

SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD ECU 911

FICHA RESUMEN DE PROYECTO

PROYECTO:

Sistema de despliegue de datos inalámbrico rápido por tecnología LTE para videovigilancia del Servicio Integrado de Seguridad ECU 911.

OBJETIVO:

Contar con un sistema que permita el despliegue de cámaras de videovigilancia de una forma rápida para eventos temporales que requieran el servicio de video vigilancia.

DESCRIPCIÓN:

El Servicio Integrado de Seguridad (SIS) ECU 911 entre sus varios servicios que ofrece a las personas que se encuentran en territorio ecuatoriano. Entre estos está el servicio de videovigilancia. Este servicio es realizado a través de cámaras PTZ DOMO, las cuales en su gran mayoría (porcentaje mayor a un 95 %) se encuentran conectadas con fibra óptica al nodo de comunicaciones del proveedor de datos del SIS ECU 911.

Debido a la naturaleza del servicio que brinda el SIS ECU 911, es necesario cubrir eventos de gran impacto como por ejemplo: La visita del Papa en 2015, la última cumbre de la CELAC, entre otros. En estos casos es necesario ubicar cámaras temporales para cubrir puntos de interés existentes durante el evento. Es así que un sistema que permita desplegar cámaras resulta útil para cubrir dichos eventos, y en otros casos cuando se necesite un punto en un lugar de forma rápida.

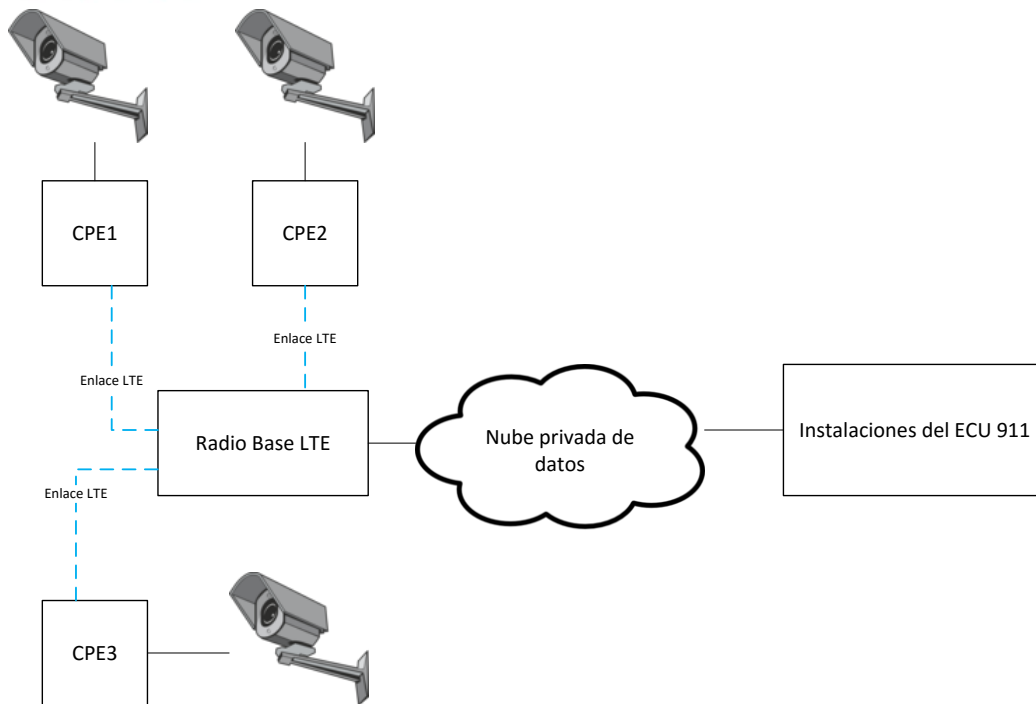


Figura 1. Esquema de funcionamiento del sistema de LTE de despliegue rápido.