

# Contenido

[Introducción](#)

[¿Cuál es la diferencia entre SIF y el CIF?](#)

[Información Relacionada](#)

## Introducción

Este artículo se relaciona con el IP VCR 2210 del Cisco TelePresence MCU 4203, del Cisco TelePresence MCU MSE 8420, del Cisco TelePresence, IP GW 3510 del Cisco TelePresence VCR MSE 8220, del Cisco TelePresence ISDN GW 3241, del Cisco TelePresence ISDN GW MSE 8321, del Cisco TelePresence, el Cisco TelePresence MCU 4505, el Cisco TelePresence MCU MSE 8510 y los Productos avanzados Cisco TelePresence del gateway de medios 3610.

### Q. ¿Cuál es la diferencia entre SIF y el CIF?

A. El CIF y SIF son las siglas que describen las resoluciones de vídeo y han venido a la videoconferencia de la industria del broadcast.

El formato común del intercambio de la significa CIF y representa una resolución de 288 x 352. Ésta es la resolución usada por los sistemas de televisión (europeos) de PAL. Las resoluciones relacionadas son QCIF (cuarto CIF) y 4CIF que son 144 x 176 y 576 x 704 respectivamente.

El formato estándar del intercambio de la significa SIF y representa una resolución de 240 x 352. Ésta es la resolución usada por los sistemas de televisión (norteamericanos) NTSC. Las resoluciones relacionadas son QSIF (cuarto SIF) y 4SIF que son 120 x 176 y 480 x 704 respectivamente.

El CIF y SIF son resoluciones de plena pantalla (de 4:3); la resolución 288 x 512 se refiere a veces como WCIF (CIF ancho) pero se conoce generalmente como w288p.

Algunos puntos finales están disponibles con una opción de las cámaras de PAL o NTSC: una cámara de PAL actúa en 25fps y una cámara NTSC en 30fps. Debido al tamaño de trama más grande de PAL (CIF) sobre NTSC (SIF), ambos generan la misma cantidad de información.

Si el 2.1 del nivel H.264 se utiliza sin modificar, 4SIF será posible en 15fps y 4CIF en 12.5fps.

## Información Relacionada

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)