

# Descripción General de la Función TDM Cable Detection

## Contenido

[Introducción](#)

[Descripción general de la función de detección de cable](#)

[Funcionalidad de la función de detección de cable](#)

[Versiones de IOS anteriores a la versión 15.2\(4\)M](#)

[Versiones 15.2\(4\)M y posteriores del IOS](#)

[Versión 15.3\(3\)M1 del IOS](#)

## Introducción

Este documento describe cómo utilizar la función de detección de cable para verificar la presencia de cables físicos que están conectados al puerto Foreign Exchange Office (FXO) o Foreign Exchange Station (FXS) del Cisco TDM.

## Descripción general de la función de detección de cable

La función de detección de cable fue introducida en Cisco IOS<sup>®</sup> versión 15.1(1)T. Esta función se utiliza para verificar la presencia de un cable físico que está conectado a un puerto FXO o FXS. Esta función funciona de dos maneras diferentes, según la versión del IOS que se utiliza.

En las secciones siguientes se describe la forma en que funciona esta función y los diversos comandos y salidas que debe tener en cuenta.

## Funcionalidad de la función de detección de cable

Esta sección describe cómo implementar y utilizar la función de detección de cable.

## Versiones de IOS anteriores a la versión 15.2(4)M

La función de detección de cable le notifica a través del uso de mensajes syslog y/o un cambio en el estado operacional de un puerto, que se puede observar en el resultado del comando **show voice port summary**.

Esta tabla enumera los tipos de notificación para diferentes tipos de puertos: