

# Micro Riego Familiar por Goteo

**E**l riego por goteo es un eficiente método de uso y aprovechamiento agrícola del agua, la cual se infiltra poco a poco hacia las raíces de la planta a través de un sistema de tuberías y goteros. Se utiliza especialmente en las siembras de verano, para abastecer a los mercados cuando los precios mejoran por la escasez del producto.

El riego por goteo se combina exitosamente con el fertirriego, que consiste en una mezcla dosificada de agua con fertilizantes. La Empresa IDEal Tecnologías promueve y pone a la venta varias opciones de riego por goteo para emplearse desde pequeñas áreas de patio hasta la pequeña producción.

## Micro riego para patio

Es un sistema de irrigación por goteo para extensiones de 20 m<sup>2</sup>. Utiliza cuatro metros de manguera principal y cuatro mangueras laterales de 5 metros de longitud. Puede irrigar 44 plantas de to-

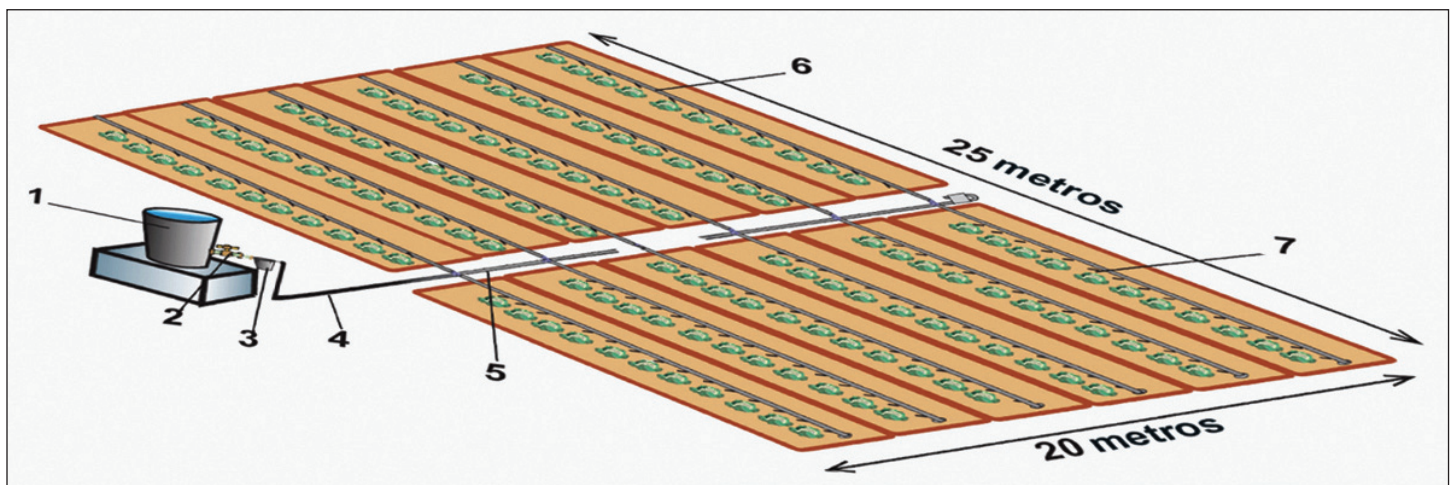


mate, chiltoma, chile, etc., a 40 cm entre planta y planta y un metro entre surcos.

El equipo consiste en una bolsa de almacenamiento de agua de 25 litros, una bomba de succión y una llave de paso.

Es ideal para siembra en camellones, bancos o semilleros. Permite la ferti-irrigación, es decir, la aplicación de dosis controladas de fertilizantes.

## Micro riego para áreas con más de 500 metros cuadrados.



1. Tanque con capacidad para 500 litros (no incluida en el equipo se compra aparte). 2. Válvula de plástico de 32mm. 3. Filtro de plástico de 32 mm. 4. Manguera flexible de plástico de 48 mm. de diámetro y 0.8 mm de grueso. 5. Manguera flexible de plástico de 48 mm de diámetro y 0.8 mm de grueso. 6. Manguera flexible de plástico de 15 mm de diámetro y 0.2 de grueso. 7. Microtubos de plástico de 1.2 mm de diámetro y 25 cm de largo.

## Micro riego para huerto familiar

Irriga por goteo una extensión de 100 y 200 m<sup>2</sup>. Utiliza 10 metros de manguera principal y 10 mangueras laterales de 10 ó 20 m de longitud. Puede irrigar 250 a 500 plantas de hortalizas, a una distancia de 40 cm entre planta y planta y un metro entre surcos. Apropiado para cultivar hortalizas o semillas de granos.

Las mangueras laterales vienen sin perforaciones, para que se adapten a la distancia de siembra del cultivo seleccionado.

El equipo contiene un filtro de 16 mm que retiene partículas de suciedad; una manguera de plástico de 16 mm de diámetro y 1 mm de grueso, llaves de pase, perforadores para laterales, micro tubos plásticos o botones emisores de agua. Requiere un centro de almacenamiento de 100 litros de agua como mínimo.

## Micro riego para áreas mayores a 500 m<sup>2</sup>

Ideal para hortalizas, frutales y productos industriales en extensiones de 500 m<sup>2</sup>, 1000 m<sup>2</sup>, 1750 m<sup>2</sup>, media manzana y una manzana. Los equipos se instalan de acuerdo a un diseño que depende de la distancia de siembra entre planta y entre surco.

El sistema cuenta con una manguera principal de 40 mm de diámetro y 900 micrones de espesor. La longitud depende del tamaño del huerto. Las mangueras laterales son de 16 mm de diámetro con micrones de espesor en



las paredes de 125, 200 y 250. El filtro es de malla de 32 mm con micro tubos plásticos o botones emisores de agua. Este equipo requiere un centro de almacenamiento de 100 litros de agua como mínimo.

## Contacto

IDEal Tecnologías. Tel.: 2277-2387,  
Email: [ventas@idealtecnologias.com](mailto:ventas@idealtecnologias.com).  
Direccion: Altamira III etapa, Enitel 1/2 c.  
arriba. Plaza Brandt Módulo #4.

## Lista dode precios de varios equipos de micro irrigación al cliente final

Equipo	Ejemplos	Parcela	Distancia entre surcos/ plantas	Precio US\$	Precio con IVA en US\$
1/2 Mz	Hortalizas	(90m*40m)	1m/0.4m	586.82	674.84
1/4 Mz	Hortalizas	(45m*40m)	1m/0.4m	339.56	390.49
500 m <sup>2</sup>	Hortalizas	(25m*20m)	1m/0.4m	130.4	149.96
100 m <sup>2</sup>	Hortalizas	(10m*10m)	0.9m/0.4m (dist. minima)	32.26	37.10
20 m <sup>2</sup>	Hortalizas	(4m*5m)	1m/0.45m	15	17.25
Bolsa de Agua 200 Litros				10	11.50
Bomba de Pedal				170	195.50