



NOM

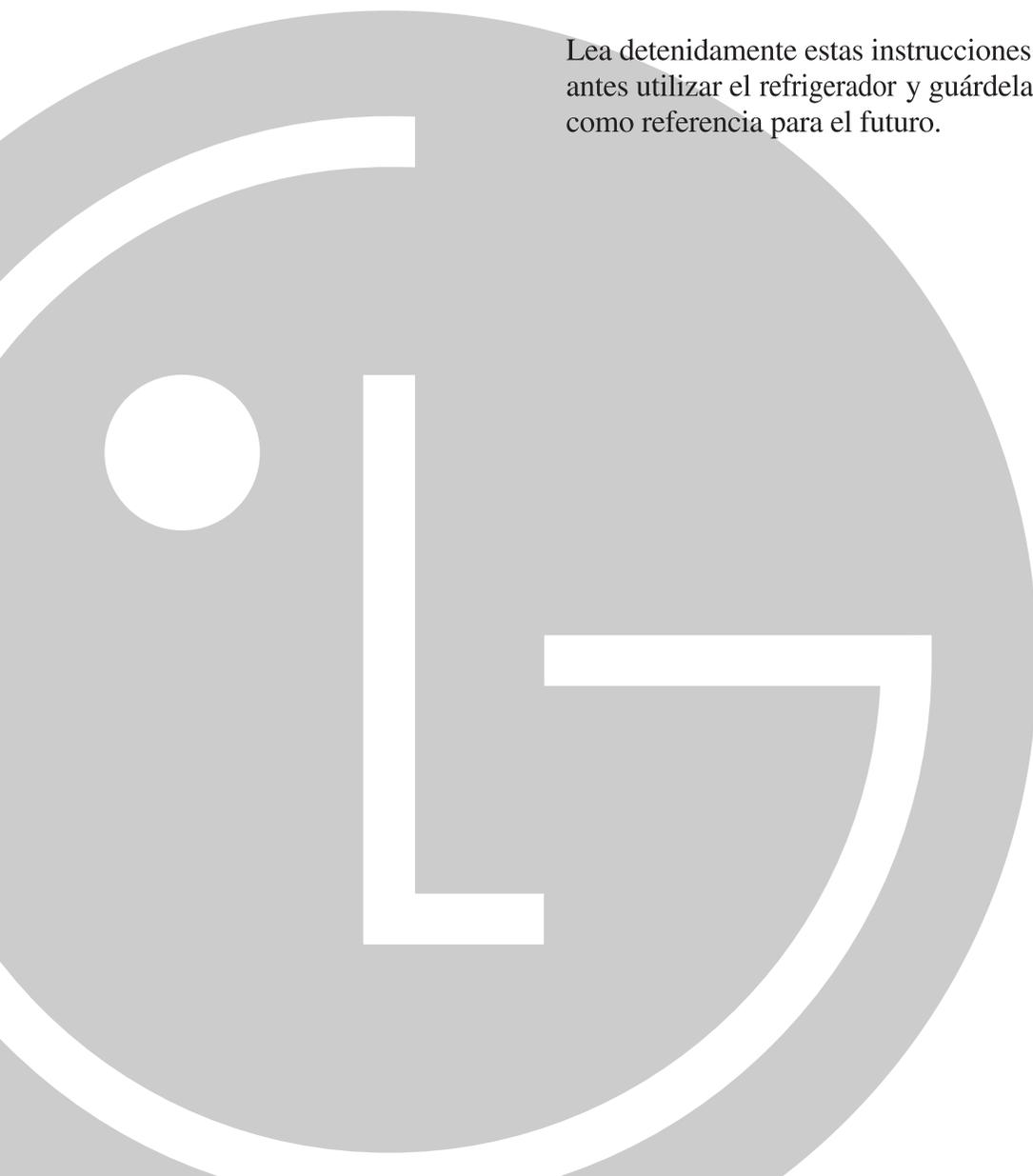


REFRIGERADOR **SXS**

Guía de usuario

**Modelo(s): GR-P277KGB
GR-P278KGB**

Lea detenidamente estas instrucciones antes utilizar el refrigerador y guárdelas como referencia para el futuro.



Contenidos

Introducción	Datos Preliminares	3
	Instrucciones de seguridad	3
	Identificación de las partes	4
Instalación	Donde Colocararlo	5
	Desmontaje de la puerta	6
	Montaje de las cámaras de congelación y conservación	7
	Instalación del tubo de suministro de agua	7
	Instalación	8
Funcionamiento	Puesta en marcha	9
	Ajuste de las temperaturas y funciones (Dosificador / Máquina automática de hacer hielo)	9
	Compartimento para refrescos (aplicable sólo a algunos modelos)	13
	Bandeja	14
	Compartimento para huevos (aplicable sólo a algunos modelos)	14
	Soporte para el vino (aplicable sólo a algunos modelos)	15
	Control de la humedad en el compartimento de verdura	15
	Desodorizante (aplicable sólo a algunos modelos)	16
	Zona de transición de temperatura OptiChill (sólo en algunos modelos)	17
	Cambio de temperatura en el compartimento OptiChill	17
	Compartimento OptiChill	17
Sugerencias para la organización de los alimentos	Colocación de los Alimentos	18
	Guardar alimentos	19
Cuidados y mantenimiento	Cómo desmontar las diferentes partes	20
	Información general	22
	Limpieza	22
	Solución de problemas	23
	Sustitución del PANEL	28

Datos Preliminares

El modelo y número de serie se encuentran en el interior o parte posterior del refrigerador de esta unidad. Estos números son únicos para este refrigerador. Debe tomar nota de esta información y guardar esta guía como prueba permanente de su compra. Grape aquí su factura.

Fecha de compra : _____
 Lugar de venta : _____
 Dirección del vendedor : _____
 No. de teléfono del vendedor : _____
 No. de modelo : _____
 No. de serie : _____

Instrucciones de seguridad

Antes de su utilización, instale correctamente este refrigerador y colóquelo de acuerdo con las instrucciones de instalación de este documento.

No desenchufe el refrigerador tirando el cable. Hágalo siempre tirando con fuerza del enchufe y sacándolo de la toma de pared.

Al separar el refrigerador de la pared, tenga cuidado de no pisar el cable con el refrigerador o dañarlo de cualquier otro modo.

Tras poner en funcionamiento el refrigerador, no toque las superficies frías del compartimento congelador, particularmente con las manos húmedas o mojadas. La piel puede adherirse a estas superficies extremadamente frías.

Desenchufe el cable tirando del enchufe para fines de limpieza o de otro tipo. No lo toque con las manos mojadas porque podría recibir una descarga eléctrica o resultado herido.

No dañe, cambie, retuerza o estire el cable para evitar posibles descargas eléctricas o incendios. Asegúrese de que el refrigerador está correctamente puesto a tierra.

No coloque productos de vidrio en el congelador porque pueden romperse debido a la expansión al congelarse sus contenidos.

No introduzca las manos en el interior del depósito del fabricante de hielo automático. Podría resultar herido por el funcionamiento del fabricante de hielo automático.

No permita que los niños o personas discapacitadas hagan uso del refrigerador sin supervisión.

No deje desatendidos a los niños pequeños cuando estén jugando con el refrigerador.

No permita que nadie suba, se siente, permanezca de pie o se siente sobre la puerta del compartimento para refrescos. Estas acciones pueden dañar el refrigerador e incluso hacerlo caer, con el consiguiente peligro de lesiones.

Si es posible, conecte el refrigerador a su propia toma de pared individual y evite compartirla con otros aparatos para que no se produzcan sobrecargas con los consiguientes cortes de corriente.

El refrigerador debe poner cerca de donde se pueda quitar el borne fácilmente para desconectar por si acaso.

Si el cordón de alimentación es dañado, éste debe sustituirse por el fabricante o su agente de servicio autorizado con el fin de evitar un peligro"

No modifique ni prolongue el largo del cable de alimentación.

- Esto podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.



**No utilice una
alargadera**

**Accesibilidad de
suministro borne**

**Substitución del
cordón de alimentación.**

! Advertencia

Riesgos de que los niños queden encerrados

PELIGRO : riesgo de que los niños queden encerrados.
 Antes de deshacerse de su viejo refrigerador o congelador :
 Desmonte las puertas pero deje en su lugar las baldas para que los niños no entren al interior con facilidad.
 Un refrigerador no debe ser usado como juguete por los niños o personas discapacitadas sin la debida supervisión.
 Asegúrese de que los niños no juegan con el refrigerador.

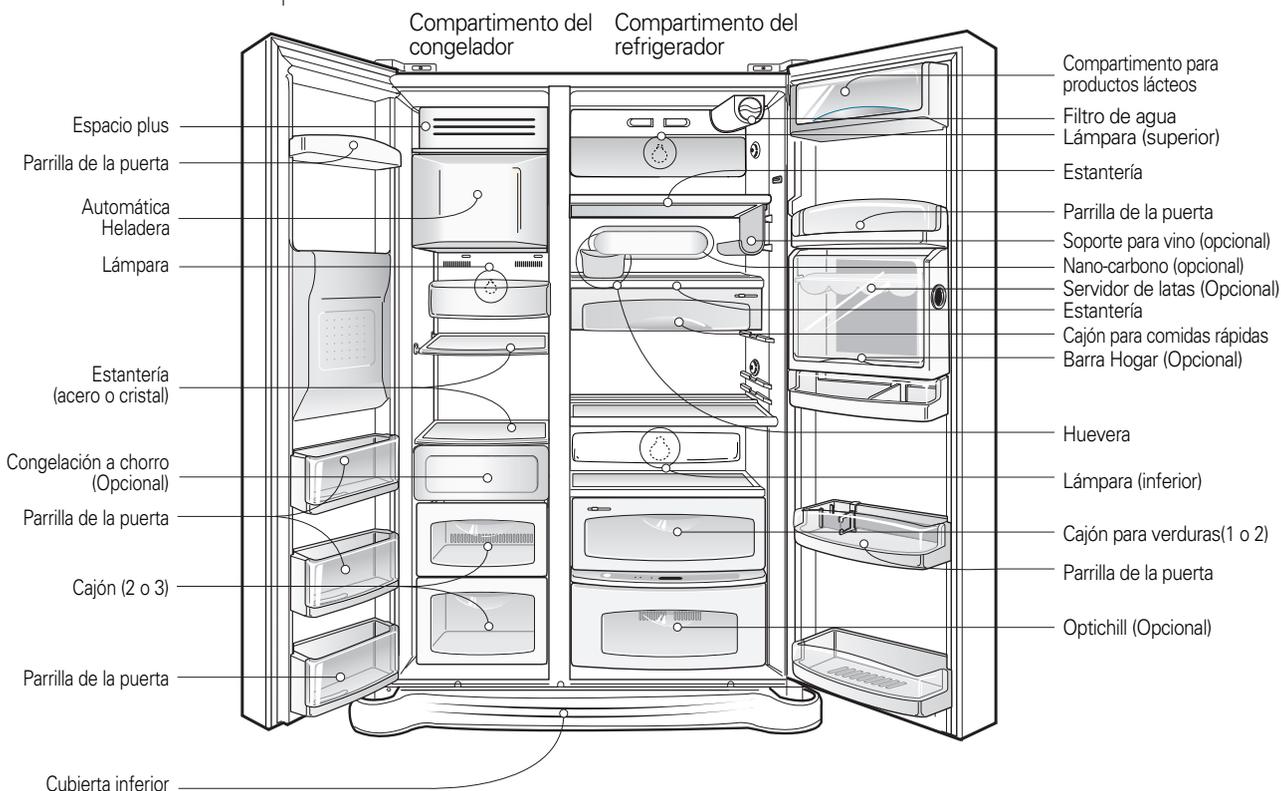
No guardar

No guarde o use gasolina u otros líquidos o vapores inflamables cerca del refrigerador o cualquier otro aparato eléctrico.

Toma de tierra

Si se produce un cortocircuito, la toma de tierra reduce el riesgo de descargas eléctricas proporcionando un hilo de escape para la corriente eléctrica.
 Para evitar posibles descargas eléctricas, este aparato debe estar conectado a tierra.
 Un uso inadecuado de la toma de tierra puede producir descargas eléctricas. Consulte a un técnico o electricista cualificados si no entiende correctamente las instrucciones de puesta a tierra, o si tiene dudas sobre si la puesta a tierra se ha realizado correctamente.

Identificación de las partes



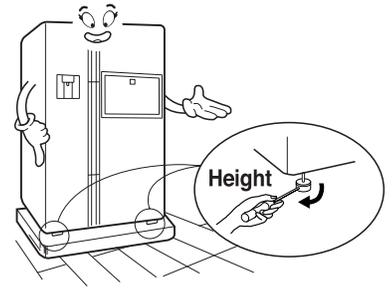
NOTA

- Si falta alguno de los componentes de la unidad, puede tratarse de componentes que se usan solamente en otros modelos (por ejemplo, el compartimento para refrescos no se incluye en todos los modelos).

Donde Colocar

Donde el piso es fuerte y parejo

Una colocación en condiciones de inestabilidad puede causar vibración y ruido. Si el piso del lugar donde pone su nevera no es parejo, póngala en posición uniforme girando el tornillo de ajuste de la altura. Alfombras o moquetas sobre las que la nevera está instalada podrían perder su color por el calor que se desprende en el fondo del mismo. Tendría que poner un acolchado grueso debajo de la nevera.



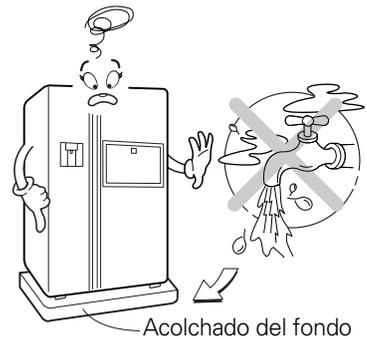
Donde se encuentre a distancia adecuada de los objetos cercanos

Para asegurar la correcta circulación del aire alrededor del frigorífico/congelador, mantenga el espacio libre suficiente en ambos lados, así como en la parte superior, y mantenga la unidad a al menos 2 pulgadas (5 cm.) de la pared posterior.



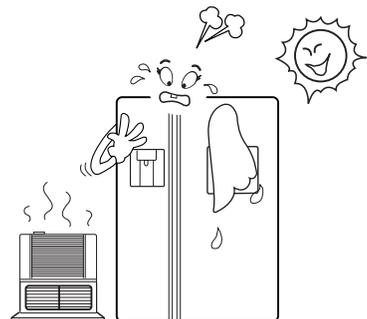
Donde el tubo de alimentación de agua pueda ser fácilmente conectado en un contexto seco

Seleccione un lugar donde el tubo de alimentación de agua pueda ser fácilmente conectado entre el elaborador de hielo automático y el distribuidor. Un lugar húmedo o cerca de un lavabo puede provocar oxidaciones o fuga de electricidad.



Donde no haga calor o haya gas de carbón

En un lugar donde la temperatura ambiente es demasiado alta, la capacidad de congelar se deteriora y la carga de electricidad aumenta. El gas de carbón y el humo pueden provocar la pérdida del color de la nevera.



NOTA

- Instale la nevera en un lugar donde la temperatura ambiente se encuentra entre 5 °C - 43 °C. Una temperatura ambiente ya sea demasiado alta que baja puede provocar problemas de funcionamiento. Asimismo, el tubo entre el distribuidor y el elaborador automático del hielo se puede congelar.

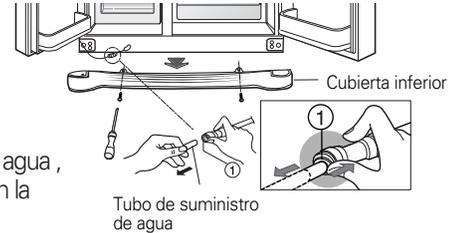
Desinstalación de las puertas

Advertencia

Peligro de descarga eléctrica

Desconecte la alimentación eléctrica del refrigerador antes de la instalación. De lo contrario, puede producirle la muerte o daños graves.

Si la puerta de acceso es demasiado estrecha para introducir la unidad, desinstale las puertas e introdúzcala de lado.



Jale hacia arriba de la cubierta inferior para retirarla y, a continuación, jale hacia arriba del tubo de suministro de agua, mientras mantiene presionada la zona ① que aparece en la figura de la derecha.

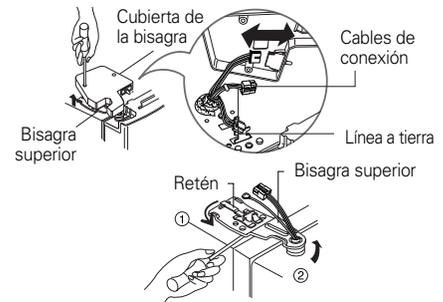
NOTA

- Si alguno de los extremos del tubo está deformado o desgastado, córtelo.

Retire la cubierta inferior y el tubo de suministro de agua

Desinstalación de la puerta del compartimento congelador

1) Retire la cubierta de la bisagra aflojando los tornillos. Desenchufe todas las conexiones excepto la línea a tierra.



2) Retire el retén girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj ① y levantando la bisagra superior.

NOTA

- Al retirar la bisagra superior, tenga cuidado para que la puerta no se caiga hacia delante.

3) Retire la puerta del compartimento congelador levantándola hacia arriba. Debe tirar de la puerta hacia arriba hasta que el tubo de suministro de agua salga completamente.

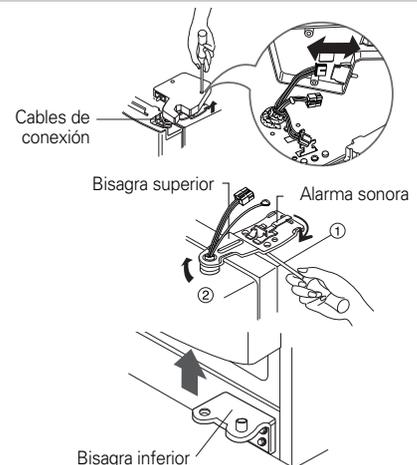


NOTA

- Una vez desinstalada la puerta, colóquela en la cocina donde se vaya a instalar el refrigerador. Recárguela sobre una manta y tenga cuidado de no dañar el tubo de suministro de agua.

Desinstalación de la puerta del compartimento refrigerador

1) Afloje los tornillos de la cubierta de la bisagra y retire la cubierta y los cables de conexión, en caso de que haya alguno, excepto la línea a tierra.

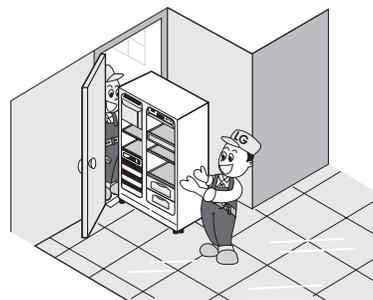


2) Retire el retén haciéndolo girar en el sentido de las agujas del reloj ① y, a continuación, retire la bisagra superior levantándola ②.

3) Retire la puerta del compartimento refrigerador levantándola.

Pase la nevera

Pase la nevera lateralmente a través de la puerta de acceso como lo muestra la figura la derecha.



Montaje de las cámaras de congelación y conservación

Móntelas en secuencia contraria a la de remoción después que hayan pasado por la puerta de acceso.

Instalación del tubo alimentación del agua

Antes de instalarlo

- El funcionamiento de la máquina automática de hielo requiere una presión hidráulica de 147–834 kPa (1,5–8,5 Kgf/cm²) (Es decir, un vaso de papel (180 cm³) se llenaría rápidamente en 3 segundos).
- Si la presión hidráulica no alcanzara los 147 kPa será necesario adquirir una bomba de presión independiente para lograr un proceso normal de producción de hielo y dispensación de agua fría.
- Mantenga la longitud total del conducto de suministro de agua inferior o igual a 8 m y tenga cuidado de no doblarlo. Si el conducto tuviera 8 m o más, podría ser causa de problemas en el suministro de agua debido a la presión hidráulica de drenaje.
- Instale el conducto de suministro de agua en una ubicación lejos de las fuentes de calor.

Advertencia

- Suministre sólo agua potable.

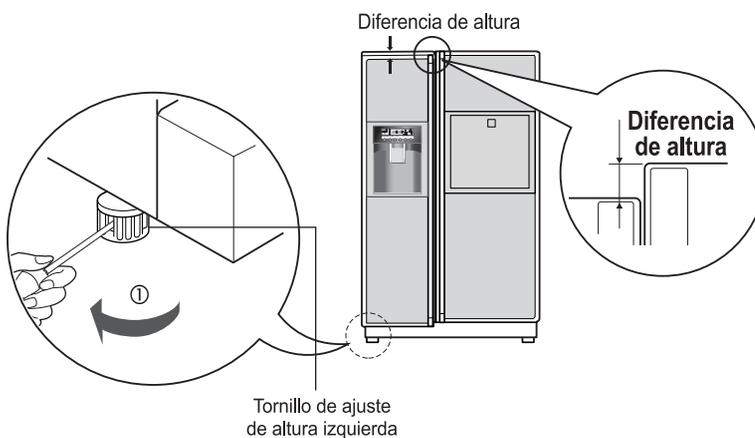
Eliminar su viejo electrodoméstico

Este electrodoméstico contiene líquidos (refrigerantes, lubricantes) y está fabricado con piezas y materiales que pueden ser reutilizados y/o reciclables. Todos los materiales importantes deberían ser enviados al centro de recogida de materiales reciclables para poder ser utilizados después de un reprocesamiento (reciclaje). Para el envío, póngase en contacto con su agencia local.

Instalación

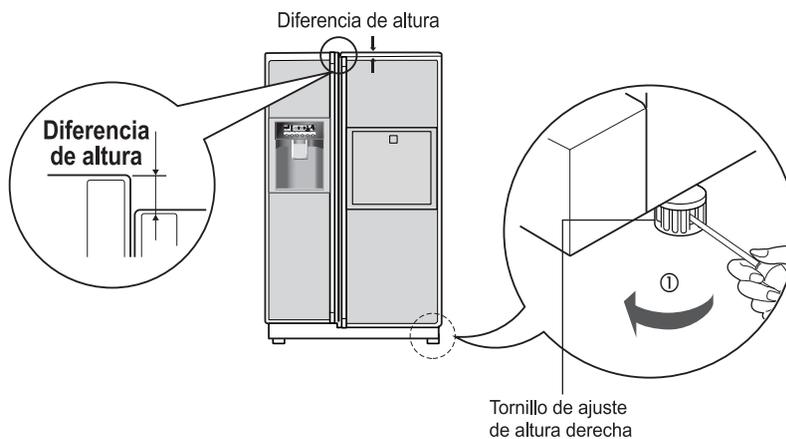
Si la puerta del compartimento del congelador está más baja que la puerta del compartimento del refrigerador.

Nivele la puerta insertando un destornillador de tipo plano en la ranura del tornillo izquierdo de ajuste de la altura y gírelo en sentido horario (⌚).



Si la puerta del compartimento del congelador está más alta que la puerta del compartimento del refrigerador.

Nivele la puerta insertando un destornillador de tipo plano en la ranura del tornillo derecho de ajuste de la altura y gírelo en sentido horario (⌚).



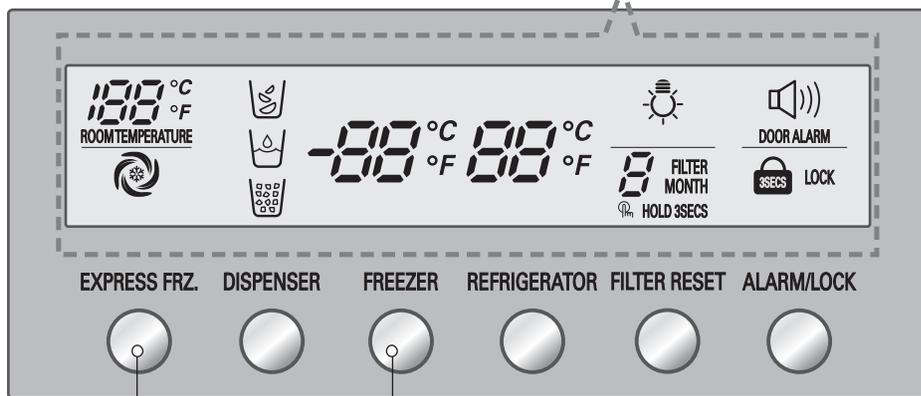
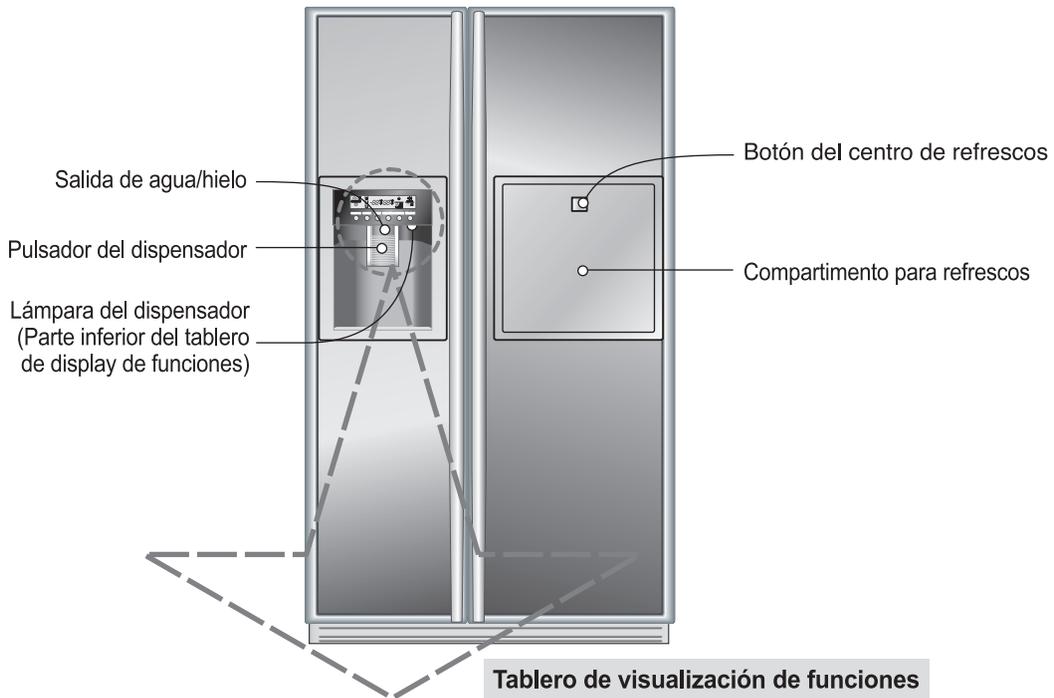
Tras nivelar la altura de la puerta.

Las puertas del refrigerador se cerrarán con suavidad al levantar el lado frontal ajustando el tornillo de ajuste de altura. Si las puertas no se cierran correctamente, puede verse afectado el funcionamiento del refrigerador.

Puesta en marcha

Cuando haya instalado el refrigerador por primera vez, permita que se establezca en las temperaturas operativas normales durante 2-3 horas antes de llenarlo con alimentos frescos o congelados. Si se interrumpe el funcionamiento, espere cinco minutos antes de volver a ponerlo en marcha.

Ajuste de las temperaturas y funciones.



Mostrar modo ahorro de energía

NOTE

- Su modelo puede no incluir todas las opciones.
- Elimine la humedad antes de utilizar el botón de pantalla, ya que su funcionamiento está basado en un método de detección de presión que puede ralentizar o activar otros botones en presencia de humedad en la superficie del botón.

Mostrar modo ahorro de energía

Esta función convierte la pantalla al modo ahorro de energía hasta la próxima vez que se abra la puerta.

Mantenga presionados simultáneamente los botones FREEZER (congelador) e EXPRESS FRZ. durante 5 segundos, hasta que se emita el sonido 'ding'. Todos los LEDs se iluminarán y, a continuación, se apagarán. Cuando el modo de ahorro de energía es activado, la pantalla permanecerá apagada hasta la próxima vez que se abra la puerta. A continuación, se encenderá siempre que se abra una puerta o se presione un botón, y permanecerá encendida durante 20 segundos después de la última apertura de la puerta o selección del botón. Mantenga presionados simultáneamente los botones FREEZER (congelador) e EXPRESS FRZ. (más hielo) durante 5 segundos para desactivar el modo de ahorro de energía, hasta que se emita el sonido 'ding'.

Puede ajustar la temperatura del congelador y del refrigerador.

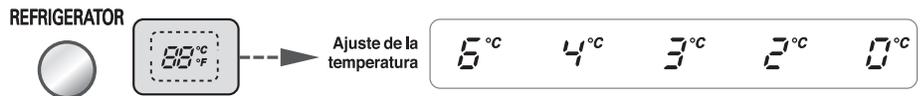
Como ajustar la temperatura en el compartimiento del freezer.

Ajuste de la temperatura del compartimento congelador



Como ajustar la temperatura en el compartimiento del refrigerador

Ajuste de la temperatura del compartimento refrigerador



* Cada vez que se oprime el botón se repite el proceso de establecer en el siguiente orden: (débil) → (mediano débil) → (mediano) → (mediano fuerte) → (fuerte).

- La temperatura interior real varía, dependiendo del estado de los alimentos. La temperatura que se establece es un objetivo de temperatura no la real dentro del refrigerador.
- La función del refrigerador es débil en el tiempo inicial. Tenga a bien ajustar la temperatura como se indica más arriba luego de usar el refrigerador por lo menos durante 2 o 3 días.
- Seleccione entre hielo picado, agua o cubitos de hielo y presione ligeramente el pulsador con un vaso u otro recipiente.

Uso del dispensador

Agua

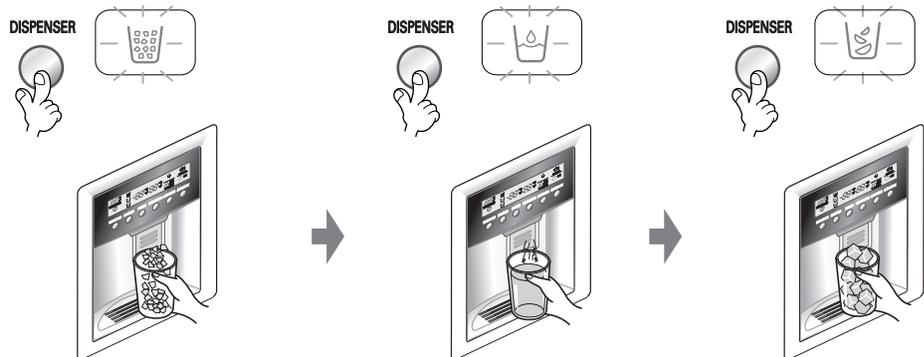
Pulse el botón de selección de agua y se iluminará el indicador.
 • Obtendrá agua presionando ligeramente el pulsador con un vaso.

Hielo picado

Pulse el botón de selección de hielo picado y se iluminará el indicador.
 • Obtendrá hielo picado presionando ligeramente el pulsador con un vaso.

Cubitos de hielo

Pulse el botón de selección de cubitos de hielo y se iluminará el indicador.
 • Obtendrá cubitos de hielo presionando ligeramente el pulsador con un vaso.



Cuando el fabricante de hielo no funciona correctamente

El hielo forma bloques

- Cuando el hielo forme un bloque, sáquelo del depósito de hielo, rómpalo en trozos más pequeños y vuelva a introducirlos en el depósito.
- Cuando el fabricante de hielo produzca cubos de hielo muy pequeños o unidos, es necesario ajustar la cantidad de agua que se introduce. Póngase en contacto con el servicio técnico.
- ✱ Si no se usa el hielo con frecuencia, pueden formarse bloques.

Fallo de corriente

- El hielo puede caer en el compartimento del congelador. Saque el depósito del hielo, deshágase del hielo y vuelva a colocar el depósito en su lugar. Tras volver a poner en funcionamiento el refrigerador, se seleccionará automáticamente hielo picado.

El refrigerador se acaba de instalar por primera vez

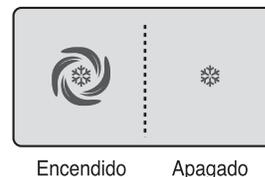
- Son necesarias aproximadamente 12 horas para que un refrigerador instalado por primera vez produzca hielo en el compartimento del congelador.

Congelación exprés

Por favor, seleccione ésta función para lograr una congelación rápida.

- APAGADO -> ENCENDIDO -> APAGADO se repetirá cada vez que presione el botón ().
- El gráfico de la marca de flecha continúa en estado Encendido tras parpadear 4 veces, al seleccionar el encendido de la refrigeración especial.
- La función de congelación rápida se apagará automáticamente una vez finalizado el tiempo establecido.

EXPRESS FRZ.

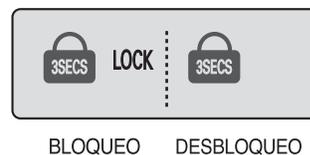


Bloquear

Este botón cesará el funcionamiento de otros botones.

- El bloqueo y el desbloqueo se repetirán siempre que presione () durante más de 3 segundos.
- Si utiliza el botón ALARMA/BLOQUEO, ningún otro botón funcionará hasta que los desbloquee.

ALARM/LOCK



Alarma de la puerta

Aviso de puerta abierta

- Si la puerta del refrigerador o el congelador permaneciera abierta durante más de sesenta segundos, la unidad emitirá 3 veces un tono de advertencia en intervalos de treinta segundos.
- Por favor, póngase en contacto con su Centro de servicio local si el tono de advertencia continuara activo incluso tras cerrar la puerta.

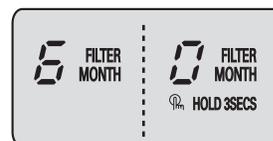
ALARM/LOCK



Función de visualización del estado del filtro (ciclo de sustitución del filtro)

- Existe un indicador luminoso de sustitución del filtro de agua del dispensador.
- El filtro de agua debe ser sustituido cada seis meses.
- La luz del filtro se iluminará para indicarle la necesidad de sustituir el filtro.
- Una vez sustituido el filtro, mantenga pulsado el botón del filtro durante más de 3 segundos para restablecer el indicador.

FILTER RESET



Otras funciones

Ventana de visualización de la temperatura ambiente

- La temperatura se mostrará sólo entre -9 °C y 49 °C
- Las temperaturas inferiores a los -9 °C se indican mediante LO (bajas), y las superiores a los 49 °C mediante HI (altas).

**Función de diagnóstico (detección de fallos)**

- La función de diagnóstico detecta automáticamente el fallo cuando éste se produce en el producto durante el uso del refrigerador.
- Si el fallo se produce en una pieza del producto, éste no funciona aunque se oprima cualquier botón y no hace ninguna indicación normal. En este caso no desconecte la energía eléctrica sino contacte inmediatamente al centro de servicios locales. Toma mucho tiempo a los técnicos del servicio detectar la parte fallada si el refrigerador ha sido apagado.

Cómo se obtiene hielo/agua fría

El agua se enfría en el depósito de agua del compartimento del refrigerador, y se envía al dispensador.

El hielo se forma en el fabricante de hielo automático y se envía al dispensador picado o en cubitos.

NOTA

- Es normal que el agua no esté muy fría al principio. Si desea agua más fría, ponga hielo en el vaso.

Precauciones

Deshágase del hielo (alrededor de 20 cubitos) y el agua (aproximadamente 7 vasos) producidos por primera vez tras la instalación del refrigerador.

El primer hielo y agua incluyen partículas u olores del tubo de suministro de agua o el depósito de agua. Esto es necesario en caso de que el refrigerador no se haya usado durante mucho tiempo.

No permita que los niños manipulen el compensador

Los niños pueden apretar el compensador incorrectamente o dañar las lámparas.

Asegúrese de que los alimentos no bloquean el paso del hielo.

Si los alimentos se colocan en la entrada del paso del hielo, quizás se bloquee el paso del hielo. También puede cubrirse con hielo en polvo si se utiliza solamente hielo fragmentado. En este caso, elimine el hielo acumulado.

No guarde latas de bebida u otros alimentos en el depósito del hielo para que se enfríen con mayor rapidez.

Se puede dañar el fabricante de hielo automático.

No utilice vasos de vidrio delgado o loza para recoger el hielo.

Estos vasos o envases pueden romperse.

Ponga el hielo en un vaso en primer lugar antes de llenarlo con agua u otras bebidas.

El agua puede salpicar si se añade hielo al líquido existente en un vaso.

No toque con la mano u otras herramientas la salida del hielo.

Puede romperse la herramienta o sufrir lesiones en la mano.

No quite la tapa del fabricante de hielo.**En algunas ocasiones, nivele la superficie de modo que el depósito del hielo pueda llenarse con más hielo.**

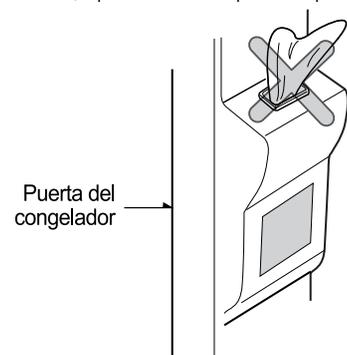
El hielo se acumula cerca del fabricante de hielo. Por ello, el fabricante de hielo puede detectar que el depósito está lleno y dejar de fabricar hielo.

Si se obtiene hielo decolorado, deje de usar el fabricante de hielo y póngase inmediatamente en contacto con el servicio técnico.**No utilice vasos estrechos o profundos**

El hielo puede atascarse en el paso del hielo y puede producir un fallo del refrigerador.

Mantenga el vaso a una distancia adecuada de la salida del hielo

Un vaso demasiado cercano a la salida del hielo puede evitar la salida del hielo.

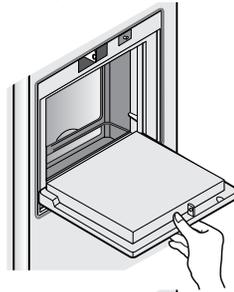


Compartimento para refrescos (aplicable sólo a algunos modelos)

Modo de uso

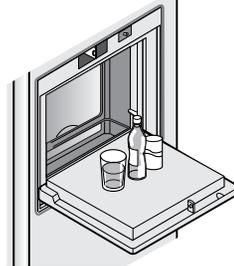
Abra la puerta del compartimento para refrescos

- Se puede acceder al compartimento para refrescos sin abrir la puerta del refrigerador y ahorrar electricidad.
- Se ilumina la lámpara interna del compartimento del refrigerador cuando se abre la puerta del compartimento para refrescos, haciendo más fácil reconocer los contenidos.



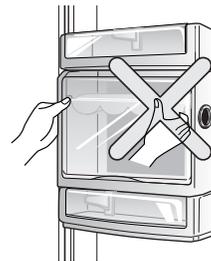
Use la puerta del compartimento para bebidas sólo como apoyo.

- No utilice la puerta del compartimento para refrescos como tabla para cortar y tenga cuidado de no dañarla con herramientas cortantes.
- No apoye los brazos ni presione con fuerza sobre la puerta.



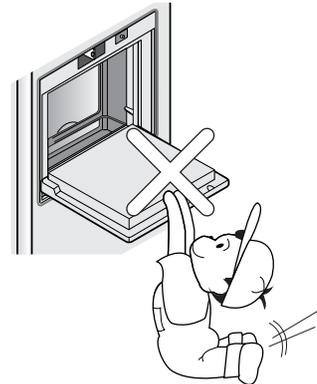
No saque la tapa del interior del compartimento para refrescos.

- El compartimento para refrescos no puede funcionar con normalidad sin la tapa.



No coloque objetos pesados sobre la puerta del compartimento para refrescos ni deje que los niños se cuelguen de ella.

- No sólo se puede dañar la puerta del compartimento para refrescos, sino que el niño puede sufrir lesiones.

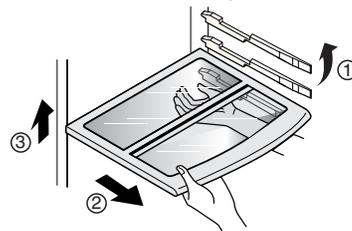
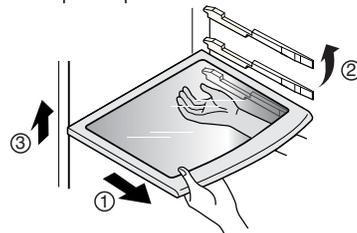


Ajuste de la altura de las bandejas

Bandeja

La bandeja del compartimento refrigerador es móvil, de manera que se puede colocar a la altura deseada, dependiendo de las necesidades de espacio para los distintos productos.

- Estante deslizante
Tire del estante y sáquelo levantando el frente y la parte posterior.
- Estante fija, Estante plegable
Levante un poco la parte frontal del estante, tire de él y sáquelo levantando la parte posterior.

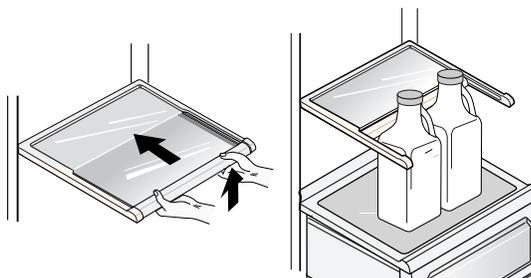


NOTA

- Compruebe que la bandeja está en posición horizontal. De lo contrario puede caerse.

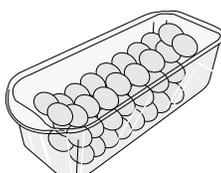
Estante plegable

Esta estante le permitirá almacenar elementos de mayor tamaño, como recipientes de un galón o botellas altas. Simplemente empuje la mitad frontal de la bandeja bajo ella misma, deslizando. Para extraer la mitad inferior únicamente deberá tirar de ella.

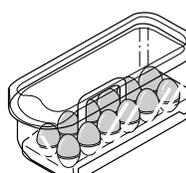


Compartimiento para huevos (aplicable sólo a algunos modelos)

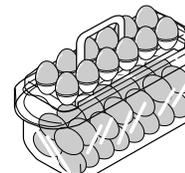
Puede mover el compartimiento para huevos al lugar adecuado que desee y seleccionar y elegir otro modelo de compartimiento según el número de huevos.



[Normal]



[Para muchos huevos]



NOTA

- Nunca utilice el compartimiento para huevos como almacenaje de hielo. Se puede romper.
- Nunca almacene el compartimiento para huevos en la cámara congeladora o el compartimiento para productos frescos.

Ajuste del soporte para botellas de vino. (Tipo 1)

Soporte para el vino (aplicable sólo a algunos modelos)

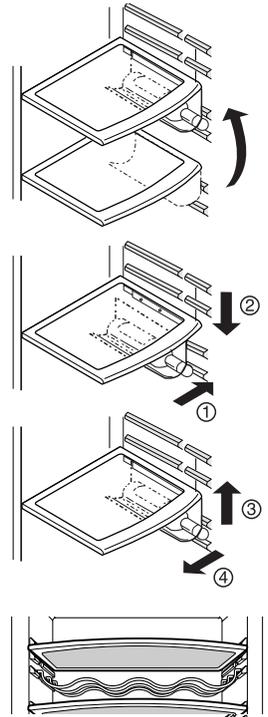
Las botellas se pueden guardar lateralmente en la esquina para el vino, que se puede fijar a cualquier balda.

Botellero para vino :

Estire hacia abajo del botellero como verá en ② después de insertarlo en la parte de anclaje a la estantería como ve en ① encajándolo hacia arriba como en ①.

Separación del botellero :

Empuje el botellero hacia adentro como en ④ después de sostenerlo hacia arriba como en ③ encajándolo.



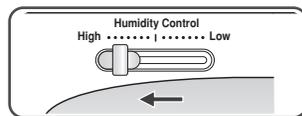
(Tipo 2)

Las botellas pueden almacenarse lateralmente dentro de la bodeguilla.

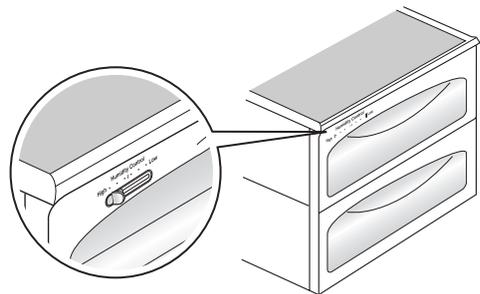
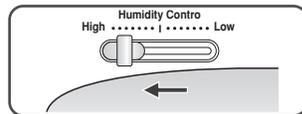
Control de la humedad en el compartimento de verdura

Se puede controlar la humedad girando el control de humedad hacia la izquierda o hacia la derecha al almacenar verdura o fruta.

Más humedad

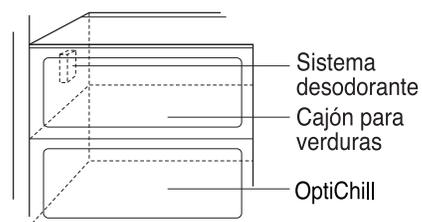


Menos humedad



Desodorizante (aplicable sólo a algunos modelos)

Este sistema absorbe de forma eficaz los olores fuertes usando el catalizador óptico. No tiene ningún efecto sobre los alimentos.

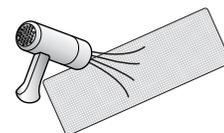
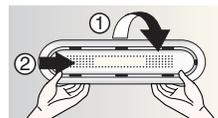


Sistema de desodorización de nano-carbono (sólo para modelos aplicables a nano-carbono)

Cómo usar el sistema desodorizante

Tire de la parte derecha de la cubierta del agente desodorizante ① y extráigala por completo mientras la mueve hacia la derecha ②.

Reciclado y uso de un agente desodorizante
El agente desodorizante podrá seguir usándose durante el reciclado si se seca bien con un secador.



- Al estar ya instalado en el conducto de entrada de aire frío, no es necesaria su instalación adicional.
- Utilice sólo envases cerrados para guardar alimentos con olores fuertes. De otro modo, otros alimentos guardados en el mismo compartimento pueden absorber esos olores.

Zona de transición de temperatura OptiChill (sólo en algunos modelos)

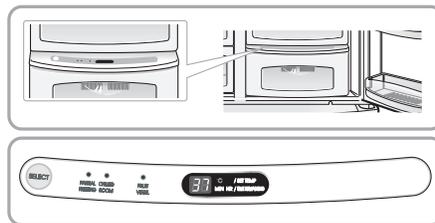
Pulsando el botón, puede guardar verdura, fruta u otros tipos de alimentos, como carne para descongelar, pescado crudo, etc.



Utilización

Se puede seleccionar un intervalo de temperatura adecuado dependiendo del tipo de alimentos almacenados.

- Existen tres tipos de selección de temperatura disponibles: -3°C -1°C y 4°C. La fruta, la verdura, los elementos refrigerados que precisan de un determinado nivel de humedad, la carne y el pescado se pueden guardar en condiciones óptimas seleccionando la temperatura adecuada para el tipo de alimento almacenado.

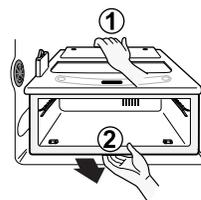


- Al utilizar el compartimento OptiChill para guardar carne, pescado, se puede congelar la fruta o la verdura.
- Al utilizar el compartimento OptiChill para guardar fruta o verdura, la carne y el pescado se deben guardar en los compartimentos del congelador.
- Al abrir la puerta del compartimento refrigerador, un indicador luminoso muestra el estado del compartimento Optichill. El indicador se apaga al cerrar la puerta.
- Pulse el botón de selección izquierdo para visualizar las opciones FRUIT VEGE (Fruta Vegetal) (4°C) → CHILLED ROOM (Compartimento enfriado) (-1°C) → PARTIAL FREEZING (congelación parcial) (-3°C) → FRUIT VEGE (Fruta Vegetal) (4°C).

Compartimento OptiChill

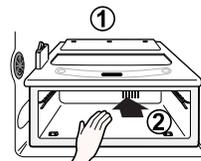
Extracción del compartimento OptiChill

- Retire primero el compartimento de verdura.
- Sujete la parte posterior y la parte frontal del compartimento OptiChill ① y ② tire de él hacia fuera.



Instalación del compartimento OptiChill

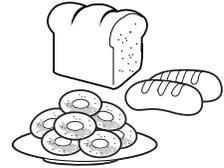
- Ajuste el compartimento OptiChill al borde ① deslícelo suavemente hacia dentro ② .
- Si se fuerza, pueden dañarse las piezas de conexión.



Colocación de los alimentos

Compartimento mediano

Guarde alimentos pequeños como pan, tentempiés, etc.



Bandeja del compartimento congelador

Guarde varios tipos de alimentos congelados como carne, pescado, helado, tentempiés congelados, etc.



Estantería de la puerta del compartimento congelador

Guarde pequeños envases de alimentos congelados.



Cajón del compartimento congelador

Guarde carne, pescado, pollo, etc. después de envolverlo en papel de aluminio.
Guarde los productos secos.



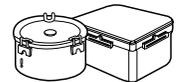
Compartimento de productos lácteos

Guarde productos lácteos como mantequilla y queso.



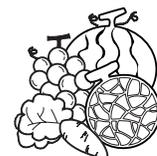
Bandeja del compartimento refrigerador

Guarde guarniciones u otros tipos de alimentos a una distancia adecuada.



Estantería de la puerta del compartimento refrigerador

Guarde pequeños envases de alimentos o bebidas como leche, jugo, cerveza, etc.



Compartimento de verdura

Guarde fruta o verdura.



Guardar alimentos

- Guarde los alimentos frescos en el compartimento del refrigerador. El modo en que los alimentos se congelen y se descongelen es un factor importante para mantener su frescura y sabor.
- No guarde alimentos que se deterioran con facilidad a bajas temperaturas, del tipo de plátanos y melones.
- Deje enfriar los alimentos calientes antes de guardarlos en el refrigerador, ya que de otro modo, dañará otros alimentos, y será mayor el consumo de energía.
- Al guardar los alimentos, cúbralos con film de vinilo o guárdelos en envases con tapa. De este modo, se evita la humedad de la evaporación y los alimentos mantienen su sabor y poder nutritivo.
- No bloquee las tomas de aire con alimentos. La correcta circulación del aire frío mantiene constantes las temperaturas del refrigerador.
- No abra la puerta con frecuencia, para evitar la entrada de aire caliente que eleva la temperatura.
- No guarde demasiados alimentos en el estante de la puerta porque puede presionar contra las baldas interiores y no permitir que la puerta se cierre correctamente.

Congelador

- No guarde botellas en el congelador, pueden romperse al congelarse.
 - No vuelva a congelar alimentos ya descongelados. Perderán su sabor y nutrientes.
 - Cuando guarde alimentos congelados del tipo de helado, durante periodos prolongados de tiempo, colóquelos en la balda del congelador, no en el estante de la puerta.
 - No toque alimentos o envases fríos – especialmente los metálicos - con las manos mojadas, ni coloque recipientes de cristal en los cajones del congelador.
- Esto podría producirle lesiones en la piel, ya que estos envases pueden llegar a romperse si se congelan y causar daños personales.

Refrigerador

- No coloque alimentos húmedos en las baldas superiores, pueden congelarse por el contacto directo con el aire frío.
- Limpie los alimentos antes de guardarlos en el refrigerador. Lave y seque las verduras y frutas, y limpie los alimentos envasados para evitar que se deterioren los alimentos adyacentes.
- Cuando guarde huevos en un estante o en la huevera, asegúrese de que son frescos, y guárdelos siempre en posición vertical, con lo cual se mantendrán frescos más tiempo.

NOTA

- Si coloca el refrigerador en un lugar con humedad y altas temperaturas, la apertura frecuente de la puerta, o si guarda muchas verduras, puede hacer que se forme escarcha, que no tiene efecto sobre el funcionamiento del refrigerador. Elimine la escarcha con un paño.

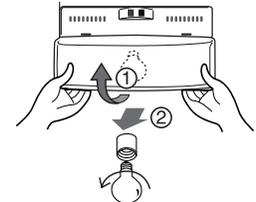
Cómo desmontar las diferentes partes

NOTA

- Para desmontar siga el procedimiento inverso al montaje.
Asegúrese de hacer desenchufado el refrigerador de la red antes de montar y desmontar.
No apriete con excesiva fuerza para desmontar. Podría dañar alguna pieza.

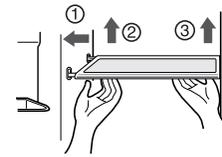
Lámpara del compartimento congelador

Retire la lámpara tirando de ella hacia fuera ② mientras sujeta suavemente ① y hace girar ① la cubierta.
Gire el foco en el sentido contrario a las agujas del reloj.
Utilice focos para refrigeradores de potencia máxima de 40 W que se pueden adquirir en los servicios técnicos.



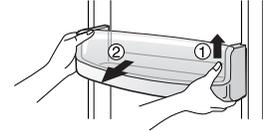
Bandeja del compartimento congelador

Para retirar una bandeja, eleve ligeramente la parte izquierda de la bandeja, empújela en la dirección ①②, eleve la parte derecha en la dirección ③ y júlela hacia afuera.



Estantería de la puertar

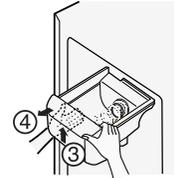
Eleve la estantería de la puerta sujetándola por ambos lados ① y júlela en la dirección ②.



Cubitera

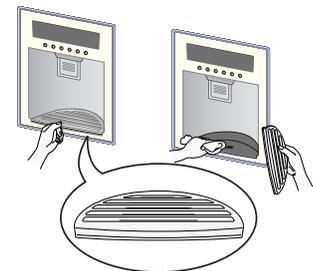
Tenga el contenedor almacenaje hielo como lo muestra el dibujo y tírelo afuera en la dirección ② mientras lo levanta levemente en la dirección ①.

- Se recomienda que desmonte el contenedor de almacenaje hielo sólo en caso de necesidad.
- Controle que usa ambas manos cuando quita el contenedor de almacenaje hielo, no deje que caiga al suelo.
- Si el contenedor almacenaje hielo no encaja bien, gire levemente el dispositivo de rotación.



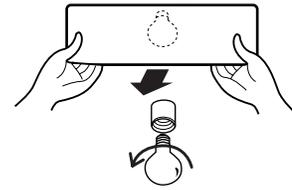
Después de utilizar el dispensador

El colector de agua no cuenta con una función de drenaje. Se debe limpiar con regularidad. Retire la cubierta jalándolo de la parte frontal del colector y séquelo con un paño.



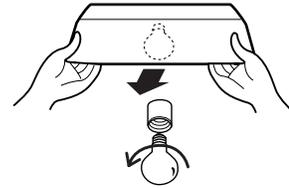
Luz superior del compartimento del refrigerador

Para retirar la cubierta de la luz, extráigala hacia delante mientras presiona la parte inferior de la cubierta hacia arriba. Gire la cubierta del foco hacia la izquierda. Utilice un foco de 40 W (máx.), que puede adquirir en cualquier centro de servicio.



Luz inferior del compartimento del refrigerador

Separe la cubierta de la luz sujetando ambos lados inferiores y jalando hacia delante, para extraerla. Gire la cubierta del foco hacia la izquierda. Utilice un foco de 40 W (máx.), que puede adquirir en cualquier centro de servicio.



Lámpara del refrigerador

Para quitar la tapa de la lámpara, presione la parte saliente bajo la tapa de la lámpara hacia el frente y tire de la tapa. Gire la bombilla en sentido antihorario. Utilice una bombilla Máx. 40 W que puede adquirir en su servicio técnico.

Compartimento de refrescos

- Separe el depósito (①) hacia arriba.
- Separe la estantería superior del centro de refresco y, a continuación, jale de la tapa (②).
- El centro de refresco puede extraerse jalando hacia arriba.

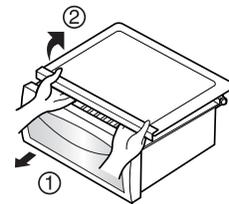


NOTA

- Asegúrese de retirar las piezas de la puerta del refrigerador al desmontar el cajón para verduras, aperitivos y la cubierta del centro de refrescos.

Cubierta del compartimento de verdura

- Para retirar la cubierta del compartimento de verdura, jale ligeramente hacia delante del compartimento ①, eleve la parte frontal de la cubierta como se muestra ② y retírela.



Máquina de cubitos de hielo

- Apague el interruptor de la máquina (off, apagado) tras desmontar el **Space plus**, si piensa tomarse unas largas vacaciones o si usted no utiliza hielo. Si desea tener hielo, encienda el interruptor de la máquina (on, encendido)

Informaciones Generales

Período de vacaciones

Durante las vacaciones de duración regular probablemente le parecerá mejor dejar la nevera en funcionamiento. Ponga los elementos congelables en el refrigerador para una más larga conservación. Si decide no dejarlo en funcionamiento, quite todos los alimentos, desconecte el cable de potencia, limpie el interior completamente y deje cada puerta ABIERTA para evitar la formación de olores.

Fallo de corriente

La mayor parte de los fallos de corriente se arreglan en una hora o dos y no va a afectar la temperatura de la nevera. Sin embargo, debería minimizar el número de aperturas de la puerta mientras no hay corriente. Durante los fallos de corriente de duración más larga, ponga un bloque de hielo seco sobre las cosas congeladas.

Si se muda

Quite o ate todos los elementos flojos dentro de la nevera. Para evitar daños a los tornillos de ajuste de la altura, gírelos totalmente hasta el fondo.

Tubo anticondensador

La pared externa del mueble a veces puede volverse caliente, especialmente después de la instalación. No se alarme. Esto es debido al tubo anticondensación que bombea el calor de la nevera para evitar que sude la pared externa del mueble.

Limpieza

Es importante que su nevera se mantenga limpia para evitar malos olores. Los alimentos derramados tienen que ser enjuagados inmediatamente ya que se pueden volver ácidos y manchar las superficies plásticas si no se quitan.

Exterior

Utilice una solución tibia de jabón suave o detergente para limpiar el acabado durable de su nevera. Frote con un paño limpio y húmedo y luego séquelo.

Interior

Se recomienda efectuar una limpieza regular. Lave todos los compartimientos con una solución de bicarbonato de sodio o con un detergente suave y agua tibia. Enjuague y seque.

Después de lavarla

Controle que el cable de corriente no se haya dañado, el enchufe y que el enchufe no esté recalentado y que el enchufe esté bien introducido en la toma.

Advertencia

Antes de limpiar la zona de las partes eléctricas (lámparas, interruptores, controles, etc.) quite siempre el cable de corriente de la toma. Frote el exceso de humedad con una esponja o paño para evitar que agua o líquido entre en alguna de las partes eléctricas y provoque sacudidas eléctricas. Nunca use almohadillas para estregar, cepillos, burdos abrasivos de limpieza, soluciones alcalinas fuertes, líquidos de limpieza tóxicos o inflamables sobre ninguna de las superficies. No toque las superficies congeladas con las manos húmedas o mojadas, porque los objetos mojados se adhieren a las superficies muy frías.

Solución de problemas

Antes de acudir al servicio técnico, revise esta lista. Quizás pueda ahorrar tiempo y dinero. Incluye problemas comunes que no son resultado de defectos de mano de obra o materiales.

Problema	Causa Posible	Solución
Funcionamiento del refrigerador		
El compresor del refrigerador no funciona	El control del refrigerador está desconectado	Configure el control del refrigerador. Consulte la sección de los controles.
	El refrigerador está en ciclo de desescarchado	Es normal en un refrigerador de desescarchado totalmente automático. El ciclo se realiza periódicamente.
	El enchufe no está conectado a la toma de pared	Asegúrese de que el enchufe está correctamente insertado en la toma de pared.
	Corte de corriente. Compruebe la electricidad de la casa.	Llame a la compañía de electricidad.
El refrigerador funciona demasiado o demasiado tiempo	El refrigerador es de mayor tamaño que el anterior que usted tenía.	Es normal. Las unidades de mayor tamaño y mayor eficacia funcionan en estas condiciones durante más tiempo.
	Hace calor en la habitación o en el exterior.	Transcurren algunas horas hasta que el refrigerador se enfría completamente.
	Se han guardado recientemente grandes cantidades de alimentos templados o calientes.	Los alimentos calientes hacen que el refrigerador funcione durante más tiempo hasta que se alcanza la temperatura deseada.
	Las puertas se abren con demasiada frecuencia o durante demasiado tiempo.	El aire caliente que entra en el refrigerador hace que funcione más tiempo. Abra la puerta con menos frecuencia.
	La puerta del congelador o el refrigerador puede estar ligeramente abierta.	Asegúrese de que el refrigerador está a nivel. Evite que los alimentos o envases bloqueen las puertas. Consulte la sección de problemas. APERTURA/CIERRE de las puertas.
	El control del refrigerador está configurado a una temperatura demasiado fría.	Ponga el control de refrigerador en un valor de temperatura más elevado hasta que la temperatura sea satisfactoria.
	La junta del refrigerador o congelador está sucia, desgastada, rota o mal colocada.	Limpie o cambie la junta. Las fugas en el cierre hermético de la puerta harán que el refrigerador funcione más tiempo para mantener las temperaturas deseadas.
	El termostato mantiene el refrigerador a una temperatura constante.	Esto es normal. El refrigerador se enciende y se apaga para mantener la temperatura constante.

Problema	Causa Posible	Solución
El compresor no funciona	El termostato está manteniendo el refrigerador a temperatura constante	Es normal. El refrigerador se enciende y se apaga para mantener la temperatura constante.
Las temperaturas son demasiado bajas		
La temperatura del congelador es demasiado baja pero la del refrigerador es satisfactoria	El controlador del congelador se ha configurado demasiado bajo	Ponga el controlador del congelador en un valor más alto hasta que se alcance la temperatura satisfactoria
La temperatura del refrigerador es demasiado baja pero la del congelador es satisfactoria	El controlador del refrigerador se ha configurado demasiado bajo	Ponga el controlador del refrigerador en un valor más alto
Los alimentos guardados en los cajones se congelan	El controlador del refrigerador se ha configurado demasiado bajo	Ponga el controlador del refrigerador en un valor más alto
La carne guardada en el cajón de carnes frescas se congela	La carne debe guardarse a una temperatura ligeramente superior al punto de congelación del agua (32°F / 0°C) para lograr el mayor tiempo de conservación	Es normal que se formen cristales de hielo debido a la humedad que contiene la carne.
Las temperaturas son demasiado altas.		
Las temperaturas del congelador o el refrigerador son demasiado altas	El controlador del congelador se ha configurado demasiado alto	Ponga el control del congelador o refrigerador a una temperatura más baja hasta que la temperatura del congelador o el refrigerador sea satisfactoria.
	El controlador del refrigerador se ha configurado demasiado alto. El control del refrigerador tiene algún efecto sobre la temperatura del congelador.	Ponga el control del congelador o refrigerador a una temperatura más baja hasta que la temperatura del congelador o el refrigerador sea satisfactoria.
	Las puertas se abren con demasiada frecuencia o durante demasiado tiempo.	Entra aire caliente en el refrigerador/ congelador cada vez que se abre la puerta. Abra la puerta con menos frecuencia.
	La puerta está ligeramente abierta.	Cierre la puerta completamente.
	Se han guardado recientemente grandes cantidades de alimentos calientes.	Espera hasta que el refrigerador o congelador puedan alcanzar la temperatura deseada.
	El refrigerador ha estado desconectado durante un periodo de tiempo.	Un refrigerador requiere algunas horas para enfriarse completamente.
La temperatura en el refrigerador es demasiado alta pero la temperatura del congelador es satisfactoria.	El controlador del refrigerador se ha configurado demasiado alto.	Ponga el control del refrigerador en una temperatura más baja.

Problema	Causa Posible	Solución
Sonido y ruidos		
Niveles altos de sonido cuando se pone en funcionamiento el refrigerador	Los frigoríficos actuales han aumentado su capacidad y mantienen temperaturas más uniformes	Es normal que los niveles de sonido sean más elevados.
Niveles altos de sonido cuando se pone en marcha el compresor.	El refrigerador funciona con presiones más elevadas durante la puesta en marcha del ciclo ON	Es normal. El sonido se nivelará según el refrigerador siga funcionando.
Vibraciones o traqueteos	El suelo no es uniforme o es débil. El refrigerador golpea en el suelo cuando se mueve ligeramente.	Asegúrese de que el suelo está a nivel y es sólido y puede soportar correctamente el refrigerador.
	Vibran los objetos colocados sobre el refrigerador.	Quite los objetos.
	Vibran los recipientes en las baldas del refrigerador.	Es normal que los recipientes vibren. Mueva los recipientes ligeramente. Asegúrese de que el refrigerador está colocado a nivel y firme sobre el suelo.
	El refrigerador toca la pared o los armarios.	Mueva el refrigerador para que no toque la pared o los armarios.
Agua/humedad/hielo dentro del refrigerador		
Se acumula la humedad en las paredes interiores del refrigerador	La temperatura ambiente es elevada y hay humedad, lo cual incrementa la acumulación de escarcha y condensación interna.	Esto es normal.
	La puerta está ligeramente abierta.	Vea en la sección de problemas apertura/cierre de las puertas.
	La puerta se abre con demasiada frecuencia o demasiado tiempo.	Abra las puertas con menos frecuencia.
Agua/humedad/hielo fuera del refrigerador		
Se forma humedad en el exterior del refrigerador o entre las puertas	El tiempo es húmedo	Es normal con tiempo húmedo. Cuando la humedad sea más baja, desaparecerá la humedad del refrigerador.
	La puerta está ligeramente abierta, haciendo que el aire frío del interior del refrigerador choque con el aire caliente del exterior.	Esta vez, cierre la puerta completamente.

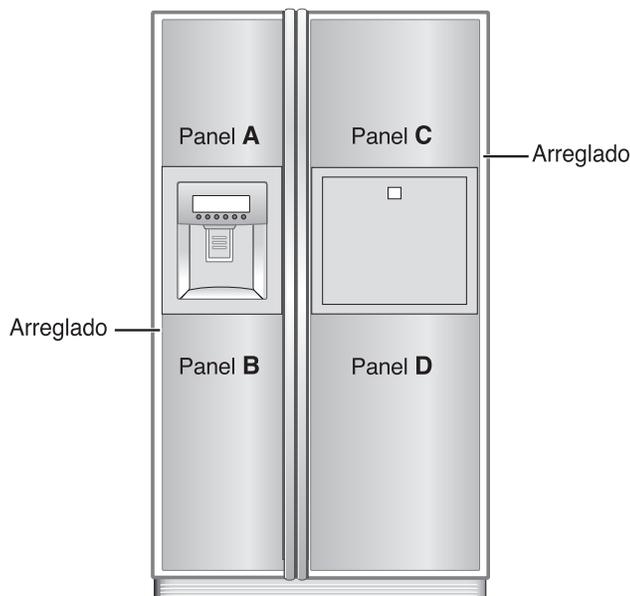
Problema	Causa Posible	Solución
Olores en el refrigerador	Es necesario limpiar el interior	Limpie el interior con una esponja, agua tibia y bicarbonato de sodio
	Alimentos de olor fuerte en el refrigerador	Cubra los alimentos completamente
	Algunos envases y materiales para envolver producen olores.	Use una marca de envases o materiales de envoltura diferente.
Apertura/cierre de las puertas/cajones		
Las puertas no cierran	Los envases de alimentos mantienen la puerta abierta.	Mueva los envases para que se pueda cerrar la puerta
Las puertas no cierran	La puerta se ha cerrado con demasiada fuerza, haciendo que la otra puerta se abra ligeramente.	Cierre ambas puertas con suavidad
	El refrigerador no está nivelado. Golpea en el suelo cuando se mueve ligeramente.	Ajuste el tornillo de ajuste de altura
	El suelo no es uniforme o es débil. El refrigerador golpea el suelo cuando se mueve ligeramente.	Asegúrese de que el suelo está nivelado y puede soportar de forma correcta el refrigerador. Póngase en contacto con un carpintero para corregir el suelo.
	El refrigerador toca las paredes o armarios.	Mueva el refrigerador.
Los cajones se mueven con dificultad.	Los alimentos tocan la balda en la parte superior del cajón.	Ponga menos alimentos en el cajón.
	La guía sobre la que se desliza el cajón está sucia.	Limpie el cajón y la guía.
Dispensador		
El dispensador no da hielo.	La cubitera está vacía.	Cuando cae el primer hielo en la cubitera, el dispensador debería funcionar.
	La temperatura del congelador es demasiado elevada.	Cambie el control del congelador a un valor de temperatura más bajo para que se formen los cubitos de hielo. Cuando se forman los cubitos de hielo, debería funcionar el dispensador.
	La toma del suministro de agua no está abierta.	Abra la toma y permita el tiempo suficiente para que se forme el hielo. Una vez formado el hielo, debería funcionar el dispensador.
	La puerta del refrigerador o del congelador no está cerrada.	Asegúrese de que las dos puertas están cerradas.

Problema	Causa Posible	Solución
El dispensador no produce hielo	El hielo se funde y se congela debido a un uso poco frecuente, fluctuaciones de temperatura y/o cortes de suministro eléctrico.	Quite la cubitera y el hielo derretido y los contenidos. Limpie la cubitera, séquela y vuelva a colocarla. Cuando se forme hielo de nuevo, funcionará el dispensador.
El dispensador de hielo está atascado	Los cubitos de hielo se atascan entre el fabricante de hielo y la parte posterior de la cubitera.	Quite los cubitos de hielos que atascan el dispensador.
	Los cubitos de hielo se adhieren	Use el dispensador con frecuencia para que no se adhieran los cubitos.
	Se han usado en el dispensador cubitos de hielo comprados o fabricados en otro lugar.	Utilice con el dispensador sólo los cubitos de hielos fabricados en este refrigerador.
El dispensador no produce agua	No está abierta la toma de agua doméstica. Ver problema: el fabricante de hielo no produce hielo.	Abra la toma de agua.
	La puerta del congelador o el refrigerador no está cerrada.	Asegúrese de que las puertas están cerradas.
El agua tiene un sabor y olor extraños	El agua ha permanecido en el depósito durante mucho tiempo.	Llene y vacíe 7 vasos de agua para renovar el suministro. Llene y vacíe otros 7 vasos para limpiar el depósito.
	El refrigerador no se ha conectado correctamente al suministro de agua.	Conecte el refrigerador a un suministro de agua que suministre agua al grifo de la cocina.
Sonido de caída de hielo	Este sonido se produce normalmente cuando el hielo fabricado automáticamente cae en la cubitera. El volumen puede variar de dependiendo de la ubicación del refrigerador.	
Sonido de suministro de agua	Este sonido se produce normalmente cuando entra agua en el fabricante de hielo tras caer automáticamente el hielo producido.	
Otros	Lea detenidamente "fabricador automático de hielo y dispensador" en este manual.	

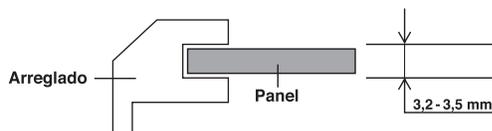
Sustitución del PANEL

(Asegúrese de leer las instrucciones antes de sustituir el Panel.)

Si desea sustituir los Paneles (A, B, C, D), póngase en contacto con un representante de reparaciones cualificado para que lleve a cabo esta operación y siga los siguientes pasos.



1. Intente no dañar el Panel. Si se daña, podrá provocar daños personales.
2. Se debe utilizar cristal templado si desea utilizar cristal como material para el panel. El cristal corriente puede provocar daños personales si se rompe.
3. El peso total de los Paneles (a, b, c, d) que se van a sustituir no debe sobrepasar los 15 kilos. Si se excede este peso, la fuerza de la bisagra puede disminuir y deformar la puerta.
4. El grosor del panel del conjunto arreglado debe ser de 3,2 a 3,5 mm
5. Tamaño del panel (Anchura x Altura)
 - Panel (A) : 339,5 mm x 472,8 mm
 - Panel (B) : 339,5 mm x 821,2 mm
 - Panel (C) : 454,5 mm x 474,5 mm
 - Panel (D) : 454,5 mm x 821,2 mm



Cuidados para utilizar el refrigerador

Al cambiar el cristal de la puerta puede que se rompa provocando daños personales, por lo que debe manejarlo con cuidado.

INSTRUCTIVO

NOMBRE, DOMICILIO	LG ELECTRONICS MEXICO,S.A DE C.V.
IMPORTADOR	AV. SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ NO 555 COL. SAN LORENZO TLALNEPANTLA, ESTADO DE MÉXICO CP 54033 TEL. (55)5321-1919 FAX. (55)5321-1919 LADA SIN COSTO 01-800-347-19-19
FABRICANTE	LG ELECTRONICS INC 20, YOIDO-DONG, YOUNGDONGPO-GU, SEOUL, KOREA
EXPORTADOR	LG INTERNATIONAL CORP. 20, YOIDO-DONG, YOUNGDONGPO-GU, SEOUL, KOREA 150-721 SEOUL, KOREA
MARCA	LG
MODELO(S)	GR-P277KGB GR-P278KGB
LEYENDA QUE INVITE A LEERLO	“POR FAVOR, LEAN CUIDADOSAMENTE...”
PRECAUCIONES PARA EL USUARIO	“PRECAUCIONES, ADVERTENCIAS”
INDICACIONES DE CONEXION	“HACIENDO LAS CONEXIONES CORRECTAS”
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN : 127 V~ FRECUENCIA NOMINAL : 60 Hz CONSUMO NOMINAL : 400W CONSUMO EN FASE DE DESHIELO : 290W GR-P277KGB VOLUMEN NETO : 750l PESO NETO : 163kg GR-P278KGB VOLUMEN NETO : 750l PESO NETO : 163kg



LG Electronics México, S.A. de C. V.

Av Sor Juana Inés de la Cruz No 555. Col. San Lorenzo, Tlalnepanitla, Edo de Mex. Tel. (55) 5321-1919