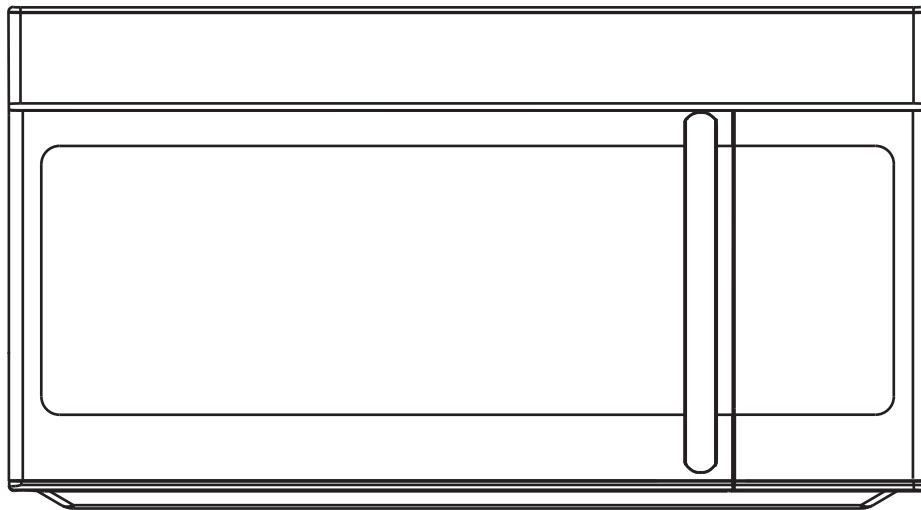


**INSIGNIA™**

# Horno de microondas de pared de 1.6 pie<sup>3</sup>

**NS-OTRB16SS3**



## Contenido

Introducción.....	3
ANTES DE COMENZAR .....	3
INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD .....	3
REQUISITOS ELÉCTRICOS.....	3
Contenido del paquete .....	4
Elementos.....	4
Accesorios.....	4
Antes de instalar .....	5
Herramientas y materiales necesarios .....	5
Requisitos para el montaje .....	6
Requisitos para la ventilación .....	7
Desembalaje del microondas.....	10
Instalación de su microondas .....	11
Paso 1: Encuentre las vigas de la pared .....	11
Paso 2: Alinee la plantilla para pared posterior y la placa de pared .....	12
Paso 3: Seleccione un tipo de ventilación .....	15
Paso 4: Opción A (recirculación) - Fije la placa de montaje a la pared.....	16
Paso 5: Opción A (recirculación) - Preparación del gabinete superior.....	18
Paso 6: Opción A (recirculación) - Compruebe la placa del ventilador .....	19
Paso 7: Opción A (recirculación) - Montaje del microondas .....	20
Paso 8: Opción A (recirculación) - Instalación o cambio del filtro de carbón .....	22
Paso 4: Opción B (escape posterior exterior) - Corte una abertura de ventilación .....	24
Paso 5: Opción B (salida de humos posterior exterior) - Montaje de la placa de montaje en la pared.....	25
Paso 6: Opción B (Salida de ventilación posterior exterior) - Preparación del gabinete superior .....	27
Paso 7: Opción B (salida de ventilación exterior) - Adapte el ventilador del microondas para la salida de ventilación exterior .....	29
Paso 8: Opción B (salida posterior exterior) - Montaje del microondas.....	32
Paso 4: Opción C (salida superior exterior) - Acoplamiento de la placa de montaje a la pared .....	34
Paso 5: Opción C (salida superior exterior) - Preparación del armario superior .....	36
Paso 6: Opción C (escape superior exterior) - Inserte el adaptador de escape.....	38
Paso 7: Opción C (salida superior exterior) - Montaje del microondas .....	40
Paso 8: Opción C (escape superior exterior) - Conexión de conductos.....	42
Antes de utilizar su microondas .....	43
Dimensiones de la plantilla.....	44
Dimensiones de la plantilla del gabinete posterior .....	44
Dimensiones de la plantilla del gabinete superior.....	45
Obtención de piezas de repuesto.....	46
Especificaciones .....	46
GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO .....	47

## Introducción

Felicitaciones por comprar un producto de alta calidad de Insignia. Su NS-OTRB16SS3 representa el más moderno diseño de microondas y está diseñado para brindar un rendimiento confiable y sin problemas. Esta guía de instalación le mostrará cómo instalar su nuevo microondas de pared.

## ANTES DE COMENZAR

Lea completa y cuidadosamente estas instrucciones.

- **IMPORTANTE:** guarde estas instrucciones para el uso del inspector local.
- **IMPORTANTE:** Cumpla con todos los códigos y ordenanzas vigentes.
- **Nota para el instalador:** asegúrese de dejar estas instrucciones con el cliente.
- **Nota para el cliente:** guarde estas instrucciones para referencia futura.
- **Nivel de experiencia:** la instalación de este artefacto requiere habilidades mecánicas y eléctricas básicas.
- La instalación correcta es responsabilidad del instalador.
- El fallo del producto debido a una instalación incorrecta no está cubierto por la garantía.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

**IMPORTANTE: LEA ATENTAMENTE. PARA LA SEGURIDAD PERSONAL, ESTE APARATO DEBE SER CORRECTAMENTE CONECTADO A TIERRA PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS GRAVES O FATALES.**

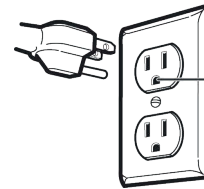
Este producto requiere un tomacorriente de tres clavijas y con toma de tierra para un funcionamiento seguro. Si no está correctamente conectado a tierra, o si la caja de salida no cumple con los requisitos eléctricos indicados (bajo REQUISITOS ELÉCTRICOS), se debe contratar un electricista calificado para corregir cualquier deficiencia.

El cable de alimentación de este aparato está equipado con un enchufe de tres clavijas (conexión a tierra) que se acopla a un tomacorriente estándar de tres clavijas (tierra) para minimizar la posibilidad de riesgo de descarga eléctrica.

Usted debe tener el tomacorriente y el circuito verificado por un electricista calificado para asegurarse de que el tomacorriente esté debidamente conectado a tierra.

Cuando se encuentra un tomacorriente de dos clavijas estándar, es muy importante que lo reemplace con un tomacorriente de tres puntas debidamente conectado a tierra instalado por un electricista calificado.

**NO, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, CORTE, DEFORME O ELIMINE CUALQUIERA DE LAS CLAVIJAS DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN. NO UTILICE CON UN CABLE DE EXTENSIÓN.**



Asegúrese de tener una buena conexión a tierra antes de usarlo.

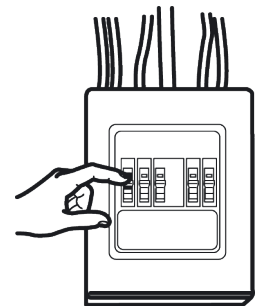
**Nota:** Para facilitar la instalación y la seguridad personal, recomendamos que dos personas instalen este producto que este muy pesado. Recomendamos que se haga una instalación profesional si se requiere una obra eléctrica o de carpintería.

## CUIDADO

Para seguridad personal, retire el fusible de la casa o abra el disyuntor antes de comenzar la instalación para evitar lesiones graves o mortales.

Por razones de seguridad personal, la superficie de montaje debe ser capaz de aguantar la carga del mueble, además del peso añadido de este producto de 28.6 a 38.6 kg (63 a 85 lb), más cargas adicionales de microondas de hasta 22.7 kg (50 lb) para un peso total de 51.3 a 61.2 kg (113 a 135 lb).

Para la seguridad personal, este producto no se puede instalar en gabinetes de organización tales como una isla. Debe estar montado en **AMBOS** un gabinete superior y en una pared.



## REQUISITOS ELÉCTRICOS

La potencia nominal de su microondas es de 120 V CA, 60 Hz, 15 amperios y 1.6 kilovatios. Este producto debe estar conectado a un circuito de alimentación con frecuencia y voltaje apropiado. El tamaño del cable debe cumplir con los requisitos del Código Eléctrico Nacional o con el código local vigente para esta clasificación de KW. El cable de alimentación y el enchufe deben llevarse a un tomacorriente separado con conexión a tierra de 15 a 20 amperios. La caja de salida debe ubicarse en el gabinete por encima del microondas. La caja de salida y el circuito de suministro deben ser instalados por un electricista calificado y cumplir con el Código Eléctrico Nacional o el código local vigente.

## Daños durante el envío o la instalación

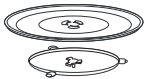
- Si su microondas se daña durante el envío, devuélvalo a la tienda en la que lo compró para que lo reparen o lo sustituyan.
- Si su horno microondas es dañado por el cliente, la reparación o sustitución es su responsabilidad.
- Si su microondas es dañado por el instalador (si no es el cliente), la reparación o la sustitución deben hacerse por acuerdo entre el cliente y el instalador.

## Contenido del paquete

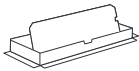
- Horno de microondas de pared de 1.6 pie<sup>3</sup>
- Plato giratorio (con anillo)
- Piezas de instalación
- Ferretería de instalación
- Plantillas de montaje (2)
- Placa de montaje (fijada al microondas)
- *Guía de instalación*
- *Guía del usuario*

### Elementos

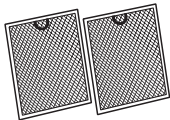
Asegúrese de que tenga todos los elementos necesarios para ensamblar su microondas.



Plato giratorio de vidrio y anillo giratorio



Adaptador de escape



Filtros de grasa (2)







*Guía del usuario y la Guía de instalación.*



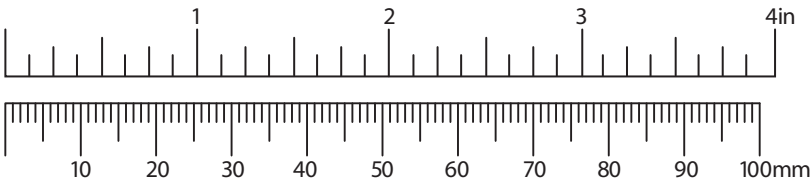
*Plantilla del gabinete superior y Plantilla de la pared posterior*

### Accesorios

ACCESORIOS		CANT.
	Tornillos para madera (1/4 × 2 pulg.)	2
	Pernos de anclaje con tuercas (3/16 × 3 pulg.)	2

ACCESORIOS		CANT.
	Tornillos de auto alineación (20 1/4 × 3 pulg.)	3
	Arandela de nylon	1

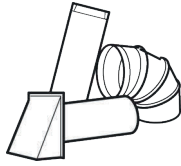
**Nota:** El hardware de instalación se encuentra en un paquete con su microondas. También se incluyen algunas piezas adicionales.



## Antes de instalar

Lea estas instrucciones completamente antes de instalar su microondas. Asegúrese de que su espacio cumple con los requisitos de montaje y que ha reunido todas las herramientas y materiales necesarios.

### Herramientas y materiales necesarios



Conductos (si la ventilación es exterior)  
Refiérase a Requisitos para la ventilación  
en la página 7.



Bloques de relleno o trozos de madera  
(Para el espaciado del gabinete superior en  
instalaciones de gabinete inferior empotradas, si es  
necesario)



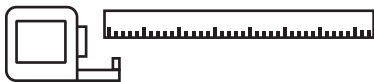
Destornillador Phillips n.º 1 y n.º 2



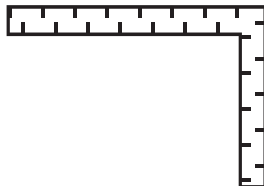
Lápiz



Detector de vigas de borde a borde



Regla o cinta métrica



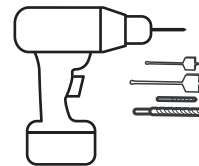
Escuadra de carpintero  
(opcional)



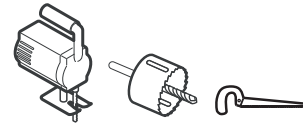
Nivel



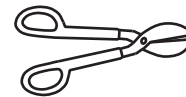
Cinta adhesiva y de enmascaramiento



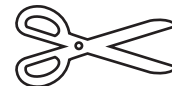
Taladro eléctrico con brocas de 3/16 pulg.,  
1/2 pulg. y 3/8 pulg.



Serrucho  
(de vaivén, de hoyos o de punta)



Tijeras de hojalatero  
(Para cortar la válvula anti-retorno, si es necesario)



Tijeras  
(para cortar la plantilla, si es necesario)



Guantes

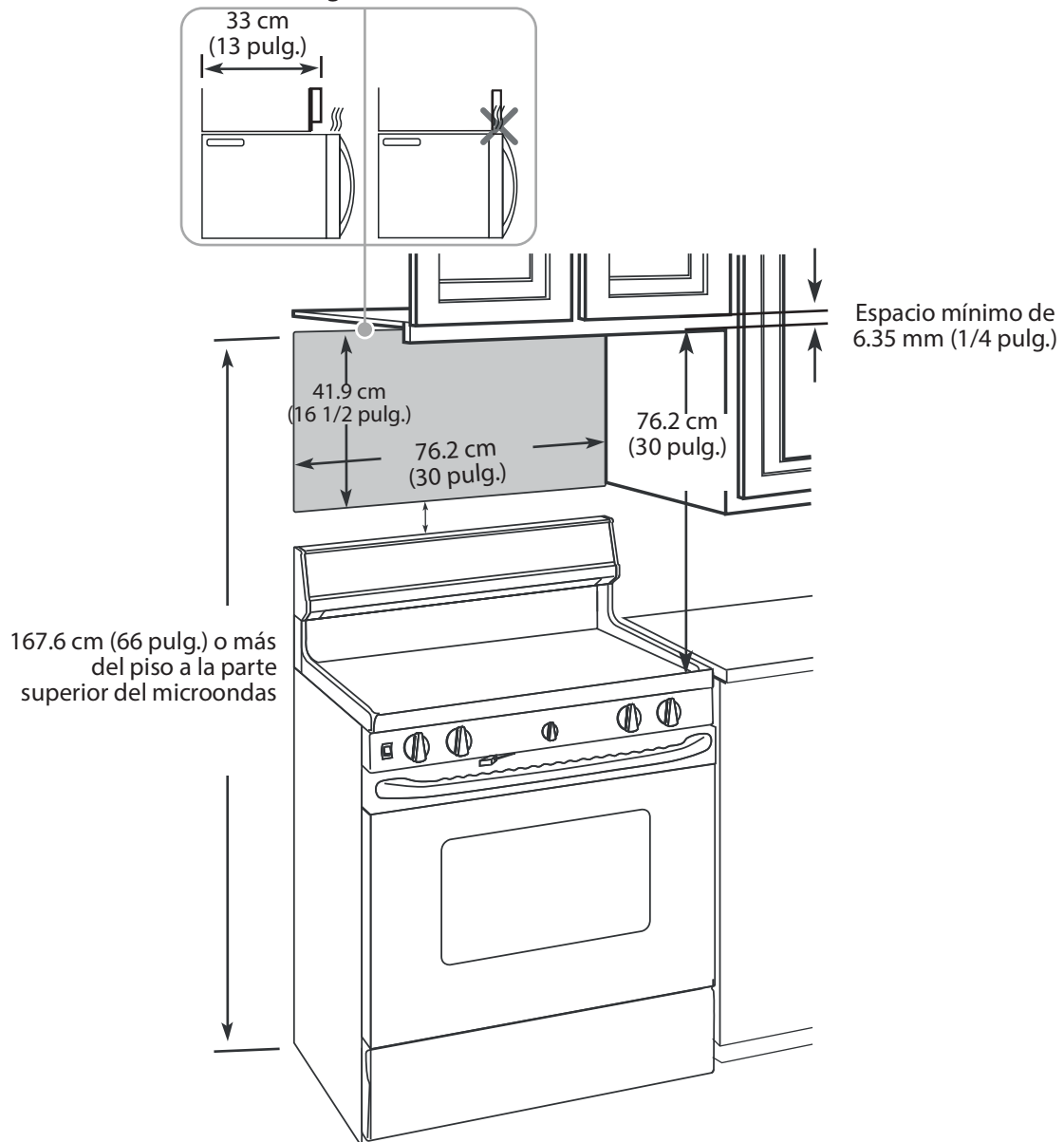


Gafas de seguridad

## Requisitos para el montaje

- El espacio entre los gabinetes debe ser de 76.2 cm (30 pulg.) de ancho. El espacio entre los gabinetes es más de 76.2 cm (30 pulg.), necesitará material de relleno para rellenar el espacio entre el microondas y los gabinetes.
- Si la profundidad del gabinete, incluyendo las puertas del mismo, es superior a 33 cm (13 in), la unidad debe separarse de la pared utilizando materiales adecuados capaces de aguantar 68 kg (150 lb) para permitir la salida/entrada de aire de la ventilación superior. (Ver Figura 1).
- Si instala el microondas debajo de gabinetes lisos y planos, asegúrese de dejar suficiente espacio para el espacio del cable de alimentación.
- Si va a ventilar el escape al exterior, consulte Requisitos para la ventilación en la página 7 para la preparación del conducto de escape.

**Figura 1**



## Requisitos para la ventilación

Utilice esta sección si planea hacer la ventilación de su microondas hacia el exterior (ventilación superior o posterior). Si planea volver a circular el aire de vuelta a la habitación, salte a Desembalaje del microondas en la página 10.

Al instalar la salida de ventilación:

- Utilice la ruta más directa con tan pocos codos/transiciones como sea posible. Esto ayuda a evitar bloqueos y asegura que la ventilación sea correcta. Asegúrese también de que los reguladores de tiro oscilen libremente y de que nada bloquea los conductos.
- Su microondas está diseñado para acoplarse a un conducto rectangular estándar de 8.3 x 25.4 cm (3 1/4 x 10 pulg.) o a un conducto redondo con un diámetro de 12.7 cm (5 pulg.)/ 15.2 cm (6 pulg.) de diámetro. Si se requiere un conducto redondo, debe usarse un adaptador de transición rectangular a redondo.




**Nota:** Si se utiliza un adaptador de transición rectangular a redondo, corte las esquinas inferiores de la válvula anti-retorno con cizallas de hojalata para que la válvula anti-retorno tenga movimiento libre.

- Los codos, las transiciones y las tapas de pared/techo añaden resistencia al flujo de aire. Cada una de estas secciones es equivalente a una sección de conducto recto que es más larga que su tamaño físico real. Al calcular la longitud de su conducto, añada las longitudes equivalentes de todas las piezas juntas. Para un flujo de aire adecuado, el flujo de aire equivalente no debe exceder los 42.7 m (140 pies).

Por ejemplo:

### Escape superior externo (ejemplo)



Secciones de conducto	Longitud equivalente	×	Número utilizado	=	Longitud equivalente total
 Tapa de la parte superior	7.3 m (24 pies)	×	( 1 )	=	24 pies (7.3 m)
 Rectangular al adaptador de transición redondo	1.5 m (5 pies)	×	( 1 )	=	5 pies (1.5 m)
 Conducto recto de 3.6 m (12 pies) (15.2 cm (6 pulg.) redondo)	3.7 m (12 pies)	×	( 1 )	=	12 pies (3.6 m)
<b>Conducto total</b>					<b>= 41 pies (12.5 m)</b>

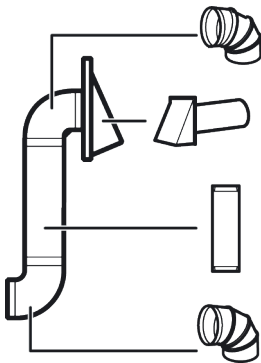
Las longitudes equivalentes de las secciones de conducto se basan en pruebas reales y reflejan los requisitos para un buen rendimiento de ventilación con cualquier campana de ventilación.




Para un flujo de aire adecuado, este número no debe exceder los 140 pies.

**Importante:** Si se utiliza un adaptador de transición rectangular a redondo, corte las esquinas inferiores de la válvula anti-retorno con cizallas de hojalata para que la válvula anti-retorno tenga movimiento libre.

Utilice Tabla de longitud de conducto equivalente en la página 9 para calcular la longitud de conducto

## Escape posterior exterior (ejemplo)



Secciones de conducto	Longitud equivalente	×	Número utilizado	=	Longitud equivalente total
 Tapa de la pared	12.2 m (40 pies)	×	( 1 )	=	40 pies (12.2 m)
 Codo de 90°	3 m (10 pies)	×	( 2 )	=	20 pies (6.1 m)
 Conducto recto de 6 pulg. de diámetro O rectangular de 3-1/4 x 10 pulg.	0.9 m (3 pies)	×	( 1 )	=	3 pies (0.9 m)
<b>Conducto total</b>					<b>= 63 pies (19.2 m)</b>

Las longitudes equivalentes de las secciones de conducto se basan en pruebas reales y reflejan los requisitos para un buen rendimiento de ventilación con cualquier campana de ventilación.





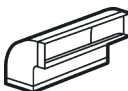
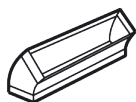
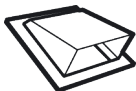

Para un flujo de aire adecuado, este número no debe exceder los 42.7 m (140 pies)

**Nota:** Para el escape posterior, se debe tener cuidado de alinear el escape con el espacio entre las vigas, o se debe preparar la pared en el momento de construirla dejando suficiente espacio entre las vigas de la pared para acomodar el escape.

**Tabla de longitud de conducto equivalente**

Para calcular su longitud de conducto equivalente:

- 1 Escriba el número de secciones utilizadas para cada una de las piezas del conducto.
- 2 Multiplique el número utilizado por la longitud equivalente para cada sección del conducto.
- 3 Adicione las longitudes equivalentes totales juntas. Este número debe ser inferior a 42.7 m (140 pies)

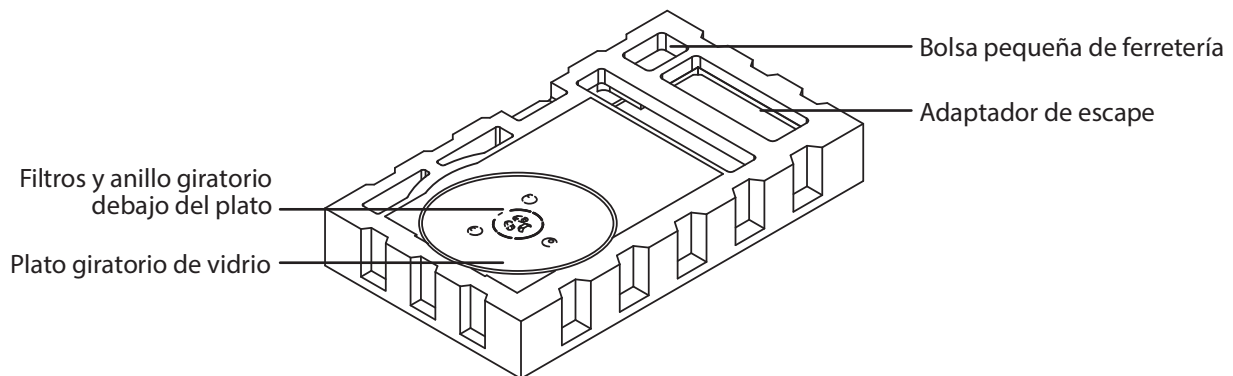
Secciones de conducto	Longitud equivalente	×	Número utilizado	=	Longitud equivalente total
 Rectangular al adaptador de transición redondo	1.5 m (5 pies)	×	(      )	=	pies o metros
 Tapa de la pared	12.2 m (40 pies)	×	(      )	=	pies o metros
 Codo de 90°	3 m (10 pies)	×	(      )	=	pies o metros
 Codo de 45°	1.5 m (5 pies)	×	(      )	=	pies o metros
 Codo de 90°	7.6 m (25 pies)	×	(      )	=	pies o metros
 Codo de 45°	1.5 m (5 pies)	×	(      )	=	pies o metros
 Tapa de la parte superior	7.3 m (24 pies)	×	(      )	=	pies o metros
 Conducto recto de 6 pulg. de diámetro O rectangular de 3-1/4 x 10 pulg.	0.3 m (1 pie)	×	(      )	=	pies o metros
<b>Conducto total =</b>					<b>pies o metros</b> (Para un flujo de aire adecuado, este número no debe exceder los 42.7 m [140 pies])

## Desembalaje del microondas

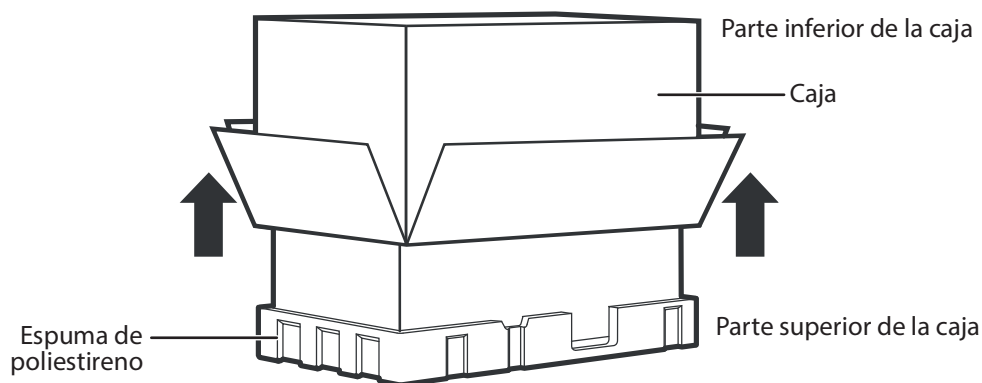
- 1 Abra la caja y extraiga la *guía de instalación*, la *guía del usuario*, el adaptador de escape, el anillo del la plato giratorio, los filtros, el plato de vidrio y la pequeña bolsa de tornillería.

**Nota:** No retire la espuma de poliestireno que protege la parte delantera del microondas ni la cubierta protectora de plástico del enchufe hasta el momento de colgar el aparato.

- 2 Doble hacia atrás las cuatro solapas de la caja hasta que queden completamente pegadas a los lados de la caja y, a continuación, voltee con cuidado el microondas y la caja hacia la parte superior. El microondas debe estar apoyado en la espuma de poliestireno.



- 3 Tire de la caja hacia fuera del microondas.



- 4 Corte la parte central de la bolsa de plástico protectora exterior para retirar la placa de montaje.

# Instalación de su microondas

## Paso 1: Encuentre las vigas de la pared

### Necesitará:



Detector de vigas de borde a borde



Cinta métrica o regla



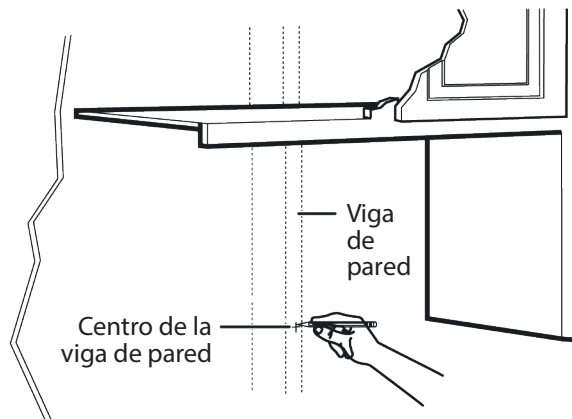
Lápiz

**ADVERTENCIA:** Su microondas debe estar conectado al menos a una viga de la pared.

- 1 Utilizando un buscador de vigas de borde a borde, ubique los bordes de las vigas de la pared dentro de la abertura.

**Nota:** El centro de cualquier perno de pared adyacente debe estar a 16 o 24 pulg. de esta marca.

- 2 Marque el centro de cada viga, luego dibuje una línea vertical por el centro de cada viga.



## Paso 2: Alinee la plantilla para pared posterior y la placa de pared

### Necesitará:



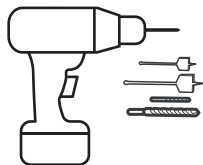
Regla o cinta métrica



Nivel



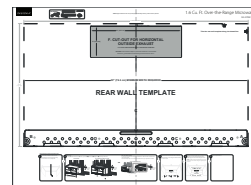
Lápiz



Talado eléctrico con brocas de 3/16 pulg.  
y 5/8 pulg.



Cinta adhesiva



Plantilla de pared posterior

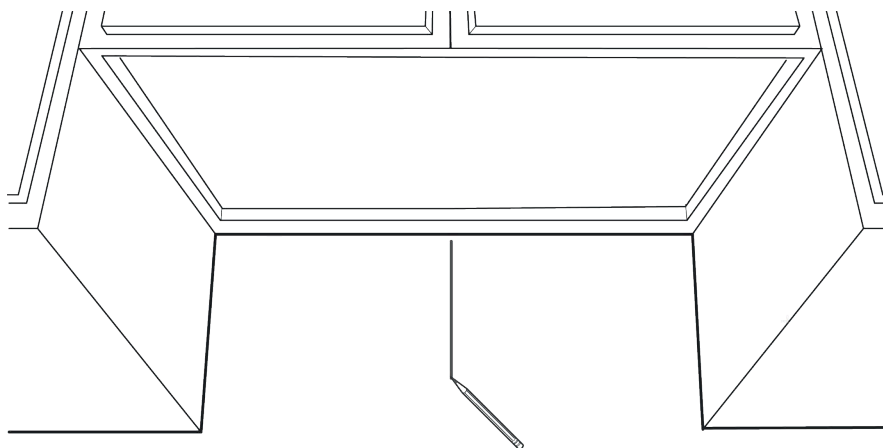
### ADVERTENCIA: EL MICROONDAS DEBE ESTAR NIVELADO.

Utilice un nivel para asegurarse de que el fondo del gabinete esté nivelado. Si los gabinetes sólo tienen un sobresaliente frontal, sin marco posterior o lateral, instale la placa de montaje a la misma distancia que la profundidad del sobresaliente frontal. Esto mantendrá el nivel del microondas.

### Notas:

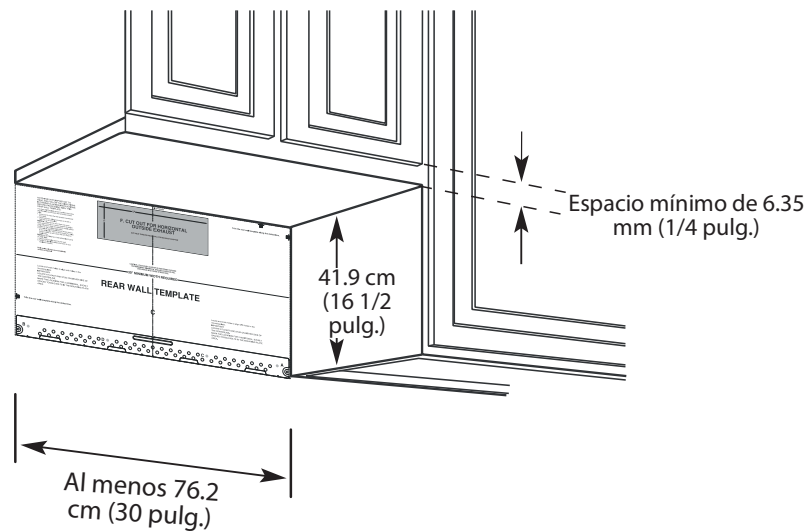
- Si instala el microondas debajo de gabinetes lisos y planos, asegúrese de dejar suficiente espacio para el espacio del cable de alimentación.
- Si los gabinetes tienen un adorno decorativo que interfiere con la instalación del microondas, retire el adorno decorativo para instalar el microondas correctamente y asegúrese de que esté nivelado.

- 1 Utilice un nivel para asegurarse de que la parte inferior del gabinete esté nivelada.
- 2 Dibuje una línea vertical por el centro de la pared en el espacio de montaje. Aquí es donde estará el centro de su plantilla.

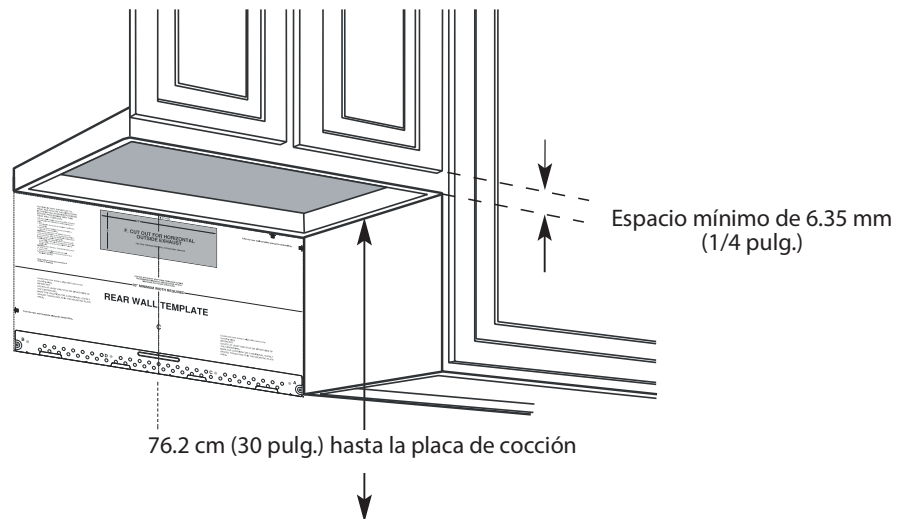


- 3 Para los fondos de gabinete planos y los fondos de gabinete empotrados con marco, pegue la plantilla de la pared posterior en la pared coincidiendo con la línea central y tocando el fondo del gabinete.

**Posición de la placa: debajo de un fondo de**

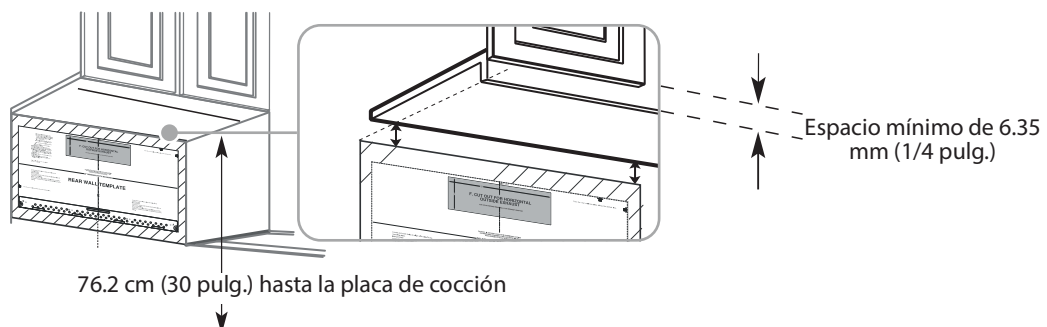


**Posición de la placa: debajo de un fondo de gabinete empotrado con un saliente frontal**



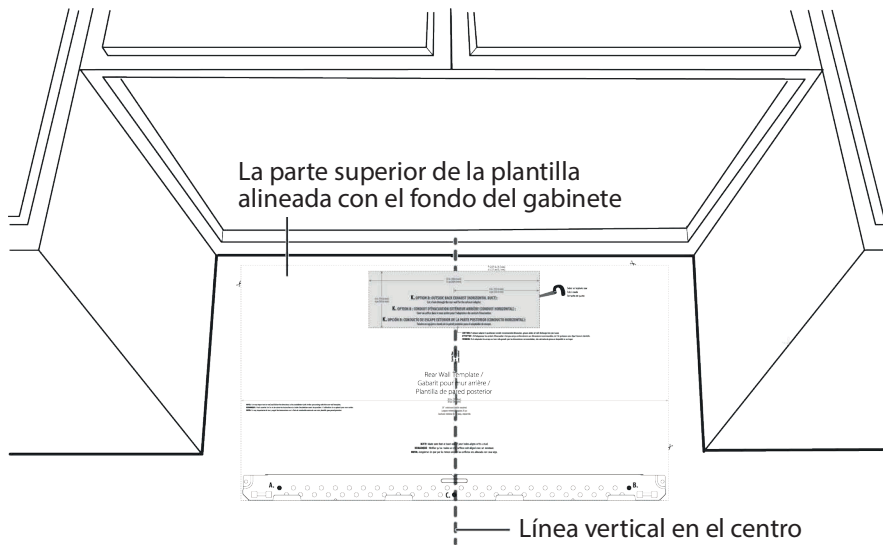
- 4 Para los fondos de gabinete planos y los fondos de gabinete empotrados con marco, salte al paso 7. Para los fondos de gabinete empotrados, continúe con el paso 5.
- 5 Para un fondo de gabinete empotrado con un saliente frontal, trace una línea horizontal en la pared a la misma distancia del fondo del gabinete que la parte inferior del saliente.

**Posición de la placa: debajo de un fondo del mueble**



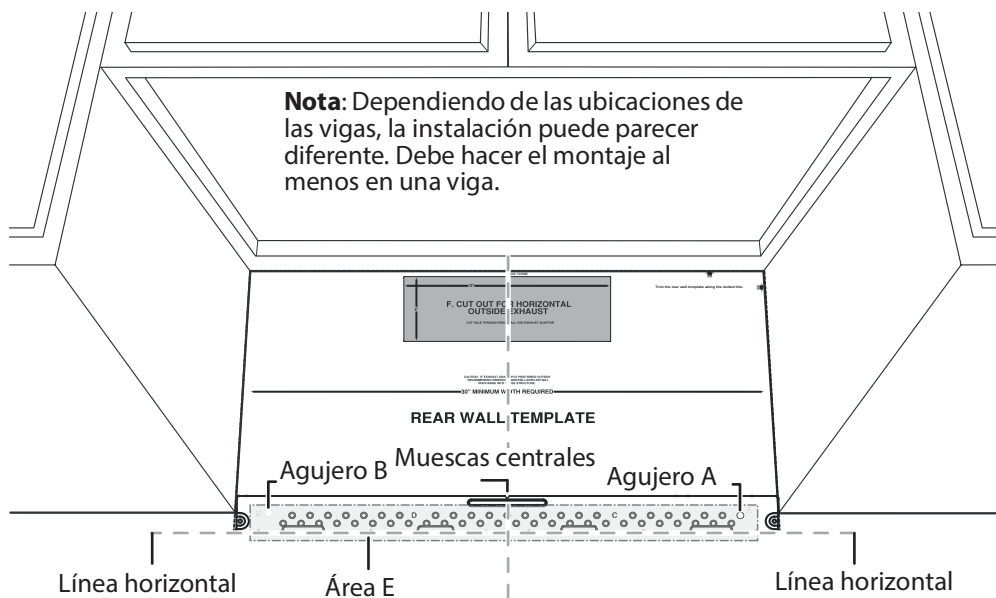
- 6 Fije con cinta adhesiva la plantilla de la pared posterior en su lugar de manera que esté centrada en la línea vertical y el borde superior esté alineado con la línea horizontal.

Nota: La parte superior de la plantilla debe estar alineada con el fondo del gabinete (para gabinetes de fondo plano y gabinetes de fondo empotrado) o con la línea horizontal (para gabinetes con saliente).



- 7 Dibuje una línea horizontal en la pared en la parte inferior de la plantilla de la pared posterior.
- 8 Encuentre una viga de la pared en el área "E" de la placa de montaje (consulte Paso 1: Encuentre las vigas de la pared en la página 11) y marque la línea central del perno en la plantilla.
- 9 Perfore un agujero de 3/16 pulgadas a través de la plantilla en el punto que marcó. Taladre agujeros de 5/8 pulgadas en el agujero A y en el agujero B de la plantilla. No monte la placa de montaje en este momento.

**PRECAUCIÓN:** Para que la placa de montaje pueda sostener el peso del microondas, se deben utilizar al menos tres orificios para el montaje y se debe montar al menos un tornillo para madera en una viga.

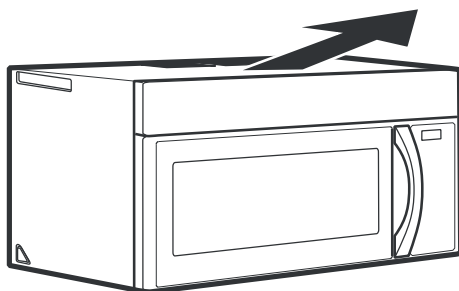


**Paso 3: Seleccione un tipo de ventilación**

Este microondas está diseñado para tres tipos de ventilación. Seleccione el tipo de ventilación que desea utilizar, luego vaya a la página correspondiente.

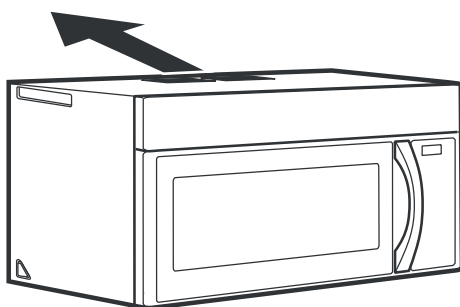
**Nota:** Este microondas se envía ensamblado para recirculación (opción A).

**Opción A - Recirculación (sin ventilación/sin conductos):** Consulte la página 16



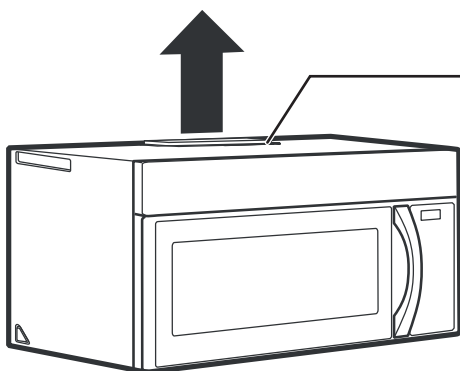
Los modelos se envían para la recirculación del escape. Algunos modelos tienen instalado un filtro de carbón desechable para ayudar a eliminar el humo y los olores.

**Opción B - Salida de ventilación posterior (conducto horizontal):** Consulte la página 24



**Nota:** El adaptador debe desplazarse a la parte posterior para la salida de humos exterior.

**Opción C - Salida de humos superior exterior (conducto vertical):** Consulte la página 34



Adaptador colocado para la salida superior exterior

## Paso 4: Opción A (recirculación) - Fije la placa de montaje a la pared

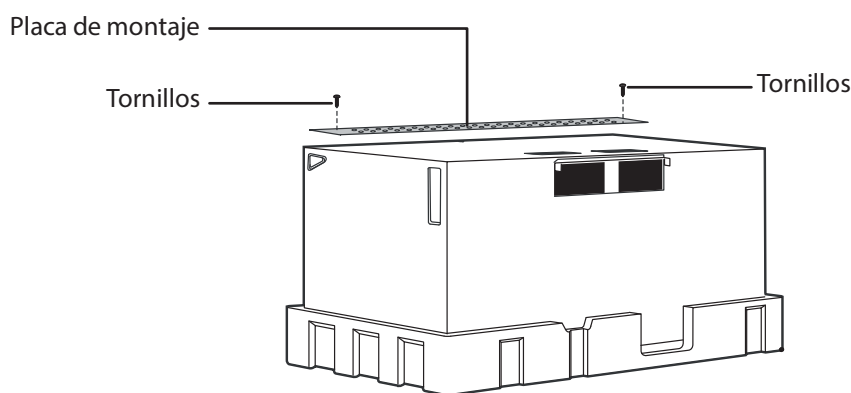
### Necesitará:



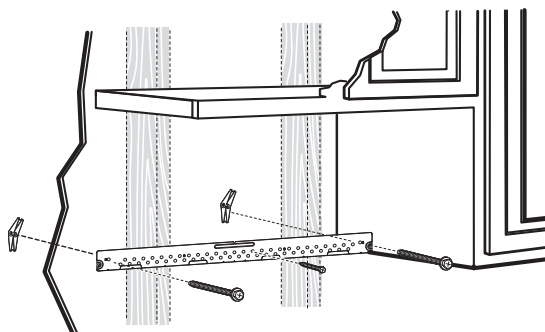
#### Notas:

- Asegúrese de que los tornillos del motor del ventilador y de la placa del ventilador estén bien apretados cuando se vuelvan a instalar. Esto ayudará a evitar una vibración excesiva.
- Asegúrese de que el cableado del motor se ha colocado y asegurado correctamente, y de que los cables no estén pellizcados.

- 1 Retire la placa de montaje de la parte posterior del microondas y, a continuación, vuelva a colocar los tornillos en los orificios donde se retiraron.



- 2 Retire las aletas de los pernos de anclaje.
- 3 Inserte los pernos de anclaje por la parte frontal de la placa de montaje en los agujeros que no van en la viga y conecte tuercas de anclaje de 19 mm (¾ pulg.) en cada perno. Sostenga la placa de montaje sobre los agujeros de la pared para identificar la posición correcta.

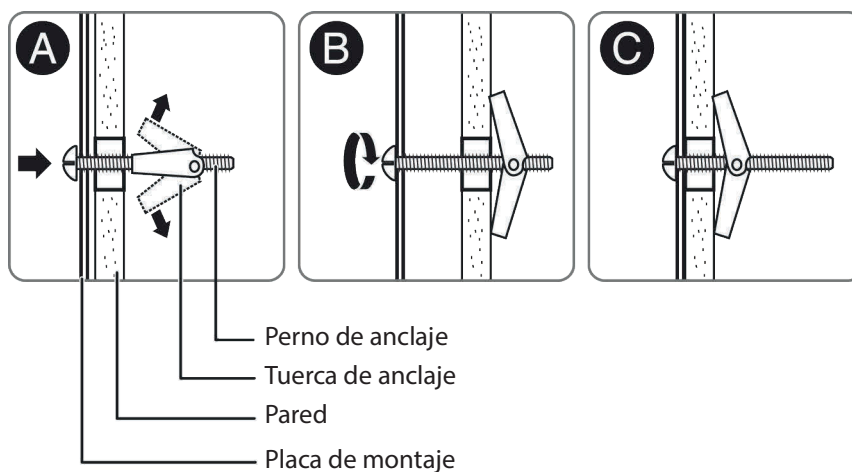


- 4 Coloque la placa de montaje contra la pared e inserte las tuercas de anclaje en los orificios que perforó en la pared de yeso. Tire de la placa de montaje para ayudar a apretar las tuercas de anclaje.

**Nota:** Antes de apretar los pernos de anclaje y el(los) tornillo(s) para madera, asegúrese de que la parte inferior de la placa de montaje toque la parte inferior del gabinete cuando se empuja a ras con la pared y que la placa esté correctamente centrada debajo del gabinete.

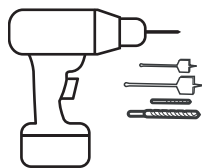
- 5 Inserte los tornillos de madera a través de la placa de montaje y dentro de los orificios perforados en las vigas, luego apriete los tornillos de madera y los pernos de anclaje con un destornillador Phillips para montar la placa. Asegúrese de que la placa esté centrada antes de apretar completamente.

**ADVERTENCIA:** Tenga cuidado de no pellizcarse los dedos entre la parte posterior de la placa de montaje y la pared.



## Paso 5: Opción A (recirculación) - Preparación del gabinete superior

### Necesitará:



Taladro eléctrico con brocas de 1/2 pulg. y 3/8 pulg.



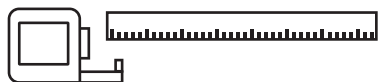
Cinta adhesiva



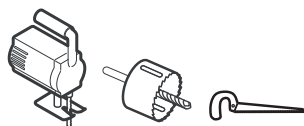
Tijeras  
(solamente gabinetes empotrados)



Gafas de seguridad



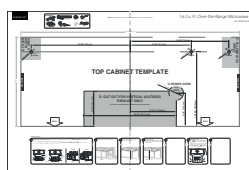
Cinta métrica o regla



Serrucho (de sable, de agujero o de cerradura)



Bloques de relleno o trozos de madera  
(sólo para gabinetes empotrados)



Plantilla para el gabinete superior

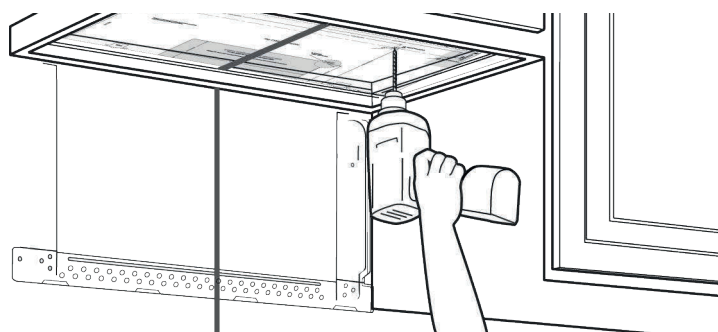
Es necesario perforar agujeros para los tornillos de soporte superior, un agujero lo suficientemente grande para que el cable de alimentación pueda pasar a través, y un recorte lo suficientemente grande para el adaptador de la salida de ventilación.

- 1 Apague la alimentación del tomacorriente del gabinete.
- 2 Retire todo, del gabinete.
- 3 Lea las instrucciones de la plantilla del gabinete superior.

#### Notas:

- Si la parte inferior del gabinete está empotrada y la plantilla es demasiado grande, recorte los bordes para que encaje. Su plantilla debe encajar perfectamente dentro del espacio sin sobresalirse.
- Asegúrese de mantener los lados izquierdo y derecho iguales. Por ejemplo, si necesita recortar 1 pulg. de los lados de, corte 1/2 pulg. desde el lado izquierdo y 1/2 pulg. desde el lado derecho.
- Algunos gabinetes tienen un pequeño soporte o bloque de pegamento entre el saliente y la parte inferior del fondo del gabinete. Corte la plantilla para que se ajuste alrededor de estos para que quede plana en la parte inferior del gabinete.

- 4 Para colocar la *Plantilla del gabinete superior*:
  - Alinee la línea central de la plantilla con la línea central que dibujó en la pared.
  - Alinee el borde posterior de la plantilla con la pared posterior (gabinetes lisos o planos) o con la parte posterior empotrada (gabinetes empotrados) para asegurarse de que los orificios cortados en el gabinete superior se alinean con los orificios en la parte superior del microondas.



Línea central

- 5 Pegue con cinta adhesiva la plantilla en la parte inferior del gabinete.

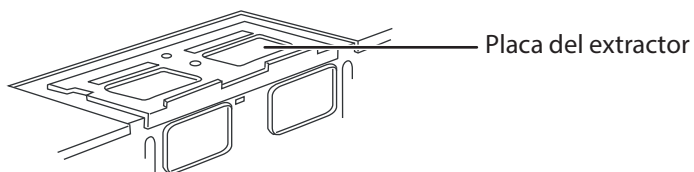
**ADVERTENCIA:** Use gafas de seguridad al perforar agujeros en el fondo del gabinete.

- 6 Taladre agujeros de 3/8 pulgadas a través de la plantilla en los puntos **A** y **C**.
- 7 Corte un orificio de 5 cm (2 pulg.) de diámetro en el punto **D** para el cable de alimentación.
- 8 Corte el área sombreada **E** a través del fondo del gabinete.
- 9 Retire la plantilla.

**Paso 6: Opción A (recirculación) - Compruebe la placa del ventilador****Necesitará:**

Destornillador Phillips

- 1 Coloque el microondas en posición vertical, con la parte superior del aparato hacia arriba.
- 2 Asegúrese de que la placa del extractor esté correctamente instalada en la unidad y que los tornillos estén apretados.



## Paso 7: Opción A (recirculación) - Montaje del microondas

### Necesitará:

  
Arandela de nylon  
(para gabinetes metálicos)

  
Tornillos de máquina  
autoalineables

  
Filtros de grasa

  
Destornillador Phillips

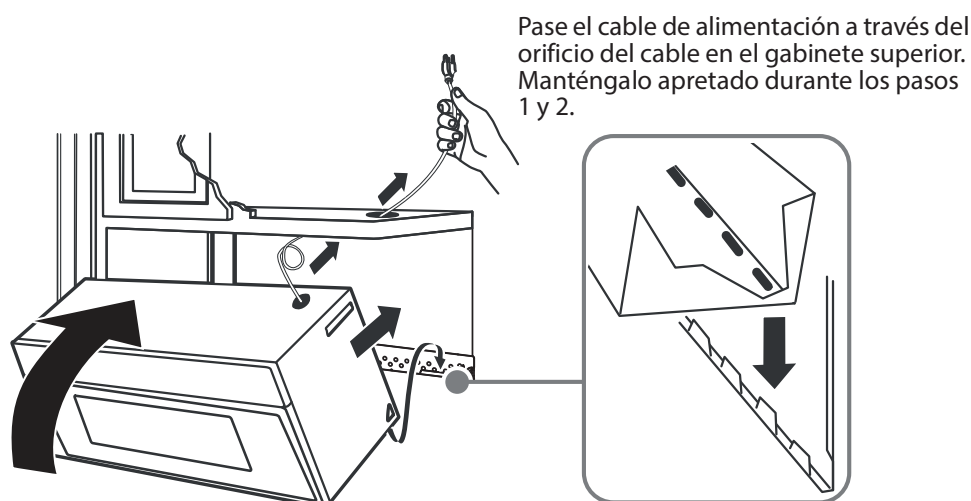
### PRECAUCIONES:

- Para facilitar la instalación y la seguridad personal, recomendamos que dos personas instalen este producto que este muy pesado. Recomendamos que se haga una instalación profesional si se requiere una obra eléctrica o de carpintería.
- No agarre ni utilice el asa o el escudo térmico durante la instalación.
- Si su gabinete es metálico, inserte el arnés de nylon en el orificio del cable de alimentación para evitar cortar el cable.

- 1 Levante el microondas, inclínelo hacia adelante y enganche las ranuras del borde inferior posterior en las cuatro lengüetas inferiores de la placa de montaje, luego gire la parte delantera del microondas contra la parte inferior del gabinete.

### Notas:

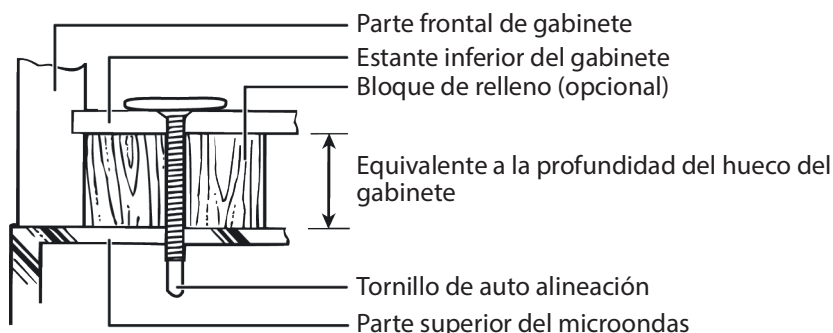
- Recomendamos utilizar bloques de relleno si la parte frontal del gabinete cuelga por debajo del estante inferior del gabinete.
- Si no se utilizan bloques de relleno, se pueden producir daños al apretar demasiado los tornillos.
- Asegúrese de mantener el cable de alimentación apretado.
- No pellizque el cable, especialmente al montarlo a ras con la parte inferior del gabinete.



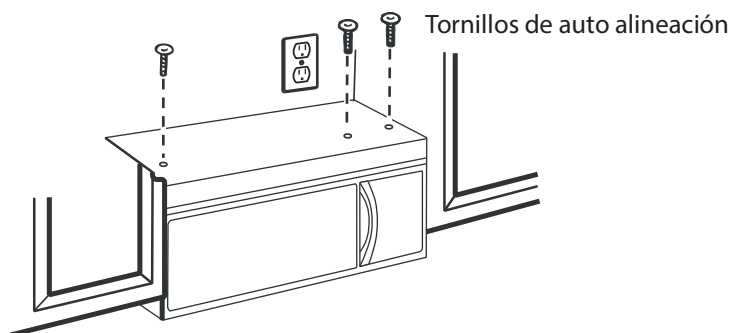
- 2 Para fijar el microondas al mueble superior, inserte tres tornillos de máquina autoalineables a través de los orificios que taladró en la parte inferior del gabinete. Gire cada tornillo al menos dos vueltas completas después de que las roscas hayan encajado (se apretarán completamente más tarde)

### PRECAUCIONES:

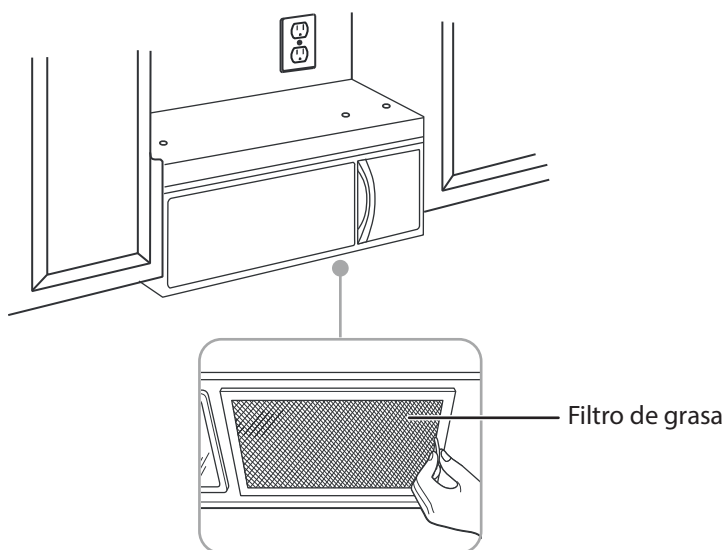
- Asegúrese de mantener el cable de alimentación tenso.
- Tenga cuidado de no pellizcar el cable de alimentación, especialmente cuando lo monte a ras de la parte inferior del armario.



- 3** Mientras mantiene el microondas contra la pared y el gabinete apriete completamente los dos tornillos externos.



- 4** Coloque los dos filtros de grasa en las aberturas debajo de su microondas.



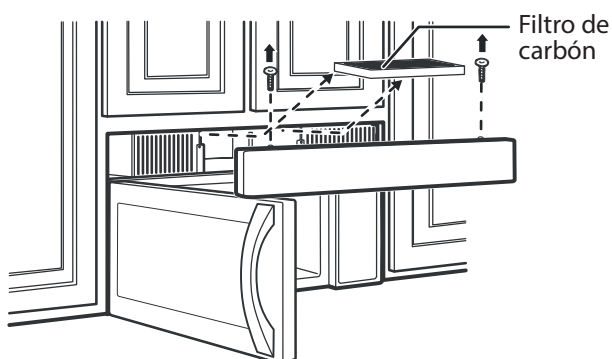
## Paso 8: Opción A (recirculación) - Instalación o cambio del filtro de carbón

### Necesitará:

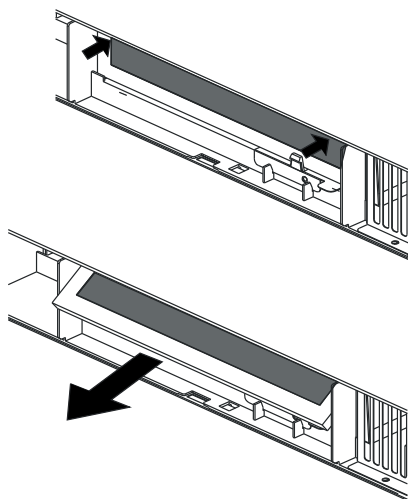


Destornillador Phillips

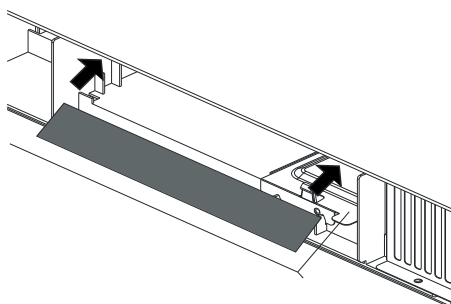
- 1 Desenchufe el microondas o desconecte la alimentación.
- 2 Abra la puerta del microondas y retire los dos tornillos de montaje de la ventilación situados en la parte superior del microondas utilizando un destornillador Phillips nº 1.



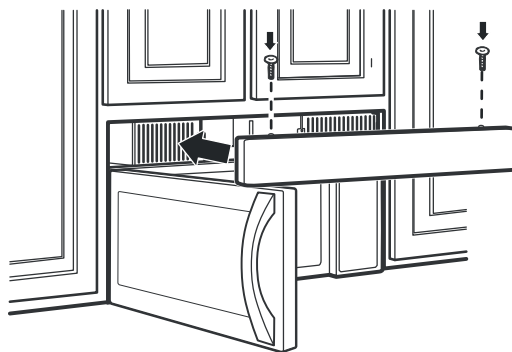
- 3 Retire el filtro de carbón empujando la parte superior del filtro hacia adentro, y luego tire de él hacia adelante para sacarlo de la unidad.



- 4 Deslice la parte superior del filtro de carbón (nuevo) en la parte superior de la cavidad del filtro, luego presione la parte inferior del filtro en su lugar.



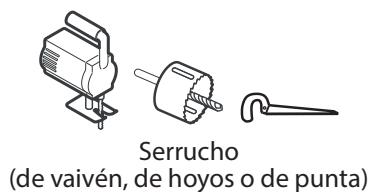
- 5** Vuelva a instalar la rejilla de ventilación deslizando la parte inferior de la rejilla en su lugar, luego empuje la parte superior de la rejilla en su posición y deslícela en su lugar. Vuelva a colocar los dos tornillos de montaje de la ventilación situados en la parte superior del microondas utilizando un destornillador Phillips nº 1.



- 6** ¡Usted ha terminado! Pase a Antes de utilizar su microondas en la página 43.

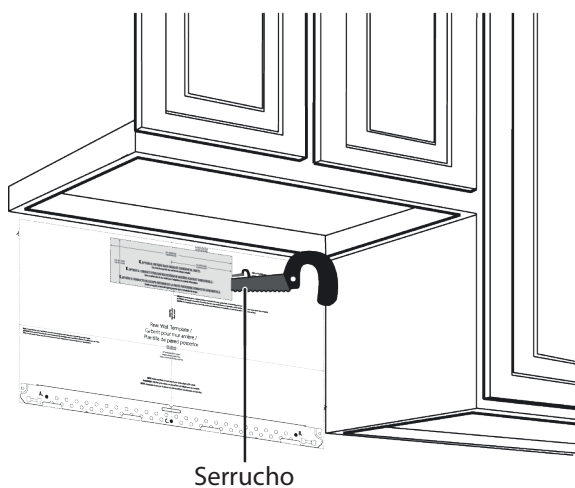
## Paso 4: Opción B (escape posterior exterior) - Corte una abertura de ventilación

### Necesitará:

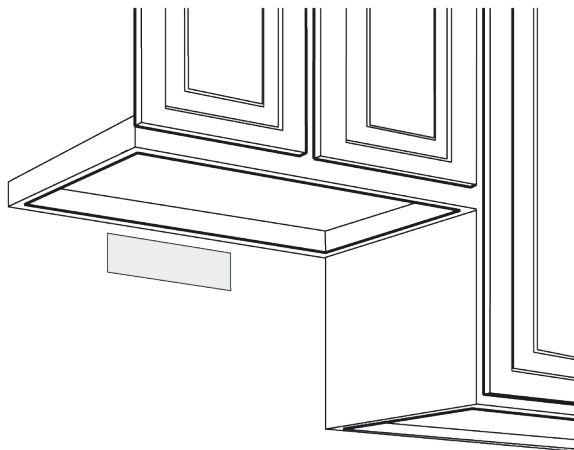


- 1 Utilice un serrucho de vaivén o de punta para cortar el área sombreada **F** a través de la pared posterior.

**Nota:** Si una viga de la pared está a menos de 15.2 cm (6 pulg.) de la línea central vertical, no puede utilizar esta opción de instalación.



- 2 Retire la plantilla posterior de la pared.



**Paso 5: Opción B (salida de humos posterior exterior) - Montaje de la placa de montaje en la pared****Necesitará:**

Pernos de anclaje (2)



Tornillos para madera



Destornillador Phillips

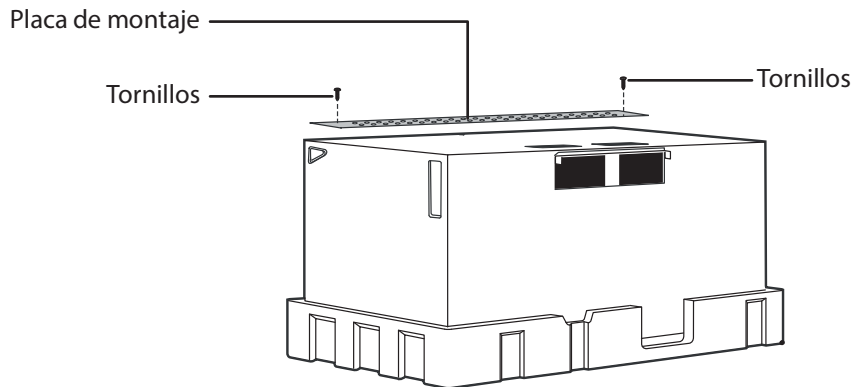


Placa de montaje

**Notas:**

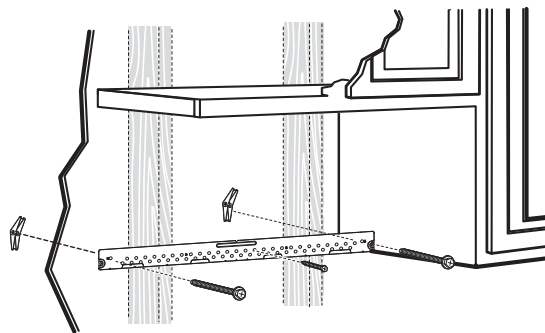
- Dependiendo de las ubicaciones de las vigas, la instalación puede parecer diferente. Debe insertar los pernos de anclaje en los paneles de yeso y los tornillos de madera en las vigas.
- Fije la placa de montaje a la pared con pernos de anclaje. Se debe utilizar al menos un tornillo para madera para fijar la placa a un montante de la pared.

- 1 Retire la plantilla posterior de la pared.
- 2 Retire la placa de montaje de la parte posterior del microondas y, a continuación, vuelva a colocar los tornillos en los orificios donde se retiraron.



- 3 Inserte los pernos de anclaje por la parte frontal de la placa de montaje en los agujeros que no van en la viga y conecte tuercas de anclaje de 1.9 cm (¾ pulg.) en cada perno. Sostenga la placa de montaje sobre los agujeros de la pared para identificar la posición correcta.

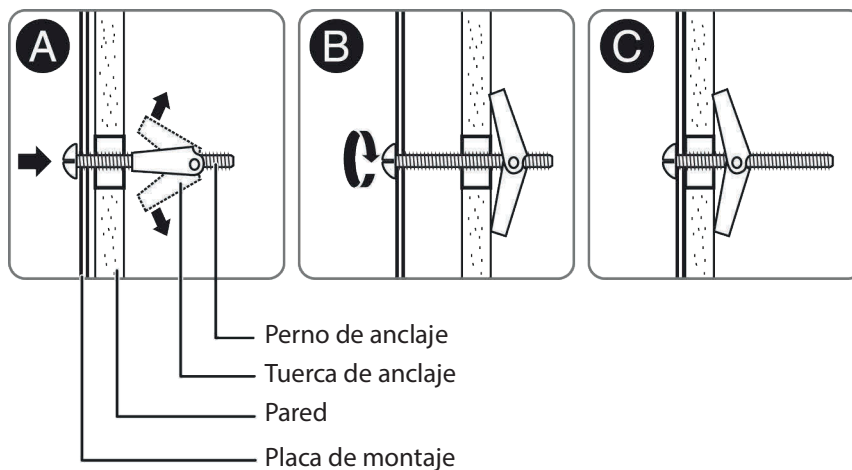
**Nota:** La parte superior de la placa de montaje se indica con una flecha. Los ganchos de la placa de montaje están en la parte frontal.



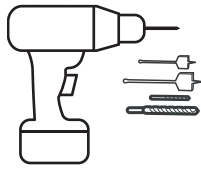
- 4 Coloque la placa de montaje contra la pared e inserte las tuercas de anclaje en los orificios que perforó en la pared de yeso. Tire de la placa de montaje para ayudar a apretar las tuercas de anclaje.

- 5 Inserte los tornillos de madera a través de la placa de montaje y dentro de los orificios perforados en las vigas, luego apriete los tornillos de madera y los pernos de anclaje con un destornillador Phillips para montar la placa. Asegúrese de que la placa esté centrada y toca el fondo del gabinete antes de apretarla completamente.

**ADVERTENCIA:** Tenga cuidado de no pellizcarse los dedos entre la parte posterior de la placa de montaje y la pared.



- 6 Apriete todos los tornillos.

**Paso 6: Opción B (Salida de ventilación posterior exterior) - Preparación del gabinete superior****Necesitará:**

Taladro eléctrico con brocas de 1/2 pulg. y 5/8 pulg.



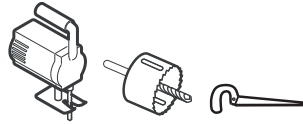
Cinta adhesiva

Tijeras  
(solamente gabinetes empotrados)

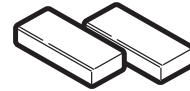
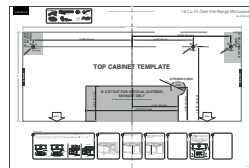
Gafas de seguridad



Regla o cinta métrica



Serrucho (de sable, de agujero o de cerradura)

Bloques de relleno o trozos de madera  
(sólo para gabinetes empotrados)

Plantilla para el gabinete superior

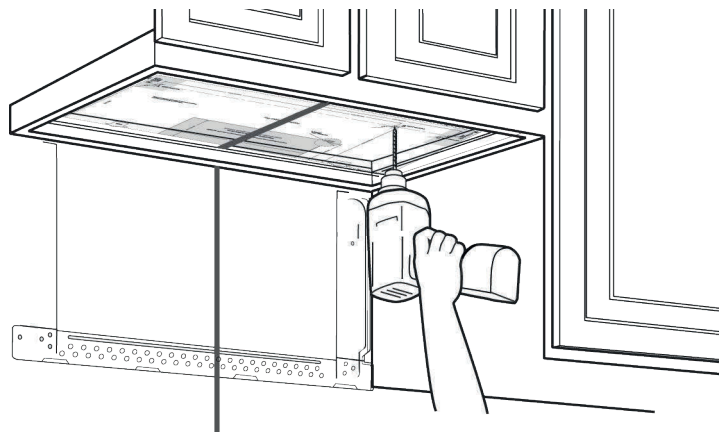
Es necesario perforar agujeros para los tornillos de soporte superior, un agujero lo suficientemente grande para que el cable de alimentación pueda pasar a través.

- 1 Lea las instrucciones de la *plantilla del gabinete superior*.
- 2 Apague la alimentación del tomacorriente del gabinete.
- 3 Retire todo, del gabinete.
- 4 Recorte la *Parte superior de plantilla del gabinete* por la línea punteada.
- 5 Si la parte inferior del gabinete está empotrada y la plantilla es demasiado grande, recorte los bordes para que encaje. Su plantilla debe encajar perfectamente dentro del espacio sin sobresalirse.

**Notas:**

- Asegúrese de mantener los lados izquierdo y derecho iguales. Por ejemplo, si necesita recortar 1 pulg. de los lados de, corte 1/2 pulg. desde el lado izquierdo y 1/2 pulg. desde el lado derecho.
- Algunos gabinetes tienen un pequeño soporte o bloque de pegamento entre el saliente y la parte inferior del fondo del gabinete. Corte la plantilla para que se ajuste alrededor de estos para que quede plana en la parte inferior del gabinete.

- 6 Para colocar la *Plantilla del gabinete superior*:
  - Alinee la línea central de la plantilla con la línea central que dibujó en la pared.
  - Alinee el borde posterior de la plantilla con la pared posterior (gabinetes lisos o planos) o con la parte posterior empotrada (gabinetes empotrados) para asegurarse de que los orificios cortados en el gabinete superior se alinean con los orificios en la parte superior del microondas.

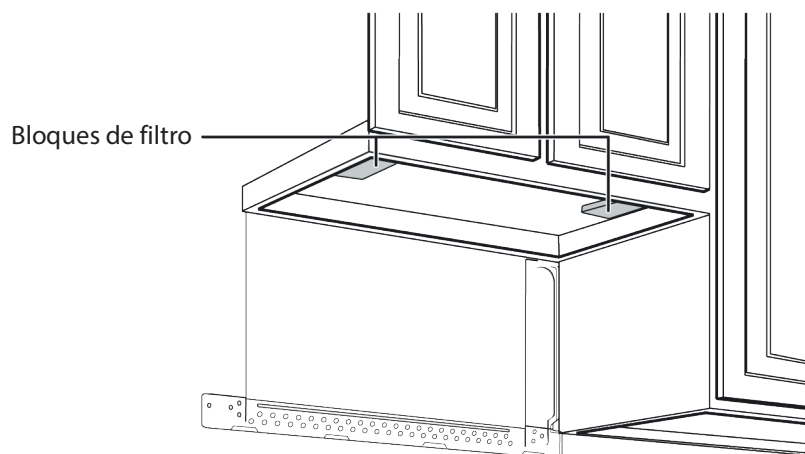


Línea central

- 7 Pegue con cinta adhesiva la plantilla en la parte inferior del gabinete.

**ADVERTENCIA:** Use gafas de seguridad al perforar agujeros en el fondo del gabinete.

- 8** Taladre agujeros de 3/8 pulgadas a través de la plantilla en los puntos **A** y **C**.
- 9** Corte un orificio de 5 cm (2 pulg.) de diámetro en el punto **D** para el cable de alimentación.
- 10** Retire la plantilla.
- 11** Si tiene gabinetes empotrados:
  - Haga dos bloques de relleno de trozos de madera del tamaño de las áreas sombreadas **F** y **G**. Deben ser tan gruesas como la profundidad del hueco del gabinete.
  - Taladre orificios de 3/8 pulg. en los bloques de relleno para alinearlos con los puntos **A** y **B**.
  - Alinee los bloques con los agujeros correspondientes en el gabinete. Deben estar al mismo nivel que el borde inferior del armazón del gabinete.

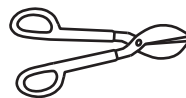


## Paso 7: Opción B (salida de ventilación exterior) - Adapte el ventilador del microondas para la salida de ventilación exterior

### Necesitará:

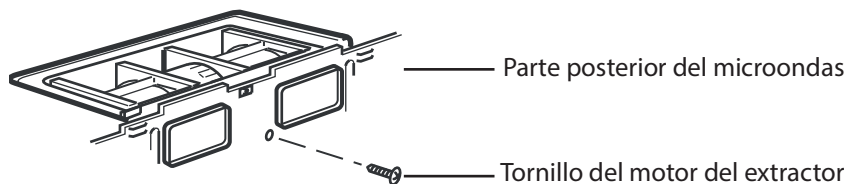


Destornillador Phillips



Tijeras de hojalatero

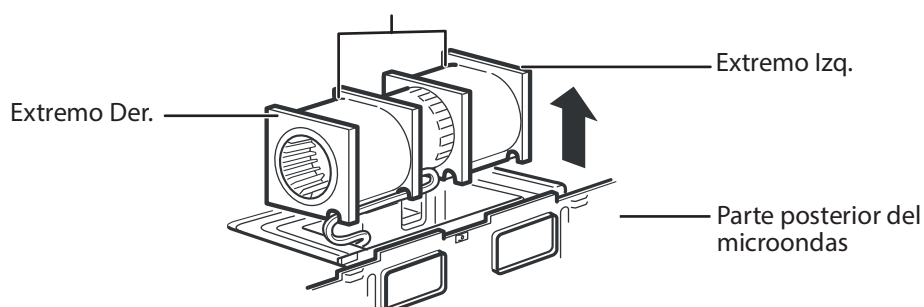
- 1 Retire y guarde el tornillo que sujeta la unidad de ventilación en el microondas.



- 2 Saque con cuidado la unidad extractora. Los cables se extenderán lo suficiente para permitirle ajustar la unidad extractora.

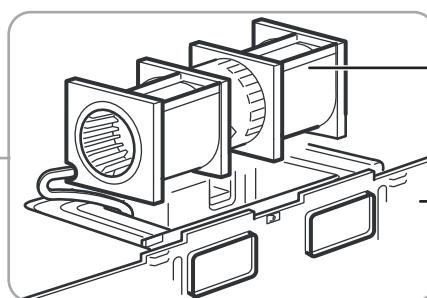
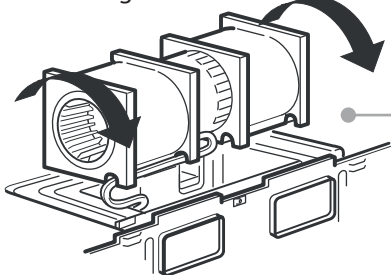
**ADVERTENCIA:** No tire ni estire el cableado de la unidad extractora. Asegúrese de que los cables no estén pellizcados.

Aberturas de las aspas del ventilador orientadas hacia delante



- 3 Gire la unidad extractora 90°.

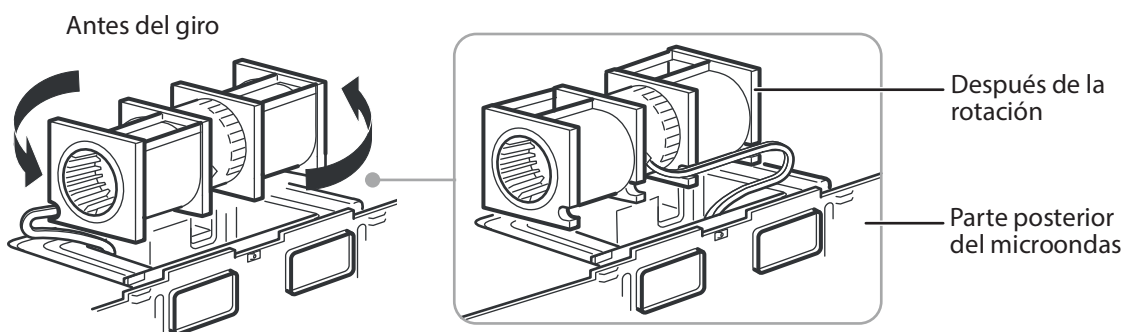
Antes del giro



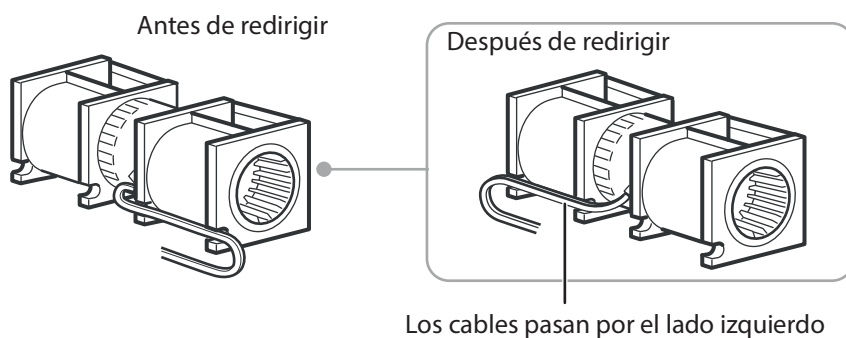
Después de la rotación

Parte posterior del microondas

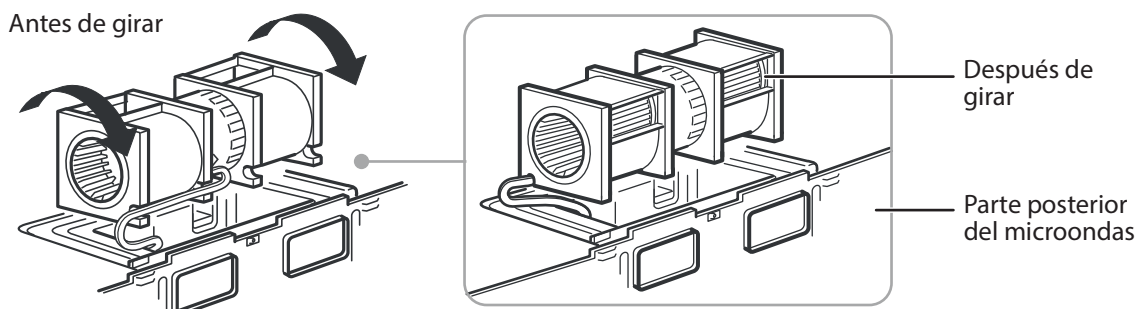
- 4 Gire la unidad extractora a 180° de modo que las aberturas de las aspas del ventilador estén mirando hacia la parte posterior del microondas.



- 5 Retire suavemente los cables de las ranuras. Redirija los cables a través de las ranuras del otro lado de la unidad extractora.

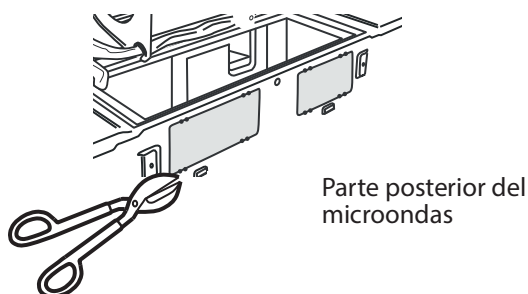


- 6 Gire la unidad de extracción 90° de modo que las aberturas de las aspas del ventilador estén orientadas hacia la parte posterior del microondas.



- 7 Retire las placas de la parte posterior de la unidad con tijeras de hojalatero.

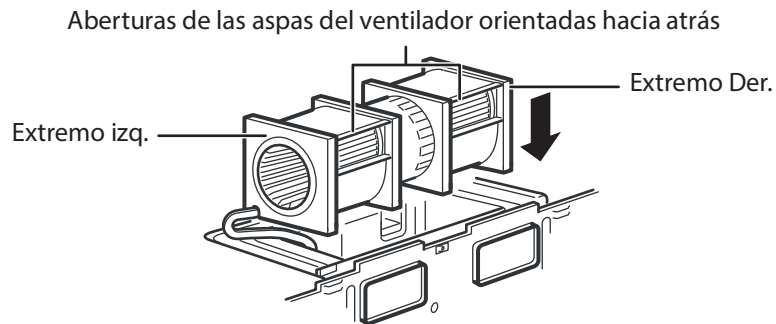
**ADVERTENCIA:** Corte las cuatro conexiones de cada panel y retire las placas metálicas para el flujo de aire posterior. Tenga cuidado de eliminar los bordes afilados que se crean al retirar las placas.



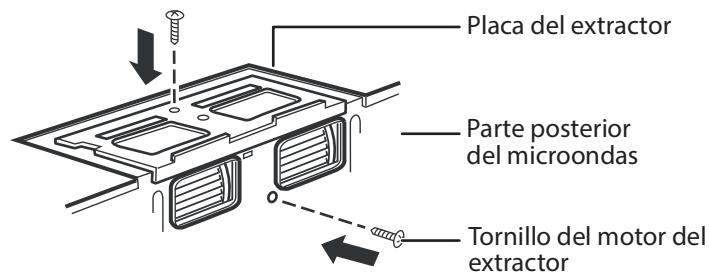
- 8 Vuelva a colocar la unidad extractora en la abertura de la parte superior del microondas.

**ADVERTENCIA:** No tire ni estire el cableado de la unidad extractora. Asegúrese de que los cables no estén pellizcados y de que están bien sujetos.

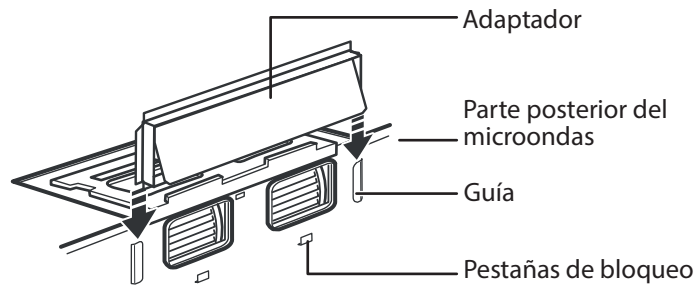
**Nota:** Las aberturas de la salida de ventilación del extractor deben coincidir con las aberturas en la parte posterior del microondas.



- 9 Fije la unidad de extracción al microondas con el tornillo que retiró previamente.
- 10 Vuelva a colocar la placa del ventilador en la misma posición que tenía antes de retirarla. Asegúrese de que el tornillo esté firmemente apretado.



- 11 Fije el adaptador de ventilación a la parte posterior del microondas deslizándolo en las guías de la parte superior central de la parte posterior del microondas.



- 12 Presione firmemente hasta que encaje en las lengüetas de bloqueo inferiores. Asegúrese de que la bisagra de la válvula antirretorno esté instalada de forma que quede en la parte superior y que gire libremente.

## Paso 8: Opción B (salida posterior exterior) - Montaje del microondas

### Necesitará:

  
Arandela de nylon  
(para gabinetes metálicos)

  
Tornillos de máquina  
autoalineables

  
Filtros de grasa

  
Destornillador Phillips

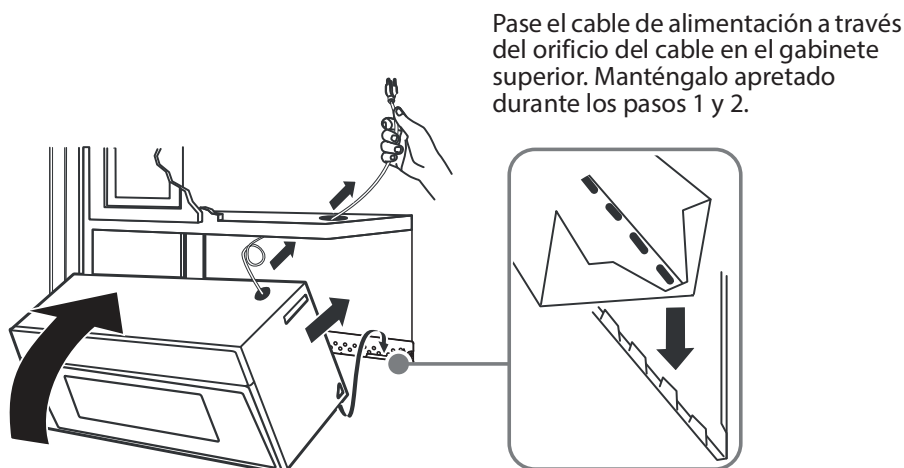
### PRECAUCIONES:

- Para facilitar la instalación y la seguridad personal, recomendamos que dos personas instalen este producto que este muy pesado. Recomendamos que se haga una instalación profesional si se requiere una obra eléctrica o de carpintería.
- No agarre ni utilice el asa o el escudo térmico durante la instalación.
- Si su gabinete es metálico, inserte el arnés de nylon en el orificio del cable de alimentación para evitar cortar el cable.

- 1 Levante el microondas, inclínelo hacia adelante y enganche las ranuras del borde inferior posterior en las cuatro lengüetas inferiores de la placa de montaje, luego gire la parte delantera del microondas contra la parte inferior del gabinete.

### Notas:

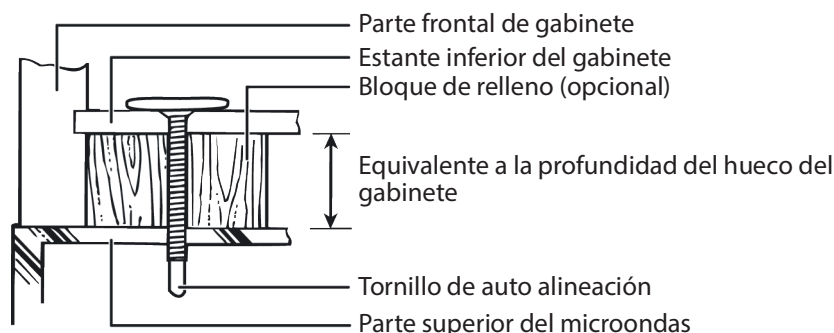
- Recomendamos utilizar bloques de relleno si la parte frontal del gabinete cuelga por debajo del estante inferior del gabinete.
- Si no se utilizan bloques de relleno, se pueden producir daños al apretar demasiado los tornillos.
- Asegúrese de mantener el cable de alimentación apretado.
- No pellizque el cable, especialmente al montarlo a ras con la parte inferior del gabinete.



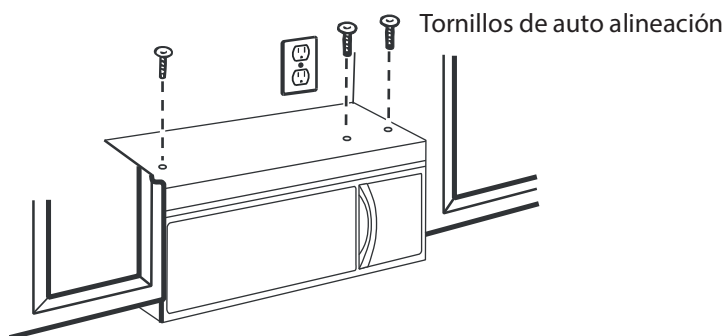
- 2 Para fijar el microondas al mueble superior, inserte tres tornillos de máquina autoalineables a través de los orificios que taladró en la parte inferior del gabinete. Gire cada tornillo al menos dos vueltas completas después de que las roscas hayan encajado (se apretarán completamente más tarde).

### PRECAUCIONES:

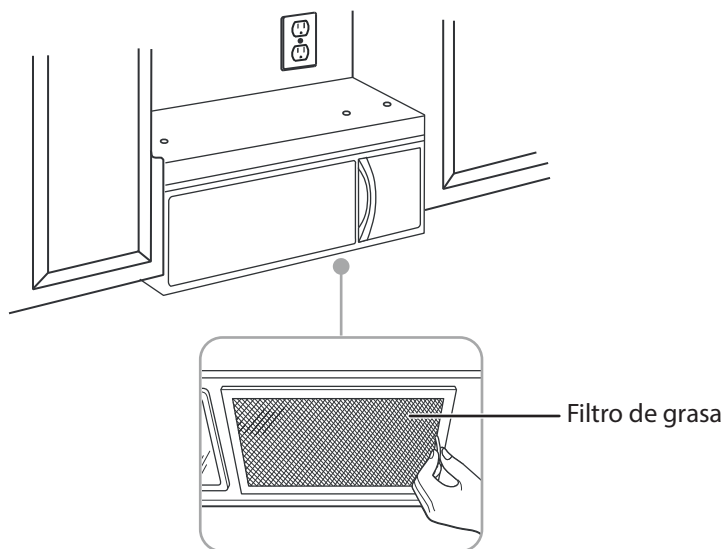
- Asegúrese de mantener el cable de alimentación tenso.
- Tenga cuidado de no pellizcar el cable de alimentación, especialmente cuando lo monte a ras de la parte inferior del armario.



- 3 Mientras mantiene el microondas contra la pared y el gabinete apriete completamente los dos tornillos externos.



- 4 Coloque los dos filtros de grasa en las aberturas debajo de su microondas.

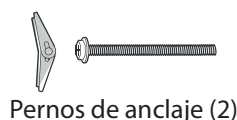


**Importante:** Retire los separadores de cartón entre el escudo térmico y la puerta.

- 5 ¡Usted ha terminado! Pase a Antes de utilizar su microondas en la página 43.

## Paso 4: Opción C (salida superior exterior) - Acoplamiento de la placa de montaje a la pared

### Necesitará:



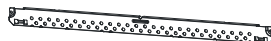
Pernos de anclaje (2)



Tornillos para madera



Destornillador Phillips

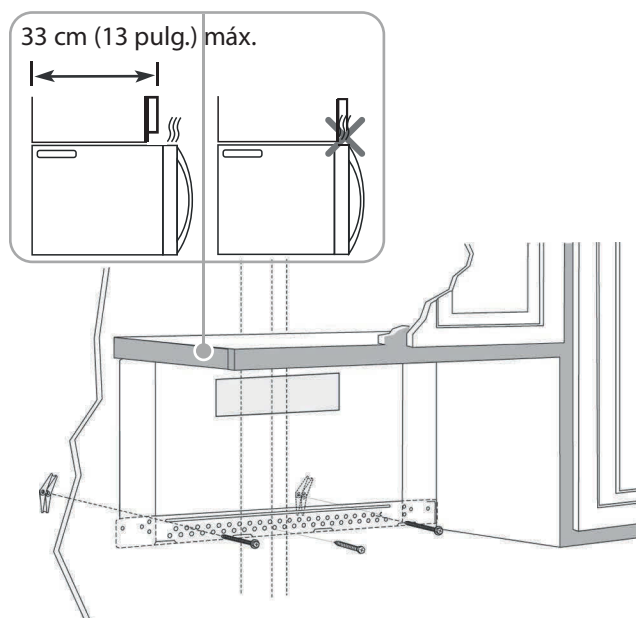


Placa de montaje

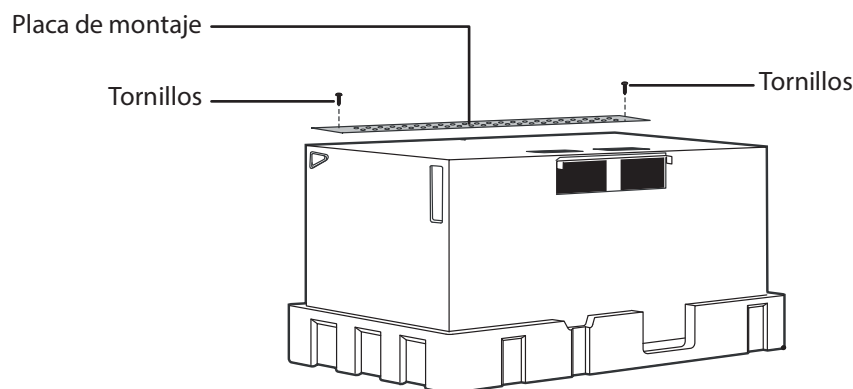
Fije la placa a la pared con los pernos de anclaje. Se debe utilizar al menos un tornillo para madera para fijar la placa a un montante de la pared.

### Notas:

- Si la profundidad del gabinete, incluyendo las puertas del mismo, es superior a 33 cm (13 pulg.), la unidad debe separarse de la pared utilizando materiales adecuados que aguanten 68 kg (150 lb) para permitir la salida/entrada de aire de la ventilación superior.
- Asegúrese de que los tornillos del motor del ventilador y de la placa del ventilador estén bien apretados cuando se vuelvan a instalar. Esto ayudará a evitar una vibración excesiva.
- Asegúrese de que el cableado del motor se ha colocado y asegurado correctamente, y de que los cables no estén pellizcados.



- 1 Retire la placa de montaje de la parte posterior del microondas y, a continuación, vuelva a colocar los tornillos en los orificios donde se retiraron.



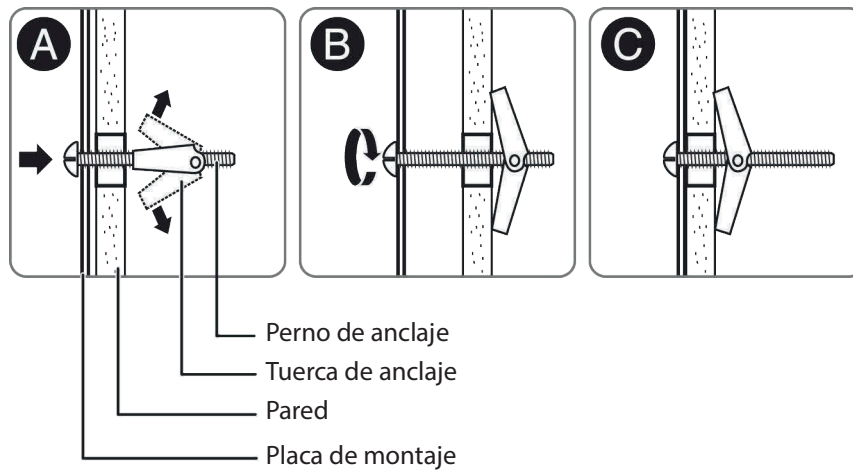
- 2 Retire las aletas de los pernos de anclaje.

- 3 Inserte los pernos de anclaje por la parte frontal de la placa de montaje en los agujeros que no van en la viga y conecte tuercas de anclaje de 19 mm (¾ pulg.) en cada perno. Sostenga la placa de montaje sobre los agujeros de la pared para identificar la posición correcta.
- 4 Coloque la placa de montaje contra la pared e inserte las tuercas de anclaje en los orificios que perforó en la pared de yeso. Tire de la placa de montaje para ayudar a apretar las tuercas de anclaje.

**Nota:** Antes de apretar los pernos de anclaje y el tornillo para madera, asegúrese de que la parte inferior de la placa de montaje toque la parte inferior del gabinete cuando se empuja a ras con la pared y que la placa esté correctamente centrada debajo del gabinete.

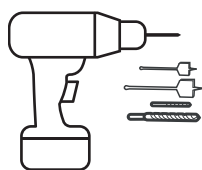
- 5 Inserte los tornillos de madera a través de la placa de montaje y dentro de los orificios perforados en las vigas, luego apriete los tornillos de madera y los pernos de anclaje con un destornillador Phillips para montar la placa. Asegúrese de que la placa esté centrada antes de apretar completamente.

**Nota:** Tenga cuidado de no pellizcarse los dedos entre la parte posterior de la placa de montaje y la pared.



## Paso 5: Opción C (salida superior exterior) - Preparación del armario superior

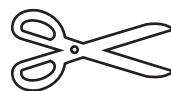
### Necesitará:



Taladro eléctrico con brocas de 1/2 pulg. y 5/8 pulg.



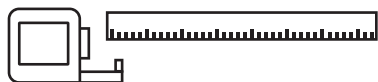
Cinta adhesiva



Tijeras (solamente gabinetes empotrados)



Gafas de seguridad



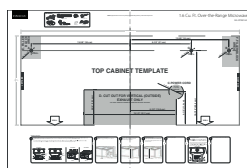
Cinta métrica o regla



Serrucho (de sable, de agujero o de cerradura)



Bloques de relleno o trozos de madera (sólo para gabinetes empotrados)



Plantilla para el gabinete superior

Es necesario perforar agujeros para los tornillos de soporte superior, un agujero lo suficientemente grande para que el cable de alimentación pueda pasar a través.

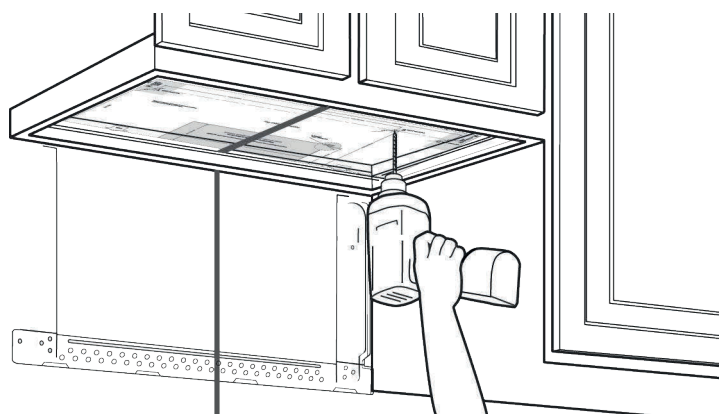
- 1 Apague la alimentación del tomacorriente del gabinete.
- 2 Retire todo, del gabinete.
- 3 Recorte la *Parte superior de plantilla del gabinete* por la línea punteada.

#### Notas:

- Asegúrese de mantener los lados izquierdo y derecho iguales. Por ejemplo, si necesita recortar 1 pulg. de los lados de, corte 1/2 pulg. desde el lado izquierdo y 1/2 pulg. desde el lado derecho.
- Algunos gabinetes tienen un pequeño soporte o bloque de pegamento entre el saliente y la parte inferior del fondo del gabinete. Corte la plantilla para que se ajuste alrededor de estos para que quede plana en la parte inferior del gabinete.

- 4 Para colocar la *Plantilla del gabinete superior*:
  - Alinee la línea central de la plantilla con la línea central que dibujó en la pared.
  - Alinee el borde posterior de la plantilla con la pared posterior (gabinetes lisos o planos) o con la parte posterior empotrada (gabinetes empotrados) para asegurarse de que los orificios cortados en el gabinete superior se alinean con los orificios en la parte superior del microondas.

Nota: Ajuste la Plantilla del gabinete superior según corresponda si el microondas necesita estar separado de la pared posterior debido a que la profundidad del gabinete (incluyendo las puertas del gabinete) es mayor a 33 cm (13 pulg.).

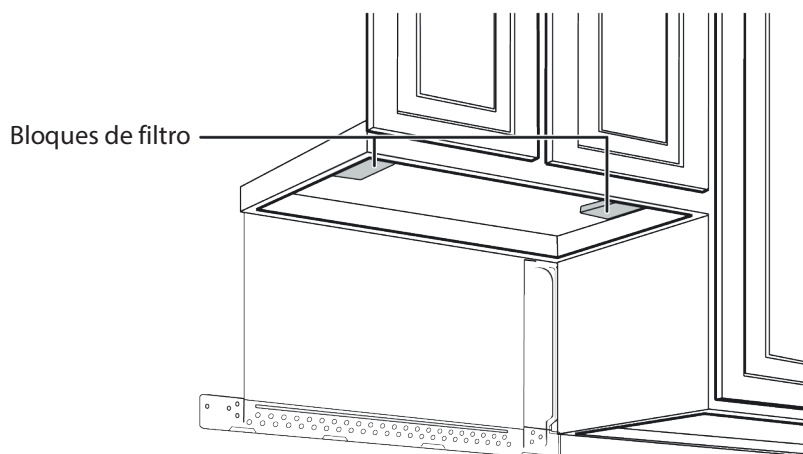


Línea central

- 5 Pegue con cinta adhesiva la plantilla en la parte inferior del gabinete.

**ADVERTENCIA:** Use gafas de seguridad al perforar agujeros en el fondo del gabinete.

- 6** Taladre agujeros de 3/8 pulgadas a través de la plantilla en los puntos **A** y **C**.
- 7** Corte un orificio de 5 cm (2 pulg.) de diámetro en el punto **D** para el cable de alimentación.
- 8** Retire la plantilla.
- 9** Si tiene gabinetes empotrados:
  - Haga dos bloques de relleno de trozos de madera del tamaño de las áreas sombreadas **G** y **H**. Deben ser tan gruesas como la profundidad del hueco del gabinete.
  - Taladre orificios de 3/8 pulg. en los bloques de relleno para alinearlos con los puntos **A** y **B**.
  - Alinee los bloques con los agujeros correspondientes en el gabinete. Deben estar al mismo nivel que el borde inferior del armazón del gabinete.



## Paso 6: Opción C (escape superior exterior) - Inserte el adaptador de escape

### Necesitará:

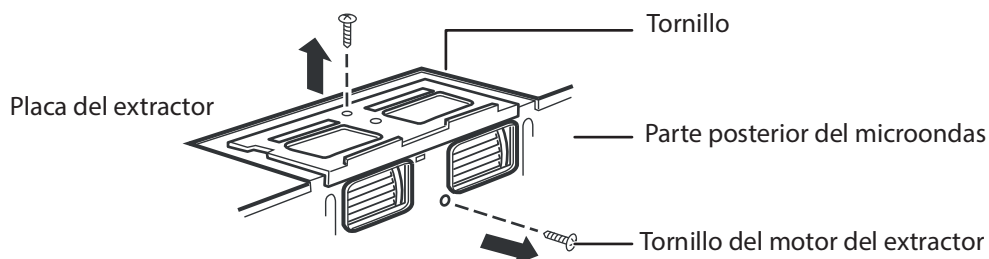


Adaptador de escape



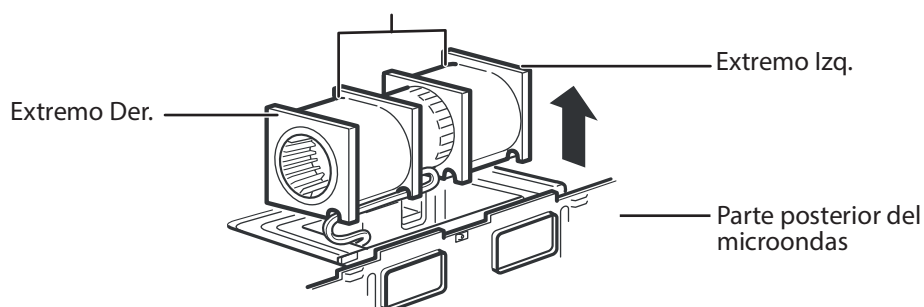
Tornillo para chapa de metal

- 1 Coloque el microondas en su posición vertical, con la parte superior hacia arriba.
- 2 Retire el tornillo que sujeta la placa del ventilador al microondas, luego retire el tornillo que sujeta el motor del ventilador al microondas.

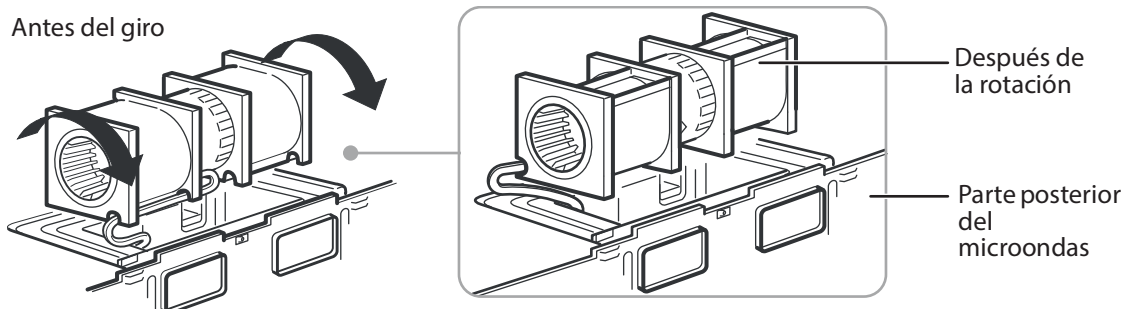


- 3 Saque con cuidado la unidad extractora. Los cables son lo suficientemente largos como para permitirle ajustar la unidad.

Aberturas de las aspas del ventilador orientadas hacia delante

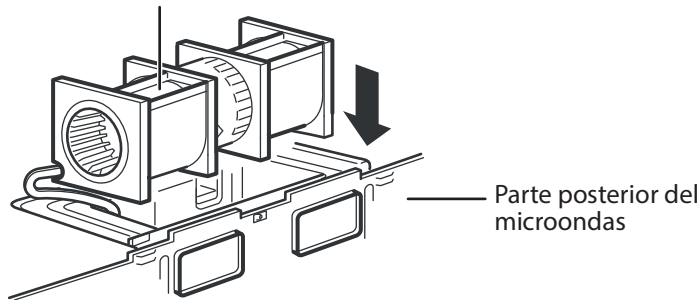


- 4 Gire la unidad de extracción 90° de modo que las aberturas de las aspas del ventilador estén orientadas hacia la parte superior del microondas.



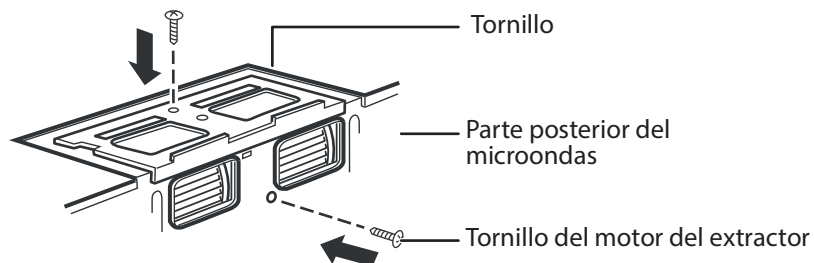
- 5 Vuelva a colocar la unidad de extracción en la abertura de la parte superior del microondas.

Después de la rotación - las aberturas de las aspas del ventilador están dirigidas hacia la parte superior del microondas



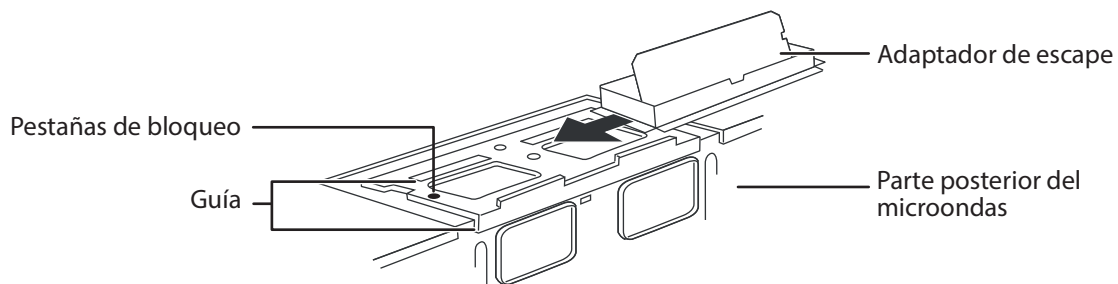
**ADVERTENCIA:** No tire ni estire el cableado de la unidad extractora. Asegúrese de que los cables no estén pellizcados y estén bien sujetos.

- 6 Fije la unidad de extracción al microondas con el tornillo que retiró en el paso 2. Asegúrese de que el tornillo esté firmemente apretado.
- 7 Vuelva a colocar la placa del extractor y fíjela con el tornillo que retiró en el paso 2. Asegúrese de que el tornillo esté firmemente apretado.



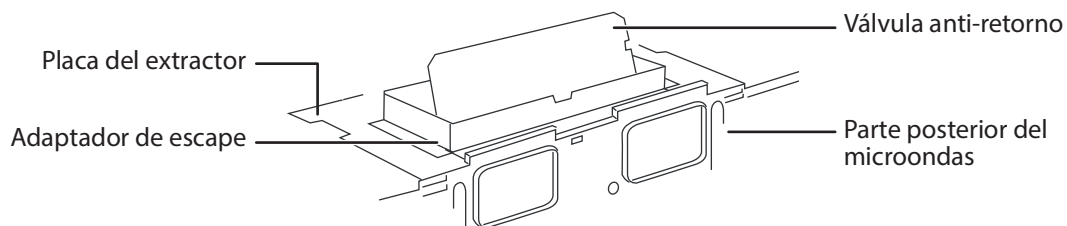
- 8 Fije el adaptador de escape a la parte superior de la placa del extractor deslizándolo en las guías de la placa del extractor. Empújelo firmemente hasta que esté en las lengüetas de bloqueo.

**Nota:** Asegúrese de que la bisagra de la válvula esté instalada de manera que la válvula gire libremente.



- 9 Ajuste el adaptador de escape para asegurar la alineación correcta con el conducto de escape de su casa después de instalar el microondas.

**Nota:** Asegúrese de que se haya retirado la cinta adhesiva y de que la válvula pivota con facilidad antes de instalar el microondas.

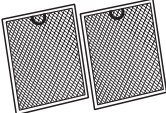


## Paso 7: Opción C (salida superior exterior) - Montaje del microondas

### Necesitará:

  
Arandela de nylon  
(para gabinetes metálicos)

  
Tornillos de máquina  
autoalineables (3)

  
Filtros de grasa

  
Destornillador Phillips

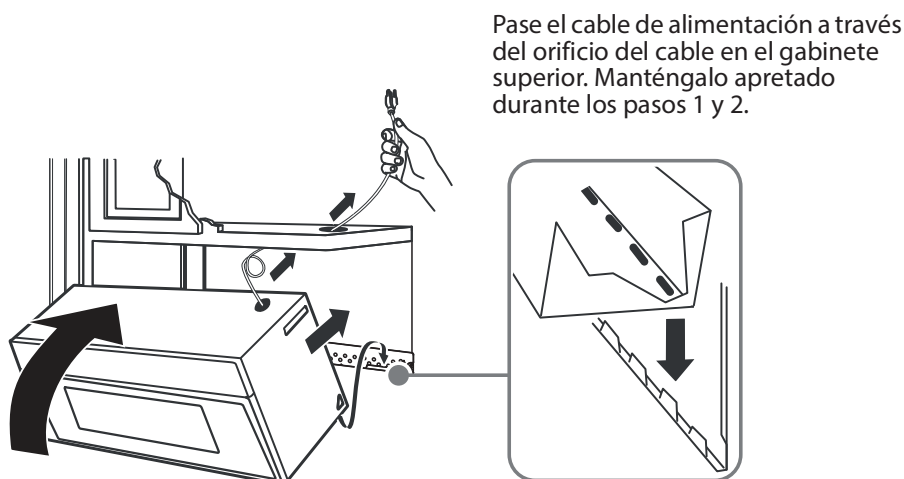
### PRECAUCIONES:

- Para facilitar la instalación y la seguridad personal, recomendamos que dos personas instalen este producto que este muy pesado. Recomendamos que se haga una instalación profesional si se requiere una obra eléctrica o de carpintería.
- No agarre ni utilice el asa o el escudo térmico durante la instalación.
- Si su gabinete es metálico, inserte el arnés de nylon en el orificio del cable de alimentación para evitar cortar el cable.

- 1 Levante el microondas, inclínelo hacia adelante y enganche las ranuras del borde inferior posterior en las cuatro lengüetas inferiores de la placa de montaje, luego gire la parte delantera del microondas contra la parte inferior del gabinete.

### Notas:

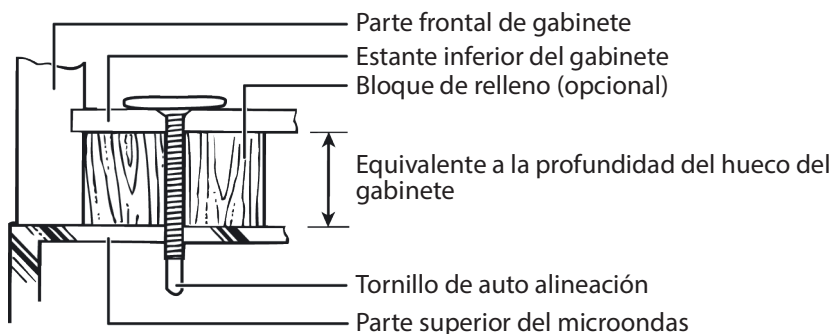
- Recomendamos utilizar bloques de relleno si la parte frontal del gabinete cuelga por debajo del estante inferior del gabinete.
- Si no se utilizan bloques de relleno, se pueden producir daños al apretar demasiado los tornillos.
- Asegúrese de mantener el cable de alimentación apretado.
- No pellizque el cable, especialmente al montarlo a ras con la parte inferior del gabinete.



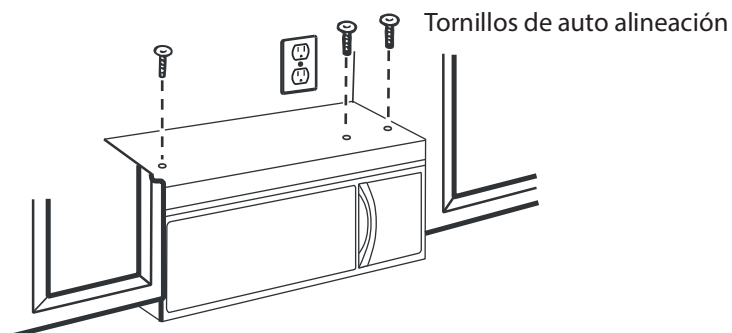
- 2 Para fijar el microondas al mueble superior, inserte tres tornillos de máquina autoalineables a través de los orificios que taladró en la parte inferior del gabinete. Gire cada tornillo al menos dos vueltas completas después de que las roscas hayan encajado (se apretarán completamente más tarde).

### PRECAUCIONES:

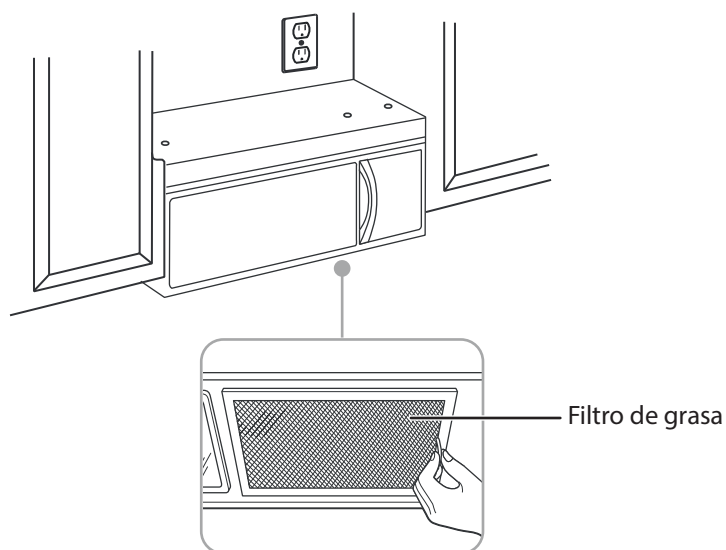
- Asegúrese de mantener el cable de alimentación tenso.
- Tenga cuidado de no pellizcar el cable de alimentación, especialmente cuando lo monte a ras de la parte inferior del armario.



- 3 Mientras mantiene el microondas contra la pared y el gabinete apriete completamente los dos tornillos externos.



- 4 Coloque los dos filtros de grasa en las aberturas debajo de su microondas.



**Importante:** Retire los separadores de cartón entre el escudo térmico y la puerta.

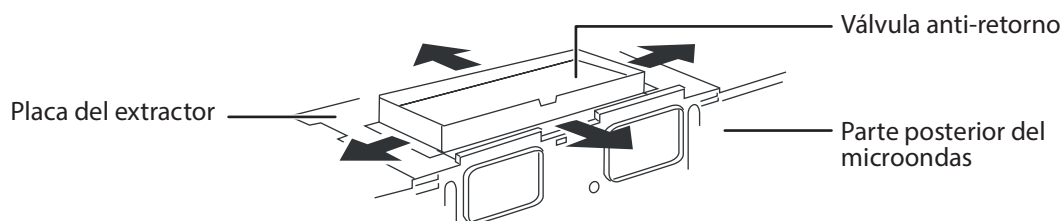
## Paso 8: Opción C (escape superior exterior) - Conexión de conductos

### Necesitará:

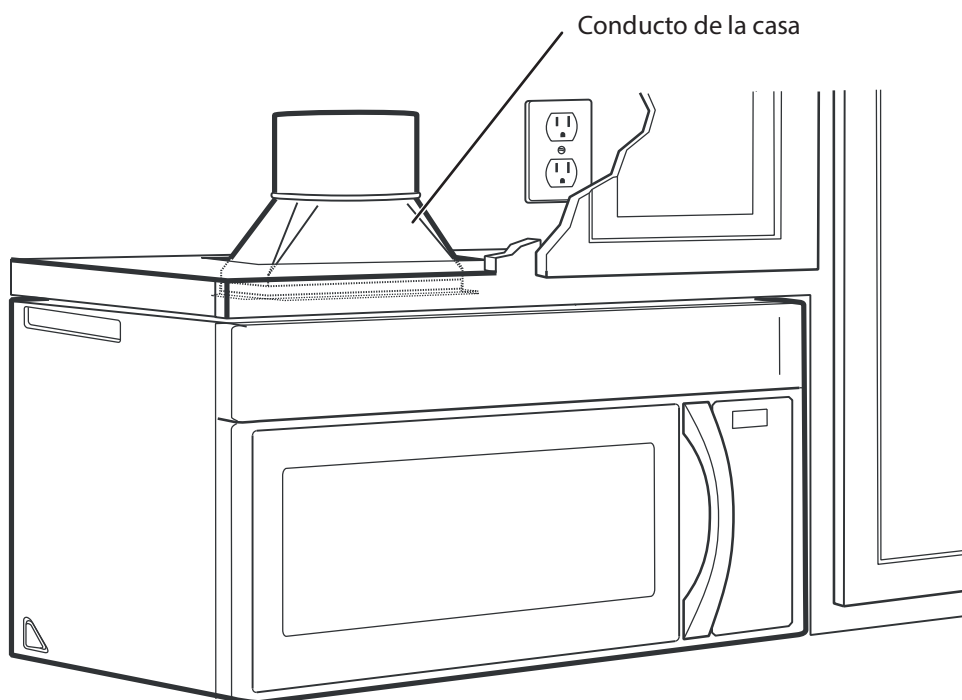


Cinta adhesiva

- 1 Abra el gabinete superior y deslice el adaptador para la ventilación de adelante hacia atrás o de lado a lado para ajustar.



- 2 Extienda el conducto de la casa hacia abajo para conectarlo al adaptador para la ventilación.



- 3 Selle las juntas del conducto de ventilación con cinta adhesiva.
- 4 ¡Usted ha terminado! Pase a Antes de utilizar su microondas en la página 43.

## Antes de utilizar su microondas

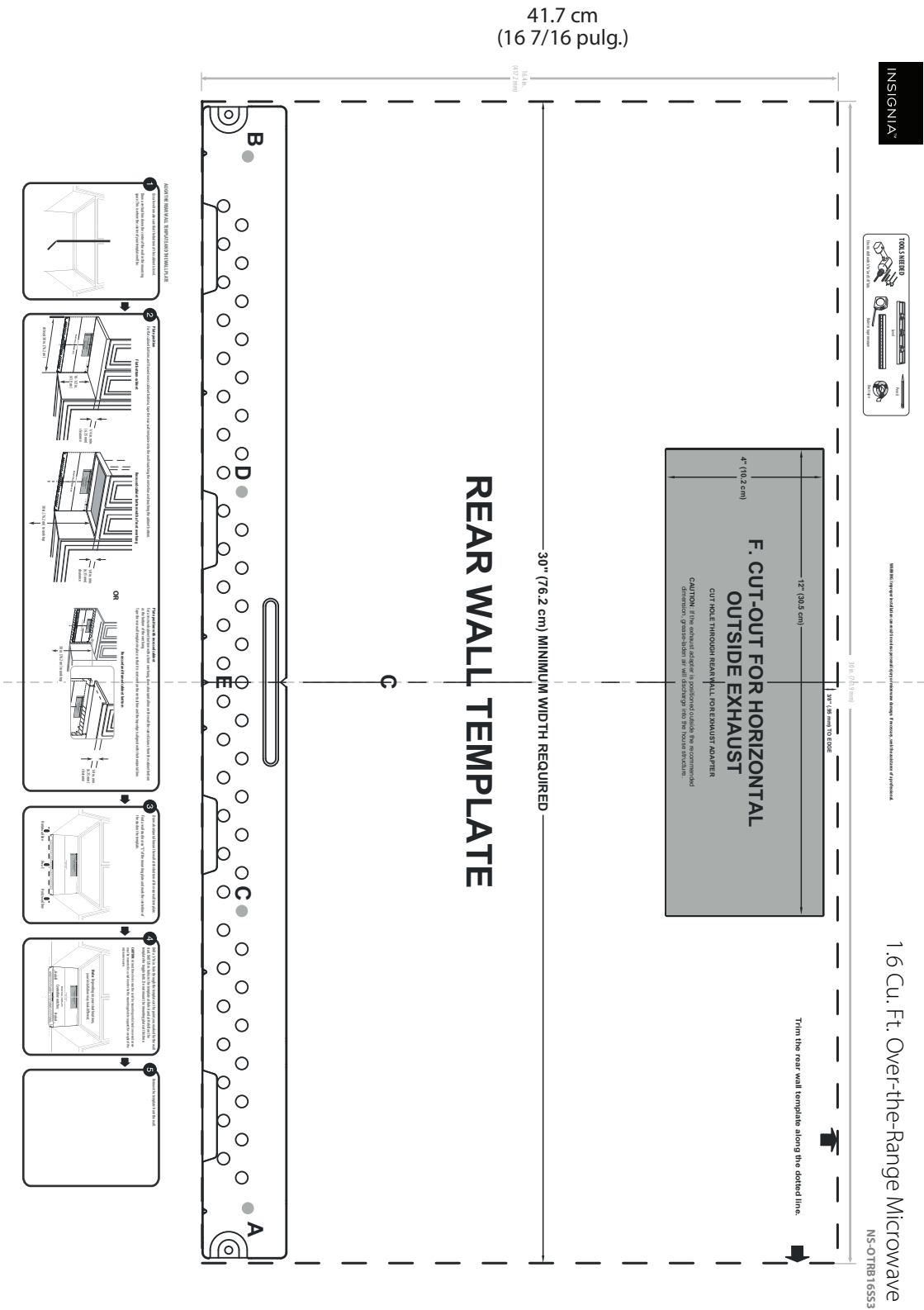
**Nota:** Guarde estas instrucciones de instalación para el uso del inspector local.

- 1 Asegúrese de que su microondas ha sido instalado de acuerdo con estas instrucciones.
- 2 Asegúrese de que todo el material de embalaje ha sido retirado del microondas.
- 3 Instale el plato giratorio y el anillo dentro de su microondas. Consulte la *Guía del usuario* para obtener más información.
- 4 Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente de 15 a 20 A.
- 5 Vuelva a encender su interruptor automático.

Dimensiones de la plantilla

Dimensiones de la plantilla del gabinete posterior

Si su plantilla de la pared posterior es inutilizable, taladre usando las dimensiones a continuación.





## Obtención de piezas de repuesto

Comuníquese con el Servicio al cliente de Insignia al 1-877-467-4289.

## Especificaciones

Modelo	NS-OTRB16SS3
Tensión nominal	120VAC, 60Hz
Potencia de entrada nominal	1,500W
Potencia de salida nominal	1,000W
Nivel de ruido	60 dB
Capacidad del microondas	1.6 pies <sup>3</sup>
Diámetro del plato giratorio	34.5 cm (13.6 pulg.)
Dimensiones externas (alto x ancho x prof.)	41.7 x 75.9 x 38.2 cm (16 7/16 x 29 15/16 x 15 pulg.)
Dimensiones internas (alto x ancho x prof.)	23.5 x 51.4 x 36.7 cm (9 5/16 x 20 1/4 x 14 7/16 pulg.)
Dimensiones del filtro de carbón (Largo x Ancho)	26 x 6 cm (10 1/4 x 2 7/16 pulg.)
Certificaciones	Aprobado por UL
Longitud del cable de alimentación	98 cm (38 pulg.)
Peso neto	23.9 kg (52.7 lb)

# GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

## Descripción:

El distribuidor\* de los productos de la marca Insignia le garantiza a usted, el comprador original de este producto nuevo de la marca Insignia ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de garantía").

Para que esta garantía se aplique, su Producto tiene que haberse comprado en los Estados Unidos o en Canadá con un detallista de la marca Best Buy o en línea en los sitios [www.bestbuy.com](http://www.bestbuy.com) o [www.bestbuy.ca](http://www.bestbuy.ca) y empacado con esta declaración de garantía.

## ¿Cuánto dura la garantía?

El Período de garantía dura por 1 año (365 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el Producto.

## ¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Insignia concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos Insignia (cómo su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reconstruidos; o (2) reemplazará el Producto sin costo alguno por un producto nuevo o reconstruido con características similares. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se volverán propiedad de Insignia y no se le regresarán a usted. Si se requiere la reparación de Productos o partes después de que se vence el Período de garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta garantía estará vigente tanto como usted sea el dueño de su producto Insignia durante el período de garantía. La cobertura de la garantía se anula si usted vende o transfiere el Producto.

## ¿Cómo se obtiene el servicio de garantía?

Si se compró el Producto en una tienda de Best Buy, o en un sitio Web de Best Buy ([www.bestbuy.com](http://www.bestbuy.com) o [www.bestbuy.ca](http://www.bestbuy.ca)), lleve su recibo original y el Producto a cualquier tienda de Best Buy. Asegúrese de volver a colocar el producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

Para obtener servicio de garantía, llame al 1-877-467-4289 en los Estados Unidos y Canadá. Los agentes de soporte técnico diagnosticarán y corregirán el problema por teléfono.

## ¿Dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida en los Estados Unidos y Canadá en las tiendas de Best Buy o en sus sitios web para el comprador original del producto en el país donde se realizó la compra.

## ¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Pérdida/Deterioro de alimentos, bebidas y/o medicamentos.
- Capacitación o instrucción del cliente
- Instalación
- Ajustes de configuración
- Daños cosméticos
- Daños debidos al clima, relámpagos, causas de fuerza mayor, tales como sobretensiones
- Danos accidentales
- Uso inapropiado
- Abuso
- Negligencia
- Uso o propósito comercial, incluyendo pero no limitado al uso en centros comerciales o lugares comunes de un condominio de varios pisos o un edificio de departamentos, o cualquier uso en un lugar que no sea una casa privada.
- Modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena
- Un panel de pantalla dañado por la persistencia de imágenes estáticas (sin movimiento), mostradas por períodos de tiempo extendido (efecto "burn-in").
- Daño debido al uso o mantenimiento inapropiado
- Conexión a una fuente de voltaje o de alimentación incorrecta
- Intento de reparación por cualquier persona que no sea autorizada por Insignia para reparar el Producto
- Productos vendidos "tal cual" (en el estado en que se encuentran) o "con todas sus fallas"
- Consumibles, incluyendo pero no limitado a pilas (tipo AA, AAA, C etc.)
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido
- Pérdida o robo de este producto o cualquier parte de sus componentes
- Las pantallas con hasta tres (3) pixels defectuosos (puntos oscuros o incorrectamente iluminados) agrupados en una superficie más pequeña que la décima parte (1/10) del tamaño de la pantalla ni hasta cinco (5) pixeles defectuosos en toda la superficie de la pantalla. (Las pantallas basadas en píxeles pueden contener un número limitado de píxeles que pueden no funcionar normalmente).
- Los defectos o daños causados como resultado de cualquier contacto, sin limitarse a líquidos, geles o pastas.

EL REEMPLAZO O LA REPARACIÓN ESTIPULADOS BAJO ESTA GARANTÍA SON SU RECURSO EXCLUSIVO POR CUALQUIER VIOLACIÓN DE LA GARANTÍA. INSIGNIA NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LA PÉRDIDA DE INFORMACIÓN, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS O DE GANANCIAS. INSIGNIA PRODUCTS NO HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA E IMPLÍCITA RELACIONADA A ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA Y CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN Y IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICCIONES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARIAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Insignia:

**1-877-467-4289**

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

INSIGNIA es una marca comercial de Best Buy y sus compañías asociadas.

\* Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC

7601 Penn Avenue South, Richfield, MN 55423 E.U.A.

©2024 Best Buy. Todos los derechos reservados.

INSIGNIA™

[www.insigniaproducts.com](http://www.insigniaproducts.com)  
1-877-467-4289 (EE.UU. y Canadá)

INSIGNIA es una marca comercial de Best Buy y sus compañías asociadas.  
Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC  
7601 Penn Ave South, Richfield, MN 55423 U.S.A.  
©2024 Best Buy. Todos los derechos reservados.

V3 ESPAÑOL  
24-0279