	Sistema secuencial con memoria (<i>système séquentiel à mémoire</i>)	J.94
SEQ	Secuencias (<i>sequences</i>)	J.89
SES	Segundo con muchos errores (<i>severely errored second</i>)	J.132
SETPI	Interfaz física de temporización de equipo síncrono (<i>synchronous equipment timing physical interface</i>)	J.132
SETS	Fuente de temporización de equipo síncrono (<i>synchronous equipment timing source</i>)	J.132
SI	Información de servicio (<i>service information</i>)	J.94
SID	Identificador de servicio (<i>service identifier</i>)	J.112
SIT	Tabla de información de satélite (<i>satellite information table</i>)	J.94
SMATV	Antena colectiva de televisión por satélite (<i>satellite master antenna television</i>)	J.84
SMATV-DTM	Sistema SMATV basado en transmodulación digital (<i>SMATV system based on digital transmodulation</i>)	J.84
SMATV-IF	Sistema SMATV basado en distribución en frecuencia intermedia (<i>SMATV system based on distribution at IF</i>)	J.84
SMATV-S	Sistema SMATV basado en distribución en superbanda ampliada (<i>SMATV system based on distribution at extended superband</i>)	J.84
SMPTE	Society of Motion Picture & Television Engineers	J.117

Abreviaturas, acrónimos	Significado	Rec. de referencia
SMS	Sistema de gestión del espectro (<i>spectrum management system</i>)	J.112
SMS	Servicio de mensajes cortos (<i>short message service</i>)	J.115
SN	Número secuencial (<i>sequence number</i>)	J.132
SNAP	Protocolo de acceso de subred (<i>subnetwork access protocol</i>)	J.112
SNG	Periodismo electrónico por satélite (<i>satellite news gathering</i>)	J.92
SNI	Número de secuencia no válido (<i>sequence number invalid</i>)	J.132
SNMP	Protocolo simple de gestión de red (<i>simple network management protocol</i>)	J.112
SNR	Relación señal/ruido (<i>signal-to-noise ratio</i>)	J.83
SOH	Tara de sección (<i>section overhead</i>)	J.132
SPI	Interfaz paralela (o física) síncrona [<i>synchronous parallel (or physical) interface</i>]	J.132
sps	Símbolos por segundo	J.83
SPTS	Flujo de transporte de programa único (<i>single program transport stream</i>)	J.117
SSCQE	Evaluación de calidad continua de un solo estímulo (<i>single stimulus continuous quality evaluation</i>)	J.140
SSCS	Subcapa de convergencia específica del servicio (<i>service specific convergence sublayer</i>)	J.82
SSF	Fallo de señal de servidor (<i>server signal fail</i>)	J.132
SSI	Interfaz en serie síncrona (<i>synchronous serial interface</i>)	J.132
SSW	Palabra de sincronización de secuencia (<i>sequence synchronizing word</i>)	J.88
ST	Tabla de relleno (<i>stuffing table</i>)	J.94
STB	Adaptador multimedios (<i>set top box</i>)	J.111
STM	Módulo de transporte síncrono (<i>synchronous transport module</i>)	J.132
STU	Unidad de adaptación multimedios (<i>set top unit</i>)	J.111
sync	Señal de sincronización	J.83
SYNC	Sincronización	J.112
TAI	Tiempo atómico internacional (<i>international atomic time</i>)	J.94
TBD	Por determinar (<i>to be determined</i>)	J.83
TC	Comité Técnico (en la CEI)	(Nota)
TC	Subcapa de convergencia de transmisión (<i>transmission convergence sublayer</i>)	J.112
TD	Degradación de transmisión (<i>transmit degrade</i>)	J.132
TDL	Línea de retardo acometida (<i>tapped delay line</i>)	J.84
TDM	Multiplexación por división en el tiempo (<i>time division multiplex</i>)	J.84
TDMA	Acceso múltiple por división de tiempo (<i>time division multiplex access</i>)	J.112
TF	Fallo de transmisión (<i>transmit fail</i>)	J.132
TFTP	Protocolo de transferencia de ficheros trivial (<i>trivial file transfer protocol</i>)	J.112

Abreviaturas, acrónimos	Significado	Rec. de referencia
TIM	Discordancia de identificador de traza (<i>trace identifier mismatch</i>)	J.132
TLV	Tipo/longitud/valor (<i>type/length/value</i>)	J.112
TNT	Tabla de nombre de transpondedor (<i>transponder name table</i>)	J.94
TOT	Tabla de diferencia horaria (<i>time offset table</i>)	J.94
TP	Presentación de prueba (<i>test presentation</i>)	J.140
TS	Flujo o tren de transporte (<i>transport stream</i>)	J.82
TSID	Identificador de flujo de transporte (<i>transport stream ID</i>)	J.117
TSLE	Error de pérdida de sincronización del tren de transporte (<i>transport stream synchronisation loss error</i>)	J.132
TU	Unidad afluyente (<i>tributary unit</i>)	J.132
TV	Televisión	J.84
TVCT	Tabla de canal virtual terrenal (<i>terrestrial virtual channel table</i>)	J.117
TVRO	Estación de televisión con recepción únicamente (<i>television receive-only station</i>)	N.51
UCC	Cambio de canal en sentido ascendente (<i>upstream channel change</i>)	J.112
UCD	Descriptor de canal en sentido ascendente (<i>upstream channel descriptor</i>)	J.112
UER	Unión Europea de Radiodifusión	J.84
UHF	Ondas decimétricas (<i>ultra high frequency</i>)	J.84
UI	Intervalo unitario (<i>unit interval</i>)	J.132
UNEQ	No equipado (<i>UNEQuipped</i>)	J.132
UTC	Tiempo universal coordinado (<i>universal time coordinated</i>)	J.94
VBI	Intervalo de supresión vertical (<i>vertical blanking interval</i>)	J.89
VBR	Velocidad binaria variable (<i>variable bit rate</i>)	(Nota)
VC	Contenedor virtual o canal virtual (<i>virtual container or virtual channel</i>)	J.132
VCI	Identificador de canal virtual (<i>virtual channel identifier</i>)	J.132
VCN	Número de canal virtual (<i>virtual channel number</i>)	J.94
VCT	Tabla de canal virtual (<i>virtual channel table</i>)	J.94
VEI; IEV	Vocabulario Electrotécnico Internacional (<i>International Electrotechnical Vocabulary</i>)	J.61
VH	Componente de frecuencia vertical elevada (<i>vertical high frequency component</i>)	J.88
VHF	Ondas métricas (<i>very high frequency</i>)	J.84
VITC	Código de tiempo de intervalo vertical (<i>vertical interval time code</i>)	J.89
VITS	Señal de prueba de intervalo vertical (<i>vertical interval test signal</i>)	J.88
VLC	Codificación de longitud variable (<i>variable length coding</i>)	J.88
VLD	Decodificación de longitud variable (<i>variable length decoding</i>)	J.88
VLSI	Integración en muy gran escala (<i>very large scale integration</i>)	J.83

Abreviaturas, acrónimos	Significado	Rec. de referencia
VOD	Vídeo a la carta (<i>video-on-demand</i>)	(Nota)
VP	Trayecto virtual (<i>virtual path</i>)	J.132
VPE	Entidad de trayecto virtual (<i>virtual path entity</i>)	J.132
VPI	Identificador de trayecto virtual (<i>virtual path identifier</i>)	J.132
VPME	Entidad de multiplexión de trayecto virtual (<i>virtual path multiplexing entity</i>)	J.132
VSBS	Banda lateral vestigial (<i>vestigial sideband</i>)	J.83
VT	Componente de frecuencia temporal vertical (<i>vertical temporal frequency component</i>)	J.88
VTR	Magnetoscopio (<i>video tape recorder</i>)	J.92
WHT	Transformada de Walsh-Hadamard (<i>Walsh Hadamard transform</i>)	J.88
WM	Filigrana (<i>water mark</i>)	J.95
WRS	Estación de retransmisión radioeléctrica (<i>wireless relay station</i>)	J.114
WTR	Espera para restauración (<i>wait to restore</i>)	J.132
XOR	O exclusivo (<i>exclusive OR</i>), álgebra booleana	J.83
NOTA – La definición que aquí se suministra corresponde a lo que generalmente se entiende por este concepto.		

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
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