

Tecnología Axis presente en el túnel El Cune.

El proyecto une ciudades como Bogotá, Medellín y la Costa Atlántica colombiana.



Organización:
Concesión Sabana Occidente S.A.

Localización:
Villeta, Cundinamarca,
Colombia

Sector industrial:
Transporte

Aplicación:
Videovigilancia en Túnel
de Paso Vehicular

Mission

En el año 1999 en la zona rural del Municipio de Villeta Cundinamarca, a la altura del kilómetro 80+800 se produjo un deslizamiento de 50.000 metros cúbicos que ocasionaron el cierre por 10 años, de la vía que unía a Bogotá, Medellín y la Costa Atlántica, obligando a los viajeros que se movilizaban del centro hacia el norte de Colombia, a pasar por las vías internas de la población, generando más horas de recorrido en las carreteras nacionales.

Solution

La Concesión Sabana Occidente S.A. en su objetivo de adecuar y mantener permanentemente la operación en la vía Bogotá – Villeta; en el punto del deslizamiento construyó el túnel falso El Cune, un proyecto de 200

metros de longitud que conecta el paso vehicular con las principales ciudades de Colombia. El proyecto incluyó la instalación de 3 Cámaras de Red AXIS Q6032 y AXIS Q6032-E, ubicadas en los portales de acceso y la zona de inestabilidad en la parte superior del túnel, lo que permite monitorear de manera continua la movilidad y buen funcionamiento de El Cune.

Result

La solución ha brindado seguridad y control en el paso de vehículos desde y hacia el interior del país. La obra ha beneficiado no solo a los habitantes de la región, sino a los miles de viajeros que transitan por esta importante vía, ahorrando tiempos de desplazamiento.



“La experiencia con éstas cámaras ha sido realmente positiva porque nos ha permitido monitorear permanentemente, desde las oficinas de la Concesión que se encuentran ubicadas en el kilómetro 9, el buen funcionamiento del túnel que se encuentra ubicado en el kilómetro 80.”

Jose Luis Echeverry Garcia, Gerente de Operación de la Concesión Sabana Occidente S.A.

