



# EL PODER DE SER ESCUCHADO

PRESENTANDO EL RADIO DE DOS VÍAS MOTOTRBO R7



# ÍNDICE

INTRODUCCIÓN: EL PODER DE SER ESCUCHADO .....	3
SEA ESCUCHADO CON MOTOTRBO R7 .....	4
MANUFACTURA .....	5
TRANSPORTE Y LOGÍSTICA .....	6
MINERÍA .....	7
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA .....	8
PETRÓLEO Y GAS .....	9
INCORPORA EL MOTOTRBO R7 A SUS INSTALACIONES .....	10



## EL PODER DE SER ESCUCHADO

En 2021, nos propusimos comprender cómo se comunican los trabajadores de múltiples industrias y que retos no les permiten mejorar su eficiencia operacional, seguridad y colaboración. Durante el proceso de encuesta, participaron más de 3.000 individuos. Estas respuestas invaluable provinieron de directores de escuelas secundarias, jefes de plantas, personal de hospitales, personal de seguridad, trabajadores de depósitos y muchos más que dependen de una comunicación clara para hacer su trabajo.

De acuerdo a la Encuesta de Mercados Comerciales 2021 de Motorola Solutions, la calidad de audio se posiciona entre los tres principales retos de comunicación para organizaciones en todo el ámbito comercial.<sup>1</sup> Se ha demostrado que el rendimiento del audio aumenta la productividad y el rendimiento, así como la concentración y la seguridad, por lo que garantizar que su equipo pueda ser escuchado fuerte y claro es crucial para cualquier organización.<sup>2</sup>

Las siguientes páginas muestran los desafíos de comunicación a los que se enfrentan los empleados en entornos específicos cotidianamente, y una radio de dos vías totalmente nueva que se ha creado para ayudar a los equipos a escuchar y ser escuchados.

<sup>1</sup> Encuesta de Mercados Comerciales 2021 de Motorola Solutions

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

## LOS 3 PRINCIPALES DESAFÍOS DE COMUNICACIÓN

Encuesta de Mercados Comerciales 2021  
de Motorola Solutions



### 1. CALIDAD DE AUDIO



### 2. COBERTURA



### 3. DURABILIDAD DEL DISPOSITIVO



# SEA ESCUCHADO CON EL NUEVO RADIO DE DOS VÍAS: MOTOTRBO R7

Su negocio depende de las comunicaciones. el MOTOTRBO R7 es un radio portable digital de dos vías que ofrece capacidades de audio revolucionarios en un dispositivo robusto y listo para el futuro.

## FUERTE Y CLARO

El MOTOTRBO R7 sobresale en situaciones donde las comunicaciones por audio pueden ser desafiantes, proporcionando cancelación de ruido de alto nivel, volumen fuerte, y claridad, para que su equipo pueda escuchar y ser escuchado en cualquier lugar donde opere, incluso en los ambientes más ruidosos. MOTOTRBO R7 le permite a su equipo escuchar y ser escuchado a la primera, cuando más importa, y brinda un volumen sin precedentes, para que su equipo pueda escuchar en cualquier situación.

## CONECTADO CUANDO IMPORTA

Los sistemas MOTOTRBO combinan una intensidad de señal superior con la flexibilidad para personalizar la cobertura del sitio, una estructura de costos predecibles construida en base a sus necesidades, el control para decidir cuáles funciones y qué dispositivos acceden a su red, la capacidad para cuantos dispositivos necesite su equipo, y la capacidad de garantizarle a su equipo está a un solo botón de distancia.

## CONSTRUIDO PARA SUPERARSE

El MOTOTRBO R7 está probado para cumplir con estándares militares, y construida para superar cualquier obstáculo. El R7 es intrínsecamente seguro, para que pueda utilizarlo en entornos peligrosos sin el riesgo de ignición o fuego. Las clasificaciones IP68 e IP66 significan que es completamente a prueba de polvo y está protegido para la inmersión de hasta 2 metros por 2 horas, así como contra el impacto directo de agua altamente presurizada. Incluso la pantalla está reforzada para resistir impactos y puede soportar múltiples caídas contra el concreto.

Y el material de la carcasa del R7 fue especialmente diseñado para la industria médica y resistir sustancias desinfectantes y descontaminantes.\*

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

MOTOTRBO  
R7





## MANUFACTURA

Las instalaciones de manufactura producen enormes cantidades de ruido. Desde maquinaria pesada a equipamiento operando continuamente, los empleados están constantemente rodeados del bullicio industrial. Comunicarse en este particular entorno de trabajo puede ser desafiante debido al gran número de sonidos que compiten entre sí. Su equipo tiene que ser capaz de interponerse a los ruidos para compartir y recibir información al instante.

Con el MOTOTRBO R7, la cancelación de ruido y la supresión de la retroalimentación suprimen el sonido ensordecedor de la maquinaria pesada y remueven potenciales interferencias de radios cercanas. El resultado son comunicaciones claras, en cualquier momento y lugar. Cuando las comunicaciones claras son integradas con video y analíticos en nuestro ecosistema Safety Reimagined, la eficiencia operativa es maximizada en todas las áreas funcionales de su planta, creando mejores resultados y más seguros.

**“LOS EMPLEADOS DE MANUFACTURA CITARON LA DURABILIDAD DE LOS DISPOSITIVOS Y LA CALIDAD DEL AUDIO COMO LOS DOS PRINCIPALES RETOS DE LAS COMUNICACIONES”**

ENCUESTA DE MANUFACTURA 2021 DE MOTOROLA SOLUTIONS

## TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

El crecimiento en las ventas en línea ha resultado en el aumento de los niveles de actividad en los depósitos a lo largo de todo el país. Mantener el buen funcionamiento requiere una comunicación rápida y eficaz. Pero ser escuchado en el ruidoso entorno del depósito puede ser un reto. El MOTOTRBO R7 proporciona la cancelación de ruido que su equipo necesita para poder ser escuchado sobre todo lo demás.

Con una alta demanda en todo momento, la eficiencia y productividad es fundamental para garantizar la conformidad de los clientes y el éxito del negocio. Ser escuchado fuerte y claro la primera vez le asegura que la línea se mantenga en movimiento y no se ralentice por posibles problemas de comunicación. Al aprovechar el poder de nuestro ecosistema Safety Reimagined, podrá maximizar su inversión en comunicaciones con alertas críticas desde sus sistemas de video y control de acceso, manteniendo a su equipo alerta e informado en todo momento.

**“EL 32% DE LAS  
COMPAÑÍAS DE  
TRANSPORTE Y  
LOGÍSTICA REPORTAN  
QUE LA CALIDAD DEL  
AUDIO ES SU PRINCIPAL  
RETO DE COMUNICACIÓN”**

ENCUESTA DE TRANSPORTE  
Y LOGÍSTICA 2021 DE  
MOTOROLA SOLUTIONS





## MINERÍA

Desde las minas subterráneas hasta las oficinas administrativas, la seguridad y buena comunicación son importantes para la industria minera. Asegurar que las operaciones funcionen de manera segura y eficiente requiere de una comunicación clara y constante sin que el ruido de maquinaria, personas u operaciones tradicionales interrumpen esa comunicación que su equipo de trabajo necesita. Con MOTOTRBO R7, su equipo puede escuchar por encima de todo, con tecnología de punta y capacidades de cancelación de ruido.

Los altavoces aseguran un audio fuerte y claro, incluso para el más ruidoso de los ambientes. La integración con nuestro ecosistema Safety Reimagined maximiza su inversión en tecnología. Personalice su intercambio de información con categorías de comunicación, que le permiten conectarse instantáneamente con el personal, dependiendo el nivel de respuesta necesario para una situación específica.

Puede enviar fácilmente alertas críticas a todo el personal, no solo seguridad, durante una emergencia. Todo se une para mantener a su equipo conectado.



## CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA

Las construcciones son un torbellino de actividad. La coordinación y la comunicación son críticas para asegurar que el día de trabajo transcurra sin problemas y eficientemente. Y en el caso de una emergencia, como un accidente, agresor activo o evento meteorológico, usted necesita poder comunicarse con su equipo fuerte y claro. Pero el ruido continuo de los taladros y el movimiento de una obra, en general, puede hacer que sea difícil comunicarse.

El MOTOTRBO R7 proporciona las capacidades de audio que su equipo necesita para comunicarse en cualquier situación. Con cancelación de ruido entre el estruendo de una obra bulliciosa, el audio nítido y preciso asegura que los mensajes lleguen de forma clara y segura. Respaldado por el poder de nuestro ecosistema Safety Reimagined, donde las comunicaciones se llevan al siguiente nivel con un audio inteligente que asegura a su equipo una comunicación siempre eficiente.







## PETRÓLEO Y GAS

La industria del petróleo y el gas no tiene un solo conjunto de necesidades, más bien, cada área operativa tiene diferentes expectativas de la solución de comunicaciones. La seguridad es siempre una primera prioridad, seguida por la preocupación por el medio ambiente. Una comunicación eficaz durante una evacuación de emergencia o simplemente durante un día de trabajo normal requiere de los mejores equipos para poder escuchar en los ruidosos campos de petróleo.

Durante un incidente crítico y ruidoso, su equipo tiene que ser capaz escuchar claramente. El MOTOTRBO R7 cuenta con características de cancelación de ruido y personalización de cobertura para garantizar que los miembros del equipo puedan comunicarse y ser escuchados claramente donde sea que se encuentren, lo que les permite mantenerse seguros en cualquier escenario rápidamente. Cuenta con integración de video seguridad y control de acceso en nuestro ecosistema Safety Reimagined, se acelera tiempos de detección y respuesta, aumentando la seguridad del trabajador.

## INCORPORA EL MOTORBO R7 A SUS INSTALACIONES

Motorola Solutions y nuestra extensiva red de socios están aquí para ayudar. Póngase en contacto con nuestro equipo de Motorola Solutions. Nuestro equipo de expertos trabajará con usted para entender las necesidades únicas de su negocio y lo ayudará a encontrar las mejores opciones para maximizar su inversión en tecnología. Además, lo guiaremos por todas las nuevas funciones que obtendrá con este nuevo dispositivo y le mostraremos cómo está construido el MOTOTRBO R7 para que pueda escuchar y ser escuchado.

