



# SUPERE EL RUIDO. HÁGASE OÍR.

PRESENTACIÓN DE LA RADIO BIDIRECCIONAL MOTOTRBO R7



## TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN: EL VALOR DE SER OÍDO.....	3
HÁGASE OÍR CON MOTOTRBO R7 .....	4
FABRICACIÓN.....	5
TRANSPORTE Y LOGÍSTICA.....	6
HOSTELERÍA.....	7
EDUCACIÓN .....	8
SANIDAD .....	9
LLEVE MOTOTRBO R7 A SUS INSTALACIONES.....	10



## EL VALOR DE SER OÍDO

En 2021, nos propusimos entender cómo se comunican los trabajadores de varios sectores y qué desafíos les impide mejorar la eficiencia operativa, la seguridad y la colaboración. Durante el proceso de la encuesta, escuchamos a más de 3000 personas. Estas inestimables respuestas provenían de directores de escuelas, jefes de planta, personal hospitalario, personal de seguridad, operarios de almacenes y muchos más que dependen de comunicaciones claras para poder hacer su trabajo.

Según la encuesta sobre mercados comerciales de Motorola Solutions de 2021, la calidad del audio se sitúa entre los tres principales desafíos de comunicación para organizaciones del sector comercial<sup>1</sup>. El rendimiento del audio ha demostrado potenciar la productividad y el desempeño, así como aumentar la concentración y la seguridad, por lo que garantizar que el equipo pueda ser oído alto y claro es crucial para cualquier organización<sup>2</sup>.

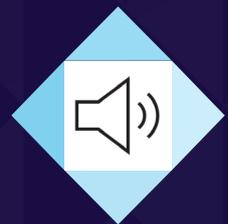
En las páginas siguientes veremos los desafíos de comunicación a los que se enfrentan los trabajadores en entornos específicos a diario y una radio bidireccional totalmente nueva creada para ayudar a los equipos a oír y a ser oídos.

<sup>1</sup> Encuesta sobre mercados comerciales de Motorola Solutions de 2021

<sup>2</sup> <https://www.technologyrecord.com/Article/what-are-the-effects-of-bad-audio-in-the-workplace-116977>

## 3 PRINCIPALES DESAFÍOS DE COMUNICACIÓN

Encuesta sobre mercados comerciales  
de Motorola Solutions de 2021



**1. CALIDAD  
DEL AUDIO**



**2. COBERTURA**



**3. DURABILIDAD  
DEL DISPOSITIVO**

# HÁGASE OÍR CON LA RADIO BIDIRECCIONAL MOTOTRBO R7

Su empresa depende de las comunicaciones. MOTOTRBO R7 es una radio bidireccional portátil digital que ofrece capacidades de audio innovadoras en un dispositivo resistente y preparado para el futuro.

## ALTO Y CLARO

MOTOTRBO R7 destaca en situaciones en las que las comunicaciones de audio pueden resultar complicadas, ya que ofrece una cancelación de ruido superior, un gran volumen y claridad, de forma que su equipo pueda oír y ser oído en cualquier lugar en el que trabaje, incluso en los entornos más ruidosos. MOTOTRBO R7 permite a su equipo oír y ser oído la primera vez, cuando más importa, y ofrece un volumen sin precedentes para que su equipo pueda oír en cualquier situación.

## CONECTADA CUANDO IMPORTA

Los sistemas MOTOTRBO combinan una potencia de señal superior con la flexibilidad para personalizar la cobertura del sitio, una estructura de costes predecible creada en función de sus necesidades, el control para decidir qué funciones y qué dispositivos se incluyen en la red, la posibilidad de tantos dispositivos como necesite su equipo y las capacidades para garantizar que su equipo pueda comunicarse con solo pulsar un botón.

## DISEÑADA PARA SUPERAR AL RESTO

MOTOTRBO R7 se ha probado para cumplir estándares militares y se ha diseñado para superar al resto de dispositivos. Las clasificaciones IP68 e IP66 implican que es completamente resistente al polvo y cuenta con protección a la inmersión en agua de hasta 2 metros durante 2 horas, así como al impacto directo de corrientes de agua altamente presurizadas. Incluso la pantalla es resistente a los impactos y puede soportar varias caídas sobre suelo de hormigón. Además, el material de la carcasa de la R7 fue especialmente diseñado para el sector médico, para que resistiese a desinfectantes y sustancias de descontaminación\*.

\* Consulte el manual del usuario de MOTOTRBO R7 para obtener una lista de desinfectantes y sustancias de descontaminación aprobados.

MOTOTRBO  
R7





## FABRICACIÓN

En las plantas de fabricación se producen enormes cantidades de ruido. Desde maquinaria pesada hasta equipos en funcionamiento continuo, los trabajadores están constantemente rodeados de estruendos industriales. La comunicación en este entorno de trabajo único puede suponer un desafío debido al gran número de sonidos que compiten entre sí. Su equipo debe ser capaz de evitar el clamor para compartir y recibir información en la planta de la fábrica.

Con MOTOTRBO R7, la cancelación de ruido y la supresión de respuesta evitan el ruido ensordecedor de la maquinaria pesada y eliminan las posibles interferencias de las radios cercanas. El resultado son comunicaciones claras, en cualquier momento y lugar. Cuando se integran comunicaciones nítidas con vídeo y análisis en nuestro ecosistema Safety Reimagined, la eficiencia operativa se maximiza en todas las áreas funcionales de su planta, lo que produce resultados mejores y más seguros.

**“LOS TRABAJADORES DEL SECTOR DE LA FABRICACIÓN MENCIONARON LA DURABILIDAD DEL DISPOSITIVO Y LA CALIDAD DEL AUDIO COMO LOS DOS PRINCIPALES DESAFÍOS DE COMUNICACIÓN”.**

ENCUESTA SOBRE EL SECTOR DE LA FABRICACIÓN DE MOTOROLA SOLUTIONS DE 2021

## TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

El éxito del comercio electrónico ha dado como resultado unos niveles de actividad vertiginosos en los almacenes de todo el país. Para mantener las operaciones en funcionamiento, se requieren comunicaciones rápidas y eficientes. Sin embargo, ser oído en el entorno ruidoso y bullicioso de un almacén puede suponer todo un desafío. MOTOTRBO R7 ofrece la cancelación de ruido que su equipo necesita para poder ser oído por encima de todo.

Con la demanda a unos niveles sin precedentes, la eficiencia y la productividad son fundamentales para garantizar la satisfacción del cliente y el éxito empresarial. Ser oído alto y claro la primera vez garantiza que todo sigue en funcionamiento y que no se ralentiza por posibles problemas de comunicación. Gracias a las capacidades de nuestro ecosistema Safety Reimagined, puede maximizar su inversión en comunicación con alertas críticas de sus sistemas de control de acceso y vídeo, de forma que su equipo esté bien informado en todo momento.

**“EL 32 % DE LAS EMPRESAS DE TRANSPORTE Y LOGÍSTICA CONSIDERAN LA CALIDAD DEL AUDIO DE LOS DISPOSITIVOS COMO SU PRINCIPAL DESAFÍO DE COMUNICACIÓN”.**

ENCUESTA SOBRE EL SECTOR DEL TRANSPORTE DE MOTOROLA SOLUTIONS DE 2021



## HOSTELERÍA

Desde casinos y parques temáticos hasta estadios y salas de conciertos, la satisfacción del cliente es el objetivo del sector hostelero. Garantizar la ejecución de las operaciones sin problemas y de forma eficiente requiere una comunicación constante y clara. Sin embargo, las multitudes, los aficionados animando, los equipos ruidosos y la música a todo volumen pueden dificultar la capacidad de comunicación de su equipo.

Con MOTOTRBO R7, su equipo puede oír en situaciones con ruido gracias a las innovadoras capacidades de cancelación de ruido. Los potentes altavoces garantizan un sonido claro y alto incluso en los entornos más ruidosos. La integración con nuestro ecosistema Safety Reimagined aumenta su inversión en tecnología. Personalice el uso compartido de la información con categorías de comunicaciones que le permiten conectarse de forma instantánea con el personal indicado en función del nivel de respuesta necesario para una situación dentro de su planta o sala. También puede enviar fácilmente alertas críticas a todo el personal, no solo al de seguridad, durante una situación de emergencia. Todo se combina para mantener a su equipo conectado.

**“EL 40 % DE LOS TRABAJADORES DEL SECTOR DE LA HOSTELERÍA INDICAN LA CALIDAD DEL AUDIO DE LOS DISPOSITIVOS COMO EL PRINCIPAL DESAFÍO DE COMUNICACIÓN”.**

ENCUESTA SOBRE EL SECTOR DE LA HOSTELERÍA DE MOTOROLA SOLUTIONS DE 2021

## EDUCACIÓN

Las universidades y las escuelas están repletas de actividad. La coordinación y la comunicación son fundamentales para garantizar que el día se desarrolle de forma fluida y eficiente. Y en una emergencia, como una pelea, una alerta de intruso o un evento meteorológico, es necesario poder comunicarse con el equipo alto y claro. Sin embargo, el ruido continuo puede dificultar la comunicación, ya sea el abarrotado comedor, la multitud entusiasta de una competición atlética, el bullicio de los estudiantes que corren por llegar a clase o los sonidos del ensayo de la banda.

MOTOTRBO R7 proporciona las capacidades de audio que su equipo necesita para comunicarse en cualquier situación. La cancelación de ruido elimina el alboroto de una escuela activa, mientras que el sonido nítido y claro garantiza que los mensajes se oigan alto y claro. Gracias a nuestro ecosistema Safety Reimagined, las comunicaciones entre el equipo son aún mejores con un audio inteligente que garantiza que su equipo sea oído a la primera en situaciones ruidosas, confusas o posiblemente peligrosas.

**“EL 40 % DE LAS ESCUELAS INDICÓ QUE SU PERSONAL NO PUEDE OÍR CON CLARIDAD EN ÁREAS RUIDOSAS”.**

ENCUESTA SOBRE EL SECTOR DE LA EDUCACIÓN DE MOTOROLA SOLUTIONS DE 2021



## SANIDAD

Los centros sanitarios se enfrentan a desafíos sin precedentes. Más allá de los niveles históricos de demanda, la atención sanitaria sigue siendo el sector principal de la violencia en el lugar de trabajo. En este entorno altamente cargado, poder comunicarse de forma rápida y clara es vital para garantizar la seguridad de todo el personal, los pacientes y los visitantes.

Durante un incidente grave y crítico, su equipo debe ser capaz de evitar el ruido de un hospital ajetreado. MOTOTRBO R7 cuenta con cancelación de ruido y cobertura del sitio personalizable para garantizar que los miembros del equipo puedan comunicarse y ser oídos con claridad en cualquier lugar del centro, lo que les permite que la seguridad llegue rápidamente. La integración con la seguridad de vídeo y el control de acceso de nuestro ecosistema Safety Reimagined acelera los tiempos de detección y respuesta, lo que aumenta la seguridad de los trabajadores y los pacientes en todas las instalaciones.

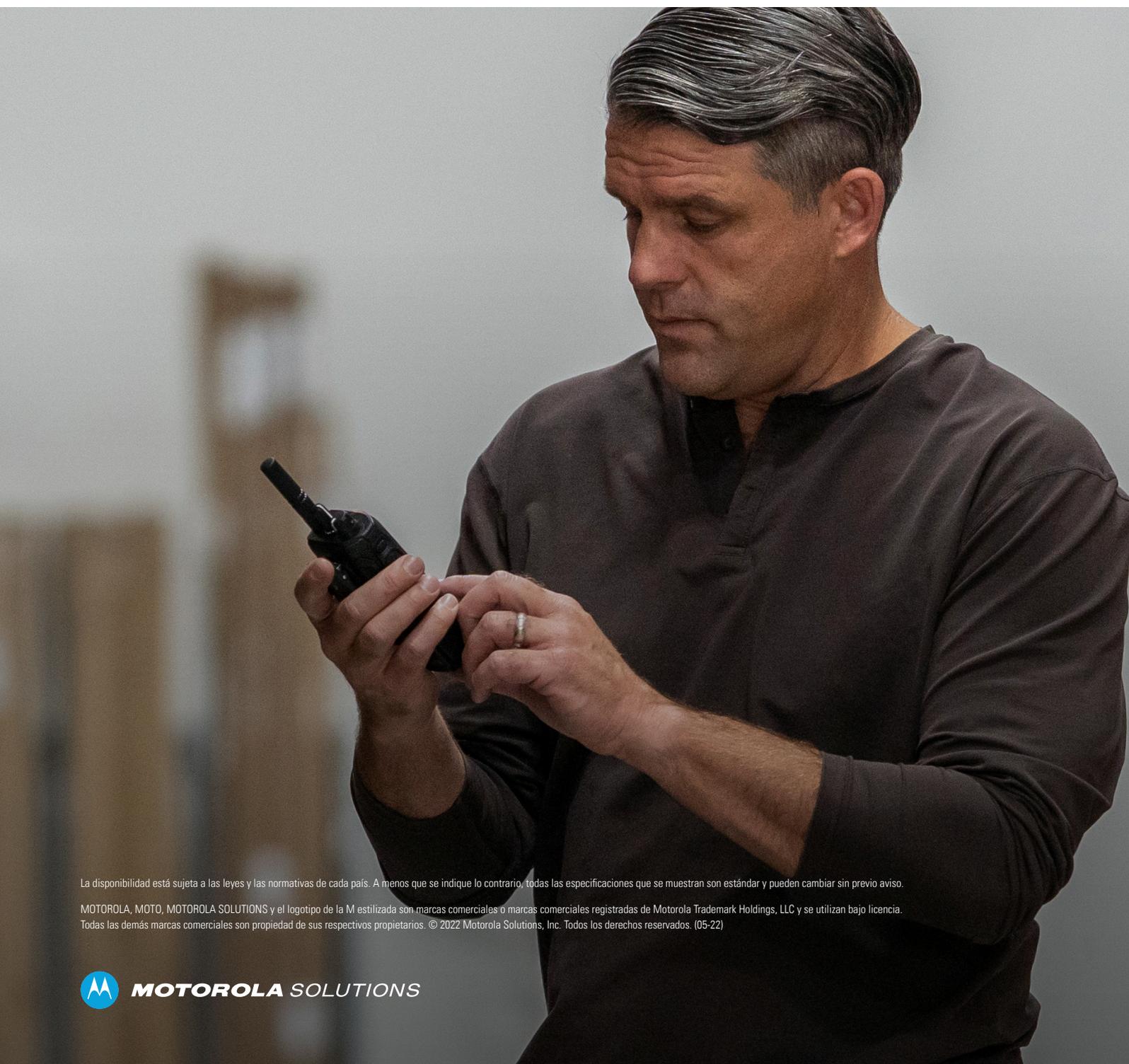
**“EL 45 % DEL PERSONAL SANITARIO TIENE PROBLEMAS ACTUALMENTE CON LA COBERTURA DE COMUNICACIONES EN TODAS LAS INSTALACIONES”.**

ENCUESTA SOBRE EL SECTOR SANITARIO DE MOTOROLA SOLUTIONS DE 2021

## LLEVE MOTOTRBO R7 A SUS INSTALACIONES

Motorola Solutions y nuestra amplia red de socios están a su disposición para ayudarle. Para empezar, póngase en contacto con nuestro equipo de Motorola Solutions. Nuestro equipo de expertos analizará con usted las necesidades únicas de su negocio y le ayudará a descubrir las mejores opciones para maximizar su inversión en tecnología. Además, le guiaremos por todas las nuevas funciones que obtendrá con este nuevo dispositivo y le mostraremos cómo se ha creado MOTOTRBO R7 para que pueda oír y ser oído.

Solicite una [demostración de producto](#) personalizada hoy mismo y un representante de Motorola Solutions se pondrá en contacto con usted.



La disponibilidad está sujeta a las leyes y las normativas de cada país. A menos que se indique lo contrario, todas las especificaciones que se muestran son estándar y pueden cambiar sin previo aviso.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se utilizan bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. © 2022 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. (05-22)