



# EXPOCOM LTE-WAVE PTX

COMUNICACIÓN INTEGRADA  
Móvil - Radios - Oficinas - Flota

[expocomsa.com](http://expocomsa.com)  
BCN · 93 451 23 77  
VAL · 96 314 51 08  
[expocom@expocomsa.es](mailto:expocom@expocomsa.es)

## EXPOCOM LTE-WAVE PTX

### EXPOCOM PRESENTA SU LÍNEA LTE-WAVE PTX

Un servicio propio que integra la comunicación total desde cualquier dispositivo, unificando la comunicación de voz, datos e imágenes entre móviles, radios, centros de control u oficinas, transporte y flotas comerciales.



**MÁS  
EFICIENTE**

**MÁS  
RENTABLE**

**MÁS  
SEGURO**

**TOTAL CONTROL**

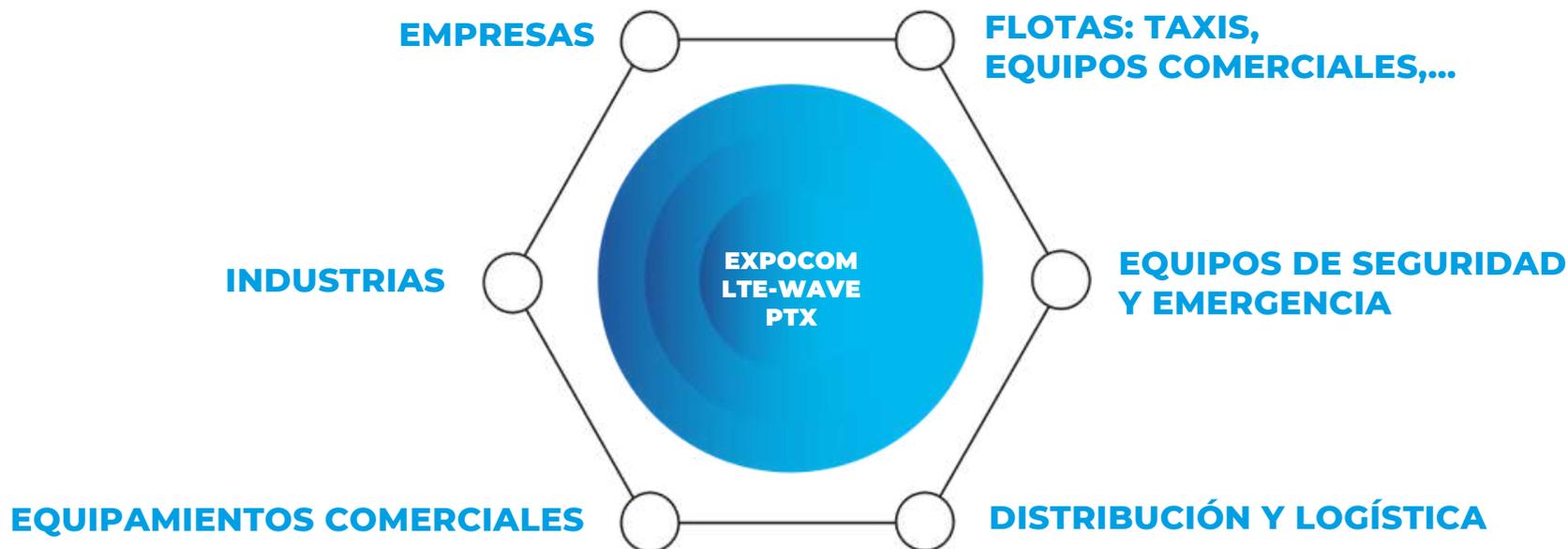
**TOTAL COMUNICACIÓN**



## ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

WAVE PTX esta dirigido a equipos de trabajo que se comunican con diferentes dispositivos, unificando así la comunicación entre ellos, además de terceros (externos, proveedores,...).

Conecta sin esfuerzo a los equipos a lo largo de la ciudad o del país. Puedes ver la ubicación en tiempo real de todos los recursos, sin importar su ubicación, a través de la aplicación móvil de WAVE PTX en el smartphone o en la aplicación de despacho.



## PTT DE BANDA ANCHA INDEPENDIENTE DE RED

### EXPOCOM LTE + WAVE PTX

Pulsar para hablar (PTT) ya no es solo para radios transceptores. Ahora la comunicación en grupo puede incluir a aquellos que confían en smartphones y dispositivos de banda ancha, además de radios transceptores. LTE-WAVE PTX es un servicio de suscripción de comunicación multimedia independiente de red que conecta instantáneamente a su equipo con solo pulsar un botón.



**ACELERE EL FLUJO DE LA INFORMACIÓN EN SU ORGANIZACIÓN  
Y AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD CON PULSAR PARA HABLAR SEGURO Y ASEQUIBLE.**



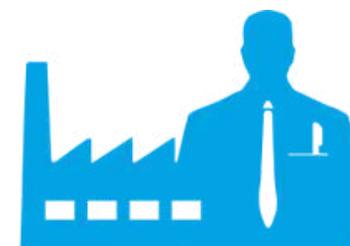
**CALIDAD  
INTEGRADA**



**REACCIÓN  
Y REPARACIÓN**



**ENTREGA  
A TIEMPO**

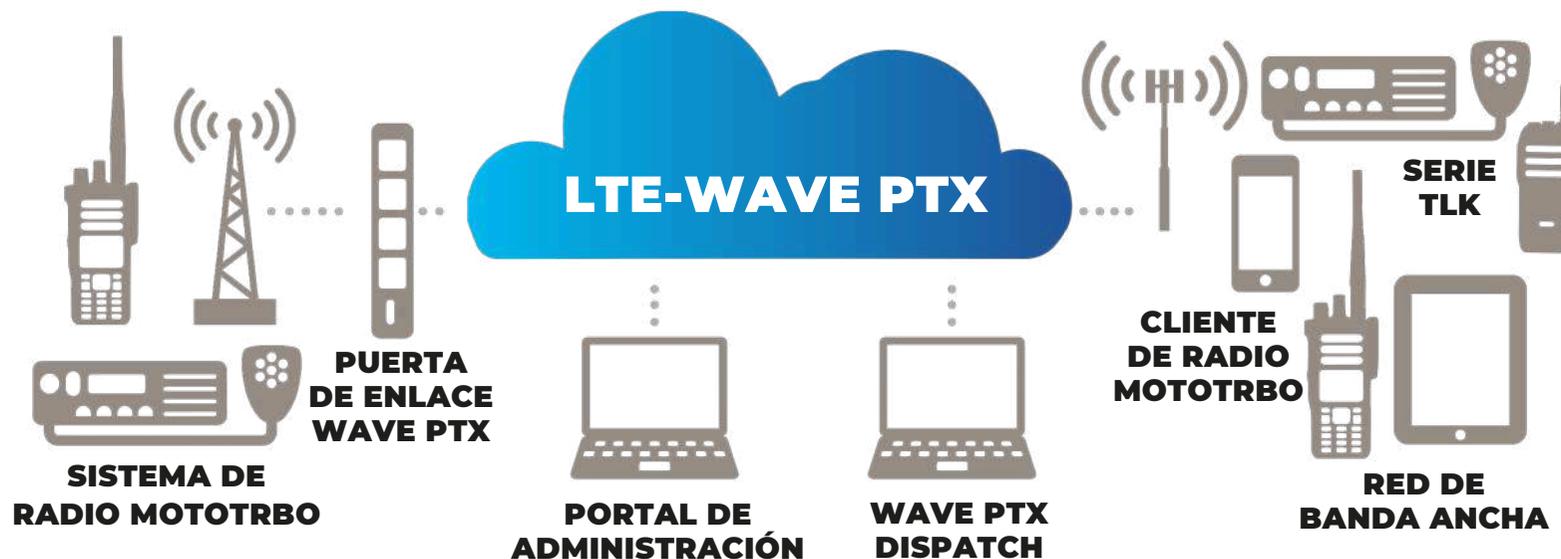


**AUMENTO DE  
LA PRODUCCIÓN**

## SISTEMA EXPOCOM LTE-WAVE PTX

**Unifica la comunicación con todas las grandes ventajas del ancho de banda:**

Llamadas, mensajes de voz, datos y video a todos los miembros de su organización empresarial u organización de servicio público.



**SIN INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURAS**  
**PUESTA EN MARCHA INMEDIATA**  
**GARANTÍA CERTIFICADA**

**ESCALABLE**  
**COBERTURA EN TODA EUROPA**  
**INFINIDAD DE ACCESORIOS**

# EXPOCOM LTE-WAVE PTX

TU EQUIPO,  
EN CUALQUIER LUGAR  
Y EN CUALQUIER MOMENTO

Teléfono móvil

Radio

Terminal móvil

Oficina



## APLICACIÓN MÓVIL LTE-WAVE PTX

### EN SUS REDES Y DISPOSITIVOS

CONVIERTA SU SMARTPHONE EN UN DISPOSITIVO PTT Y PERMITA QUE TODOS PARTICIPEN EN LA CONVERSACIÓN.



Obtenga la velocidad y sencillez de las **comunicaciones PTT (Pulsar para hablar)** con la capacidad de compartir información multimedia con solo pulsar un botón.



**COMUNICACIÓN PTT INSTANTÁNEA**



**MENSAJES MULTIMEDIA**



**UBICACIÓN Y ASIGNACIÓN**

## APLICACIÓN MÓVIL LTE-WAVE PTX

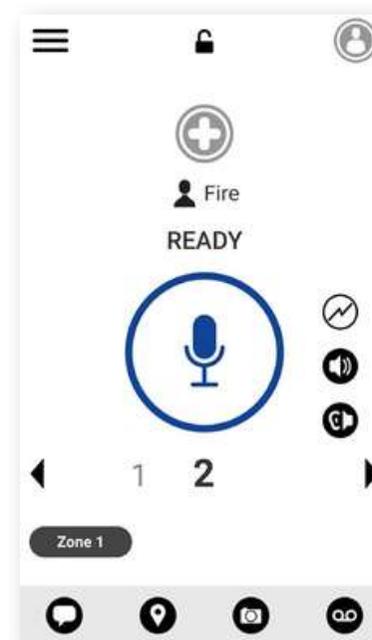
### CONVIERTA SU SMARTPHONE EN UN DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN MULTICANAL

APLICACIÓN ÚNICA. DOS MODOS. MÚLTIPLES FUNCIONES. Cubra todas sus necesidades de comunicación en grupo con una aplicación fácil de usar para teléfonos y tabletas Android e iOS. Seleccione uno de los dos modos de cliente: el modo Radio PTT, que emula la experiencia de una radio transceptor tradicional, o el modo Estándar, que ofrece la funcionalidad del cliente al completo.



### Características principales

- Llamadas PTT de grupo y privadas
- Presencia en tiempo real
- No molestar
- Rastreo de grupo de conversación prioritario
- Llamadas en segundo plano
- Reserva de mensajes de voz
- Mensajes de texto
- Uso compartido de vídeo, fotos y archivos
- Ubicación, asignación y seguimiento
- Perimetraje



**RADIO PTT**



**MODO ESTÁNDAR**

## MOTOROLA EVOLVE

### UN ROBUSTO DISPOSITIVO DE MANO LTE PARA EL TRABAJO Y LA SEGURIDAD PÚBLICA

DISPOSITIVO DE MANO LTE

**Evolve un dispositivo LTE portátil** que combina una experiencia de usuario intuitiva y una arquitectura de plataforma abierta con la robustez y la fiabilidad de un dispositivo de comunicaciones críticas. Evolve permite comunicaciones sin fisuras entre múltiples ubicaciones y redes y es el compañero ideal para LTE-WAVE PTX. Con el Evolve, sus equipos tendrán acceso a la tecnología más avanzada del presente y estarán preparados para las innovaciones del futuro.



**ROBUSTO  
Y RESISTENTE**



**CONECTIVIDAD  
PERFECTA**



**PARA MISIONES  
CRÍTICAS**



**ARQUITECTURA  
ABIERTA**



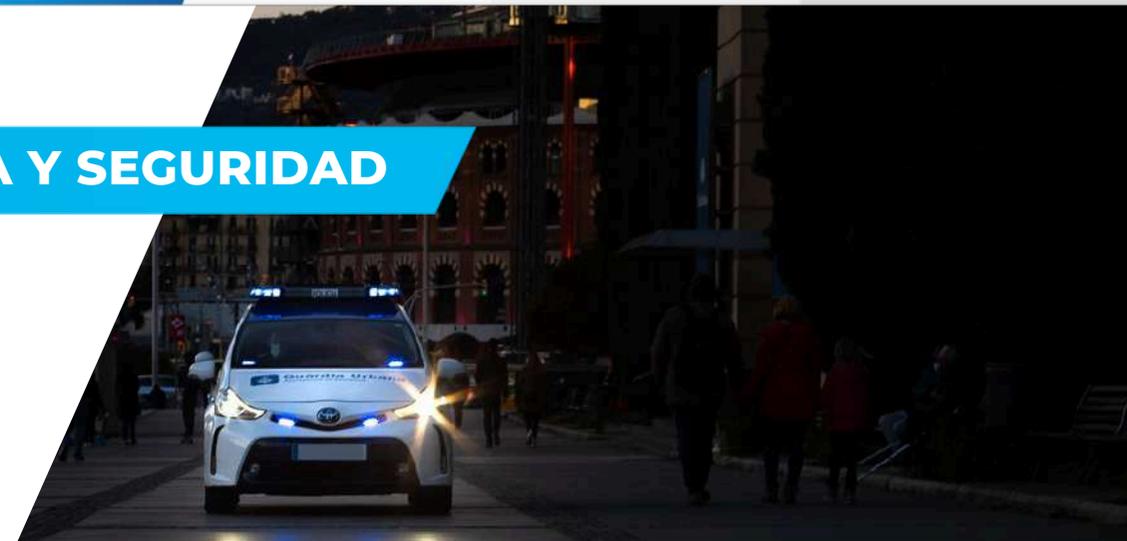
**EXPERIENCIA DE  
USUARIO INTUITIVA**

## ESPECIAL CUERPOS DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD

### LEX L11

#### DISPOSITIVO LTE PARA MISIÓN CRÍTICA

CUANDO HARDWARE, SOFTWARE Y ACCESORIOS FUNCIONAN JUNTOS A LA PERFECCIÓN, EL RESULTADO ES UN DISPOSITIVO QUE NUNCA DARÁ PROBLEMAS.



#### DISEÑADO PARA EL FUTURO

Presentamos el **dispositivo LTE de misión crítica LEX L11**, diseñado para los usuarios de sanidad pública. Cada una de las características y funciones de este resistente dispositivo ha sido cuidadosamente estudiada a fin de facilitar su uso. Ofrece un sonido alto y claro, un funcionamiento intuitivo y una batería de larga duración.

Resistente y duradero, a la vez que optimizado y elegante, el LEX L11 **siempre le responderá cuando más lo necesite.**

#### Características principales

- Tecla de pulsar para hablar exclusiva
- Tecla de emergencia exclusiva
- Interruptor oscilante exclusivo para grupos de conversación
- Dos teclas programables
- Cancelación de ruido y de eco
- MIL-STD-810G para caída e impacto
- Clasificación IP-67
- Capacidades PTT sobre la red de LMR mediante una radio portátil TETRA o APX conectada de Motorola Solutions

## SERVICIO INALÁMBRICO LTE-WAVE PTX

### COMBINADO CON RADIOS PTX DE LA SERIE TLK

DISFRUTE DE LAS VENTAJAS DE LTE-WAVE PTX  
Y DE UNA RADIO TRANSCÉPTOR RESISTENTE  
EN UNA RED PARA TODA EUROPA



Las radios de la serie TLK cuentan con un diseño resistente capaz de soportar golpes y caídas, y combinan conectividad 3G/4G y Wi-Fi® para proporcionar comunicaciones PTT de banda ancha rápidas y fiables.



**FÁCIL DE USAR  
Y GESTIONAR**



**DISEÑADO  
PARA EL TRABAJO**



**PULSAR PARA  
HABLAR EN TODA EUROPA**

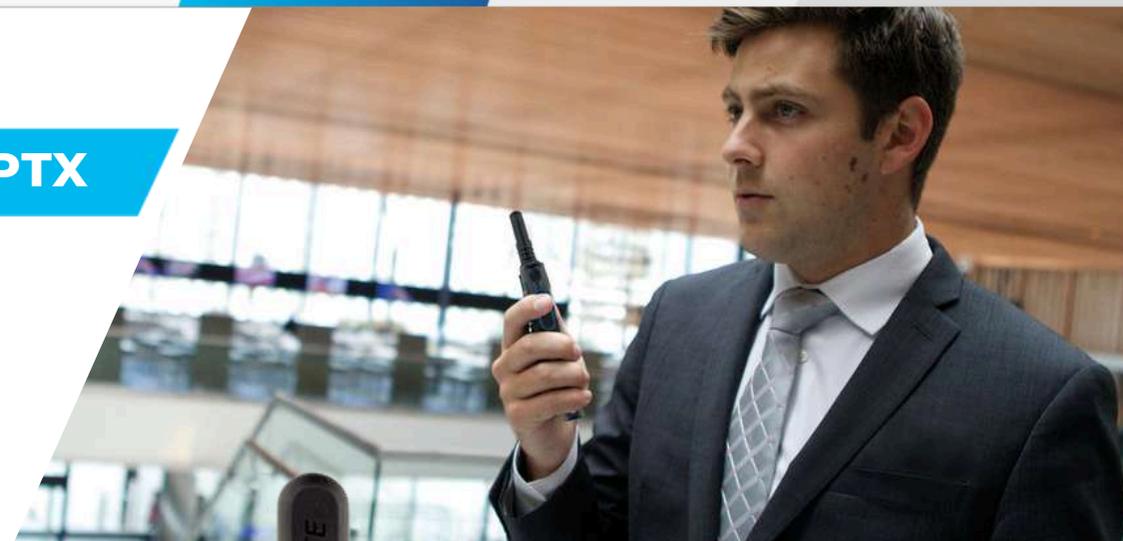
## SERVICIO INALÁMBRICO LTE-WAVE PTX

### IMPLEMENTACIÓN RÁPIDA Y FIABLE. USO EN TODA EUROPA.

Combine la amplia cobertura de una red 3G/4G en toda Europa con la sencillez de las comunicaciones por radio transceptor. La radio LTE-WAVE PTX cambiará automáticamente a la red más potente disponible para garantizar comunicaciones fiables e irá conectándose sin problemas a medida que el usuario cambie de país. Gestione grupos de conversación y suscripciones en tiempo real. Aumente la cobertura, las conexiones y la productividad sin necesidad de ampliar la infraestructura.

### Características principales

- Gestión de dispositivos inalámbrica
- Diseño compacto y potente
- Conectividad Wi-Fi
- Seguimiento de ubicación
- Audio alto y claro
- Pulsar en privado y en grupo y en grupo
- Presencia en tiempo real
- Roaming ininterrumpido
- Compatibilidad con varias redes
- Transferencia de móvil a Wi-Fi optimizada



### Especificaciones

Red: **3G/4G LTE**

Con la tecnología de: **LTE-WAVE PTX**

Capacidad del canal: **Multicanal**

GPS: **GPS/AGPS**

Wi-Fi: **802.11 a/b/g/n**

Clasificación IP: **IP54 MIL-STD 810G**

## FLOTAS Y TRANSPORTE

### MANTENGA SEGURO Y CONECTADO A TODO SU EQUIPO, SIN DISTRACCIONES



#### FÁCIL DE USAR Y ADMINISTRAR



##### Comuníquese entre plataformas diferentes.

Comuníquese instantáneamente entre radios y smartphones sin importar el operador que utilice la aplicación LTE-WAVE PTX.



##### Integraciones de radio

Conéctese con los sistemas MOTOTRBO con los que ya cuenta y extienda el alcance de sus sistemas troncalizados a una red de cobertura nacional para maximizar el retorno de su inversión.



##### Un único botón, múltiples e quipos

Contáctese con múltiples equipos simultáneamente y de manera segura con solo un botón.



## FLOTAS Y TRANSPORTE

### MANTENGA SEGURO Y CONECTADO A TODO SU EQUIPO, SIN DISTRACCIONES



#### DISEÑADO PARA EL TRABAJO



##### Diseño compacto y potente

Opere sin problemas con un dispositivo pequeño y compacto que puede montarse en varios lugares de un vehículo.



##### Especialmente fortalecido

No se preocupe por la lluvia, el polvo o las temperaturas extremas. El radio TLK 150 está pensado para operar en entornos de trabajo hostiles.



##### Opere con seguridad en los vehículos

Utilice el micrófono PTT de un solo botón o aproveche una variedad de accesorios manos libres para operar con seguridad en la ruta y conforme a las reglamentaciones nacionales.

#### COBERTURA DE ALCANCE NACIONAL



##### PTT de alcance nacional\*

Comuníquese instantáneamente con los miembros del equipo en todo el país y a través de las redes sin necesidad de establecer o mantener una infraestructura complicada.



##### Cobertura en la que puede confiar

Minimice las llamadas perdidas y esté seguro de que su dispositivo funcionará cuando y donde lo necesite con la red 4G LTE más confiable.



##### Velocidad de red 4G

Logre potenciar su productividad con una red 4G que le permite establecer llamadas y comunicaciones PTT rápidamente.

## OFICINAS/CENTROS DE CONTROL

### ENVÍO DESDE CUALQUIER LUGAR CON UNA CONEXIÓN A INTERNET Y UN EXPLORADOR WEB ESTÁNDAR

Manténgase conectado con sus equipos y el personal de campo, dondequiera que estén, con LTE-WAVE PTX Dispatch. OPTIMICE LOS FLUJOS DE TRABAJO Y MEJORE LA PRODUCTIVIDAD DEL EQUIPO. Obtenga las herramientas de comunicación que necesita para gestionar de forma eficaz y responder rápidamente a incidentes, eventos, solicitudes de clientes y otras situaciones que requieren atención inmediata.



### Características principales

- Supervisión de varios grupos de conversación
- Llamadas de grupo e individuales
- Llamadas de difusión
- Anulación de supervisión
- Registro y grabación
- Cadenas de mensajes
- Uso compartido de texto, vídeo, fotos y archivos
- Ubicación y asignación
- Perimetraje
- Comunicación en el mapa



**ENVÍO BASADO  
EN WEB**



**MENSAJES  
MULTIMEDIA**



**UBICACIÓN  
Y ASIGNACIÓN**

## FUNCIONALIDADES EXPOCOM LTE-WAVE PTX

### LLAMADAS DE EMERGENCIA

Los usuarios presionan un botón dedicado para iniciar una llamada a favor de otro usuario, habilitando automáticamente un canal de voz. También pueden llamar a un grupo de usuarios o a todos los usuarios a la vez.

### VERIFICACIÓN REMOTA

Permite a los supervisores controlar el estado del dispositivo de un usuario, incluido el nivel de batería, la intensidad de la señal y la ubicación. Además permite la interrupción de transmisión del usuario autorizado.

### ESCUCHA AMBIENTAL

Permite a los supervisores verificar el bienestar de los usuarios abriendo el micrófono del dispositivo de forma remota.

### ESCUCHA DISCRETA

Supervisa todas las comunicaciones PTT en las cuales participa un usuario seleccionado. Encriptación de 256 bits.

### HABILITAR/DESHABILITAR USUARIO

Permite a los supervisores habilitar o deshabilitar a un usuario en particular de forma remota.

### GRUPOS DINÁMICOS POR ÁREA

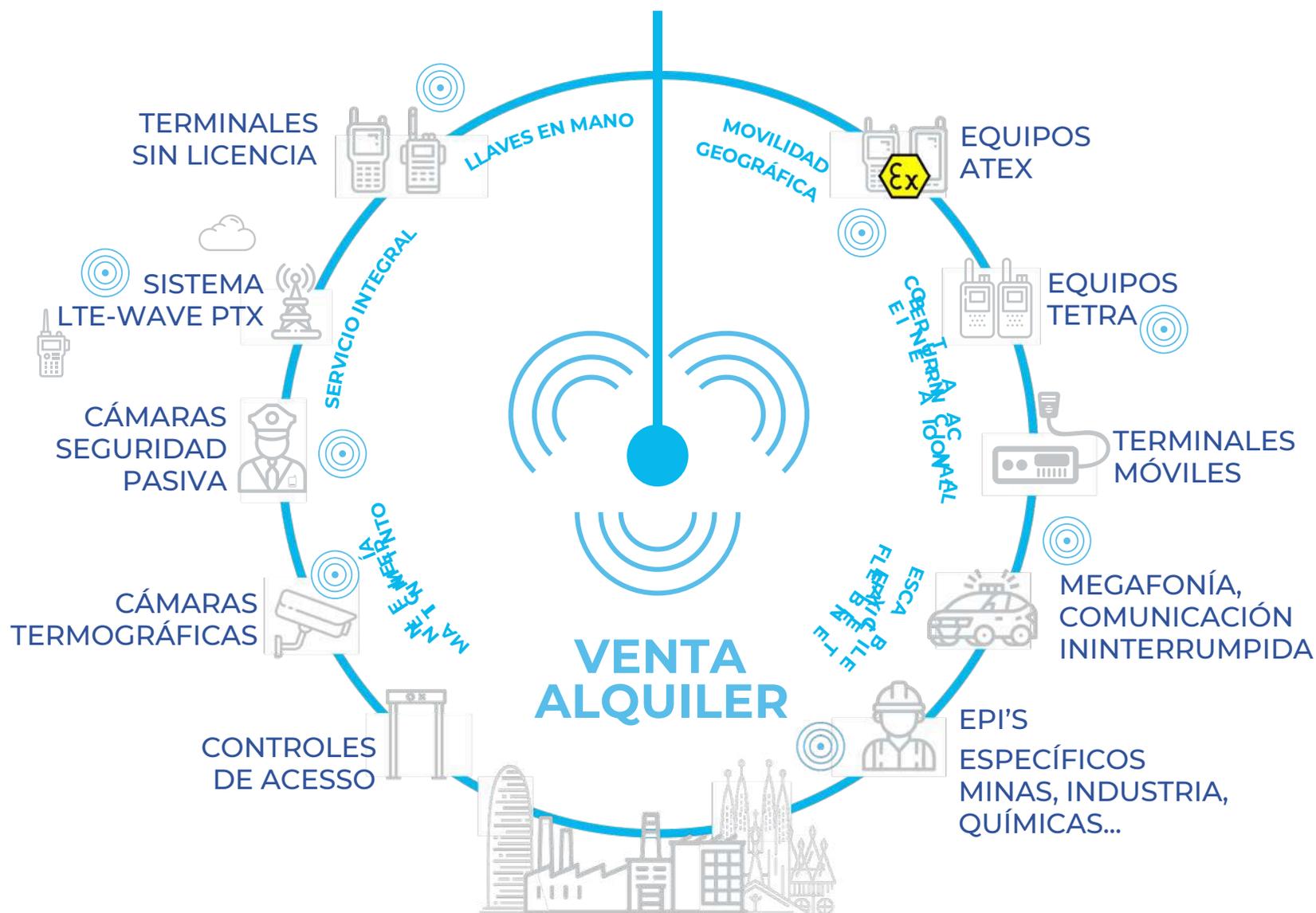
Agrega/elimina miembros de un grupo de conversación cuando entran o salen en un área geográfica definida. Permite la localización y seguimiento de personas y vehículos.

## DIRIGIDO A TODOS LOS PROFESIONALES

**DMR – TETRA - NXDN - ATEX**



## TODOS LOS ACCESORIOS Y SERVICIO PERSONALIZADO PARA GARANTIZAR EL CAMBIO A EXPOCOM LTE-WAVE



# expocom<sup>®</sup>

## COMUNICACIÓN SIN LÍMITES

BCN · Diputació 118, baixos - 08015 **93 451 23 77**

VAL · C/Poliesportiu 18 A, Massanassa - 46470 **96 314 51 08**

**expocom@expocomsa.es**

**www.expocomsa.com**



UNE-EN ISO9001



UNE-EN ISO14001



UNE-EN ISO27001



UNE-EN ISO45001

