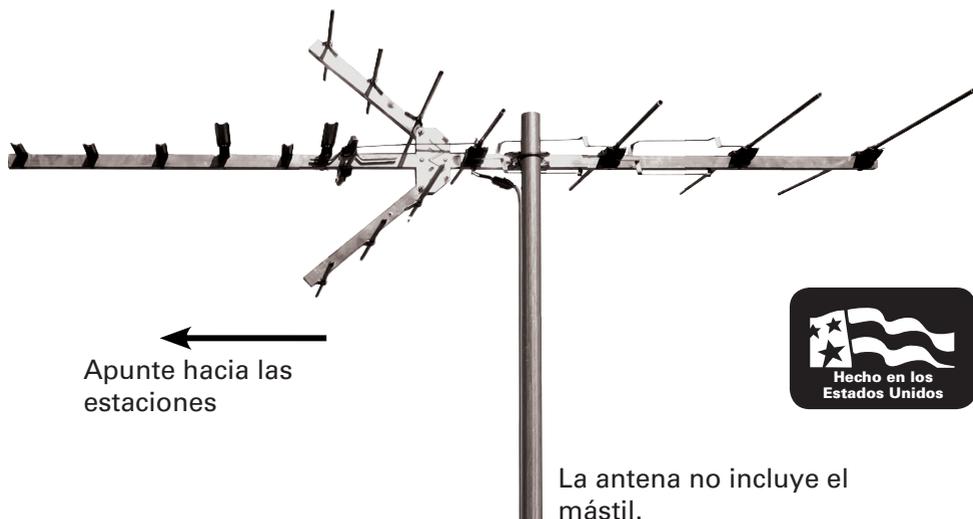


RCA

ANT3037X

Antena para Exteriores

Manual de Instalación



ESPAÑOL

¡¡¡ANTES DE COMENZAR!!!

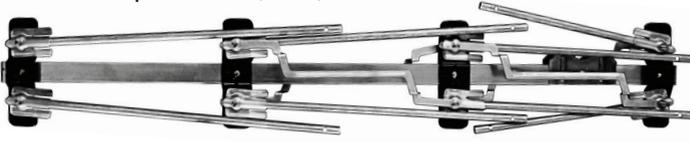
Por favor lea la hoja de INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE incluida en este paquete.

ADVERTENCIA

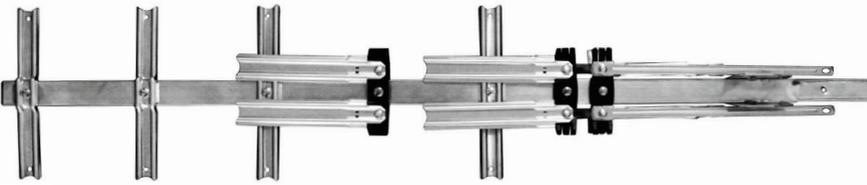
Installation of this antenna near power lines is dangerous. For your safety, follow the installation instructions.

Lista de Partes

ensamble posterior (VHF)



ensamble frontal (UHF)



Arandela (6)



tuerca de brida pequeña (6)



reflector de esquina (2)



tornillo grande (2)



inserto de abrazadera del mástil



perno-U



transformador para adaptación



tuerca de brida grande para perno-U (2)



Kit Extra Banda VHF para Canales RF 2-6

y/o FM (no es necesaria para la mayoría de las instalaciones, Ver Página 3.)

tornillo grande



clip



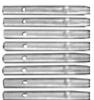
extensión de elemento con ambos extremos engarzados



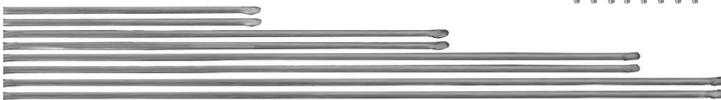
tuerca de brida pequeña (17) tornillo pequeño (16)



mangos de elemento (8)



extensiones de element (8)



Cosas a Considerar Antes de Instalar la Antena

Selección de Ubicación

Las señales de transmisión digital viajan a través de la línea de visión. Esto significa que entre menos objetos haya entre a su antena y la torre de transmisión, su señal será más potente. Instalar su antena en el ático puede reducir la señal tanto como un 50%, por lo cual siempre se recomienda instalar la antena en el exterior para obtener un máximo rendimiento.

Antes de decidir sobre una ubicación para esta antena, determine cuáles canales quiere recibir y de dónde vienen. Esto le ayudará a determinar la mejor ubicación y dirección para apuntar la antena.

Para esta información, vaya al sitio www.tvsetfree.com, www.antennaweb.org, o www.tvfool.com. Cada uno de estos sitios tiene una característica que permite ingresar su dirección y obtener un listado de probables canales disponibles en su área, incluyendo un mapa que muestra cada torre de estación con relación a su ubicación.

¿Necesito Instalar el Kit de Banda Baja VHF?

En www.antennaweb.org, si usted tiene un canal RF (columna derecha) 2–6, usted necesitará el kit de Banda Baja VHF. En www.tvfool.com, si usted tiene un canal real 2–6, necesitará el Kit de Banda Baja VHF. Si usted no tiene canales de banda baja VHF en su área pero quiere recepción FM, entonces usted necesita instalar el Kit de Banda Baja VHF. La mayoría de las áreas no necesitarán el Kit.

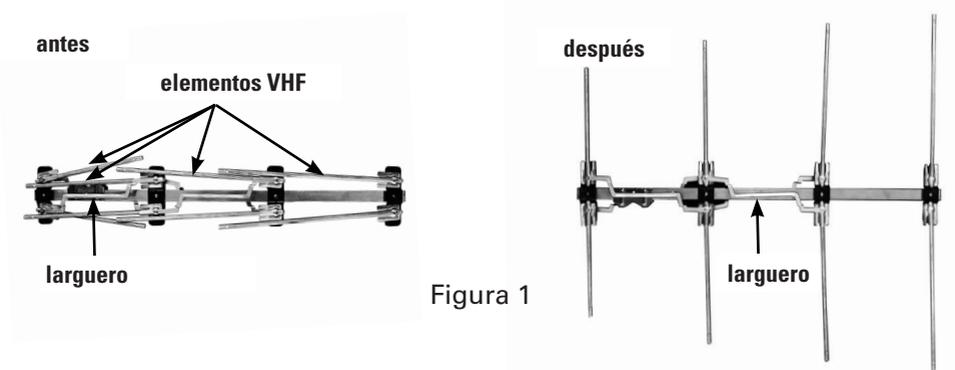
Para la mayoría de canales, las estaciones solamente vendrán de una o dos direcciones. Si las lecturas de brújula son similares (menor a 30° de desviación), la antena puede ser apuntada entre las áreas y recibir señales de cada ubicación.

La antena tiene un rango máximo de hasta 65 millas cuando es instalada afuera y se usa con un preamplificador de alta calidad. Cualquier estación fuera de este rango es menos probable que sea captada por la antena. Este rango es reducido por cualquier obstrucción (tal como árboles, edificios, o colinas) entre la antena y la torre de transmisión y está sujeta a la potencia de transmisión, frecuencia, y factores meteorológicos. Instalar sin un preamplificador reducirá el rango de la antena.

La distancia, obstrucciones y lecturas de brújula a todos desempeñan un papel en decidir sobre una ubicación para montar permanentemente la antena. Por esta razón, puede ser necesario intentar con la antena en varias ubicaciones al mismo tiempo que se checa la señal en múltiples canales. Mover la antena tres pies en una dirección es con frecuencia suficiente para cambiar la recepción. Vuelva a explorar su TV o convertidor cada vez que mueva la antena.

Ensamble de la Antena

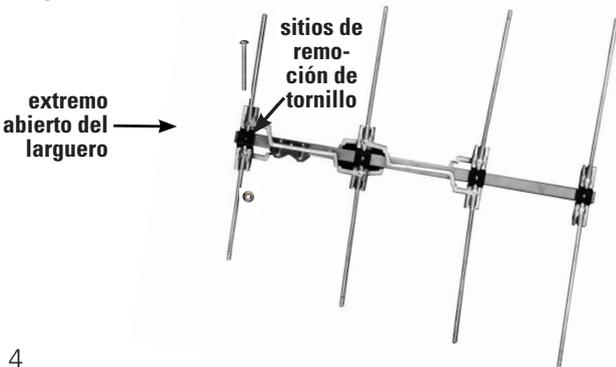
Comience desdoblado los elementos VHF en el ensamble posterior hasta que los elementos estén perpendiculares al larguero (Figura 1). Usted deberá escuchar que los elementos hacen clic en su lugar.



Desdoble los seis elementos UHF en el ensamble frontal hasta que estén perpendiculares al larguero. Vea la Figura 2. Usted deberá escuchar que las piezas hacen clic en su lugar. Jale las dos líneas de fase lejos del larguero.



En el ensamble posterior, retire la tuerca y tornillo del bloque plástico más cercano al extremo abierto del larguero y a la abrazadera del mástil (Figura 3).



Deslice el extremo engarzado del larguero de ensamble frontal en el extremo abierto del larguero de ensamble trasero (Figura 4). Reinserte el tornillo en el bloque plástico más cercano a la abrazadera del mástil, y asegúrelo con la tuerca de brida.

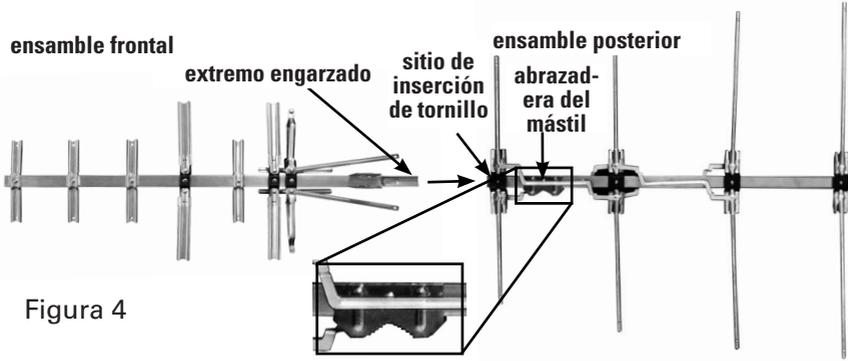


Figura 4

Luego, deslice las líneas de fase en los remaches roscados cerca de la abrazadera de reflector. Agregue una arandela en cada remache, Enrosque una tuerca pequeña en cada remache. Ver Figura 5.

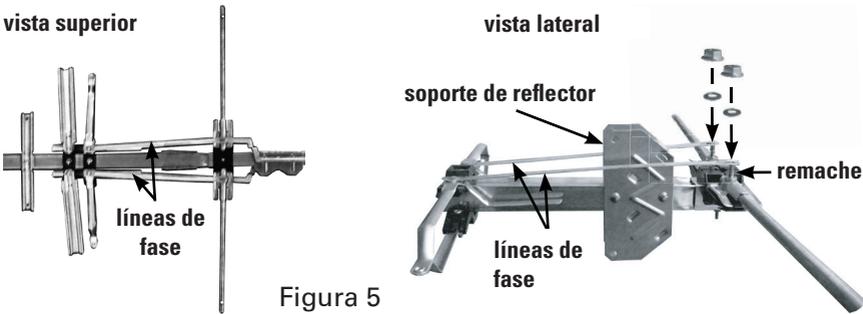


Figura 5

Desenvuelva los elementos en los dos reflectores de esquina como se muestra en la Figura 6. Se deberá escuchar que las piezas hacen clic en su sitio.

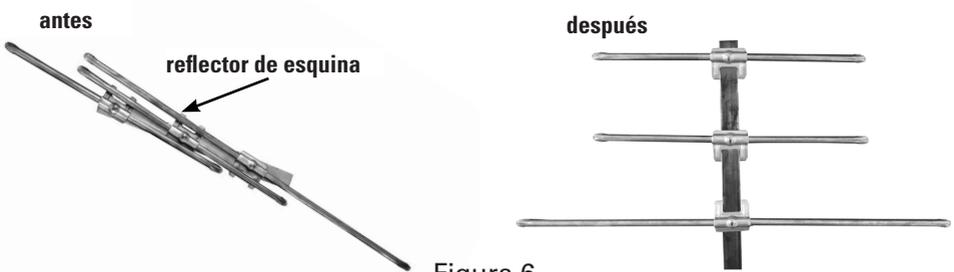


Figura 6

Inserte el extremo abierto de un reflector de esquina entre la parte superior de los soportes del reflector (Figura 7). (Los elementos deberán estar en la parte de arriba.) Alinee los orificios en los soportes con el orificio en el reflector de la esquina. Inserte un tornillo grande a través de los orificios. Enrosque una tuerca de brida pequeña en el tornillo.

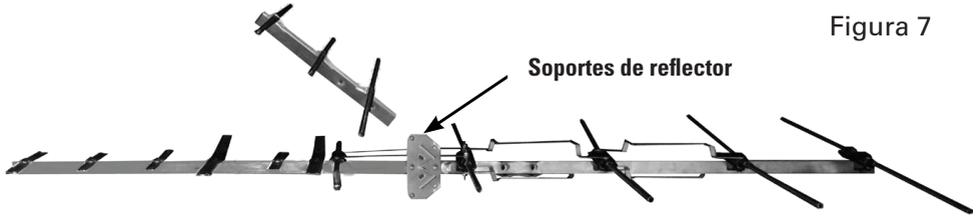


Figura 7

A continuación, inserte el extremo abierto del segundo receptor de esquina entre la parte inferior de los soportes de reflector (Figura 8). (Los elementos deberán estar en la parte baja). Alinee los orificios en los soportes con el orificio en el reflector de esquina, inserte un tornillo grande a través de los orificios. Enrosque una tuerca de todo abrill tornillos pequeña en el tornillo.

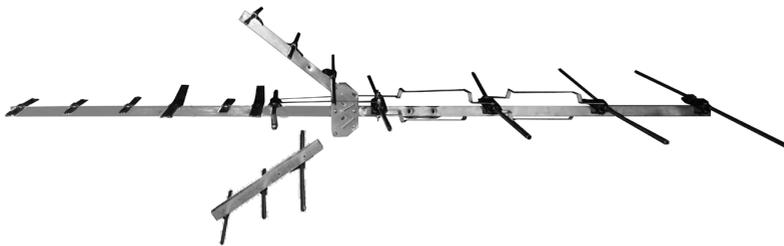


Figura 8

Apriete las dos tuercas de brida. Ver Figura 9.

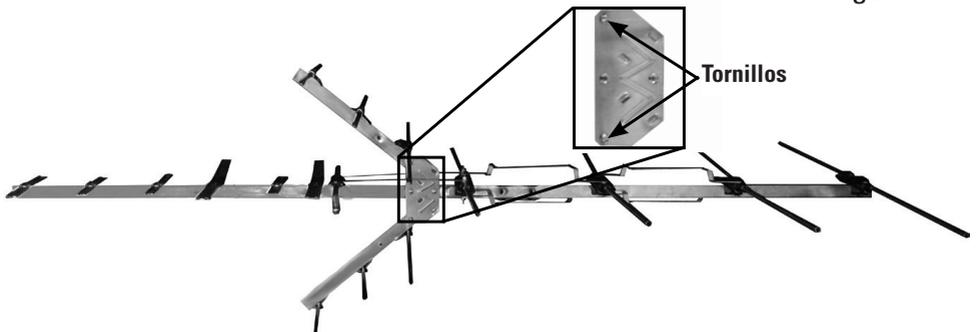


Figura 9

Si usted determinó que necesita el Kit Extra de Banda Baja VHF, proceda con los pasos en la página siguiente. Si usted determinó que usted no necesita el Kit Extra de Banda Baja VHF (página 2), continúe con la conexión del cable coaxial en la página 9.

Para Agregar el Kit Extra de Banda Baja VHF

Para Canales RF 2-6 y/o FM

Si no está seguro de sí o no instalar el kit Extra de Banda Baja VHF, vea la sección “¿Necesito instalar el Kit de Banda Baja VHF?” en la página 3.



Ubique el orificio en la parte inferior del larguero cerca de la abrazadera del mástil.

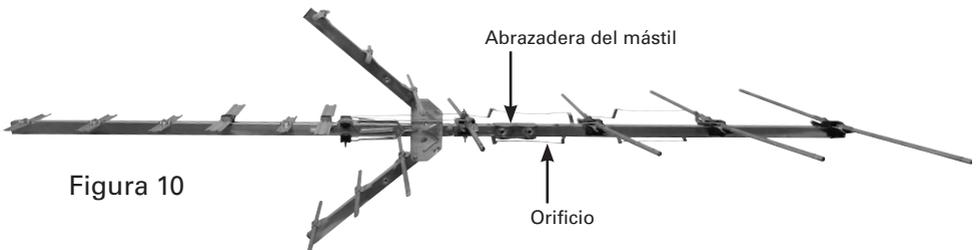
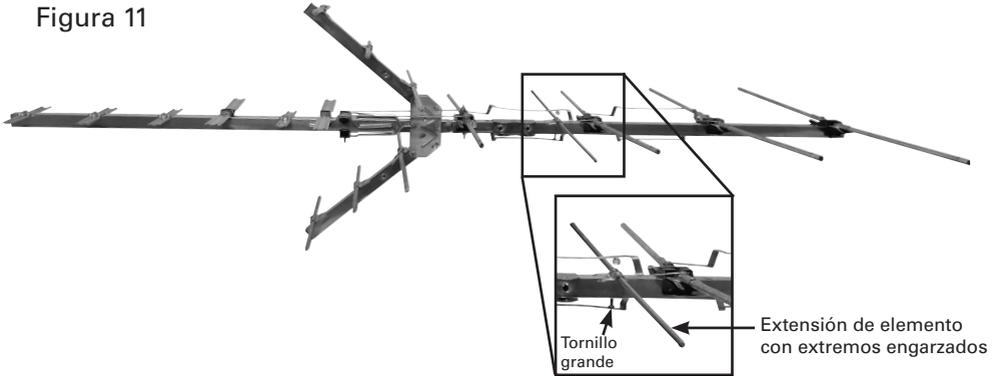


Figura 10

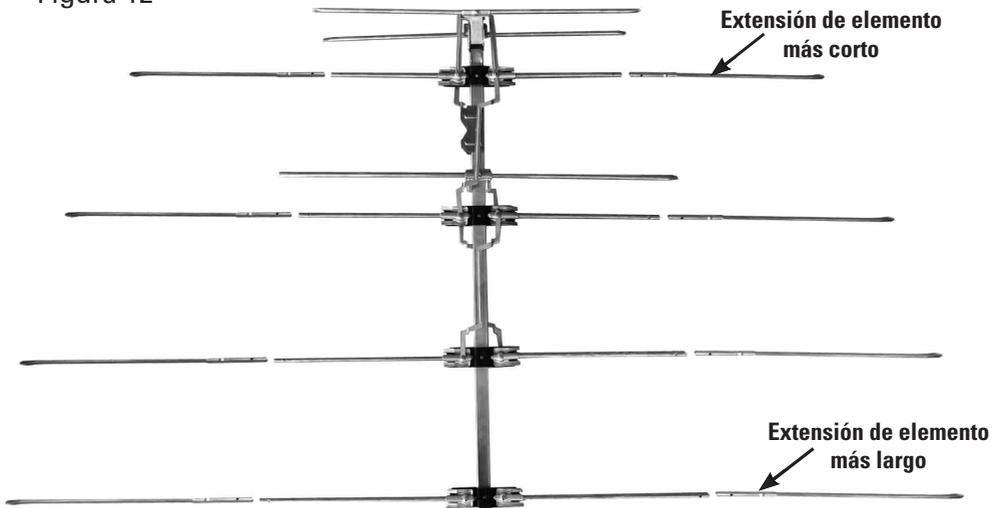
Inserte el tornillo largo a través del orificio en la parte inferior del larguero (Figura 11). Coloque la extensión de elemento con los extremos engarzados en el tornillo. Luego, instale el clip en la extensión del elemento con los extremos engarzados de manera que los orificios en ambas partes se alineen. Enrosque una tuerca de brida pequeña en el tornillo, y apriete.

Figura 11



Coloque cada elemento de extensión a un lado del elemento al cual se conectará. La extensión de elemento más corta se conectará con el elemento más corto en el ensamble posterior, y la extensión de elemento más larga se conectará con el elemento más largo. Las extensiones de elemento deberán disminuir en longitud conforme se acercan al centro de la antena (Figura 12). Un mango de elemento se usará para conectar cada extensión de elemento a su elemento correspondiente.

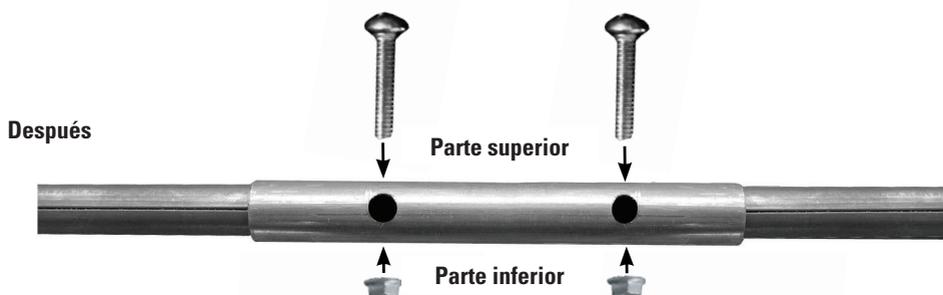
Figura 12



Deslice el mango de elemento sobre el elemento. Alinee los orificios en el mango de elemento y en el elemento. Luego, deslice la extensión de elemento en el mango de elemento. Alinee los orificios en el mango de elemento y en la extensión del elemento. Inserte un tornillo pequeño a través de la parte superior de cada orificio, y enrosque una tuerca de brida pequeña en cada tornillo. Repita para conectar cada extensión de elemento a un elemento. Ver Figura 13.

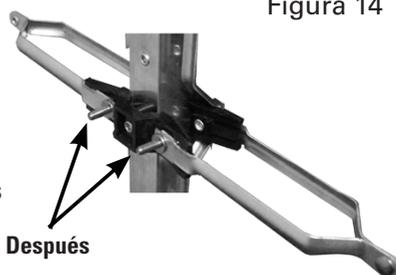


Figura 13



Para conectar un cable coaxial

Ubique los dos postes en el lado debajo del ensamblaje frontal (Figura 14). Coloque dos arandelas en cada poste. Enrosque con soldadura una tuerca pequeña en cada poste. Deslice una horquilla del transformador correspondiente entre un grupo de arandelas. Repita para la otra horquilla en el otro poste. Apriete las tuercas, asegurándose de que las horquillas estén bien conectadas.



Retire la zapata de hule del transformador correspondiente. Deslice la zapata de hule sobre el cable coaxial e instale el conector. Si su cable coaxial tiene ya el conector en él, usted necesitará cortar una equis en el orificio de la zapata de manera que ésta se deslice sobre el conector. Conecte el cable coaxial al transformador correspondiente. Luego, conecte la zapata de hule al cuerpo del transformador que corresponda, como en la

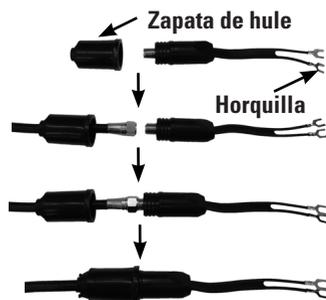


Figura 15

Montaje de la Antena

Coloque el inserto de la abrazadera del mástil dentro de la abrazadera del mástil de manera que el lado plano del inserto de la abrazadera del mástil presione contra el larguero. Los orificios en ambas partes deberán alinearse. Inserte los extremos del Perno U a través de los orificios. El mástil deberá colocarse entre el Perno U y el inserto de la abrazadera del mástil. Enrosque una tuerca grande en cada extremo del perno U. Apriete las tuercas hasta que el perno U sostenga en forma segura el mástil en su lugar. El ensamble Perno U sostendrá un mástil de diámetro externo de hasta 2.0”

Tips útiles

- Asegúrese de que el transformador correspondiente está en la parte inferior de la antena.
- Apunte el frente de la antena hacia las estaciones.
- Coloque la guía descendente al mástil para prevenir azote por el viento.

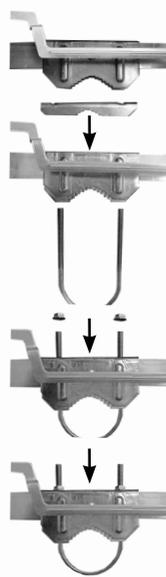
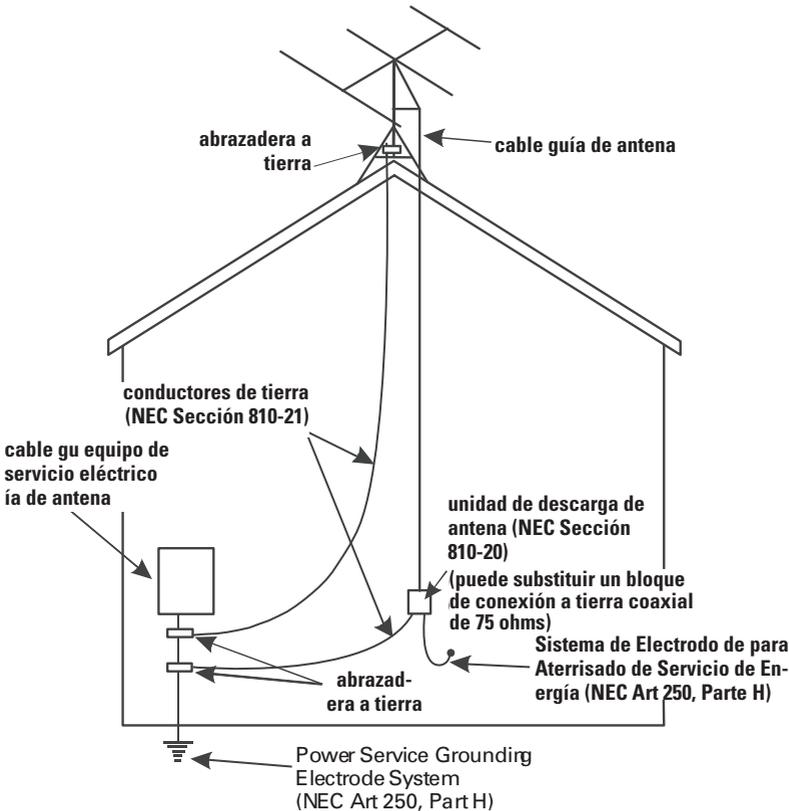


Figura 16

Para Proveer Protección Contra Rayos para la Antena

1. Coloque un pararrayos o un bloque puesto a tierra de 75 ohms tan cerca como sea posible del lugar donde la guía entra a la casa.
2. Coloque a tierra cables tanto para el mástil como para la guía, deberán ser de cobre o aluminio, del número 8 o más grande.
3. El cable guía de la antena al pararrayos o el bloque puesto a tierra de 75 ohms y el cable de la tierra del mástil deberán estar asegurados a la casa con aisladores, espaciados a una distancia de cuatro a seis pies.
4. En el caso de una instalación de antenas con "tierra arriba", puede no ser necesario conectar a tierra el mástil si el mástil se extiende cuatro o más pies dentro de la tierra. Consulte a su técnico del servicio de TV para información sobre la profundidad apropiada en su área.

Ejemplo de puesta tierra de antena conforme el Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70



National Electrical Code = NEC - Código Eléctrico Nacional

Para Amplificar la Señal

La señal recibida en la antena es toda la señal que el sistema tendrá; los amplificadores sólo pueden evitar perder esta señal conforme ésta viaja a una o más televisiones. Por lo tanto, la ubicación de montaje y la dirección son muy importantes.

Un amplificador o preamplificador puede requerirse si algo de lo siguiente aplica:

- El cable entre la antena y la televisión es más largo de 50 pies
- Más de una televisión está conectada a la antena
- La señal recibida no es suficientemente potente para asegurar rendimiento consistente.

Si usted tiene preguntas, contacte a RCA al 1-800-290-6650 o visite RCAAudioVideo.com.

Nota: Recomendamos usar esta antena con un preamplificador de alta calidad, tal como el RCA TVPRAMP1R, disponible con muchos distribuidores o desde RCAAudioVideo.com.

Solución de Problemas

Problema	Posible causa
Hay estática o nieve en la imagen.	La televisión digital es todo o nada; la imagen es clara como el cristal, o no hay imagen. La estática significa que hay interferencia entre el sintonizador digital y la pantalla de la televisión. Si usted usa un convertidor digital, una de las conexiones o el cable entre el convertidor y la televisión puede estar en malas condiciones, o el canal es análogo. Al usar un convertidor, asegúrese de que la TV y el canal de salida del convertidor estén en el mismo canal.
No estoy recibiendo canales.	Varias cosas pueden causar esto: <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="519 683 1040 740">• Hay una conexión con falla entre la antena y el convertidor.<li data-bbox="519 759 1040 817">• El transformador correspondiente puede haberse soltado de la antena. Intente ejecutar una exploración de canales nuevos en la TV o en el convertidor. Intente colocar la antena en una nueva ubicación. Puede ver algo obstruyendo la señal.
Falta un canal.	Intente girar la antena 10 o 20° en alguna dirección para evitar la reflexión o para un mejor pico en la señal.
La imagen/sonido se congela mientras estoy viendo la TV, o hay cajas en la imagen.	Esto es frecuentemente causado por una señal de video intermitente. Intente mover la antena a una mejor ubicación o apuntando directamente a la torre para este canal.

12 Meses de Garantía Limitada

VOXX Accessories Corporation (la "Compañía") garantiza al comprador original al menudeo de este producto que en caso de que este producto o alguna parte del mismo, bajo uso y condiciones normales, se compruebe defectuoso en material o mano de obra en un plazo de 12 meses desde la fecha de compra original, tales defectos serán reparados o habrá remplazo (a opción de la Compañía) sin cargo por las partes y labor de reparación. Para obtener reparación o remplazo dentro de los términos de esta Garantía, el producto junto con cualquier accesorio incluido en el empaque original debe ser entregado con prueba de cobertura de garantía (por ejemplo, nota de venta fechada), especificación de defecto(s), con flete prepagado, a la Compañía a la dirección que se muestra a continuación. No devuelva este producto a la tienda minorista.

Esta Garantía no es transferible y no cubre producto comprado, que haya recibido servicio o haya sido usado fuera de los Estados Unidos o Canadá. La garantía no se extiende a la eliminación de estática o ruido generados externamente. Esta Garantía no aplica a costos incurridos por instalación, remoción o reinstalación del producto, o, si en la opinión de la Compañía, el producto ha sido dañado mediante actos de la naturaleza, alteración, instalación inapropiada, mal manejo, mal uso, negligencia, o accidente. Esta garantía no cubre daño causado por un adaptador CA no suministrado con el producto.

EL GRADO DE LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA BAJO ESTA GARANTÍA ESTÁ LIMITADO A LA REPARACIÓN O REEMPLAZOS PROVISTOS DE CONFORMIDAD CON LO ANTES INDICADOY, EN NINGÚN CASO, LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA EXCEDERÁ EL PRECIO DE COMPRA PAGADO POR EL COMPRADOR POR EL PRODUCTO. Esta garantía remplace todas las otras responsabilidades o garantías específicas. CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ESTARÁN LIMITADAS A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA. CUALQUIER ACCIÓN POR INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA BAJO EL PRESENTE DOCUMENTO, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, DEBE SER RECLAMADA DENTRO DE UN PERÍODO DE 24 MESES DESDE LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL. EN NINGÚN CASO LA COMPAÑÍA SERÁ RESPONSABLE POR ALGÚN DAÑO CONSECUCIONAL O INCIDENTAL DE CUALQUIER NATURALEZA. Ninguna persona o representante está autorizado para asumir por la Compañía responsabilidad alguna distinta que lo expresado en el presente documento en relación con la venta de este producto.

Algunos estados/provincias no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita o la exclusión o limitación de daño consecuencial o incidental, por lo tanto las exclusiones o limitaciones anteriores pueden no aplicar a usted. Esta Garantía le da derechos legales específicos y puede ser que usted también tenga otros derechos que varíen de estado/provincia a estado/provincia.

EE.UU.: Audiovox Return Center, 150 Marcus Blvd., Hauppauge, NY 11788

CANADÁ: Audiovox Return Center, c/o Genco, 6685 Kennedy Road, Unit #3 Door 14, Mississauga Ontario L5T 3A5

©2013 VOXX Accessories Corporation
3502 Woodview Trace, Suite 220, Indianapolis, IN 46268

ANT3037X NA IB 01