



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

**UIT-T**

SECTOR DE NORMALIZACIÓN  
DE LAS TELECOMUNICACIONES  
DE LA UIT

**I.141**

**RED DIGITAL DE SERVICIOS INTEGRADOS (RDSI)  
ESTRUCTURA GENERAL**

---

**ATRIBUTOS DE LAS CAPACIDADES  
DE TASACIÓN DE UNA RDSI**

**Recomendación UIT-T I.141**

(Extracto del *Libro Azul*)

---

## NOTAS

1 La Recomendación UIT-T I.141 se publicó en el fascículo III.7 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.

## Recomendación I.141

### ATRIBUTOS DE LAS CAPACIDADES DE TASACIÓN DE UNA RDSI

(Melbourne, 1988)

#### 1 Preámbulo

Basándose en los principios de tasación que figuran en las Recomendaciones de la serie D.200, la presente Recomendación abarca el método de identificación de las capacidades de tasación de una red y proporciona una lista de atributos potenciales en el anexo A.

#### 2 Generalidades

Las RDSI soportarán una amplia gama de servicios definidos en las Recomendaciones de la serie I.200. Hay que asociar capacidades y mecanismos de tasación a cada servicio.

A fin de tener la seguridad de que las facilidades de tasación de la red pueden soportar los requisitos de tasación de los servicios, es esencial que las características de los servicios se especifiquen en un formato que simplifique la identificación de los requisitos de la red. La técnica de los atributos se considera un mecanismo apropiado mediante el que las características de los servicios pueden relacionarse con los requisitos de la red y por ello se ha utilizado dicho método en esta Recomendación. (Véase la figura 1/I.141.)

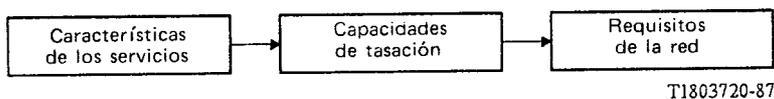


FIGURA 1/I.141

#### 3 Características de los servicios de la RDSI

En el cuadro 1/I.141 se muestran específicamente los servicios a los cuales deben asignarse los atributos de las capacidades de tasación de la red.

CUADRO 1/I.141

Servicio	Recomendaciones
Servicios portadores	Serie I. 230
Teleservicios	Serie I. 240
Servicios suplementarios	Serie I. 250

#### 4 Función y aplicación de la técnica de los atributos

Para cada servicio definido en las Recomendaciones de la serie I.200 debe seleccionarse un conjunto de valores de atributos para cada atributo de capacidad de tasación de la red. La asignación de valores de atributos para un servicio determinado permitirá determinar los requisitos de la red, en relación con dicho servicio.

La definición de los requisitos de tasación en términos de atributos de las capacidades de tasación de la red está destinada a vincular las características de tasación del servicio con los respectivos mecanismos de tasación de la red.

Los atributos de las capacidades de tasación de la red también están concebidos para indicar la gama de información que ha de transferirse por la red de señalización o por cualquier otro medio.

En el anexo A se enumeran los atributos potenciales de las capacidades de tasación de la red y sus posibles valores identificados hasta ahora.

## ANEXO A

(a la Recomendación I.141)

### Atributos potenciales de las capacidades de tasación de una red

CUADRO A-1/I.141

Atributos	Posibles valores
Capacidades de tasación	
Utilización <sup>a)</sup>	Servicio solicitado Tentativa de llamada <sup>b)</sup> Establecimiento de la comunicación Duración Volumen Base de prestación
Modulación	Por la distancia Por la hora de utilización
Capacidades de facturación	
Identificación de facturación	Abonado llamante (enviado pagado) Abonado llamado (cobro revertido) Transferido (a un tercero)
Cobro	Facturación de abonado Tarjeta de crédito Teléfono de previo pago Tarjeta de débito
Modo	En línea Fuera de línea

a) La identificación y definición de valores para servicios suplementarios (por ejemplo registro, activación) quedan para ulterior estudio.

b) Para ulterior estudio.