

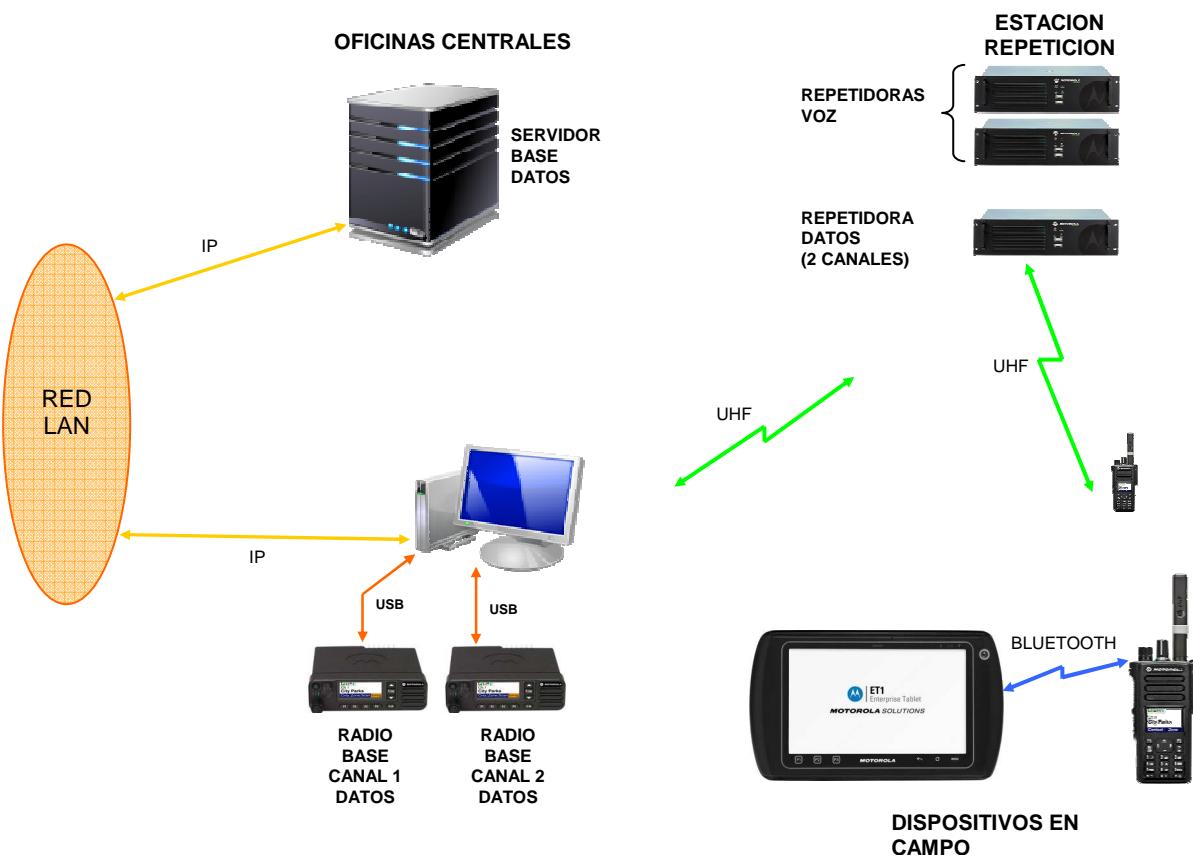


El IS-DATAYA provee una vía para enviar y recibir información operativa entre dispositivos en el campo, radios MOTOTRBO o dispositivos móviles y servidores corporativos en un amplio espectro de mercados verticales como Agricultura, Energía & Recursos Naturales, Servicios Públicos, Logística.

Los dispositivos en campo pueden ser radios portátiles DGP8550 o DGP5550, dispositivos de computación móvil, Tablets o Smartphones de uso general.

La red de radio ofrece un medio de transporte de gran alcance, ancho de banda pequeño y orientación a la transmisión en ráfagas de paquetes pequeños de datos.





- Arquitectura cliente – servidor
- Los dispositivos en campo pueden ser agrupados en dos tipos de clientes: internos y externos
- El cliente interno emplea la pantalla y el teclado del radio en unión con la “Generic Option Board (GOB)” provista en los radios de los portafolios profesional y profesional optimizado
- Para aplicaciones con mayores necesidades de cómputo, almacenamiento o interfaces gráficas más elaboradas o fáciles de usar, los clientes externos operarían en dispositivos de computación móvil, Tablets o Smartphones.
- Los clientes externos emplean tecnología Bluetooth para comunicarse con los radios del portafolio profesional optimizado
- La aplicación permite el empleo de impresoras inalámbricas o scanners
- El lado servidor puede ser implementado para trabajar en forma autónoma o en conjunción con aplicaciones externas corporativas o bases de datos
- Sin límite de unidades móviles en la aplicación
- Generación de reportes en PDF, archivos de texto plano, Excel
- Sistema de base de datos PostgreSQL

GENERALES

Arquitectura de sistema: Cliente – Servidor.

REQUERIMIENTOS COMPUTADOR SERVIDOR

Sistema operativo:	Windows 7 o Windows 8
Procesador:	Intel i3 o equivalente
Disco Duro:	La aplicación requiere inicialmente 200MB aprox.
Memoria RAM:	2GB
Unidad óptica:	DVD
Puertos USB:	USB1.1. Uno por cada radio base
Monitor:	Recomendado tipo LED, 19" o mejor

REQUERIMIENTOS CLIENTES EXTERNOS

Sistema operativo:	Android 2.1 o superior
Bluetooth:	Versión 2.1 + EDR. Clase 2
Almacenamiento:	La aplicación requiere inicialmente 10MB aprox.
Memoria RAM:	1GB

**MOTOROLA SOLUTIONS****DESARROLLADOR DE APLICACIONES**

Professional and Commercial Radio Authorized Application Partner