

**POLÍTICAS PARA LA TRANSMISIÓN DE EVENTOS POR PARTE
DE INSTITUCIONES NO CONECTADAS A RENATA**

Introducción.....	3
1. Políticas para la transmisión de eventos por parte de instituciones no conectadas a RENATA.....	3
2. Aspectos técnicos requeridos para la transmisión desde una institución no conectada a RENATA	3
3. Instrucciones para la solicitud y el uso del servicio (agendamiento)	4
4. Verificación de requisitos previos	4
5. Pruebas y Conexión.....	5

Introducción

El presente documento contiene las políticas para la transmisión de eventos por parte de instituciones no conectadas a RENATA+ y todas las pautas relacionadas con el modo en que dichas instituciones deberán requerir y utilizar el servicio de transmisión de eventos de RENATA.

Las instituciones no conectadas a RENATA que deseen transmitir eventos a través de la red deberán cumplir con las pautas (técnicas y logísticas) contenidas aquí.

1. Políticas para la transmisión de eventos por parte de instituciones no conectadas a RENATA

1. Sólo se autorizará la transmisión de eventos pertinentes a los objetivos de RENATA, a la promoción y articulación de la ciencia, educación, innovación y cultura. Los eventos deberán ser del interés de la comunidad académica en general y de libre acceso, divulgación y transmisión por RENATA.
2. La institución organizadora deberá estar avalada por alguno de los miembros de gobierno, Redes Académicas Regionales, instituciones conectadas a RENATA, RedCLARA, aliados de la Corporación o equipo de RENATA.
3. La institución organizadora se hará cargo de todos los costos asociados a la transmisión y facilitará el recurso humano necesario para la correcta realización de la misma así como del despliegue logístico asociado.
4. La institución organizadora deberá cumplir con todos los aspectos técnicos solicitados por RENATA.
5. La institución organizadora deberá ceñirse a las políticas de derecho de autor que rige a RENATA.

2. Aspectos técnicos requeridos para la transmisión desde una institución no conectada a RENATA

Para hacer la transmisión de eventos a través de RENATA, las instituciones no conectadas a la red deberán:

1. Tener equipo de videoconferencia IP H323.
2. Habilitar como mínimo un canal de 1 mega de Internet dedicado exclusivamente a la conexión del equipo de videoconferencia.
3. Disponer en el equipo de videoconferencia una IP pública.
4. Desactivar todos los firewalls para permitir la transmisión y los *Network Address Translation (NATs)* para garantizar la calidad de la misma.
5. Agendar por lo menos una sesión de pruebas de marcación exitosa con RENATA.
6. Leer las pautas para la transmisión eficiente de eventos mediante RENATA: <http://www.renata.edu.co/index.php/component/content/article/5-noticias/322-pautas->

[para-presentaciones-eficientes-de-diapositivas-a-traves-de-videoconferencia-o-streaming.html](#)

IMPORTANTE: La calidad de la imagen (iluminación del auditorio, presentaciones de diapositivas) y el sonido de la transmisión son responsabilidad de la institución organizadora. Si RENATA considera que la calidad de la transmisión (imagen y sonido) no es la adecuada, cancelará la transmisión.

3. Instrucciones para la solicitud y el uso del servicio (agendamiento)

1. Para hacer la solicitud del servicio de Transmisión de Eventos (streaming) debe enviar al correo electrónico comunicaciones@renata.edu.co la siguiente información:
 - *Institución organizadora:*
 - *Institución que avala:*
 - *Nombre del evento:*
 - *Conferencista(s):*
 - *Fecha de la transmisión:*
 - *Hora (desde-hasta):*
 - *Solicitante (Nombre, correo electrónico y teléfonos móvil y fijo):*
 - *Técnico encargado en la institución (nombre, correo electrónico y teléfonos móvil y fijo):*
2. La solicitud de agendamiento se deberá realizar con 10 días hábiles de anticipación como mínimo y se someterá a aprobación por parte de RENATA. Como respuesta, RENATA enviará un correo electrónico informando al organizador si solicitud fue aceptada, en cuyo caso RENATA enviará al organizador de la transmisión la información técnica para la conexión: MCU, Sala, PIN y los URL para la transmisión de streaming.
3. La divulgación de la transmisión será responsabilidad de la institución organizadora y deberá incluir el logotipo de RENATA y la información para la conexión a la transmisión. RENATA apoyará esta labor mediante la publicación del evento en **www.renata.edu.co**, y el envío a las redes sociales Facebook y Twitter. Para cumplir con lo anterior, el organizador de la transmisión deberá enviar el material gráfico, el texto asociado a la divulgación del evento, los datos de contacto (correo electrónico, usuario de chat, etc.), para establecer interacción con el público que está recibiendo la transmisión, si se desea.

4. Verificación de requisitos previos

Antes de la transmisión verifique que:

1. Los equipos de los participantes estén conectados a RENATA.
2. Los equipos utilizados para la generación de la transmisión **streaming**, audio y vídeo, permitan la conexión a un servidor de **streaming** o a una Unidad Multipunto de Conferencia, MCU (por sus siglas en inglés: **Multipoint Conference Unit**).
3. Los equipos de los participantes posean los navegadores **Internet Explorer** (versión 6.0 en adelante) o **Firefox** y **Windows Media Player**.
4. El audio y el vídeo del equipo de videoconferencia estén activos y en funcionamiento.

5. Pruebas y Conexión

Con el fin de verificar que el equipo de videoconferencia esté debidamente conectado a la red y la calidad de la imagen y el audio sean las adecuadas, la transmisión de eventos (streaming) RENATA tendrá sus horarios de pruebas dos horas antes del horario solicitado para la transmisión.

Para hacer las pruebas de calidad correspondientes y conectarse al evento utilice la información para la conexión que le fue enviada desde comunicaciones@renata.edu.co (MCU, Sala, PIN y los URL para la transmisión de streaming).

Las URL se activarán dos (2) horas antes del inicio del evento con el fin de que el organizador y los participantes realicen las pruebas pertinentes.

El organizador del evento tendrá la responsabilidad de enviar a los participantes la información para la conexión a la transmisión y el URL para el streaming en las circunstancias que sea necesario.