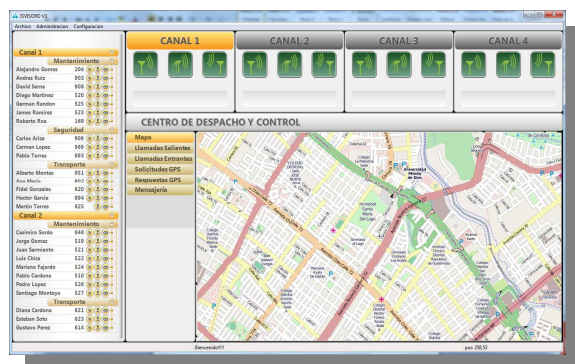




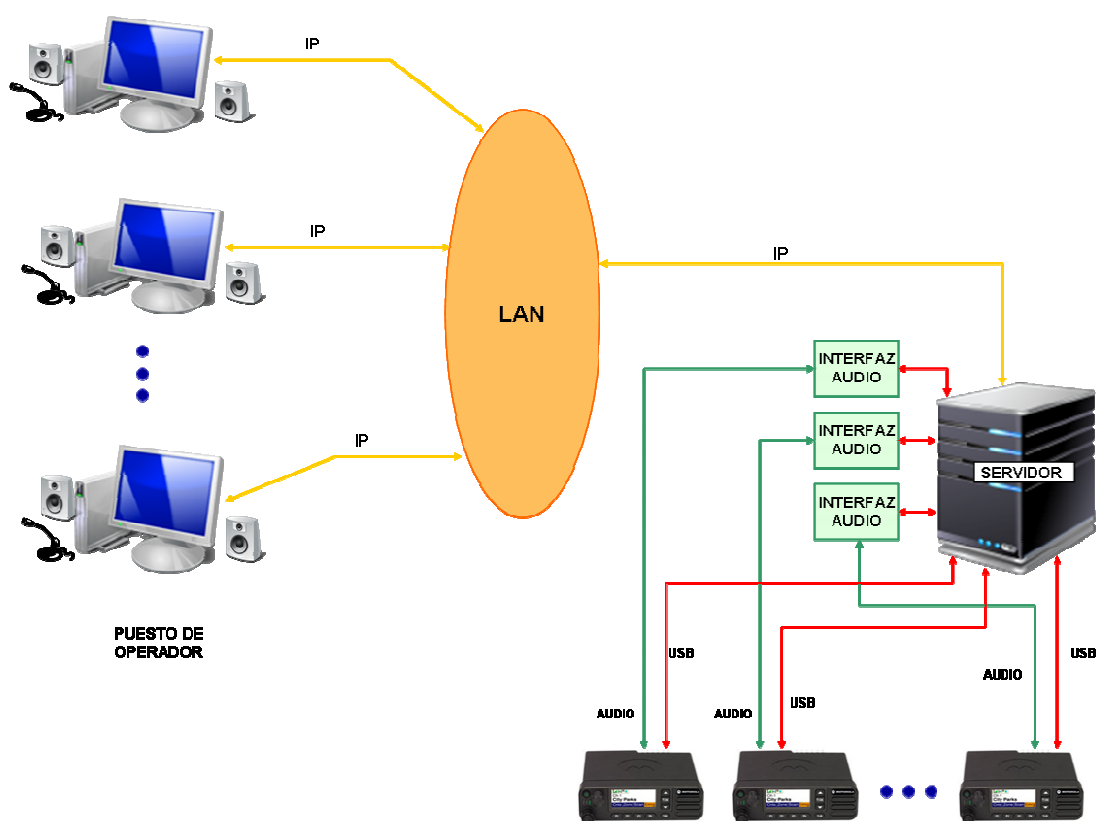
El **IS-VISOR-PLUS** es un moderno y competitivo CENTRO DE DESPACHO, MENSAJERIA DE TEXTO Y LOCALIZACION para sistemas de radio MOTOTRBO de MOTOROLA.

La arquitectura de sistema del **IS-VISOR-PLUS** permite la conexión de uno o más puestos de operador con uno o varios canales de radio. Es fácil de instalar y mantener; la adición de nuevos canales o puestos de operador se realiza en forma muy sencilla.

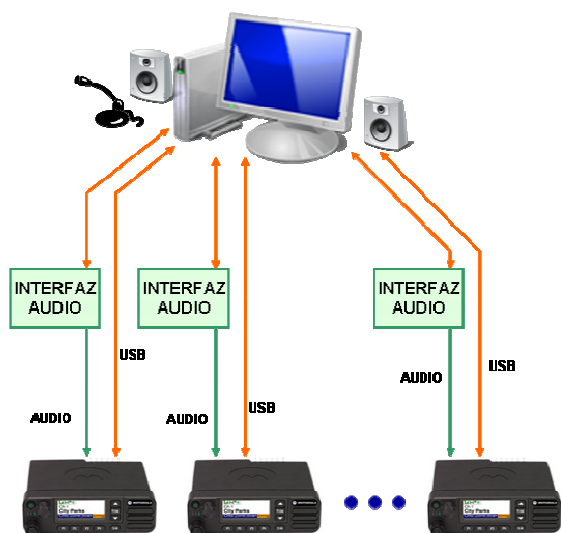
Su amigable interfaz gráfica de usuario funciona sobre Windows 7 o Windows 8.1. Permite la administración de los canales en forma intuitiva y la generación de reportes de llamadas, mensajes de texto y localización que pasan a través de la red de radio. Cuenta también con mapas en formato OSM para visualización de la localización de los radios en campo. Estos mapas pueden ser configurados en varias formas para adaptarse a las necesidades de distintos tipos de clientes.



IS-VISOR-PLUS

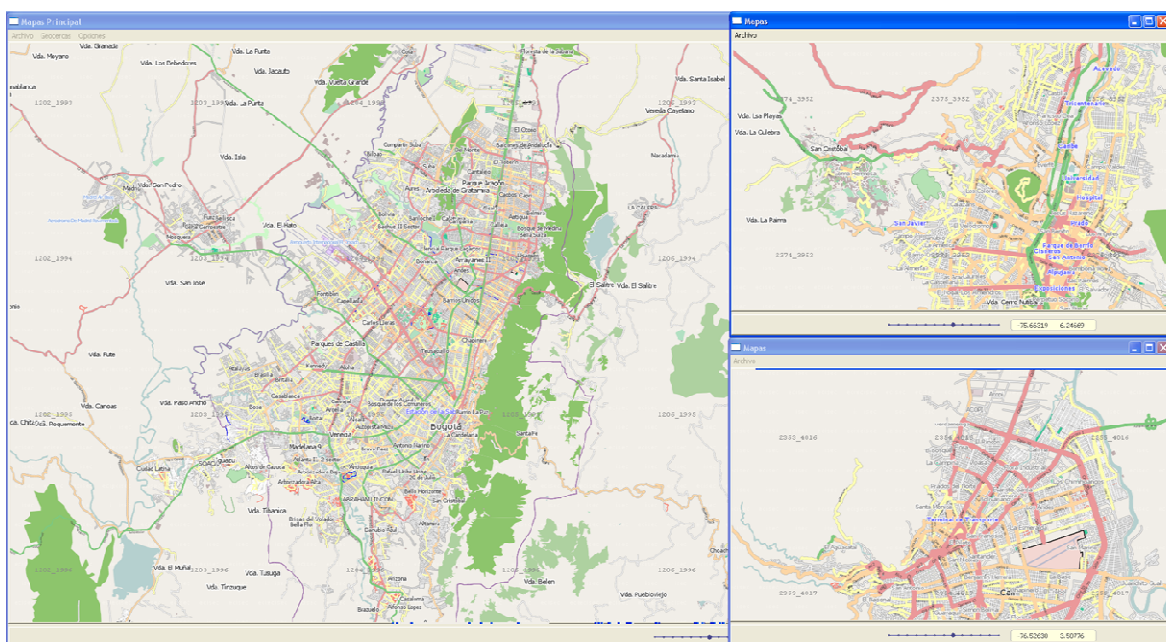


Sistema distribuido



Sistema integrado

- Arquitectura distribuida, con varios puestos de operador dentro de una red LAN, o arquitectura integrada con toda la aplicación operando en un solo PC
- Mapas residentes en la aplicación
- Visualización de mapas configurable en pantalla completa o integrada en la ventana principal
- Mapas en formato OpenStreetMap. No se requiere el pago de derechos de uso de aplicaciones de mapas o información geográfica de terceros
- Hasta cuatro ventanas de mapa
- Opción de trabajar con mapas suministrados por el cliente en formatos Shape (.shp) o Autocad (.dwg, .dxf)
- Visor de datos históricos (recorridos)
- Creación y edición de geocercas y puntos de interés
- Envío y recepción de mensajes de texto hacia y desde la red de radio
- Sin límite de unidades móviles en la aplicación
- Señalización digital MOTOTRBO
- Dos niveles de seguridad para los puestos de operador: supervisor y operador
- Control de presencia en la red mediante cronograma de reportes. Permite a los radios MOTOTRBO de nivel de entrada interactuar con la aplicación.
- Generación de reportes en PDF, archivos de texto plano, Excel
- Grabación de voz en el computador en formato MP3
- Sistema de base de datos PostgreSQL



GENERALES

Arquitectura de sistema:	Cliente – Servidor. En topología distribuida o integrada
Codec de audio:	OPUS, 6-12Kbps
Señalización entrante MOTOTRBO:	PTT ID, Emergencia, Llamada de grupo, Llamada privada, Llamada de alerta
Señalización saliente MOTOTRBO:	PTT ID, Llamada de grupo, Llamada privada, Llamada de alerta, Verificación de radio, Habilitación e inhabilitación de radios, Monitoreo remoto
Motor de base de datos:	PostgreSQL

INTERFAZ RADIO

Sistema radio:	Digital MOTOTRBO
Interfaz radio:	USB datos, audio Rx, audio Tx

REQUERIMIENTOS COMPUTADOR

Sistema operativo:	Windows 7 Professional, Windows 8 Pro, Windows 8.1 Pro
Procesador:	Intel i3 o equivalente
Disco Duro:	La aplicación requiere inicialmente 400MB aprox.
Memoria RAM:	2GB
Unidad óptica:	DVD
Puertos USB:	USB1.1. Uno por cada radio base
Puertos entrada audio:	3.5mm. Uno por cada radio base
Monitor:	Recomendado tipo LED, 23" o mejor



MOTOROLA SOLUTIONS

DESARROLLADOR DE APLICACIONES

Professional and Commercial Radio Authorized Application Partner