

- DEPARTAMENTOS -

ENTIENDO QUE NO PUEDO PONERLO EN TORRES DEPARTAMENTALES, ¿PUEDO UTILIZAR EL ROOF GARDEN DE LA TORRE PARA PODER APROVECHAR ALGO DE AGUA?

Por lo general para que esto pueda llevarse a cabo se debe garantizar que este tipo de áreas comunes estén confinadas y libres de mascotas, colillas y contaminantes variables, lo cual en muchas ocasiones es prácticamente imposible.

En caso de ocupar las terrazas para captar lluvia se recomienda diseñar el sistema para usos no potables, como riego, limpieza en general, lavado de autos, etc.

¿POR QUÉ LA INSISTENCIA EN QUE NO SE PUEDEN PONER EN DEPARTAMENTOS?

La cantidad de agua que se puede captar **representa un porcentaje bajo con respecto al consumo general del edificio, debido al déficit de área con respecto a la densidad de habitantes.** Adicionalmente, el costo del sistema se eleva debido a la dificultad del proyecto por lo que se vuelve prácticamente inviable. Isla Urbana no realiza instalaciones en edificios departamentales y de elegir el usuario comprarlo e instalarlo queda bajo su propio riesgo, no garantizándose la eficiencia de captación.

Hay que recordar que si bien el usuario podría no encontrar tantas dificultades del tipo técnico es prácticamente inviable muchas veces el retorno económico por la cantidad mínima de agua que va a recolectar.

- INSTALADORES DE SISTEMAS -

ESTOY INTERESADO EN SER INSTALADOR DE LOS SISTEMAS, ¿QUÉ REQUISITOS NECESITO PARA SERLO?

Es necesario recibir la certificación de Isla Urbana, para ello se ofrece capacitación continua sobre la instalación de sistemas de lluvia. **Isla Urbana realiza capacitaciones teóricas y prácticas, sobre instalación y diseño de sistemas de captación de lluvia.** Hay que estar al pendiente de las fechas para cubrir con el registro y cuota de recuperación a tiempo.

¿CUÁLES SON LOS CONOCIMIENTOS CLAVE QUE NECESITARÍA Y HERRAMIENTAS?

Conceptos básicos de captación de lluvia: diseño de sistemas residenciales de captación de lluvia así como instalación de sistemas residenciales de captación de lluvia.

| HERRAMIENTA | BÁSICA | ALBAÑILERÍA Y BASE TLALOQUE BLOCK | TLALOQUE, REDUCTOR DE TURBULENCIA, BASE DE HERRERÍA, TINACO Y | | | TREN DE FILTRACIÓN Y | | | ELÉCTRICO |
|---|--------|-----------------------------------|---|-------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|
| | | | CANALETA | TUBERÍA BAJANTE POLIPRO | TUBERÍA BAJANTE PVC | TUBERÍA HIDRÁULICA POLIPRO | TUBERÍA HIDRÁULICA PVC/CPVC | TUBERÍA HIDRÁULICA COBRE | |
| HILO | X | X | X | X | X | | | | |
| NIVEL DE MANO | X | X | X | X | X | | | | |
| MACETA | | X | X | | | | | | |
| FLEXÓMETRO | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| DESARMADORES CRUZ Y PLANO | X | X | | X | X | X | X | X | X |
| ESMERIL | | X | X | | | | | | |
| DISCO CORTE DIAMANTE | | X | | | | | | | |
| DISCO CORTE FINO METAL | | | X | | | | | | |
| TIJERAS PARA LÁMINA | | | X | | | | | | |
| REMACHADORA | | | X | | | | | | |
| CUCHARA | | X | | | | | | | |
| CINCEL | | X | | | | | | | |
| BOTE | | X | | | | | | | |
| DESARMADORES CRUZ Y PLANO | | X | | | | | | | |
| PALA | | X | | | | | | | |
| ESCALERA | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| TALADRO | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| BROCAS PARA CONCRETO | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| BROCA PARA METAL | X | | X | | | | | | |
| PUNTAS/DADOS PARA TALADRO | X | | X | X | X | X | X | X | X |
| CALAFATEADORA | | | X | | | | | | |
| PINZAS DE PRESIÓN | | | X | | | | | | |
| PINZAS DE ELECTRICISTA | | | X | | | | | X | X |
| EXTENSIÓN | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| ARCO CON SEGUETA | X | | | X | X | | X | X | |
| ARCO DE MANO CON SEGUETA | | | | X | X | | X | | |
| MARTILLO | X | | | X | X | X | X | | |
| BISELADOR | | | | X | | | | | |
| LIMATÓN | | | | X | | | | | |
| CORTADOR/TIJERA PARA TUBO POLIPROPILENO | | | | | | X | | | |
| TERMOFUSOR | | | | | | X | | | |
| DADOS PARA TERMOFUSOR | | | | | | X | | | |
| LLAVE STILSON | X | | | | | X | X | X | |
| PINZAS PERICO | X | | | | | X | X | X | |
| PUNTA SOPLETE | | | | | | | | X | |
| CORTADOR DE TUBO COBRE | | | | | | | | X | |
| GUÍA PARA CABLE | | | | | | | | | X |
| CHECADOR/MULTÍMETRO | | | | | | | | | X |
| COSTACÍRCULOS | | | | X | X | | | | |

¿CUÁNTO TARDA EN PROMEDIO UNA INSTALACIÓN?

Se recomienda ejecutar una instalación con al menos **dos instaladores debido a que hay acciones que requieren de apoyo**. Cada caso es diferente, pero en general, se puede instalar un sistema de captación de lluvia residencial de Isla Urbana **en dos días con dos personas**.

¿CUÁLES SON LOS BENEFICIOS QUE SE ME OTORGARÍAN POR SER INSTALADOR EXTERNO DE SISTEMAS?

Entrar a una lista de plomeros certificados por Isla Urbana que pueden recibir llamadas de interesados en la instalación de un sistema de captación de lluvia residencial.

- CLIENTES DE REPUESTOS -

¿CUÁNTO TIEMPO DURAN APROXIMADAMENTE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA?

Los componentes del sistema están diseñados para ofrecer **por lo menos 30 años de servicio en las condiciones adecuadas**.

¿CADA CUÁNDO DEBO DE CAMBIAR LOS CARTUCHOS? ¿DÓNDE PUEDO SURTIRME DE ELLOS DE NO PODER IR CON USTEDES?

Cada que se tape e impida el paso del agua. Esto depende de la calidad del agua que está filtrando en cada caso. Cada que su integridad física lo requiera. Un filtro cartucho tapado es señal que está haciendo su trabajo y por lo tanto retiene suciedad hasta saturarse e impedir el paso del agua. Simplemente se debe reemplazar para continuar con sus beneficios.

Los cartuchos desechables tienen un tiempo de vida medio de 6 meses; sin embargo, la duración depende de la calidad del agua que se pase por ellos, **el mantenimiento que se de al sistema en general, y diversos factores por los que, si se tapan antes del tiempo estimado, se deben reemplazar, ya que están haciendo su trabajo**.

¿TODOS LOS REPUESTOS SON IGUALES?

No. Cada filtro tiene sus cartuchos adecuados para cada aplicación y la mayoría no son intercambiables.