

## Produce más maíz optimizando los recursos y logrando más toneladas por hectárea.



La tecnología de **Netafim™** es compatible con las prácticas agrícolas sustentables y con métodos convencionales del productor. Aumenta el rendimiento, reduce los costos e incrementa la rentabilidad.

## Las ventajas de utilizar el riego por goteo Netafim™ en cultivos de maíz:



**Detona el potencial genético** de producción de la semilla.



**Detona el potencial** productivo de las plantas.



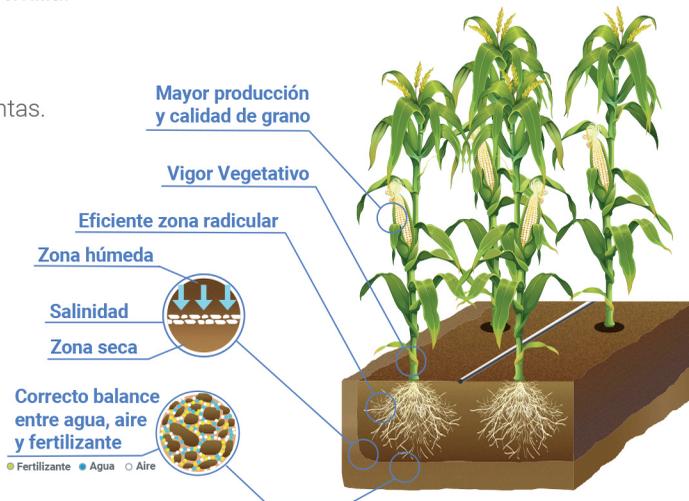
**Reduce la aparición** de malezas.



**Ahorra hasta el 50%** de agua.



**Genera mayores utilidades.**



## RESPALDO NETAFIM

**Netafim™** cuenta con una amplia experiencia técnica y agronómica, así como un extenso y capacitado equipo para brindarte asesoría en el manejo de tu cultivo y tu sistema de riego. Para maximizar tanto tus rendimientos como tu éxito a largo plazo, nuestro equipo trabaja contigo ofreciéndote soporte personalizado, dirección y mejores prácticas en cada paso del proceso.

Sin importar cuáles sean tus retos, el soporte agronómico y técnico de **Netafim™** te apoya con la información más precisa y actualizada acerca de cómo utilizar el riego de precisión para incrementar tus rendimientos y calidad de tus cultivos, basados en nuestros más de 50 años de experiencia, **ayudando con esto a producir más con menos recursos.**

**Netafim México**

Tel. Oficinas Guadalajara: +52 33 3630 6544  
netafim.mexico@netafim.com

[www.netafim.com.mx](http://www.netafim.com.mx)

[/NetafimMexico](https://www.facebook.com/NetafimMexico) [/NetafimMexicoOficial](https://www.youtube.com/channel/UC...)



**NETAFIM™**  
CRECE MÁS CON MENOS



**MÁS MAÍZ CON MENOS**

## AYUDANDO AL MUNDO A CRECER MÁS CON MENOS



En **Netafim™** estamos orgullosos de ser líderes globales en soluciones inteligentes de riego, poniendo en el centro de nuestra actividad las necesidades de cada agricultor y sus cultivos, con los más altos estándares de calidad y constante innovación desde hace más de 50 años. ¡Netafim™ está contigo!

Estamos presentes y activos en cada rincón del planeta trabajando en estrecha colaboración con el productor, a fin de poner a su servicio **nuestra experiencia global** con la ventaja de la presencia local.

Estamos comprometidos con la agricultura y a través de nuestras acciones contribuimos a la preservación del agua y cuidado de los recursos naturales del planeta.

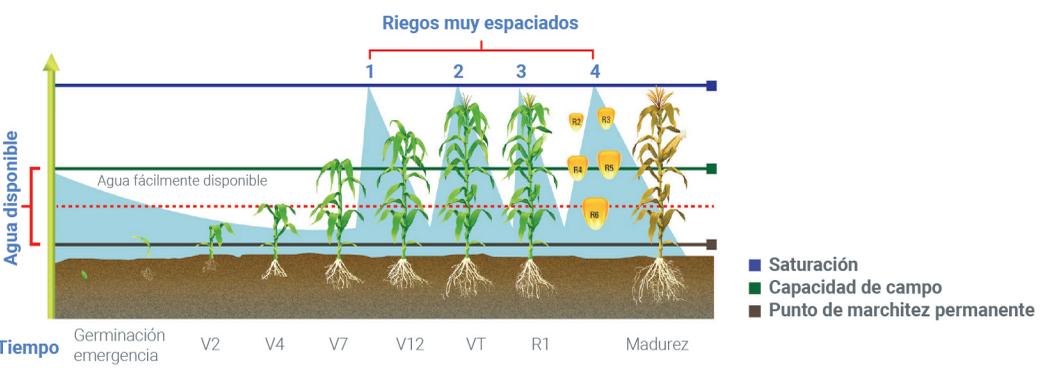
Cualquiera que sea el cultivo, cualquiera que sea tu visión, **Netafim™** te ayuda a **CRECER MÁS CON MENOS.**



# COMPARACIÓN DEL PORQUE ES MÁS EFICIENTE EL RIEGO POR GOTEO

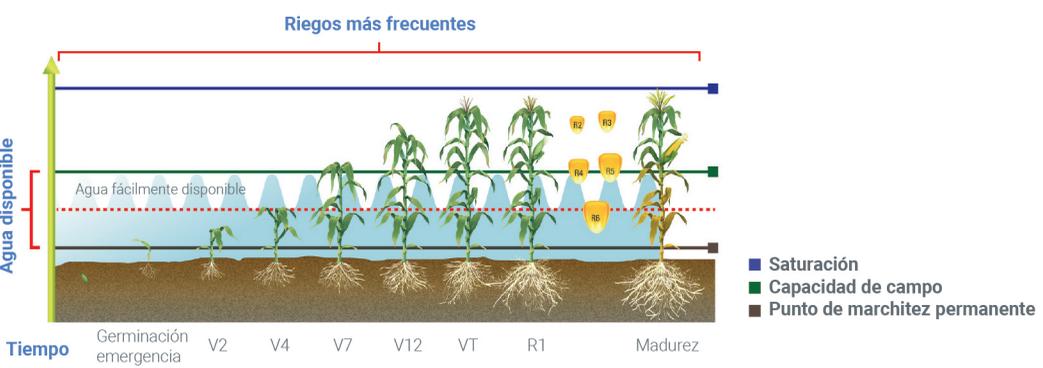
## RIEGO RODADO

El riego rodado genera estrés hídrico en las plantas, inducido por las fluctuaciones amplias de humedad a largo ciclo, provocando pérdida de rendimiento.



## RIEGO POR GOTEO

El riego por goteo evita el estrés hídrico en las plantas, permitiendo un balance de agua, aire y nutrientes; logrando más rendimiento y detonando el potencial de la semilla.



# SOLUCIONES NETAFIM EN RIEGO POR GOTEO

## STREAMLINE™ X

Gotero integral no autocompensado con paso de agua TurboNet™ de alta resistencia al taponamiento y consistente uniformidad de riego en diferentes presiones de trabajo. Una superficie acostillada única que actúa como una barrera entre el suelo y la superficie de la línea de goteo, lo que hace que la instalación y la recolección sea más fácil que nunca.



Se incorpora un refuerzo de costillas internas y externas que mejoran la robustez de la línea de goteo ayudando a proteger la tubería contra daños. La construcción sin costuras aumenta la resistencia y la construcción del gotero moldeado por inyección garantiza goteros uniformes y un CV muy bajo.

Diámetros de tubería: **16 y 22 mm.**  
 Caudales nominales\*: **0.80, 1.10**, 1.60, 2.20 y 2.80 l/h.  
 \*Caudales a 1.0 Bar de presión para goteros soldados en líneas de goteo con espesores de 5.5 mil (0.135mm) y 6 mil (0.150 mm).  
 Caudales nominales\*\*: **0.72, 1.05**, 1.60, 2.20 y 2.80 l/h.  
 \*\*Caudales a 1.0 Bar de presión para goteros soldados en líneas de goteo con espesores de 8mil (0.20mm)  
 Espesores de pared: **5 Mil (0.13 mm), 6 Mil (0.15 mm), 7 Mil (0.18 mm) y 8 Mil (0.20 mm).**

## TYPHOON™ PLUS

Gotero integral no autocompensado soldado en tuberías de pared delgada y media, ideal para riego de cultivos en surcos, uso en múltiples temporadas y en algunas aplicaciones orgánicas. La implementación de la nueva generación de laberintos TurbuNext™, permite trabajar con caudales muy bajos debido a la superior resistencia al taponamiento provocada por la intensa turbulencia dentro del laberinto del gotero.



Caudales nominales disponibles: 0.50, **0.70, 1.0**, 1.60 y 2.20 l/h.  
 \*Caudales a 1.0 Bar de presión.  
 Diámetros de tubería: **16 y 22 mm.**  
 Espesores de pared: **8 mil (0.20 mm), 10 mil (0.25 mm), 12.5 mil (0.31 mm), 13.5 mil (0.34 mm)** y 15 mil (0.38 mm).

\*Solución recomendada por Netafim para cultivo de maíz señalada en negritas

# COMPONENTES DEL SISTEMA

Netafim™ ofrece todos los componentes necesarios para su proyecto de riego.

## FILTRACIÓN

Filtros de alto desempeño diseñados especialmente para proteger tu sistema de riego y aprovecharlo al máximo.



Screenguard™  
Filtros de malla



Sandstorm™  
Filtros de Arena



Filtros de anillo

## VÁLVULAS

Válvulas diseñadas para enfrentar cualquier desafío que se presente, desde la necesidad de hacer ajustes precisos en la presión y caudal, así como la función apertura y cierre de tuberías principales y secundarias.

Todas las aplicaciones necesarias para el control y protección del sistema.

- Reguladoras de presión
- Sostenedoras de presión
- Alivio rápido
- Válvulas de aire kinéticas / combinadas
- Válvulas de control



Válvula Kinética



Válvula Combinada



Válvula Serie 75

# DIGITAL FARMING

## DOSIFICADORES

La línea de dosificadores de fertilizantes de Netafim, son completamente configurables lo que permite garantizar una alta eficiencia con un mínimo de inversión. Aseguran una alta precisión en el manejo de nutrientes con un control automatizado de CE y PH en el agua de riego, operando en diferentes modos dependiendo de las condiciones del sitio (conexión sobre línea & sistema ByPass), los sistemas de dosificación optimizan el caudal de agua disponible y el uso de la presión en la línea de riego principal para garantizar su alta eficiencia. Reuniendo más de una década de experiencia y conocimiento tecnológico, los sistemas de dosificación mantienen un comprobado historial de funcionamiento bajo condiciones diversas hasta más severas.

## FERTIONE™

**Fertirrigación de precisión simple y continua**  
 Es una solución de inyección de fertilizantes de un solo canal para campo abierto en sitios equipados con electricidad. Lista para conectarse y operarse, el sistema de conexión plug-and-play es totalmente configurable y fácil de utilizar, asegura la más alta eficiencia con un mínimo de inversión, por lo que suministra una fertirrigación extremadamente rentable. Disponible como un sistema básico y automático para obtener una operación sencilla de un solo canal o equipado con controladores MiniAG / NMC para obtener una dosificación cuantitativa o proporcional controlada.

**Rentable:** Requiere una inversión mínima y ofrece un rápido retorno de la inversión al tiempo que reduce el consumo de agua, fertilizantes y energía.

**Efectivo:** Para plantaciones de maíz y otros cultivos de campo abierto.

**Adaptable:** Se adapta fácilmente a cualquier sistema de riego existente y es compatible con cualquier controlador del mercado.

**Diversidad:** Canales de dosificación configurables manuales, eléctricos y con medidor de fertilizante.

**Fácil instalación:** Instalación y mantenimiento sin complicaciones ya que no cuenta con partes móviles.

**Caudal de Succión:** 100 - 1,000 L/H (0.44 - 4.4 GPM)

**Canal Dosificador:** Manual / eléctrico (Medidor de Fertilizantes OPCIONAL)

**Sistema de Presión:** 2 a 6 BAR (29-87 PSI), Según la bomba de dosificación seleccionada.

## NMC-PRO

**Controlador de riego avanzado, multifuncional, modular y robusto.**  
 El NMC-PRO es un controlador de riego de vanguardia para aplicaciones de mediana a gran escala. Es un controlador autónomo, robusto y fácil de utilizar, el NMC-PRO es adecuado para soluciones en campo abierto e invernaderos.

