



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

UIT-T

Q.603

SECTOR DE NORMALIZACIÓN
DE LAS TELECOMUNICACIONES
DE LA UIT

**INTERFUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS
DE SEÑALIZACIÓN**

**INTERFUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS
DE SEÑALIZACIÓN - EVENTOS**

Recomendación UIT-T Q.603

(Extracto del *Libro Azul*)

NOTAS

- 1 La Recomendación UIT-T Q.603 se publicó en el fascículo VI.6 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, 1993

Reservados todos los derechos. No podrá reproducirse o utilizarse la presente Recomendación ni parte de la misma de cualquier forma ni por cualquier procedimiento, electrónico o mecánico, comprendidas la fotocopia y la grabación en micropelícula, sin autorización escrita de la UIT.

3 EVENTOS

Toda la transferencia de información entre los procedimientos lógicos de los sistemas de señalización de llegada y de salida tienen lugar en forma de eventos. Estos eventos se representan como los ETAD, ETAT y señales de activación. Además, se utilizan los ETIC internamente.

La traducción del contenido de información de una señal a su correspondiente evento telefónico de interfuncionamiento no deberá producir una modificación de ese contenido de información; es decir que el contenido de información deberá traducirse únicamente a un evento telefónico de interfuncionamiento.

En los cuadros A-1 a A-3¹⁾ se enumeran todos los eventos telefónicos de interfuncionamiento hacia adelante (ETAD), los eventos telefónicos de interfuncionamiento hacia atrás (ETAT) y los eventos telefónicos en el interfaz de conmutación/proceso (ETIC).

Algunos eventos son el resultado directo de señales recibidas en una fase particular de la comunicación. Estos eventos realizan la transferencia de la información de señalización. Ahora bien, no todas las señales generarán directamente eventos de interfuncionamiento.

Algunos eventos son el resultado de señales en una fase particular de la comunicación y procedimientos lógicos internos. Esto se aplica especialmente al encaminamiento, a las indicaciones de indicativo de país y al control de los supresores de eco.

Otros eventos son simplemente el resultado de procedimientos lógicos de interfuncionamiento interno (por ejemplo, debido a límites de tiempo). Además, puede ser útil considerar los procedimientos internos de los diversos sistemas de señalización que no generan eventos de interfuncionamiento.

Al utilizar el método de eventos, se observan las siguientes reglas:

- a) Cuando se generan eventos, se examinan todas las circunstancias en las cuales el evento puede producirse, de modo que la descripción del mismo sea exacta.
- b) Cuando se considera la respuesta de un sistema de señalización a los eventos, todos aquellos que han sido identificados se incluyen en los cuadros A-1 a A-3.

¹⁾ Véase el anexo A a las Recomendaciones Q.601 a Q.608.