

ACCESORIOS Y BATERÍAS

Sistema MOTOTRBO™

Portátil / móvil y repetidor





Sistemas MOTOTRBO

Los accesorios originales Motorola le permiten aprovechar al máximo las capacidades de su sistema MOTOTRBO.

Usted tomó la decisión acertada cuando eligió radios digitales profesionales de dos vías MOTOTRBO para su organización. Al seleccionar accesorios originales Motorola, que ofrecen un rendimiento similar al de los radios de dos vías, se complementa fácilmente la solución obtenida.

Esto se debe a que cada accesorio original Motorola es diseñado, fabricado y probado bajo los mismos rigurosos estándares de calidad que se utilizan en los radios Motorola y asegura que cada accesorio estará listo para realizar su trabajo en cualquier momento, ayudándole a aumentar su productividad. Después de todo, si se arriesga con una batería incompatible, una diadema endeble o un estuche inadecuado, su radio podría fallar en el momento en que es más indispensable.

Nos complace ofrecerle esta colección de accesorios originales Motorola que han sido comprobados para sus necesidades importantes de comunicación de negocios. Esta colección incluye micrófonos parlantes remotos para un control más conveniente, auriculares discretos para asegurar la privacidad y ayudar en las actividades de vigilancia, estuches de transporte para permitir la facilidad de movimiento, diademas para operaciones de manos libres, baterías superiores para prolongar el tiempo de trabajo, y más. Todos están listos para ayudarle a trabajar más rápidamente, con mayor eficiencia y confianza.

*Diadema Liviana
RMN5058*



Los sistemas de radios digitales profesionales de dos vías MOTOTRBO, proporcionan mayores capacidades de voz, datos y control digital para brindar soporte a más usuarios en distintas maneras

RADIOS DIGITALES PROFESIONALES DE DOS VÍAS MOTOTRBO

Los sistemas MOTOTRBO combinan lo mejor del radio de dos vías con la tecnología digital para ofrecer mayor capacidad, más productividad, costos más bajos, tiempos de respuesta más rápidos y confiabilidad mejorada, lo que se traduce en mayor capacidad y más valor para usted.

La tecnología digital TDMA duplica la capacidad de llamadas y reduce a la mitad los costos del repetidor. La capacidad de voz y datos integrados permite aplicaciones de mensajes de texto, servicios de localización GPS y más. Asimismo, el procesamiento de voz digital aunado a la señalización mejorada de llamadas asegura llamadas más rápidas y confiables. Un amplio portafolio de repetidores con capacidad de operar en modo digital o analógico, unidades digitales móviles y portátiles, aplicaciones de datos, accesorios de alta calidad y servicios diversos permite la adaptación más fácil y económica del sistema MOTOTRBO a las necesidades específicas de sus operaciones, además de permitirle migrar paulatinamente a una plataforma digital de radio de dos vías.

Tabla de Contenido

| | |
|--|-----|
| Radios MOTOTRBO. | 1 |
| Nuevo Conector de Accesorios de Audio | 2 |
| Micrófonos y Accesorios | 3 |
| Kits para Vigilancia y Reducción de Ruido | 4 |
| Diademas Livianas | 5 |
| Estuches y Accesorios de Transporte | 6-7 |
| Baterías y Antenas | 8 |
| Sistema Inteligente de Energía IMPRES™ | 9 |
| Micrófonos y Microteléfonos para Radios Móviles | 10 |
| Accesorios para Estación de Control | 11 |
| Antenas y Accesorios de Montaje para Radios Móviles. | 12 |
| Accesorios para Repetidor | 13 |

PORTÁTILES MOTOTRBO

Radios Portátiles DGP™ 4150 y DGP™ 4150+ sin Pantalla
Radios Portátiles DGP™ 6150 y DGP™ 6150+ con Pantalla

MÓVILES MOTOTRBO

Radios Móviles DGM™ 4100 y DGM™ 4100+ con Pantalla Numérica
Radios Móviles DGM™ 6100 y DGM™ 6100+ con Pantalla Alfanumérica

REPETIDOR MOTOTRBO

Repetidor DGR™ 6175





Sistemas MOTOTRBO

Audio

El conector de accesorios de audio permite un mejor funcionamiento y mayores capacidades

La tecnología digital Motorola fomenta grandes avances en las funciones disponibles y en el funcionamiento del radio. Además, nuestro conector de audio permite que los usuarios de accesorios MOTOTRBO obtengan un mejor funcionamiento y mayores capacidades en sus equipos, tanto en modo analógico como en modo digital - ahora y en el futuro.

Sistema Inteligente de Audio IMPRES™

- La tecnología avanzada IMPRES de Motorola permite la comunicación entre el radio y el accesorio de audio que resulta en un funcionamiento óptimo de audio y en una mejor adaptación a requisitos particulares, para asegurar una comunicación de gran calidad.

Funcionamiento óptimo de audio: Al conectar un accesorio IMPRES, la identificación del accesorio es enviada al radio permitiendo que éste optimice su salida según cada tipo de accesorio de audio utilizado, lo que resulta en una salida de audio más consistente en todo tipo de accesorios de audio.

Personalización: Los botones programables del accesorio pueden ser configurados con cualquier función disponible en el software de programación (CPS) del radio, en vez de estar limitados a la programación en el radio. Esto permite que los accesorios con botones programables tengan funciones programables independientes y que el radio se pueda personalizar para satisfacer requisitos particulares y aplicaciones específicas del usuario.

Capacidad mejorada de ganancia de audio: Los accesorios de audio IMPRES ofrecen capacidad avanzada de ganancia de audio. Cuando un usuario está susurrando o hablando en un volumen normal pero no directamente frente al micrófono, el audio IMPRES podrá detectar esta condición y aumentar automáticamente la ganancia para que la persona que esta recibiendo la comunicación escuche una transmisión clara.

Sumergibilidad

- El diseño del conector cumple con los requisitos de la especificación IP57 para sumersión, que permite el uso de accesorios tales como el micrófono parlante remoto sumergible, y proporciona comunicaciones confiables incluso en condiciones húmedas.

Señal de Antena Integrada

- El diseño del conector portátil incorpora la señal de la antena dentro del conector de audio, lo cual permite el fácil uso de los accesorios que requieren de una señal de antena incluyendo los micrófonos para seguridad pública.

Aplicaciones Futuras

- El diseño del conector portátil también incorpora la capacidad USB para permitir el uso de accesorios con conector USB. Asimismo, el desarrollo de accesorios futuros estará basado en esta interfaz de conector permitiendo que los usuarios aprovechen los lanzamientos de futuros accesorios de audio.



El conector de accesorios de audio con interfaz avanzada permite la comunicación entre el radio y el accesorio para ayudar a optimizar el funcionamiento del parlante y del micrófono.

Micrófonos Parlantes Remotos y de Seguridad Pública:

Estos micrófonos ofrecen una revolucionaria función para filtrado del ruido de viento (windporting) que ayuda a disminuir el ruido de fondo originado por ventarrones y otras condiciones atmosféricas adversas.

Micrófonos Parlantes Remotos con tecnología de filtrado de ruido Windporting

Estos micrófonos ofrecen una revolucionaria función para filtrado del ruido de viento (Windporting) que ayuda a disminuir el ruido de fondo originado por ventarrones y otras condiciones atmosféricas adversas. El audio puede pasar a través de la rejilla del parlante aún cuando el puerto del micrófono se encuentre bloqueado por agua. Ahora mas que nunca, los profesionales de seguridad pública pueden tener la confianza de obtener una comunicación más clara e inteligible aún cuando la Madre Naturaleza no coopera.

El cable en espiral y el nuevo conector de accesorios de audio permite hablar y escuchar sin retirar el radio de la correa o del estuche. Incluye botón PTT, presilla giratoria y pestillo de desconexión rápida.

| | |
|-----------|---|
| PMMN4024* | Micrófono Parlante Remoto con entrada de audio de 3.5mm |
| PMMN4025* | Micrófono Parlante Remoto IMPRES con entrada de audio de 3.5mm |
| PMMN4040* | Micrófono Parlante Remoto Sumergible (Especificación IP57) |
| PMMN4046* | Micrófono Parlante Remoto IMPRES con control de volumen, botón programable de emergencia*, sumergible (Especificación IP57) |

Accesorios para Micrófonos Parlantes Remotos y Micrófonos de Seguridad Pública

Una entrada de audio en el micrófono permite que el usuario reciba comunicaciones cuando es utilizado con los siguientes auriculares. Es compatible con PMMN4024, PMMN4025, PMMN4041, PMMN4042, y PMMN4043 e incluye entrada de audio de 3.5mm. Disponible para banda UHF únicamente.

| | |
|------------|--|
| AARLN4885* | Audífono y cable en espiral para recepción únicamente |
| RLN4941* | Audífono para recepción únicamente con tubo translúcido y punta auditiva de caucho |
| WADN4190* | Audífono flexible para recepción únicamente |
| PMLN4620* | Audífono en forma cóncava para recepción únicamente |

Micrófonos de Seguridad Pública IMPRES

Los micrófonos IMPRES de seguridad pública, recientemente diseñados, incluyen un cable recto, enchufe de audio de 3.5mm, presilla giratoria, pestillo de desconexión rápida, conector de antena e interruptor de recepción alta/baja de audio. Disponible únicamente para banda UHF.

| | |
|-----------|--|
| PMMN4041* | Micrófono de Seguridad Pública IMPRES con cable recto de 76 cm (30 pulgadas). Incluye antena de 450-470 MHz. |
| PMMN4042* | Micrófono de Seguridad Pública IMPRES con cable recto de 61 cm (24 pulgadas). Incluye antena de 148-174 MHz. |
| PMMN4043* | Micrófono de Seguridad Pública IMPRES con cable recto de 46 cm (18 pulgadas). Incluye antena de 450-470 MHz. |
| PMMN4047* | Micrófono de Seguridad Pública IMPRES de 76 cm (30 pulgadas) sumergible (Especificación IP57) |
| PMMN4048* | Micrófono de Seguridad Pública IMPRES de 61 cm (24 pulgadas) sumergible (Especificación IP57) |
| PMMN4049* | Micrófono de Seguridad Pública IMPRES de 46 cm (18 pulgadas) sumergible (Especificación IP57) |

*Intrínsecamente Seguro (FM)



PMMN4025
Micrófono Parlante Remoto IMPRES con enchufe de audio de 3.5mm



AARLN4885
Audífono con cubierta para recepción únicamente



RLN4941
Audífono para recepción únicamente



WADN4190
Audífono flexible para recepción únicamente



PMMN4043
Micrófono de Seguridad Pública IMPRES con cable recto de 18 pulgadas

Una entrada de audio en el micrófono permite que el usuario reciba comunicaciones discretas cuando se utiliza con los audífonos mostrados aquí.



Sistemas MOTOTRBO

Vigilancia y audio

Kits de Vigilancia

Los accesorios de vigilancia permiten que el usuario de radio reciba mensajes privados a través del auricular. Son ideales para situaciones que requieren de comunicaciones discretas.

- KITS DE VIGILANCIA DE UN HILO**
- RLN5878* Auricular de recepción únicamente negro
 - RLN5879* Auricular de recepción únicamente beige
- KITS DE VIGILANCIA DE DOS HILOS**
- RLN5880* Kit de vigilancia IMPRES negro
 - RLN5881* Kit de vigilancia IMPRES beige
 - RLN5882* Kit de vigilancia IMPRES negro con tubo translúcido
 - RLN5883* Kit de vigilancia IMPRES beige con tubo translúcido
- KITS DE VIGILANCIA DE TRES HILOS**
- PMLN5097* Kit de vigilancia IMPRES negro
 - PMLN5106* Kit de vigilancia IMPRES beige
 - PMLN5111* Kit de vigilancia IMPRES negro con tubo translúcido
 - PMLN5112* Kit de vigilancia IMPRES beige con tubo translúcido

RLN5880
Kit de Vigilancia IMPRES



Kits para Ruido

Los kits para nivel extremo de ruido ofrecen comodidad y/o protección adicional contra ruido para usuarios de accesorios de vigilancia. Un tubo translucido y liviano se conecta a los accesorios de vigilancia Motorola para proporcionar flexibilidad y comodidad. Asimismo, la presilla para ropa evita que el accesorio sea apartado de la oreja debido al movimiento del cuerpo o al girar la cabeza. Para un funcionamiento óptimo, se recomienda utilizar auriculares ultra sonoros con los kits para ruido.

- RLN5887 Kit para nivel extremo de ruido. Incluye 2 protectores auditivos de espuma de poliuretano. Ideal para ambientes de alto nivel de ruido. Reducción de ruido = 24dB. Puede ser utilizado con cómodos auriculares transparentes.
- RLN5886 Kit para bajo nivel de ruido. Juego de tubo acústico transparente. Incluye 1 punta transparente de caucho. No proporciona protección auditiva en ambientes de bajo nivel de ruido. negro.

RLN5887
Kit para ruido extremo



RLN5886
Kit para bajo nivel de ruido



ACCESORIOS DE REPUESTO

- 5080384F72 Taponos auditivos de espuma de poliuretano de repuesto para RLN5887. Reducción de ruido = 24dB. Paquete de 50 unidades.
- RLN6282 Puntas auditivas transparentes de caucho estándar de repuesto. Paquete de 50 unidades

Cómodos Auriculares Transparentes

Los cómodos auriculares transparentes se ajustan al interior del oído y son perfectos para ambientes de poco ruido. Están hechos de material hipoalergénico, no irritante y fácil de limpiar. Son compatibles con todos los kits para ruido y kits de vigilancia Motorola.

- RLN4760 Auricular pequeño - Oído derecho
- RLN4761 Auricular mediano - Oído derecho
- RLN4762 Auricular grande - Oído derecho
- RLN4763 Auricular pequeño - Oído izquierdo
- RLN4764 Auricular mediano - Oído izquierdo
- RLN4765 Auricular grande - Oído izquierdo

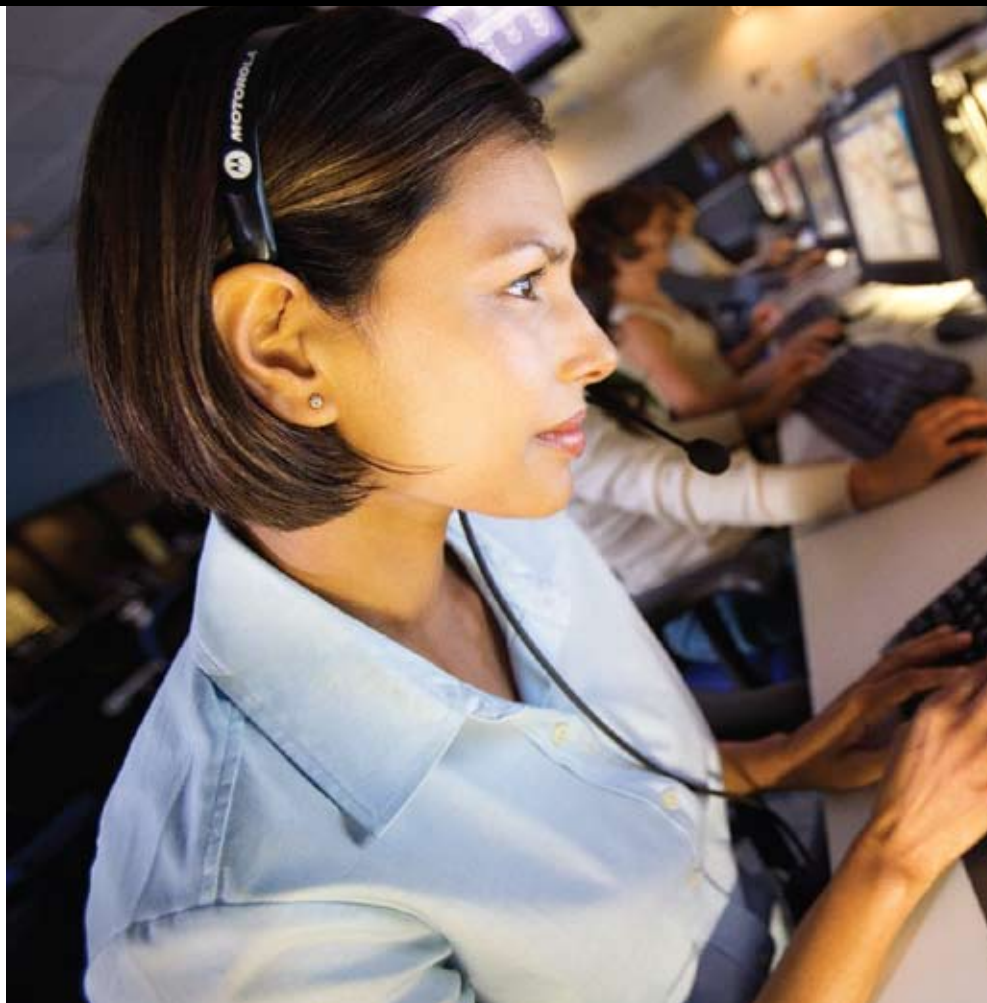


De izquierda a derecha,
y de arriba hacia abajo:

- RLN4765
- RLN4762
- RLN4764
- RLN4761
- RLN4763
- RLN4760

Diademas livianas:

Estos accesorios de audio están diseñados para el personal que interactúa con el público donde proyectar una imagen profesional es tan importante como tener comunicaciones fáciles y confiables.



PMLN5096
Audífono en forma
cóncava



PMLN5101
Transductor de sien
IMPRES



Diademas Livianas

Las diademas livianas ofrecen comunicaciones discretas de dos vías con gran claridad y sin usar las manos, manteniendo al mismo tiempo la comodidad necesaria para periodos extendidos de uso en ambientes de ruido moderado.

- | | |
|-----------|---|
| RMN5058* | Diadema liviana, ajustable, con una orejera, micrófono e interruptor PTT en línea |
| PMLN5102* | Diadema ultra liviana |
| PMLN5096* | Audífono en forma cóncava |
| PMLN5101* | Transductor de sien IMPRES |

Equipo auricular para servicio pesado

Incluye micrófono reductor de ruido y se puede usar con o sin casco. El botón Pulse para hablar (Push-to-Talk – PTT) está en el protector auditivo.

- | | |
|-----------|--|
| PMLN5275* | Equipo auricular para servicio pesado. Reducción de ruido = 24 dB |
|-----------|--|

RMN5058
Diadema liviana



PMLN5275
Equipo auricular para
servicio pesado.





Sistemas MOTOTRBO

Accesorios para transporte

Estuches

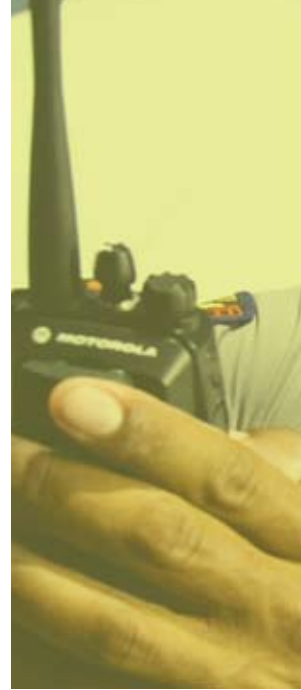
Los estuches de transporte están disponibles en tamaños diseñados para acomodar al radio con batería y permitir que el audio sea escuchado claramente. Los estuches de nylon y con lazo para cinturón incluyen anillos en forma de "D" que permiten agregar una correa de mano. Los modelos con articulación giratoria se aseguran a un lazo para cinturón permitiendo que el estuche gire libremente de un lado al otro. El sistema del cierre giratorio también permite que el radio y el estuche sean retirados del lazo para cinturón con solo invertir y levantar el estuche hacia afuera del lazo para cinturón.

| | RADIOS MOTOTRBO CON PANTALLA |
|----------|---|
| PMLN5015 | Estuche de nylon con lazo fijo de 7.5 cm (3 pulgadas) para cinturón |
| PMLN5021 | Estuche de cuero duro con lazo fijo de 7.5 cm (3 pulgadas) para cinturón |
| PMLN5019 | Estuche de cuero duro con lazo giratorio de 6.3 cm (2.5 pulgadas) para cinturón |
| PMLN5020 | Estuche de cuero duro con lazo giratorio de 7.5 cm (3 pulgadas) para cinturón |

| | RADIOS MOTOTRBO SIN PANTALLA |
|----------|---|
| PMLN5024 | Estuche de nylon con lazo fijo de 7.5 cm (3 pulgadas) para cinturón |
| PMLN5030 | Estuche de cuero duro con lazo fijo de 7.5 cm (3 pulgadas) para cinturón |
| PMLN5028 | Estuche de cuero duro con lazo giratorio de 6.3 cm (2.5 pulgadas) para cinturón |
| PMLN5029 | Estuche de cuero duro con lazo giratorio de 7.5 cm (3 pulgadas) para cinturón |

*Los estuches originales
Motorola aseguran que
el audio de su radio
MOTOTRBO sea escuchado
fuerte y claro.*

*De izquierda a derecha:
PMLN5015, PMLN5030,
PMLN5024 y PMLN5029*



Accesorios Diversos para Transporte

LAZOS PARA CINTURÓN Y CINTURONES

| | |
|------------|---|
| PMLN5022 | Lazo de cuero de 6.3 cm (2.5 pulgadas) para cinturón con articulación giratoria |
| PMLN5023 | Lazo de cuero de 7.5 cm (3 pulgadas) para cinturón con articulación giratoria |
| 4200865599 | Cinturón ancho de cuero de 4.4 cm (1.75 pulgadas) |

PRESILLAS DE CINTURÓN

| | |
|----------|---|
| PMLN4652 | Presilla de cinturón de 6.3 cm (2.5 pulgadas) con resorte |
| PMLN4651 | Presilla de cinturón de 5 cm (2 pulgadas) con resorte |

CORREA DE TRANSPORTE

| | |
|---------|--|
| NTN5243 | Correa ajustable de nylon negro que se sujeta al anillo en forma de "D" de los estuches. |
|---------|--|

FUNDA IMPERMEABLE Y MAS

| | |
|---------|--|
| HLN9985 | Funda impermeable con correa grande |
| RLN4295 | Correa de Epaulet con presilla pequeña |

Accesorios para Transporte:

Le sorprenderá saber cuánto tiempo puede ahorrarse cuando un radio siempre se encuentra en el mismo lugar, lo cual se logra fácilmente mediante la versátil selección de accesorios originales Motorola.



HLN6602
Pechera Universal



RLN4815
Estuche RadioPAK



Pechera Universal

La pechera universal original de Motorola protege al radio y ayuda a sostenerlo mientras se encuentra en modo de espera. La pechera universal de Motorola es compatible con cualquier radio.

| | |
|------------|---|
| HLN6602 | Pechera universal con compartimientos para radio y bolígrafo así como bolso de seguridad con velcro |
| 1505596Z02 | Correa de reemplazo para pechera universal HLN6602 |

Pechera Desprendible

Incluye todas las funciones de la pechera universal original (HLN6602) además de lengüetas de desconexión rápida que permiten que la pechera entera sea desprendida con aproximadamente 10 libras de presión.

| | |
|------------|--|
| RLN4570 | Pechera desprendible con compartimientos para radio y bolígrafo así como bolso de seguridad con velcro |
| 1505596Z02 | Correa de reemplazo para pechera desprendible RLN4570 |

Estuche RadioPAK™

El estuche RadioPAK es liviano y cómodo. Al ser usado alrededor de la cintura, mantiene los radios y teléfonos al alcance de su mano. Incluye un bolso separado de 15 x 20 cm (6 x 8 pulgadas) con cremallera para guardar otros artículos necesarios. El cinturón ajustable de nylon tejido es unisex.

| | |
|------------|---|
| RLN4815 | Estuche RadioPAK para radio con espacio para otros artículos |
| 4280384F89 | Cinturón de extensión RadioPAK para cinturas de más de 101 cm (40 pulgadas) |

A diferencia de los estuches rígidos, el estuche RadioPAK es liviano y cómodo y es ideal para radios de dos vías, así como para portátiles iDEN® y teléfonos celulares.



MOTOTRBO

Baterías IMPRES y antenas para radios portátiles

Baterías IMPRES

Cuando son utilizadas con un cargador IMPRES, las baterías IMPRES ofrecen reacondicionamiento automático y flexible, información sobre el fin de la vida útil de cada batería y otras funciones avanzadas además de un mantenimiento automatizado y seis meses adicionales de garantía de capacidad cuando son utilizadas con cargadores IMPRES. Los datos se almacenan en la batería y son comunicados al cargador a través de un protocolo único de comunicación IMPRES que está diseñado para maximizar automáticamente el tiempo de conversación y optimizar el ciclo de vida de la batería. Adicionalmente, las baterías pueden ser cargadas y reacondicionadas sin necesidad de retirarlas del radio.

| | |
|-----------|--|
| PMNN4066 | Batería sumergible IMPRES de Lilon, 1500 mAh y 7.2V con clasificación IP57. |
| PMNN4069* | Batería sumergible IMPRES de Lilon, 1400 mAh y 7.2V con clasificación IP57. |
| PMNN4077 | Batería sumergible IMPRES de Lilon, 2200 mAh y 7.2V, con clasificación IP57. |

Baterías Originales Motorola

Cada batería original Motorola está diseñada para ofrecer larga duración y es probada con sistemas de radio de dos vías Motorola para asegurar un funcionamiento óptimo.

La aleación química de NiMH ofrece una combinación atractiva de capacidad, peso y costo.

| | |
|----------|--|
| PMNN4065 | Batería sumergible de NiMH, 1300 mAh, y 7.2V con clasificación IP57. |
|----------|--|

Antenas

Combinación de antenas UHF con GPS integrada

Las antenas están diseñadas con la longitud óptima para obtener la mayor ganancia posible y maximizar el alcance. Este diseño resistente, moderno y sin encapsulado proporciona flexibilidad máxima y capacidad integrada para funcionar en las frecuencias de GPS.

| | |
|-----------|---|
| PMAE4018* | Antena monopolo para GPS y UHF de 403-430 MHz |
| PMAE4024* | Antena monopolo para GPS y UHF de 430-470 MHz |
| PMAE4050* | Antena monopolo para GPS/UHF 450-495 MHz |
| PMAE4051* | Antena monopolo para GPS/UHF 495-527 MHz |

Combinación de antenas VHF con GPS integrada

| | |
|-----------|---|
| PMAD4067* | Antena helicoidal para GPS y VHF de 136-147 MHz |
| PMAD4068* | Antena helicoidal para GPS y VHF de 147-160 MHz |
| PMAD4069* | Antena helicoidal para GPS y VHF de 160-174 MHz |

Antenas para Micrófono de Seguridad Pública

| | |
|-----------|--|
| PMAE4046* | Antena corta (stubby) UHF de 403-433 MHz |
| PMAE4047* | Antena corta (stubby) UHF de 430-470 MHz |
| PMAD4086* | Antena VHF de 150-174 MHz |
| PMAD4087* | Antena VHF de 136-153 MHz |

PMNN4066

Las baterías IMPRES mantienen la duración de su carga.



Las baterías que permanecen en los cargadores IMPRES se mantienen completamente cargadas para estar siempre listas cuando sean necesarias.

Antenas Flexibles Tipo Látigo

Antenas flexibles tipo látigo con terminado de una sola pieza, núcleo de acero y conductor en espiral para ofrecer características óptimas de radiación.

| | |
|-----------|---|
| PMAE4022* | Antena flexible para UHF, 403-470 MHz |
| PMAD4088 | Antena para banda ancha en VHF, 136-174 MHz |
| PMAE4049* | Antena flexible para UHF, 450-527 MHz |

Combinación de antenas Cortas (Stubby)

Las antenas cortas (stubby) son ideales cuando el radio es colocado en el cinturón ya que son cortas y no estorban. Estas resistentes antenas helicoidales incluyen GPS integrado y ofrecen un diseño sin encapsulado que permite la máxima flexibilidad posible.

| | |
|-----------|------------------------|
| PMAE4021* | GPS y UHF, 403-433 MHz |
| PMAE4023* | GPS y UHF, 430-470 MHz |

Sistema de Energía Inteligente IMPRES:

El Sistema de Energía Inteligente IMPRES reacondiciona las baterías IMPRES automáticamente de acuerdo a su patrón de uso para mantenerlas siempre en condiciones óptimas.



Sistema de Energía Inteligente IMPRES

Cargadores IMPRES

Mediante el uso de algoritmos avanzados de recarga y de funciones de reacondicionamiento automático, el Sistema de Energía Inteligente IMPRES asegura el máximo tiempo de conversación y optimiza el ciclo de vida de la batería. Este Sistema de Energía Inteligente reacondiciona automáticamente las baterías IMPRES según su patrón de uso, para mantenerlas siempre en condiciones óptimas, maximizando el tiempo de conversación, extendiendo el ciclo de vida de cada batería y eliminando los programas de mantenimiento manual. Sus funciones avanzadas de acondicionamiento permiten que las baterías permanezcan en el cargador por períodos prolongados de tiempo sin sufrir los daños ocasionados por acaloramiento y evitando una reducción en el ciclo de vida de la batería además de mantenerlas completamente cargadas y listas para ser utilizadas siempre que sean requeridas. Este sistema de carga rápida para baterías de tres aleaciones químicas diferentes también puede cargar baterías compatibles que no son IMPRES™.

| | |
|----------|--|
| WPLN4232 | Cargador individual IMPRES de 110V 50Hz, enchufe americano |
| WPLN4234 | IMPRES Single Unit Charger-220/240V 50HZ, enchufe europeo |
| WPLN4236 | IMPRES Single Unit Charger-220/240V 50HZ, enchufe argentino |
| WPLN4212 | Cargador múltiple IMPRES de 120 Voltios, enchufe americano |
| WPLN4213 | Cargador múltiple IMPRES de 220/240V 50HZ, enchufe europeo |
| WPLN4214 | Cargador múltiple IMPRES de 220/240V 50HZ, enchufe inglés |
| WPLN4216 | Cargador múltiple IMPRES de 220/240V 50HZ, enchufe argentino |
| NLN7967 | Kit de montaje en pared para cargadores múltiples |

Cargador múltiple IMPRES con módulos de pantalla

Los módulos de pantalla del cargador proporcionan valiosa información en "tiempo real" al analizar información relevante de las baterías IMPRES incluyendo el voltaje y el estado actual de carga de la batería, la capacidad de la batería en mAh, el número de parte y número de serie de la batería y su aleación química.

| | |
|----------|--|
| WPLN4219 | Cargador múltiple IMPRES de 120 Voltios con módulos de pantalla, enchufe americano |
| WPLN4220 | Cargador múltiple IMPRES de 220/240V 50HZ con módulos de pantalla, enchufe europeo |
| WPLN4221 | Cargador múltiple IMPRES de 220/240V 50HZ con módulos de pantalla, enchufe inglés |
| WPLN4223 | Cargador múltiple IMPRES de 220/240V 50HZ con módulos de pantalla, enchufe argentino |
| NLN7967 | Kit de montaje en pared para cargadores múltiples de 120 Voltios |

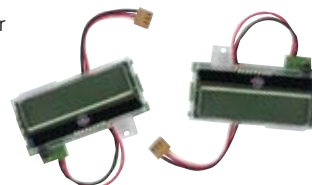
Cargador individual IMPRES con módulo de pantalla

Este módulo es compatible con los cargadores múltiples IMPRES. Hasta 6 módulos pueden ser usados por cargador, uno para cada base de recarga. El kit incluye instrucciones detalladas de instalación.

| | |
|---------|--|
| RLN5382 | Módulo de pantalla para cargador múltiple IMPRES |
|---------|--|



WPLN4232
Cargador individual IMPRES,
radio no incluido.



RLN5382
Módulos de pantalla
para cargadores
múltiples IMPRES



Sistemas MOTOTRBO

Audio para radios móviles

Micrófonos y microteléfonos

Micrófono Compacto Estándar

Este micrófono compacto estándar ofrece funcionalidad básica PTT y se incluye con todos los radios móviles MOTOTRBO.

RMN5052 Micrófono Compacto Estándar

Micrófono IMPRES con teclado

El micrófono IMPRES con teclado incluye un teclado completo que permite discar números telefónicos desde el micrófono, además de tres botones programables que pueden ser configurados con cualquier función de la cabeza de control, permitiendo que el usuario navegue los menús del radio desde el micrófono.

RMN5065 Micrófono IMPRES con teclado

Micrófono IMPRES de trabajo pesado

El micrófono de trabajo pesado es ideal para usuarios que desean mayor durabilidad, así como para aquellos que requieren de un micrófono de mayor tamaño y que sea más fácil de operar cuando se usan guantes.

RMN5053 Micrófono IMPRES de trabajo pesado
HLN9073 Presilla para colgar el micrófono
HLN9414 Presilla universal para colgar el micrófono
HMN4098 Microteléfono IMPRES estilo teléfono

Accesorios de Manos Libres

Micrófono IMPRES para visera

Agregue aún más conveniencia y seguridad con el micrófono para visera IMPRES y sus opciones compatibles de transmisión de manos libres. Un pequeño micrófono se instala en la visera del vehículo para permitir una conveniente operación del radio sin utilizar las manos. Se puede utilizar con cualquier opción de interruptor PTT externo.

RMN5054 Micrófono IMPRES para visera

ACCESORIOS PARA OPRIMIR PARA HABLAR (PTT) EXTERNO

RLN5926 Botón con Oprimir Para Hablar (PTT). Se puede sostener en la mano o montar en el vehículo con sujetadores de contacto.

RLN5929 Interruptor de pie con Botón con Oprimir Para Hablar (PTT). Se instala en el piso del vehículo

RMN5052
Micrófono Compacto Estándar



RMN5065
Micrófono IMPRES con teclado



RMN5053
Micrófono IMPRES de trabajo pesado



RMN5054
Micrófono IMPRES para visera



Estación de Control MOTOTRBO:

Transforme un radio móvil MOTOTRBO en una estación base de escritorio que es perfecta para operadores de flotas de transporte, construcción y seguridad pública.

Estación de Control MOTOTRBO

Estos accesorios para estaciones de control le permiten convertir a los radios móviles de dos vías DGM 4100, DGM 4100+, DGM 6100, DGM 6100+, en convenientes estaciones base, que ofrecen una solución ideal de comunicaciones para los usuarios de los mercados de transporte, manufactura, construcción y seguridad pública.

ACCESORIOS PARA ESTACIONES DE CONTROL

RMN5050

Micrófono negro de Escritorio.

Facilita las transmisiones de los usuarios de la estación base, ya que el micrófono móvil no tiene que mantenerse sostenido e incluye un botón PTT grande.

GLN7318

Bandeja de escritorio sin parlante.

Ideal para asegurar un radio móvil en su lugar cuando se utiliza una configuración de escritorio.

RSN4005

Bandeja de escritorio con parlante.

Ideal para asegurar un radio móvil en su lugar cuando se utiliza una configuración de escritorio. Incluye parlante para aumentar el volumen al recibir llamadas en áreas con alto nivel de ruido.

HKN9088

Cable adaptador para estación base

ACCESORIOS PARA ALIMENTACIÓN

HPN4008

Fuente de alimentación de 1-25W para radios de baja potencia. Incluye cable de alimentación.

HPN4007

Fuente de alimentación de 25-60W para radios de baja potencia. Incluye cable de alimentación.

GPN6145

Fuente de alimentación en modo conmutado de 1-25W con capacidad para conectar la batería de reserva.

GKN6266

Cable de alimentación para fuente de alimentación conmutada GPN6145.

ALTAVOCES EXTERNOS

RSN4002

Parlante Externo de 13W

RSN4003

Parlante Externo de 7.5W

RSN4004

Parlante Externo de 5W

Los accesorios para estaciones de control ofrecen una solución ideal de comunicaciones para usuarios de los mercados de transporte, manufactura, construcción y seguridad pública.





Sistemas MOTOTRBO

Antenas y accesorios de montaje para radios móviles

Soportes de Montaje

A menudo, los radios móviles son instalados en el tablero del vehículo y utilizan su fuente de alimentación para funcionar. A continuación se muestran algunos de los accesorios disponibles para instalar los radios móviles en los vehículos.

| | |
|---------|---|
| RLN6077 | Kit para muñón de perfil bajo. Mantiene el radio debajo del tablero. También puede ser utilizado en montajes de piso. |
| RLN6078 | Kit para muñón de perfil alto. Mantiene al radio debajo del tablero con espacio adicional para que el radio se pueda inclinar y ofrecer una mejor visibilidad. También puede ser utilizado en montajes de piso. |
| RLN6079 | Kit con cerradura para muñón. La cerradura ofrece protección adicional contra robo y permite asegurar/liberar el radio en el soporte de montaje. |

Kit para Montaje Directo en Tablero

Este kit es ideal si se desea montar el radio directamente en el tablero de instrumentos del vehículo para obtener una mejor apariencia o para evitar que el radio sea un obstáculo dentro del vehículo.

| | |
|---------|-----------------------------------|
| RLN5933 | Kit para montaje en tablero (DIN) |
|---------|-----------------------------------|

Cables para Batería

Cables utilizados para conectar la batería al chasis del radio.

| | |
|---------|---|
| HKN4137 | Cable de alimentación de 3m (10 pies), 15 amperios para batería |
| HKN4192 | Cable de alimentación de 6m (20 pies), 20 amperios para batería |
| RKN4136 | Cable del sensor de ignición |

Antenas de Techo en UHF

Estas antenas están diseñadas para dirigir la señal hacia el horizonte, siendo ideales para aplicaciones en regiones geográficas planas donde la cobertura de la señal es escasa y se debe cubrir una mayor área.

| | |
|------------|--|
| HAE4010 | Antena de techo de 3,5 dB de ganancia, UHF 406-420 MHz |
| HAE4011 | Antena de techo de 3,5 dB de ganancia, UHF 450-470 MHz |
| RAE4004_RB | Antena de techo de 5 dB de ganancia, UHF 450-470 MHz |

Cable de conexión remota

| | |
|-----------|--|
| PMKN4018 | Cable universal para conector posterior de accesorio móvil |
| PMKN4010 | Cable de programación CPS |
| PMKN4016 | Cable de programación MAP |
| PMKN4040* | Cable para Telemetría |

*El concesionario es únicamente responsable por obtener, o solicitar a sus clientes que obtengan todas las aprobaciones de regulación y/o de seguridad de los productos que correspondan o sean necesarias (por ejemplo, UL o CE), que se requieran para cualquier accesorio de terceras partes para usar con un sistema de radio o producto de Motorola. El concesionario es únicamente responsable por cualquier asunto relacionado con la garantía, la calidad, el desempeño, la seguridad o cualquier otro asunto relacionado con el uso de este cable con un accesorio que no sea de la marca o aprobado por Motorola. El concesionario NO puede de ninguna manera indicar, implicar o de cualquier manera certificar que cualquier accesorio que no sea de la marca o aprobado por Motorola haya sido aprobado o de otra manera autorizado por Motorola para uso con este cable y un producto de Motorola.

NOTA: Este cable NO PUEDE usarse en combinación con cualquier accesorio o producto que no sea de la marca o aprobado por Motorola con un producto de aplicación intrínsecamente seguro MOTOTRBO FM.

Combinación de Antenas GPS

Las siguientes antenas combinan la capacidad de GPS con las frecuencias de VHF o UHF. Este diseño de antena combinada con conector mini U ofrece cobertura para rastreo GPS y capacidades de cobertura inalámbrica de voz y datos para aplicaciones de supervisión y rastreo de flotas.

COMBINACIÓN GPS/UHF

| | |
|----------|--|
| PMAE4030 | Antena para techo con 1/4 de onda, 403-430 MHz |
| PMAE4032 | Antena para techo con 3,5dB de ganancia, 406-420 MHz |
| PMAE4031 | Antena para techo con 1/4 de onda, 450-470 MHz |
| PMAE4033 | Antena para techo con 3,5dB de ganancia, 450-470 MHz |
| PMAE4034 | Antena para techo con 5dB de ganancia, 450-470 MHz |
| HAE6019 | Antena con 2dB ganancia GPS/UHF, 403-527 MHz |
| HAE6020 | Antena con 1/4 onda, 470-527 MHz |
| HAE6024 | Antena con 3.5dB ganancia, 470-494 MHz |
| HAE6026 | Antena con 3.5dB ganancia, 494-512 MHz |

COMBINACIÓN GPS/VHF

| | |
|---------|---|
| RAD4214 | Antena para techo de 1/4 de onda, 136-144 MHz |
| RAD4215 | Antena para techo de 1/4 de onda, 146-150.8 MHz |
| RAD4216 | Antena para techo de 1/4 de onda, 150.8-162 MHz |
| RAD4217 | Antena para techo de 1/4 de onda, 162-174 MHz |
| RAD4218 | Antena para techo de 3dB de ganancia, 146-172 MHz |

Antenas activas de GPS

Estas antenas fueron diseñadas especialmente para los usuarios que ya poseen antenas móviles y desean agregar la capacidad para GPS.

| | |
|----------|--|
| PMAN4000 | Antena activa para GPS con montaje fijo. La discreta antena individual para GPS tiene un montaje semipermanente de fácil instalación en el techo o portaequipajes del vehículo con un mínimo de herramientas necesarias. |
| PMAN4001 | Antena activa para GPS con montaje para vidrio |
| PMAN4002 | Antena activa para GPS con montaje magnético La discreta antena individual para GPS puede ser montada magnéticamente, o mediante tornillos o cinta adhesiva en el techo o portaequipajes del vehículo. |

ANTENAS UHF Y VHF

Estas antenas son ideales para los clientes que no planean utilizar la capacidad para GPS del radio. Estas antenas irradian la señal verticalmente, siendo ideales para ambientes urbanos donde los edificios pueden obstruir la señal.

UHF

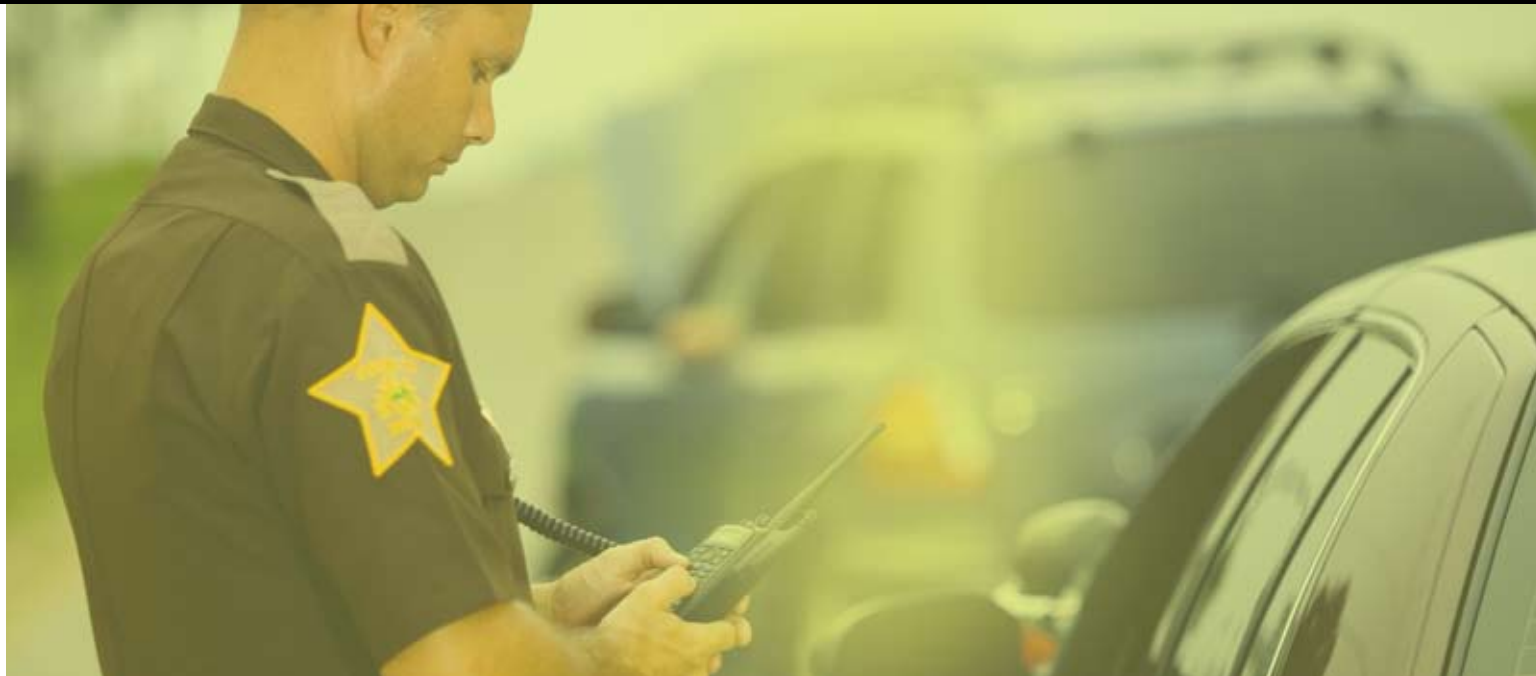
| | |
|---------|--|
| HAE4002 | Antena para techo con 1/4 de onda, 403-430 MHz |
| HAE4003 | Antena para techo con 1/4 de onda, 450-470 MHz |

VHF

| | |
|---------|---|
| HAD4006 | Antena con 1/4 de onda, 136-144 MHz |
| HAD4007 | Antena con 1/4 de onda, 146-150.8 MHz |
| HAD4008 | Antena con 1/4 de onda, 150.8-162 MHz |
| HAD4009 | Antena con 1/4 de onda, 162-174 MHz |
| HAD4014 | Antena con 3dB de ganancia, 146-172 MHz |

Combinación de Antenas GPS y UHF:

Este diseño de antena combinada ofrece cobertura para rastreo GPS y capacidades de cobertura inalámbrica de voz y datos para aplicaciones de supervisión y rastreo de flotas.



Accesorios para Repetidor

Duplexores

| | |
|---------|--|
| HFD8188 | Duplexor no sintonizado VHF, 144-155 MHz |
| HFD8189 | Duplexor no sintonizado VHF, 155-162 MHz |
| HFD8190 | Duplexor no sintonizado VHF, 162-174 MHz |
| HFD8465 | Duplexor sintonizado VHF, 150-160 MHz |
| HFE8400 | Duplexor no sintonizado UHF, 406-450 MHz |
| RFE4000 | Duplexor no sintonizado UHF, 450-470 MHz |
| TDE7780 | Duplexor no sintonizado UHF, 450-470 MHz |
| HFE8454 | Duplexor no sintonizado UHF 490-527 MHz |
| HFE8401 | Duplexor no sintonizado UHF 470-490 MHz |

Cables para Duplexor

| | |
|------------|--|
| 0112004B04 | Cable de 61 cm (24 pulgadas) para duplexor macho tipo N a macho tipo N |
| 0112004U04 | Cable de 61 cm (24 pulgadas) para duplexor macho tipo N a macho BNC |
| PMLE4548 | Duplexor para montaje en bastidor /kit de compartimiento de filtros |



PMAE4031
Antena para techo de 1/4 de onda para GPS y UHF

PMAN4000
Antena activa para GPS con montaje fijo

Antenas

| | |
|---------|--|
| RDE4556 | Antena UHF de 3.8dB de ganancia |
| RDD4527 | Antena VHF de 1/4 de onda - 136-144 MHz |
| RDE4555 | Antena UHF- 3.8dB de ganancia, 470-488 MHz |

Montaje

| | |
|----------|---|
| PMLE4476 | Kit de montaje en pared para DGR 6175 |
| PMLN5072 | Kit de Hardware para conector posterior de accesorios |
| HKN9088 | Adaptador de antena mini U para móviles con cable de 2,4 m (8 pies) |

Preselector

| | |
|---------|---------------------------------|
| HFE8459 | Preselector en UHF, 440-474 MHz |
| HFD8461 | Preselector en VHF, 144-160 MHz |
| HFD8462 | Preselector en VHF, 160-174 MHz |

Accesorios de protección contra rayos

| | |
|---------|--------------------------------|
| RRX4025 | Pararrayos |
| RRX4032 | Hardware para montaje en torre |
| RRX4038 | Supresor de picos |

Accesorios diversos

| | |
|------------|---|
| RKN4152 | Cable para batería de respaldo |
| 3087791G01 | Cable de 120V AC |
| NTN7373 | Cable de alimentación con enchufe americano |
| NTN7374 | Cable de alimentación con enchufe europeo |
| NTN7375 | Cable de alimentación con enchufe del Reino Unido |
| 308580L01 | Cable de alimentación con enchufe argentino |

Mejore las capacidades de su Sistema MOTOTRBO con los accesorios originales Motorola de alto rendimiento.



MOTOROLA

motorola.com/radiosolutions

MOTOROLA y el logotipo M estilizado están registrados en la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU. Todos los demás nombres de productos o servicios pertenecen a sus respectivos propietarios. © Motorola, Inc. 2008.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

LS-MTRO-ACC_BAT-BRO-01/08

SOLUCIONES MAS EFICIENTES PARA OBTENER LA FUNCIONALIDAD EXACTA QUE USTED NECESITA

Los sistemas de radios digitales profesionales de dos vías pueden ser personalizados fácilmente para satisfacer sus necesidades específicas de comunicaciones. Todos los accesorios originales de Motorola se fabrican siguiendo las normas de calidad más estrictas, y han sido especialmente diseñados para complementar perfectamente el funcionamiento de su radio.

Por lo tanto, asegúrese de optimizar su sistema de siguiente generación con los accesorios que lo complementan mejor. Solicite más información ahora mismo.