

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

RESPUESTAS A INTERVENCIONES - AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2017

Número	2
Tipo de intervención	Pregunta presentada en formato de intervenciones entregado durante la audiencia

INTERVENCIÓN

Tema intervención	Tecnologías de la información
Nombre de quien interviene	Mateo Fernando Galvis Gonzalez
Pregunta o comentario	¿Se tiene pensado mejorar la red inalámbrica del campus, la cual no tiene cobertura, ni capacidad requerida?
Responde	Ingeniero Oscar Varela, Jefe de la Oficina Asesora de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)

RESPUESTA

La Universidad Militar Nueva Granada en el plan de actualización, y renovación permanente de su tecnología, tiene planeado para el año 2020 el remplazo de los puntos de acceso en las construcciones mas antiguas de la Sede Cajicá- Campus Nueva Granada.

Para complementar la información sobre la red Inalámbrica del Campus Nueva Granada, me permito informar que en la actualidad se cuenta con:

- a. 165 AP instalados en la Sede Cajicá Campus Nuev Granada
- b. En estos AP se asocian diariamente 19.927.891 usuarios y se rechazan 324.384 conexiones por capacidad de los dispositivos
- c. 5 AP se encuentran fuera de servicio y estan en procesos de revision.
- d. Cada AP tiene una cobertura de 100 Metros en campo abierto, pero a medida que el usuario se aleja del dispositivo la potencia de la señal se reduce.
- e. También se debe tener en cuenta que a mayor cantidad de usuarios disminuye el ancho de banda para los mismos.
- f. Se posee cubrimiento del 97% de las areas academicas en el campus y zonas comunes cercanas a las edificaciones existentes.
- g. Cada AP tiene una capacidad de conexión para 56 usuarios al mismo tiempo (concurrentes) para un total en todo el campus de 9240 usuarios concurrentes.
- h. El ancho de banda dispuesto para las conecciones wifi en Campus es de 56Mbps y el acceso a internet desde la red WiFi es de 400Mbps el cual se fragmenta en la cantidad de usuarios concurrentes en un mismo instante de tiempo.

Sin embargo con el fin de poder dar respuesta puntual a su inquietud se requiere mas informacion de su parte como:

- 1. Dispositivo desde el cual esta ingresando
- 2. Lugar recurrentes desde los cuales intenta ingresar

Para lo cual lo invitamos a remitir la información específica al correo electrónico [tic@unimilitar.edu.co](mailto:tic@unimilitar.edu.co)