



Plu Water Systems

Confianza y calidad en agua de lluvia

Sistemas para Captación de Agua de Lluvia

FILTRO PWS

PWS PARA MODELOS RT Y PWS

F I L T R O P W S



CAPACIDAD DE FILTRACIÓN HASTA 60 MICRONES

VELOCIDAD DE FILTRADO 14 L/Seg



El derivador de las primeras lluvias **RT** retiene hojas



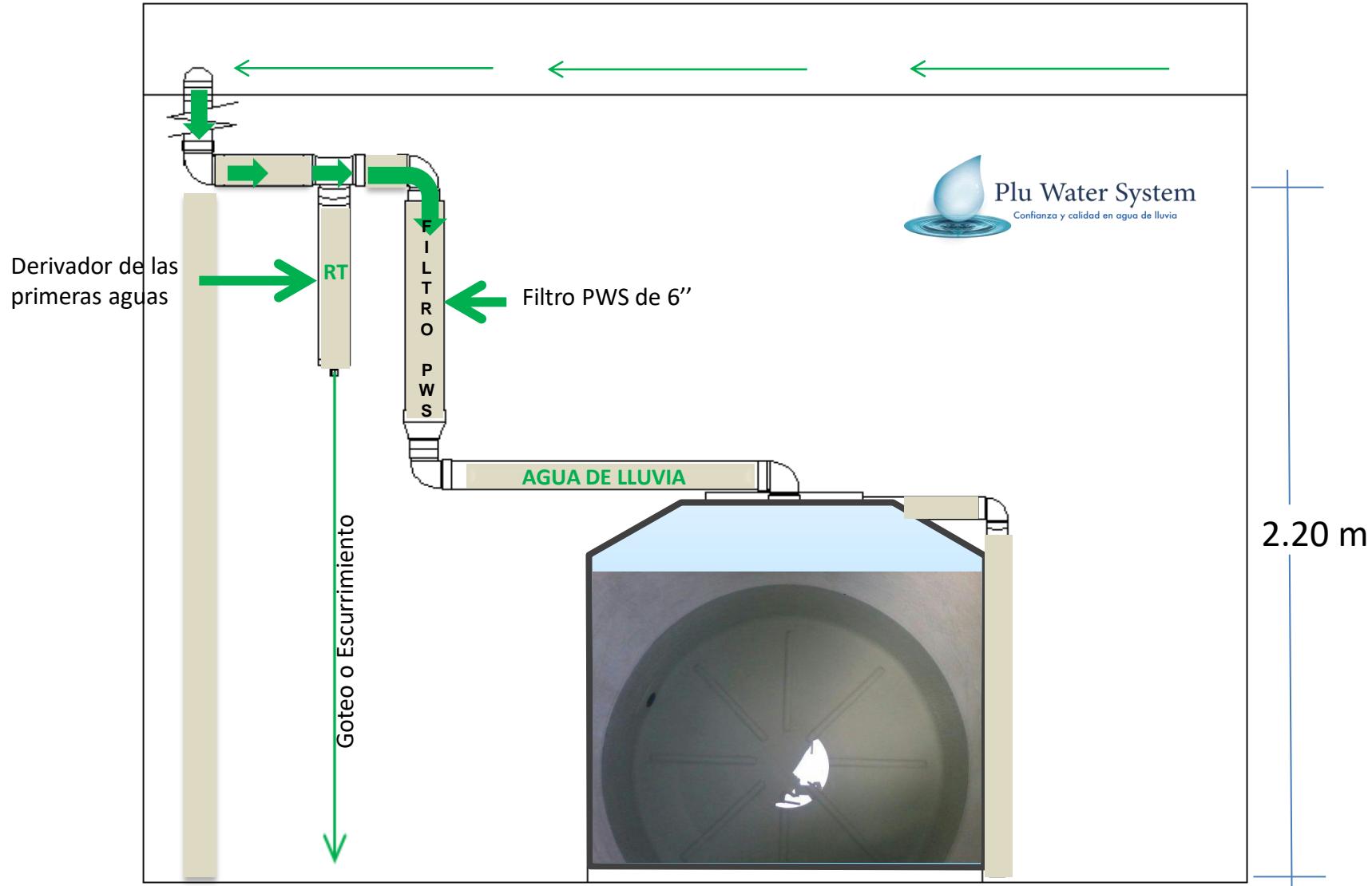
El filtro de fieltro es capaz de retener casi todos los sólidos en suspensión y en caso de saturación el agua pasará al tubo de excedencias

Los filtros PWS de fieltro son el resultado de años de pruebas con materiales, mallas, cribas y cedazos con la finalidad de poder filtrar (prefiltrar) el agua captada de lluvia en el mismo instante en que está pasando por el sistema de captación.

Nuestras investigaciones y pruebas con materiales nos permitió determinar que uno de los mejores materiales para prefiltrar el agua de lluvia en el instante del evento es el Fieltro, con esta tela podemos prefiltrar el agua y retener todo tipo de sólidos en suspensión suficiente para que podamos cumplir con el parámetro de sólidos en suspensión de la NOM-127-SSA1-1994.

El filtro solo requiere lavarse después de cada tormenta o cuando menos 2 veces a la semana en temporada de lluvias.

Como se puede ver en la página anterior, el sistema básico de captación de agua de lluvia RT, se compone del derivador de primeras aguas y el filtro PWS. Con este kit podemos asegurar el captar agua limpia con la calidad suficiente para usarla directamente en uso de limpieza y lavado de ropa.



Recomendamos en la medida de lo posible que la cisterna se entierre.

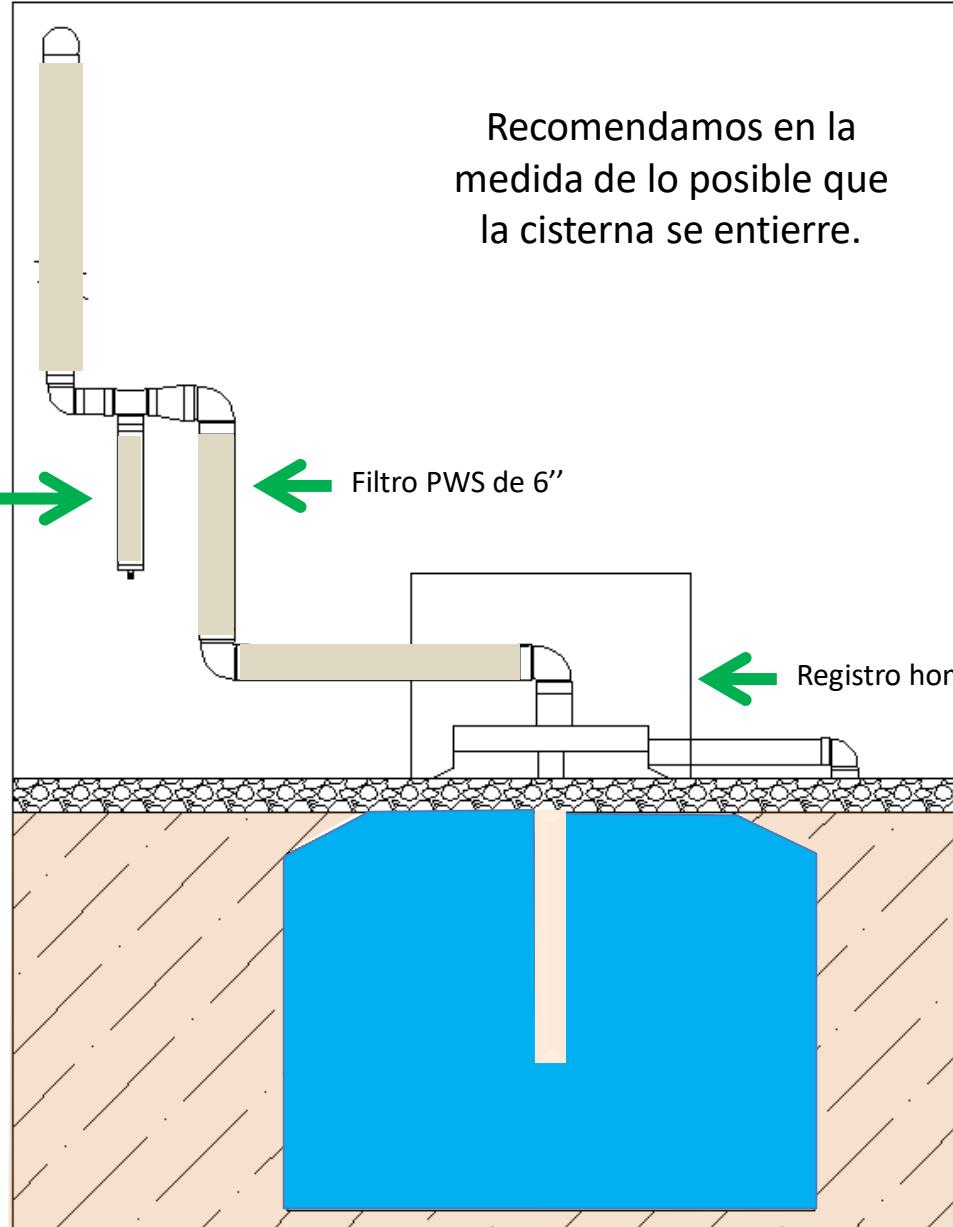
Derivador de las primeras aguas

Filtro PWS de 6"

Registro hombre

50 cm

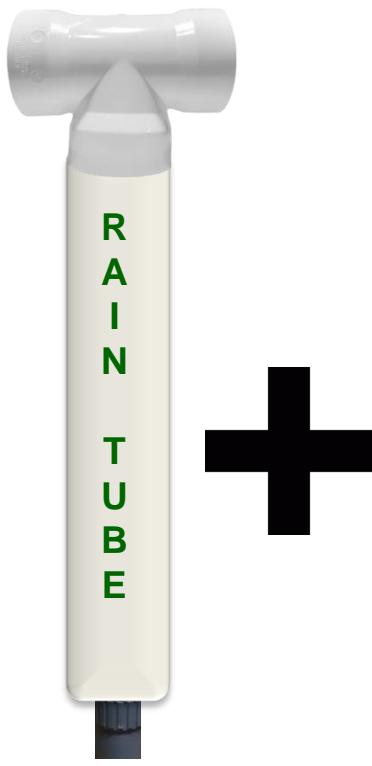
1.2 m



Configuración de gestión del agua captada de lluvia para uso general



Plu Water System
Confianza y calidad en agua de lluvia



Bajo esta configuración, el agua captada de lluvia con el sistema RT se considera con calidad suficiente como para usarla en todas las actividades y necesidades de casa, para la preparación de alimentos así como para beber de esta agua, se requiere hacer análisis de laboratorio para identificar los contaminantes predominantes en caso de existir y colocar una lámpara UV, un sanitizador dentro del tanque o bien un generador de ozono.



Plu Water System

Confianza y calidad en agua de lluvia

- Se recomienda enjuagar el filtro con agua clorada.
Mayores informes:

PWS Sistemas Pluviales, S.A. de C.V.

esall.redes@gmail.com

José María Velasco 35, Col. Cd. Satélite
Naucalpan de Juárez, Estado de México
C.P. 53100
TEL: 52 55 4535 6205
CEL: 52 55 1691 8172