



indurama

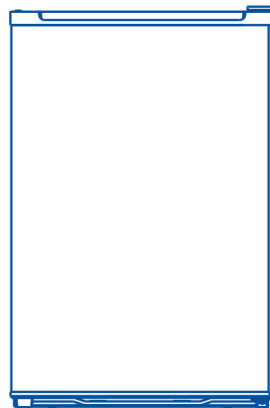
MANUAL DE INSTRUCCIONES
REFRIGERADOR
RI-159BL / RI-159CR

Importante

Leer las instrucciones
antes de instalar o
encender este artefacto.

Antes de instalar u
operar su refrigerador
lea cuidadosamente este
manual de instrucciones
de ello depende la
vigencia de la garantía.

El uso correcto de su
artefacto prolongará la
vida útil del mismo.



Advertencias preeliminares

Leer las instrucciones técnicas antes de instalar este artefacto.
Leer las instrucciones de uso antes de encender este artefacto.

Felicitaciones

- Gracias por elegir este minibar. Nuestras máquinas son desarrollados con altos estándares técnicos y de calidad, con características que le ofrecen más comodidad.

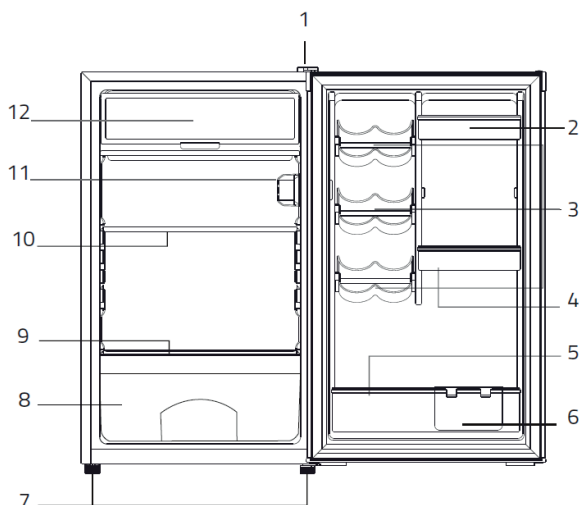
Lea todas las instrucciones antes de usar este artefacto. Este manual contiene valiosa información acerca del funcionamiento, el cuidado y el servicio. Consérvelo en un lugar seguro.

Índice

PAG.	CONTENIDO
	Precauciones durante la instalación
3	Ilustración de la estructura
4	Ubicación correcta
4	Ventilación
4	Fuente de alimentación
4	Cable de la línea de alimentación
4	Protección de la Humedad
5	Protección del Calor
5	Estabilización
5	Manténgalo Alejado del Peligro
5	Cambio de Ubicación
6	Precauciones
7	Cambio de la puerta reversible
8	Mantenimiento
9	Resolución de problemas
10	Especificaciones técnicas
10	Consejos para mantener los alimentos en la Unidad
12	Colocación de alimentos
12	Uso diario
13	Información del producto - Diagrama eléctrico

MANUAL DEL USUARIO

Ilustración de la estructura



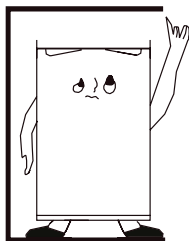
- ① Bisagra
- ② Balcón superior en la puerta
- ③ Portalatas
- ④ Balcón medio en la puerta
- ⑤ Balcón inferior en la puerta
- ⑥ Caja plástica para sachets
- ⑦ Patas ajustables
- ⑧ Cajón para frutas y verduras
- ⑨ Parrilla de vidrio inferior
- ⑩ Parrilla de vidrio ajustable
- ⑪ Termostato
- ⑫ Compartimento de baja temperatura

Ubicación correcta

Ventilación



Para que exista una fácil disipación del calor, un alto grado de eficiencia del refrigerador y un bajo consumo de energía, se requiere de una buena ventilación alrededor del refrigerador. Para lo cual se debe mantener suficiente espacio libre a su alrededor. Ubíquelo a por lo menos 10cm de la pared posterior, a por lo menos 10cm de las paredes laterales y a no menos de 20cm de la pared superior. Se debe dejar suficiente espacio libre para poder abrir las puertas a 160°.



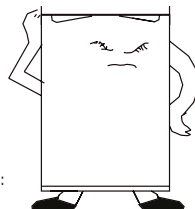
Fuente de alimentación



La fuente de alimentación del refrigerador consiste de una corriente alterna monofásica de 110V - 115V; 60 Hz .

NOTA: Si las fluctuaciones de voltaje en su área supera lo anterior, por propósitos de seguridad asegúrese de que se instale un regulador automático de corriente alterna. El refrigerador debe enchufarse a un tomacorriente exclusivo. No conecte nada más en este tomacorriente. Asegúrese de que el enchufe concuerde con el cable de tierra.

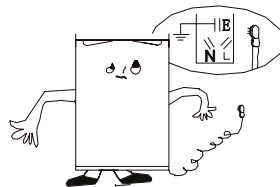
Tensión nominal:
110V - 115V
Frecuencia nominal:
60 Hz



Cable de la línea de alimentación



No se debe alargar el cable o meterlo en una bobina durante la operación. Asegúrese de que el cable no se encuentra ubicado cerca del compresor en la parte posterior del refrigerador ya que la temperatura de la superficie es muy alta cuando está encendido. Si el cable toca el compresor se destruirá el aislamiento y se producirá un corto circuito. No utilizar extensiones eléctricas para evitar riesgo de corto circuitos.



Protección de la Humedad



No ubique el refrigerador en un lugar húmedo o mojado y asegúrese de que no entre en contacto con agua.

MANUAL DEL USUARIO

Ubicación correcta



Protección del Calor



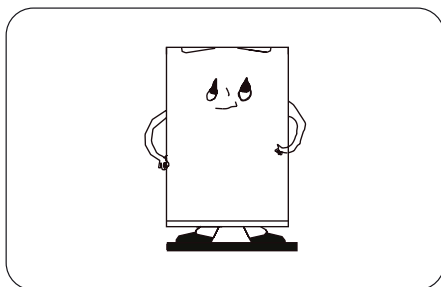
Asegúrese de que el refrigerador está ubicado lejos de todas las fuentes de calor y luz directa del sol.



Estabilización



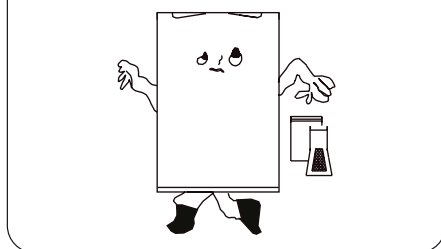
Ubique el refrigerador en una superficie plana, estable y sólida. No lo coloque sobre ninguna superficie suave como caucho esponjoso o plástico, etc. Si el refrigerador no está estable, ajuste los tornillos de la parte inferior. Ubique el refrigerador alejado de cualquier cosa que pueda causar eco.



Manténgalo Alejado del Peligro



Se recomienda NO ubicar el refrigerador cerca de ningún producto volátil o combustible como gas, petróleo, alcohol, laca y aceite de banana, etc. Este tipo de sustancias nunca se deben almacenar en el refrigerador.

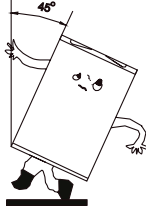


Cambio de Ubicación



Cuando se cambie el refrigerador de ubicación, nunca lo acueste horizontalmente o boca abajo y no permita que se incline más de 45 grados.

Ubicación correcta



Precauciones

► 1

El agua que contienen los alimentos o el aire que entra en el refrigerador al abrir las puertas, puede hacer que se forme escarcha en el refrigerador y que disminuya su eficiencia. Si se ha formado escarcha de más de 2mm, descongele el congelador.

► 2

Descongele el compartimiento de congelación manualmente. Retire todos los alimentos, bandejas de hielo y bandeja del compartimiento del congelador y ajuste el regulador de temperatura en '0" (el compresor dejará de trabajar). Deje la puerta del compartimiento abierta hasta que el hielo y la escarcha se derritan. Limpie el agua con un trapo suave. Para acelerar el descongelamiento, coloque un recipiente de agua caliente (50°C) dentro del compartimiento de congelación. Una vez que se haya completado el descongelamiento, ajuste la perilla de temperatura en su posición original.

► 3

No caliente el compartimiento del congelador directamente con agua caliente o con un secador de cabello durante el descongelamiento ya que se puede producir deformación de la cubierta interna.

► 4

No saque hielo, escarcha, alimentos congelados o recipientes raspándolos con una herramienta puntiaguda, estropajo o implemento de madera ya que puede dañar la cubierta interna o la superficie del congelador.

► 5

Si se daña el cable de alimentación del artefacto, puede ser reemplazado únicamente por un centro su centro de servicio autorizado Servihogar

► 6

Este artefacto no está destinado para ser usado por personas (incluyendo niños) con reducidas capacidades físicas, sensoriales o mentales o sin experiencia o conocimiento a menos de que estén bajo supervisión o que la persona responsable por su seguridad les haya dado instrucciones sobre el uso del artefacto. Los niños deben ser supervisados para asegurarse que no jueguen con el artefacto.

► 7

- Evite mantener la puerta abierta por largos períodos de tiempo para ahorrar energía.
- Asegúrese que el artefacto este lejos de fuentes de calor (luz directa del sol, hornos eléctricos, estufas, etc.)
- No ajuste la temperatura más fría de lo necesario.
- No almacene alimentos calientes o líquidos en evaporación dentro del artefacto.
- Ponga el artefacto en un lugar bien ventilado, libre de humedad.

MANUAL DEL USUARIO

Precauciones

► 8

Apague el artefacto si no va a ser usado por un período largo de tiempo, ejm., vacaciones o feriados largos. Asegúrese de que el interior esté impecablemente limpio y de que no se dejen productos alimenticios en su interior antes de apagarlo.

► 9

Este artefacto no está destinado para ser utilizado por un temporizador externo o un sistema de control remoto separado.

Cambio de la puerta reversible

Este refrigerador ha sido construido con las bisagras de la puerta a la derecha. Si usted desea cambiar el sentido de la apertura, siga las instrucciones en la parte inferior y refiera-se al diagrama en la página 8.

► 1

Quite la cubierta de la bisagra superior (6).

► 2

Retire los dos tornillos (1) que sujetan la bisagra superior (5) (lado derecho) al marco. Retire la bisagra superior (5).

► 3

Levante la puerta y colóquela sobre una superficie acolchada para evitar que se raye.

► 4

Retire los dos tornillos (8) que sujetan la bisagra inferior (2) y asegúrese de quitar la bisagra inferior (2).

► 5

Retire la pata frontal izquierda (4) y transfírala al lado derecho, la altura de la pata puede ser regulada si es necesario.

► 6

Retire la placa que cubre el agujero (7) y ubíquela al lado derecho para cubrir los tornillos.

► 7

Antes de colocar la bisagra inferior (2), quite el perno (9) y cambie el sentido de la bisagra inferior (2). Entonces instale la bisagra inferior (2) sobre el lado izquierdo del marco inferior con los dos tornillos (8).

► 8

Inserte el perno (9) dentro de la bisagra inferior (2).

► 9

Coloque la puerta en su lugar y asegúrese de que la puerta está sellada en la bisagra inferior (2).

► 10

Mientras sostenga la puerta en la posición cerrada asegure la bisagra superior (5) de la parte superior del marco en el lado izquierdo con los dos tornillos (1). Por favor recuerde no apretar los dos tornillos (1) hasta que la parte superior de la puerta esté nivelada con la parte superior del refrigerador.

► 11

Instale la cubierta superior de la bisagra (6) en la bisagra superior.

Cambio de la puerta reversible

Figura 1

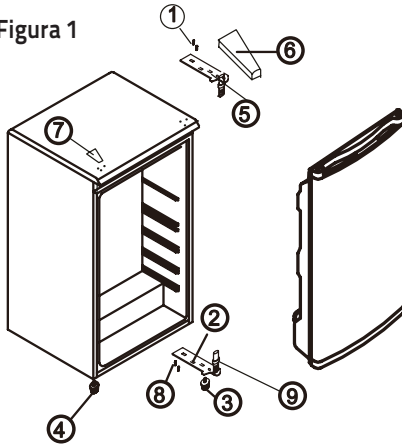


Figura 2

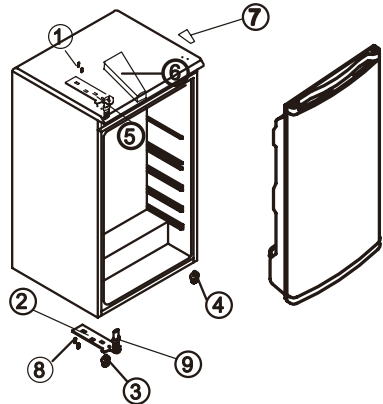


FIGURA 1- Representa la ubicación de los componentes antes de cambiar el sentido de la puerta.

FIGURA 2- Representa la ubicación de los componentes después de cambiar el sentido de la puerta.

Mantenimiento

► 1

El refrigerador debe ser limpiado y mantenido una vez al mes.

► 2

Cuando se realice el mantenimiento, esté absolutamente seguro de que el enchufe está desconectado del tomacorriente.

► 3

Limpie la superficie interior y exterior del refrigerador y sus accesorios con un trapo húmedo. Si está muy sucio, frótelos con detergente neutro, límpielos con agua y séquelos con un trapo limpio.

► 4

Para evitar dañar la laca y plásticos, al limpiar, no use agua caliente, diluyentes, petróleo, alcohol, querosene, polvos para limpiar, limpiadores, detergentes alcalinos, ácidos, trapos químicos, etc. Nunca rocíe el refrigerador con agua.

► 5

Asegúrese de dar mantenimiento a los empaques de caucho de las puertas y asegúrese de que estén siempre limpios.

MANUAL DEL USUARIO

Mantenimiento

▶ 6

Si las partes plásticas del refrigerador siguen contaminadas con aceite vegetal o animal por un período largo de tiempo, éstos deberían envejecer rápidamente y posiblemente partirse. El recipiente del drenaje se ensucia fácilmente y si no se lo limpia regularmente se producen malos olores. Asegúrese de limpiar el recipiente regularmente.

Resolución de problemas

▶ 1

Cuando el refrigerador no funciona:

Revise si hay un corte de energía
Revise si el enchufe de alimentación está conectado en el tomacorriente.
Revise si no se ha quemado el fusible

▶ 2

Si el refrigerador está enfriando de manera excesiva:

El dial del control de temperatura puede estar ajustado a una temperatura muy alta.
Si usted colocó productos alimenticios con un alto contenido de humedad directamente debajo de las salidas de aire, éstas se congelarán fácilmente. Esto no indica un mal funcionamiento.

▶ 3

Cuando el refrigerador no enfría lo suficiente:

Los alimentos pueden estar empacados fuertemente entre sí lo que bloquea el flujo de aire frío.
Puede haber colocado algo caliente o demasiados productos alimenticios dentro del refrigerador.
La puerta no está cerrada adecuadamente.

Los empaques de la puerta pueden estar dañados.

El refrigerador no está ventilado.

No hay suficiente espacio libre entre el refrigerador y la superficie exterior lateral y superior.

El dial del control de temperatura no está ajustado adecuadamente.

▶ 4

Cuando el agua del descongelamiento se riega dentro del refrigerador y en el piso:

Revise si la tubería y la manguera del drenaje no están obstruidas.
Revise si el recipiente del drenaje está colocado adecuadamente.

▶ 5

Cuando se forma condensación en el exterior del refrigerador:

Se puede formar condensación en el exterior del refrigerador cuando la humedad es alta como en una temporada húmeda. Es similar a la condensación que se forma cuando se coloca agua fría en un vaso. Esto no indica un mal funcionamiento. Séquela con un trapo seco.

▶ 6

Cuando se escucha un sonido similar a agua corriendo:

El sonido similar a agua corriendo es el refrigerante que está fluyendo. No es una indicación de mal funcionamiento.

Resolución de problemas

▶ 7

Cuando se calienta el panel lateral del gabinete:

El panel lateral del gabinete se calienta cuando la puerta se abre y cierra con frecuencia, al arrancar la unidad, cuando la unidad opera en el verano en un ambiente de alta temperatura. Cuando esto sucede, no toque el panel. Este es el resultado de la disipación de calor del interior del gabinete y no significa que hay algo malo con el refrigerador.

Especificaciones técnicas

▶ 1

Para especificaciones técnicas detalladas, por favor refiérase a la placa de identificación en la parte posterior del refrigerador.

▶ 2

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Consejos para mantener los alimentos en la Unidad:

No coloque alimentos directamente contra las salidas de aire de la pared posterior.

▶ 1

Carnes cocinadas / pescados siempre deben ser almacenados en un estante separado de carnes y pescados crudos para evitar la transferencia de bacterias.

Consejos para mantener los alimentos en la Unidad:

▶ 2

Mantenga las carnes y pescados crudos en un recipiente que sea lo suficientemente grande como para recoger los jugos y cubrir adecuadamente. Coloque el recipiente en el compartimiento de congelación.

▶ 3

Deje espacio alrededor de su comida, para permitir que el aire circule dentro de la unidad. Asegúrese de que todas las partes de la unidad se mantengan frescas.

▶ 4

Para evitar la transferencia de olores y deshidratación, empaque o cubra la comida por se parado. Las frutas y hortalizas no necesitan ser envueltas.

▶ 5

Deje siempre que los alimentos pre-cocinados se enfríen antes de poner en la unidad. Esto ayudará a mantener la temperatura interna.

▶ 6

Para evitar que el aire frío se escape de la unidad, trate de limitar el número de veces que abre la puerta. Le recomendamos que sólo abra la puerta cuando se necesite poner o sacar alimentos.

MANUAL DEL USUARIO

Consejos para mantener los alimentos en la Unidad:

► 7

Si desea garantizar el mantenimiento de la calidad de los alimentos congelados tenga en cuenta lo siguiente:

- Coloque los paquetes de alimentos congelados en el compartimiento de congelación lo antes posible tras su compra.

► 8

- Asegúrese de que los contenidos del paquete tengan etiqueta y fecha.

► 9

- Compruebe si las fechas de consumo preferente y caducidad de los envases han vencido o no.

► 10

- No deje que los alimentos no congelados entren en contacto con alimentos previamente congelados, con el fin de evitar que éstos puedan descongelarse parcialmente.

► 11

- Coloque alimentos en porciones pequeñas para permitir un congelado rápido y completo.

► 12

- Envuelva los alimentos en papel aluminio o envolturas de polietileno que son herméticas.

► 13

- Se recomienda etiquetar y poner fechas a cada paquete congelado para hacer seguimiento del tiempo de almacenaje.

► 14

- No se deben almacenar bebidas efervescentes en el compartimiento de congelación. Algunos productos con partículas de hielo no deben ser consumidos muy fríos.

► 15

- Es importante no exceder el tiempo máximo de almacenamiento recomendado por los fabricantes de los alimentos.

Colocación de los alimentos:



Compartimiento de congelación: Alimentos congelados diversos tales como carnes, pescados, helados, verduras, etc.

Estantes del compartimiento frigorífico: alimentos cerrados, platos cubiertos y recipientes cerrados.

Estantes de la puerta del compartimiento frigorífico: Alimentos o bebidas en envases pequeños (leche, zumos de frutas, cerveza, etc).

Cajón de frutas y verduras: Legumbres, frutas y verduras frescas.

Uso diario:



- La comida congelada no se debe volver a congelar una vez que se haya descongelado.

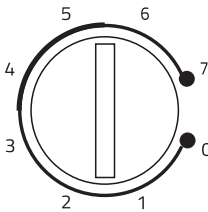


- No consuma hielo, paletas, o cubos de hielo directo del compartimiento congelador pueden causar quemaduras en la boca o en los labios.



- No remueva o toque las cosas del compartimiento del congelador si sus manos están mojadas o húmedas puede quemarse.

Niveles de temperatura :

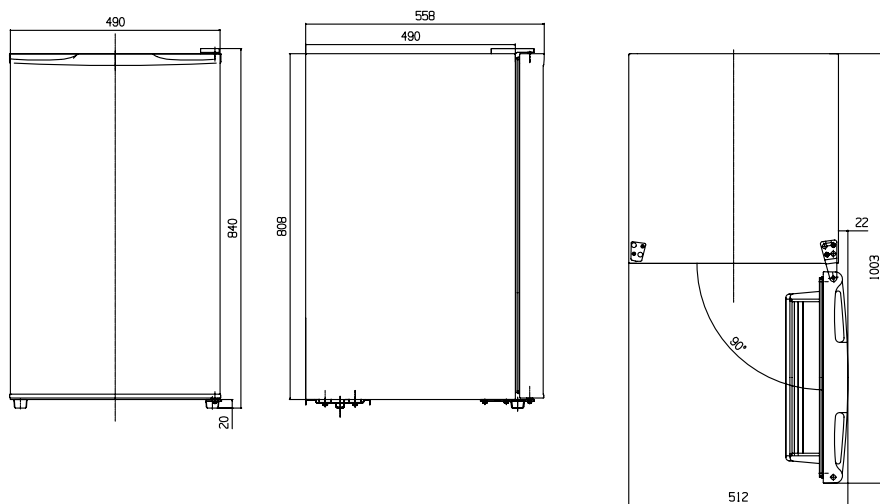


Nivel	Temperatura (°C)
1	13.5
2	10.0
3	7.9
4	5.0
5	3.8
6	1.8
7	0.4

- Temperatura del compartimiento del congelación -2°C
- Tenga en cuenta que todas estas temperaturas pueden ser diferentes o variar debido a la temperatura ambiente.
- Nivel posición sugerida por el fabricante: 4.

MANUAL DEL USUARIO

Medidas externas del minibar y espacio requerido :



Medidas Internas:

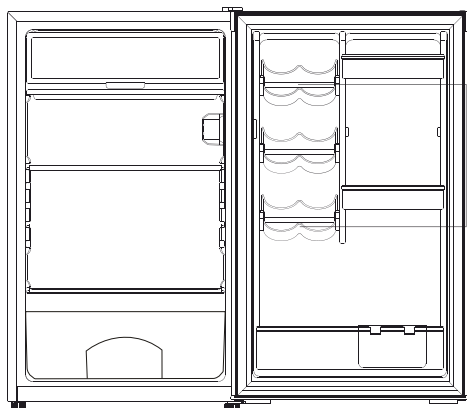
Medidas del Compartimiento
de Congelación:
11 cm. x 32 cm.

Medidas del Compartimiento
de Refrigeración:
34 cm. x 40 cm.

Medidas del Compartimiento
de Frutas y Legumbres:
15 cm. x 40 cm.

Área estimada de almacenamiento
de balcones: 28 dm²

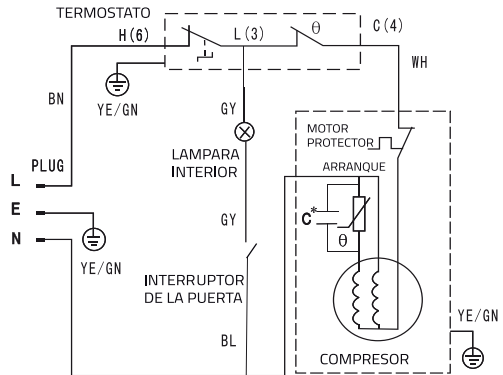
Área estimada de almacenamiento
de parrillas: 30 dm²





MODELO	RI-159BL/RI-159CR
Color:	BLANCO/CROMA
Volumen bruto:	125 Litros
Volumen alm. Total (Vol. neto):	122 Litros
Consumo de energía:	150 kWh/año
IEC-62552:2007-12 ED 1.0	
Refrigerante:	R600a
Carga:	29g
Tensión Nominal:	220-240V
Frecuencia Nominal:	60Hz
Potencia:	90W
Clase:	T(Tropical) 18°C a 43°C
Agente expensor del pur:	Ciclopentano

DIAGRAMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO



C*: EL CAPACITADOR ES OPCIONAL DE ACUERDO AL DIFERENTE MODELO DEL COMPRESOR



Servicio Técnico
ECUADOR 1700 500 700 / (07) 3 700 600
Para otros países revisar póliza de garantía
www.indurama.com

IMPORTANTE: LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE ELECTRODOMÉSTICO



SERVICIOS OFERTADOS



Atención dentro
y fuera de **Garantía**



Mantenimiento
Preventivo
y Correctivo



Venta de
Repuestos



Prestamo
de Producto



Asesoría
Técnica



Visita
a Domicilio



Instalaciones

GARANTÍA Y SERVICIO

Todos los productos tienen **respaldo técnico** y permanente disponibilidad de **repuestos**.
Llama a nuestro **Contact Center** y un operador te ayudará de inmediato.

**ATENCIÓN
AL CLIENTE**

**CALL
CENTER**

	NACIONAL	CUENCA
1700 500 700	✓	
073 700 600	✓	✓
07 500 10 10	✓	✓
servicio_cliente@servihogar.com.ec		

Para otros países, consulte la **Póliza de Garantía**

Búscala APP
como **Indurama**

App Store

Google play



**¡DESCÁRGALA
AHORA!**

