

# Modelado del tráfico en las interfaces ATM E3/OC3 de los routers de la serie 2600 y 3600 de Cisco

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Características y beneficios](#)

[Clases de servicio](#)

[UBR](#)

[VBR-rt](#)

[VBR-NRT](#)

[CBR \(Ritmo de bits constante\)](#)

[ABR](#)

[UBR+](#)

[Información Relacionada](#)

## [Introducción](#)

Este documento describe cómo configurar el Control de tráfico de ATM en el Cisco 2600, 3600, 4000, y serie del 4500 Router. La diferencia principal en el soporte del Control de tráfico de ATM en el 4000/4500 con respecto al serie de router de 2600/3600 es que el soporte de Plataformas de 4000/4500 solamente tres clases de servicio mientras que el soporte del serie de router de 2600/3600 todos los tipos de tráfico. Otras diferencias se discuten en la sección de las [Características y beneficio de](#) este documento.

Las clases de servicio soportadas en el serie de router de 4000/4500 son:

- Velocidad de bit sin especificar (UBR)
- Velocidad de bit variable en tiempo no real (VBR-nrt)
- Velocidad de bit sin especificar Plus (UBR+)

Los routers serie Cisco 2600/3600 admiten Velocidad de bits variable en tiempo real (VBR-rt), Velocidad de bits constante (CBR) y Velocidad binaria disponible (ABR), además de Velocidad de bits sin especificar (UBR), Velocidad de bits variable en tiempo no real VBR-nrt y UBR+.

La tabla a continuación muestra los módulos de red (NP) para los routers de la serie 2600/3600 y los módulos procesadores de red (NPM) para los routers de la serie 4000/4500 que admiten el modelado de tráfico ATM.

<b>NM de routers serie 2600 y 3600</b>	<b>Módulos NPM de routers de la serie 4000 y 4500</b>
NM-1A-E3	NP-1A-E3
NM-1A-T3	NP-1A-DS3
NM-1A-OC3	NP-1A-SM
	NP-1A-MM
	NP-1A-SM-LR

Para la información previa en cómo estos módulos funcionan con los Cisco 2600 y 3600 Router, vea por favor la [sección de información relacionada de](#) este documento. Vea la [información relacionada](#)