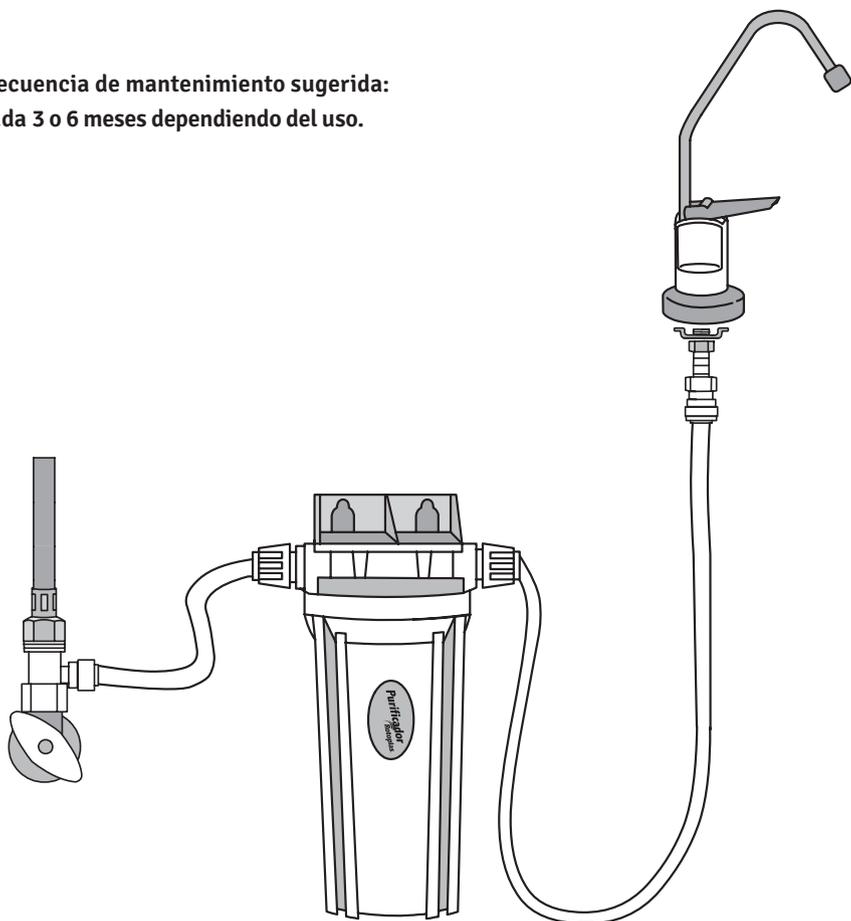


Purificador Bajo Tarja*

Frecuencia de mantenimiento sugerida:
Cada 3 o 6 meses dependiendo del uso.



Purificamos tu forma de vida,
purificamos tu agua

130513 * Tarja = Lavadero, lavatrastos, mesada, fregadero.



IMPORTANTE: Leer todo el instructivo para el uso correcto e instalación de este producto.

1. Componentes

El Purificador tiene un diseño especial para mejorar la calidad del agua potable, está fabricado con carbón activado mezclado con fibras sintéticas aprobadas para tener contacto con agua potable. El carbón está impregnado con una pequeña cantidad de plata para darle efectos bacteriostáticos.

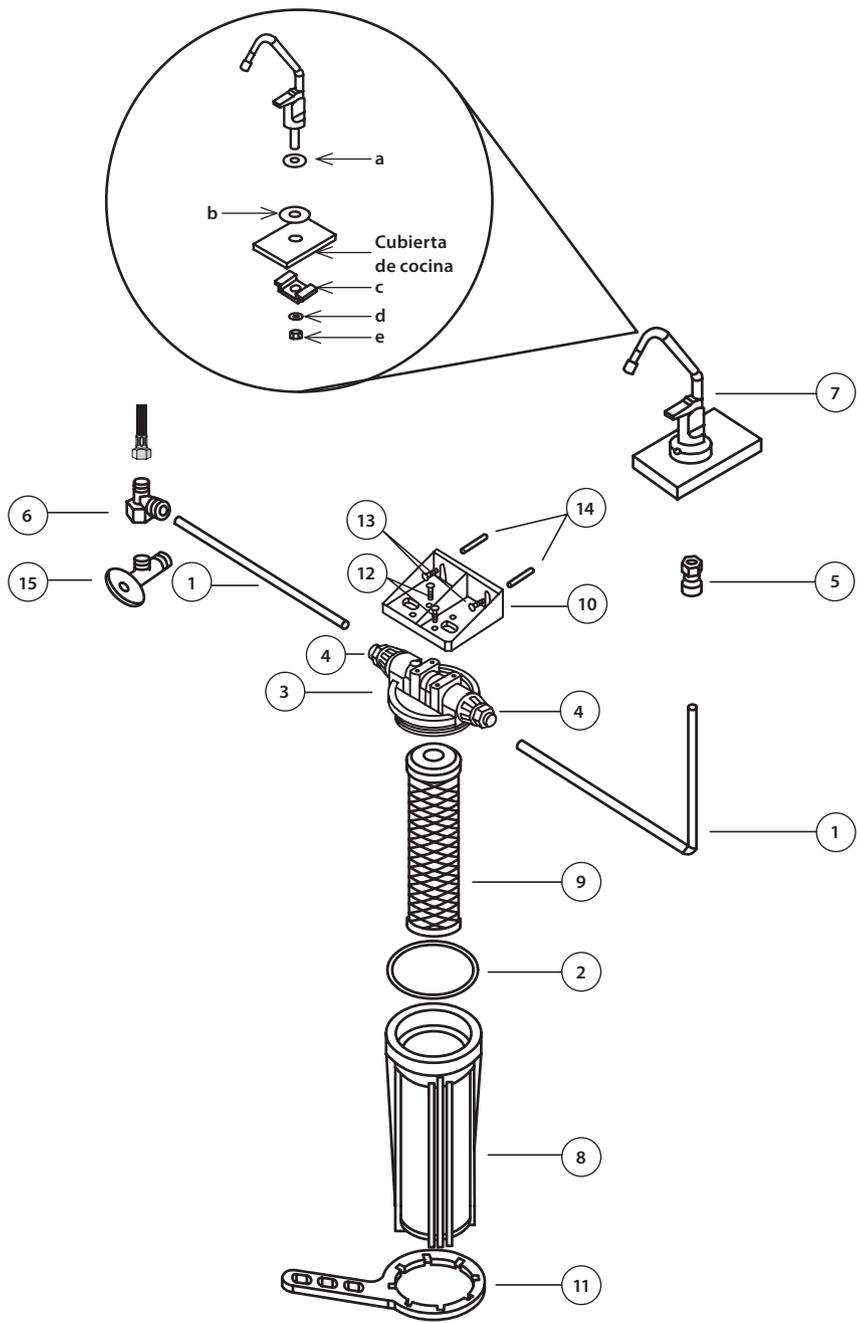
La plata en pequeñas dosis es usada comercialmente para desinfectar el agua.

En un primer paso, el purificador retiene la tierra y trozos de sólidos arrastrados en las tuberías con el agua.

En un segundo paso, retiene más del 99% de bacterias.

Componentes

1. Mangueras.
2. Sello del vaso.
3. Tapa.
4. Conector 1/2" con reducción de 3/4" a 1/2".
5. Conector 7/16" roscado.
6. Conector 1/2" x 1/2" x 3/8" alimentación de agua.
7. Llave despachadora.
8. Vaso.
9. Repuesto Purificador.
10. Placa soporte.
11. Llave.
12. Tornillo de placa soporte.
13. Tornillo de pared.
14. Taquete.
15. Válvula angular de 1/2" x 1/2" (no incluida).
 - a. Arandela hule 1 1/4".
 - b. Arandela hule 1 55/64".
 - c. Arandela hule rígido 1 1/3".
 - d. Arandela dentada.
 - e. Tuerca.



2. Herramientas requeridas

- Taladro con brocas de 7/16" y 1/4". La broca debe ser adecuada al material a perforar.
- 2 Llaves ajustables (perico) de 0 a 1/14".
- Desarmador plano punta de 1/2".
- Flexómetro.
- Martillo.



IMPORTANTE: Se requieren conocimientos básicos en plomería.

3. Mangueras

a) Para cortar las mangueras

Si quieres cortar alguna manguera, revisa que quede pareja, lisa y que no tenga cortes, hendiduras, puntos planos o bordes filosos.



Fig. 1

b) Para conectar las mangueras

Introduce la manguera hasta el tope.

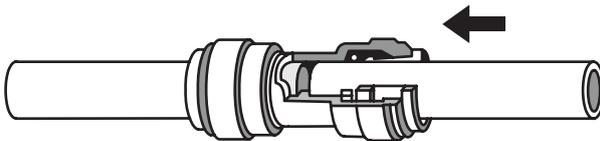


Fig. 2

c) Para desconectar las mangueras

Para desconectar la manguera sólo oprime el anillo de plástico que circunda la manguera y jala al mismo tiempo la manguera.

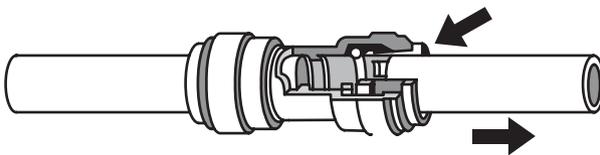


Fig. 3

4. Instalación

a) Instalación de llave despachadora

1. Seleccionar el punto de instalación. (Ver Fig. 4).
2. Perforar la tarja*. (Ver Fig. 5).
3. Separar las piezas a colocar bajo la tarja*. (Ver Fig. 6).
4. Colocar las piezas que van sobre la tarja* e insertar la llave despachadora. (Ver Fig. 7).
5. Colocar las piezas que van por debajo de la tarja* y apretar firmemente la tuerca. (Ver Fig. 8).
6. Enroscar el conector de 7/16" roscado. (Ver Fig. 9).
7. La llave despachadora debe quedar bien ajustada y lista para la conexión de la manguera. (Ver Fig. 10).

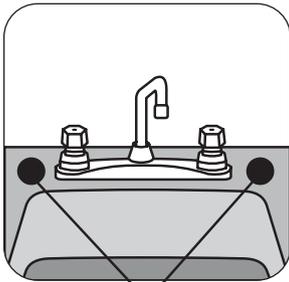


Fig. 4. Puntos recomendados para la instalación.

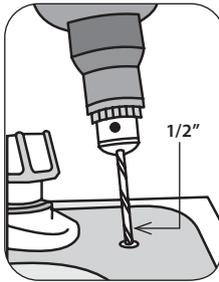


Fig. 5. Usar broca adecuada al material a perforar.

- Para tarjas* de acero usar broca para metal a baja velocidad.
- Para tarjas* de mármol utilizar broca con punta de diamante.

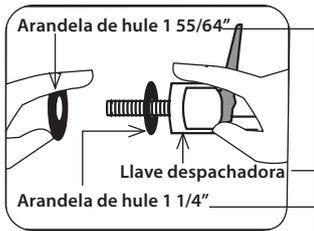


Fig. 6

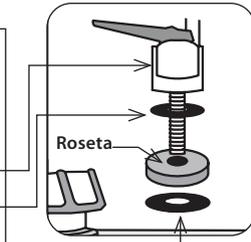


Fig. 7

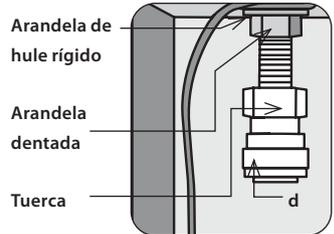


Fig. 8

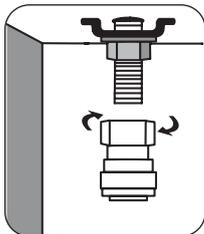


Fig. 9

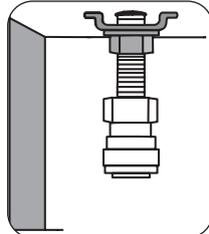


Fig. 10

* Tarja = Lavadero, lavatrastos, mesada, fregadero.

b) Conexión a la toma de agua fría

Se requiere una toma de agua fría con válvula angular de 1/2 x 1/2" con manguera.

1. Cerrar la válvula angular.
2. Separar la manguera de la salida de la válvula angular. (Ver Fig. 11).
3. Colocar el conector de alimentación de agua, en la salida de la válvula angular. (Ver Fig. 12).
4. Colocar la manguera en el conector de alimentación a agua. (Ver Fig. 13).
5. Mantener cerrada la válvula angular. (Ver Fig. 14).

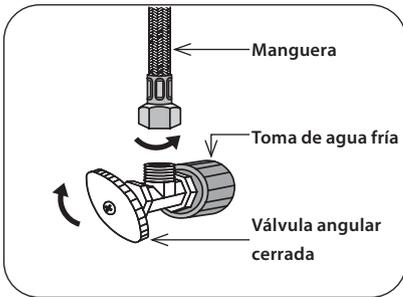


Fig. 11

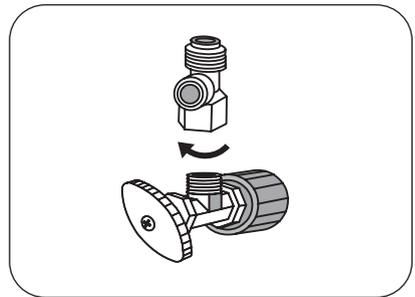


Fig. 12

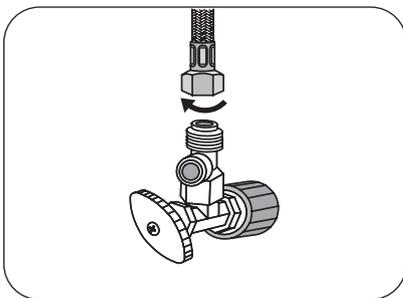


Fig. 13

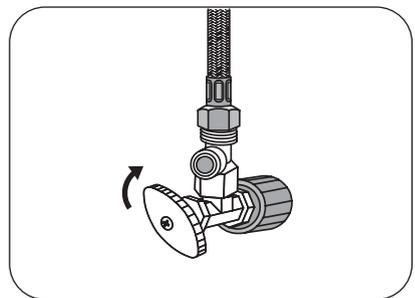


Fig. 14

c) Instalación

1. Presentar el purificador en el lugar elegido para su instalación. (Ver Fig. 15).
2. Perforar la pared e insertar los taquetes y los tornillos en las que se colgará la placa soporte. (Ver Fig. 16).
3. Los tornillos de soporte deben tener una separación de 5 a 10 mm entre la cabeza y la pared de la instalación. (Ver Fig. 17).
4. Conectar la manguera de entrada de agua al conector de alimentación y al lado izquierdo del purificador. (Ver Fig. 19).
5. Conectar la manguera de salida al lado derecho del purificador y al conector debajo de la llave despachadora. (Ver Fig. 20).
6. Colgar el purificador en los tornillos de la pared. (Ver Fig. 21).

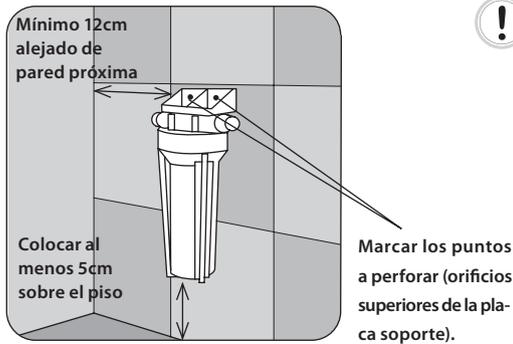


Fig. 15

! **IMPORTANTE:** Una vez instalado, abre la válvula angular y verifica que no haya fugas. Jala ligeramente las mangueras para asegurar que estén firmemente colocadas en los conectores.

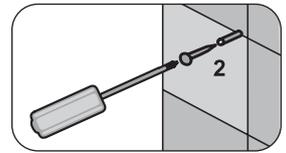


Fig. 16

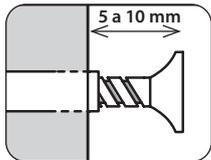


Fig. 17

Entrada

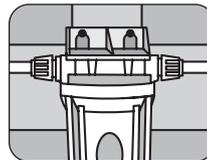
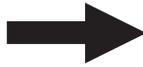


Fig. 18

Salida

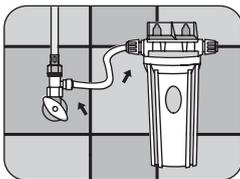


Fig. 19

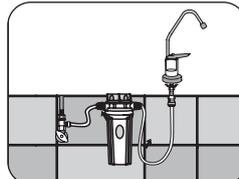


Fig. 20

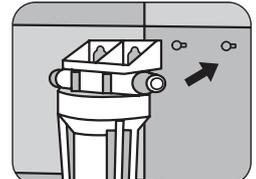


Fig. 21

5. Uso del purificador

- Abre la llave despachadora levantando la palanca. (Ver Fig. 22).
- **La primera vez que uses el purificador y en cada cambio del cartucho de repuesto permite que salga el agua durante 3 minutos, (no consumir).**
- Deje salir todo el aire.

Cambio de Cartucho de Repuesto

- a) Cierra la válvula angular de alimentación del agua. (Ver Fig. 23).
- b) Descuelga el purificador. (Ver Fig. 24).
- c) Sostén la tapa del purificador y desenrosca el vaso utilizando la llave Rotoplas. (Ver Fig. 25).
- d) Extrae y desecha el repuesto usado y el sello del vaso. (Ver Fig. 26).
- e) Lava con agua, jabón y esponja el vaso y la tapa. (Ver Fig. 27).
- f) Coloca el sello del vaso asegurando que asiente a lo largo y al fondo de la ranura. (Ver Fig. 28).
- g) Coloca el cartucho de repuesto nuevo (quitando su envoltura) centrado y hasta el fondo del vaso. (Ver Fig. 29).
- h) Enrosca nuevamente el vaso en la tapa y aprieta utilizando la llave. (Ver Fig. 30).
- i) Coloca el purificador en su lugar.



Fig. 22

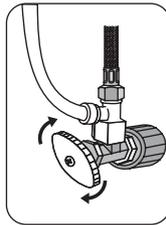


Fig. 23

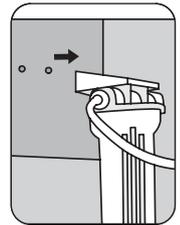


Fig. 24

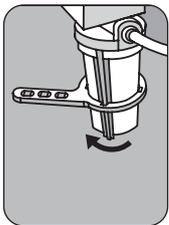


Fig. 25

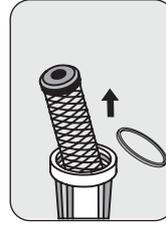


Fig. 26

- Si es necesario puede desconectar las mangueras del agua.
- Una pequeña cantidad de agua saldrá por ellas.
- El vaso del purificador se encontrará lleno de agua.

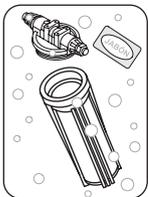


Fig. 27

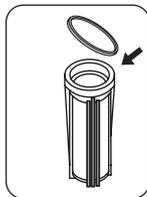


Fig. 28

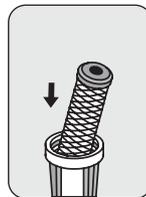


Fig. 29

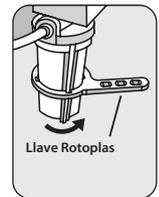


Fig. 30

6. Especificaciones Técnicas

Nombre del producto	Purificador Bajo Tarja* sin indicador electrónico
Cantidad	1 (un ensamble)
Datos del vaso	
Material de fabricación	Polipropileno
Presión de trabajo	0.5 - 7 kg/cm ²
Temperatura de trabajo	De 4 °C a 38 °C
Datos del Cartucho de repuesto	
Identificación	Cartucho de repuesto para Purificador: PT-01R
Material de fabricación	Carbón activado, impregnado con plata coloidal y soportado en fibras sintéticas
Rendimiento	
Vida útil en uso doméstico	Hasta 2,400 L de agua purificada y no más de 6 meses de uso
Retención de sólidos en suspensión	99 %
Retención de compuestos químicos absorbibles	95 %
** Retención de bacterias mesófilas aerobias.	99.9 %
Flujo de operación máximo permitido	7 lpm

* Tarja = Lavadero, lavatrazos, mesada, fregadero

** Conforme a la NOM 244 SSA1-2008

Cumple con la NOM 244-SSA1-2008 Emitido por COFEPRIS. (Requisitos sanitarios y características de cumplimiento en el tratamiento doméstico de agua).

Restricciones:

1) El purificador debe utilizarse sólo con agua de abastecimiento público y a temperatura entre 4° C y 38 ° C. Un contenido de sólidos suspendidos superior a 5 miligramos por litro o concentraciones de contaminantes absorbibles por el carbón activado superiores al límite esperado en agua potable, pueden acortar la vida útil del cartucho de repuesto o disminuir los porcentajes de retención indicados. El cartucho debe cambiarse antes si se detecta olor o sabor desagradable en el agua purificada o si el flujo ha disminuido más de lo aceptable.

2) El flujo real depende de la presión disponible en el punto de uso. Con presión mínima (0.5 kg/cm²) el flujo inicial es de 1.25 lpm.

7. Guía para solución de problemas

1. No sale agua por el purificador.

- Verifica que haya agua fría en las tuberías.
- Abre la válvula angular.
- Abre la llave despachadora.

2. Hay fuga de agua entre la tapa y el vaso.

- Desenrosca el vaso y verifica que el sello del vaso asiente totalmente a lo largo de la ranura y que no esté dañado.
- Verifica también que el cartucho de repuesto asiente sin obstruir el enroscado del vaso.
- Enrosca el vaso con la mano hasta el tope y da un ligero apriete utilizando la llave Rotoplas.

3. Hay fuga de agua entre la tapa y el conector de 1/2" de entrada o salida.

- Verifica que esté bien colocado el empaque. Enrosca un poco más el conector no más de un cuarto de vuelta. También puede usar cinta teflón en la rosca del conector.

4. Hay fuga de agua entre las mangueras y los conectores.

- Verifica que la manguera tenga un corte correcto e inserte hasta el fondo la manguera en el conector.

5. El agua tiene sabor a cloro, color u otra característica como si no mejorara al pasar por el purificador.

- Verifica la colocación del cartucho de repuesto.
- Reemplaza el cartucho de repuesto usado por uno nuevo.
- Si el agua antes de purificar tiene un color, olor o sólidos detectables fácilmente es posible que el cartucho de repuesto purificador se agote antes de llegar a los 6 meses o de purificar 2,400 litros.

6. La cantidad de agua ha disminuído mucho.

- Esto puede suceder si el agua sin purificar tiene mucha tierra o sedimentos.
- Cambia el cartucho de repuesto purificador. El purificador retiene en su interior los sedimentos por lo que no mejora al limpiarlo exteriormente.

7. No se puede desenroscar el vaso.

- Para desenroscar el vaso debes girarlo en sentido de las manecillas del reloj, asegura con una mano la tapa y con la llave Rotoplas gira el vaso.

8. ¿Dónde conseguir el cartucho de repuesto o partes del purificador?.

- En el mismo lugar en donde compraste el purificador. Si no está disponible llame sin costo al servicio telefónico de Rotoplas al 01 800 506 3000.

9. La manguera estorba.

- Puedes fijar la manguera con un cincho de plástico o alguna otra cinta.

10. ¿Debo hervir o desinfectar el agua purificada?.

- Sólo en caso de querer dar un tratamiento adicional, recuerde que el agua purificada esta libre de bacterias patógenas.

11. Accidentalmente purifiqué agua caliente ¿Qué debo hacer?.

- Si el repuesto tiene más de tres meses de uso, lo mejor es reemplazarlo.
- En caso contrario o cuando el purificado con agua caliente no haya excedido 15 minutos debes purificar agua fría durante 5 minutos antes de usar el purificador nuevamente. EL AGUA QUE SE PURIFIQUE EN LOS 5 MINUTOS NO DEBE CONSUMIRSE.

12. ¿Algún otro problema o pregunta?.

Llama a servicio al cliente al 01 800 506 3000.

Plantas Nacionales

Golfo

Av. 2, manz. 6, lote 16a #261 entre Av. Framboyanes y Espuela de Ferrocarril, Cd. Industrial Bruno Pagliai, Veracruz, Ver., C.P. 91697. Tel. (229) 989 7200.

Guadalajara

Camino a Buenavista #56, Mpo. Tlajomulco de Zúñiga, Jal., C.P. 45640. Tel. (333)884 1800.

León

Carretera a Santa Ana del Conde #1650, Fracción del Ejido los López, León, Gto., C.P. 37680. Tel. (477) 710 7400.

México

Anáhuac #91, Col. El Mirador, Del. Coyoacán, México, D.F., C.P. 04950. Tel. (55) 5483 2950.

Monterrey

Valle Dorado #300 Esq. Valle de Anáhuac, Col. Valle Soleado, Guadalupe, N.L., C.P. 67114. Tel. (818) 131 0300.

Pacífico

Carretera al Campo 35 km 1.9 +100, Zona Industrial Santa Rosa, Los Mochis, Sin., C.P. 81200. Tel. (668) 816 1680.

Sureste

Tablaje #13348, Anillo Periférico, Fracc. Jacinto Canek, Mérida, Yuc., C.P. 97227. Tel. (999) 930 0350.

Tuxtla Gutiérrez

Calzada Emiliano Zapata km 2 #99 int. 5, Col. Terán, Tuxtla Gutiérrez, Chis., C.P. 29050. Tel. (961) 604 1847.

Plantas Latinoamérica

Guatemala

Km. 18 Carretera a Amatitlán, Villa Nueva, Guatemala, PBX: (502) 6663 8888.

Nicaragua

Semáforo de Linda Vista, 3 cuadras arriba, Managua, Nicaragua. Tel. (505) 2254-6017.

Honduras

Parque Agroindustrial Rapaco, Aldea Jacaleapa, Anillo Periférico Contiguo a La Sula, Tegucigalpa, Honduras. Tel. (504) 228-5750.

Costarica

Al frente del Planter de Recope, Alto de Ochomongo Cartago, Costa Rica. Tel. (506) 2537-2485.

El Salvador

Km. 27, Carretera a Santa Ana Lourdes Colón, Departamento de La Libertad, El Salvador. Tel. (503) 2318-3125.

Perú

Av. Industrial, Lotes 18 y 19. Urb Las Praderas de Lurín, Lurín, Lima, Perú. Tel. (00 511) 614 2424. RUC 20389748669.

Argentina

Calles 22 No. 358, Parque Industrial Pilar, CP (1629) Prov. Buenos Aires, Argentina. Tel. (54) 0230 452 9500.



Producto Hecho en México por Rotoplas S.A. de C.V., Calle Anáhuac No. 91, Col. El Mirador, Delegación Coyoacán, C.P. 04950, Tel. (55) 01800 506 3000. www.rotoplas.com. Importado por Tinacos y Tanques de Centro América S.A., Km. 18 Carretera a Amatitlán, Villa Nueva, Guatemala, PBX: (502) 6663 8888. Importado por Tinacos y Tanques de Nicaragua S.A., Semáforo de Linda Vista, 3 cuadras arriba, Managua, Nicaragua. Tel. (505) 2254-6017. Importado por Tinacos y Tanques de Honduras S.A. de C.V., Parque Agroindustrial Rapaco, Aldea Jacaleapa, Anillo Periférico Contiguo a La Sula, Tegucigalpa, Honduras. Tel. (504) 228-5750. Importado por Tanques Plásticos S.A., Al frente del Planter de Recope, Alto de Ochomongo Cartago, Costa Rica. Tel. (506) 2537-2485. Importado por Tinacos y Tanques de Centro América S.A. de C.V., Km. 27, Carretera a Santa Ana Lourdes Colón, Departamento de La Libertad, El Salvador. Tel. (503) 2318-3125. Importado por DALKA S.A.C., Av. Industrial, Lotes 18 y 19. Urb Las Praderas de Lurín, Lurín, Lima, Perú. Tel. (00 511) 614 2424. RUC 20389748669. www.rotoplas.com.pe. Importado por Rotoplas Argentina, S.A., Calles 22 No. 358, Parque Industrial Pilar, CP (1629) Prov. Buenos Aires, Argentina. Tel. (54) 0230 452 9500. Año 2013.