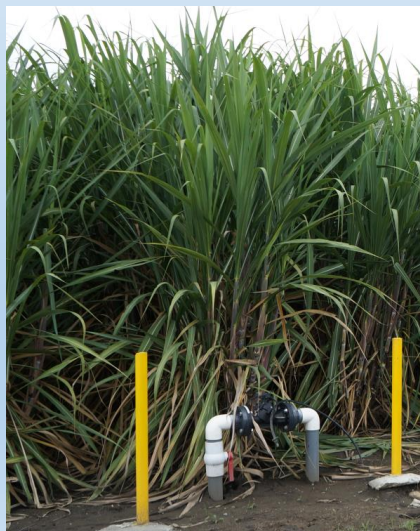




## IRRIGACIÓN E INDUSTRIA DE COLOMBIA S.A.



### Riego CAÑA

COSECHAS MÁS  
DULCES

#### ¿Por qué elegir el riego por goteo subterráneo para la caña de azúcar?

##### **Cultivar más caña**

Los rendimientos promedio con riego por goteo son hasta un 50% más altos en comparación con los sistemas de riego o riego por inundación.

##### **Prolongue la vida**

El suministro óptimo de agua y nutrientes reduce el estrés de la planta y prolonga significativamente la vida útil, lo que le da un promedio de 8 a 10 cortes.

##### **Minimizar los costos**

Dado que los sistemas de riego por goteo se pueden operar de forma remota, requieren menos inversión en mano de obra en comparación con los sistemas de rociadores portátiles o el riego por inundación.

##### **Optimizar la aplicación de fertilizantes**

La fertilización a través del goteo subterráneo coloca su fertilizante exactamente donde se necesita, en el momento preciso, evitando pérdidas por lixiviación o una aplicación excesiva.

## SISTEMAS DE RIEGO

Por goteo y micro riego, clásicas y ligeras, con gotero cilíndrico y plano, gotero en línea y kit premontado, ideal para invernaderos.

El propósito de estos productos es dar la cantidad correcta de agua a cada cultivo individual, asegurando el suministro correcto de nutrientes en los tiempos y dosis correctos. Ideales tanto en campo abierto como en invernaderos, son la solución adecuada para cualquier tipo de cultivo y para todas aquellas situaciones donde se requiere un flujo preciso.

1



## TUBERÍAS Y CONEXIONES

Ideales para aplicaciones en el mercado agrícola. Los productos se fabrican con PVC flexible reforzado con una red de alta resistencia, extremadamente práctico por su ligereza y flexibilidad, fácil de cortar y conectar, pero también tuberías hechas con polietileno de baja densidad, ideal para riego, especialmente adecuado para uniones laterales y el uso con conexiones de púas.

2



## FILTRO

El filtro de arena de cuarcita es particularmente indicado para el filtrado de aguas con alta cantidad de sustancias orgánicas: algas, lodos y partículas limosas de matriz orgánica

Empleo en aguas procedentes de ríos, lagos o presas artificiales.

Las especiales toberas difusoras, distribuidas sabiamente, alojadas en el interior de una lámina horizontal impiden que la cuarcita se compacte disminuyendo además las pérdidas de carga de todo el sistema.

3



## INYECCIÓN DE FERTILIZANTES

Es un dispositivo modular que permite dosificar de 2 a 4 fertilizantes en modo volumétrico y regular la velocidad de aspiración para cada uno de los nutritivos utilizados.

La presencia de los fluxímetros y el monitor de pH y EC, permiten tener un continuo control de las características del agua de riego que puede ser modificada por el ajuste manual de la inyección de cada uno de los canales de aspiración.

4



## ACCESORIOS Y TOMAS DE TUBERÍA DE GOTEO

Gama completa para la conexión de cinta de goteo, disponible 16, 20, 22, 23, 25 Y 29 mm.

5

