



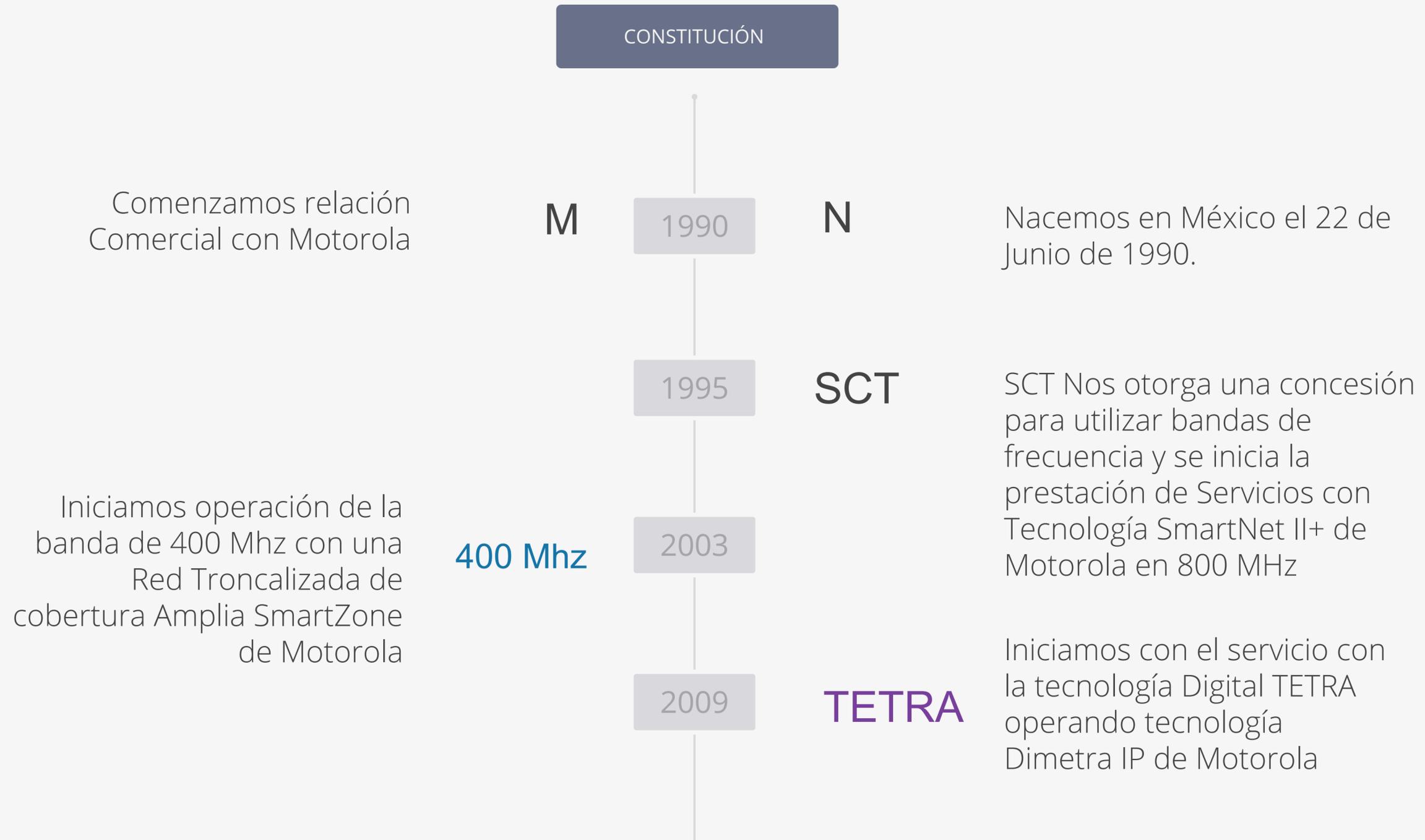
TeamVOX
by Servitron

Somos un operador autorizado por el Instituto Federal de Telecomunicaciones para comercializar el Servicio Móvil de Radiocomunicación Especializada de Flotillas sobre redes de operación y ***misión crítica.***

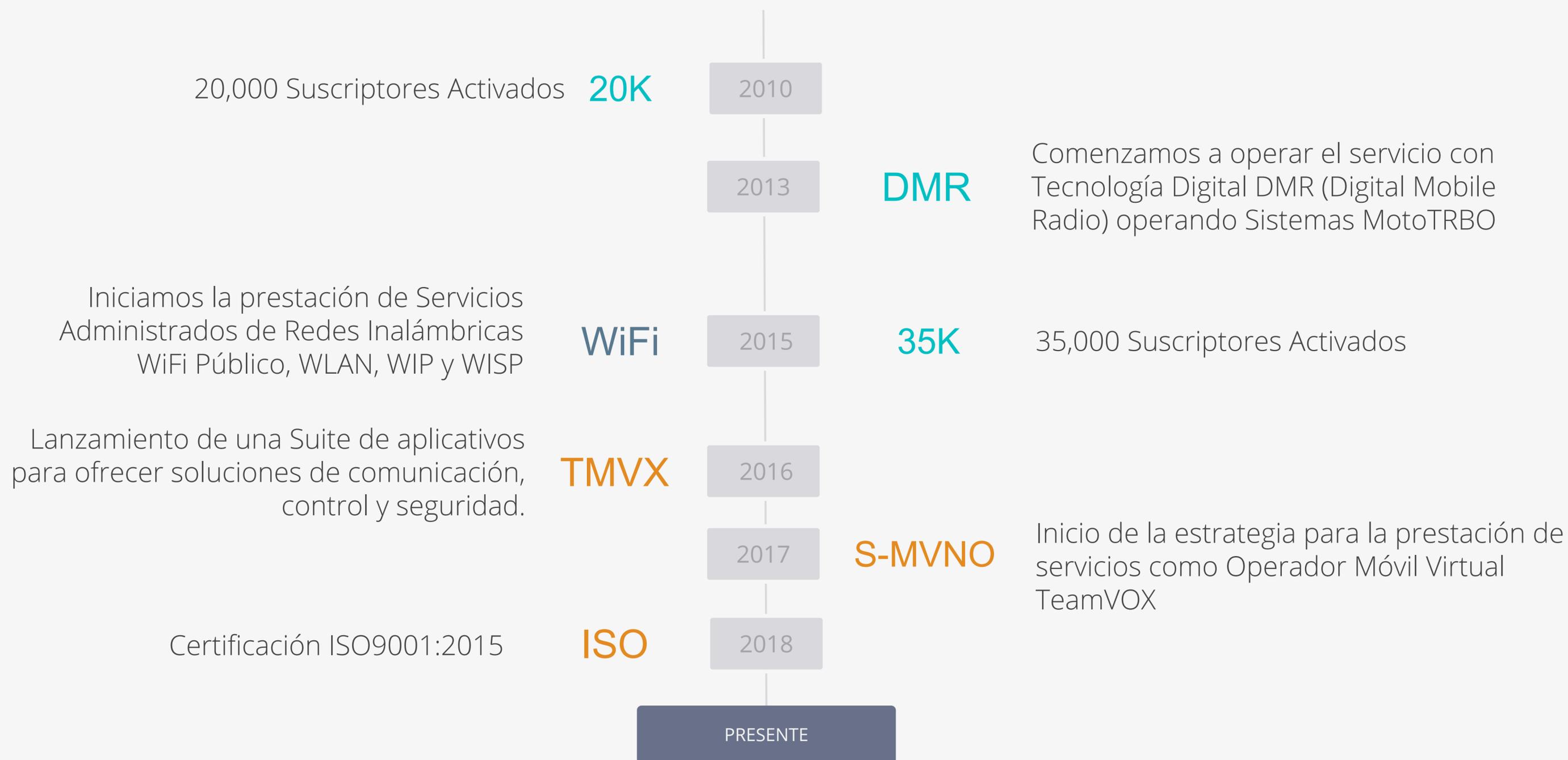
Ofrecemos asesoría, desarrollo, integración y el diseño de sistemas de telecomunicaciones.



Nuestra Línea de Tiempo



Nuestra Línea de Tiempo







RADIOCOMUNICACIÓN ANALÓGICA

Es la Radiocomunicación Básica con la que iniciamos nuestro negocio. Es una tecnología madura que ha centrado las bases de nuestra empresa.

RADIOCOMUNICACIÓN DIGITAL MOTOTRBO (DMR)

DMR es un acrónimo de (Radio Móvil Digital, por sus siglas en inglés) desarrollado como protocolo de radio digital de banda estrecha.

Se basa en un protocolo que utiliza dos intervalos de tiempo TDMA ampliamente usado en tecnologías GSM y TETRA.



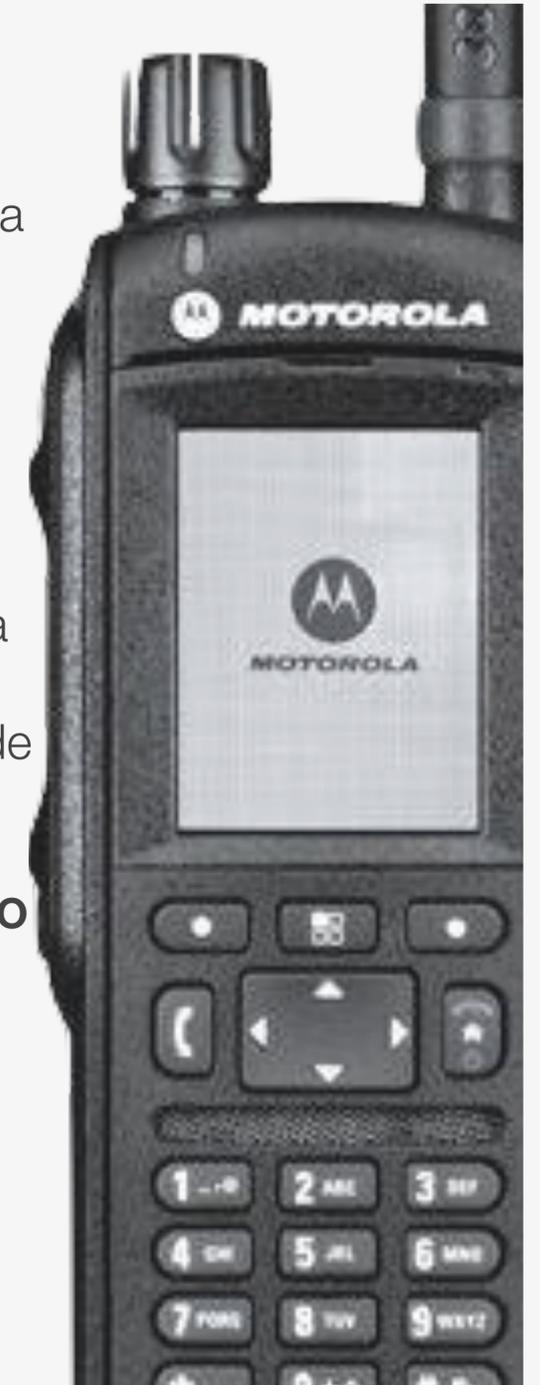
RADIOCOMUNICACIÓN DIGITAL TETRA

Nuestra red TETRA es un sistema de radio troncalizado de misión crítica para conectar a varios puntos formando así redes de cobertura amplia.

Es un sistema TDMA, similar al utilizado en las redes de telefonía celular, que permite un mejor aprovechamiento del espectro de frecuencias asignadas.

SERVICIOS AVANZADOS DE RADIO

- LLAMADA PRIVADA
- LLAMADA DE EMERGENCIA
- LLAMADA DE GRUPO
- LÍNEA INTELIGENTE SERVITRON
- INTEROPERABILIDAD
- TRANSFERENCIA DE DATOS
- ROAMING NACIONAL
- MENSAJES DE TEXTO





SOLUCIONES BASADAS EN SERVICIOS ADMINISTRADOS Y PROYECTOS LLAVE EN MANO DE REDES DE TELECOMUNICACIONES

Proveemos infraestructura y gestión de servicios de telecomunicaciones en esquemas de colaboración (tipo outsourcing)

Mediante este modelo, respondemos a las demandas de comunicación de las organizaciones, sin que ellas tengan que invertir en la compra de infraestructura, mantenimiento y personal capacitado.



- Equipos de Fibra Óptica DWDM, MPLS y amplificadores ópticos
- Equipos de Teleprotección y Onda Portadora
- Enlaces Inalámbricos de Microondas
- Telemetría y control inalámbrico para sistemas SCADA
- Redes Inalámbricas WiFi Indoor & Outdoor
- Centros Móviles de Comunicaciones
- CCTV



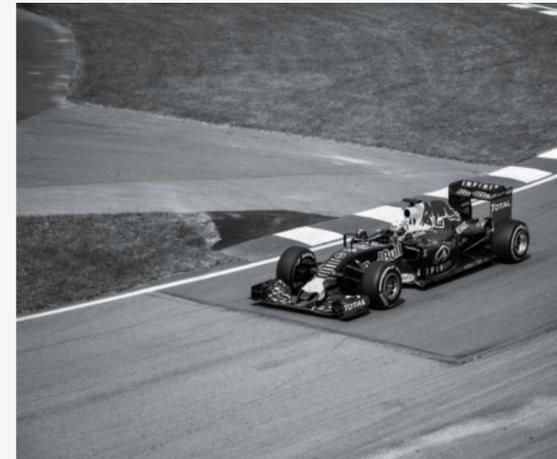
Tenemos una amplia presencia a nivel nacional incluyendo todos aquellos mercados en donde contamos con títulos de concesión para la prestación de nuestros servicios.

Contamos con un amplia red de Representantes Autorizados ubicados en las principales ciudades de la República Mexicana, con quienes nos esforzamos para otorgar una atención personalizada a todos nuestros clientes.

Mercados Atendidos



GOBIERNO Y ENERGÍA



**ENTRETENIMIENTO Y
TURISMO**



CONSTRUCCIÓN



MANUFACTURA



**SEGURIDAD PÚBLICA Y
PRIVADA**



**TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN Y
LOGÍSTICA**



SERVICIOS Y PYMES



MINERÍA

Nuestros Clientes



500 +
Clientes





TeamVOX
by Servitron





Una solución robusta de Radiocomunicación

Características del servicio

Llamada de grupo

Llamadas dinámicas de grupo

Llamada de anuncio

Alertas de llamada

Llamadas Privada

Llamada de emergencia Full Duplex

Mensajes de Texto Individuales

Mensajes de Texto en Grupo

Llamada telefónica Full Duplex

Vibración configurable

Geolocalización

OTAP

OTAU

Redes Soportadas 2G/3G/4G



- **AES256 con llaves dinámicas**
- Cada PTT es una llave diferente
- Cada usuario en la llamada comparte el índice de Llaves
- El sistema genera automáticamente las llaves para cada Organización “Encriptada”
- **La encriptación es de Extremo a Extremo** por lo que no hay elementos intermedios



Funciones de Operación Crítica

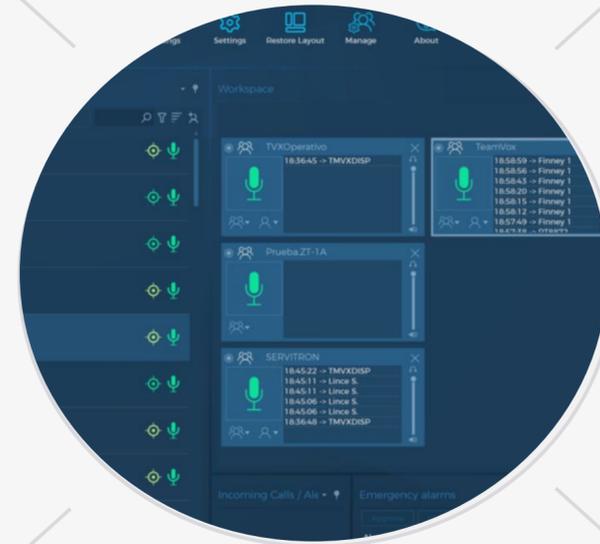
Consola de despacho

Gestión de Llamadas de Grupo e Individuales

Muestra Ubicación Geográfica (GPS) del usuario Fijo y móvil

Opción de Interacción por Voz con Grabación de Llamadas Incluida

**CONSOLA
DESPACHO
CLOUD**



Mensajería de Texto Individual o Grupal

Geo-Cercas y referencias

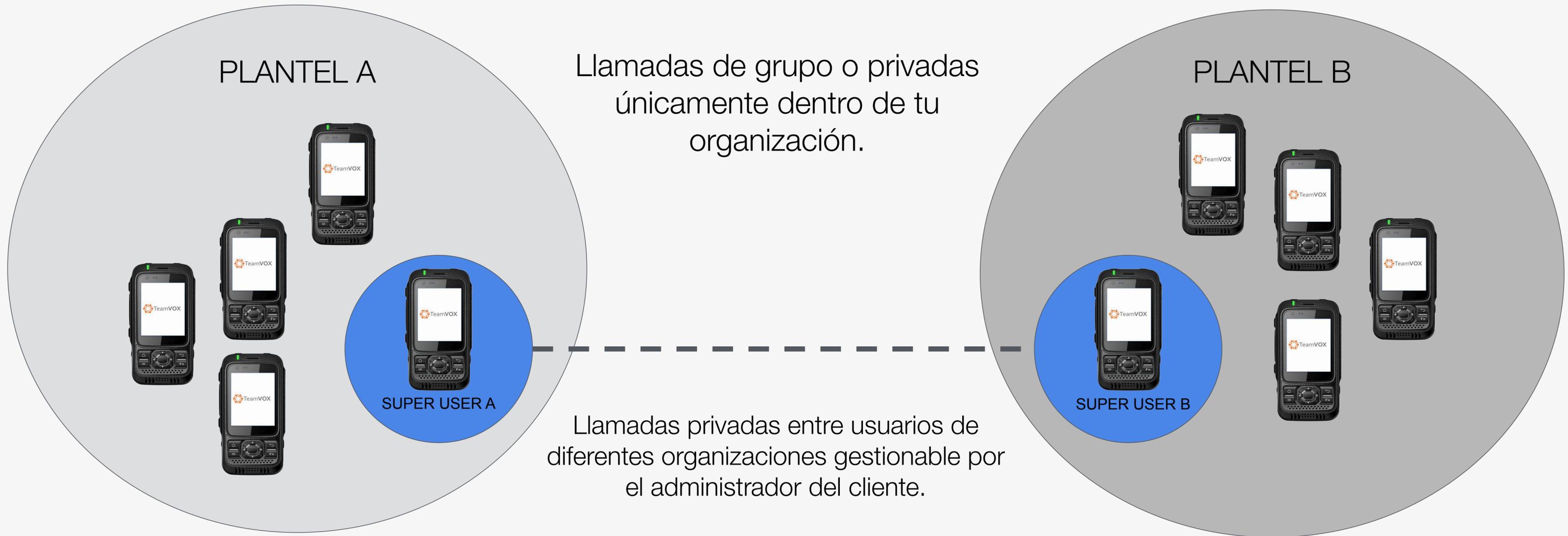
Gestión de Llamadas de emergencia

Funciones de Operación Crítica

Consola de Administración para usuario final

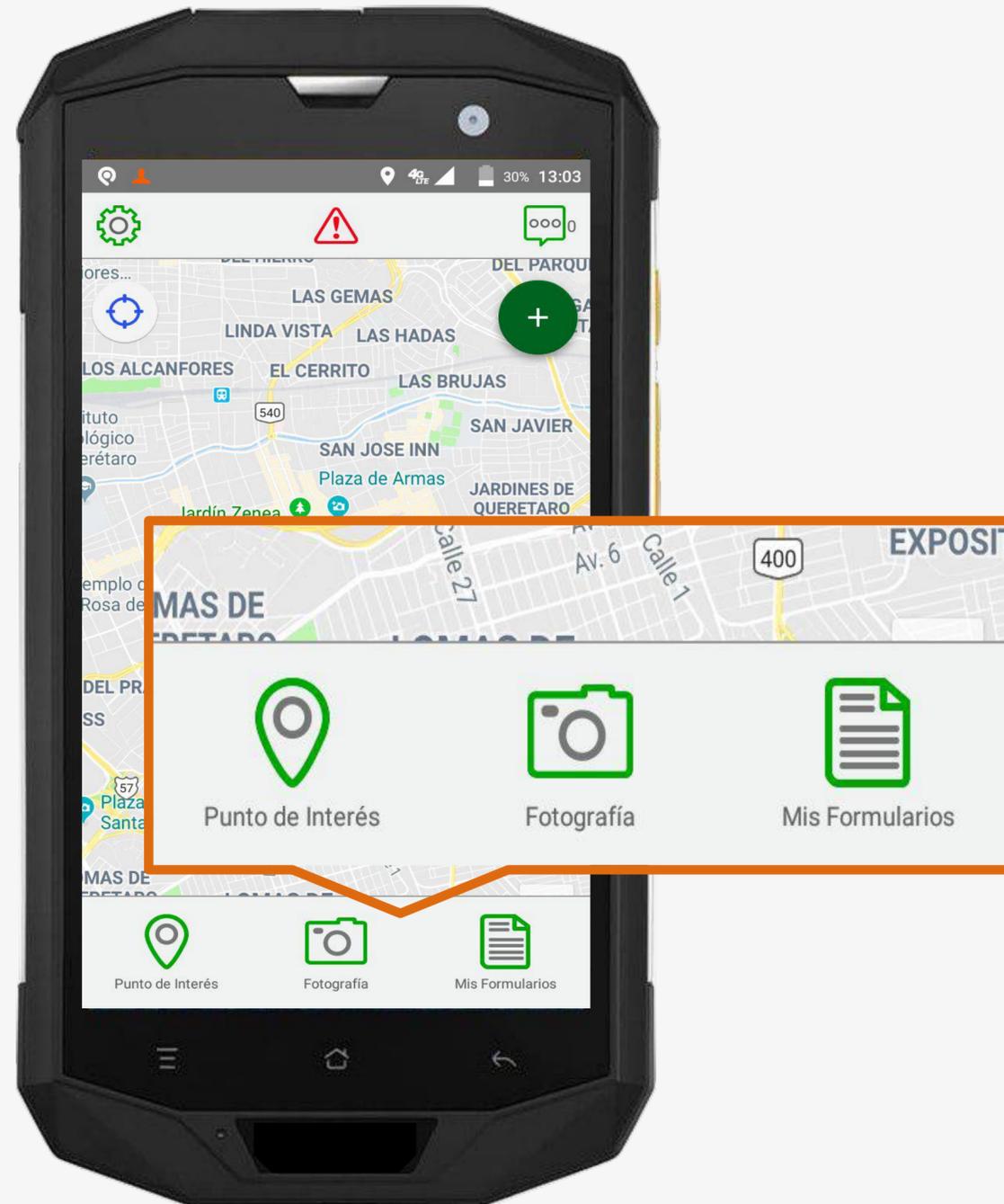


Gestión de Grupos Llave en mano

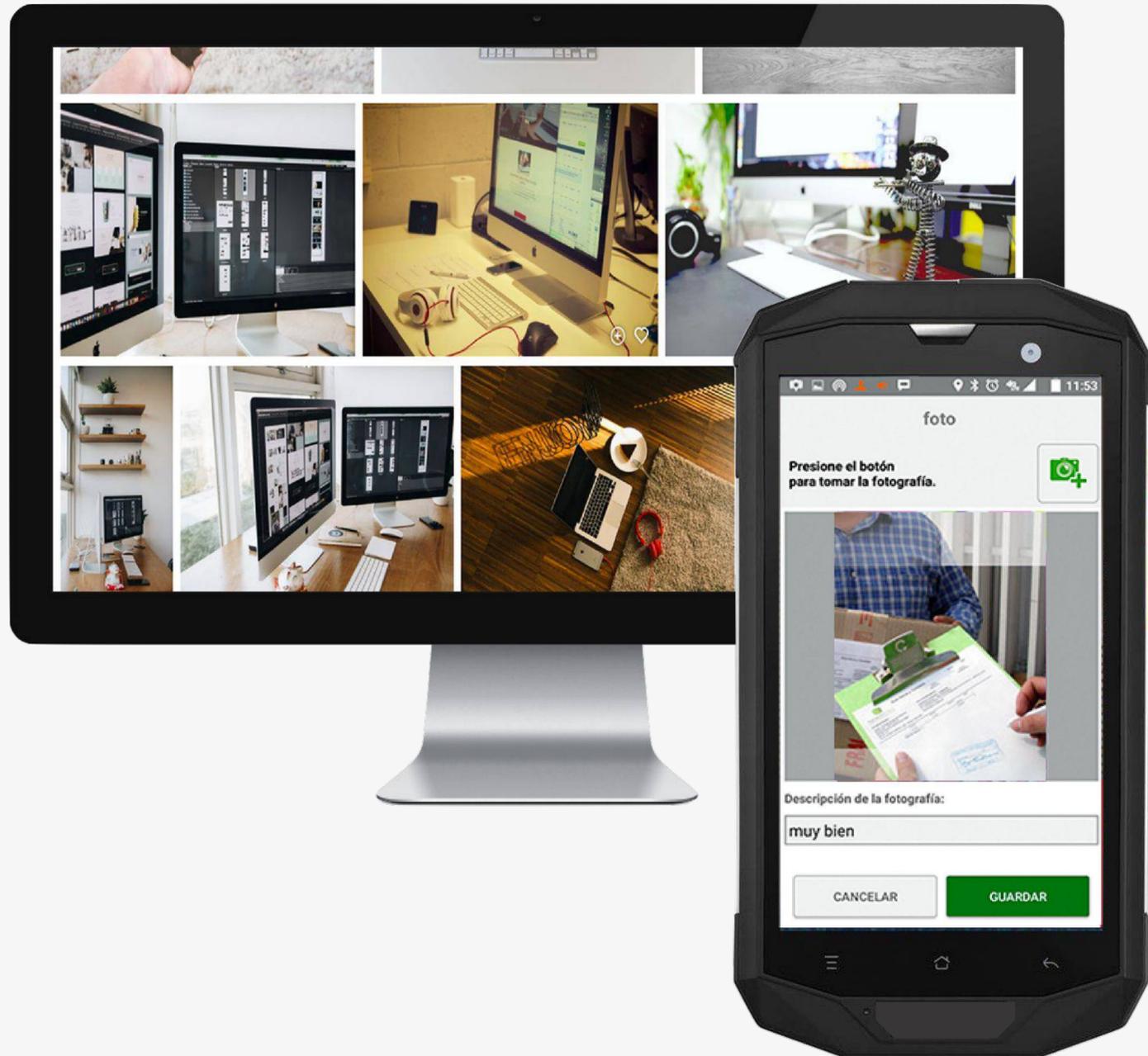


Rastreo Evidencias Formularios y Reportes Instantáneos





Evidence te permite tener el control de los dispositivos de tus equipos de trabajo rastreando los en tiempo real, obteniendo evidencias fotográficas, formularios y Reportes geo-referenciados.



Las evidencias fotográficas geo-referenciadas, formularios Puntos de interés se reciben de forma instantánea y quedan **ordenadas cronológicamente** por grupo, usuario, fecha y hora.

Bloqueo y desbloqueo de pantalla automático por velocidad



Bloqueo o desbloqueo remoto bajo demanda de forma instantánea



Solicitud de desbloqueo y botón de pánico cuando está bloqueado.



Notificación de motivo en caso de denegar la solicitud del desbloqueo



Permite recibir llamadas aún cuando está bloqueado



Bloqueo de Estatus Bar del dispositivo móvil.



Bloqueo al activar Modo Avión



Bloqueo por desactivación Datos Móviles

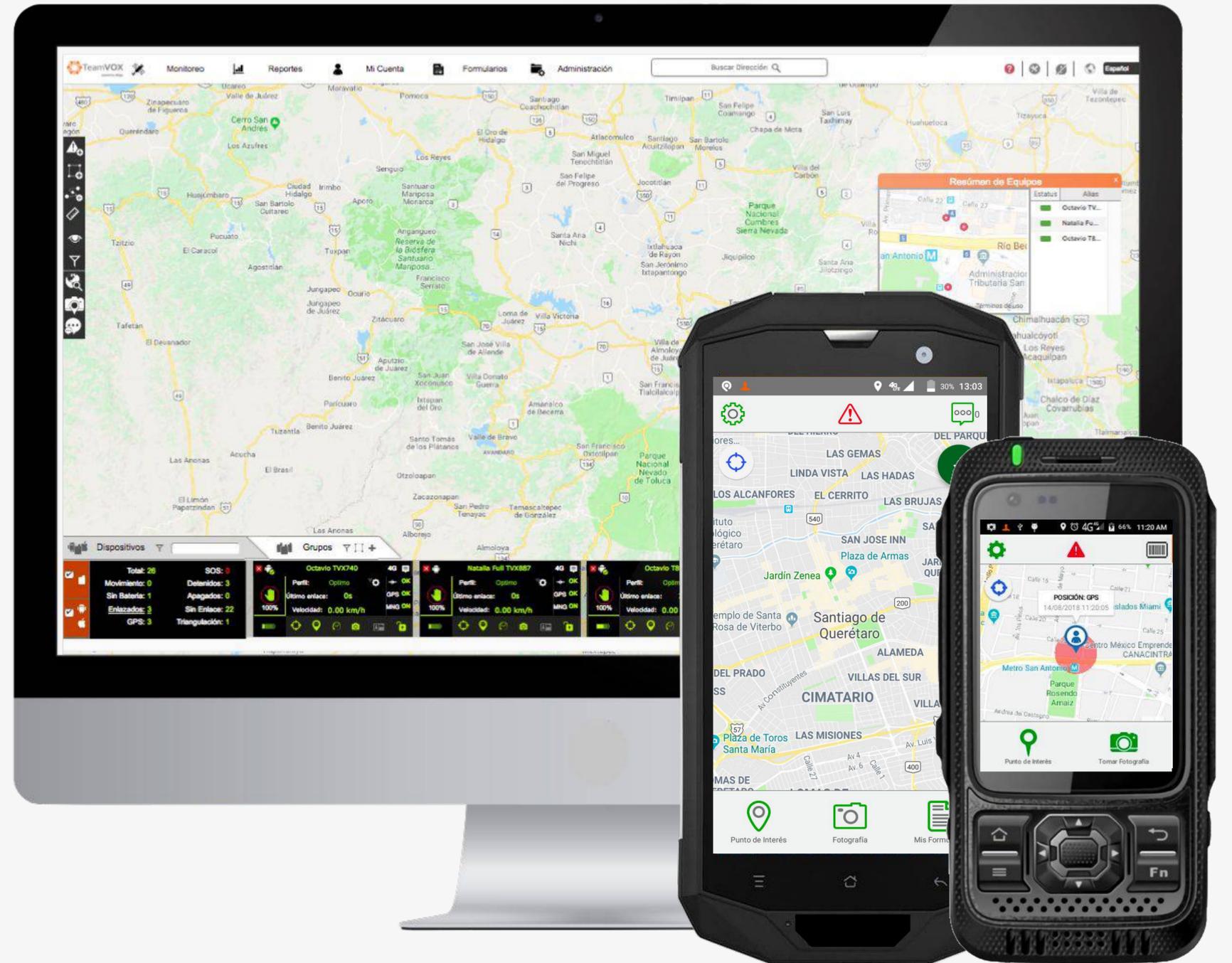


Bloqueo por desactivación de GPS



Bloqueo por desactivación de Bluetooth

Todas las alertas se ejecutan automáticamente al cumplirse las condiciones, notificando inmediatamente el suceso al correo designado.





Llamadas y mensajes Encriptados de extremo a extremo

Comunicaciones móviles seguras a través de encriptación para dispositivos Android y iOS

ZAYPHER

Suscripción con escalabilidad y confiabilidad a nivel de Operadoras



Única solución robusta, multiplataforma, de hardware o software, con seguridad punto-a-punto validada por **FIPS 140-2**, encriptación punto-a-punto utilizando el protocolo **AES 256-bit** con Claves Por Paquete disponible para Android y iOS.



Mensajería de Texto Robusta y Segura Punta-a-Punta integrada en la aplicación. Los mensajes permanecen **encriptados hasta el momento de su visualización.**



Permite llamadas fuera del sistema, Seguro de voz a través de un **PBX u otros sistemas de comunicaciones SIP**, Acceso a conferencias seguras, Acceso a correos de voz, Gateway para llamadas entrantes y salientes.

GESTIÓN DE DISPOSITIVOS / EMM

Ofrecemos la capacidad de configuración y gestión a distancia de los dispositivos o terminales desde un servidor en la nube o un servidor designado por el cliente, permitiendo así un **despliegue de dispositivos de cualquier tamaño.**

Cuadro de mando con alertas Inteligentes, notificaciones, y elaboración de informes.

Localización y Seguimiento en Tiempo Real de los dispositivos en campo.

Bloqueo remoto de funciones en los dispositivos.

Gestione los recursos de movilidad críticos de su negocio

- Las funciones de **asistencia remota (vista remota y control remoto**, sincronización de archivos y chat bidireccional) solucionan rápidamente los problemas de los dispositivos y aplicaciones.

- **El modo kiosko** restringe un dispositivo móvil a una sola aplicación o conjunto de aplicaciones, y protege el dispositivo, mantiene la privacidad de los datos empresariales y la productividad de los trabajadores.

- Las **geocercas poligonales implementan políticas**, aplicaciones y contenido basándose en límites virtuales concretos que se adaptan a cualquier configuración (por ejemplo, recinto escolar, oficina de empresa, base militar).

Gestione el contenido y las aplicaciones móviles

Gestión de contenido y aplicaciones móviles.

- **Gestión de contenido** permite que las empresas controlen y administren fácilmente archivos y documentos importantes.
- Instalación, configuración, actualización y eliminación de aplicaciones **de manera remota** del repositorio de aplicaciones público o empresarial.

Implementación de dispositivos rápida y sin fallos

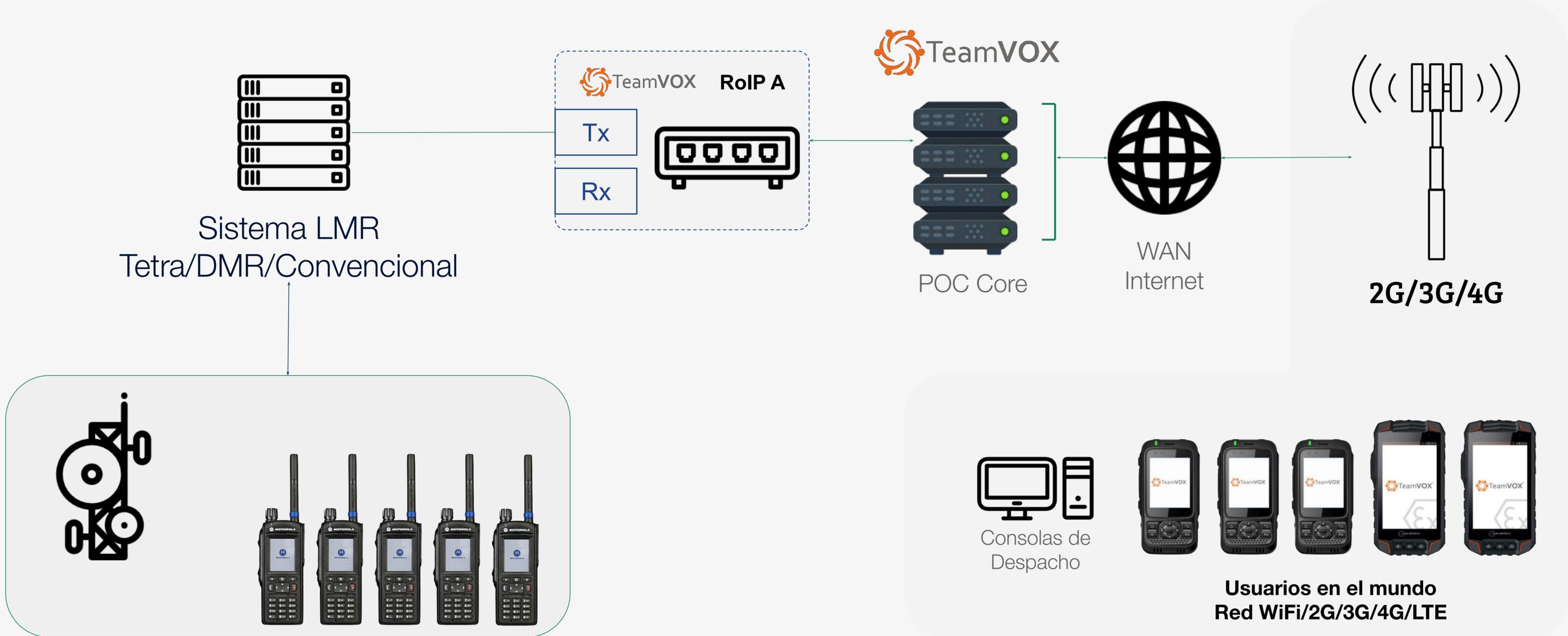
Ayuda a que los dispositivos móviles lleguen más rápido a manos de los empleados, con plena garantía de su **conformidad con las políticas** de movilidad de la empresa.

- Registro rápido a través del escaneo de un código de barras o Bump NFC.
- Aprovisiona los dispositivos de manera rápida y coherente usando perfiles y paquetes basados en funciones de usuario o ubicaciones geográficas.



Servicios de Interoperabilidad entre sistemas de Radiocomunicación

Interoperabilidad con sistemas LMR (c / Sistemas LMR)



Nuestra Oferta de Equipos Certificados



Portafolio de Dispositivos Certificados



Consola de Despacho

La gestión de las operaciones críticas y el día a día de una fuerza laboral remota se basa en líneas de comunicación que siempre están abiertas y disponibles. Requiere tecnología robusta y confiable para respaldar y proteger a los trabajadores de campo, atados a la base de operaciones a través de una solución PTT móvil. Aquí es donde entra en juego la Consola de Despacho de TeamVOX.

Una consola de despacho de múltiples sesiones que sirve como centro de comando y control para la administración de cientos de trabajadores remotos en los sectores de seguridad, energía, transporte, fabricación y otros. Proporciona a los administradores una amplia funcionalidad que permite comunicaciones individuales y grupales, llamadas de emergencia (SOS), asistencia, monitoreo de ubicación y más.

Es una Solución llave en mano para la administración de los usuarios y sus servicios, Personalizar los permisos de usuario en la plataforma y mucho más.

El despliegue de la Consola de Despacho es fácil, rápido y es una parte integral de la solución Push to Talk de extremo a extremo de TeamVOX.

- | | | | |
|--|--|---|--|
| Prioridades de sesión PTT | Gestión de eventos de alarma | Cercado geográfico | Gestión unificada |
| Sesiones de anuncios urgentes que pueden ser establecidas solo por Administradores | Administra las alertas entrantes y la gestión de llamadas / eventos de prioridad SOS | Recibe notificaciones del personal entrando / saliendo de zonas específicas | Unifica fácilmente múltiples fuentes de información en una sola pantalla |

teamvox.com

#LA VOZ DE TU EQUIPO V1.0



TVX125

El TVX125 es un smartphone de Uso Rudo con sistema operativo Android 5.1, pantalla de 2.4 pulgadas en resolución QVGA y batería de 3500 mAh, que lo hace el equipo ideal para concentrar las actividades del usuario incluyendo aquellas relacionadas con el trabajo. Su botón PTT permite la comunicación tipo radio grupal de dos vías ya que está certificado para operar TeamVOX, nuestro Software Push-To-Talk.

teamvox.com

#LA VOZ DE TU EQUIPO V6.0



TVX588D

EL TVX588 es ideal para operaciones críticas, cuenta con PTT (Pulsar-para-hablar) Dual con botones físicos y dedicados ya que es tanto un equipo 4G/LTE y también un radio de dos vías DMR Tier II UHF robusto y profesional. Con su poderoso CPU de 1.5GHz y sistema operativo Android 6.0+ el TVX588 también ofrece la funcionalidad de computo móvil garantizando el desempeño de cualquier aplicación. Con su batería de 5000mAh, su capacidad de operar en sistemas LMR analógicos y/o digitales convencionales y su certificación para operar TeamVOX, nuestra aplicación Push-To-Talk. Es el equipo más versátil para establecer llamadas de voz y mensajes de texto de grupo, selectivas y privadas.

teamvox.com

#LA VOZ DE TU EQUIPO

V6.0



IS520

El IS520 es un dispositivo inteligente que combina el diseño con la robustez de un equipo industrial. Es el último producto en nuestra línea de dispositivos inteligentes para uso en áreas peligrosas y de alta explosividad que opera sobre sistema operativo Android. El equipo IS520 incluye tecnología de vanguardia en dispositivos inteligentes como carga inalámbrica, gran pantalla de vidrio Gorilla Glass de 4.5", comunicaciones NFC y 4G / LTE. También es un equipo muy resistente que se ha diseñado para ser utilizado en entornos hostiles. Para mantener el uso en áreas duras y peligrosas, el IS520 cuenta con protección IP68 a prueba de agua y resistencia a golpes MIL-STD-810G. Estas especificaciones tan robustas aseguran un alto desempeño y larga duración haciendo que el IS520 realmente sea la opción número uno en ambientes industriales.

teamvox.com

#LA VOZ DE TU EQUIPO V1.2



TVX50M

La radio móvil TeamVOX está diseñada para usarse en las condiciones más difíciles. Al ofrecer la mejor claridad de audio en su categoría, el TVX50M garantiza comunicaciones seguras y confiables, lo que permite a las organizaciones disfrutar de la cobertura amplia que brindan las redes de datos móviles.

El TVX50M es una radio móvil flexible y robusta de alto rendimiento que ofrece audio de alta calidad y operación intuitiva. Este potente dispositivo está basado en el sistema operativo Android y está certificado para operar TeamVOX, nuestra aplicación Push-to-Talk de calidad profesional.

Este dispositivo habilitado para GPS funciona con baterías de doce y veinticuatro voltios y se adapta a los espacios donde típicamente se instalan los radios móviles, lo que permite una fácil instalación en todo tipo de vehículos.

teamvox.com

#LA VOZ DE TU EQUIPO V4.0ESP



TVX887

El TVX887 es un smartphone de Uso Rudo (IP67) con sistema operativo Android 7.0, pantalla de 2.4 pulgadas en resolución QVGA y batería de 3600 mAh, que lo hace el equipo ideal para concentrar las actividades del usuario incluyendo aquellas relacionadas con el trabajo.

Su botón PTT permite la comunicación tipo radio grupal de dos vías ya que está certificado para operar TeamVOX, nuestro Software Push-To-Talk.

teamvox.com

#LA VOZ DE TU EQUIPO V6.1



#LaVozDeTuEquipo



TeamVOX
by Servitron