

# Pluvitubo

*Sistema de canaletas*

## Manual de instalación





## La importancia de colocar Canaletas

- Impiden que se ensucien los vidrios y las paredes exteriores.
- Protegen la madera de puertas, persianas y demás aberturas.
- Contribuyen al cuidado del césped, plantas y flores.
- Colaboran con la barrera hidrófuga.
- Mejoran el desagote de patios.

## Ventajas del sistema Pluvitubo



### Ahorro

PLUVITUBO requiere sólo un soporte cada 1,2 mts. Por lo tanto se utilizan la mitad de los soportes del mercado dado su espesor y rigidez.



### Descarga

PLUVITUBO posee un aumento de caudal de descarga un 30% mayor que los demás productos de plaza.



### Resistencia

PLUVITUBO es un sistema de canaletas reforzado, con el mayor espesor de pared del mercado.



### Durabilidad

PLUVITUBO resiste a la acción del tiempo, y los agentes climáticos, demostrando una resistencia inigualable.



### Mantenimiento

PLUVITUBO posee en su formula un filtro contra los rayos UV, por lo que no requiere mantenimiento.



### Instalación

El sistema PLUVITUBO es tan simple que no requiere la participación de un instalador especializado.

## Beneficios exclusivos de las Canaletas Pluvitubo

Fabricadas con la experiencia y tecnología de Plastiferro Domiciliario S.A y avaladas por más de 35 años de liderazgo en el mercado, llega el sistema de canaletas **Pluvitubo**.

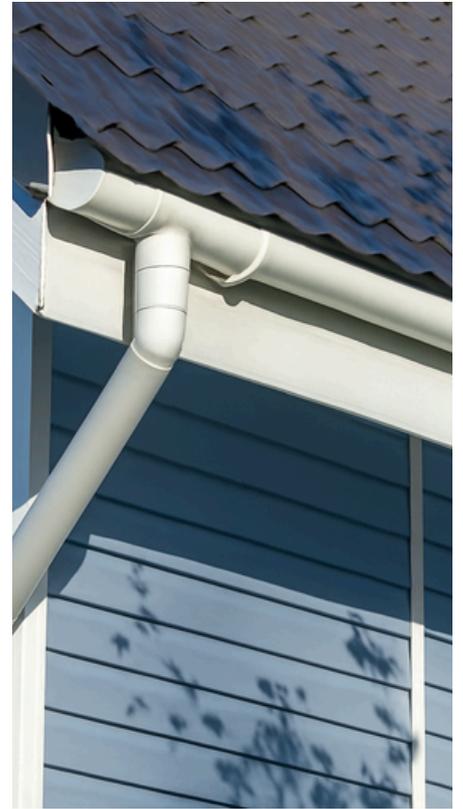
Fáciles de armar e instalar, estéticamente adaptables a todos los estilos arquitectónicos, livianas, son inalterables y no necesitan ningún mantenimiento.

La totalidad del sistema está producido en el país, por lo tanto, siempre contará con un amplio y permanente stock de sus piezas.

A través de las siguientes páginas encontrará un detalle de sus componentes y las indicaciones básicas para la colocación.

Para mayor información, puede comunicarse a través de:

Website: <http://www.pluvitubo.com.ar>  
E-mail: [pluvitubo@plastiferrodomiciliario.com](mailto:pluvitubo@plastiferrodomiciliario.com)



### Plastiferro Domiciliario

Sistema de Canaletas Plásticas Pluvitubo, Producidas con la más alta calidad y garantizadas por una empresa que es sinónimo de PVC, han sido diseñadas especialmente tomando en cuenta el régimen de lluvias de nuestro país y los tipos de techos más habituales, como teja francesa, teja colonial, pizarra, chapas de fibrocemento y galvanizada, techos autoportantes y parabólicos



## COMPONENTES DEL SISTEMA



1. Canaleta
2. Tapa para embudo
3. Embudo
4. Soporte metálico para chapa o teja
5. Soporte metálico para cable
6. Esquinero
7. Unión canaleta
8. Soporte para canaleta
9. Tapa para canaleta
10. Codo 87°
11. Codo 67°
12. Abrazadera para tubos
13. Tubo de descarga (1 y 3 mts)



## DETALLE DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA



### Canaleta

**Código**  
101150100000001  
**Medidas**  
1 y 3 mts



### Codo a 87°

**Código**  
101150400000003  
**Medidas**  
Ø 115 a 87°



### Codo a 67°

**Código**  
101150400000004  
**Medidas**  
Ø 115 A 67°



### Tapa Embudo Derecha/izquierda

**Código Izquierda**  
101150400000008  
**Código Derecha**  
101150400000007



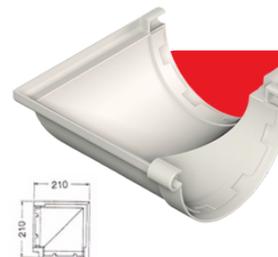
### Tapa Canaleta Derecha/izquierda

**Código Izquierda**  
101150400000006  
**Código Derecha**  
101150400000005



### Embudo de Descarga

**Código**  
101150400000001



### Esquinero Canaleta Interior/exterior

**Código**  
101150400000009



### Unión de Canaleta

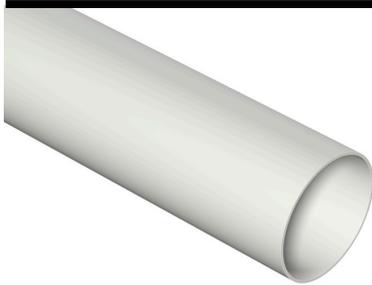
**Código**  
101150400000002



### Soporte canaleta

**Código**  
101150300000001

# Pluvitubo



**Tubo de Descarga**

**Código**  
101150211500002  
Ø115 x 3MTS / 1Mt



**Soporte metálico p/chapa-teja**

**Código Chapa**  
101150300000003  
**Código Teja**  
101150300000004



**Grampa p/tubo de Descarga**

**Código**  
101150300000002



**Soporte metálico cabio**

**Código**  
101150300000005

## Tornillos recomendados para fijaciones

Accesorio	Tipo de Tornillo	Medida
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gancho Plástico</b> - sobre madera sobre soporte metálico</li> </ul>	Para madera cabeza redonda Bulón Cabeza Tanque. con tuerca.	21 x 40 621 x 17 1/4" x 3/4"
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Abrazadera Tubo</b> - sobre plástico - sobre pared con tarugo plástico</li> </ul>	Parker cabeza gota de sebo. Para madera, cabeza fresada. Tarugo Fischer.	8 x 1/2" 22 x 40 \$8
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Soportes Metálicos</b></li> </ul>	Bulón cabeza hexagonal, tuerca hexagonal.	5/16" x 1"

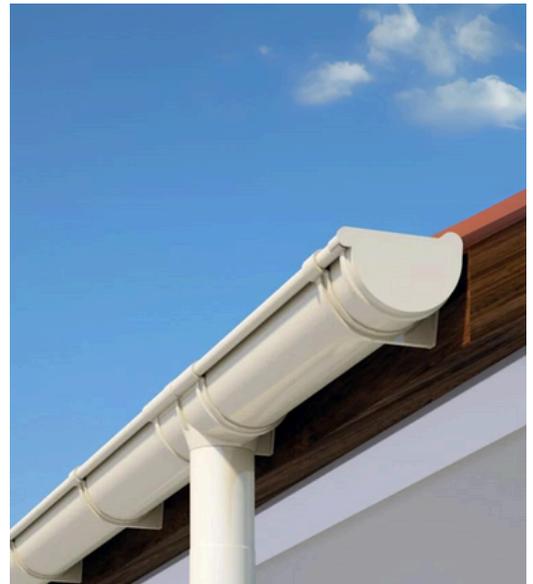
## ALGUNAS CONSIDERACIONES PREVIAS A LA INSTALACIÓN

Felicitaciones por haber decidido instalar el Sistema de Canaletas Plásticas **Pluvitubo**.

A continuación le damos algunas indicaciones básicas para facilitarle la compra y posterior colocación.

Es importante que previamente a la adquisición del material se determine la superficie del techo para definir el número correcto de bajadas.

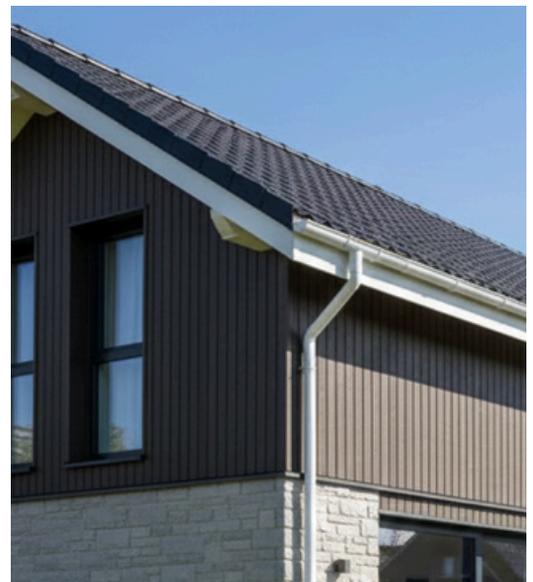
Recordar que cada tubo de bajada asegura la evacuación de 60 a 100 m<sup>2</sup> de superficie, o bien, 12 m lineales de canaleta. La superficie exacta depende de la intensidad de la lluvia en la zona.



### Ejemplo:

**Para un techo a un agua de 12 m de frente x 10m de fondo = 120 m<sup>2</sup> de superficie, se requiere 2 bajadas.**

El Sistema de Canaletas Plásticas Pluvitubo está pensado para solucionar todas y cada una de las variantes posibles, adaptándose perfectamente a sus requerimientos.



## HERRAMIENTAS NECESARIAS

Para la correcta instalación del sistema usted necesita los siguientes elementos:



## INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LAS CANALETAS PLUVITUBO

Una vez definida la superficie a escurrir y antes de comenzar la colocación, determinar la ubicación que le dará a cada tubo de bajada para prever la instalación de las distintas piezas como embudos, esquineros, codos, abrazaderas, tapas y uniones.

Recuerde que el largo máximo de las canaletas es de 3 metros.

## SECUENCIA DE COLOCACIÓN



**PASO 1.** Presentar sobre el lugar un trozo de canaleta con el gancho plástico colocado o un esquinero a fin de fijar el extremo de inicio de la instalación, es decir el primer gancho desde el punto más alto hacia el más bajo.

Si la cenefa no es perpendicular al piso ésta deberá suplementarse con un listón de madera de sección triangular a fin de lograr dicha perpendicularidad, es decir a plomo.

Colocar un clavo en el lugar y atar el extremo del hilo y extenderlo a fin de marcar el nivel y la pendiente que corresponda a esa longitud. (3-5 mm/m).

**PASO 2.** Con el hilo extendido marcar las perforaciones e ir fijando los ganchos plásticos con los tornillos recomendados a una distancia no mayor de 1 a 1,2 mts uno del otro, verificar la alineación de los ganchos plásticos colocados.



Recordar que en los embudos, esquineros y extremos de canaletas los ganchos de fijación no deberán estar a una distancia menor de 5cm de sus extremos.

**PASO 3.** Finalizado el montaje de los ganchos realizar lo siguiente:

- a) Pegar sobre uno de los lados del embudo la tapa correspondiente y en el otro lado el primer tramo de canaleta. En el extremo de la canaleta pegar la **unión de canaleta**
- b) Este conjunto se monta sobre los ganchos, colocando el extremo liso de la canaleta en el mismo, y presionando el borde externo de la canaleta sobre cada uno de los ganchos.



**PASO 4.** Se continúan agregando y pegando los tramos necesarios siempre unidos por el accesorio **unión de canaleta**, si hiciera falta cortar algún tramo de canaleta, éste se realizará marcando con lápiz y con la ayuda de un gancho de fijación como guía.

Cortar por la marca con la sierra y eliminar las rebabas con un cuchillo o con lija fina.



# Pluvitubo

**PASO 5.** Para un correcto pegado eliminar las rebabas del corte, limpiar cuidadosamente ambas superficies, secando con un trapo limpio de estar mojado, o con trapo y solvente de estar engrasado.

Colocar el adhesivo directamente con el pomo o con ayuda de un pincel de aproximadamente 1-1,5 cm de ancho si se utiliza adhesivo envasado en lata.

Introducir rápidamente los extremos, mantener inmovilizado unos 10-15 segundos y esperar unos 10 minutos antes de manipular la instalación.



**PASO 6.** Preparar las bajadas de la siguiente forma:

- Ubicar los puntos de fijación de las abrazaderas del tubo de bajada con ayuda de una plomada.
- Perforar la pared y colocar el tarugo de fijación, luego atornillar. La distancia entre abrazaderas será como máximo de 2 m.



**PASO 7.** Armar el tramo desde el embudo hasta el tubo de bajada, combinando codos y tubos de 1 y 3 metros de ser necesario.



Tener en cuenta que el primer codo de la bajada no debe pegarse al embudo como así tampoco el otro codo sobre la parte de la bajada.

## Utilización de soportes metálicos

Los soportes metálicos se utilizan para colocar el Sistema de Canaletas Plásticas Pluvitubo en todos los tipos de techos cuando no se dispone de cenefa frontal.

Sobre los mismos son montados los ganchos plásticos, permitiendo nivelar y soportar la canaleta y sus accesorios.



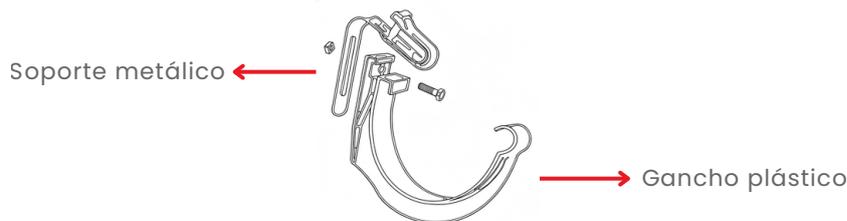
Soporte metálico  
chapa / teja



Soporte metálico cabio



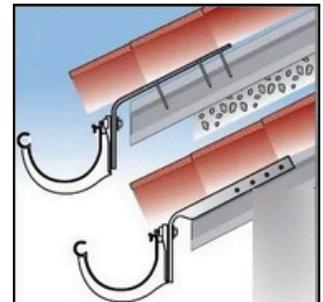
Gancho plástico



## Algunas aplicaciones

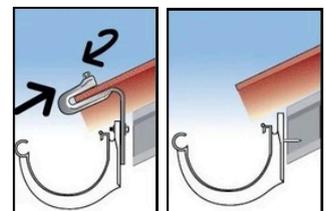
### Soporte Metálico para cabio:

Se utiliza cuando no hay cenefa frontal. Se atornilla al cabio según la distancia necesaria y en su extremo se ajusta el gancho plástico.



### Soporte Metálico para Teja:

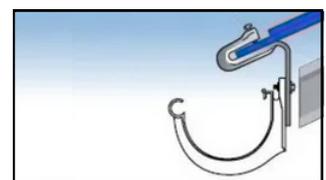
Cuando no hay cenefa o el cabio queda alejado, se utiliza este soporte ajustado al filo de la teja y en su extremo se le añade el gancho plástico.



### Soporte Metálico para Chapa o teja colonial:

Se utiliza en la misma situación que la teja, ya sea en cubiertas de chapa galvanizada, de fibrocemento o en el caso de tejas delgadas.

\*En cualquier tipo de chapa el gancho debe sujetarse en la cresta de la onda.





**Visitanos en  
[www. pluvitubo.com.ar](http://www.pluvitubo.com.ar)**



**Fabricado por Plastiferro Domiciliario S.A**