

bebbia®

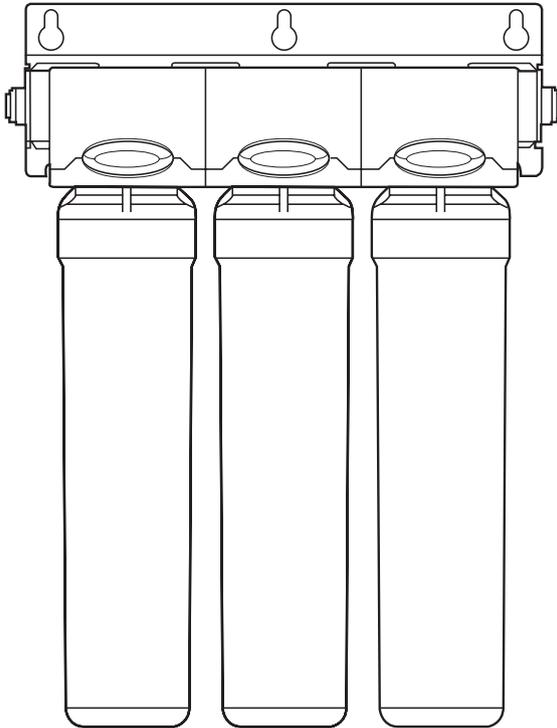
Rotoplas®
más y mejor agua

Purificador y Alcalinizador de agua

Modelo: PA-02

Instructivo

Edición - 2023



Importante

Lee todo el instructivo para el uso correcto e instalación de este producto.

Índice

Purificador y Alcalinizador de agua	3
Componentes del Purificador	4
Instalación	4
Puesta en marcha	13
Mantenimiento del Purificador	13
Cuidado del Purificador	14
Especificaciones técnicas	15
Guía de resolución de problemas	16
Notas	17

Descripción de las notas



Importante

Considera esta nota ya que de no ser así puede afectar la funcionalidad del producto.



Advertencia

Toma la importancia debida a esta nota, ya que puede poner en riesgo la integridad del producto.



Peligro

Esta nota te indica que de no tomarla en cuenta puede poner en riesgo la integridad del usuario.

Purificador y Alcalinizador de agua

El Purificador y Alcalinizador de agua cuenta con 3 etapas de purificación que proporcionan agua óptima para beber para ti y toda tu familia.

Etapa 1: Cartucho Alcalinizador (PA-01R)

Contiene minerales como Calcio, Magnesio y Potasio.

Etapa 2: Cartucho Ultrafiltración (PA-02R)

Cuenta con poros 5 000 veces más delgados que un cabello humano, lo que permite la retención del 99.99 % de bacterias del agua.

Etapa 3: Cartucho Dual (PA-03R)

Retiene sedimentos del agua tales como tierra, arena o partículas presentes en tu red hidráulica.

Así mismo, mejora el olor, color y el desagradable sabor a cloro del agua.

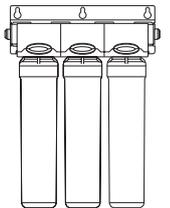
Nota: revisa los componentes del Purificador y Alcalinizador de agua en la página 4, Figura 1.

El Purificador y Alcalinizador de agua, modelo PA-02 es evaluado acorde a la Norma Mexicana NOM-244-SSA1-2008 emitido por COFEPRIS y en proceso de cumplimiento de la NOM-244-SSA1-2020.



Importante

El uso e instalación de este Purificador es exclusivo para agua proveniente de la red de abastecimiento pública (municipal). No usar con agua de pipa, río, lago, pozo, mar o calidad microbiológica desconocida. De no cumplirse con lo antes señalado o cualquier mal uso del Purificador, la empresa no se hace responsable de la calidad del agua que provenga del Purificador.

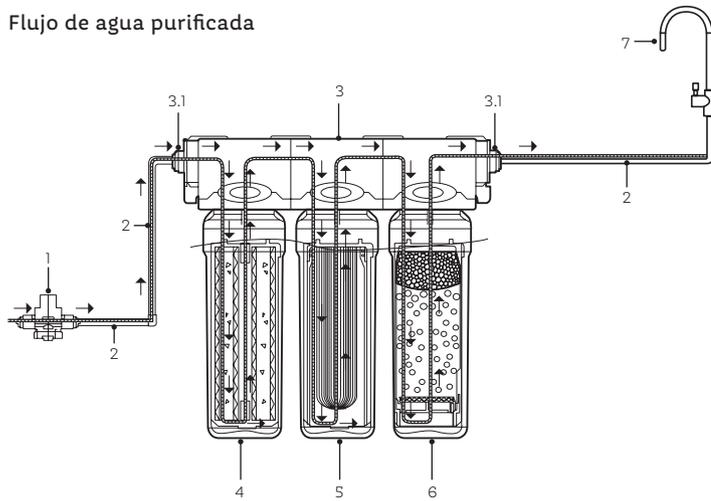


Importante

Es complemente normal que durante los primeros días de uso, percibas agua con color negro, apariencia turbia o concentración de burbujas debido a los finos de carbón y el aire comprimido que existe dentro de los Cartuchos.

Componentes del Purificador

Flujo de agua purificada



No.	Componente	N° de parte
1	Válvula de alimentación de agua	PA-PO1
2	Manguera PE 1/4"	PA-PO2
3	Cabezal del Purificador	PA-PO3
3.1	Codo espiga de 1/4 x 1/4 QC	PA-PO4
4	*Cartucho Dual	PA-O3R
5	*Cartucho Ultrafiltración	PA-O2R
6	*Cartucho Alcalinizador	PA-O1R
7	Grifo	PA-POS

*Cartuchos encapsulados.

Instalación

Partes requeridas para la instalación

1. Taladro (no incluido).
2. Cinta teflón (incluida).
3. Adaptador (incluido).
4. Válvula de entrada (incluida).
5. Manguera (incluida).
6. Llave de ajuste (incluida).
7. Llave de cuello de ganso para colocación bajo tarja (no incluida).

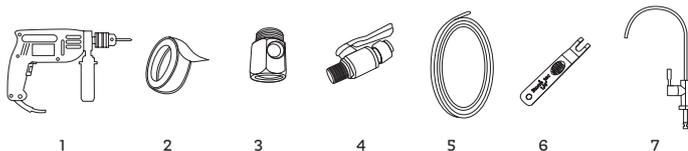


Figura 2.

Colocación del Purificador

El espacio donde decidas colocar el Purificador y Alcalinizador de agua PA-02 debe ser por lo menos de:

Ancho	20 cm
Alto	40 cm

Instala el cabezal del Purificador a una distancia vertical de 30 cm sobre el piso del lugar de instalación.

Para ello, presenta el Cabezal a la distancia de 30 cm, marca con un lápiz los puntos de perforación, realiza las perforaciones por medio de un taladro con broca de 5 mm. Coloca los taquetes y, finalmente, instala el Cabezal por medio de 4 tornillos de 5 mm (ver Figura 4).

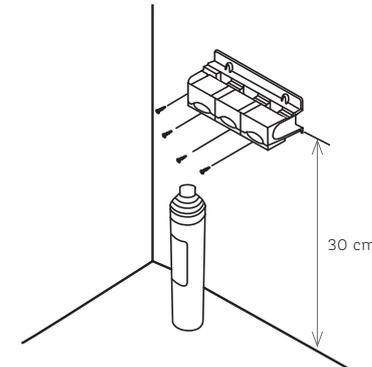


Figura 3.



Importante

es muy importante instalar a esta altura, de lo contrario no se podrán instalar los Cartuchos.

Para iniciar la instalación

1. Cierra la Válvula de abastecimiento de agua fría debajo de tu tarja (a) y remueve la manguera metálica (b) (ver Figura 4).
2. Ensambla la Válvula de entrada al Adaptador. Posteriormente, enróscalos a la válvula de abastecimiento de agua (ver Figura 5).

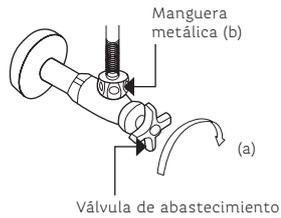


Figura 4.

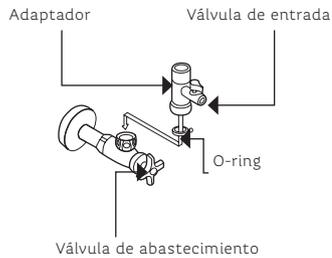


Figura 5.

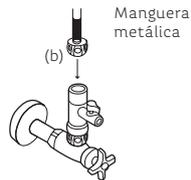


Figura 6.

Para conectar el Purificador

Si decides colocación sobre la tarja

1. Recorta un tramo de manguera. Su longitud deberá ser equivalente a la distancia del lugar en donde colocarás el Purificador a la Válvula de entrada debajo de tu tarja.



Importante

Asegúrate de colocar el O-ring como se muestra en la Figura 5 para evitar fugas. Igualmente, puedes colocar suficiente cinta teflón en donde se requiera.

Para instalar la Llave de cuello de ganso

1. Es necesario realizar un agujero en la tarja de tu cocina para poder pasar la manguera que alimentará de agua al Purificador.



Importante

Deberás utilizar un tipo de broca distinta de acuerdo al material que tenga la tarja de tu cocina.

Material	Tipo de broca	Diámetro de broca	Imagen
Acero inoxidable	Cobalto 5 %	1/4"	
Granito	Núcleo o corona de diamante	1/4"	
Marmol	Núcleo o corona de diamante	1/4"	
Cristal	Diamantada o de carburo para vidrio	1/4"	
Cerámica	Diamantada	1/4"	

1. Marca con un plumón la zona de tu tarja donde deseas realizar el orificio de perforación. Te recomendamos que la distancia entre el orificio de perforación y el lugar en donde colocarás el Purificador no exceda los 5 cm.

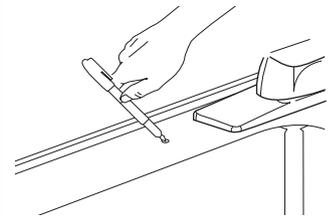
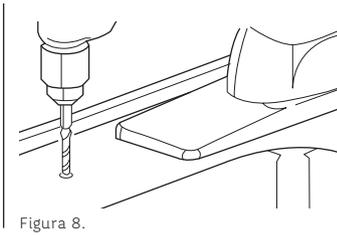


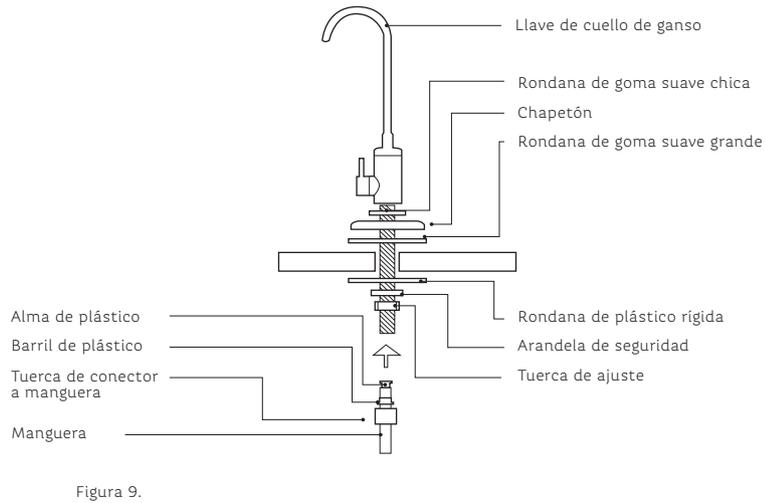
Figura 7.

Esto evitará que la manguera sea muy visible en tu cocina.

- Barrena el orificio marcado por medio de un taladro con broca de 1/4"; esta operación deberá ser intermitente para evitar el sobrecalentamiento de la broca. (ver Figura 8).

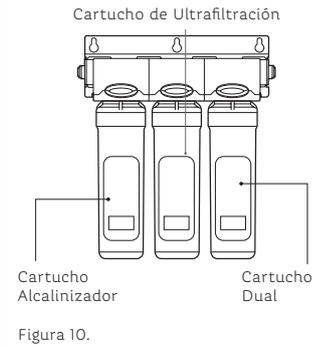
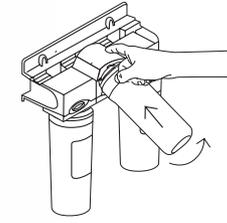


- Instala la Llave de cuello de ganso conforme al siguiente figura.



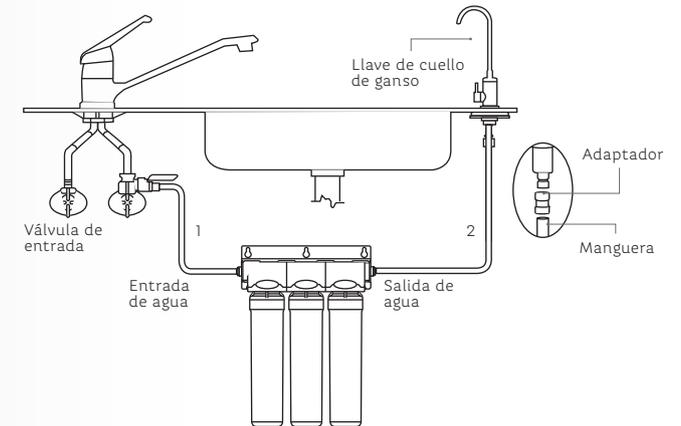
Para instalar los Cartuchos

- Remueve la envoltura y tapa protectora del Conector de cada Cartucho.
- Coloca cada Cartucho en el cabezal correspondiente. (ver Figura 10).



Para instalar la manguera

Tendrás que recortar dos tramos de manguera. El primero irá de la válvula de entrada de agua hacia la entrada de agua del Purificador. El segundo tramo irá de la salida de agua del Purificador hacia la Llave de cuello de ganso.



Para llevarlo a cabo, sigue los siguientes pasos:

1. Recorta un primer tramo de la manguera. Su longitud deberá ser equivalente a la distancia de la válvula de entrada debajo de tu tarja hacia el lugar en donde colocaste el Purificador.



Figura 12.



Importante

Revisa que el corte quede parejo, liso y que no tenga hendiduras o bordes filosos (ver Figura 12).

2. Conecta un extremo de la manguera a la válvula de entrada debajo de tu tarja. (ver Figura 11).
3. Identifica la entrada de agua al Purificador. Esto lo puedes realizar por medio de las flechas indicativas. (ver Figura 14).
4. Conecta un codo de conexión rápida a la entrada del Purificador. (ver Figura 13).

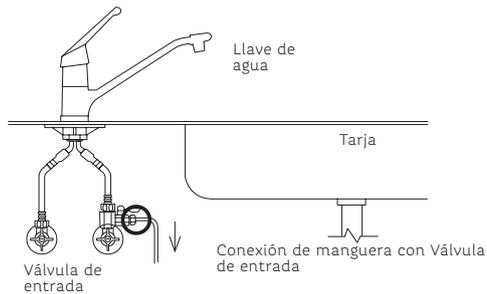


Figura 13.

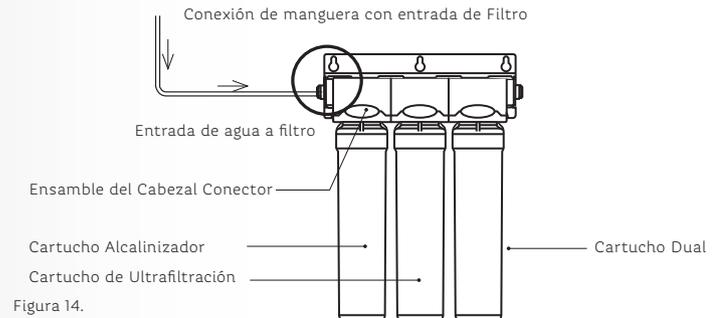


Figura 14.

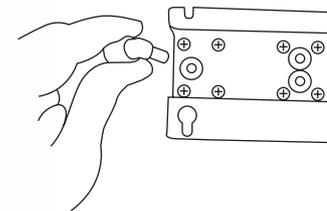


Figura 15.

5. Conecta el otro extremo de la manguera a la entrada de este Codo. (ver Figura 15).
6. Recorta un segundo tramo de la manguera. Su longitud deberá ser equivalente a la distancia la salida de agua del Purificador a la parte inferior de la Llave de cuello de ganso ya instalada.



Importante

Revisa que el corte quede parejo, liso y que no tenga hendiduras o bordes filosos.

Conexión de manguera con Codo de conexión rápida.

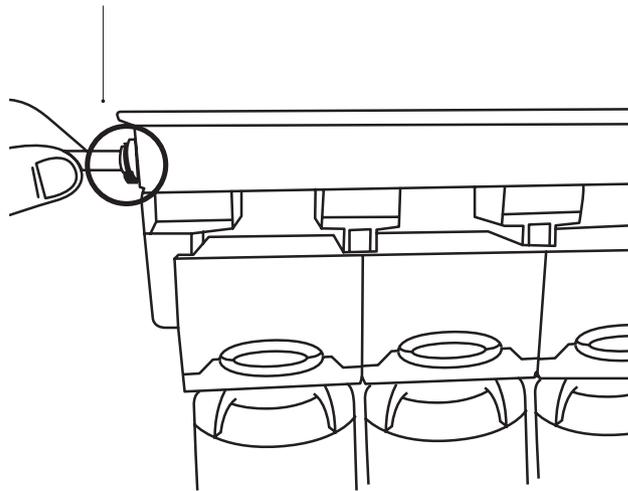


Figura 16.

7. Conecta un Codo a la salida del Purificador e inserta en él, el tramo de manguera recién cortada, (ver Figura 16).

8. Inserta la manguera que proviene del codo de salida del Purificador en la parte inferior de la Llave de cuello de ganso (ver Figura 17).

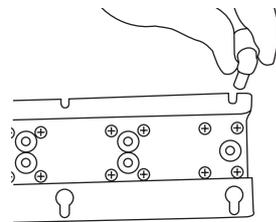


Figura 17.

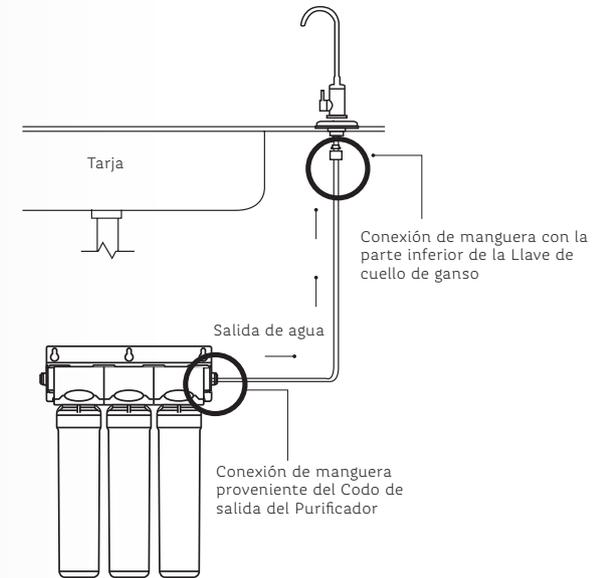


Figura 18.

Puesta en marcha

1. Asegúrate de tener la válvula de entrada abierta, que se ubica debajo de la tarja.
2. Debes de realizar una purga de aire. Para ello, tienes que dejar fluir agua de la Llave de cuello de ganso. Te recomendamos colocar un recipiente para recolectar el agua y no desperdiciarla. Cuando realices esta actividad, el aire comenzará a salir de los Cartuchos y el flujo del agua se incrementará.
3. Deja correr el agua durante 5 minutos. Esta actividad se debe realizar la primera vez que utilices el Purificador y en cada cambio de Cartuchos.



Importante

No consumas el agua que dejaste correr durante la purga de aire. Utilízala para otras actividades como el riego de plantas o para lavar los pisos de tu casa.

Mantenimiento del Purificador

Cambio de Cartuchos

Cartucho	Nº de parte	Vida útil** (L)	Tiempo de cambio sugerido (meses)
Cartucho Alcalinizador	PA-01R	1 200 L	6
Cartucho de Ultrafiltración	PA-02R	2 250 L	12
Cartucho Dual	PA-03R	1 200 L	6

**La vida útil del Cartucho de Ultrafiltración es de 2 250 L de agua purificada (cada 12 meses).

**Importante**

La vida útil de los Cartuchos dependerá de la calidad del agua del lugar y el uso que tenga el Purificador.

Cuidado del Purificador

- Utiliza solamente los Cartuchos de repuesto y componentes de reemplazo originales. Esto evitará ocasionar daños al Purificador y al usuario.
- Sigue los pasos indicados en este instructivo para el reemplazo de Cartuchos, con ello se evitarán problemas al Purificador y a la calidad del agua tratada.
- El Purificador se puede utilizar durante todo el día.

Para realizar el cambio de Cartuchos, realiza las siguientes actividades:

1. Cierra la válvula de entrada debajo de tu tarja.
2. Abre la Llave de cuello de ganso para remover el agua remanente al interior del Purificador.
3. Toma el Cartucho que necesitas reemplazar. Notarás que el cabezal de los Cartuchos te permite jalarlos y elevarlos hacia ti. Una vez realizada esta acción, presiona el botón del cabezal correspondiente y retira el Cartucho.
4. Inserta el nuevo Cartucho en el cabezal correspondiente. Una vez que el Cartucho esté dentro de su cabezal, suelta el botón para que el cartucho quede asegurado. (Ver Figura 20).

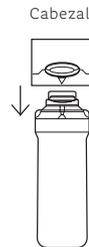


Figura 19.

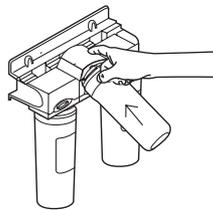


Figura 20.

5. Te recomendamos apuntar la fecha del siguiente cambio de Cartuchos para recordar reemplazarlo en tiempo.

6. Abre la válvula de entrada debajo de tu tarja.

7. Debes de realizar una purga de aire. Para ello, tienes que dejar fluir agua de la Llave de cuello de ganso. Te recomendamos colocar un recipiente para recolectar el agua y no desperdiciarla.

8. Deja correr el agua durante 5 minutos.

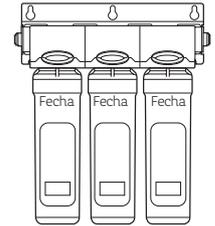


Figura 21.

**Importante**

No consumas el agua que dejaste correr durante la purga de aire. Utilízala para otras actividades como el riego de plantas o para lavar los pisos de tu casa.

**Importante**

Es completamente normal que, durante los primeros días de uso, percibas agua con color negro, apariencia turbia o concentración de burbujas debido a los finos de carbón y el aire comprimido que existe dentro de los Cartuchos.

Especificaciones técnicas

Flujo máximo	1.89 L/min (113 L/h)
Rango de presión de operación	1 a 2.5 kg/cm ² (100-250 kPa)
Temperatura de entrada	4 °C - 38 °C
Tamaño de Cartuchos	8"
Dimensiones	9.6 x 22.4 x 24.8 mm (ancho x largo x alto)
Diámetro de entrada	1/4"
Diámetro de salida	1/4"
Ensamble de Cartuchos	push button

**Importante**

En caso de que la presión de agua de alimentación sea mayor a 2.5 kg/cm², será necesario que instales una válvula reguladora de presión y restringir a la presión a un máximo recomendable de 2.5 kg/cm².

bebbia®



Para dudas o comentarios
¡contacta a tu instalador!
al 55 4742 0835

bebbia.com



55 4742 0835



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE



México. Tel. 55 5483 2950. **Golfo.** Tel. 22 9989 7200. **Guadalajara.** Tel. 33 3884 1800. **León.** Tel. 47 7710 7400. **Monterrey.** 81 8131 0300. **Pacífico.** Tel. 66 8816 1680. **Sureste.** Tel. 99 9930 0350. **Tuxtla Gutiérrez.** Tel. 96 1140 2442. Producto Hecho en China. Importado por Rotoplas S.A. de C.V., calle Anáhuac #91, col. El Mirador, alc. Coyoacán, Ciudad de México, C.P. 04950, Tel. 800 506 3000. www.rotoplas.com.mx

Este Instructivo es propiedad de Rotoplas, S.A. de C.V. El contenido no puede ser reproducido, transferido o publicado sin el permiso por escrito de Rotoplas, S.A. de C.V. La responsabilidad de Rotoplas, S.A. de C.V. relacionada al presente Instructivo se limita a informar a los usuarios sobre las características de los productos y su mejor utilización. En ningún caso pretende enseñar el oficio de instalador, diseño y cálculo de las instalaciones. Las imágenes son simuladas, el color del producto puede variar y los pesos y medidas son aproximados. Rotoplas, S.A. de C.V. se reserva el derecho a modificar parcial o totalmente el presente Catálogo y los productos que presenta sin previo aviso. Para mayor información contacte a su representante de ventas. © Rotoplas, 2023.