

# EXPOCOM<sup>®</sup>

telecommunication



MOTOTRBO

# R2

RADIO PORTÁTIL  
DE DOS VÍAS



MOTOTRBO

# R7

RADIO BIDIRECCIONAL  
PORTÁTIL



**MOTOROLA SOLUTIONS**

**MOTOTRBO R7 - MOTOTRBO R2 de Motorola Solutions** son dos modelos de radio de nueva generación que garantizan una comunicación avanzada, para diferentes sectores.

## **MOTOTRBO R2**

**Radio bidireccional para entornos profesionales y permite comunicaciones seguras.**

El R2 cuenta con tecnología TDMA que permite disponer de dos comunicaciones simultáneas con una sola frecuencia.

Cancelación de ruido SINC+ y supresión de retroalimentación acústica.

Diseño robusto- MIL-STD 810 y ergonómico con cómodo botón lateral PTT

Certificación IP67

Autonomía de hasta 22 horas.

MOTOTRBO R2 es un walkie talkie profesional que permite dos configuraciones:

**R2 Digital** es perfecto para infraestructuras con coberturas limitadas o entornos ruidosos.

**R2 Analógico** es más versátil por poder vincularse con radios menos avanzadas.

## **MOTOTRBO R7**

### **MOTOTRBO R7**

**Walkie Talkie DMR con prestaciones avanzadas, diseñado para trabajar en situaciones en las que las comunicaciones de audio son críticas:**

Micrófono dual adaptativo

Sistema de supresión automático de retroalimentación acústica que evita interferencias.

Micrófono dual adaptativo

Altavoz hasta 102dB, pudiendo llegar hasta los 107Db.

Robusto y resistente- MIL-STD 810

Autonomía 28 horas

Cobertura de voz personalizada y capacidad para varios dispositivos.

GNSS integrado, soporta hasta cuatro sistemas de posicionamiento (GPS, Glonass, Beidou y Galileo).

Configuración a través del Wi-Fi,

Conexión Bluetooth 5.2 para mejorar la transferencia de audio entre dispositivos.



# MOTOTRBO R2

## RADIO PORTÁTIL DE DOS VÍAS



**expocom.**  
telecommunication

# MOTOTRBO R2

MOTOTRBO R2 RADIOS  
PORTÁTILES DE DOS VÍAS

# SU MEJOR ALIADO





EL MOTOTRBO R2 ES UN POTENTE EQUIPO DE PRÓXIMO NIVEL QUE COMBINA DURABILIDAD Y ERGONOMÍA PARA GARANTIZAR UN MANEJO SEGURO Y FÁCIL.

Con un alcance superior, audio configurable e integración perfecta, el R2 es un aliado confiable para un día de trabajo ininterrumpido.

**UTILÍCELO  
CON CONFIANZA,  
BLOQUEE EL RUIDO  
E INTÉGRELO  
CON FACILIDAD**



# ELEGANTE Y RESISTENTE

## CONFIABLE EN TODO TIPO DE CLIMA

Con una clasificación IP55 y cumpliendo con los requisitos Mil-Std-810 en 11 condiciones ambientales, el MOTOTRBO R2 está diseñado para soportar diversos entornos de trabajo. Úselo con confianza en fábricas polvorrientas, jardines húmedos y más; y con facilidad incluso con guantes. Diseñado especialmente para soportar a los golpes y caídas de un día de trabajo activo, la durabilidad del R2 significa una comunicación segura y rápida cuando y donde lo necesite.

## DELGADO Y LIGERO

No lidie con equipamiento anticuado, este radio es tan liviano como resistente, diseñado para soportar las condiciones duras del trabajo cotidiano. Con un peso menor a 300 gr con una batería de alta capacidad, el R2 soporta un riguroso Programa de Prueba de Vida Acelerada (ALT), que simula hasta 5 años de uso en el campo. Y cuando se conecta a un accesorio de audio, el robusto diseño se extiende hasta la cubierta antipolvo, que gira para adaptarse al contorno del R2.

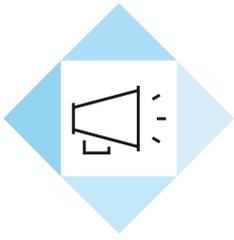
## DURACIÓN DE LA BATERÍA PARA UN TURNO COMPLETO

La batería delgada y de alta densidad del MOTOTRBO R2, no se agotará antes del cambio de turno. Y el R2 no lo tomará por sorpresa; presione el botón PTT para ver la luz LED, que parpadeará en rojo para indicar un estado de carga de batería baja.



**RESISTENTE,  
LIGERO Y  
DURADERO,  
INCLUSO EN  
ENTORNOS  
DESAFIANTES**





# HÁGASE ESCUCHAR

## BLOQUEA EL RUIDO

El ruido fuerte puede generar espacios de trabajo improductivos e inseguros. La función SINC+ de MOTOTRBO R2 es un supresor de ruido que utiliza algoritmos avanzados para separar y eliminar el ruido de fondo perturbador. Comuníquese con claridad para mantenerse seguro cerca de una punzadora, un taladro neumático, una excavadora, entre otras.

**CON LA CANCELACIÓN  
DE RUIDO DE SINC+,  
LOS PERFILES  
SELECCIONABLES DE  
AUDIO, SUS MENSAJES  
LLEGAN A TODOS LOS  
RINCONES DE SU  
ESPACIO DE TRABAJO**



## DISTANCIA MEJORADA

MOTOTRBO R2 le ofrece claridad y supresión de ruido, pero ¿qué ocurre si su personal se encuentra disperso en un gran depósito o campo? Cuento con un alcance superior; la sensibilidad del receptor, las antenas de alta eficiencia y la alta inmunidad a las interferencias prometen un audio claro a larga distancia, incluso en entornos ruidosos.

## ESCUCHE CLARAMENTE

Con los perfiles de audio seleccionables del MOTOTRBO R2 puede amplificar las frecuencias bajas, medias o altas para satisfacer sus preferencias auditivas y las necesidades del entorno. Junto con el fuerte parlante y la baja distorsión del R2, esta función asegura que su mensaje llegue de forma fuerte y clara.





# TRABAJE SIN INTERRUPCIONES

## EXPERIENCIA SIMPLIFICADA

### Diseñado para el usuario

Elija entre un menú de funciones que lo ayudarán a administrar un día atareado. Es fácil de programar y con un diseño familiar, para que su equipo se mantenga productivo sin interrupciones.

### Soporte continuo para minimizar el tiempo de inactividad

- Nombre del dispositivo, número del modelo y una imagen de previsualización identificados claramente en la caja
- Escanee el código QR en el dorso del dispositivo para encontrar la página de Inicio y materiales de soporte
- Los servicios incluidos lo ayudarán a resolver problemas con un mínimo tiempo de inactividad, para que pueda mantener sus dispositivos en campo por más tiempo

2 botones programables

Escaneo prioritario, mensajes de texto predeterminados, temporizador de renta y más

Escanee el código QR para soporte adicional



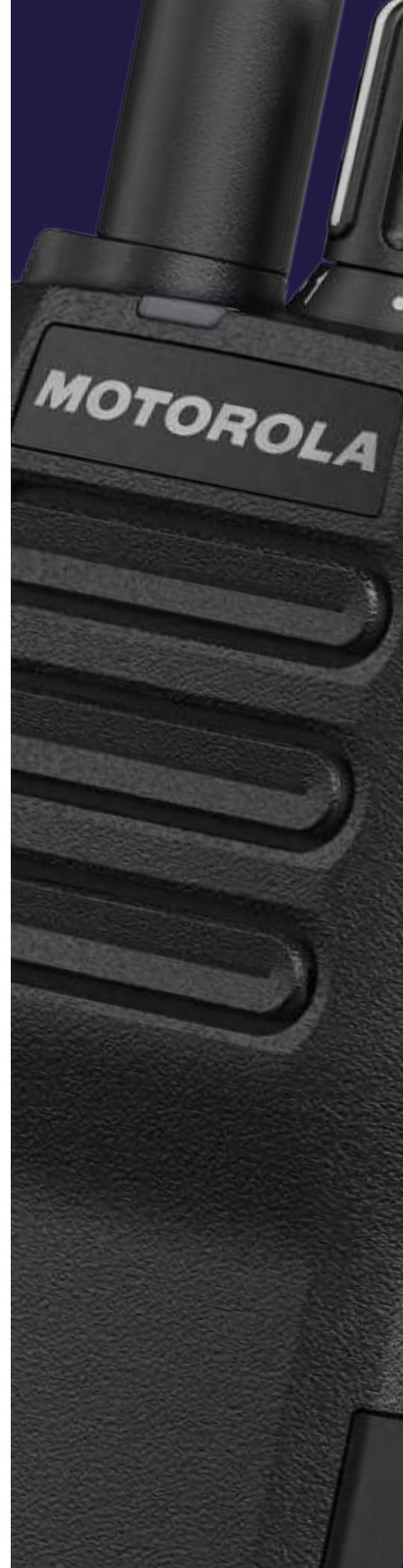
## PUNTO CLAVE INFALIBLE

El botón push-to-talk (PTT) curvo del MOTOTRBO R2 tiene una amplia zona de contacto, por lo que es fácil de localizar y activar. Y si necesita una mayor comodidad, conecte el micrófono con altavoz remoto (RSM) especialmente diseñado para comunicarse sin tener que agarrar su cinturón.

## INTEGRACIÓN PERFECTA

Mantener actualizada la tecnología del personal puede ser costoso, y gestionar una flota de dispositivos mixtos puede llevar mucho tiempo. El MOTOTRBO R2 - cuya interfaz de usuario resultará familiar a los trabajadores que utilicen DEP450 - es compatible con cargadores y accesorios de audio seleccionados, lo que permite una migración de bajo costo y fácil de gestionar.

\*Essential Services proporcionan tres años de garantía mediante cobertura de reparación de hardware, asistencia técnica, actualizaciones de software y funciones premium. Essential Services de cinco años se encuentra disponible como servicio opcional.



# ACCESORIOS DE MOTOTRBO R2

CON MOTOTRBO R2  
SU EQUIPO ES  
CONFIABLE Y  
PRODUCTIVO,  
EQUIPADO PARA  
REALIZAR TODAS  
SUS TAREAS

## AUDIO CLARO, CÓMODO Y PRÁCTICO

Personalice su experiencia de audio con accesorios diseñados específicamente para complementar el diseño elegante del R2. El nuevo Micrófono con Altavoz Remoto, gracias a un robusto soporte para accesorios, le permite comunicarse sin tener que agarrar su cinturón.



## ENERGÍA SUFICIENTEMENTE FUERTE PARA DURAR TODO UN TURNO

Una batería agotada detiene la producción. Nuestras ligeras baterías son duraderas, para que su MOTOTRBO R2 se mantenga encendido cuando lo necesita. Una variedad de soluciones flexibles de carga le permiten cargar sus baterías en simultáneo, para que sus radios siempre estén listas para el mañana.



## TRANSPORTE SEGURO Y PROTEGIDO

Un estuche de cuero duro diseñado para mayor facilidad y seguridad, guarda de manera segura su radio MOTOTRBO R2 en su cintura o cadera mientras se mantiene enfocado y con las manos libres.



## ANTENAS CLARIDAD A LARGA DISTANCIA

Cortas y flexibles, estas antenas rediseñadas de alta eficiencia funcionan con una gran inmunidad a las interferencias para proporcionar un audio nítido a larga distancia.



Para ver el paquete completo de accesorios de MOTOTRBO R2, visite:  
[motorolasolutions.com/R2/accessories](https://motorolasolutions.com/R2/accessories)

MOTOTRBO

R7



# MOTOTRBO R7

**RADIOS BIDIRECCIONALES  
PORTÁTILES**



**expocom**<sup>®</sup>

telecommunication



# MOTOTRBO R7

MOTOTRBO R7  
RADIOS BIDIRECCIONALES  
PORTÁTILES

# HÁGASE OIR

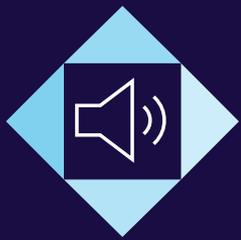




MOTOTRBO™ R7 ES UNA RADIO BIDIRECCIONAL PORTÁTIL DIGITAL QUE OFRECE UN AUDIO ALTO, CLARO Y PERSONALIZABLE EN UN DISPOSITIVO RESISTENTE, FIABLE Y CONECTADO.

Su avanzado procesamiento de audio garantiza que siempre se entienda su voz, mientras que su diseño resistente está preparado para los entornos más duros.

**OIGA Y HÁGASE OÍR,  
CONÉCTESE CUANDO  
IMPORTA Y OBTENGA  
RÁPIDAMENTE  
INFORMACIÓN VITAL**



## ALTO Y CLARO

### AUDIO NÍTIDO

MOTOTRBO R7 permite a su equipo oír y ser oído con claridad cuando más importa. La supresión de ruido de micrófono dual adaptativa ofrece una increíble cancelación de ruido en sus comunicaciones, lo que le permite oír a su equipo sobre el estruendo ensordecedor de la maquinaria o el fragor de un estadio abarrotado. La supresión automática de respuesta acústica cancela de forma inteligente la respuesta de otras radios cercanas para ofrecer una experiencia de usuario profesional cuando se encuentra cerca de otros compañeros. El audio inteligente supervisa el ruido de fondo y ajusta el volumen del altavoz para que no tenga que hacerlo usted, garantizando que los mensajes siempre tengan el volumen perfecto, tanto en modo analógico como digital. La tecnología de audio IMPRES™ de la R7 funciona a la perfección con los accesorios de Motorola, por lo que cada llamada se oye con claridad en todo momento.

### ASEGÚRESE DE QUE LE OYEN POR ENCIMA DE TODO

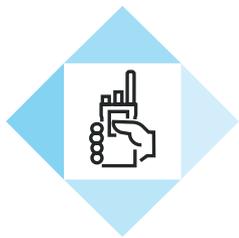
MOTOTRBO R7 ofrece un volumen excepcional para que su equipo pueda oír y hacerse oír en cualquier situación. Diseñada con un potente altavoz, la R7 ofrece de serie una increíble potencia de 102 fonios, lo suficientemente alta como para oírse en medio del ruido del tráfico. La R7 también cuenta con un perfil de audio extraalto, que aumenta el volumen total a 107 fonios en la radio, y micrófonos con altavoz remoto conectados para usarse en las zonas más ruidosas que visite.

### EXPERIENCIA DE AUDIO PERSONALIZABLE

La MOTOTRBO R7 se puede combinar con accesorios diseñados especialmente de modo que resulte más fácil de usar y aún más capaz para su flota. Los micrófonos con altavoz remoto y otros accesorios le permiten utilizar rápidamente la radio incluso en entornos ruidosos en los que normalmente tendría que desplazarse a una zona más silenciosa. El perfil de volumen extraalto de la R7 es compatible con muchos de los accesorios diseñados específicamente para la R7, lo que significa que sus requisitos de audio no se verán afectados por su elección de accesorio. El puerto para accesorios, cuidadosamente diseñado, añade una conectividad sólida y fiable a sus accesorios, y es resistente al polvo y la corrosión.

**MOTOTRBO R7  
PERMITE A SU  
EQUIPO OÍR Y SER  
OÍDO CLARAMENTE  
CUANDO LA  
COMUNICACIÓN  
ES VITAL**





# DISEÑADA PARA LAS EMPRESAS

## DURABILIDAD

MOTOTRBO R7 se ha diseñado y probado conforme a los estándares militares MIL-STD-810, lo que significa que no tiene ningún problema para acompañarle a cualquier sitio, independientemente de dónde y cómo trabaje. Las pruebas de dispositivos de acuerdo a las normas IP66 e IP68 demuestran que las radios R7 son completamente estancas al polvo y están protegidas contra la inmersión en agua de hasta 2 metros de profundidad durante 2 horas, así como ante chorros de agua de alta presión desde cualquier dirección. Incluso la pantalla ampliada está reforzada para ofrecer resistencia a impactos y protección contra caídas. Las radios R7 están disponibles con las aprobaciones UL TIA-4950, por lo que puede utilizarlas en los entornos explosivos correspondientes sin riesgo de ignición o incendio. Además, el material de la carcasa se ha diseñado especialmente para que resista los daños causados por desinfectantes y sustancias de descontaminación<sup>1</sup> en el sector médico, lo que garantiza que la radio dure a lo largo de años de uso, limpieza y desinfección sin averías.

**ALIMENTADA CON  
TECNOLOGÍA DE  
LITIO, MOTOTRBO R7  
TIENE UNA DURACIÓN  
DE LAS BATERÍAS  
IMPRESIONANTE, A LA  
VEZ QUE UN PESO Y UN  
TAMAÑO REDUCIDOS**



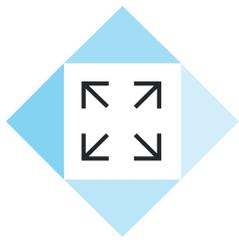
## TIEMPO DE INACTIVIDAD MINIMIZADO

Sus radios le ofrecen el mejor servicio cuando son fáciles de usar, fáciles de gestionar y capaces de permanecer más tiempo en el campo. Alimentada con tecnología de litio, las baterías de la MOTOTRBO R7 permiten minimizar el peso y el tamaño, al tiempo que proporcionan tiempos prolongados entre cargas. Las baterías con calibración automática IMPRES® erradican horas de inactividad dedicadas a calibrar y reacondicionar baterías, mientras que los cargadores IMPRES maximizan los ciclos de carga de cada batería para que saque el máximo partido a su inversión. Para mantener sus dispositivos protegidos del uso no autorizado, las protecciones integradas y las funciones de bloqueo e invalidación remota de la radio hacen que su red solo la utilicen quienes usted quiera que hablen. Gracias a la programación a través de interfaz aire y la actualización por Wi-Fi, puede mantener sus radios actualizadas sin necesidad de sacarlas del campo.

## CONECTADA CUANDO IMPORTA

La R7 mantendrá a sus equipos conectados cuando lo necesiten. El dispositivo cuenta con funciones de pulsar para hablar (PTT) para comunicarse de forma instantánea con su equipo y los despachadores, de modo que ya no tendrá que preocuparse por la cobertura de la señal y la dependencia de redes a cargo de otras organizaciones. Las radios R7 tienen una sensibilidad de recepción superior que le permite enviar y recibir mensajes al límite de la cobertura, donde otras radios pueden tener dificultades. Las radios MOTOTRBO R7 se pueden utilizar para las comunicaciones entre dispositivos en el terreno, al tiempo que son compatibles con todos los tipos de sistemas MOTOTRBO, tanto si tiene una instalación de sitio único pequeña como una red que abarca todo el país.

<sup>1</sup>Por favor, consulte el manual de usuario de MOTOTRBO R7 para ver la lista de desinfectantes y sustancias descontaminantes aprobados.



# PREPARADA PARA EL MAÑANA

## EXCELENTES PRESTACIONES, DISEÑO COMPACTO

Más características que nunca, en un formato elegante y ergonómico

Botón de emergencia grande y con una ubicación óptima

2,4/5 GHz Wi-Fi y Bluetooth 5.2 para una conectividad rápida y segura

Gran pantalla QVGA de 2,4 pulg. y 320x240 píxeles para una navegación sencilla

Todas estas nuevas características se reúnen en un diseño elegante y sofisticado, resistente y fácil de transportar para sus equipos durante un turno completo de trabajo prolongado.



Micrófonos frontales y traseros para cancelación de ruido avanzada

Baterías de litio que contribuyen a la ligereza de la radio y proporcionan una larga duración de batería

El potente altavoz orientado al frente, ubicado tras el teclado, ofrece audio alto y claro

## CONEXIÓN Y COLABORACIÓN

La MOTOTRBO R7 se ha creado con conectividad Wi-Fi 5 y Bluetooth® 5.2 integradas, lo que hace que las conexiones entre radios, fuentes de datos y accesorios sean sencillas y rápidas. La conectividad moderna que proporcionan estas tecnologías aumenta el ancho de banda al tiempo que minimiza el consumo de energía, lo que garantiza el funcionamiento de los dispositivos durante todo el turno. Con las radios R7, se puede acceder a las notificaciones de los sistemas de videovigilancia, las alertas de los sensores de gas, los mensajes de texto de los compañeros y mucho más a través del dispositivo. Con el aumento de la conectividad, existe el riesgo de sobrecarga de información para los operativos de misión crítica; las radios R7 reducen este riesgo dando prioridad únicamente a las alertas que mantienen seguros a su personal y a sus clientes, lo que contribuye a aumentar la productividad, la eficiencia y la seguridad.

## INFORMACIÓN VITAL DE UN VISTAZO

La radio MOTOTRBO R7 cuenta con una gran pantalla QVGA de 2,4 pulgadas y 320x240 píxeles que proporciona a los usuarios de un solo vistazo la información que necesitan. Con la pantalla en color de gran tamaño, la lectura de texto y la navegación de los menús es intuitiva y rápida, exactamente lo que desea de un dispositivo de misión crítica. En la pantalla se muestra de forma predeterminada la información relevante, como el canal, y una sola pulsación de botón permite a los usuarios acceder fácilmente a las acciones más utilizadas.



**CON MOTOTRBO R7,  
SU EQUIPO PUEDE  
CENTRARSE EN LA  
TAREA QUE TIENE  
POR DELANTE**

# ACCESORIOS DE MOTOTRBO R7

## AUDIO

### ALTO Y CLARO, DISEÑADO PARA OFRECER COMODIDAD Y PORTABILIDAD

Una amplia gama de accesorios de audio inalámbricos y por cable permiten una experiencia personalizada. Bluetooth 5.2 proporciona una conectividad inalámbrica rápida y segura, mientras que el estilizado y compacto puerto para accesorios con cable GCAI-mini está diseñado para mejorar la portabilidad. MOTOTRBO R7 incluye una opción de perfil de audio extraalto que es compatible con varios micrófonos de altavoces remotos y auriculares de vigilancia para zonas con mucho ruido ambiental.



## ENERGÍA

### POTENCIA MÁXIMA PARA LOS TURNOS MÁS LARGOS

Nuestras baterías ligeras y resistentes proporcionan potencia durante todo el turno de trabajo, lo que garantiza que la radio MOTOTRBO R7 funcione cuando la necesite. La gran variedad de soluciones flexibles de carga disponibles le permite cargar una o hasta seis baterías simultáneamente, de modo que sus radios estén siempre listas para el siguiente turno.



## TRANSPORTE

### ACCESO FÁCIL Y SEGURO

Elija entre una amplia gama de fundas de transporte de plástico y clips para el cinturón, todos ellos diseñados para ceñirse la radio R7 al cuerpo de forma segura y acceder a ella fácilmente cuando lo necesite. Con las soluciones de transporte para la R7, su equipo tendrá las manos libres para centrarse en la tarea que tiene por delante.



## ANTENAS

### DISEÑADA PARA LA PORTABILIDAD

Las antenas de Motorola Solutions para la R7 ofrecen comodidad sin limitar el rendimiento. Cortas y flexibles, estas antenas no interfieren en la portabilidad ni el uso en entornos de misión crítica.



Para ver toda la gama de accesorios de MOTOTRBO R7, por favor visite: [motorolasolutions.com/R7/accessories](https://motorolasolutions.com/R7/accessories)

# EXPOCOM®

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

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

[expocom@expocomsa.es](mailto:expocom@expocomsa.es)

[www.expocomsa.com](http://www.expocomsa.com)

## COMUNICACIÓN SIN LÍMITES



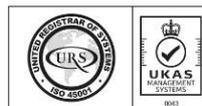
UNE-EN ISO9001



UNE-EN ISO14001



UNE-EN ISO27001



UNE-EN ISO45001



Platinum Certificate  
of Authorization