
WAVE PTX
HAGA MÁS. MÁS RÁPIDO.
MOTOROLA SOLUTIONS



¿QUÉ ES WAVE PTX?

- Un servicio de **PTT de banda ancha** por suscripción.
- Que emplea la nube para **llevar la comunicación instantánea de dos vías** a teléfonos, tablets y PC…
- A fin de ayudar a organizaciones **comerciales y empresariales** a hacer más, más rápidamente.

Elimine todo tipo de barreras entre dispositivos, redes y ubicaciones, y haga que todos puedan participar de una misma conversación.

WAVE PTX
HAGA MÁS, MÁS RÁPIDO

COMUNÍQUESE CON SOLO PRESIONAR UN BOTÓN

1



Extienda su sistema de radio a banda ancha

2



Abierto al uso con cualquier operador o dispositivo

3



Mejore la colaboración entre sus equipos

COMUNICACIÓN INSTANTÁNEA CON O SIN RADIO

ELIJA EL DISPOSITIVO ADECUADO SEGÚN EL USUARIO Y SU ENTORNO DE TRABAJO



Servicio al cliente

Tablet



Campo

Smartphone



Área de trabajo

Radio



Despacho

PC de escritorio

Comuníquese sin limitación, independientemente del dispositivo que utilice



CONVIERTA SU MÓVIL EN UN DISPOSITIVO WAVE PTX

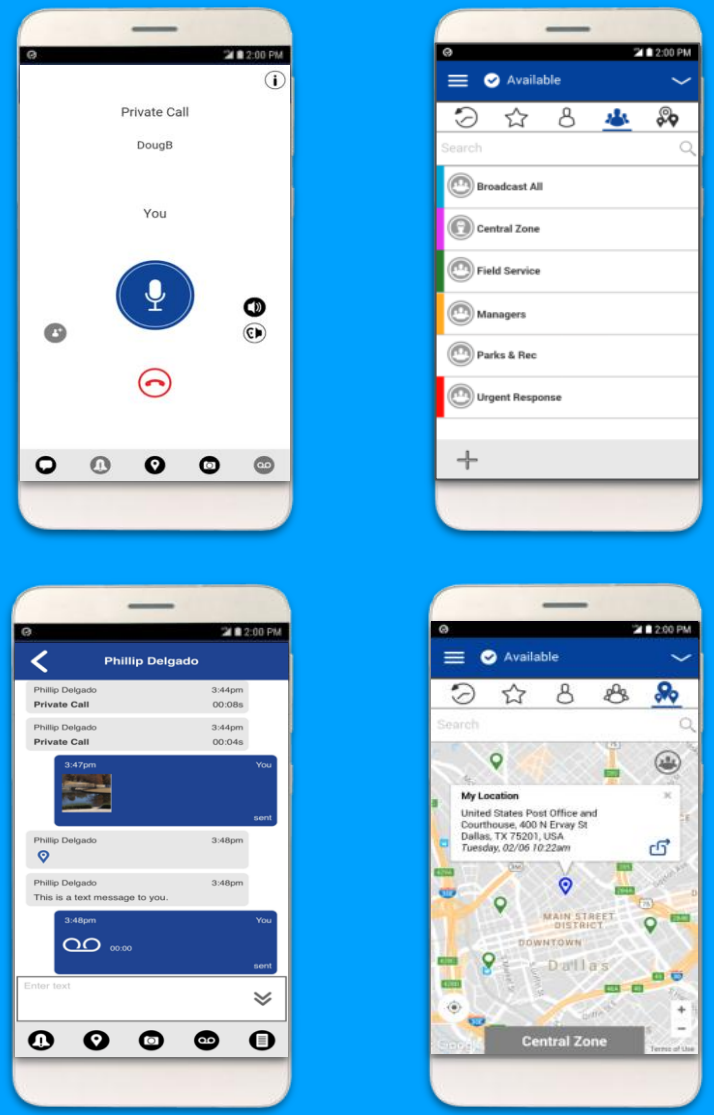
Obtenga la rapidez y la simplicidad de la comunicación de radio en los dispositivos ya existentes.

WAVE PTX APP

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

WAVE PTX FEATURES	WAVE PTX	WAVE PTX SAFEGUARD
PTT (PRIVATE AND GROUP CALLING)	●	●
PRESENCE	●	●
INSTANT PERSONAL ALERT (IPA)	●	●
SECURE MESSAGING - TEXT, IMAGE, VIDEO, LOCATION, DOCS	●	●
VOICE MESSAGING	●	●
TALKGROUP MONITORING		
PRIORITY TALKGROUP SCANNING	●	●
BROADCAST CALLING/MESSAGING	●	●
GEOLOCATION	●	●
LOCATION HISTORY		
LOGS (AUDIT, CALLS, MESSAGES, LOCATION)		
GEOFENCE	●	●
QUICK GROUP FROM MAP	●	●
EMERGENCY CALLING AND ALERT		●
AMBIENT AND DISCREET LISTENING		●
USER-CHECK AND USER-MONITOR		●
AREA BASED DYNAMIC GROUP		●
WAVE PTT LMR INTEROP		●
WAVE PTT STREAMING VIDEO	ADD ON	ADD ON

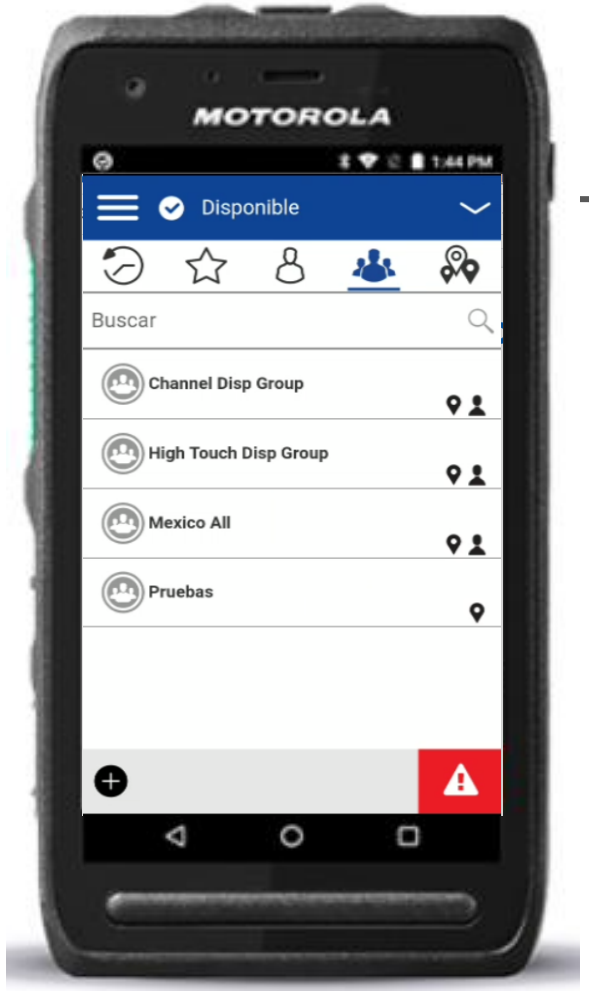


WAVE PTX DOS OPCIONES DE USO, MISMO APP

MODO RADIO

- La pantalla inicial siempre es el PTT junto con los Canales
- Para uso más operativo
- Modo Rastreo es opcional



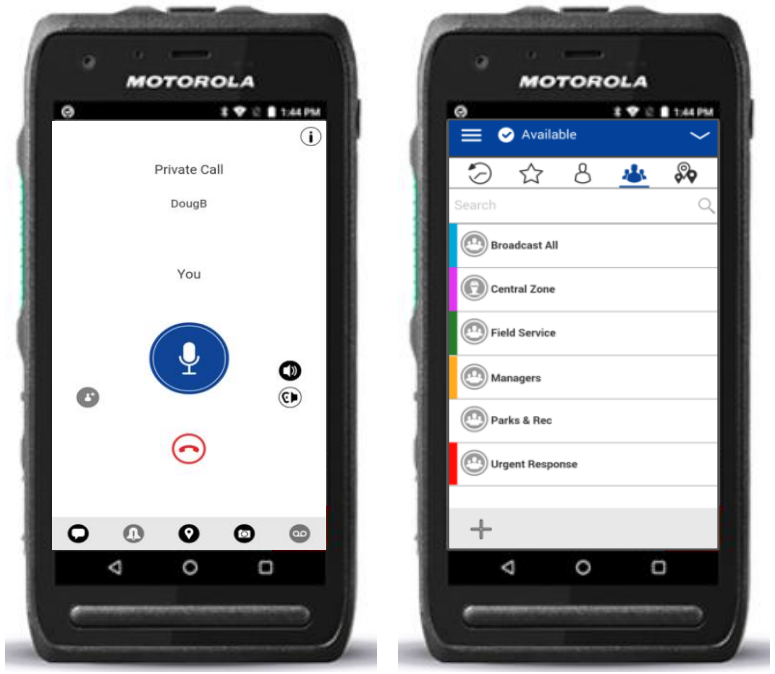


MODO STANDARD

- La pantalla inicial depende de su utilidad
- Para uso más Administrativo
- Modo Rastreo siempre activo

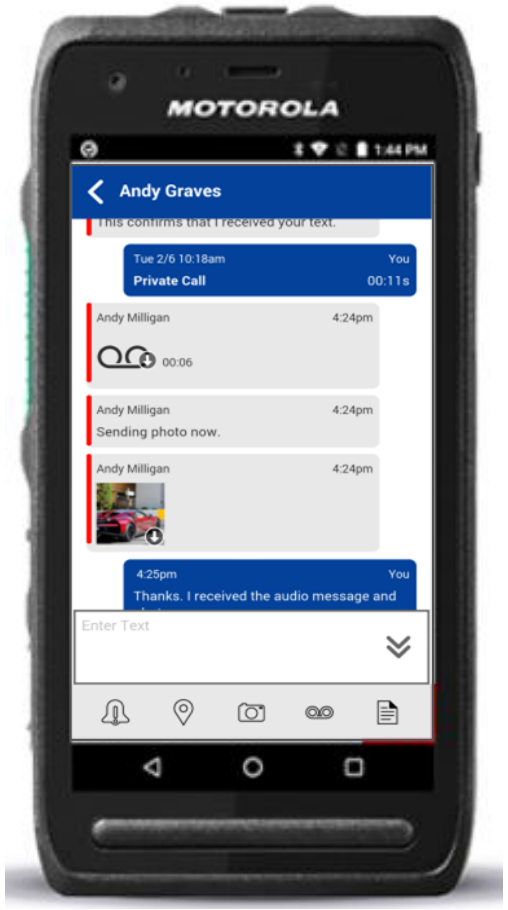
*Algunas diferencias en funcionalidades disponibles entre los modos.

COMUNICACIÓN DE VOZ PTT



- Llamadas de grupo y privadas.
- Lista de contactos.
- Presencia (En línea, Disponible y No molestar)*
- Lista de favoritos.
- Compatible con botones PTT físicos dedicados.
- Siempre activo en segundo plano.
- Alerta de llamadas y Notificaciones.
- Registro Histórico de actividad y comunicaciones.
- Mensaje de voz de respaldo.

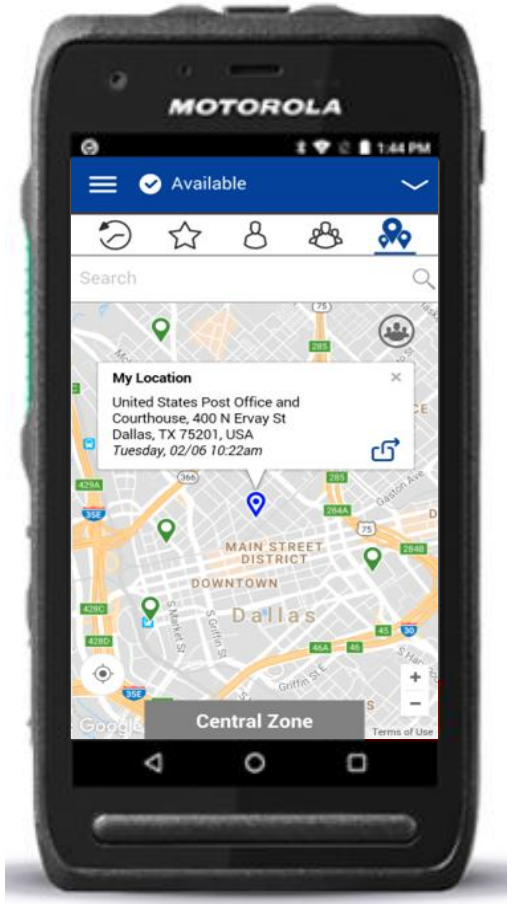
*Modo Estándar Solamente



MENSAJERÍA INTEGRADA

- Texto, imagen, vídeo, audio y archivos adjuntos.
- Hilo de comunicación fácil de leer con referencia de tiempo.
- Opciones Responder, Responder a todos y Reenviar.
- Opción Guardar y reenviar.

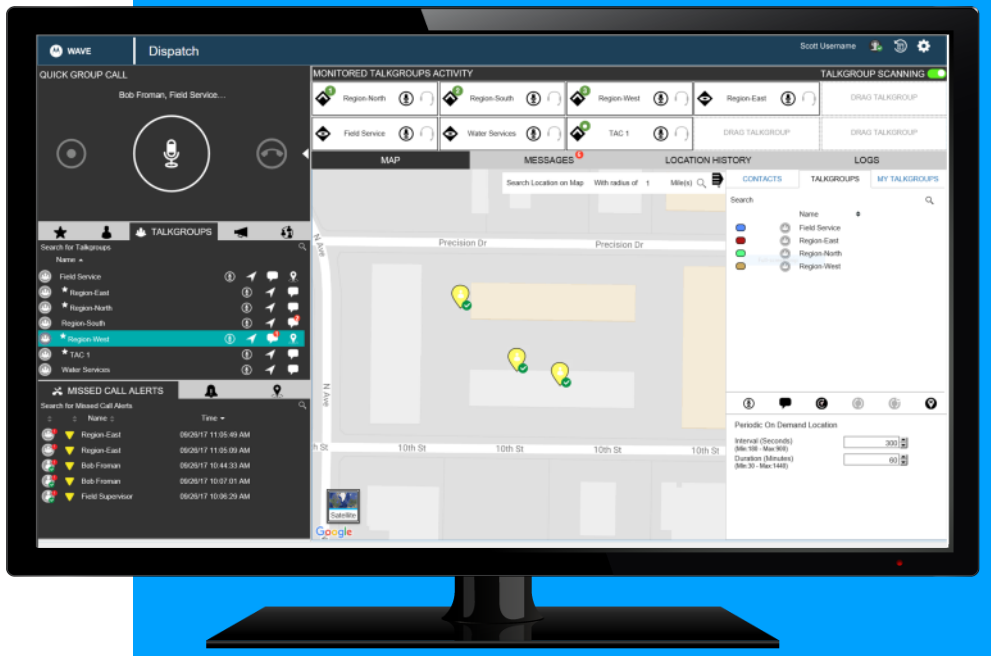
UBICACIÓN Y MAPEO



- Comparta su ubicación con usuarios individuales o con todo un grupo.
- Visualice a otros usuarios y su estado en un mapa.
  - El administrador puede habilitar/inhabilitar la posibilidad de ver la ubicación de otros.
- Cree Geo-Cercas estáticas y móviles alrededor de un usuario.
- Encuentre una dirección y envíela
- Cree un grupo dinámico desde el mapa
- Marque una ubicación específica en el mapa y compártala.

WAVE PTX DESPACHADOR

WAVE PTX FEATURES	WAVE PTX	WAVE PTX SAFEGUARD
PTT (PRIVATE AND GROUP CALLING)	●	●
PRESENCE	●	●
INSTANT PERSONAL ALERT (IPA)	●	●
SECURE MESSAGING - TEXT, IMAGE, VIDEO, LOCATION, DOCS	●	●
VOICE MESSAGING	●	●
TALKGROUP MONITORING	●	●
PRIORITY TALKGROUP SCANNING	●	●
BROADCAST CALLING/MESSAGING	●	●
GEOLOCATION	●	●
LOCATION HISTORY	●	●
LOGS (AUDIT, CALLS, MESSAGES, LOCATION)	●	●
GEOFENCE	●	●
QUICK GROUP FROM MAP	●	●
EMERGENCY CALLING AND ALERT		●
AMBIENT AND DISCREET LISTENING		●
USER-CHECK AND USER-MONITOR		●
AREA BASED DYNAMIC GROUP		●
WAVE PTT LMR INTEROP		●
WAVE PTT STREAMING VIDEO	ADD ON	ADD ON



COMUNICACIÓN DE VOZ PTT

Comuníquese al instante

Comuníquese con un usuario específico, con todo un grupo o con toda una organización con solo un clic en el mouse.

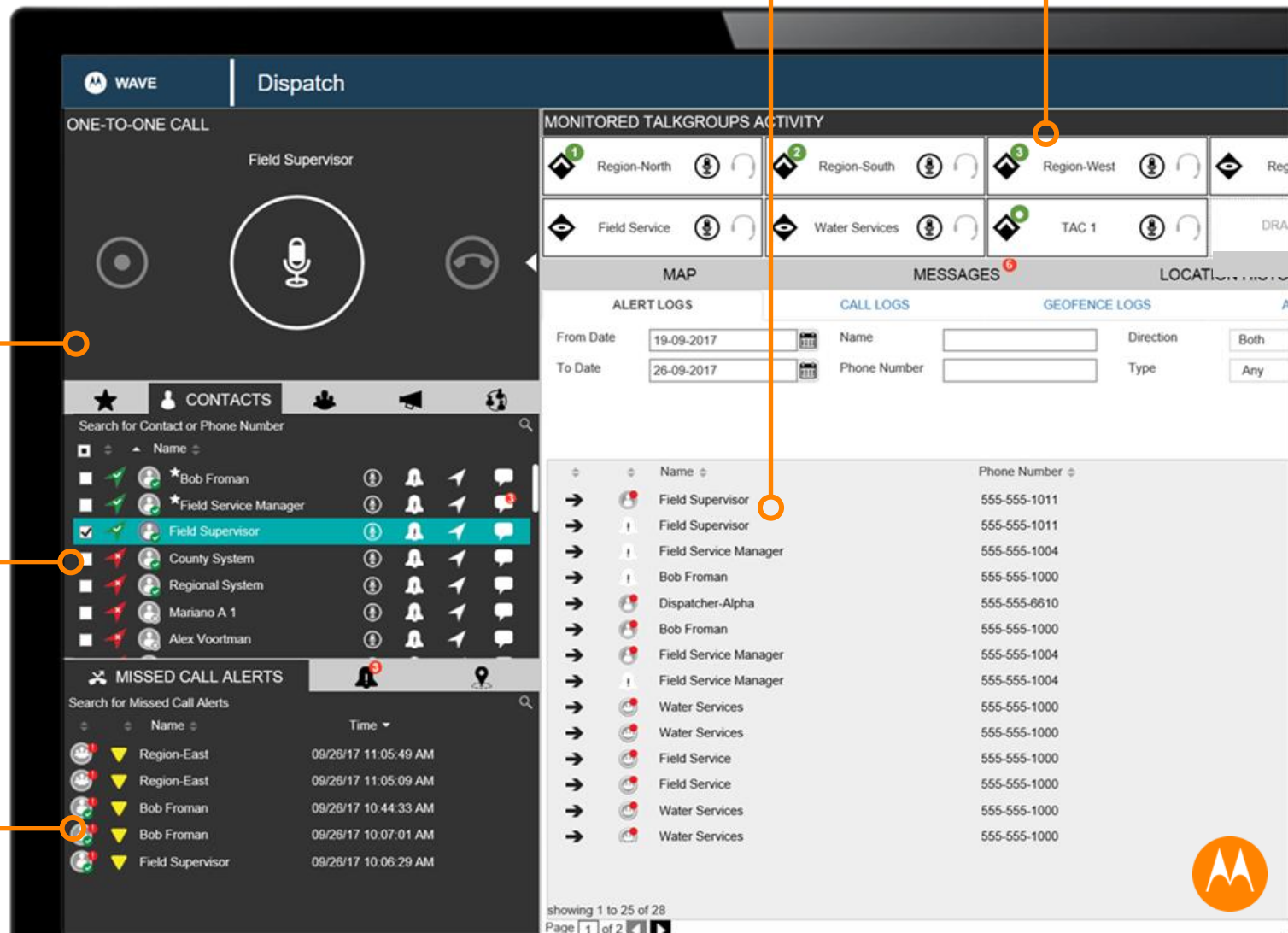
Grupos de conversación monitoreados

Registros de llamadas

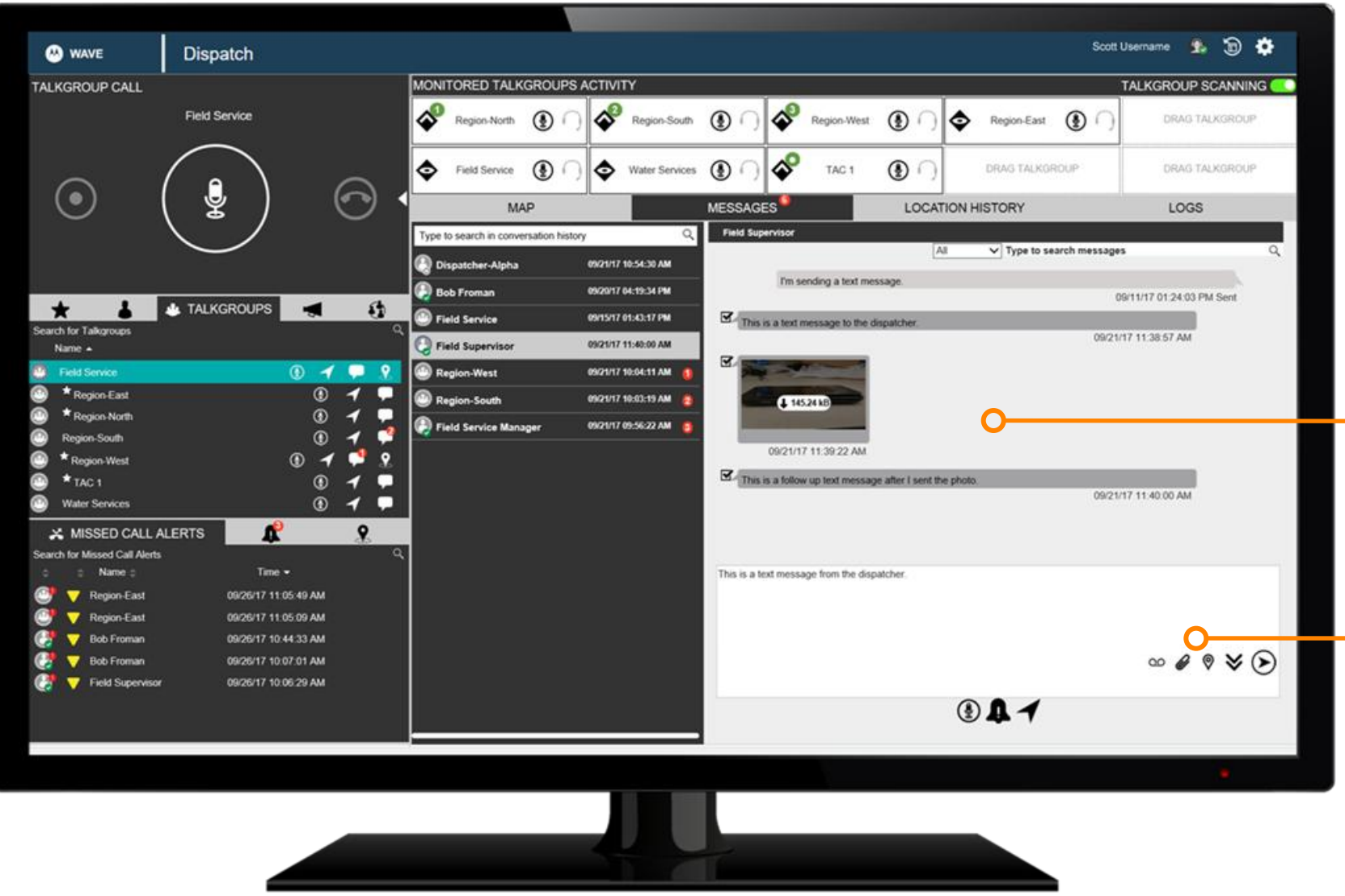
Actividad de llamada

Contactos y grupos de conversación

Alertas y llamadas perdidas



MENSAJERÍA INTEGRADA



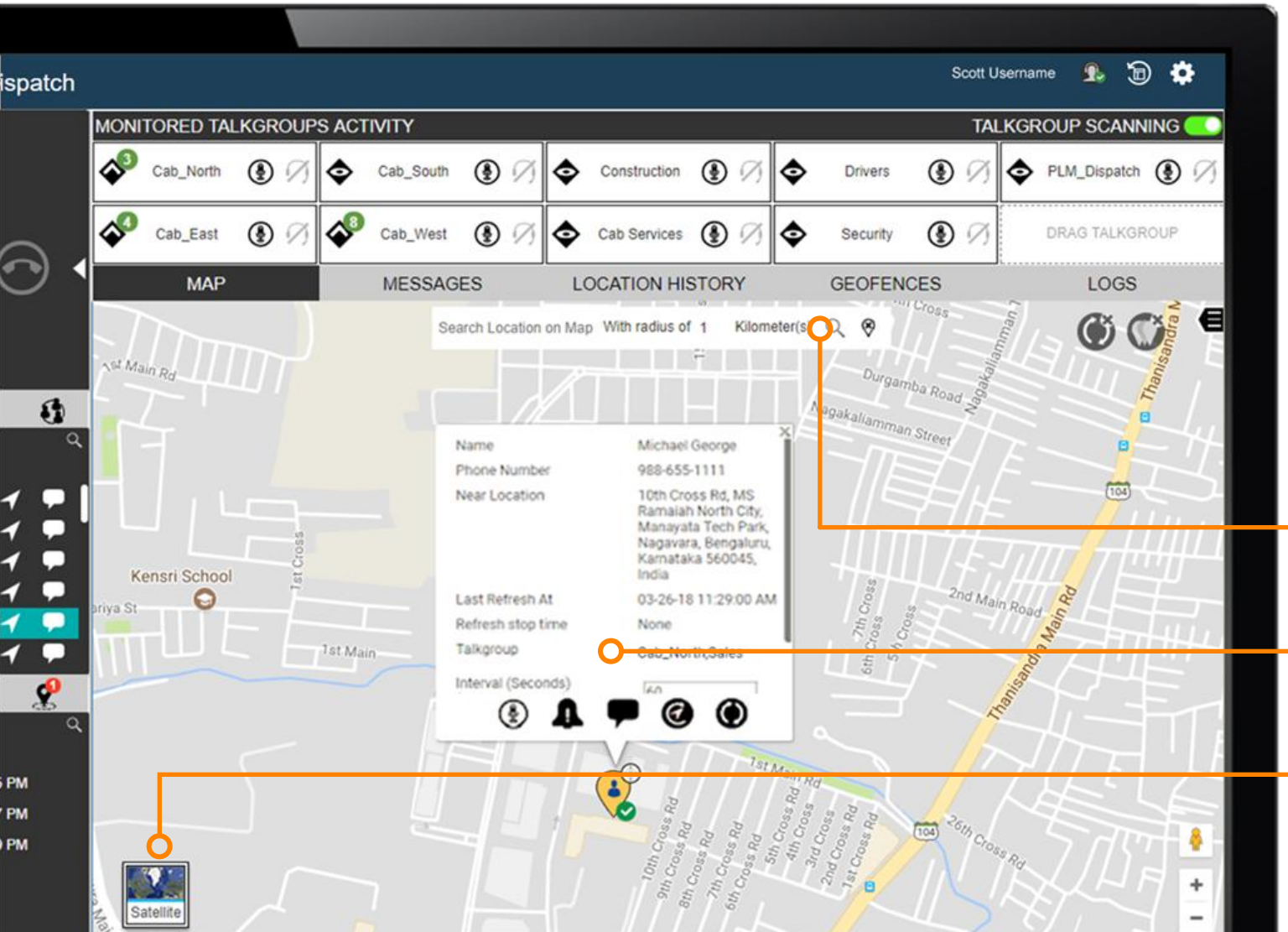
Cuando Los Detalles Cuentan

Apóyese de todos los recursos multimedia para mantener a todos bien informados.

Hilo de mensajes multimedia.

Adjunte fotos, video, audio y documentos.

UBICACIÓN Y MAPEO



Optimice los niveles de eficiencia y seguridad

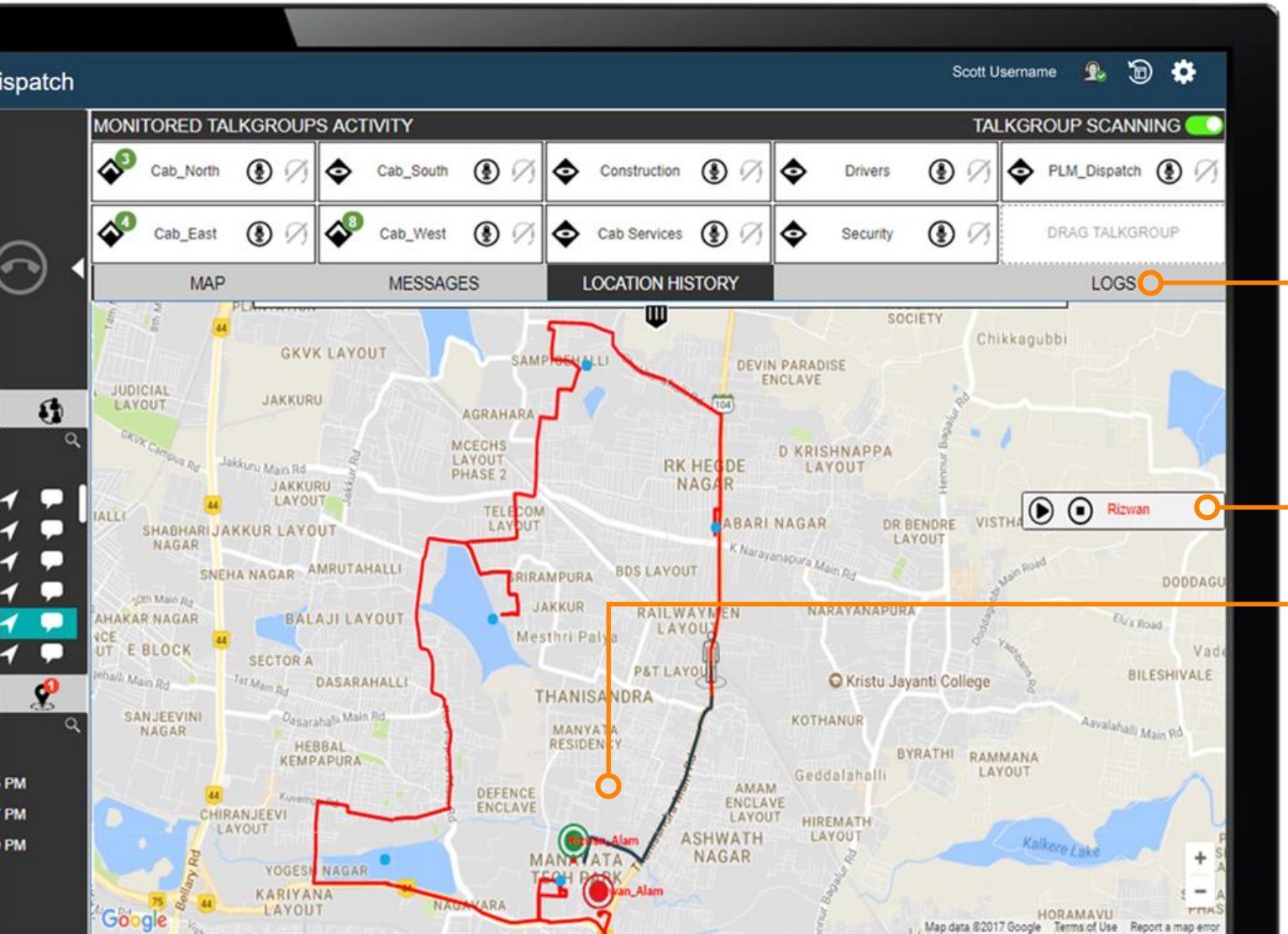
Asegúrese de que su equipo esté bien posicionado para poder responder rápidamente.

Encuentre una dirección o un punto de interés.

Comunicación en mapa.

Vistas de mapas seleccionables.

REGISTRO HISTÓRICO DE UBICACIÓN



Registro Histórico de Ubicación

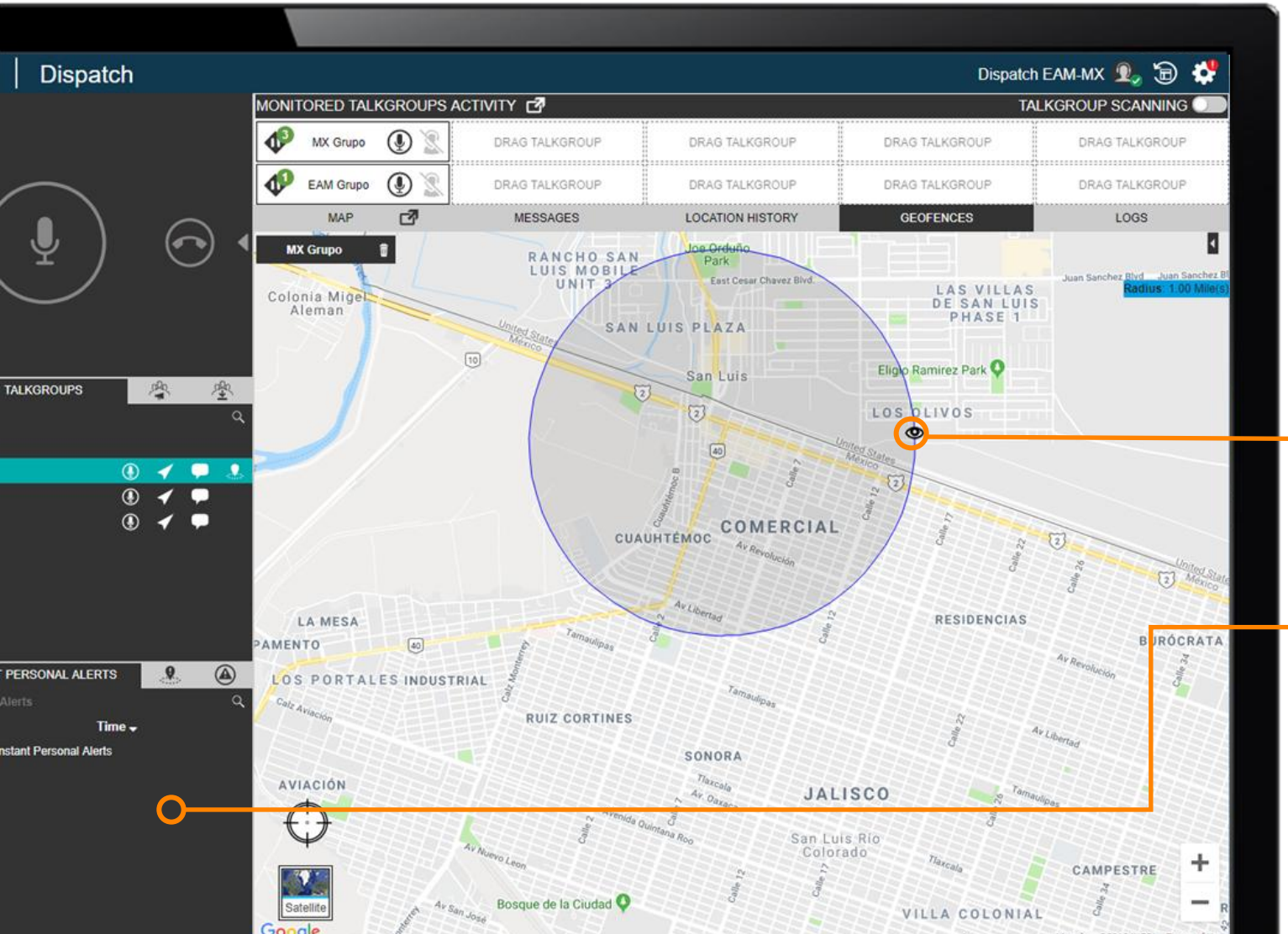
Siga el rastro de un usuario específico o a todo un grupo, y vea sus recorrido en el pasado.

Descargue los registros de ubicacion

Reproduzca el Recorrido histórico

Ubicaciones de partida y de llegada.

GESTIÓN DE GEO-CERCAS



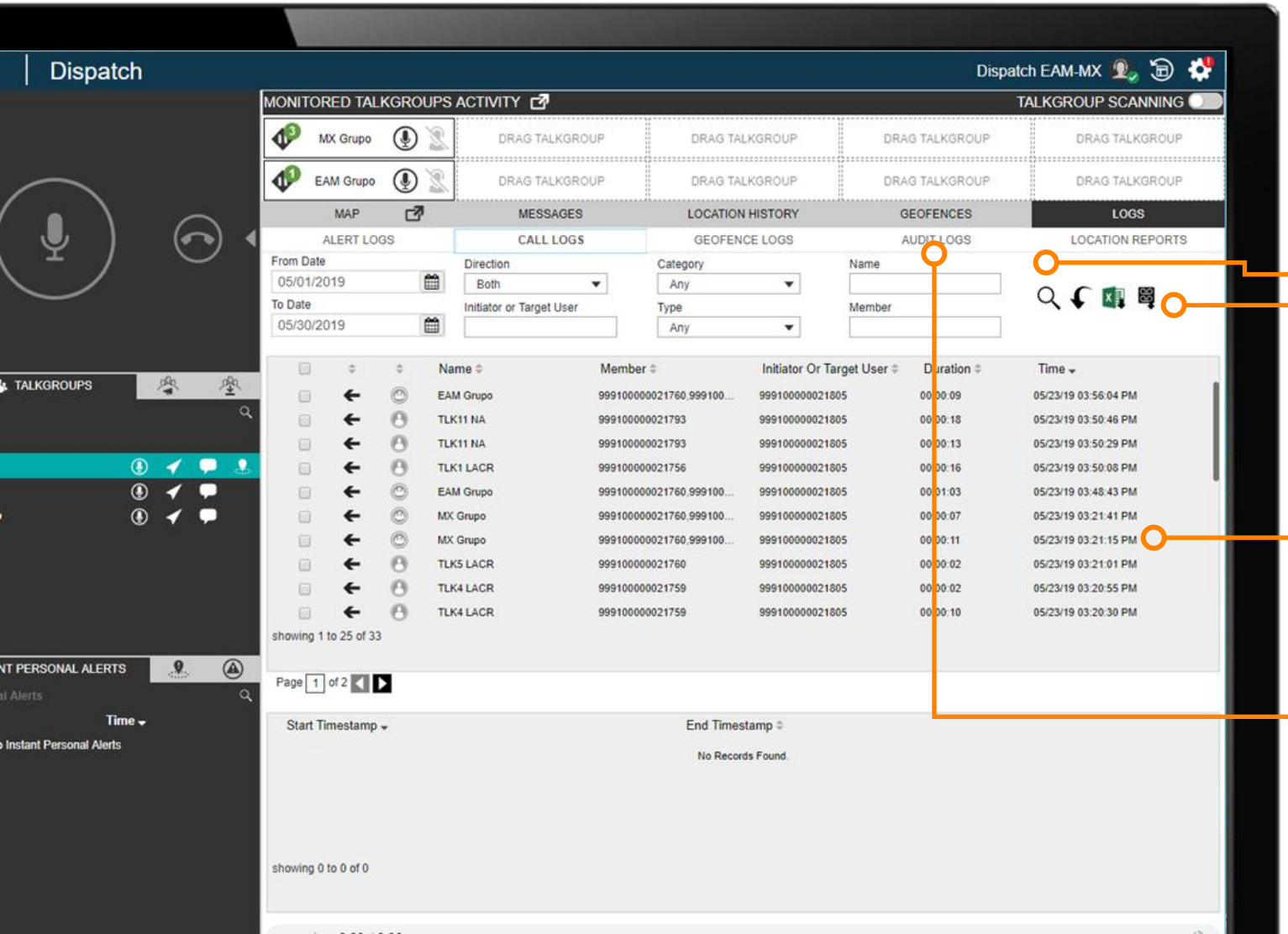
Geo-Cercas con notificación

Reciba alertas cuando los usuarios entran y salen de un área geográfica.

Gestione las Geo-cercas

Reciba alertas y notificaciones de entrada y salida de los usuarios

REGISTROS



Registre, Descargue y Archive:

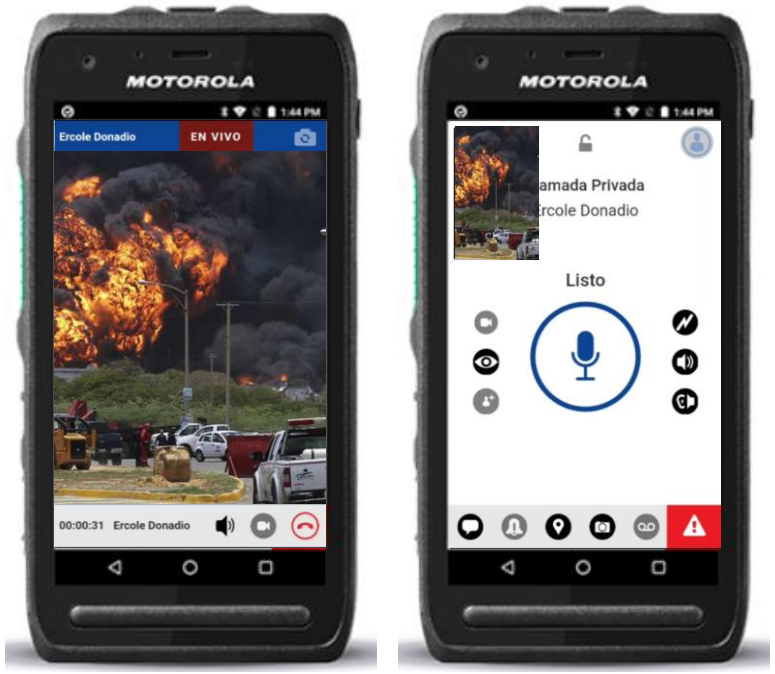
Todos los registros de llamadas, ubicación, alertas y acceso para suministrar seguridad en las operaciones.

Busque por usuario, grupo, tipo de llamada, dirección y fecha.

Reproduzca y descargue las grabaciones de voz.

Obtenga el registro de llamadas salientes y entrantes: usuario, destino, duración y fecha

Efectué auditorias internas para controlar el uso del despachador



VIDEO STREAMING

OPCIONAL

- Con esta opción un usuario podrá abrir una sesión de video streaming 1 a 1, y 1 a Muchos.
- El usuario no pierde la facultad de comunicación PTT en ningún momento.
- El audio se puede mezclar con el de PTT, o el PTT puede tener prioridad sobre el audio del video.
- El usuario puede configurar su app para recibir video automáticamente.
- El usuario puede configurar su app para aceptar enviar su video a demanda de un despachador autorizado.



PERMANEZCA CONECTADO AUN EN ENTORNOS HOSTILES

Combine el uso rápido y robusto de una radio con una cobertura a nivel nacional

TLK 100 DISEÑADO PARA TRABAJAR



Resistente
Diseñado para funcionar en entornos de trabajo hostiles

Rastreo de ubicación:
Administre su fuerza laboral usando el GPS

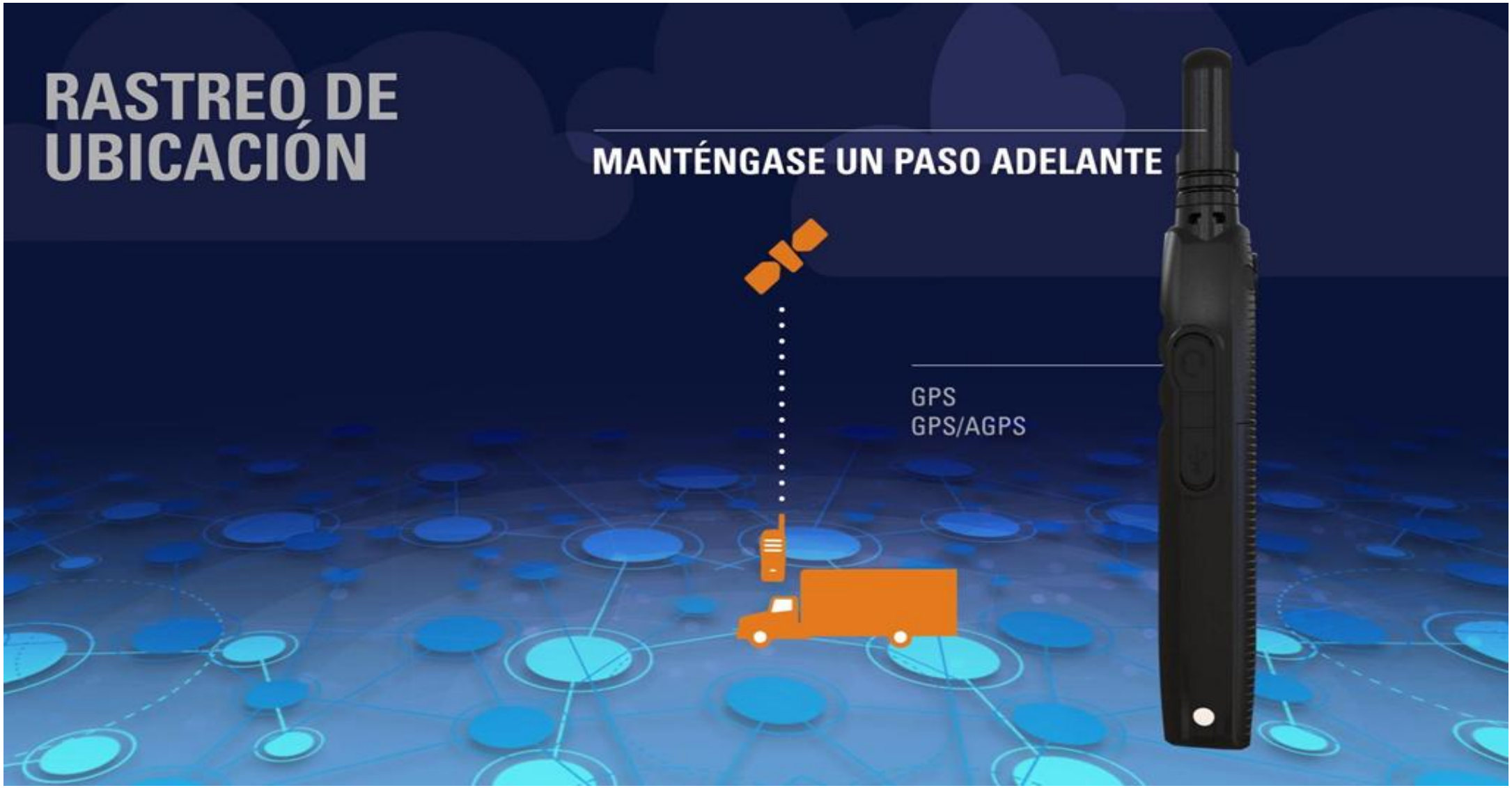
Conectividad Wi-Fi
Mantenga el contacto donde la cobertura celular sea limitada

Compatible con accesorios SL500
Capitalice sobre inversiones anteriores con los accesorios del SL500

Batería de larga duración
18 horas de duración de la batería

Diseño sin pantalla
Minimice las distracciones de correo electrónico, texto y otras aplicaciones

TLK 100 VIDEO DE PRESENTACIÓN



TLK 100 ACCESSORIES











BATTERY AND CABLE	AUDIO	CARRY	VEHICLE KIT (Manufactured by 3rd party - coming soon)

Have your radio handy at all times with the swivel carry holster or leverage your prior investment by using compatible Motorola Solutions SL500 audio and battery accessories

For a complete list of TLK 100 accessories, please visit **waveoncloud.com**

TLK 150 DISEÑADO PARA TRABAJAR



Diseño Compacto

Suficientemente pequeño para montar, sobre, debajo o dentro del tablero

Rastreo de ubicación:

Administre su fuerza laboral usando el GPS

Audio de alta calidad

Escuche la conversación claramente mientras está en el camino. Use los nuevos accesorios de banda ancho de TLK150 para obtener el mejor audio.

Llamadas y alertas de emergencia

Mejore la seguridad de sus trabajadores conectando rápidamente con asistencia

Monitor simple

Maximice productividad minimizando distracciones

Motorola Solutions - Do not Redistribute - PartnerEmpower Member Use Only

TLK 150 ACCESSORIES







PTT SOLUTIONS	EXTERNAL SPEAKERS	MOUNTS

ANTENNAS & CABLES

Communicate with these essential vehicle solutions, whether you need a simple PTT or a hands free solution.

Harness the power of high quality audio with the TLK 150 wideband accessories.

Extend the value of your previous purchases by using compatible Motorola Solutions XPR 2500 mounting kits and other accessories

For a complete list of TLK 150 accessories, please visit **waveoncloud.com**

RADIO WAVE PTX TLK150

SPECIFICATIONS	
Network	4G LTE, 3G; Bands: 3G UMTS - 1, 2, 5, 8; 4G LTE - 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 13, 17, 19, 20, 21 and 28
Dimensions (HxWxL)	6.65 in x 1.73 in x 3.66 in (169mm x 44mm x 93mm)
Radio Weight	1.41 lbs (557 grams)
Bluetooth	V4.2 EDR + BLE
Location	GNSS / A-GPS, A-GLONASS, A-BeiDou
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n - 2.4 / 5.0 GHz
IP Rating	IP54 IEC60529
Internal Speaker	104 dB Phon
Mounting	Trunnion or DIN mounts or Desktop Tray without spkr (Control Station set up)
Antennas	LTE antennas - External - Dash/Glass mounted GNSS antenna - External - Dash/Glass mounted Wi-Fi/Bluetooth antennas - Internal
Front Connector	MMP connector for wired mobile mic
Back Connectors	3 Antenna SMA Connectors ; 20-Pin MAP Connector for wired accessories
Operating Voltages	12/24 V



Trunnion Mount/DIN Mount

Mobile Microphone Port (MMP) Connector



Antenna SMA Connectors - Cellular Main/Diversity/GNSS (in that order from left to right)

20-Pin Mobile Accessory Port (MAP)

OTROS DISPOSITIVOS EN DROPSHIP TERCEROS



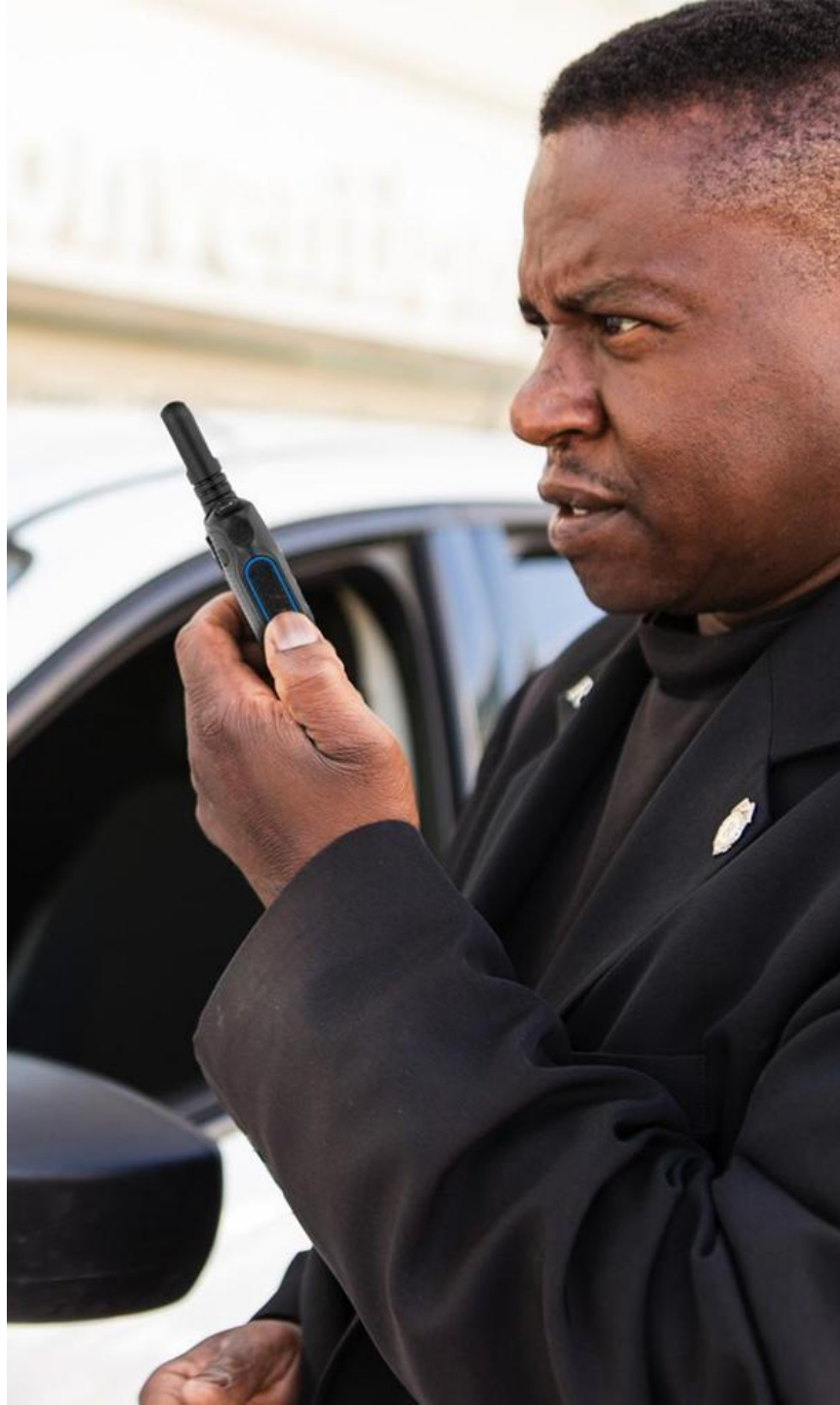
DISPOSITIVOS RECOMENDADOS

Compactos y resistentes los dispositivos RG170* y RG725* son la mejor opción para usuarios industriales.

Listo para usar: Los dispositivos vienen listos desde fábrica, para usar con la aplicación WAVE PTX.

Baterias: Mejor calidad y mayor seguridad en el desempeño de sus equipos.

Garantía: 2 años





HAGA QUE TODOS SE MANTENGAN INFORMADOS Y SEGUROS

Conecte usuarios de radio con usuarios de banda ancha de modo que todos puedan participar de una misma conversación.



CONECTE SUS RADIOS MOTOTRBO CON WAVE PTX

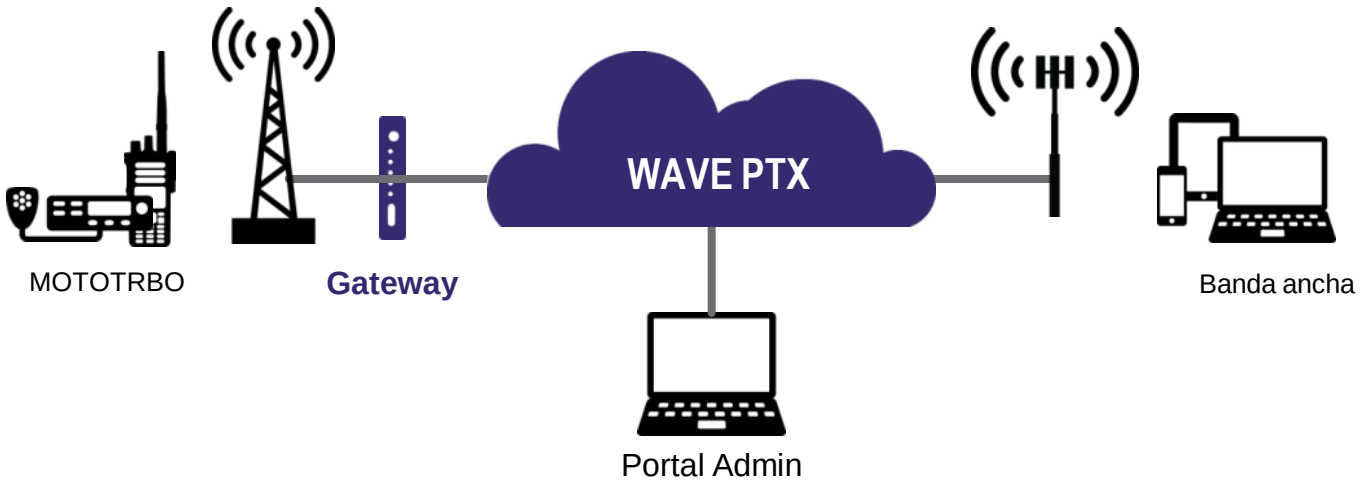
TENGA ACCESO A SUS CANALES DE RADIO AUN SIN SU RADIO A LA MANO

- Amplíe la cobertura.
- Llegue a más miembros del equipo.
- Logre que cada usuario tenga el dispositivo que más le convenga en base al rol que cumple.
- Interconecte MOTOTRBO con WAVE PTX:
    - Interconecte a los usuarios como si fuesen parte del mismo sistema
    - Habilite un radio serie DGP8000 con pantalla para que funcione con WAVE PTX vía WiFi.

CONECTE MOTOTRBO Y DIMETRA EXPRESS CON WAVE PTX

INTEGRACIÓN DIRECTA AL SISTEM DE RADIO SIN RADIOS DONADORES

- Un único componente, múltiples conversaciones simultáneas.
- Configuración desde el portal web WAVE PTX
- Llamadas de grupo y privadas.
- Llamadas en claro o encriptadas
- Identificación de llamadas/alias
- Servicio de Integración
  (HW no proporcionado por MSI)

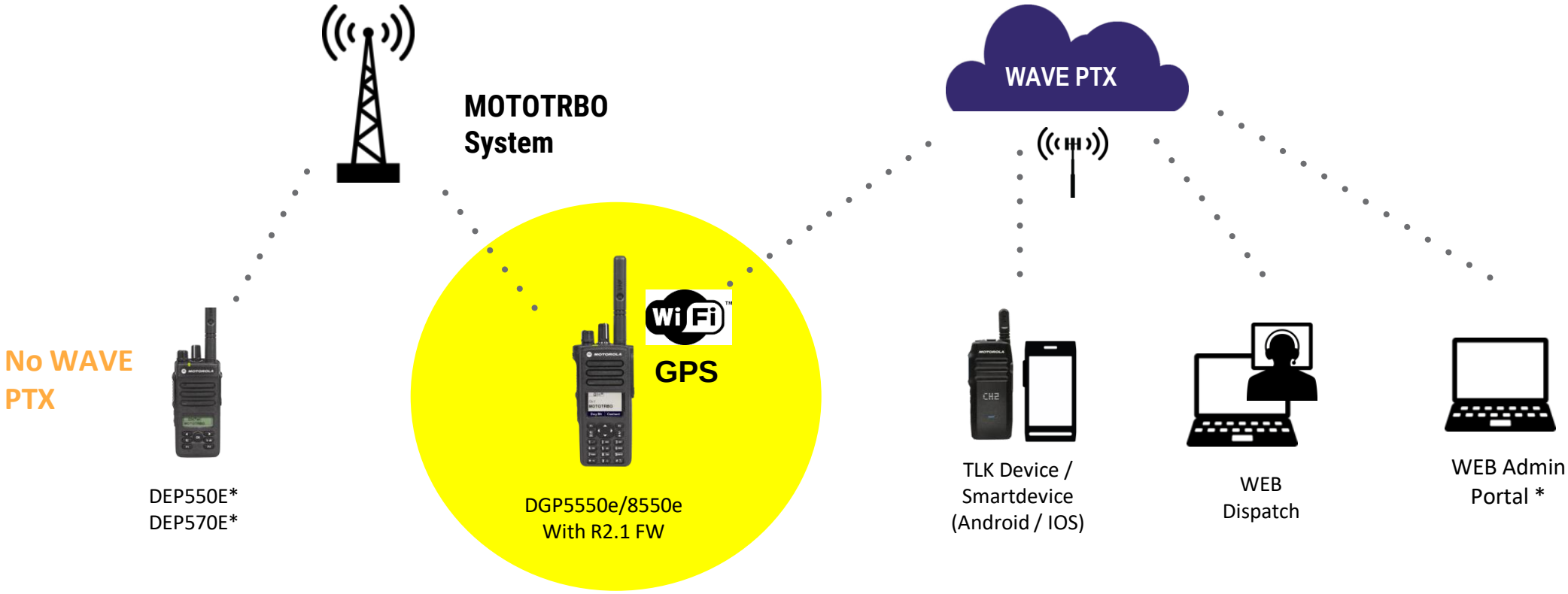


Sistemas soportados:

MOTOTRBO Capacity Max, Capacity Plus, Connect Plus, IPSC, Dimetra Express

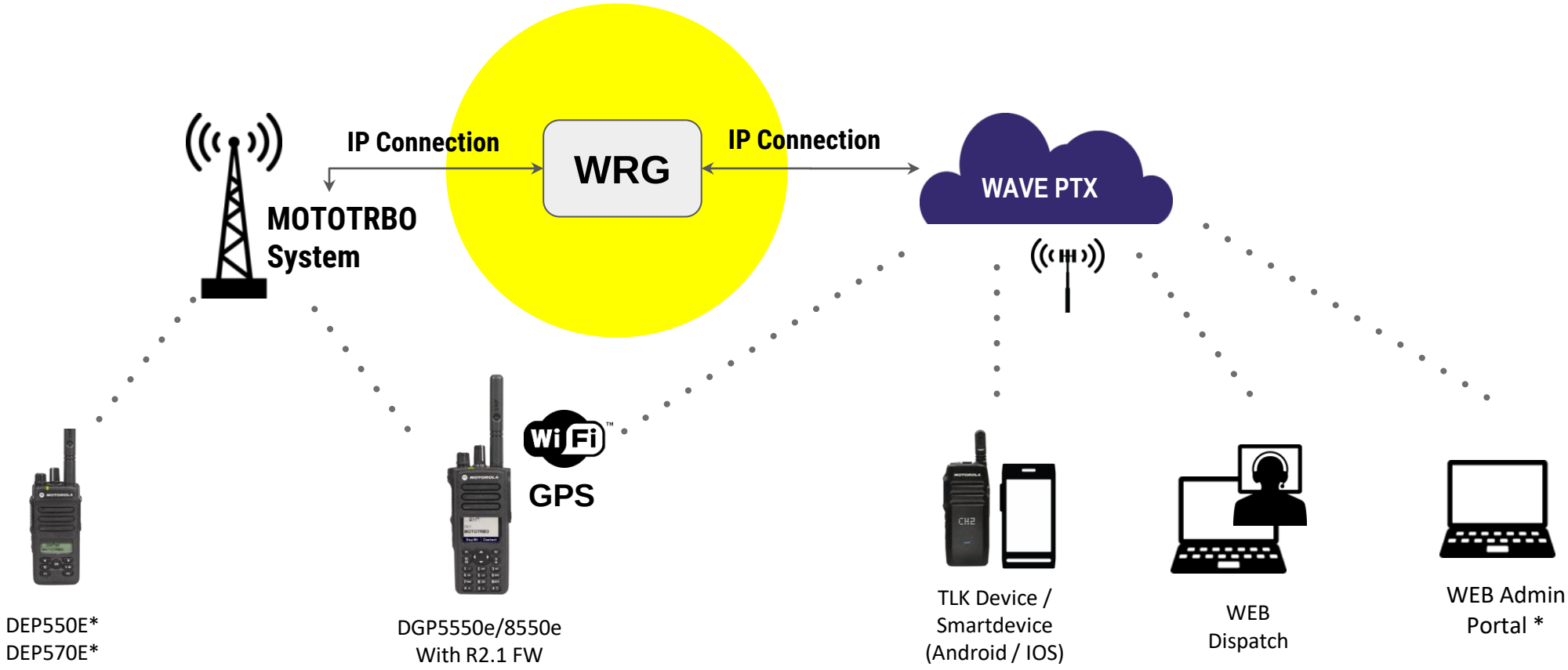
- Single and Multitenant

WAVE PTX WITH MOTOTRBO COVERAGE EXTENSION



WAVE PTX / MOTOTRBO INTEROPERABILITY

SINGLE TENANT



WRG Single Tenant:
HW proporcionado por MSI (Futuro SI solamente)



PREGUNTAS Y RESPUESTAS

WAVE PTX. HAGA MÁS. MÁS RÁPIDO.