

# Resolviendo los Problemas de Conectividad: MinEd Nicaragua

## Primero resultados del piloto de CACHEBOX pilot en el Colegio Granada

Clase práctica con estudiantes del noveno grado  
27 de Noviembre del 2019

Dispositivos de estudiante: 36

Cache: **CACHEBOX050**

Ancho de banda: Limitado a 2Mbps

Profesora: Sra. Margarita Otero

Tema: El proceso de decolonización

Recursos:

Video de YouTube "Decolonización. El final el Imperialismo Europeo"

Okmindmap.com – app de mapa semántico basado en la nube



Director MINEDU, profesores & equipo de ApplianSys

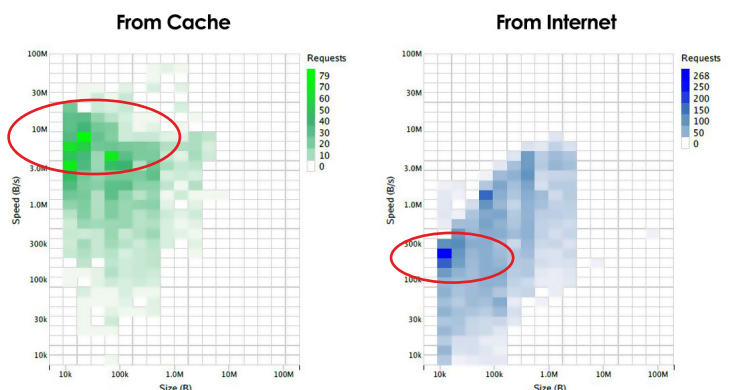
### Problema de lentitud del contenido – resuelto!

Velocidad desde el Internet: 318KB/s

Velocidad desde el **CACHEBOX**: 7.08MB/s

#### ACELERACIÓN:

**CACHEBOX transmite 22.4 veces más rápido!**

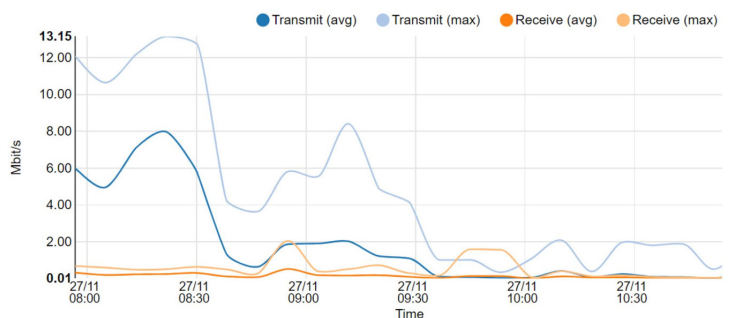


### Problema de ancho de banda insuficiente – resuelto!

Ancho de banda – menos de 2Mbps

Contenido transmitido desde **CACHEBOX 13Mbps**

**AUMENTO DEL ANCHO DE BANDA: CACHEBOX multiplica el ancho de banda por 650%!**



*“La sesión de hoy fue un gran éxito: los estudiantes no tuvieron ningún problema accediendo a videos de YouTube cuando los profesores lo requerían, y de la misma manera, todos fueron capaces de acceder la plataforma Okmindmap.com y trabajar en ella, todos al mismo tiempo; el acceso se sintió veloz, y no se perdió tiempo esperando a que carguen las páginas.”*

**Ing. María Alejandra Toruño Montes – Technology Teacher**