



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

**CCITT**

COMITÉ CONSULTIVO  
INTERNACIONAL  
TELEGRÁFICO Y TELEFÓNICO

**B.19**

(11/1988)

SERIE B: MEDIOS DE EXPRESIÓN: DEFINICIONES,  
SÍMBOLOS, CLASIFICACIÓN

---

**ABREVIATURAS Y SIGLAS UTILIZADAS EN  
TELECOMUNICACIONES**

Reedición de la Recomendación B.19 del CCITT  
publicada en el Libro Azul, Fascículo I.3 (1988)

---

## NOTAS

1 La Recomendación B.19 del CCITT se publicó en el fascículo I.3 del Libro Azul. Este fichero es un extracto del Libro Azul. Aunque la presentación y disposición del texto son ligeramente diferentes de la versión del Libro Azul, el contenido del fichero es idéntico a la citada versión y los derechos de autor siguen siendo los mismos (Véase a continuación).

2 Por razones de concisión, el término «Administración» se utiliza en la presente Recomendación para designar a una administración de telecomunicaciones y a una empresa de explotación reconocida.

© UIT 1988, 2006

Reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse por ningún procedimiento sin previa autorización escrita por parte de la UIT.

## Recommandation B.19<sup>1)</sup>

### ABREVIATURAS Y SIGLAS UTILIZADAS EN TELECOMUNICACIONES

El CCITT,

*considerando*

(a) que el número de las abreviaturas y siglas utilizadas en los textos de los CCI está aumentando en proporciones importantes;

(b) que a veces es difícil descubrir el significado exacto de una abreviatura o de una sigla encontrada en un texto de los CCI,

*recomienda*

(1) que se limite el empleo de abreviaturas y siglas en los textos de los CCI a las abreviaturas corrientemente utilizadas en las telecomunicaciones y a los casos en que esta utilización facilite la lectura de los textos, es decir, cuando la abreviatura se utiliza varias veces dentro del mismo texto.

(2) que, con excepción de las abreviaturas corrientemente empleadas en telecomunicaciones, la primera vez que se utilice una abreviatura en un texto determinado se indique su significación completa, ya sea en el cuerpo del texto, ya sea en una nota de pie de página.

(3) que se publique una lista alfabética de las abreviaturas utilizadas en los libros de los CCI, ya sea al final de cada uno de ellos, o en un fascículo independiente<sup>2), 3)</sup>;

(4) que, en lo que respecta a las abreviaturas propias de ciertos sectores, las administraciones y demás participantes en los trabajos de los CCI, así como las Secretarías de los CCI, utilicen las abreviaturas que figuran en las publicaciones mencionadas en el apéndice I.

#### APÉNDICE I

(a la Recomendación B.19)

#### Referencias de listas de abreviaturas específicas

I.1 *Bandas de frecuencia y longitudes de onda*

Véase la Recomendación B.15.

I.2 *Alfabetos, códigos, indicativos e identidades*

Véanse las Recomendaciones pertinentes del CCITT (véase el índice del Libro Azul, fascículo I.4).

I.3 *Códigos contenidos en el Reglamento de Radiocomunicaciones*

I.3.1 Denominación de las emisiones: artículo 2.

I.3.2 Siglas relativas a los diferentes tipos de antenas: apéndice 2, sección III.

I.3.3 Código Q, sección general (QRA a QUZ): apéndice 13, sección I.

I.3.4 Abreviaturas diversas: apéndice 13, secciones I y II.

I.3.5 Código SINPO y SINPFEMO: apéndice 15.

---

<sup>1)</sup> La Recomendación 666 del CCIR trata del mismo asunto.

<sup>2)</sup> En la parte V del presente fascículo se publica una lista alfabética de las abreviaturas utilizadas en los volúmenes del CCITT.

<sup>3)</sup> La Recomendación 666 del CCIR (apéndice I) contiene una lista de un centenar de las abreviaturas que se utilizan con más frecuencia en los textos de las Comisiones de Estudio (CE) del CCIR, clasificadas por ámbitos técnicos, con indicación de la sigla correspondiente en los tres idiomas de trabajo.

I.4 *Abreviaturas utilizadas en la UIT para los nombres de países*

Véase la Lista Internacional de Frecuencias, Prefacio, cuadro I. (La ISO ha aprobado abreviaturas diferentes.)

I.5 *Siglas de las organizaciones internacionales interesadas en las telecomunicaciones*

Véase el § 3 de la «Lista de direcciones» publicada por la UIT.

I.6 *Símbolos y denominaciones de las unidades*

I.6.1 Recomendación B.3, en la que se indican las fuentes que se han de utilizar. En esta Recomendación se remite a la Publicación 27 de la CEI y a las Normas ISO 31 e ISO 1000.

I.6.2 Recomendación B.14: Términos y símbolos relacionados con cantidades de información en telecomunicaciones.

I.6.3 Recomendación B.15: (Nota 2) – Unidad de frecuencia.

I.6.4 Recomendación B.12: Uso del decibelio y del neper en telecomunicaciones.

I.6.5 Recomendación B.18: Unidad de intensidad de tráfico.

I.7 *Símbolos literales*

Recomendación B.1: Símbolos literales para las telecomunicaciones. Describe el procedimiento general a seguir para facilitar la lectura de los documentos y normas sobre la técnica de las telecomunicaciones y se remite a la Publicación 27 de la CEI y a la Norma ISO 31 para los símbolos literales relativos a magnitudes físicas y las operaciones matemáticas.

I.8 *Símbolos químicos*

Véase el cuadro publicado por la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC).



## SERIES DE RECOMENDACIONES DEL UIT-T

Serie A	Organización del trabajo del UIT-T
<b>Serie B</b>	<b>Medios de expresión: definiciones, símbolos, clasificación</b>
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 multimedia
Serie I	Red digital de servicios integrados
Serie J	Transmisiones de señales radiofónicas, de televisión y de otras señales multimedia
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