# 说明书递交文档

设计 DESIGN	弓孟迪 2020.02.28		氏名称:			图号/物料编码 PART NO.
校 对 CO. BY	黄志胜	哥斯达黎加 TELSTAR TCV241120MD UR-BD240WE-ST			1 AK	161
标准化		22031010001721				材料 MATERIAL
STANDARD		西语说明书			明书	
业务 seller	张瑞	图样 标记 REL	版本号 REV. NO	重量 (g)	比例 scale	80g双胶纸
批 准 AUTHORIZE	曾石		0		1:1	美的冰箱事业部 MIDEA REFRIGERATION DIVISION
		共页 TOTAL SHEETS	NO.	第 页 OF SHI	EETS	

# 技术要求

- 1、尺寸: 145\*210mm, 16P。
- 2、油墨颜色为彩色:不能有印刷缺陷。
- 3、切边应成直角,不能歪斜。
- 4、样板需送设计部门认可方可生产。

标记 MARKER	变更内容	修改日期	签名
1 2			

Congelador Vertical
Automático
TCV241120MD

# TELSTAR LA CALIDAD NO CUESTA MÁS

MANUAL DE INSTRUCCIONES

# 1. SEGURIDAD Y PRECAUCIONES

Observe los siguientes puntos para prevenir daños:

# **ADVERTENCIA**

Este símbolo indica que puede causar lesión o muerte al ser humano.

# **CUIDADO**

Este símbolo indica prevención para no causar daños a la unidad, su propiedad ni a usted mismo.

#### **NOTA**

Este símbolo indica prevención para no causar daños a la unidad o su ambiente.

# **⚠** CUIDADO

# Riesgo de incendios/materiales inflamables

Recomendaciones:

- Este electrodoméstico fue diseñado para funcionar en el hogar o aplicaciones similares como cocinas en áreas comerciales, oficinas u otros lugares de trabajo.
- Este electrodoméstico no está diseñado para el uso de personas (incluídos niños) con capacidades físicas, mentales o sensoriales reducidas, a menos que se las haya instruido en el uso de las mismas y se las supervice.
- Se debe supervisar a los niños para evitar que jueguen con el equipo.
- Si el cable de alimentación estuviera dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o un técnico autorizado.
- No guarde sustancias explosivas como aerosoles con propelentes inflamables en el electrodoméstico.
- Asegúrese de desconectar el electrodoméstico antes de su limpieza o mantenimiento.

# **ADVERTENCIA**

- Riesgo de incendio. Materiales inflamables.
- Asegúrese que las aberturas para la ventilación, sea del electrodoméstico o de el ambiente, no sean obstruidas.
- No utilice otros electrodomésticos ni métodos mecánicos para acelerar el proceso de descongelamiento.
- No dane el circuito refrigerante.
- No utilice electrodomésticos en los compartimientos para almacenar alimentos.
- Cuando desheche el electrodoméstico, hagalo siguiendo las normas correspondientes.
- No utilice cables de extención ni de alimentación que no tengan descarga a tierra.

# Peligro: Riesgo de encierro para niños

Antes de deshechar el electrodoméstico:

- Quitele las puertas.
- Deje los estantes para que los niños no puedan treparse con facilidad.

Desconecte el refrigerador de la electricidad cuando lo vaya a colocar en su lugar

El refrigerante y el material de embalaje del refrigerador son inflamables. Por lo tanto, cuando se fuera a reciclar el mismo, se debe hacer sin fuego y por una compañía especializada en el tema para evitar daños al medioambiente u otros.

#### 1.1 Advertencias relacionadas a la electricidad

# Símbología:



#### **PROHIBIDO**

Este símbolo indica que puede causar lesión o muerte al ser humano.



#### **ADVERTENCIA**

Este símbolo indica prevención para no causar daños a la unidad, su propiedad ni a usted mismo.

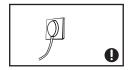


#### NOTA

Este símbolo indica prevención para no causar daños a la unidad o su ambiente.



- No tire del cable al momento de desconectar el equipo. Tome el enchufe con fuerza y desconectelo desde ahi.
- Para asegurarse el uso seguro, no dañe el cable de alimentación ni lo utilice si el mismo esta dañado.



- -Utilice una toma de corriente dedicada y la misma no debe ser compartida con otros electrodomésticos. El cable de alimentación debe contactarse firmemente al enchufe o de lo contrario se puede originar un incendio.
- Por favor, asegúrese de que haya un correcto cableado a tierra en el tomacorriente.



- En caso de notar una pérdida de gas, por favor apague la vávula de donde provenga la pérdida y abra ventanas y puertas.
- No desconecte ningún electrodoméstico ya que la chispa generada por esto puede generar un incendio.



- No utilice electrodomésticos encima o dentro del freezer.

#### 1.2 Advertencias sobre el uso.



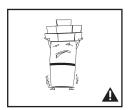
- No intente desarmar o reconstruir el electrodoméstico usted mismo, el mantenimiento y arreglos del electrodoméstico deben ser hechos por un especialista.
- Si el cable de alimentación estuviera dañado, el mismo debe ser reemplazado por el fabricante, el departamento de mantenimiento o un profesional similar para evitar daños al producto.



- Los espacios entre el refrigerador y la puerta y entre ambas puertas son pequeños, evite poner la mano en ellos para evitar heridas. Cierre las puertas gentilmente.
- No saque alimentos ni contenedores (especialmente metálicos) directamente con la mano para evitar congelamiento.



- No permita que niños se trepen del refrigerador, de lo contrario el equipo puede caerse y ser peligroso para los mismos.

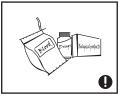


- No coloque objetos pesados sobre el refrigerador. Es común que al abrir la puerta los mismos caigan y esto puede causar accidentes.
- Por favor desconecte el cable de alimentación en caso de un corte de luz o para la limpieza del electrodoméstico. No vuelva a conectarlo por al menos 5 minutos para evitar daños en el compresor.

#### 1.3 Advertencias sobre la ubicación.



- No coloque objetos inflamables, explosivos o corrosivos sobre el refrigerador para evitar accidentes.
- No coloque objetos inflamables cerca del refrigerador para evitar incendios.



- El electrodoméstico fue diseñado para el uso hogareño, como el almacenamiento de alimentos; no se debe utilizar para otros fines como el almacenamiento de sangre, drogas o productos biológicos.



- No guarde bebidas u otros líquidos en botellas o contenedores cerrados en el freezer, de lo contrario los mismos pueden romperse por el congelamiento

#### 1.4 Advertencias sobre la energía

- 1) El freezer puede no operar de forma correcta (que se desconegelen productos en el freezer, temperatura media en el compartimiento de comidas) si se utiliza por un período extendido de tiempo en el mínimo de frío para el cuál fue diseñada.
- 2) No guarde por un tiempo extendido comidas congeladas, especialmente para comidas rápidas.
- 3) Tome las precauciones necesarias para evitar un aumento de temperatura en el freezer cuando descongele el mismo, como envolver las comidas en varias capas de papel de diario.
- 4) Tenga en cuento que el aumento de temperatura de la comida congelada durante el descongelamiento manual o limpieza acorta la vida útil del producto.
- 5) Para puertas que tengan instalados candados, asegurese que las llaves no esten al alcance de los niños.

## 1.5 Advertencias sobre el descarte del producto.



El refrigerante y la gomaespuma usados en el refrigerador son inflamables, por lo tanto, cuando se recicle, debe hacerse alejado de toda fuente de calor o fuego y ser recuperado por una compañia especializada para no dañar el medioambiente.



Cuando se desarme el freezer, se deben quitar las puertas y desarmar los compartimientos interiores. Separe las puertas del producto para asegurar que no haya riesgo de encierro.

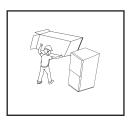


Como desechar el producto de forma correcta:

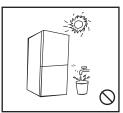
Este símbolo significa que el producto no debe ser desechado con otros desechos caseros. Para prevenir un posible daño al ambiente a la salud de personas. Para deshacerse del producto, contactese con un centro de disposición o con el fabricante, ellos se harán cargo de reciclarlo de manera adecuada.

# 2. USO APROPIADO DEL FREEZER

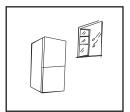
#### 2.1 Ubicación



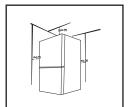
- Antes de su uso, remueva todo el material de empaquetado, incluyendo la caja, telgopor y cintas dentro del freezer. Arranque el film protector del cuerpo y puertas del freezer.



- Mantenga el freezer fuera del alcance de la luz del sol y el calor. No lo coloque en lugares con agua o húmedos para previr que se oxide.
- No rocíe ni lave el freezer, ni lo coloque en un lugar en donde pueda ser salpicada por agua para no afectar el aislamiento eléctrico del mismo.



- El freezer debe ser colocado en interiores, bien ventilado y en una superficie lisa y sólida (recuerde ajustar los pies de nivel para evitar que se balancee).



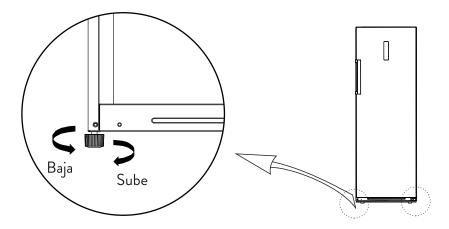
- El espacio superior a el freezer debe ser mayor a 30 cm, y este debe estar ubicada a almenos 10 cm de las paredes cercanas para facilitar la apertura de la puerta y la disipación del calor.

# **ADVERTENCIA**

La información en el manual de instrucciones es solo de referencia. El producto real puede diferir. Antes de instalar y ajustar los accesorios, el freezer debe estar desconectado. Tome las precauciones adecuadas para que el freezer no se caiga y produzca daños a su propiedad o persona.

#### 2.2 Pies de nivelación

Diagrama esquemático de los pies.



#### **NOTA**

El dibujo anterior es de referencia unicamente. La configuración real depende del fabricante

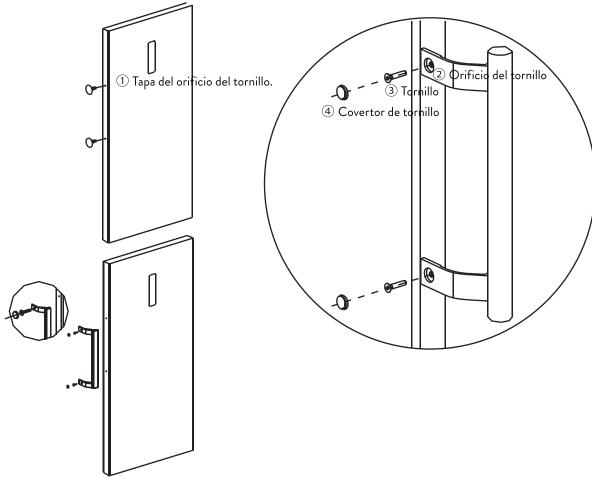
#### Procedimientos de ajuste:

- 1. Gire el pie en sentido horario para levantar el freezer.
- 2. Gire el pie en sentido anti-horario para bajar el freezer.
- 3. Ajuste los pies izquierdo y derecho basandose en los anteriores pasos hasta lograr que el freezer esté nivelado.

# 2.3 Instalación de la manija de la puerta

Tome las precauciones necesarias para que la manija no se desprenda generando posibles daños.





### **NOTA**

El dibujo anterior es de referencia unicamente. La configuración real depende del fabricante

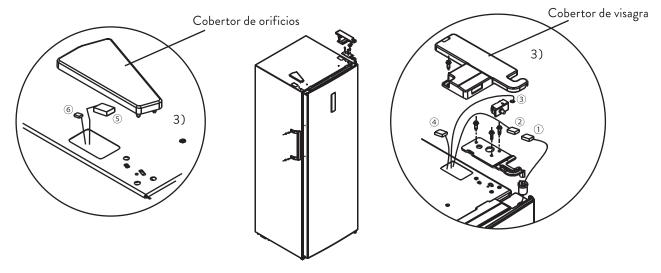
### Procedimientos de ajuste:

- 1. Remueva las tapas de los orificios para los tornillos (1) de la puerta y utilice un destornillador phillips para atornillar firmemente los tornillos en el orificio (2).
- 2. Coloque las tapas (4) en los tornillos de la manija.
- 3. Realice el proceso inverso para desarmarlo.

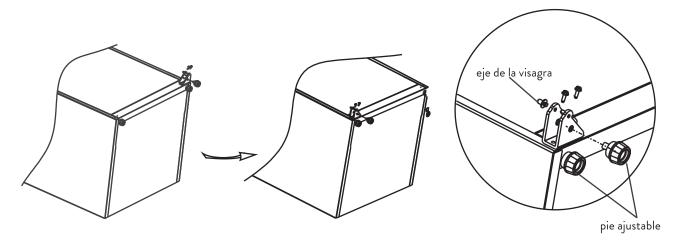
# 2.4 Cambio de sentido de la puerta

Lista de herramientas para el usuario				
	Destornillador phillips		Destornillador plano Espátula	
	Ajustador de tuercas 5/16		Cinta	

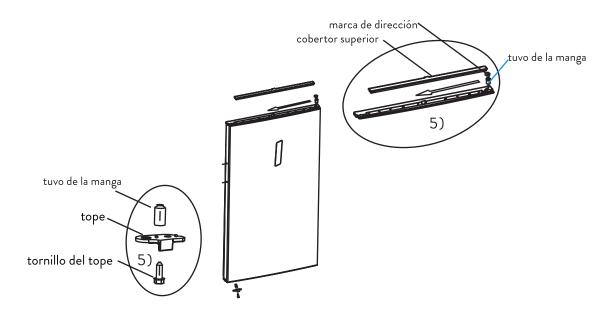
- 1. Desconecte el freezer y quite todos los productos de las puertas.
- 2. Quite los cobertores, tornillos y manija, luego quite los cobertores plásticos de tornillos del otro lado. Refierase al punto 2.3 para más detalles.
- 3. Desarme el cobertor de la visagra superior, quite los tornillos y la visagra superior, quite el cobertor de orificios del otro lado. Desconecte los cables de conexión en la parte superior derecha del freezer. (1,2,3 cables de conexión)



4. Quite la puerta y el conjunto de visagra de la parte inferior derecho (eje de la visagra, pie de ajuste y visagra), desarme el conjunto, vuelva a ensamblarlo con el eje de la visagra y el pie de ajuste del otro lado de la visagra y luego coloque el conjunto en el otro lado del refrigerador.

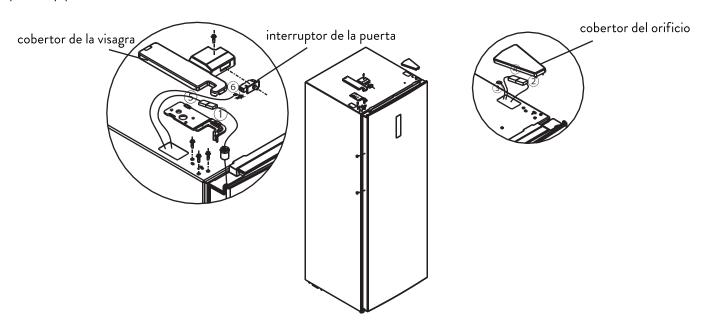


5. Quite el cobertor superior de la puerta, coloque la la manga de la visagra superior, la marca de dirección de la puerta en sentido opuesto y vuelva a colocar el cobertor superior de la puerta. Desarme el tope de la parte derecha de la puerta, el tubo de la manga, luego coloque el tubo de la manga en el orificio de la visagra abajo a la izquierda de la puerta. Tome el tope del lado izquierdo de la bolsa de accesorios y coloquelo en la parte inferior izquierda de la puerta. Guarde el tope derecho para futuros usos.

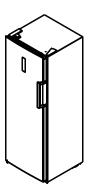


6. Tome el cobertor y la visagra superior izquierda de la bolsa de accesorios, coloque la puerta en la visagra inferior e instale la visagra superior.

Conecte la linea de la terminal de señal (5) con la terminal (1), conecte la terminal (6) con el interruptor de la puerta y por último conecte la terminal (2) con la (4)



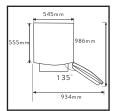
7. Para el rearmado de la manija, por favor refierase al punto 2.3



# 3. INICIO



- Antes de encender el freezer, el mismo debe permanecer en su lugar y quieto por al menos 30 minutos.
- Antes de colocar congelados en el freezer, el mismo debe haber estado al menos 2 a 3 horas en funcionamiento e incluso más de 4 si la temperatura exterior es alta.

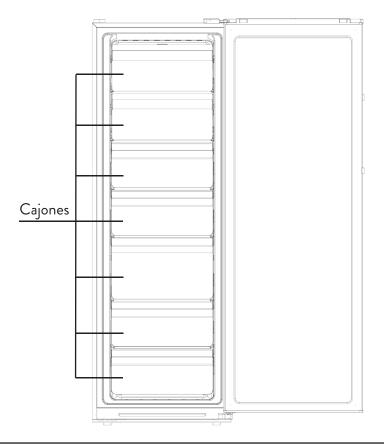


- Asegúrese de que haya suficiente espacio para la apertura de las puertas y los cajones.

# 4. AHORRO DE ENERGÍA

- -El electrodoméstico debe estar ubicado en un lugar fresco, lejos de otros electrodomésticos que produzcan calor y lejos de cañerías que puedan estar calientes, también alejado de la luz solar.
- Deje que los alimentos calientes se enfríen a temperatura ambiente antes de guardarlos en el freezer, de lo contrario esto fuerza al compresor a mantenerse encendido por más tiempo. Si la comida tarda mucho en enfriarse puede echarse a perder.
- Asegúrese de envolver la comida de forma apropiada, limpie y seque los contenedores antes de guardarlos en el freezer. Esto reduce el hielo que se produce en el interior del electrodoméstico.
- No coloque aluminio o film en las paredes de el freezer. Esto obstruye la respiración y circulación del aire haciendo que el electrodoméstico sea menos eficiente.
- Trate de abrir y cerrar la puerta lo menos posible y por la menor cantidad de tiempo posible.

# 5. ESTRUCTURA



#### **NOTA**

El diagrama está hecho a modo de referencia unicamente, la forma real dependerá del fabricante.

### Compartimiento de refrigeración:

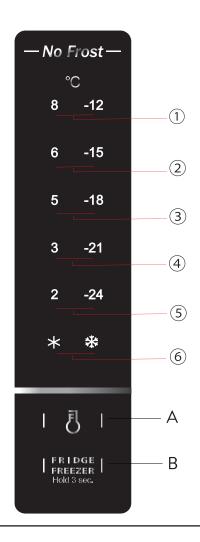
- Este compartimiento fue diseñado para el almacenamiento de alimentos como frutas, verduras, bebidas y otros alimentos que se consuman en un corto período.
- No se debe colocar comida caliente hasta que la misma se enfríe a temperatura ambiente.
- Se recomienda que las comidas esten en un envase o emboltorio sellados antes de almacenarse.

#### Freezer:

- El compartimiento de baja temperatura fue diseñado para mantener los alimentos frescos por un largo período de tiempo, almancenar congelados y hacer hielo.
- El mismo se puede utilizar para almacenar carnes, pescados y otros productos que no se fueran a consumir en un corto período de tiempo.
- Se recomienda trozar las carnes para un mejor descongelamiento. No almacene ningún producto por más tiempo del recomendado.

Este electrodoméstico posee la función de transición entre refrigerador y freezer. Desde el panel de funciones, usted pede elegir entre freezer y refrigerador a su gusto o requerimiento.

# 6. FUNCIONES



#### **NOTA**

El diagrama está hecho a modo de referencia unicamente, la forma real dependerá del fabricante.

#### 1. Botón:

- A: Botón de configuración de temperatura
- B: Cambio entre Refrigerador/Freezer

# 2. Iconos de Temperatura:

- 1) Configuración 1: la configuración de la temperatura es 8 o -12°C
- (2) Configuración 2: la configuración de la temperatura es 6 o -15°C
- (3) Configuración 3: la configuración de la temperatura es 5 o -18 °C
- 4 Configuración 4: la configuración de la temperatura es 3 o -21°C
- ⑤ Configuración 5: la configuración de la temperatura es 2 o -24°C
- 6 Configuración 6: enfriamiento o congelamiento rápido

#### 3. Cuando el freezer está encendido:

Todos los íconos de temperatura se iluminan al mismo tiempo dentro de los 3 segundos cuando se enciende por primera vez, la temperatura de fábrica es -18°C. Luego de eso, cada vez que encienda el freezer, el mismo va a funcionar deacuerdo a la temperatura configurada antes de apagarse.

# 6.1 Display en funcionamiento normal

En caso de haber una falla, los íconos correspondientes a cada error van a iluminarse de forma intermitente en forma combinada. Los códigos y tipos de error se listan a continuación.

#### Refrigerador:

Código de error	Descripción del error	Display
E1	Falla en el sensor de temperatura del freezer	Los íconos 🜟 y 2 se iluminan al mismo tiempo
E5	Falla en el sensor de temp de descongelamiento del freezer	Los íconos 🜟 y 3 se iluminan al mismo tiempo
E6	Error de comunicación	Los íconos 2 y 5 se iluminan al mismo tiempo
E7	Falla en el sensor de temperatura de ambiente	Los íconos 🜟 y 5 se iluminan al mismo tiempo
E10	Falla en los botones	Los íconos 2 y 3 se iluminan al mismo tiempo

#### Freezer:

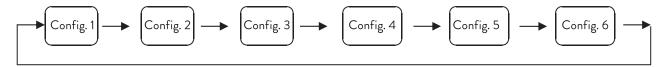
Código de error	Descripción del error	Display
E1	Falla en el sensor de temperatura del freezer	Los íconos 🗱 y-24 se iluminan al mismo tiempo
E5	Falla en el sensor de temp de descongelamiento del freezer	Los íconos 🗱 y -21 se iluminan al mismo tiempo
E6	Error de comunicación	Los íconos-24 y-18 se iluminan al mismo tiempo
E7	Falla en el sensor de temperatura de ambiente	Los íconos 💥 y-18 se iluminan al mismo tiempo
E10	Falla en los botones	Los íconos-24 y -21 se iluminan al mismo tiempo

Si no hay ninguna falla, la pantalla mostrará la temperatura del refrigerador.

# 6.2 Conversión de Refrigerador a Freezer

Presione el botón | FRIDGE | por 3 segundos para cambiar entre ambos refrigerador y freezer. La temperatura correspondiente se iluminará.

# 6.3 Configuración de Temperatura



# 6.4 Modo de enfriamiento rápido

Para Ingresar: Presione el botón | J por 3 segundos hasta que se ilumine el botón \*. Durante el modo de enfriamiento rápido, el freezer funciona a 2°C, y cancelará este modo automáticamente luego de 150 minutos o se vuelva a configurar la temperatura.

# 6.5 Modo de congelamiento rápido

# 7. MANTENIMIENTO Y CUIDADO

# 7.1 Limpieza general

- Asegurese de limpiar el polvo de la parte de atrás y debajo del freezer para mejorar el efecto de enfriado y ahorrar energía. El interior del freezer debe ser limpiado frecuentemente para evitar olores. Se recomienda utilizar toallas suaves o esponjas embebidas en agua o un detergente no corrosivo para el lavado del interior. El freezer debe ser limpiado con agua y un paño seco. Abra las puertas para que se seque el freezer antes de volver a conectarla.
- No utilice cepillos duros, esponjas de acero, abrasivos o solventes orgánicos como alcohol y acetona, agua hirviendo, acidos o alcalinos. Esto puede dañar el electrodoméstico.
- No enjuague con agua para evitar problemas eléctricos.



#### NOTA

Recuerde desconectar el equipo antes de limpiarlo o desconegelarlo.

# 7.2 Descongelamiento

 El freezer está hecho a base del principio de enfríado de aire, por lo tanto el mismo tiene una función automática de descongelamiento. La escarcha generada por los grandes cambios de temperatura o de estación debe ser removida con un paño seco luego de desconectar el equipo.

#### 7.3 Fuera de uso

- Falla de electricidad: en caso de un corte de luz, incluso durante el verano, la comida almacenada dentro se mantendrá fría por varias horas; durante una falla, evite abrir las puertas y no ingrese más productos.
- Largo período de tiempo sin uso: El electrodoméstico debe ser desconectado y limpiado, luego deje las puertas abiertas para evitar olores.
- Mudanza: antes de mover el freezer, quite todos los objetos del interior, asegure las partes de vidrio, el cajón de verduras y los demás cajones, etc. con cinta. Asegure el pie nivelador, cierre las puertas y asegurelas con cinta. Durante el movimiento, el electrodoméstico no debe darse vuelta ni acostarse, evite sacudidas y la inclinación no debe ser mayor a 45°.

#### **NOTA**

El freezer debe funcionar de forma continua una vez que se lo conecte. Evite cortar el funcionamiento del producto, de lo contrario su vida útil podría ser reducida.





www.calidadtelstar.com