



RED DEL PRIVADO

El equipo **XTAM VIDEO** es ubicado en las instalaciones del privado y puede ser conectado a la red local del privado de la siguiente manera:

- Si las cámaras son IP el XTAM VIDEO se conectará a la red LAN de tal manera que pueda comunicarse con dichas cámaras. El protocolo de comunicación entre la cámara y el XTAM es RTSP.
- Si las cámaras convergen en un DVR el XTAM debe tener comunicación de red con dicho DVR y el protocolo de comunicación es RTSP.
- Se debe asignar un usuario y contraseña tanto para camaras IP como para los DVR para que el XTAM pueda identificarse y pueda consumir el flujo de video RTSP.

El **XTAM VIDEO** se encargará de codificar el video y transmitirlo por el Router 4G deTigo-UNE.

El XTAM VIDEO guardara de manera local e independiente las grabaciones por 30 días y podrán ser consultadas bajo demanda desde el XTAM CENTRAL.

RED SECRETARIA DE MEDELLÍN

En la red de la secretaria estará ubicado el **Router de Tigo-UNE** para la comunicación de los equipos

XTAM VIDEO y **GENETEC** se debe configurar de tal manera que el servidor **XTAM CENTRAL** y el

SERVIDOR ARCHIVER pueda ver la IP del XTAM VIDEO suministrada por Tigo-UNE:

- En el software de GENETEC se debe incluir la cámara como flujo RTSP Genérico y no tendrá otro tipo de comunicación con el sistema. (No analíticas, No grabaciones, etc.)
- La Workstation de GENETEC debe tener comunicación con el ARCHIVER.
- El equipo XTAM CENTRAL es independiente de los flujos de video y es para temas netamente de gestión y trazabilidad de la disponibilidad de los XTAM VIDEOS, como también para ver las grabaciones bajo demanda. Por ende, almacenará los video descargados.