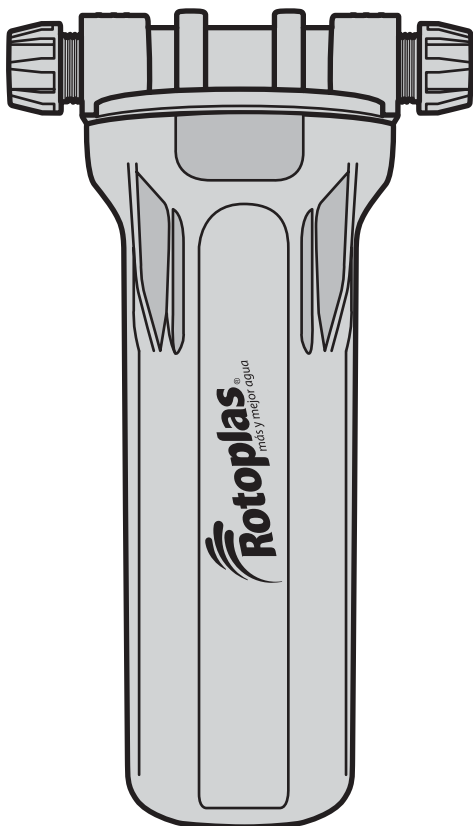


## Filtro Estándar

**Filtra el agua y recíbela limpia**

Instructivo

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



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

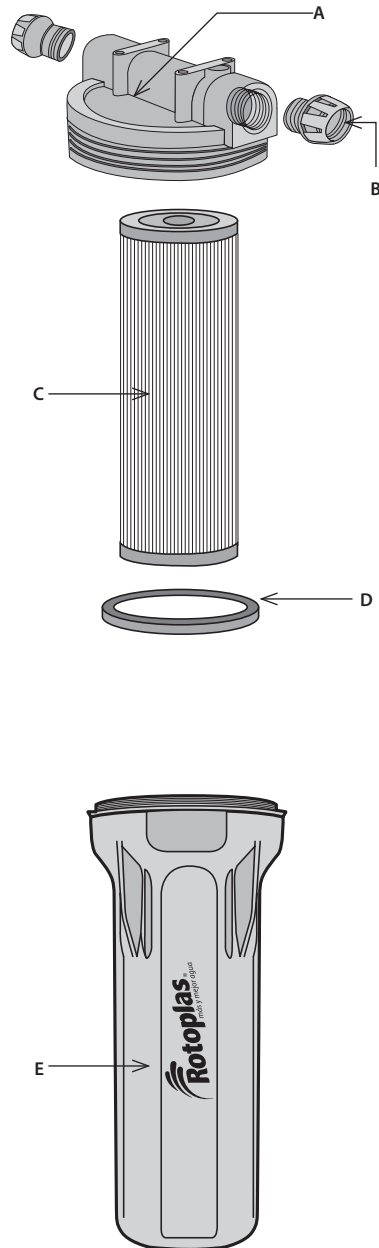


**Filtración**

## 1. Componentes

### Filtro Estándar para Agua

- A. Tapa
- B. Reductores de 3/4" a 1/2"
- C. Cartucho filtrante
- D. Sello
- E. Vaso
- F. Llave de plástico



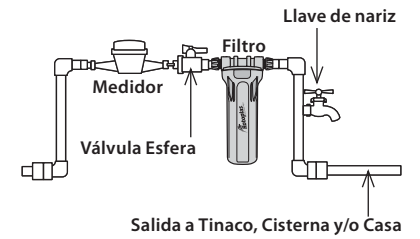
Filtra el agua y recíbela limpia.

2

## 2. Selección del lugar para instalación

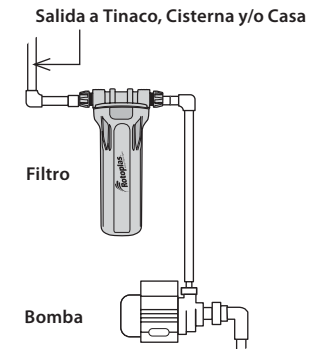
### a) Toma de entrada

Si la presión del lugar es alta (entre 0.5 y 7 kg/cm<sup>2</sup>), te recomendamos instalarlo después del medidor.

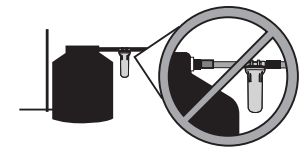


### b) Después de la bomba

Si la presión es baja (menor a 0.5 y 7 kg/cm<sup>2</sup>), se requiere instalarlo después de la bomba de agua.



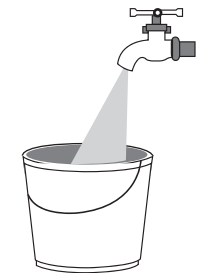
Para que corra agua limpia por toda la tubería de tu casa y se facilite el cambio de repuesto, no coloques el Filtro junto al Tinaco.



#### IMPORTANTE:

**TIP ROTOPLAS:** Para saber de una manera más fácil y rápida el tipo de presión que hay, coloca una cubeta de 10 L en la llave de la entrada. Si se llena en menos de 40 segundos entonces hay presión alta, en caso contrario, la presión del agua es baja.

- 40 seg. = presión alta
- +40 seg. = presión baja



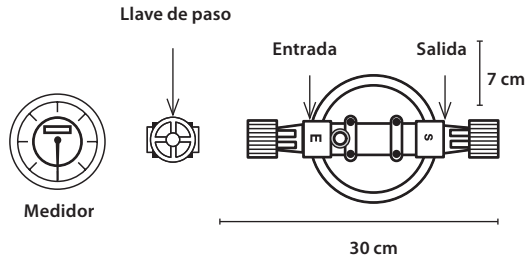
3

**Rotoplas**  
más y mejor agua



**IMPORTANTE:**

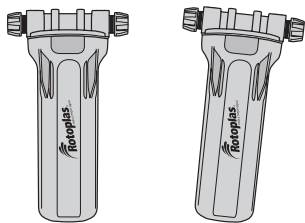
La instalación requiere de un espacio mínimo de 30 cm de largo y 7 cm de ancho.



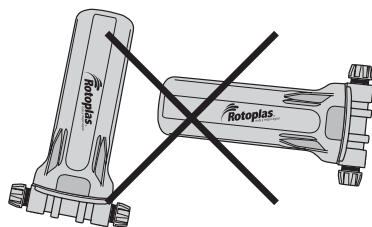
### 3. Posición correcta para el Filtro

Al instalarlo en la posición correcta, evitas que se quede atrapado el aire, y esto puede ocasionar que el Filtro no funcione de manera correcta.

**Sí**

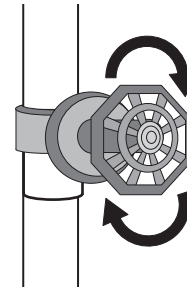


**No**

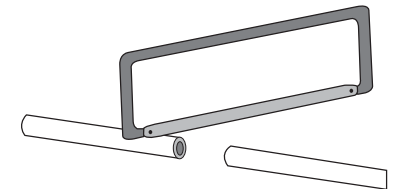


### 4. Montaje de la Tapa

- No uses herramientas para colocar las piezas de plástico.
- No aprietes de más los accesorios. Enrosca suavemente y nunca gires más de una o dos vueltas después de que haya apretado.
- No calientes ni uses el soplete cerca de los accesorios de plástico.
- No uses selladores químicos, sólo cinta teflón.



1) Cierra el suministro de agua.

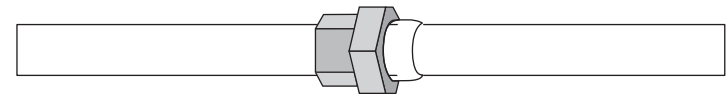


2) Desmonta la tubería.



**IMPORTANTE:**

Te recomendamos instalar una Tuerca Unión antes o después del Filtro.

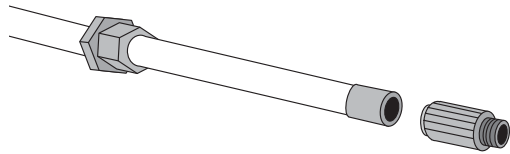
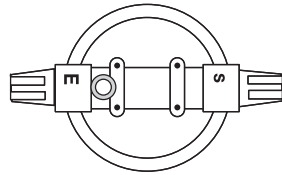




**IMPORTANTE:**

Recuerda que la letra "E" debe ir del lado en el que va el flujo del agua.

Flujo de agua



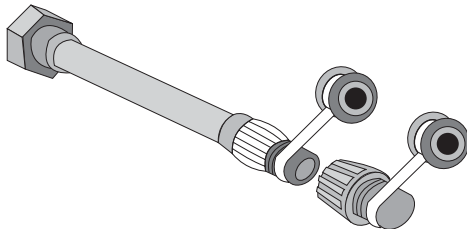
3) Instala en la tubería de entrada y de salida un conector de 3/4" ó 1/2" macho cuerda estándar (NPT), según el diámetro de la tubería.



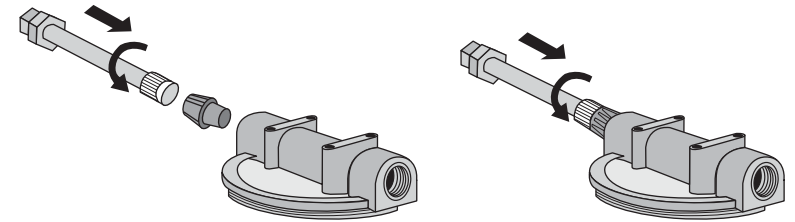
**IMPORTANTE:**

Para las siguientes indicaciones haremos referencia a una instalación con tubería de 1/2"; en caso de ser de 3/4", omitir el uso de los reductores de 1/2".

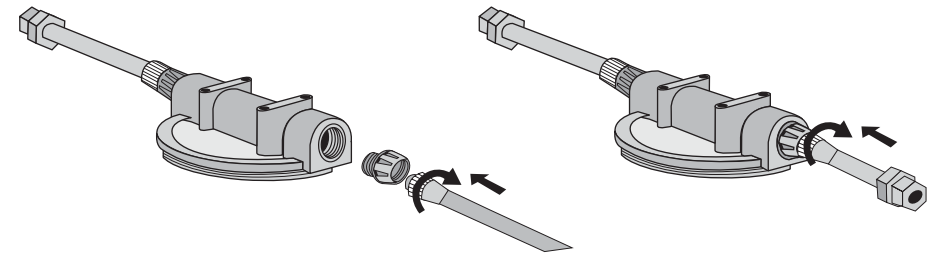
4) Coloca cinta teflón en los conectores y en los reductores de 1/2".



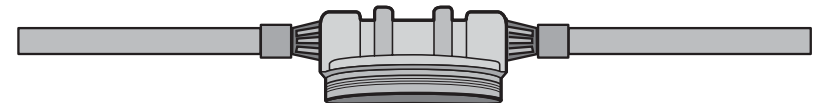
Filtra el agua y recíbela limpia.



5) Enrosca el conector de entrada al reductor de 1/2", y éste a la tapa.

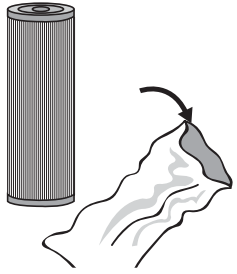


6) Enrosca el conector de salida al reductor de 1/2", y éste a la tapa.

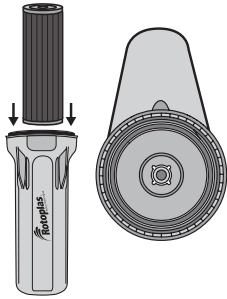


7) Una vez instaladas las reducciones y los conectores, deberá verse así.

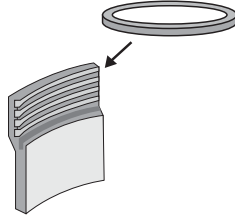
## 5. Instalación del Vaso y el Cartucho de Repuesto



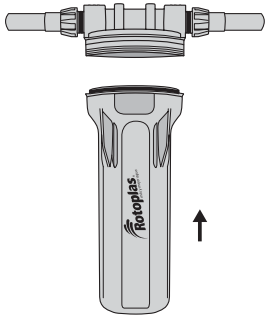
1) Retira la envoltura del cartucho de repuesto nuevo.



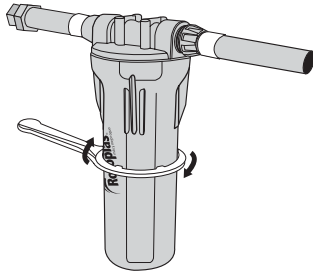
2) Colócalo centrado y asegúrate que el cartucho de repuesto se asiente hasta el fondo del vaso.



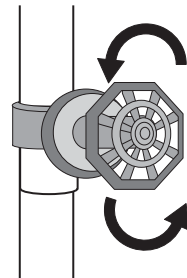
3) Verifica que el sello azul esté bien colocado en la ranura.



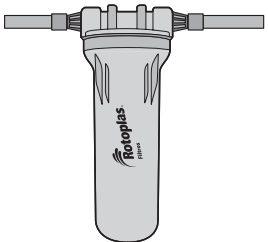
4) Alinea el vaso debajo de la tapa.



5) Enrosca el vaso a la tapa con la mano hasta el tope, y da un ligero apriete con la llave Filtro Rotoplas.



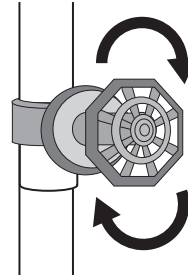
6) Abre el suministro de agua.



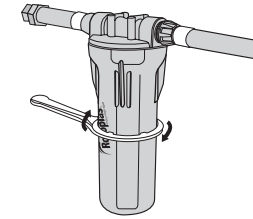
7) Verifica que no existan fugas.

Filtra el agua y recíbela limpia.

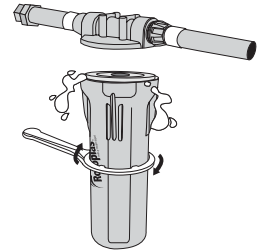
## 6. Cambio de Cartucho de Repuesto



1) Cierra el suministro de agua, abra cualquier llave de la casa para despresurizar línea



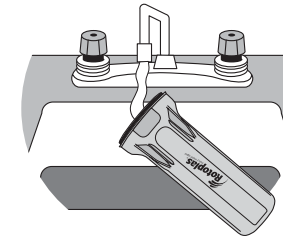
2) Abre el vaso con ayuda de la llave Filtro Rotoplas.



**¡CUIDADO!**  
El Filtro está lleno, por lo que seguramente saldrá agua. Puedes colocar una cubeta abajo para evitar que se tire el agua.



3) Retira y desecha el cartucho usado.



4) Lava el vaso con agua, jabón y una esponja. No uses fibras ni detergentes abrasivos.



**¡IMPORTANTE!**

Sigue los pasos indicados en el apartado 6, Instalación del Vaso y el Cartucho de Repuesto.

## 7. Notas importantes

<b>Nombre del producto</b>	<b>Filtro Estándar para agua Rotoplas</b>
<b>Cantidad</b>	<b>1 (un ensamble)</b>
<b>Datos del vaso</b>	
Material de fabricación	Polipropileno
Presión de trabajo	0.5 - 7 kg/cm <sup>2</sup>
Temperatura de trabajo	de 4 °C a 60 °C
<b>Datos del Cartucho de repuesto</b>	
Identificación	Cartucho de Repuesto para Filtro Estándar FES-01R
Material de fabricación	Tela filtrante: Poliester plegado Tapas: Plástisol
<b>Rendimiento</b>	
Retención de sólidos en suspensión	85 % sólidos en suspensión mayores a 50 micras

## 8. Cuidados necesarios

1. No utilizar el Filtro con agua caliente ni con una presión de agua mayor a 7.0 kg/cm<sup>2</sup> (100 psi).
2. Si la presión es mayor a 7.0 kg/cm<sup>2</sup> (100 psi), puede utilizarse una válvula reguladora de presión antes del Filtro.
3. El lugar donde instales el Filtro debe ser de fácil acceso para poder limpiarlo y cambiar el cartucho de repuesto.
4. Evita que el Filtro pueda calentarse, congelarse o golpearse.
5. Evita que reciba “golpes de agua” al cerrar la llave.

## 9. Tips

### ¿ Perdiste presión en tus llaves después de haber instalado tu Filtro Rotoplas?

Si disminuye la presión de agua en tus llaves, sólo significa una cosa... TU CARTUCHO FILTRANTE TRABAJA PERFECTAMENTE y ha retenido una gran cantidad de contaminantes que venían en el agua. Para que tú y tu familia continúen obteniendo los beneficios de tener agua limpia, te recomendamos:

Cambiar el cartucho de repuesto entre 3 y 6 meses dependiendo de su frecuencia de uso. Si no sabes dónde comprarlo, llámanos al interior de la República al 01800 506 3000 y te diremos dónde los puedes encontrar.

#### \* Si comienza a salir agua sucia:

- 1) Verifica que el vaso esté bien cerrado; de no ser así, dale un ligero apriete con la llave Filtro Rotoplas.
- 2) Verifica que la tela del cartucho de repuesto no esté rasgada. En caso de ser así, replázalo por un cartucho de repuesto nuevo.
- 3) Verifica que tu tinaco o cisterna se encuentren bien cerrados.

#### \*Si existiera una fuga entre el vaso y la tapa del Filtro, verifica que:

- 1) El Filtro esté bien cerrado.
- 2) El sello se encuentre en buenas condiciones y en la ranura del vaso.

#### \* Si existiera una fuga entre el conector y la tapa del Filtro, coloca cinta teflón al conector y aprieta firmemente. Cuida de no sobre apretar.

#### \* En caso de que la fuga sea en el reductor de 3/4”, coloca cinta teflón en el reductor y aprieta firmemente con la mano.

#### \* Cuando no puedas abrir un Filtro, utiliza la llave Filtro Rotoplas. No olvides cerrar primero la llave del suministro de agua.

# Filtro Estándar

## Póliza de Garantía

### Procedimiento para hacer válida la garantía:

- Esta garantía deberá ser llenada con los datos del propietario, el nombre y sello del distribuidor, así como anexar copia de factura de compra.
- El distribuidor procurará resolver su reclamación en un plazo no mayor a 45 días naturales contados a partir de haber recibido su queja, siempre y cuando no haya causas de fuerza mayor como retraso en suministro de partes, huelgas, etc.
- Esta garantía se aplicará solo a productos ROTOPLAS que no hayan sido sujetos a mal uso, abuso, negligencia, accidentes, fenómenos naturales, instalación inadecuada hecha por terceros o reparaciones por personal ajeno a ROTOPLAS.
- ROTOPLAS se responsabiliza únicamente por el producto dañado.
- Esta garantía no es válida por daños al producto si este no fue instalado y utilizado de acuerdo a las indicaciones de la Guía de Instalación y Mantenimiento; los criterios que invalidan la garantía son:
  - Uso con agua diferente a la de red municipal
  - Si el producto fue alterado o reparado por personas no autorizadas por parte del distribuidor o ROTOPLAS.
  - Otras marcadas en el manual de instalación.
- Bajo ninguna circunstancia se hará válida la garantía si no se han seguido las recomendaciones de operación y mantenimiento preventivo indicado en la Guía de Instalación y Mantenimiento.
- La omisión en cualquiera de las recomendaciones de instalación y/o uso invalidan la garantía del producto.
- ROTOPLAS se reserva el derecho de hacer una evaluación in situ en caso de requerirse para aplicación o no de la garantía del producto.
- Esta garantía ampara todos los defectos de fabricación del producto.
- En caso de que aplique la garantía, ROTOPLAS contemplará la reparación del producto. En caso de que no se pueda reparar, se realizará cambio físico.
- La vigencia de la póliza de garantía da inicio a partir de la fecha de adquisición del producto, la cual debe quedar establecida en la póliza de garantía o en el comprobante de venta correspondiente.
- Para hacer efectiva la garantía no pueden exigirse otros requisitos más que la presentación del producto, garantía vigente y comprobante de venta.
- Para hacer válida la garantía deberá conservar su factura o ticket de compra.

#### 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 Caneq, 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) 140 2442.

#### Plantas Latinoamérica

**Guatemala.** Km. 18 Carretera a Amatitlán, Villa Nueva, Guatemala. SAC: (502) 2278 6323. **Nicaragua.** Semsforo de Linda Vista, 3 cuerdas arriba, Managua, Nicaragua. Tel. (505) 2266 3605 / (505) 2254 6017. **Honduras.** Parque Agroindustrial Raapaco, Aldea Jacaleapa, Anillo Periférico Contiguo a La Sula, Tegucigalpa, Honduras. Tel. (504) 2217 0098. **Costa Rica.** La Uruca, San José, Costa Rica de Migración 300 Este y 50 Norte, Bodegas Aleli, portón rojo, Bodega 4, Tel. (506) 4000 1963. **El Salvador.** Km 27, Carretera a Santa Ana Lourdes Colón, Departamento de la Libertad, El Salvador. Tel. (503) 2113 3430. **Perú.** Av. Industrial, Lotes 18 y 19, Urb Las Praderas de Lurín, Lurín, Lima, Perú. Tel. (00 511) 614 2424. RUC 20389748869. **Argentina.** Calle 22 #358, Parque Industrial Pilar, C.P. (1629), Prov. Buenos Aires, Argentina. Tel. (54) 0230 452 9500.

### Rotoplas, S.A. de C.V., otorga la presente garantía a partir de la fecha de entrega.

Nombre del beneficiario: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Calle y número: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Colonia: \_\_\_\_\_

Municipio / Delegación: \_\_\_\_\_

Entidad: \_\_\_\_\_

CP: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

Mail: \_\_\_\_\_

Fecha de entrega: \_\_\_\_\_

Número de instalación: \_\_\_\_\_

**SELLO**

**Póliza de garantía**

Producto	Plazo de la garantía
Cartucho de Filtro	60 días
Portafilto	3 años

# Notas

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

© Rotoplas, 2018.







## Directorio de plantas

**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 cuerdas 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.

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



EMPRESA  
SOCIALMENTE  
RESPONSABLE



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](http://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 cuerdas 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](http://www.rotoplas.com.pe). Importado por Rotoplas Argentina, S.A., Calle 22 No. 358, Parque Industrial Pilar, CP (1629) Prov. Buenos Aires, Argentina. Tel. (54) 0230 452 9500. © Rotoplas, 2014.