

Red JANA 5.0

OBJETIVO

La finalidad es que los planteles escolares se conviertan en espacios conectados donde se fomenten las estrategias didácticas que requieran los alumnos.

DESCRIPCIÓN

Es un proyecto estatal cuya finalidad es llevar conectividad a las Escuelas del Estado de Colima, principalmente en aquellos lugares donde el servicio de internet sea deficiente o no existe.

Red Jana 5.0 está diseñado para dotar de conectividad exclusivamente al interior de los Centros Educativos, en este sentido se requiere de una PC, Laptop, o Tablet para que puedan navegar.

Este proyecto no es solo llevar internet a los Centros Educativos, sino dotar de conectividad de manera integral, esto es, acceso a la Red con todas las medidas de seguridad usando filtrados de contenidos,

potencializando la experiencia de la navegación a través de un servidor de contenidos, teniendo la opción de llevar a cabo videoconferencias, todo esto supervisado por personal de la Secretaría en tiempo real mediante el DashBoard de Jana 5.0, con la finalidad de poder detectar fallas ofreciendo tiempos de solución cortos cuando así se requiera. Para complementar todo lo anterior, se instala un teléfono IP en el Centro Educativo que automáticamente se une al Servicio de Conmutador de Gobierno del Estado empezando a formar parte del directorio de la Secretaría de Educación.

La Red Jana 5.0 ofrece a los Centros Escolares:

- ✓ Internet
- ✓ Soporte para videoconferencias
- ✓ Servidor de contenidos
- ✓ Filtrado de contenidos
- ✓ Telefonía IP
- ✓ Administración de Enlace vía remota.

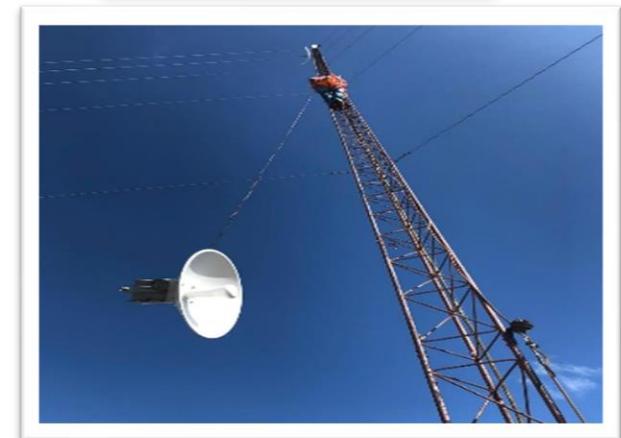
IMPACTO

Municipio: 5

Centros educativos: 17

No. de alumnos beneficiados: 2170

No. de docentes beneficiados: 469



Meta ADC: 7.2. Incrementar en el menos un 25% la incorporación de herramientas tecnológicas en los modelos de enseñanza de las escuelas de todos los niveles.
Línea de acción: 7.2.3 Incrementar el número de planteles educativos con acceso a internet efectivo y de calidad.

Centro de Monitoreo Red JANA 5.0

OBJETIVO

Contar con un servicio de monitoreo permanente de la Red JANA, con el fin de identificar problemas de conectividad, así como, obtener información fidedigna y útil sobre el funcionamiento de la misma, en los planteles donde se encuentra instalada.

DESCRIPCIÓN

Es un espacio físico ubicado en la Subdirección de Sistemas y Servicios Telemáticos y en el área de Redes, de la Secretaría de Educación Colima, donde el personal encargado monitorea a través del Dashboard a las escuelas que se encuentran conectadas a la Red JANA, revisando permanentemente la conectividad de la misma, para detectar fallas.

El monitoreo permite detectar cuando un punto deja de funcionar, ocasionando que se quede sin conectividad ese punto o en su defecto afectar la de otros puntos, por ello la importancia de una revisión puntual y continua para identificar los errores y reestablecer el servicio en tiempos cortos.

IMPACTO

Monitoreo continua a 17 centros educativos con lo que se beneficia a 2170 alumnos y 469 docentes.

